

**INFORMACJA O SYTUACJI METEOROLOGICZNO – HYDROLOGICZNEJ W POLSCE
z dnia 8 listopada 2018 r.**

1. Ostrzeżenia hydrologiczne.

W dniu 8 listopada 2018 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne¹**.

2. Ostrzeżenia meteorologiczne.

W dniu 8 listopada 2018 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 8 listopada 2018 r. (na godz. 11:00) nie zanotowano przekroczeń.

Nie zanotowano opadów o dużej wydajności.

4. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Brak.

5. Informacja o potencjalnych 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 głównie w strefie wody niskiej i średniej. Stan średni zanotowano na Brynicy, Bystrzycy, Omulwi, Orzycu, Krznie, Wkrze, Bzurze i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Sole, Skawie, Białej Tarnowskiej, Sanie, Kamiennej, Wieprzu, Pilicy, Narwi, Biebrzy i Drwęcy.

Dorzecze Odry¹

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

Rzeki Przymorza¹

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

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 powyżej 20 mm.

W zlewni **Narwi** poziom wody układał się: na Narwi, Biebrzy i Pisie przeważnie w strefie wody niskiej, na ich dopływach głównie w strefie wody średniej. Obserwowano przeważnie stabilizację oraz spadki poziomu wody, lokalnie na środkowej Narwi nieduże wahania i wzrosty związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Wzrost odnotowano na wodowskazie: Zawady, rzeka Biała – 12cm.

W zlewniach **Łyny** i **Węgorapy** obserwowano przeważnie wahania poziomu wody, miejscami z tendencją wzrostową, związane głównie z pracą urządzeń hydrotechnicznych, w strefie wody niskiej.

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

W zlewni **Narwi** przewiduje się na ogół stabilizację i niewielkie spadki poziomu wody w strefie wody niskiej i średniej.

W zlewniach **Łyny** i **Węgorapy** prognozuje się przeważnie nieduże wahania poziomu wody, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych, na ogół w strefie wody niskiej.

Na najbliższą dobę IMGW prognozuje zachmurzenie rano duże, w rejonie mgieł miejscami całkowite, stopniowo malejące do umiarkowanego i małego. Rano miejscami silne zamglenie, lokalnie mgła ograniczająca widzialność do 100m (woj. mazowieckie) oraz do 200 m, lokalnie 100 m (woj. podlaskie i warmińsko–mazurskie). Temperatura maksymalna od 7°C do 15°C. Wiatr słaby, południowo–wschodni i południowy. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane. Silne zamglenia, miejscami mgła ograniczająca widzialność od 100 m do 200m . Temperatura minimalna od 1°C do 8°C. Wiatr słaby, południowo–wschodni i południowy.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

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

W zlewni **Noteci** stany wody układają się w strefie stanów niskich oraz średnich. Na Kanale Bydgoskim spadki do 8 cm. Powyżej Białośliwia wzrosty do 8 cm oraz lokalne spadki do 20 cm. Poniżej do stopnia wodnego Wielień odnotowano spadki do 14 cm. Poniżej Wieleni do Krzyża Wlkp. zarejestrowano wzrosty do 4 cm. Na Noteci Swobodnie Płynącej poniżej Krzyża Wlkp. odnotowano wzrosty do 4 cm. Na odcinku Górnej Noteci do Łochowa stabilizacja i lokalne wzrosty do 6 cm, poniżej spadki do 10 cm.

W ciągu minionej doby, na dopływach, stany rzek układają się w strefie stanów niskich oraz średnich. Na rzece Łobżonce odnotowano stabilizację, strefa stanów niskich. Na rzece Gwdzie początkowo odnotowano wzrost do 20 cm, później spadek do 14 cm, strefa stanów średnich. Na rzece Drawie zarejestrowano stabilizację, strefa stanów średnich. Lokalne wszelkie wahania stanów spowodowane mogą być pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W ciągu najbliższej doby dla dolnego odcinka Noteci i jego dopływach prognozowana jest stabilizacja stanów wody oraz niewielkie spadki. Stany wody układać się będą w strefie wody niskiej i średniej. Na górnym odcinku Noteci prognozowana jest stabilizacja oraz niewielkie spadki.

Na najbliższą dobę IMGW prognozuje zachmurzenie umiarkowane i duże. Temperatura maksymalna do 14°C. Wiatr słaby z kierunków południowych i południowo-wschodnich.

Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

Aktualnie na Wiśle od wodowskazu Gdańsk-Ujście Wisły do wodowskazu Tczew stany średnie. Powyżej stany niskie.

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

W ujściowych odcinkach rzek pozostających pod wpływem **Zalewu Wiślanego** średnie, miejscami wysokie.

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

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

W zlewni **Drwęcy** stany średnie i niskie.

Pozostałe rzeki regionu wodnego Dolnej Wisły: stany średnie i niskie.

Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach

Sytuacja hydrologiczna jest stabilna.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Górnej Wisły nie zaobserwowano opadów atmosferycznych. Wystąpiły liczne poranne mgły.

