

**INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE
z dnia 10 listopada 2020 r.**

1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 10 listopada 2020 r. (na godz. 11:00) **obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne¹ 2 stopnia** dotyczące wezbrania z przekroczeniem stanów ostrzegawczych:

- **województwo lubuskie** (Odra środkowa) – od godz. 10:44 dnia 09.11.2020 do godz. 12:00 dnia 10.11.2020;

W związku z przemieszczaniem się wezbrania opadowego stan wody Odry środkowej na odcinku poniżej Ścinawy będzie podnosił się powyżej stanów ostrzegawczych z możliwością osiągnięcia lub niewielkiego przekroczenia stanu alarmowego w Nietkowie.



2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 10 listopada 2020 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne¹**.

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 10 listopada 2020 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu alarmowego:

- na 1 stacji wodowskazowej na obszarze dorzecza Odry.

W dniu 10 listopada 2020 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 1 stacji wodowskazowej na obszarze dorzecza Wisły,
- na 7 stacjach wodowskazowych na obszarze dorzecza Odry.

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu/24h [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
GŁOGÓW	Odra	dolnośląskie	427	-14	400	450
KORZEŃSKO	Orla	dolnośląskie	256	-2	220	260
KRZYŻANOWICE	Widawa	dolnośląskie	165	-1	150	200
ZBYTOWA	Widawa	dolnośląskie	324	-7	310	350
NIETKÓW	Odra	lubuskie	403	5	370	400
CIGACICE	Odra	lubuskie	385	-2	350	400
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	świętokrzyskie	325	-9	320	400
ODOLANÓW	Barycz	wielkopolskie	94	1	90	120
DĘBE	Swędrnia	wielkopolskie	213	0	200	250

Nie zanotowano opadów o dużej wydajności.

4. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Brak.

5. Informacja o zagrożeniach.

Brak.

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

Monitoring sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej oraz pracy zbiorników.

7. Aktualna sytuacja hydrologiczna.

Dorzecze Wisły¹

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej i wysokiej. Stan wysoki obserwowano lokalnie na Przemszy, Pilicy i Bzurze. Stan niski zanotowano na Tyśmienicy, Pisie i Nurcu oraz lokalnie na Skawie, Sanie, Kamiennej, Narwi, Biebrzy, Liwcu i Drwęcy.

Dorzecze Odry¹

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

Dorzecze Przymorza i dorzecze Pregoty i Niemna¹

Stan wody w dorzeczach Przymorza, Pregoty i Niemna układa się w strefie wody średniej i niskiej. Stan średni obserwowano na Parsęcie, Łebie, Pasłęce, Łynie i Gołdapie. Stan wysoki zanotowano na Nogacie.

Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany¹

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

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 Łyny i Węgorapy nie odnotowano opadów deszczu.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację oraz niewielkie wahania poziomu wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największy wzrost odnotowano w stacji Zawady rz. Biała – 12 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej i niskiej.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** obserwowano stabilizację oraz wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymują się w strefie wody niskiej i średniej.

Na **Wielkich Jeziorach Mazurskich** utrzymują się niskie i średnie stany wód.

W zlewniach **Narwi i Biebrzy** przewiduje się spadki i wahania poziomu wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody niskiej i średniej.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** przewiduje się spadki i wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody niskiej i średniej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. Temperatura maksymalna od 6°C do 8°C. Wiatr słaby, przeważnie południowo-wschodni. W nocy zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami i roz pogodzeniami. Miejscami opady deszczu lub mżawki. Temperatura minimalna od - 2°C do 3°C. Wiatr słaby, południowo-wschodni i wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy.

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Noteci nie odnotowano opadu atmosferycznego.

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

Na Kanale Bydgoskim odnotowano spadki 8 cm na SW Czyżkówko oraz 6 cm na SW Okole.

Na rzece **Dolnej Skanalizowanej Noteci** od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście zarejestrowano spadki 6 cm na SW Nakło Zachód oraz SW Krostkowo oraz 4 cm w m. Białośliwie, strefa stanów średnich. Poniżej m. Ujście do SW Krzyż stabilizacja z lokalnym wzrostem do 6 cm na SW Wieleń i 3 cm na SW Mikołajewo, a także lokalne niewielkie spadki do 2 cm, strefa stanów średnich.

Na rzece **Noteci swobodnie płynącej** wystąpiła stabilizacja, w m. Santok wahania do 6 cm, strefa stanów średnich.

Na rzece **Górnej Skanalizowanej Noteci** zarejestrowano stabilizację i niewielkie spadki do 2 cm, strefa stanów niskich oraz średnich.

W ciągu minionej doby na **doptywach** stany wody układały się w strefie stanów średnich oraz niskich.

W zlewni rzeki Łobżonki odnotowano niewielki spadek do 2 cm z wahaniami do 35 cm, strefa stanów niskich.

W zlewni rzeki Gwdy, na górnym odcinku zaobserwowano niewielki spadek do 2 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku podobnie niewielki spadek do 2 cm z okresowym wahaniami do 6 cm, strefa stanów średnich.

W zlewni rzeki Drawy wystąpiła stabilizacja, strefa stanów średnich.

W ciągu najbliższej doby dla dolnego odcinka Noteci i jego doptywów prognozowana jest stabilizacja, a także niewielkie spadki. Na górnym odcinku Noteci prognozowana jest stabilizacja oraz spadki. Stany wody będą układać się w strefie stanów niskich, średnich, lokalnie wysokich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie całkowite. Lokalnie możliwe słabe opady mżawki. Temperatura w ciągu dnia będzie wahać się od 5°C na zachodzie do 8°C w centrum regionu. Temperatura minimalna spadnie w nocy do 3°C, przy przejaśnieniach lokalnie do 1°C. Wiatr słaby, południowo -wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

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

Na Wiśle obserwuje się stany średnie.

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

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

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

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

W zlewni Drwęcy obserwuje się stany niskie i średnie.

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Lokalnie mżawka, rano miejscami silne zamglenia. Temperatura maksymalna od 7°C do 10°C. Wiatr słaby i umiarkowany, wschodni i południowo-wschodni. W nocy zachmurzenie duże i lokalnie opady mżawki. Miejscami silne zamglenie lub mgła, ograniczająca widzialność do 300 m. Temperatura minimalna od 3°C do 6°C, lokalnie przy przejaśnieniach do 0°C i wtedy możliwe spadki temperatury przy gruncie do -2°C. Wiatr słaby, nad samym morzem okresami umiarkowany, południowo-wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach

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

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

Stany wody **w regionie wodnym Górnej Odry** kształtują się w strefie stanów niskich (lokalnie), średnich i wysokich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie całkowite, ale na południu, w rejonach położonych powyżej 700 m n.p.m. bezchmurnie. Przed południem silne zamglenia, a na południu regionu miejscami mgły, początkowo lokalnie ograniczające widzialność do 100 m. Gdziekolwiek możliwe słabe opady mżawki. Temperatura maksymalna od 5°C do 8°C, w rejonach podgórskich położonych powyżej 700 m n.p.m. od 9°C do 12°C, na szczytach Beskidów od 8°C do 10°C. Wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni i wschodni. Wysoko w górach wiatr słaby, południowo-wschodni i południowy. W nocy zachmurzenie całkowite, bądź duże, jedynie na południu regionu, w rejonach położonych powyżej 800 m n.p.m. bezchmurnie. Miejscami silne zamglenia, a w kotlinach beskidzkich gdziekolwiek mgły ograniczające widzialność do 100 m. Temperatura minimalna od 3°C do 5°C, w rejonach podgórskich od 0°C do 3°C, lokalnie w kotlinach -2°C, na szczytach Beskidów od 3°C do 5°C. Wiatr słaby, południowo-wschodni, w dolinach i kotlinach - zmienny. Wysoko w górach wiatr słaby, południowy.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

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

Na rzekach i potokach regionu zwierciadła wód układają się głównie w strefie stanów średnich. W strefie stanów wysokich układają się lokalnie zwierciadła Nidy i Mierzawy. Na ciekach obserwowano spadki stanów wód (maksymalnie do 32 cm w ujęciu dobowym na Wiśle w Sandomierzu). Wzrost stanu wody w ujściowym odcinku Dunajca (maksymalnie o 25 cm, tendencja dobowy), wynikał z pracy obiektów hydrotechnicznych. Na Wiśle obserwowano wzrost stanu wody na odcinku od ujścia Dunajca do ujścia Wisłoki (maksymalnie o 24 cm, tendencja dobowy).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB nie prognozuje opadów atmosferycznych.

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.

W zlewni **po profilu Krzyczew** obserwowano wahania poziomu wody w strefie stanów średnich.

W zlewni **Bugu poniżej profilu Krzyczew** obserwowano stabilizację i opadanie poziomu wody, miejscami zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej i niskiej.

W zlewni **Bugu po profilu Krzyczew** przewiduje się wahania poziomu wody w strefie stanów średnich.

W zlewni **Bugu poniżej profilu Krzyczew** przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody, miejscami zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej i niskiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże, lokalnie większe przejaśnienia. Początkowo silne zamglenia oraz mgły ograniczające widzialność do 200 m. Lokalnie możliwe opady mżawki. Temperatura maksymalna od 7°C do 9°C. Wiatr słaby, południowo-wschodni i wschodni. W nocy lokalnie możliwe opady mżawki.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Warty jedynie w Gorzowie Śląskim zaobserwowano opady deszczu o wysokości 3 mm.

W regionie wodnym Warty stany wody z niewielkimi zmianami układają się w części środkowej głównie w strefie stanów wysokich i średnich, na pozostałym obszarze w strefie stanów średnich i niskich: na Warcie do zbiornika Jeziorsko spadek, poniżej przeważnie wzrost, na dopływach na ogół ze spadkiem.

Na **Warcie** do zbiornika Poraj stabilnie bądź ze spadkiem (Lgota Nadwarcie, o około 12 cm), w strefie średnich. Poniżej kilkucentymetrowe spadki stanów wody przeważnie w strefie średnich, lokalnie wysokich. Na dopływach tego odcinka stany wody ze spadkiem lub wahaniami układają się w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich albo niskich. Poniżej zbiornika Jeziorsko na Warcie stany wysokie albo średnie: początkowo niewielkie wahania, od Łądu 3-2 cm wzrost, w Kostrzynie nad Odrą spadek. Na dopływach stany wody głównie w strefie średnich, lokalnie wysokich i niskich: przeważnie kilkucentymetrowe wahania lub spadek; większe zmiany jedynie na Wrześnicy (Samarzewo – wzrost o około 28 cm) oraz na Wełnie (Kowanówko – wahania o około 40 cm ze wzrostem) – związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W całej zlewni **Proсны** odnotowano głównie spadek, miejscami wahania stanów wody, do około 10 cm. Stany wody układają się w strefie wysokich, lokalnie w średnich; jedynie na Swędrni (Dębe) utrzymuje się przekroczenie poziomu ostrzegawczego.

Na pośrednim stanowisku **Kanału Ślesińskiego** rzędna piętrzenia układa się wokół NPP; na szczytowym pomiędzy MinPP a NPP.

W ciągu najbliższej doby przewiduje się na Warcie: powyżej zbiornika Jeziorsko przeważnie niewielki spadek stanów wody w strefie średnich miejscami w wysokich, poniżej na ogół niewielki wzrost lub stabilizacja stanów wody w strefie wysokich albo średnich, jedynie w Kostrzynie n. Odrą dalszy spadek.

Na dopływach przewiduje się w części południowej regionu oraz na Prośnie przeważnie niewielki spadki stanów wody w strefie wysokich i średnich, na pozostałym obszarze stabilne stany wody z wahaniami, lokalnie niewielkim spadkiem w strefie średnich albo wysokich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie całkowite; miejscami możliwe słabe opady mżawki; wiatr słaby, południowo-wschodni; temperatura maksymalna do około 8°C.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Górnej-Wschodniej Wisły nie zaobserwowano opadów.

Na obszarze zlewni Sanu i Wisłoka stany wód układają się w strefie wody średniej, lokalnie niskiej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych odnotowano spadek stanu wody. Wzrost zaobserwowano w przekroju Gorliczyna na Mlecze (2 cm).

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie całkowite, ale na południu regionu, w rejonach położonych powyżej 700 m n.p.m. bezchmurnie. Przed południem w kotlinach Beskidu Niskiego silne zamglenie, lokalnie możliwa mgła początkowo ograniczająca widzialność do 100 m. Temperatura maksymalna od 7°C do 8°C. Wiatr słaby, wschodni i południowo-wschodni. W nocy prognozowane jest zachmurzenie całkowite, jedynie na południu regionu, w rejonach położonych powyżej 800 m n.p.m. bezchmurnie. Na południu miejscami silne zamglenia, a w kotlinach możliwa mgła ograniczająca widzialność do 100 m. Temperatura minimalna od 3°C do 5°C. Wiatr słaby, południowo-wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty**, wykazują słabnącą tendencję spadkową w strefie stanów wysokich, w Widuchowej – układają się w górnej strefie stanów średnich.

Stany wody na **Zalewie Szczecińskim** i w **ujściowym odcinku Odry** stany wody układają się w górnej strefie stanów średnich.

Na **odcinku wybrzeża morskiego** stany wody nieznacznie wahają się w górnej strefie stanów średnich.

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

Na **rz. Inie** stany wody wahają się w strefie stanów niskich z tendencją spadkową.

Stany **rzek Przymorza Zachodniego** przeważnie nieznacznie wahają się w dolnej strefie stanów średnich i 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 zaobserwowano przekroczenie stanu ostrzegawczego, nie zanotowano przekroczenia stanu alarmowego.