Stany wody w rzekach i potokach układają się w strefie stanów średnich i niskich. W ciągu minionej doby obserwowano zarówno wzrosty jak i spadki stanów wody, dominowały spadki. Wahania stanów wody zawierały się w przedziale od – 17 do +2 cm. Z wyjątkiem rzeki Czarna Nida gdzie zaobserwowano wzrost o 11 cm.

Na najbliższą dobę IMGW nie prognozuje wystąpienia opadów atmosferycznych.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

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

Obecnie stany wód układają się głównie w strefie stanów średnich i niskich.

Na **Bugu poniżej profilu Krzyczew** przewiduje się stabilizację i lokalne wahania poziomu wody w strefie stanów niskich i średnich.

Na **Bugu po Krzyczew** przewiduje się stabilizację i lokalne wahania poziomu wody w strefie stanów niskich i średnich.

W ciągu najbliższej doby IMGW prognozuje zachmurzenie małe i umiarkowane, okresami wzrastające do dużego. Temperatura maksymalna od 10°C do 15° C.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Warty nie odnotowano.

Sytuacja w regionie wodnym jest stabilna. Stany układają się w strefie stanów niskich albo średnich, lokalnie wysokich.

Na **Warcie** do zbiornika Jeziorsko niewielkie wahania stanów wody ze spadkiem w strefie stanów niskich. Poniżej zbiornika Jeziorsko do Koła spadek stanów, dalej wzrost, zmiany do 10 cm. Od Uniejowa do Pызdr stany układają się w strefie średnich, poniżej w niskich. Na dopływach na ogół kilkucentymetrowe wahania stanów, miejscami ze spadkiem albo wzrostem. Zmiany w strefie stanów średnich i niskich, na Grabi (Łask) w wysokich. Większe

zmiany jedynie na Wełnie (Kowanówko) i Obrze (Bledzew) – wahania do około 20 cm, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych.

W zlewni **Proсны** wahania stanów, do 13 cm w przekroju Bogusław, lokalnie spadek. Stany układają się w strefie stanów średnich albo niskich, na ujściowym odcinku rzeki Niesób w dolnej wysokich.

Na pośrednim stanowisku **Kanału Ślesińskiego** rzędna piętrzenia waha się na poziomie NPP, na szczytowym pomiędzy MinPP, a NPP.

W ciągu najbliższej doby na Warcie do zbiornika Jeziorsko spodziewana jest stabilizacja albo niewielkie wahania stanów wody. Poniżej do Sławska spadek, dalej przeważnie wzrost – zmiany kilkucentymetrowe, będące reakcją na zmiany odpływu ze zbiornika Jeziorsko. Stany układają się będą w strefie stanów niskich, na odcinku Uniejów – Pызdry w średnich.

Na najbliższą dobę IMGW prognozuje zachmurzenie umiarkowane i duże; wiatr słaby; temperatura maks. 16°C.

Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** układają się w strefie stanów niskich, w Widuchowej – układają się w dolnej strefie stanów średnich.

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

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

Stany wody na **odcinku wybrzeża morskiego** nieznacznie wahają się w strefie stanów średnich.

Stany **rzek Przymorza Zachodniego** układają się w strefie stanów niskich, na Redze i Wieprzy – średnich.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

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

Obecnie stany wód na rzekach na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie układają się głównie w strefie stanów niskich i średnich.

W ciągu najbliższej doby na **Wiśle od Zawichostu do Włocławka** stabilizację stanu wody w strefie stanów niskich.

Na **dopływach Wisły od Zawichostu do Włocławka** przewiduje się stabilizację stanu wody w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej (Mroga wodowskaz Bielawy).

W ciągu najbliższej doby na **Narwi od Orzyca po ujście** prognozuje się stabilizację stanu wody w strefie stanów niskich i średnich, na dopływach wahania w strefie stanów średnich.

W zlewni **Bugu od Liwca** do ujścia prognozowana jest stabilizacja stanu wody w strefie stanów niskich.

W ciągu najbliższej doby IMGW nie prognozuje się opadów deszczu.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W minionej dobie nie odnotowano opadów deszczu.

Stany wód na wodowskazach **środkowej Odry (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej)** układają się w strefie stanów niskich i miejscami średnich (Trestno).

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

Stany wód na pozostałych wodowskazach układają się przeważnie w strefie stanów niskich, a lokalnie średnich.