W ciągu najbliższej doby na **Wiśle** prognozuje się: **od Zawichostu do Annapola** niewielkie wahania w strefie stanów średnich, **od Puław-Azoty do Modlina** spadki stanu wody w strefie stanów średnich, **od Wychódźca do Kępy Polskiej** wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich, **na stacji Włocławek** wahania stanu wody w strefie stanów średnich.

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

Na stacji Januszewice na Czarnej-Włoszczowskiej przekroczenie stanu ostrzegawczego będzie się utrzymywać.

W ciągu najbliższej doby na **Narwi od Orzyca po ujście** prognozuje się stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniem w strefie stanów średnich, lokalnie wahania (stacja Orzechowo). Na dopływach przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich.

W zlewni **Bugu od Liwca do ujścia** prognozuje się stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniem w strefie stanów średnich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia i w nocy lokalne opady mżawki.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W ciągu minionej doby odnotowano lokalne opady deszczu poniżej 1 mm.

Stany wód na wodowskazach **środkowej Odry** (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej)) układają się w strefie stanów wysokich, lokalnie ostrzegawczych i alarmowych. Stan ostrzegawczy został przekroczony w 2 przekrojach wodowskazowych, a stan alarmowy w 1 przekroju wodowskazowym.

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

Stany wód **na pozostałych wodowskazach** układają się w strefie stanów lokalnie niskich, głównie średnich i wysokich oraz lokalnie ostrzegawczych. Stan ostrzegawczy został przekroczony w 5 przekrojach wodowskazowych.

Obserwuje się przemieszczanie fali wezbraniowej na Odrze, kulminacja fali znajduje się w przekroju wodowskazowym Nietków.

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 10.11.2020 r. na godz. 6 ⁰⁰ (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odptyw średni [m3/s]	Dopływ średni [m3/s]	Poj. aktual. [mln m3]	* Poj. norm. [mln m3]	* Poj. Przy Max PP [mln m3]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m3]	Aktualna rez. pow. [mln m3]	Rezerwa do wykorz. %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
							6-5	6-4	8/7*100	
RZGW w Białymstoku	1	Zb. Siemianówka (Narew)	1,6	2,8	32,1	64,8	79,1	14,3	47,0	329
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	0,5	0,7	4,8	-	21,7	7,7	16,8	218
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,5	0,5	2,3	36,3	42,6	6,3	40,3	639
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wisła)	10,6	6,7	100,3	118,1	161,3	43,2	61,0	141
	5	Zb. Wisła-Czarne (Wisła)	0,6	0,6	1,9	2,5	4,1	1,6	2,2	138
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	4,0	1,4	7,7	8,0	11,2	3,2	3,51	110
	7	Zb. Kuźnica Wąreżyńska (Przemsza)	0,1	0,1	39,1	39,2	46,3	7,1	7,2	101
	8	Zb. Przeczyce (Przemsza)	2,2	2,2	11,1	8,6	20,4	2,9	9,3	327
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	1,5	1,6	10,7	12,6	17,6	5,1	6,9	136
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,7	11,4	12,0	0,6	0,30	50
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	5,0	4,3	60,5	78,0	82,9	6,2	22,3	359
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			27,0	26,7	29,2	2,5	2,2	90
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0,5	0,7	8,6	9,5	12,3	2,8	3,7	133
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	20,0	14,3	54,1	80,0	92,6	12,6	38,5	306
	15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	2,9	3,4	20,7	22,1	23,5	1,4	2,8	205

RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	24,6	22,7	0,9	1,3	1,3	0,0	0,0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	22,7	22,5	18,7	22,0	26,5	4,5	7,8	173
	18	Zb. Tresna (Soła) *	22,5	13,3	68,0	62,1	92,7	30,6	24,7	81
	19	Zb. Świnna Poręba	7,0	10,0	113,6	100,7	160,8	60,1	47,3	79
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	8,1	7,6	107,6	109,7	137,7	28,0	30,1	108
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	1,0	1,0	6,5	14,2	23,8	9,6	17,2	179
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	115,0	115,0	4,2	7,5	7,5	0,0	3,3	
	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	106,0	84,0	126,7	155,8	155,8	0,0	29,0	
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	41,0	22,9	177,9	176,5	238,6	62,1	60,7	98
	25	Zb. Zesławice (Dłubnia)			0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	100
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	3,1	7,4	10,9	20,6	28,5	7,9	17,6	224
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	74,0	56,1	84,8	142,8	202,0	59,2	117,2	198
	28	Zb. Poraj (Warta)	5,3	4,4	13,5	13,0	20,8	7,4	7,3	99
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	4,0	2,2	34,1	34,5	42,5	8,0	8,4	105
	30	Zb. Besko (Wisłok)	2,7	0,9	8,3	8,4	13,2	4,8	4,9	101
	31	Zb. Solina ** (San)	13,5	11,5	372,4	472,0	472,0	0,0	99,7	
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	3,5	3,5	4,9	6,7	7,6	0,9	2,7	305
	33	Zb. Wióry (Świślina)	1,1	0,8	16,7	15,7	34,7	18,9	18,0	95
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	30,2	31,7	73,1	75,1	84,3	9,2	11,3	122
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,2	0,4	5,1	7,3	9,1	1,8	4,0	228
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	1,2	0,5	2,4	3,4	3,8	0,4	1,4	344
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	4,5	3,2	9,4	9,9	14,4	4,5	5,0	111
	38	Zb. Włocławek***** (Wiśła)	935,0	912,0	362,6	369,9	453,6			rzędna wody górnej: 57,19 m n.p.m.
	39	Zb. Dębe***** (Narew)	215,0	235,0	87,5	90,0	96,0			rzędna wody górnej: 78,94 m n.p.m.

RZGW we Wrocławiu	40	Topola (Nysa Kłodzka)	27,5	29,5	16,5	16,5	21,7	5,2	5,2	101
	41	Kozielno (Nysa Kłodzka)	33,1	27,5	12,9	12,9	16,3	3,4	3,4	101
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	50,0	36,4	69,9	59,0	129,5	70,5	59,5	84
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	70,0	74,0	68,5	66,3	122,1	55,8	53,5	96
	44	Słup (Nysa Szalona)	2,0	2,0	16,5	23,6	38,1	14,5	21,5	149
	45	Mietków (Bystrzyca)	10,0	6,2	66,3	63,0	77,2	14,2	10,9	77
	46	Dobromierz (Strzegomka)	1,4	1,3	7,5	10,0	11,4	1,4	3,8	282
	47	Bukówka (Bóbr)	0,9	0,9	10,6	12,8	16,7	3,9	6,0	155
	48	Sosnówka (Czerwonka)	0,6	0,4	8,0	10,9	14,8	3,9	6,8	175
	49	Pilchowice ** (Bóbr)	16,5	16,3	30,3	33,0	50,0	17,0	19,7	116
	50	Złotniki ** (Kwisa)	7,7	3,7	9,7	10,5	12,1	1,6	2,4	149
	51	Leśna ** (Kwisa)	6,3	8,0	7,6	8,0	16,8	8,8	9,2	105
	52	Lubachów ** (Bystrzyca)	2,7	2,6	5,0	5,8	6,8	1,0	1,8	183

* 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 47,0 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

Jezioro Gopło i zbiornik Pakość dysponują pełną rezerwą powodziową.