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne – ogółem								
		Sytuacja na dzień 08.11.2018 r. na godz.6 ⁰⁰ (UTC) 8 ⁰⁰ LT								
		Zbiorniki rzeka	Odptyw śr. [m3/s]	Dopływ śr. [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 wykorzyst. %
		1	2	3	4	5	6	7,0	8	9
							6-5	6-4	8/7*100	
RZGW w Białymstoku	1	Zb. Siemianówka (Narew)	2,6	2,0	37,7	64,8	79,1	14,3	41,4	290
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	0,7	–	2,3	–	21,7	7,7	19,4	251
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,6	–	1,4	36,3	42,6	6,3	41,1	653
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	3,6	3,6	94,7	118,1	161,3	43,2	66,6	154
	5	Zb. Wiśła–Czarne (Wiśła)	0,3	0,2	1,9	2,5	4,1	1,6	2,2	141
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0,6	0,6	6,3	8,0	11,2	3,2	4,9	154
	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0,0	0,0	38,9	39,2	46,3	7,1	7,4	104
	8	Zb. Przeczycze (Przemsza)	0,9	0,7	4,9	8,6	20,4	2,9	15,5	542
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	0,2	0,2	9,0	12,6	17,6	5,1	8,6	169
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,2	11,4	12,0	0,6	0,8	133
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	3,0	1,1	56,9	78,0	82,9	6,2	26,0	418
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			25,2	26,7	29,2	2,5	4,0	160
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0,3	0,3	8,1	9,5	12,3	2,8	4,2	151
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	3,0	3,0	42,5	80,0	92,6	12,6	50,1	399
15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	1,3	0,8	18,4	22,1	23,5	1,4	5,1	371	
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	7,8	5,1	0,9	1,3	1,3	0,0	0,4	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	5,1	7,2	19,2	22,0	26,5	4,5	7,4	164
	18	Zb. Tresna (Soła)	7,2	5,5	51,3	62,1	92,7	30,6	41,4	135
	19	Zb. Dobczyce (Raba)	2,3	1,2	78,3	109,7	137,7	28,0	59,4	212
	20	Zb. Chańcza (Czarna)	1,0	1,2	3,9	14,2	23,8	9,6	19,9	207
	21	Zb. Czchów ** (Dunajec)	20,0	17,0	4,9	7,5	7,5	0,0	2,7	
	22	Zb. Rożnów ** (Dunajec)	17,0	25,0	126,6	155,8	155,8	0,0	29,2	

	23	Zb. Czorsztyn ** (Dunajec)	9,0	11,9	149,3	176,5	238,6	62,1	89,3	144
	24	Zb. Ześlawice (Dłubnia)	0,4	0,0	0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	100
RZGW w Lublinie	25	Zb. Nielisz (Wieprz)	2,8	6,4	13,7	20,6	28,5	7,9	14,8	188
RZGW w Poznaniu	26	Zb. Jeziorsko (Warta)	53,0	29,0	28,9	142,8	202,0	59,2	173,1	292
	27	Zb. Poraj (Warta)	1,2	1,2	12,5	13,0	20,8	7,4	8,3	112
RZGW w Rzeszowie	28	Zb. Klimkówka (Ropa)	2,0	0,3	8,3	34,5	42,5	8,0	34,3	429
	29	Zb. Besko (Wisłok)	0,9	0,6	5,5	9,0	13,7	4,7	8,2	174
	30	Zb. Solina ** (San)	9,0	5,6	347,6	472,0	472,0	0,0	124,4	
	31	Polder Flora obręb Klimkówka	–	–	0,0	–	2,6	–	0,0	100
	32	Zbiornik Wilcza Wola (Łęg)	0,2	0,2	2,5	2,8	6,1	3,3	3,6	109
RZGW w Warszawie	33	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	1,3	1,0	5,1	6,7	7,6	0,9	2,5	281
	34	Zb. Wióry (Świślina)	0,6	0,6	16,5	16,0	34,7	18,9	18,1	96
	35	Zb. Sulejów (Pilica)	11,0	16,8	74,0	75,1	84,3	9,2	10,3	112
	36	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,2	0,4	4,6	7,3	9,1	1,8	4,5	258
	37	Zb. Miedzna (Wąglanka)	0,4	0,6	2,4	3,4	3,8	0,4	1,5	363
	38	Zb. Domaniów (Radomka)	1,4	2,4	7,8	9,9	14,4	4,5	6,6	147
	39	Zb. Włocławek***** (Wiśła)	535,0	489,0	349,3	369,9	453,6	–	rzędna wody górnej: 56,99 m n.p.m.	
	40	Zb. Dębe***** (Narew)	156,0	155,0	89,0	90,0	96,0	–	rzędna wody górnej: 78,99 m n.p.m.	
RZGW we Wrocławiu	41	Topola (Nysa Kłodzka)	4,7	2,7	16,1	16,5	21,7	5,2	5,6	108
	42	Kozielno (Nysa Kłodzka)	4,7	4,7	12,8	12,9	16,3	3,4	3,5	104
	43	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	5,0	5,0	36,5	59,0	129,5	70,5	93,0	132
	44	Nysa (Nysa Kłodzka)	7,0	7,0	26,1	66,3	122,1	55,8	95,9	172
	45	Słup (Nysa Szalona)	0,3	0,0	11,3	23,6	38,1	14,5	26,7	185
	46	Mietków (Bystrzyca)	2,0	0,5	22,1	63,3	77,0	13,7	54,9	400

47	Dobromierz (Strzegomka)	0,2	0,1	5,2	10,0	11,4	1,4	6,1	455
48	Bukówka (Bóbr)	0,1	0,2	7,2	12,9	16,8	3,9	9,6	247
49	Sosnówka (Czerwonka)	0,2	0,1	6,1	10,9	14,8	3,9	8,7	223
50	Pilchowice ** (Bóbr)	3,1	3,7	23,3	33,0	50,0	17,0	26,7	157
51	Złotniki ** (Kwisa)	0,4	0,7	7,9	10,5	12,1	1,6	4,2	262
52	Leśna ** (Kwisa)	0,9	0,5	4,6	8,0	16,8	8,8	12,2	139
53	Lubachów ** (Bystrzyca)	0,3	0,6	4,7	5,8	6,8	1,0	2,1	217

*** wartości stałe**

** Zbiorniki energetyczne

**** Ujęcie wody pitnej

*****zbiornik przepływowy

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

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

Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

Aktualna pojemność powodziowa na zbiornikach administrowanych przez RZGW w Białymstoku wynosi 41,4 mln m³. Zbiornik Siemianówka dysponuje pełną rezerwą powodziową.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

Gospodarka prowadzona na zbiornikach administrowanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy przebiega zgodnie z zapisami w instrukcjach gospodarowania wodą z uwzględnieniem aktualnej sytuacji oraz prognozy pogody. Sytuacja na rzekach powyżej i poniżej zbiorników jest stale monitorowana, analizowana w układzie zlewniowym, a decyzje o wielkości odpływu podejmowane są na bieżąco. Jezioro Gopło i Zbiornik Pakość dysponują pełną rezerwą powodziową.

Parametry zbiorników z godz. 6:00 UTC przedstawiają się następująco. Na zbiorniku Pakość rzędna piętrzenia wynosi 75,65 m n.p.m. (320 cm poniżej NPP), odpływ średni ze zbiornika wynosi 0,6 m³/s. Na jeziorze Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,49 m n.p.m. (82 cm poniżej MaxPP), odpływ średni wynosi 0,7 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

Wszystkie zbiorniki w zarządzie RZGW w Gliwicach zostały dopuszczone przez OTKZ do działania. Zgodnie z zaleceniami OTKZ zbiorniki: Dzierżno Duże, Przeczyce i Wisła Czarne posiadają obniżony poziom piętrzenia.

Rezerwa powodziowa zbiorników zlokalizowanych na obszarze działania RZGW w Gliwicach jest w pełni zachowana.

Sytuacja w dorzeczu Górnej Odry po stronie czeskiej:

Zbiornik Olesna na rzece Olesna posiada 79,1 % sterowalnej rezerwy powodziowej.

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

Źródło informacji – portal Povodi Odry, stan na 08.11.2018 r. godz. 08:00 CET.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie i w Rzeszowie

Sytuacja na zbiornikach retencyjnych znajdujących się na terenie RZGW w Krakowie i Rzeszowie jest stabilna. Aktualnie zbiorniki retencyjne posiadają rezerwy powodziowe większe lub równe od wymaganych instrukcjami gospodarki wodnej.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

Aktualna pojemność powodziowa na zbiornikach administrowanych przez RZGW w Lublinie wynosi 14,8 mln m³. Zbiornik przeciwpowodziowy Nielisz dysponuje pełną rezerwą powodziową.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

Parametry zbiorników z godz. 6:00 UTC przedstawiają się następująco. Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 116,00 m n.p.m. (4,00 m poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 29,0 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 53,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 173,1 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m³ pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 275,26 m n.p.m. (24 cm poniżej NPP), średni dopływ wynosi 1,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 1,2 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 8,3 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m³ pojemności forsowanej.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni na godz. 6:00 UTC wynosił ok. 490 m³/s, a odpływ średni 535 m³/s. Rzędna wody dolnej 44,60 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni na godz. 6:00 UTC wynosił ok. 155 m³/s i był równoważony odpływem.

Zbiornik Wióry dysponuje rezerwą powodziową 96% , pozostałe zbiorniki dysponują pełną rezerwą powodziową.

W okresie od dnia **07–12.11.2018 r.** zostanie zawieszona wstrzymanie przepływu wody przez Stopień Wodny we Włocławku. Wstrzymania zostaną przywrócone **od dnia 13.11.2018 r.**

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe. Zbiorniki pracują w normalnym trybie eksploatacji. Dopływy do zbiorników kształtują się głównie w strefie stanów średnich, miejscami niskich. Urządzenia upustowe są drożne, urządzenia manewrowe są sprawne. Suche zbiorniki przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Poldery przeciwpowodziowe nie piętrzą wody.

9. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych.

RZGW w Białymstoku

Śluzk żeglowny od km 83+000 do km 248+500 rzeki Narew, ze względu na niskie stany wód i brak możliwości zapewnienia odpowiedniej głębokości tranzytowej, pozostaje zamknięty. Do czasu wystąpienia pierwszych zjawisk lodowych, dopuszcza się żeglugę na drodze wodnej rz. Narew z zachowaniem szczególnej ostrożności, wyłącznie na własną odpowiedzialność i ryzyko armatora. Szczegółowych informacji o warunkach żeglugowych udzielają:

Zarząd Zlewni w Ostrołęce tel. 29 7603227 w godz. 7.00 – 14.30

W okresie od **24.10.2018 r. do 31.12.2018 r. na Kanale Giżyckim** w Giżycku trwają roboty budowlane – demontaż kładki dla pieszych. W związku z powyższym Kanał Giżycki w obrębie kładki dla pieszych zostaje całkowicie zamknięty dla ruchu wodnego.