Na zbiorniku Pakość rzędna piętrzenia wynosi 75,74 m n.p.m. (24 cm powyżej MinPP), odpływ średni ze zbiornika wynosi 0,5 m³/s. Na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,61 m n.p.m. (25 cm powyżej MinPP), odpływ średni wynosi 0,5 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 Pogoria III na rzece Pogoria posiada 50%, Pławniowice na rzece Toszecki Potok 90% 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 Kružberk** na rzece: Moravice posiada 83,85 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: **VD Morávka** na rzece: Morávka posiada 99,79 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: **VD Olešná** na rzece: Olešná posiada 69,33 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: **VD Slezská Harta** na rzece: Moravice posiada 64,16 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: **VD Šance** na rzece: Ostravice posiada 100 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: **VD Těrlicko** na rzece: Stonávka posiada 82 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik: **VD Žermanice** na rzece: Lučina posiada 97,26 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 10.11.2020 r., godz. 10:40 CEST.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna oraz na bieżąco monitorowana. Aktualnie zbiornik Świnna Poręba posiada 79% rezerwy powodziowej, zbiornik Czorsztyń 98%, a zbiornik Tresna 81%. Nadwyżki są spracowywane przez hydroelektrownie. Na zbiorniku Świnna Poręba utrzymywane jest wyższe piętrzenie zwierciadła wody, zgodnie z instrukcją obiektu dopuszczającą taką pracę w okresie zimowym, dla energetycznego wykorzystania zgromadzonej wody.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 17,6 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 118,35 m n.p.m. (od wczoraj spadek o 5 cm, 165 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 56,12 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 74,00 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 117,2 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m³ pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 275,53 m n.p.m. (od wczoraj spadek o 2 cm, 3 cm powyżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 4,40 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 5,33 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 7,3 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m³ pojemności forsowanej.

Zbiornik Poraj posiada 99% rezerwy powodziowej, zbiornik Jeziorsko posiada rezerwę powodziową większą od wymaganej.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

Sytuacja na zbiornikach retencyjnych znajdujących się na terenie RZGW w Rzeszowie jest na bieżąco monitorowana. Wszystkie zbiorniki posiadają rezerwy powodziowej większe od wymaganych. Zbiorniki retencyjne zapewniają odpływy większe od nienaruszalnych zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

Na zbiorniku Klimkówka rzędna piętrzenia wynosi 395,61 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 2,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 4,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 8,4 mln m³. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 331,93 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 0,9 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,7 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 4,9 mln m³. Na zbiorniku Maziarnia w Wilczej Woli rzędna piętrzenia wynosi 187,48 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 0,8 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 0,9 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 3,4 mln m³. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 414,23 m n.p.m., dopływ

do zbiornika wynosi 11,5 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 13,5 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 99,7 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 910 m³/s, natomiast odpływ około 935 m³/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 43,83 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 235 m³/s, natomiast odpływ około 215 m³/s.

Zbiornik Wióry na rzece Świślina posiada 95% rezerwy powodziowej, pozostałe zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe, z wyjątkiem Otmuchów (84%), Nysa (96%), Mietków (77%). Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów średnich. 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. Wszystkie zbiorniki pracują zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

9. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych.

RZGW w Białymstoku

I. Droga wodna Pisz – Węgorzewo w Systemie Wielkich Jezior Mazurskich

Z dniem **19.10.2020 r.** został zamknięty dla żeglugi szlak żeglowny systemu Wielkich Jezior Mazurskich: szlak główny od jez. Roś w Pisz do rzeki Węgorapy w Węgorzewie oraz szlaki boczne. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Giżycku rozpocznie demontaż na sezon zimowy 2020/2021 oznakowania żeglugowego pływającego (bakeny) i częściowo oznakowania brzegowego na ww. szlakach żeglownych.

Jednocześnie informujemy, iż pomimo zamknięcia sezonu nawigacyjnego, **śluzy będą czynne dla ruchu lokalnego w godz. 8.00–14.00** (w dni robocze), aż do pierwszego zlodzenia pod warunkiem telefonicznego zgłoszenia z jednodniowym wyprzedzeniem. Rozpoczęcie ostatniego śluzowania następuje na 30 minut przed zakończeniem pracy śluzy.

Ponadto oznajmiamy, że z dniem **19.10.2020 r.** w obrębie Wielkich jezior Mazurskich zostaje wyłączony system ostrzegawczy przed niebezpiecznymi zjawiskami pogodowymi i zostanie wznowiony dopiero w przyszłym sezonie nawigacyjnym.

Do czasu wystąpienia pierwszych zjawisk lodowych, dopuszcza się żeglugę na ww. szlakach z zachowaniem szczególnej ostrożności, ze względu na zdjęte oznakowanie.

Informujemy również, że z dniem **19.10.2020 r.** zostaną zamknięte dla żeglugi trzy kanały w systemie Wielkich jezior Mazurskich: tj. **Grunwaldzki, Tałcki i Mioduński.**

W uzasadnionych przypadkach po zamknięciu szlaku przejście przez ww. kanały będzie możliwe na własną odpowiedzialność po uprzednim, co najmniej 1-dniowym powiadomieniu na nr. tel: 505-123-889 lub 695-931-835. W przypadku przejścia przez ww. kanały należy zachować szczególną ostrożność oraz stosować się do oznakowania tymczasowego.

II. Droga wodna na rzece Narew od km 83+500 do 248+500, od ujścia rzeki Orzyc do ujścia rzeki Biebrza

Z dniem **26.10.2020 r.** rozpoczną się prace związane z demontażem znaków pływających (bakenów) na rzece Narew od km 83+500 do km 248+500. Całkowite zebranie oznakowania nawigacyjnego planowane jest do 13 listopada 2020 r. Podczas poruszania się po ww. drodze wodnej należy zachować szczególną ostrożność.

Od dnia 14.10.2020 w km 150+457 drogi wodnej rzeki Narew, gdzie znajduje się jaz bukłakowy Elektrowni ENERGA Ostrołęka S.A zakończono piętzenie wody 3 sekcji jazu na wskazanym odcinku. Z uwagi na powyższe koryto rzeki na całej szerokości jest drożne. Jednocześnie przypominamy, że droga wodna rz. Narew ze względu na niskie stany wód nie spełnia wymaganych parametrów pod względem głębokości tranzytowych.

Szczegółowych informacji o warunkach żeglugowych udziela: Nadzór Wodny w Ostrołęce tel. 29 764 20 96 w godz. 7⁰⁰ – 14³⁰

III. Droga wodna - Kanał Augustowski wraz z jeziorami znajdującymi się na trasie kanału.

Komunikat Nawigacyjny nr 42/2020

Śluzowania po 1 listopada na drodze wodnej Kanału Augustowskiego będą możliwe w dni robocze od godz. 8.00 do 14.30. O potrzebie śluzowania należy powiadomić Zarząd Zlewni w Augustowie z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem. Tel. (87) 643 28 86. Jednocześnie informujemy, że przypadku pojawienia się zjawisk lodowych na drodze wodnej śluzowania nie będą możliwe. Prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności podczas poruszania się na powyższej drodze wodnej.