Z dniem **15.10.2018 r.** rozpoczął się demontaż na sezon zimowy 2018/2019 oznakowania żeglugowego pływającego (bakeny) i częściowo oznakowania brzegowego na szlaku żeglownym systemu Wielkich Jezior Mazurskich: szlak główny od jez. Roś w Piszcu do rzeki Węgorapy w Węgorzewie wraz ze szlakami bocznymi.

Jednocześnie informujemy, iż pomimo zamknięcia sezonu nawigacyjnego, śluzy będą czynne dla ruchu lokalnego w godz. od 8⁰⁰ – 14⁰⁰ (w dni robocze), aż do pierwszego złodzenia pod warunkiem telefonicznego zgłoszenia z jednodniowym wyprzedzeniem. Rozpoczęcie ostatniego śluzowania następuje na 30 minut przed zakończeniem pracy śluzy.

Ponadto oznajmiamy, że z dniem **15.10.2018 r.** w obrębie Wielkich Jezior Mazurskich został 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 w/w szlakach z zachowaniem szczególnej ostrożności, wyłącznie na własną odpowiedzialność i ryzyko armatora.

Szczegółowych informacji odnośnie śluzowań udziela:

Kierownik Obiektu Hydrotechnicznego tel. 87 428 53 38 w godz. 7⁰⁰ – 14³⁰.

Z dniem 30.09.2018 r. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku zamyka sezon żeglugowy na drodze wodnej Kanału Augustowskiego. Korzystanie ze śluz będzie możliwe w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 14.30. O planowanym śluzowaniu należy powiadomić biuro Zarządu Zlewni w Augustowie najpóźniej na dwa dni wcześniej.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne wydawane przez RZGW Białystok dostępne są pod adresem: <https://warszawa.rzgw.gov.pl/nasza-dzialalnosc/szlaki-zeglowne/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Bydgoszczy

Z dniem **05.11.2018 r.** zostaje wyłączona z eksploatacji śluza Nr 8 Nakło Wschód położona w km **38+900** połączenia wodnego Wisła–Odra, w związku z koniecznością przeprowadzenia prac związanych z wymianą drewna zatraskowego na dolnych wrotach śluzy. Planowany termin ukończenia prac – **19.11.2018 r.**

Od dnia **25.10.2018 r. do dnia 09.11.2018 r.** na odcinku **Dolnej Skanalizowanej Noteci od km 57+000 do km 57+400** (ujście Łobzonki) drogi wodnej Wisła–Odra będą prowadzone prace pogłębiarskie, które mogą spowodować utrudnienia w żegludze.

Z dniem **22.10.2018 r.** na podstawie **Komunikatu Nr 12/2008**, rozpoczyna demontaż na sezon zimowy 2018/2019 oznakowania żeglugowego pływającego (pławy nawigacyjne) na szlaku wodnym **Jeziora Gopło od km 32+000 do km 59+500** drogi wodnej Warta–Kanał Bydgoski.

Do czasu zamknięcia ww. drogi wodnej na sezon zimowy dopuszcza się żeglugę wyłącznie na własną odpowiedzialność i ryzyko armatora, z zachowaniem szczególnej ostrożności.

Na **Kanale Bydgoskim**, w km **15+750** drogi wodnej Wisła – Odra, występują utrudnienia dot. zmniejszenia skrajni pionowej pod mostem drogowym do wartości 2,5 m na całej szerokości szlaku, w związku z remontem mostu w ciągu ulicy Mińskiej w Bydgoszczy.

Obiektem wyłączonym z eksploatacji pozostaje śluza Okole na Kanale Bydgoskim z uwagi na prowadzony remont kapitalny.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

<http://poznan.rzgw.gov.pl/szlaki-zeglowne/aktualne-warunki-zeglugowe>

RZGW w Gdańsku

Rzeka Brda – informujemy, że w związku z zawodami sportowymi dnia **10.11.2018 r.** zostanie zamknięty szlak żeglugowy na odc. od km 11+900 do km 12+250 w godz. 7:00 do 18:00.

Od dnia **08.10.2018** zamknięto sezon żeglugowy **na pochyłaniach Kanału Elbląskiego**.

Rzeka Martwa Wisła – w związku z awarią wrót prawych górnych śluzy Przegalina **od dnia 22.10.2018** do czasu usunięcia usterki śluzowania mogą odbywać się jedynie w nagłych wypadkach dla jednostek nie przekraczających szerokości 5 m.

Rzeka Wisła – informuje się, że przy obecnie utrzymujących się niskich stanach wody na odcinku **od km 679+600 do km 771+400, głębokość tranzytowa na przemiałach wynosi 40 cm lub mniej**. Uprasza się zachowanie ostrożności oraz o stosowanie się do wystawionego oznakowania.

Rzeka Nogat – w związku z niskimi stanami wody na odcinku od km **23+950** (śluz Rakowiec) do km **38+600** (śluz Michałowo) należy ograniczyć korzystanie z żeglugi jednostkami o zanurzeniu większym niż 100 cm

Rzeka Martwa Wisła – w związku budową mostu w Gdańsku Sobieszewie mogą występować utrudnienia w żegludze.