Utrudnienia żeglugowe zgodnie z wydanym komunikatem nawigacyjnym nr 11/2020.

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

RZGW w Bydgoszczy

Nowe: Na odcinku **rzeki Noteci górnej w kilometrze od 70+000 do 74+000**, po przeprowadzeniu prac przy usunięciu powalonych drzew zostaje przywrócona drożność na ww. odcinku drogi wodnej, na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski.

Z uwagi na zmianę godzin czasu pracy śluz żeglugowych, a także utrzymującą się niekorzystną sytuację hydrologiczną tj. suszę hydrologiczną, ograniczenie liczby śluzowań zostaje podtrzymane na rzece **Noteci górnej, na połączeniu wodnym rzeka Warta – Kanał Bydgoski w km 80+940 - Śluza nr 1 w Pakości. Od dnia 01.09.2020 r., do odwołania**, przeprawa jednostek pływających na ww. śluzie odbywać się będzie trzy razy dziennie, o godzinie: 8.00, 11.00 oraz 14.00.

Z dniem **24.08.2020 r.**, w związku z planowanym przystąpieniem do realizacji zadania „Modernizacja stopni wodnych na dolnej i górnej skanalizowanej Noteci – Łochowo” na odcinku połączenia wodnego **Warta – Kanał Bydgoski w km 144+980, Śluza nr 7 Łochowo** zostanie wyłączona z eksploatacji, przez co szlak żeglowny będzie całkowicie zamknięty dla ruchu żeglugowego przez ww. stopień wodny. Planowany termin zakończenia prac: **30 listopada 2020**.

Z uwagi na utrzymujące się niekorzystne warunki hydrometeorologiczne i związany z tym zintensyfikowany porost roślinności rzecznej, **na Kanale Bydgoskim, na odcinku drogi wodnej Wisła – Odra w km 23+200 – 31+600** występują utrudnienia w przemieszczaniu się jednostek pływających. Prosimy o zachowanie ostrożności w trakcie przeprawy jednostek na ww. odcinku drogi wodnej.

Z dniem **05.06.2020 r.** zgodnie z planowanymi pracami w ramach zadania: „Remont Śluzy Krzyż” na odcinku śródlądowej **drogi wodnej Wisła – Odra w km 176+200, Śluza nr 22 Krzyż** zostaje wyłączona z eksploatacji, przez co szlak żeglowny będzie całkowicie zamknięty dla ruchu żeglugowego. W związku z koniecznością przeprowadzenia dodatkowych pracy remontowych, termin ukończenia prac na Śluzie nr 22 Krzyż **zostaje wydłużony**. Planowany nowy termin zakończenia prac: **30.11.2020 r.**

Z dniem **06.04.2020 r.** otwarto dla żeglugi następujące drogi wodne:

- **Kanał Ślesiański od km 26+460 do km 32+000** połączenia wodnego Warta – Kanał Bydgoski
- **Jezioro Gopło od km 32+000 do km 59+500** połączenia wodnego Warta – Kanał Bydgoski
- **Noteć Górna Skanalizowana od km 59+500 do km 121+600** połączenia wodnego Warta – Kanał Bydgoski
- **Kanał Górnonotecki od km 121+600 do km 146+600** połączenia wodnego Warta – Kanał Bydgoski (śluza nr 7 Łochowo wyłączona z eksploatacji)
- **Kanał Bydgoski od km 14+800 do km 38+900** połączenia wodnego Wisła – Odra
- **Noteć Dolna Skanalizowana od km 38+900 do km 176+200** połączenia wodnego Wisła – Odra (śluza nr 22 Krzyż wyłączona z eksploatacji)

W okresie od 01.09.2020 r. do dnia zamknięcia dróg wodnych dla żeglugi:

- poniedziałek – piątek w godz. 7.00 – 15.00 (z późniejszymi zmianami)
- soboty, niedziele i święta - istnieje możliwość prześluzowania jednostek pływających po wcześniejszym pisemnym zgłoszeniu do odpowiedniego Zarządu Zlewni. Zgłoszenia zawierające termin wraz z orientacyjnym planem godzinowym śluzowań i nr tel. kontaktowego organizatora podróży należy nadsyłać pocztą elektroniczną lub tradycyjną z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem na adresy Zarządu Zlewni w Inowrocławiu lub Zarządu Zlewni w Pile.

Uwaga: ostatnie śluzowanie rozpoczyna się nie później niż na pół godziny przed końcem czasu pracy śluz.

Szczegóły w [Komunikacie nawigacyjnym nr 1/2020](#).

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

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

RZGW w Gdańsku

Na rz. Nogat km 24+000 – 62+000 **oraz rz. Szkarpa** km 0+000 – 25+400 na szlakach zostało zdjęte oznakowanie pływające na sezon zimowy 2020/2021.

Rzeka Tuga - w związku z realizacją inwestycji „Budowa wrót szturmowych na rzece Tudze” od dnia **03.11.2020 r. do dnia 31.12.2020 r.** zamknięty zostaje szlak żeglugowy na rzece Tudze (od km 0+000 do km 0+723). 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).

Informacje o czasie pracy części śluz podano w komunikacie nr 41/2020. Pozostałe śluzy i pochylnie funkcjonują zgodnie z [komunikatem nr 38/2020](#)

W związku z niżówką hydrologiczną mogą występować utrudnienia w żegludze spowodowane zbyt niskimi stanami wody, aby zapewnić wymagane parametry głębokości na niektórych odcinkach dróg wodnych.

Rzeka Martwa Wisła

– **Dnia 01.06.2020 r.** śluza Przegalina została otwarta dla żeglugi. Ze względu na prowadzone prace w awanportach śluzy w dalszym ciągu będą występowały utrudnienia komunikacyjne. Dodatkowo brzegi awanportów jak i perony śluzy nadal są terenem budowy, dlatego obowiązuje całkowity zakaz schodzenia z pokładu jednostek pływających. W związku z powyższym prosimy aby śluzowanie każdorazowo zgłaszać telefonicznie do operatora śluzy.

Rzeka Wisła

– W związku z awarią kolektora ściekowego w km 522+745, przesyłającego ścieki do Oczyszczalni Ścieków Czajka, zrzucone do Wisły nieoczyszczone ścieki mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia. Prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przy uprawianiu żeglugi na drodze wodnej Wisły od zbiornika Włocławek do ujścia i unikanie kontaktu z zanieczyszczoną wodą.

Rzeka Brda

– Zarząd Zlewni w Chojnicach informuje, że śluzowania na śluzie **Czersko Polskie** będą odbywały się wyłącznie w przypadku występowania poziomów równych lub wyższych od NWŻ - tj. stan 150 cm na stanowisku dolnym Śluzy Czersko Polskie. W okresie występowania poziomów niższych od NWŻ obiekt zostanie wyłączony z ruchu.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

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

RZGW w Gliwicach

Szlak żeglugowy Kanału Gliwickiego - otwarty z głębokością tranzytową 180 cm.