Rzeka Martwa Wisła – Dodatkowo informujemy, że w związku z przebudową i remontem śluza Przegalina łącząca rzekę Martwą Wisłę z Wisłą będzie zamknięta w okresie **od 01.10.2019 do 31.05.2020**.

Szczegółowe komunikaty dostępne są na stronie RZGW w Gdańsku:

<http://www.rzgw.gda.pl/?mod=content&path=2,9,47>.

RZGW w Gliwicach

W dniach 5–9.11.2018 z przyczyn technicznych nastąpi częściowe wyłączenie komory południowej Śluzy Kłodnica. Wyłączenie z eksploatacji w/w komory trwać będzie w godzinach 9:00 – 16:00.

Od dnia 13.09.2018 r. zamyka dla żeglugi komorę północną śluzy Rudziniec do odwołania. Komora północna zostaje wyłączona z eksploatacji z uwagi na rozpoczęcie robót związanych z przeglądem i konserwacją.

Od dnia 03.08.2018 r. godz. 6:00 otwiera dla żeglugi komorę południową śluzy Łabędy. Komora północna zostaje wyłączona z eksploatacji z uwagi na rozpoczęcie robót budowlanych związanych z jej modernizacją.

Wydano [Komunikat Ogólny Nr 03/2018](#).

Od dnia **29.06.2018 r.** zamyka się do odwołania dla żeglugi **zabytkową śluzę Koźle na rzece Odrze w Kędzierzynie–Koźlu**, ze względu na awarię wrót dolnych.

Śluza Nowa Wieś – 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.

Kanał Gliwicki – ograniczenie w szerokości żeglownej toru wodnego w km 33+650 Kanału Gliwickiego, w rejonie mostu drogowego w ciągu ul. Piaskowej w Pyskowicach, wynikające z prowadzonych robót remontowych przedmiotowego mostu.

Rzeka Odra – na odcinku Racibórz – Kędzierzyn–Koźle (km 51+000–95+600) mogą występować lokalne utrudnienia w postaci zalegających w korycie rzeki konarów drzew i gałęzi.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie RZGW w Gliwicach:

<http://www.gliwice.rzgw.gov.pl/pl/szlakizeglowne/komunikaty>.

RZGW w Krakowie

W związku z wystąpieniem niskich przepływów wody w rzece Wiśle $\leq 15 \text{ m}^3/\text{s}$, **od dnia 21.08.2018 r. wprowadzone zostają limity śluzowań na Stopniu Wodnym „Kościuszko”**, wg poniższego harmonogramu:

**Kierunek
śluzowania**

**Godziny śluzowania jednostek
pływających przez śluzę „Kościuszko”**

w górę rzeki

8:00	–	11:15	–	14:00	–	16:00	–	18:00	–
–	9:30	–	13:00	–	15:30	–	17:30	–	19:30

w dół rzeki

W przypadku normalnych warunków przepływów w rz. Wiśle, śluzowanie będzie się odbywać na obowiązujących warunkach tj. bez ograniczeń.

Wydano [Komunikat nr 8/2018](#) :

Rzeka Wisła – od km 0+600 do km 37+500 – odcinek otwarty dla żeglugi. Głębokość tranzytowa 1,8 m z wyjątkiem miejsc wskazanych w zakładce [Utrudnienia w żegludze](#).

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](#).

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.

Kanał Łaczański – jest otwarty dla żeglugi Głębokość tranzytowa 2,2 m z wyjątkiem miejsc wskazanych w zakładce [Utrudnienia w żegludze](#).

Rzeka Wisła – od km 92+600 do km 175+400 – odcinek otwarty dla żeglugi. Wymagana głębokość tranzytowa 1,6 m nie jest zachowana. Utrudnienia wskazane w zakładce [Utrudnienia w żegludze](#).

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”.

W km **223+650** rz. Wisły na wysokości elektrowni w Połańcu znajduje się elastyczny próg powłokowy okresowo piętrzący wodę przy niskich stanach. Obecnie próg jest uruchomiony. Rejon progu piętrzącego zarówno od strony wody górnej jak i dolnej został oznakowany właściwymi znakami żeglugowymi oraz sygnalizacją świetlną. Dodatkowych informacji w sprawie udziela Dyżurny Inżynier Ruchu Enea Elektrownia Połaniec S.A. (tel. 15 865 61 66).

Rzeka Wisła – w km 223+650 na wysokości elektrowni w Połańcu znajduje się elastyczny próg powłokowy okresowo piętrzący wodę przy niskich stanach. Próg jest uruchomiony, a rejon zarówno od strony wody górnej i dolnej został oznakowany znakami oraz sygnalizacją świetlną.

Śluzowanie na śluzach: Dwory, Smolice, Borek Szlachecki, Kościuszko i Dąbie odbywają się od świtu do zmroku. Przepłynięcie przez dolne stanowisko śluzy Przewóz możliwe tylko przy stanach wody zbliżonych do WWŻ.

Szczegółowe informacje dotyczące drogi wodnej (w tym występujące utrudnienia), dostępne są na stronie internetowej RZGW w Krakowie: <http://www.krakow.rzgw.gov.pl/index.php/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Lublinie

Z dniem **18.10.2018** szlak żeglowny na rzece Bug, na odcinku od 42+200 km do 224+200 km w roku 2018 **został zamknięty**.

Szczegółowych informacji o warunkach żeglugowych udziela:

Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim tel. 695 735 955 w godz. 7:00–15:00.

Szczegółowe informacje dotyczące dróg wodnych administrowanych przez RZGW w Lublinie i wydawanych komunikatów dostępne są pod adresem: <https://warszawa.rzgw.gov.pl/nasza-dzialalnosc/szlaki-zeglowne/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Poznaniu

Wydano [Komunikat Ogólny Nr 10/2018](#).

Na Kanale Ślesińskim na śluzach Morzysław, Pątnów, Gawrony i Koszewo od dnia **10.10.2018 r. do odwołania** będą otwarte od poniedziałku do piątku w godz. 7:00–15:00. W soboty, niedziele i święta będą nieczynne. Śluzowania odbywać się będą dwa razy dziennie: 10:00 i 14:00.

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu otwarte dla żeglugi są wszystkie drogi wodne. Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://poznan.rzgw.gov.pl/szlaki-zeglowne/aktualne-warunki-zeglugowe>.

RZGW w Szczecinie

W dniu **05.11.2018 r.** zredukowano oznakowanie pływające na torze głównym **jeziora Dąbie**, ponadto przypominamy o całkowicie zdjętym oznakowaniu pływającym na jeziorze Małe Dąbie oraz torze podejściowym do miejscowości Lubczyna.

Zmiana harmonogramu otwierania mostu kolejowego w Podjuchach **od 21.10.2018 r.**

Uwaga: w km **653+900 rzeki Odry** z mostu kolejowego w Siekierkach wystaje przeszkoda nawigacyjna obniżająca prześwit. Proszę zachować szczególną ostrożność!

Do końca 2018 roku w km **690+500 rzeki Odry** prowadzone będą prace remontowe mostu w Krajniku. Prześwit pionowy zostanie pomniejszony o 1,5 m (4,00 m WWŻ). Proszę zachować szczególną ostrożność podczas przechodzenia pod wskazanym mostem.

Zaprzestaje się publikowania na stronie internetowej RZGW Szczecin, głębokości tranzytowych dla odcinka 542+400 – 704+100 rzeki Odry oraz Odry Zachodniej (0+000 – 17+100). Sytuacja ta spowodowana jest okresowo występującymi bardzo niskimi stanami wody, które uniemożliwiają wykonanie sondowań oraz utrzymanie prawidłowego oznakowania szlaku żeglugowego. Orientacyjne głębokości tranzytowe można wyliczyć pod adresem: <http://kgt.szczecin.rzgw.gov.pl/aplikacja/>. Szczegóły w [komunikacie nr 29](#).

Oznakowanie wystawione na granicznym odcinku **Odry Zachodniej (km 3+000 – 17+100)** oraz rzeki **Odry (km 542+400 – 704+100)** odpowiada wymogom **uprawiania żeglugi w porze nocnej**.

Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie informuje, że od dnia **21.10.2018 r.** most kolejowy w km 733+700 na rzece Regalicy otwierany będzie zgodnie z [harmonogramem otrzymanym od PKP PLK](#). Ponadto istnieje możliwość podnoszenia mostu w przerwach między ruchem pociągów w uzgodnieniu z dyżurnym ruchu stacji Szczecin Podjuchy.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie RZGW w Szczecinie:

http://informator.szczecin.rzgw.gov.pl/pl/index_pl.html

RZGW w Warszawie

Nowe: W dniach **08–12.11.2018 r.** na rzece Wiśle, w rejonie mostu Świętokrzyskiego w Warszawie, będą prowadzone prace związane z przygotowaniem i zabezpieczeniem pokazu pirotechnicznego z okazji 100-lecia odzyskania przez Polskę niepodległości. **Droga wodna rzeki Wisły w Warszawie od mostu Łazienkowskiego do mostu Śląsko-Dąbrowskiego będzie w dniu 11.11.2018 r. zamknięta od godziny 14⁰⁰ do 21⁰⁰.**

Szczegóły w [Komunikacie nawigacyjnym nr 45/2018](#).

W okresie od dnia **07–12.11.2018 r.** zostanie zawieszona wstrzymanie przepływu wody przez Stopień Wodny we Włocławku. Wstrzymania zostaną przywrócone **od dnia 13.11.2018 r.**

Przepływ przez Stopień Wodny we Włocławku będzie wstrzymywany od dnia 13.11.2018 r. na zasadach opisanych w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 42/2018](#), to znaczy codziennie w godzinach 9:00 – 13:00, co spowoduje utrzymujący się do 12 godzin od wstrzymania spadek poziomu wody na rzece Wiśle o około 1,5 m w rejonie Włocławka i o około 1 m w rejonie Torunia. Szczegóły w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 43/2018](#).