1. Rzeka Odra – Kanał Kłodnica

- Nieczynna komora północna śluzy Kłodnica (awaria)

2. Śluza Kłodnica – śluza Nowa Wieś

- Nieczynna komora południowa śluzy Nowa Wieś (modernizacja).

- Z uwagi na modernizację śluzy nieczynne są semafony zezwalające na wjazd/wyjazd z komory południowej. W związku z powyższym zgodę na wejście do śluzy oraz jej opuszczenie wydaje załoga śluzy Nowa Wieś przez radiotelefon – kanał 74.

3. Śluza Nowa Wieś – Sławęcice

- Nieczynna komora południowa śluzy Nowa Wieś (modernizacja)

- Z uwagi na modernizację śluzy nieczynne są semafony zezwalające na wjazd/wyjazd z komory południowej. W związku z powyższym zgodę na wejście do śluzy oraz jej opuszczenie wydaje załoga śluzy Nowa Wieś przez radiotelefon – kanał 74.

4. Śluza Sławęcice – śluza Rudziniec

- Nieczynna komora południowa śluzy Sławęcice (modernizacja).

5. Śluza Rudziniec – śluza Dzierżno

- Nieczynna komora południowa śluzy Sławęcice (modernizacja).

6. Śluza Dzierżno – śluza Łabędy

- Z uwagi na zamulenie sekcji V głębokości tranzytowe zachowane są w osi kanału natomiast przy brzegach głębokości mają wartość od 100 do 180 cm.

7. Śluza Łabędy – Port Gliwice

- Nieczynna komora południowa śluzy Łabędy (awaria elektroniki).

- Z uwagi na zamulenie sekcji VI głębokości tranzytowe zachowane są w osi kanału natomiast przy brzegach głębokości mają wartość od 100 do 180 cm.

Śluzy na Kanale Gliwickim czynne w godz. od 6:00 do 22:00. W przypadku zamiaru korzystania ze śluz w niedziele i dni świąteczne prosimy o zgłoszenie tego faktu pod nr tel. 032 231 64 31 czynny w dni robocze w godz. 8:00 - 16:00.

W związku z kontynuacją inwestycji pn. „Modernizacja śluz odrzańskich na odcinku będącym w zarządzie RZGW Gliwice – przystosowanie do III klasy drogi wodnej” – na śluzach: Dzierżno, Łabędy, Sławęcice, Nowa Wieś w okresie sezonu nawigacyjnego 2020 r. mogą wystąpić utrudnienia w żegludze na Kanale Gliwickim. W związku z powyższym załogi wszystkich jednostek przechodzących przez w/w śluzy zobowiązane są do zachowania szczególnej ostrożności.

W dniu 02.11.2020 r. od godziny 9:30 zamknięto odcinek szlaku żeglugowego od km 98+600 do km 181+300 rzeki Odry w celu dokończenia prac udrożnieniowych w awanportach śluzowych. Kapitanów obiektów pływających znajdujących się na szlaku poproszono o ustawienie swoich jednostek w miejscach postojowych oraz ich właściwy nadzór i zabezpieczenie.

W dniu 13.10.2020 r. od godziny 8:00 została zamknięta żegluga na odcinku **drogi wodnej rzeki Odry od km 51+000 do km 181+300** z uwagi na przekroczenie stanów ostrzegawczych na wodowskazie Miedonia. Wszystkie jednostki znajdujące się na powyższym akwenie zobowiązane są do jego opuszczenia lub przejścia do miejsc schronienia.

RZGW w Krakowie

1. **Szlak żeglowny na odcinku od km 0+600 do 37+500 Wisły** odcinek otwarty dla żeglugi przy ograniczeniu jego parametrów wskazanych w zakładce „utrudnienia w żegludze”.
2. **Kanał Łęczański** - odcinek otwarty dla żeglugi. Oba przęsła bramy są otwarte dla żeglugi.
3. **Rzeka Wisła od km 57+800 do km 92+600** – odcinek otwarty dla żeglugi. Głębokość tranzytowa 1,8 m, z wyjątkiem miejsc wskazanych w zakładce „utrudnienia w żegludze”.
 - a. **W km 66+400 do km 80+875 na szlaku żeglugowym rzeki Wisły występują ograniczenia.** W związku z przejściem wezbrania na rzece Wiśle w dniach 14-16.10.2020 wystąpiła konieczność uzupełnienia oznakowania nawigacyjnego, na odcinku od stopnia wodnego Kościuszko do stopnia wodnego Dąbie.
 - b. Z uwagi na brakujące pławy oznakowania torowego, wyznaczającego skrajnie szlaku żeglugowego, należy w ruchu żeglugowym zachować szczególną ostrożność. W km **70+000-72+000** na brzegu prawym występują zatopione budowle poprzeczne (ostrogi), Należy na tym odcinku zachować 40-to metrową odległość od brzegu prawego i poruszać się zgodnie z oznakowaniem brzegowym szlaku żeglugowego.
 - c. **W km 79+000 do km 79+600** 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 zostanie 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.
 - d. Śluzowania na śluzach: Dwory, Smolice, Dąbie odbywają się od świtu do zmroku (z uwzględnieniem w/w utrudnień). Przepłynięcie przez dolne stanowisko śluzy Przewóz możliwe jest jedynie przy stanach wody zbliżonych do WWŻ.
 - e. **Nowe:** Uszkodzone podczas ostatniego wezbrania oznakowanie szlaku żeglugowego na odcinku od stopnia Kościuszko do stopnia wodnego Dąbie zostało odtworzone.
 - f. Odcinek rzeki Wisły pomiędzy stopniami wodnymi Dąbie i Kościuszko jest otwarty również dla żeglugi nocnej. Warunkiem uprawiania żeglugi w godzinach nocnych jest właściwe wyposażenie i przystosowanie jednostek pływających zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. **Rzeka Wisła od km 92+600 do km 175+400** - odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m (klasa żeglowności „Ib”) nie jest zachowana. Utrudnienia w żegludze znajdują się w zakładce „Utrudnienia w żegludze”.
5. **Rzeka Wisła od km 175+400 do km 295+200** – odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa wynosząca 1,6 m (klasa żeglowności „Ib”) nie jest zachowana. Utrudnienia w żegludze znajdują się w zakładce „utrudnienia w żegludze”.
6. **W km 223+650 rzeki Wisły** na wysokości elektrowni w Połańcu znajduje się elastyczny próg powłokowy okresowo piętrzący wodę przy niskich stanach. Do dnia 30.11.2020 brak możliwości przepłynięcia z uwagi na remont progu. Informacji w sprawie udziela Dyżurny Inżynier Ruchu Enea Elektrownia Połaniec S.A. (tel. 15 865 61 66).

Zostało wydane Zezwolenie nr 3/2020 Dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej na wykonywanie prac podwodnych w okresie **01.09.2020–28.02.2021** r. na odcinku **rzeki Wisły w km 77+220-90+050**. Prace będą polegały na wykonaniu przeglądu podwodnego, wycinania podpór tymczasowych pod mostem kolejowym, oceny stanu technicznego, wycinaniu stalowych grodzic oraz inspekcji podwodnej.

Komunikaty żeglugowe, utrudnienia oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

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

RZGW w Lublinie

Na rzece Bug od km 42+200 do 224+200 wystawiono oznakowanie szlaku żeglownego. Z uwagi na obecną sytuację hydrologiczną, cały powyższy odcinek drogi wodnej Bugu nie spełnia wymaganych parametrów pod względem głębokości tranzytowych. Ponadto informujemy, że omawiany szlak żeglowny nie jest przystosowany do żeglugi nocnej.

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 w związku z zamknięciem wrót przeciwpowodziowych **zamknięta dla żeglugi jest śluza Morzysław na Kanale Ślesińskim (km 0+430)**, pozostałe odcinki dróg wodnych są otwarte dla żeglugi tj.: rz. Warta w km 0+000 – 406+600, Kanał Ślesiński w km 0+000 – 0+430 i 0+430 – 26+460.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

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

RZGW w Szczecinie

Nowe: W związku z zakończeniem sezonu żeglarskiego oraz ze zbliżającym się okresem zimowym, w którym spodziewane jest wystąpienie zalodzenia, informujemy, że **od dnia 12.11.2020 r.** rozpocznie się redukcja pływającego oznakowania nawigacyjnego **na jeziorze Dąbie**. Szczegóły można przeczytać w [komunikacie nr 12/2020](#).

Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie informuje, że w terminie **od 08.11.2020 do 12.12.2020** obowiązywać będzie nowy harmonogram otwarcia mostu zwodzonego **w Podjuchach km 733+700 rzeki Regalicy**. Nowy harmonogram można pobrać [tutaj](#).

Z powodu kompleksowego sondowania odcinka rzeki Odry granicznej (**od km 617+00 do km 704+100**) przez statek „Spreegrund”, w okresie **od 10.11.2020 do 18.12.2020**, może dochodzić do utrudnień w ruchu żeglugowym.

W związku pracami konserwacyjnymi, podnośnia statków Niederfinow w terminie od 04.01.2021 do 28.02.2021 będzie wyłączone z eksploatacji.

W związku z przejściem fali wezbraniowej na odcinku rzeki Odry granicznej (**od km 542+400 do km 704+100**) może dochodzić do przestawienia znaków nawigacyjnych. Wobec tej sytuacji oznakowanie nawigacyjne może nie odzwierciedlać prawidłowego położenia szlaku żeglownego. Polskie i niemieckie służby liniowe po przejściu wezbrania przystąpią do właściwego oznakowania szlaku żeglugowego. Podczas przejścia rzeką Odrą graniczną prosimy zachować szczególną ostrożność, zalecamy poruszanie się środkiem koryta rzeki.

Informujemy o zmianie organizacji ruchu **pod mostem Gryfitów na rzece Regalicy w km 734+600**. **Od godz. 12:00 dnia 28.08.2020** do odwołania ruch żeglugowy odbywać się będzie przęsłem zachodnim. Prosimy zachować szczególną ostrożność. [Szczegóły w komunikacie 07/2020](#).

Informujemy, że śluza **Schwedt** jest całkowicie zamknięta dla żeglugi, a śluzy: **Lehnitz, Hohensaaten Ost, Hohensaaten West** pracują jedynie w godz.: 07:00-14:30. Ponadto śluza **Niederfinow** pracuje w godz.: 08:00-17:00. Graniczny odcinek rzeki Odry należy przekraczać z najwyższą ostrożnością.

Z dniem **01.03.2020 r.** weszło w życie nowe Zarządzenie Dyrektora Żeglugi Śródlądowej w sprawie szczegółowych warunków bezpieczeństwa ruchu i postoju statków – przepisy miejscowe. [Treść zarządzenia można pobrać tutaj](#).

Oznakowanie wystawione na całym granicznym odcinku rzeki **Odry (km 542+400 – 704+100)** odpowiada wymogom regulującym zasady uprawiania żeglugi w porze nocnej. [Szczegóły w komunikacie 13/2019](#).

Niemieckie informacje żeglugowe: <https://www.elwis.de/DE/Karte/#>.

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: Ze względu na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa dla uczestników obchodów Narodowego Święta Niepodległości, droga wodna rz. Wisły w Warszawie **od mostu Łazienkowskiego do mostu Śląsko-Dąbrowskiego** będzie **w dniu 11.11.2020 r. będzie zamknięta od godziny 14:00 do 21:00**. Zamknięty odcinek drogi wodnej patrolowany będzie przez jednostki Komisarjatu Rzecznego Policji w Warszawie, dlatego też prosimy o stosowanie się do poleceń służby zabezpieczającej wydarzenie.

Ze względu na obecną sytuację hydrologiczną pływające oznakowanie nawigacyjne zostało zdemontowane na Wiśle **od km 295+000 do km 620+000**, to znaczy od ujścia Sanny do rejonu Kępy Ośnickiej. Ponowny montaż oznakowania nastąpi po przejściu wezbrania i ustabilizowaniu się sytuacji hydrologicznej na Wiśle, o czym poinformujemy oddzielnym Komunikatem Nawigacyjnym.

Od dnia **12.10.2020 r.** rozpoczynają się prace związane z demontażem oznakowania nawigacyjnego **na Jeziorze Zegrzyńskim**. Przewidywany termin zakończenia demontażu: 10 listopada 2020 r.

Ze względu na konieczność budowy tymczasowego mostu pontonowego przez Wisłę w rejonie mostu Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie oraz wykonania przewiertu pod dnem Wisły, szlak żeglowny **od km 520+000 do km 523+000** drogi wodnej Wisły **będzie zamknięty od dnia 08.09.2020 r. do odwołania**.

Ze względu na awarię kolektora ściekowego przesyłającego ścieki z lewobrzeżnej Warszawy do Oczyszczalni Ścieków Czajka, nieoczyszczone ścieki zrzucane są do Wisły wylotem **w km 522+745**, to znaczy **w rejonie mostu Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie**. Zrzucane do Wisły nieoczyszczone ścieki mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia. W związku z powyższym prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przy uprawianiu żeglugi na drodze wodnej Wisły od Warszawy do Włocławka i unikanie kontaktu z zanieczyszczoną wodą.

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

W związku z budową mostu Południowego w Warszawie szlak żeglowny w rejonie prowadzonych robót, to znaczy **w km 500+000 rzeki Wisły**, pozostaje zamknięty dla żeglugi. Przepłynięcie przez rejon prowadzenia robót wymaga zgłoszenia i uzgodnienia z Wykonawcą. W celu uzgodnienia terminu i warunków przepłynięcia przez rejon prowadzenia robót prosimy skontaktować się z Wykonawcą robót: GP MOSTY S.C., ul. Bruzdowa 42, 02-991 Warszawa, e-mail: biuro@gpmosty.pl, telefon: +48 691 850 542. Ze względu na technologię i harmonogram prowadzenia robót zamiar przepłynięcia prosimy zgłaszać do Wykonawcy z co najmniej trzytygodniowym wyprzedzeniem.

Oznakowanie pływające szlaku żeglownego Wisły zostało wystawione w **km 551+000–680+000**, to znaczy od ujścia Narwi do Włocławka. Informujemy ponadto, że cały omawiany odcinek drogi wodnej Wisły nie jest przystosowany do żeglugi nocnej oraz poza Zbiornikiem Wodnym Włocławek, nie spełnia wymaganych parametrów pod względem głębokości tranzytowych.

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.

Oznakowanie szlaku żeglownego zostało wystawione na poniższych drogach wodnych: **Bug w km 0+000-42+200**, to znaczy od ujścia do Narwi do ujścia Liwca oraz Narew w km 22+000 do 84+000, to znaczy od Stopnia Wodnego Dębe do ujścia Orzyca. Ze względu na obecną sytuację hydrologiczną omawiane odcinki dróg wodnych, poza Jeziorem Zegrzyńskim, nie spełniają wymaganych parametrów pod względem głębokości tranzytowych. Informujemy ponadto, że wymienione szlaki żeglowne nie są przystosowane do żeglugi nocne.

Śluza Żerań i Śluza Włocławek będą pracować w obecnym sezonie zgodnie z zasadami:

Śluza Żerań:

- czynna codziennie od poniedziałku do niedzieli i w dni świąteczne w godzinach: 7.00 – 15.00,

- 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 lub 662 033 033.

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

Nowe: W związku pracami konserwacyjnymi na moście Osobowickim we Wrocławiu, w dniu **18.11.2020 r. od godz. 08:00 do godz. 17:00** będzie zamknięta dla żeglugi śluza Różanka oraz jej górny kanał śluzowy.

Odrzańska Droga Wodna jest otwarta dla żeglugi z wyłączeniem odcinka od km 181+300 Ujście Nysy Kłodzkiej do śluzy Oława oraz niektórych odcinków na obszarze Wrocławskiego Węzła Wodnego, w tym odcinka Boczego Szlaku Żeglownego od śluzy Szczytniki do śluzy Miejskiej. Z powodu remontów zamknięte są śluzy: Opatowice oraz Ratowice.

Od dnia 09.11.2020 r. od godz. 10:00 zostanie otwarty dla żeglugi odcinek **Śródmiejskiego Węzła Wodnego od mostów Piaskowego i Tumskiego do śluzy Mieszkańskiej** z głębokością tranzytową 100 cm.

Dodatkowo przypominamy, że ze względu na konieczność przeprowadzenia prac udrożnieniowych dalej zostaje zamknięty dla żeglugi odcinek ŚWW od kładki Piaskowej do mostu Młyńskiego. W związku z powyższym zostaje utrzymana dwukierunkowa organizacja ruchu pod mostami Macieja i Tumskim.

W związku przekroczeniem WWŻ na wodowskazie Brzeg Opolski, **w dniu 05.11.2020 r. od godz. 10:00 zamyka odcinek ODW od km 181+300 Ujście Nysy Kłodzkiej do śluzy Oława**. Wszystkie jednostki znajdujące się na wskazanym odcinku zobowiązane są do niezwłocznego jego opuszczenia albo przejścia do bezpiecznego miejsca schronienia.

W km 392+500 rzeki Odry trwają prace hydrotechniczne i związany z nim ruch jednostek roboczych. Przy prawym brzegu pozostało ok. 10 m ścianki larsenowej. Załogi wszystkich jednostek przechodzących przez ten odcinek ODW proszone są o zachowanie szczególnej ostrożności i bezwzględnego stosowania się do wystawionego oznakowania i reagowanie na informacje z jednostek prowadzących prace.

W związku z realizacją zadania „Odbudowa zabudowy regulacyjnej rzeki Odry” na następujących odcinkach ODW prowadzone są prace hydrotechniczne:

W ok. km 431+00 - usuwanie przemiałów - **pchacz „Navigator 1”**. Tel. **601 567 433**. – **prace pogłębiarskie. Jednostki prowadzą łączność również na kanale 74 i 10 VHF**. Załogi wszystkich jednostek przechodzące przez wskazany odcinek są zobowiązane do zachowania szczególnej ostrożności i stosowania się do wystawionego oznakowania nawigacyjnego.

W związku z pracami remontowymi **na moście drogowym w Ścinawie w km 331+900 rzeki Odry** pod przęsem żeglownym została zawieszona konstrukcja dla wózków serwisowych, która zmniejsza prześwit pod przęsem

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 określonych zasadach. [Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr 42/2020.](#)

W związku z pracami remontowymi **na moście kolejowym Pomorsko km 477+700 rzeki Odry** pod przęsłem żeglownym są zawieszona rusztowania, które zmniejszą prześwit pod przęsłem żeglownym o 123 cm, do wartości 3,16 m przy stanie WWŻ. Termin zakończenia prac i przywrócenia pierwotnych parametrów mostu - **07 listopada 2020.** [Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr 56/2020.](#)

W km 392+500 rzeki Odry trwają się prace zabezpieczające wykop z prawej strony nurtu (wymiana rurociągu w dnie). W związku z przegrodzeniem ok. połowy koryta rzeki w miejscu prac (szczególnie przy zwiększonych przepływach) występują silne ucięcia wody co może wymagać pomocy holowniczej (takiej pomocy udzielają jednostki obsługujące budowę). W związku z powyższym wszystkie jednostki chcące przejść przez ten odcinek **proszone są o wcześniejsze zgłoszenie chęci przejścia do zarządzającego odcinkiem pod nr tel. 606 346 833 lub 68 388 40 37.** Załogi wszystkich jednostek przechodzących przez ten odcinek ODW proszone są o zachowanie szczególnej ostrożności i bezwzględne stosowanie się do wystawionego oznakowania i reagowanie na informacje z jednostek prowadzących prace.

W związku z remontem mostu drogowego w **Cigacicach w km 470+800 rzeki Odry w dniach 02.11-15.12.2020 r.** nastąpi zmniejszenie prześwitu pod przęsłem żeglownym o 100 cm - z wartości 3,72 do wartości 2,72 m przy stanie WWŻ. [Szczegóły w komunikacie nawigacyjnym nr 46/2020.](#)

Trwa przebudowa mostu drogowego w Cigacicach (droga S3) **km 469+850 rzeki Odry.** W związku z powyższym powyżej i poniżej obiektu wystawiono dodatkowe znaki nawigacyjne B.7 (nakaz nadania sygnału dźwiękowego) oraz B.8 (nakaz zachowania szczególnej ostrożności). Wszystkie jednostki przechodzące pod tym obiektem zobowiązane są do zachowania szczególnej ostrożności i bezwzględne stosowanie się do wystawionego oznakowania.

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>.

11. Inne informacje.

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

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*