Ze względu na konieczność wykonania przeglądu technicznego, śluza na Stopniu Wodnym Włocławek będzie wyłączona z eksploatacji **od dnia 26.10.2018 r. do dnia 14.11.2018 r.**

Z dniem **29.10.2018 r.** ZZ w Dębem przystąpił do zdejmowania oznakowania szlaków żeglownych, pływającego – bakenów oraz częściowo brzegowego: na Jeziorze Zegrzyńskim, rz. Narwi w km 21+600–84+000, rz. Bug 0+000–42+100, Kanał Żerański 9+200–17+200.

Zdjęcie oznakowania pływającego szlaku żeglownego, odbywać się będzie w miarę bezpiecznych warunkach dla pracowników obsługujących szlaki żeglowne

Ze względu na zmienne wartości dopływu wody do Zbiornika Włocławskiego 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. Szczegóły dostępne są pod adresem: [Komunikacie nawigacyjnym nr 29/2018](#).

W związku z niskimi przepływami na rzece Narew aktualny stan wód nie gwarantuje głębokości tranzytowych, a występujące przemiały lokalnie ograniczają głębokość do 50 cm. W związku z tym szlak żeglowny rzeki Narew w km **56+000–84+000** jest **zamknięty do odwołania**. Szczegóły w [Komunikacie nawigacyjnym Nr 22/2018](#).

W związku z niskimi przepływami na rzece Bug aktualny stan wód nie gwarantuje głębokości tranzytowych, a występujące przemiały lokalnie ograniczają głębokość do 20 cm. Szlak żeglowny rzeki Bug w km **2+000 – 42+300** jest **zamknięty do odwołania**. Szczegóły w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 20/2018](#)

W związku z przebudową zapory bocznej Jordanów–Tokary–Radziwie na Zbiorniku Wodnym Włocławek będzie utrzymywany minimalny poziom piętrzenia równy 56,50 m n.p.m., czyli 80 cm poniżej normalnego poziomu piętrzenia. Obniżenie poziomu piętrzenia konieczne jest w celu wykonania ubezpieczeń żelbetowych skarp zapory. Na Warszawskim odcinku Wisły prowadzone są prace modernizacyjne infiltracyjnego ujęcia wody, zlokalizowanego na terenie Stacji Pomp Rzecznych w km **509+800** rzeki **Wisły**. Roboty przy Ujęciu Infiltracyjnym PU2, zlokalizowanym w **509+800 km** rzeki **Wisły**, prowadzone są od godziny 6:00 do 22:00 przy udziale pogłębiarki oraz zespołu pletwonurków. Przewidywany termin zakończenia: grudzień 2018 r.

W związku z budową Mostu Południowego w Warszawie szlak żeglowny w rejonie prowadzonych robót, to znaczy w km **500+000** rzeki **Wisły**, jest zamknięty dla żeglugi do czasu zapewnienia przez Wykonawcę robót bezpiecznego przejścia dla jednostek pływających.

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

Śluza Żerań pracuje w obecnym sezonie zgodnie z zasadami:

Śluza Żerań:

- od dnia 1 listopada 2018 r. śluza czynna codziennie od poniedziałku do niedzieli i w dni świąteczne w godzinach 8.00 – 16.00,
- ze względu na długi czas trwania śluzowania, ostatnie śluzowanie rozpoczyna się nie później niż o godz. 15.30,
- ze względu na niskie stany rzeki Wisły, śluzowanie wymaga wcześniejszego uzgodnienia pod nr tel.: 22 58 70 471,
- w okresach występowania zjawisk lodowych śluza nieczynna..

Śluza Włocławek:

- do 14.11.2018 śluza jest nieczynna.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie RZGW w Warszawie:

<https://warszawa.rzgw.gov.pl/nasza-dzialalnosc/szlaki-zeglowne/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW we Wrocławiu

Ulegają zmianie godziny pracy śluzy Opatowice. Od dnia **29.10.2018 r.** śluza będzie czynna w godz. 7:00–16:00.

W nawiązaniu do Komunikatu nawigacyjnego nr 20/2018 oraz w związku z trwającym sezonem urlopowym **od dnia 06.08.2018 r. koordynatorem ruchu jednostek przez SW Malczyce będzie Zastępca Kierownika Działu Rozrządu Wód i Żeglugi Brzeg Dolny.** Szczegóły w [Komunikacie nawigacyjnym nr 27/2018](#).

Odrzańska Droga Wodna jest otwarta dla żeglugi z wyłączeniem fragmentów na obszarze Wrocławskiego Węzła Wodnego. Ruch na odcinku od śluzy Brzeg Dolny (km 281+600) do budowanego Stopnia Wodnego Malczyce (km 301+000) może odbywać się wyłącznie na warunkach wymienionych w [Komunikacie nawigacyjnym nr 20/2018](#).

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).

Informacje te dostępne są na stronie internetowej PGW WP RZGW we Wrocławiu: [Aktualności – Komunikaty nawigacyjne](#) i [Aktualności – Sytuacja hydrologiczno-nawigacyjna](#).

10. Inne informacje.

Brak.

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

Paweł Ampulski

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej