

**INFORMACJA O SYTUACJI METEOROLOGICZNO – HYDROLOGICZNEJ W POLSCE
z dnia 28 grudnia 2018 r.**

1. Ostrzeżenia hydrologiczne.

W dniu 28 grudnia 2018 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne**¹.

2. Ostrzeżenia meteorologiczne.

W dniu 28 grudnia 2018 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne**¹.

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 28 grudnia 2018 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

– na 1 stacji wodowskazowej na obszarze dorzecza Odry.

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
Kanclerzowice*	Sąsiecznica	dolnośląskie	202	3	200	230

* profil silnie zarastający - stan wody podpiętrzony przez cały rok hydrologiczny; wpływ gospodarki stawowej na przebieg stanów wody i przepływu (źródło: IMGW)

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 średniej i niskiej. Stan wysoki obserwowano na Omulwi i Krznie. Stan średni zanotowano na Brynicy, Sole, Białej Tarnowskiej, Nidzie, Wisłoku, Bystrzycy,

Radomce, Narwi, Supraśli, Biebrzy, Orzycu, Bugu, Nurcu, Liwcu, Wkrze, Bzurze, Drwęcy i Brdzie oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Skawie, Rabie, Dunajcu, Wisłoce, Sanie, Kamiennej, Wieprzu i Pilicy.

Dorzecze Odry¹

Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody średniej i niskiej. Stan wysoki obserwowano lokalnie na Bystrzycy. Stan niski zanotowano na Kłodnicy i Widawce oraz lokalnie na Odrze, Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Bobrze, Kwisie, Nysie Łużyckiej, Warcie, Prośnie i Noteci.

Rzeki Przymorza¹

Stan wody w dorzeczach Przymorza układa się w strefie wody średniej.

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

Obszar administrowany przez RZGW w Białymstoku

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

W ciągu minionej doby w zlewni **Narwi** obserwowano wzrosty poziomu wody związane ze spływem i przemieszczaniem się wód opadowo-roztopowych w strefie wody niskiej, średniej i lokalnie wysokiej. Na dopływach górnej Narwi największe wzrosty odnotowano na stacji Chrałaty rz. Orłanka +27 cm; Sokołda rz. Sokołda +24 cm; natomiast na dolnej Narwi największy wzrost odnotowano na stacji Zaruzie rz. Ruż + 19 cm. Na dopływach Biebrzy największe wzrosty odnotowano na stacji Harasimowicze rz. Sidra +27 cm i Białostrzegi rz. Netta +11 cm.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** obserwowano wzrosty poziomu wody wywołane spływem wód opadowo-roztopowych i przemieszczaniem się wody w strefie wody średniej i niskiej. Największy wzrost stwierdzono na stacji Mieduniszki rz. Węgorapa +66 cm.

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

W zlewni **Narwi** przewiduje się na ogół wahania i wzrosty poziomu wody, wywołane dalszym spływem wód w zlewni, topnieniem pokrywy śnieżnej i opadami deszczu - w strefie wody niskiej i średniej, miejscami wysokiej.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** przewiduje się na ogół wahania poziomu wody i wzrosty związane z topnieniem pokrywy śnieżnej w strefie wody niskiej i średniej.

Na najbliższą dobę IMGW prognozuje w dzień zachmurzenie duże. Okresami opady deszczu o charakterze przelotnym. Temperatura maksymalna od 3°C do 6°C. Wiatr słaby i umiarkowany, północno-zachodni i zachodni. W nocy zachmurzenie duże z lokalnymi przejaśnieniami. Miejscami słabe opady deszczu lub deszczu ze śniegiem (woj. podlaskie). Temperatura minimalna od 0°C do 3°C. Wiatr na ogół słaby, północno-zachodni i zachodni.

Zjawiska lodowe: brak

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Noteci odnotowano niewielki opad atmosferyczny nieprzekraczający 1,0 mm.

W zlewni **Noteci** stany wody układają się w strefie stanów niskich oraz średnich. Na Kanale Bydgoskim wystąpiła stabilizacja oraz lokalne wzrosty do 8 cm. Na całym odcinku Dolnej Skanalizowanej Noteci odnotowano spadki do 16 cm z lokalnymi wzrostami do 10 cm (stopień wodny Nakło Zachód oraz Gromadno). Na odcinku Noteci swobodnie płynącej poniżej Krzyża Wlkp. odnotowano stabilizację oraz niewielkie spadki do 4 cm. Na odcinku

Górnej Skanalizowanej Noteci zarejestrowano stabilizację oraz lokalny wzrost do 8 cm na stopniu wodnym Frydrychowo.

W ciągu minionej doby, na dopływach, na dopływach, stany rzek układają się w strefie stanów niskich oraz średnich. Na rzece Łobżonce odnotowano początkowy spadek do 4 cm, w późniejszym okresie wzrost do 5 cm, strefa stanów niskich. Na rzece Gwdzie zaobserwowano niewielkie wahania do 3 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 przewidywana jest stabilizacja stanów wody oraz lokalne, niewielkie wzrosty. Stany wody układać się będą w strefie wody niskiej oraz średniej. Na górnym odcinku Noteci prognozowana jest stabilizacja stanów wody oraz lokalne, niewielkie wzrosty.

Na najbliższą dobę IMGW prognozuje zachmurzenie duże z niewielkimi przejaśnieniami. Możliwe okresowe opady deszczu oraz mżawki. Temperatura do 7°C. Wiatr słaby i umiarkowany, okresami porywisty, północno-wschodni.

Zjawiska lodowe: brak

Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

Aktualnie na **Wiśle** od ujścia do wodowskazu Tczew stany średnie, dalej w górę rzeki stany niskie.

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

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

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

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

W zlewni **Drwęcy** stany średnie, miejscami wysokie.

Pozostałe rzeki Regionu Wodnego Dolnej Wisły: stany średnie i niskie.

Zjawiska lodowe: brak

Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach

Sytuacja hydrologiczna jest stabilna.

Zjawiska lodowe: brak

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie i Rzeszowie

W ciągu minionej doby na obszarze regionu wodnego Górnej Wisły niewielkie opady atmosferyczne od 1,1 mm w zlewni Dunajca i Raby do 5,8 mm w zlewni Soły i Łososiny.

Sytuacja hydrologiczna od dnia wczorajszego nie uległa zmianie. Stany wody na rzekach i potokach układają się w strefie stanów średnich i niskich. W ciągu ostatniej doby, zaobserwowane wahania zwierciadła wody zwierzały się w przedziale od +72 cm do -10 cm. Lokalnie największy przyrost wystąpił na Wiśle, na wodowskazu Jawiszowice: +72 cm, największy spadek zanotowano również na Wiśle, w Sandomierzu: -10 cm.

Na najbliższą dobę IMGW prognozuje wystąpienie niewielkich opadów atmosferycznych w wielkości od 1,85 mm w województwie małopolskim do 3,84 mm na terenie powiatu Nowy Sącz i w województwie podkarpackim.

Zjawiska lodowe:

Ropa: km 54+400 (Zb. Klimkówka - Pokrywa lodowa od 1 do 2 cm - 80%, śnieg do 2 cm.

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.

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

W zlewni **Bugu po Krzyczew** obserwowano głównie wzrost poziomu wody w dolnej części strefy stanów średnich, jedynie na Krznie wzrost do dolnej części strefy stanów średnich. Na Huczwie poziom wody ustabilizował się w dolnej części strefy stanów średnich.

Na **Bugu poniżej profilu Krzyczew** obserwowano stabilizację poziomu wody. W zlewni Bugu wzrost poziomu wody, związane ze spływem wód opadowych, miejscami roztopowych w strefie wody średniej, miejscami w niskiej i w wysokiej.

Na **Bugu po Krzyczew** przewiduje się wzrost poziomu wody w dolnej części strefy stanów średnich. A na jego dopływach wahania poziomu wody w strefie stanów średnich i wysokich.

Na **Bugu poniżej profilu Krzyczew** przewiduje się wahania poziomu wody z przewagą wzrostów, związane ze spływem wód opadowych w strefie wody średniej, miejscami w niskiej i w wysokiej.

W ciągu najbliższej doby IMGW prognozuje zachmurzenie duże i opady deszczu. Temperatura maksymalna od 4°C do 6°C. Wiatr umiarkowany, porywisty, zachodni skręcający na północno-zachodni.

Zjawiska lodowe: brak

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby w regionie wodnym Warty odnotowano niewielkie opady deszczu do 2 mm.

Sytuacja w regionie wodnym Warty jest stabilna. Stany wody z wahaniami bądź niewielkim wzrostem układają się w strefie stanów niskich lub średnich, jedynie na Grabi i Niesobie (Kuźnica Skakawska) wysokich.

Warta: Do zbiornika Poraj stany wody z wahaniami układają się w dolnej strefie średnich. Do zbiornika Jeziorsko stany wody na Warcie z niewielkimi wahaniami albo kilkucentymetrowym wzrostem układają się w strefie niskich, lokalnie dolnej średnich. Na dopływach tego odcinka niewielkie wahania w strefie niskich i średnich, jedynie na Grabi wysokich. Poniżej zbiornika Jeziorsko na Warcie do Koła stany wody stabilne w strefie niskich i średnich, do Skwierzyny niewielki wzrost stanów w strefie średnich i niskich i dalej do Kostrzyna n. Odrą stany wody stabilne z kilkucentymetrowymi wahaniami w strefie niskich i dolnej średnich. Na dopływach stany wody z wahaniami bądź kilkucentymetrowym wzrostem w strefie stanów średnich i niskich, jedynie większe wahania na Wełnie (Kowanówko) związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych.

Prosna: W zlewni Proсны stany wody z niewielkimi wahaniami układają się na Prośnie w strefie stanów średnich lokalnie niskich (Bogusław), a na dopływach stany wody w strefie średnich i dolnej wysokich (Niesób).

Na pośrednim i szczytowym stanowisku **Kanału Ślesińskiego** rzędna piętrzenia układa się na wysokości NPP, a na szczytowym stanowisku 3-5 cm powyżej NPP.

W ciągu najbliższej doby na Warcie prognozowane są do zbiornika Jeziorsko stabilne stany wody z niewielkimi wahaniami w strefie niskich i lokalnie dolnej średnich, poniżej zbiornika Jeziorsko do wodowskazu Sławsk stabilne stany w strefie niskich i średnich, do Skwierzyny niewielki wzrost stanów w strefie niskich i dolnej średnich, do Kostrzyna n. Odrą stabilne stany w strefie niskich i dolnej średnich.

Na najbliższą dobę IMGW prognozuje zachmurzenie całkowite z przejaśnieniami, okresowo słabe opady deszczu, na wschodzie regionu przejściowo umiarkowane; wiatr umiarkowany, okresami dość silny, zachodni i północno-zachodni; temperatura maksymalna do 7°C.

Zjawiska lodowe: brak

Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie

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

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

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

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

Stany **rzek Przymorza Zachodniego** układają się na ogół w strefie stanów średnich, lokalnie niskich, w Starym Krakowie na Wieprzy - w dolnej strefie stanów wysokich ze słabą tendencją spadkową.

Zjawiska lodowe: brak

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

W ciągu minionej doby opad dobowy o sumie powyżej 20 mm nie został zaobserwowany.

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

W ciągu najbliższej doby na **Wiśle od Zawichostu do Dęblina** przewiduje się wahania stanu wody, **od Dęblina do Włocławka** wzrosty stanu wody w strefie stanów niskich i średnich (od Wyszogrodu do Włocławka).

Na **dopływach Wisły od Zawichostu do Włocławka** przewiduje się wahania stanu wody strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej (w zlewni Bzury). Lokalnie możliwe są wzrosty stanu wody z przekroczeniem obecnych stref, związane z przemieszczaniem się wód opadowych.

W ciągu najbliższej doby na **Narwi od Orzyca po ujście** przewiduje się wzrosty stanu wody w strefie stanów wody średniej, na dopływach Narwi od Orzyca po ujście prognozuje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich, lokalnie z możliwością osiągnięcia stanów wysokich.

W zlewni **Bugu od Liwca** do ujścia przewiduje się wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich.

W ciągu najbliższej doby IMGW prognozuje opady deszczu o słabym natężeniu.

Od dnia 1 grudnia 2018 r. lodołamacze stacjonują w stanie rezerwy przy Stopniu Wodnym Włocławek.

Zjawiska lodowe: brak

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W ciągu minionej doby odnotowano niewielkie opady deszczu i śniegu nie przekraczające 2 mm.

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

Stany wód na wodowskazach **dolnej Odry (powyżej ujścia Warty)** układają się w strefie stanów niskich z nieznaczną tendencją wzrostową w Białej Górze.

Stany wód na pozostałych wodowskazach układają się przeważnie w strefie stanów niskich, średnich, lokalnie wysokich i ostrzegawczych. Stan ostrzegawczy przekroczony został w jednym przekroju wodowskazowym w zlewni rzeki Baryczy.

W regionie górnej i środkowej Odry, w szczytowych partiach gór, występuje pokrywa śnieżna, maksymalnie do 86 cm grubości w zlewni Bobru (Śnieżka).

Zjawiska lodowe: brak

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 28.12.2018 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)	2,8	7,6	40,2	64,8	79,1	14,3	38,9	272
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	0,7	-	4,0	-	21,7	7,7	17,7	230
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,5	-	2,1	36,3	42,6	6,3	40,5	642
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	10,6	7,5	96,0	118,1	161,3	43,2	65,3	151
	5	Zb. Wiśła-Czarne (Wiśła)	0,6	0,5	1,9	2,5	4,1	1,6	2,2	138
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0,5	1,1	7,1	8,0	11,2	3,2	4,1	127
	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0,1	0,0	39,2	39,2	46,3	7,1	7,1	100
	8	Zb. Przeczycze (Przemsza)	0,9	0,6	4,9	8,6	20,4	2,9	15,5	544
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	0,2	0,8	9,7	12,6	17,6	5,1	7,9	156
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,4	11,4	12,0	0,6	0,7	109
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	3,0	3,7	58,3	78,0	82,9	6,2	24,6	396
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			25,4	26,7	29,2	2,5	3,8	152
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0,3	0,9	8,4	9,5	12,3	2,8	3,9	141
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	3,8	3,8	42,9	80,0	92,6	12,6	49,7	396
	15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	1,1	1,6	18,8	22,1	23,5	1,4	4,7	339
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	19,6	16,4	0,8	1,3	1,3	0,0	0,5	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	16,4	16,2	20,0	22,0	26,5	4,5	6,6	147
	18	Zb. Tresna (Soła)	16,2	25,9	60,9	62,1	92,7	30,6	31,8	104
	19	Zb. Dobczyce (Raba)	2,3	12,6	76,7	109,7	137,7	28,0	61,0	218
	20	Zb. Chańcza (Czarna)	1,0	1,8	5,0	14,2	23,8	9,6	18,7	195
	21	Zb. Czchów ** (Dunajec)	41,0	56,0	6,0	7,5	7,5	0,0	1,6	
	22	Zb. Rożnów ** (Dunajec)	50,0	35,0	130,7	155,8	155,8	0,0	25,1	

	23	Zb. Czorsztyn ** (Dunajec)	9,0	11,1	149,5	176,5	238,6	62,1	89,0	143
	24	Zb. Zesławice (Dłubnia)	0,4	0,0	0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	100
RZGW w Lublinie	25	Zb. Nielisz (Wieprz)	4,8	6,4	14,0	20,6	28,5	7,9	14,4	184
RZGW w Poznaniu	26	Zb. Jeziorsko (Warta)	37,0	37,0	35,6	142,8	202,0	59,2	166,5	281
	27	Zb. Poraj (Warta)	3,3	2,2	10,1	13,0	20,8	7,4	10,8	145
RZGW w Rzeszowie	28	Zb. Klimkówka (Ropa)	1,0	2,6	5,8	34,5	42,5	8,0	36,7	459
	29	Zb. Besko (Wisłok)	0,9	2,8	5,1	9,0	13,7	4,7	8,1	172
	30	Zb. Solina ** (San)	9,0	10,4	338,8	472,0	472,0	0,0	133,3	
	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)	2,2	2,9	4,7	6,7	7,6	0,9	2,9	328
	34	Zb. Wióry (Świślina)	0,6	1,5	16,9	16,0	34,7	18,9	17,8	94
	35	Zb. Sulejów (Pilica)	24,0	23,5	67,0	75,1	84,3	9,2	17,3	188
	36	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,3	0,3	5,1	7,3	9,1	1,8	4,0	228
	37	Zb. Miedzna (Wąglanka)	0,3	0,5	2,5	3,4	3,8	0,4	1,3	333
	38	Zb. Domaniów (Radomka)	3,5	2,3	7,8	9,9	14,4	4,5	6,6	147
	39	Zb. Włocławek***** (Wiśła)	571,0	602,0	369,3	369,9	453,6	-	rzędna wody górnej: 57,29 m n.p.m.	
	40	Zb. Dębe***** (Narew)	271,0	273,0	90,0	90,0	96,0	-	rzędna wody górnej: 79,02 m n.p.m.	
RZGW we Wrocławiu	41	Topola (Nysa Kłodzka)	11,0	11,8	16,4	16,5	21,7	5,2	5,3	103
	42	Kozielno (Nysa Kłodzka)	8,6	11,0	13,0	12,9	16,3	3,4	3,3	98
	43	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	5,0	7,9	37,4	59,0	129,5	70,5	92,0	131
	44	Nysa (Nysa Kłodzka)	7,0	9,9	31,3	66,3	122,1	55,8	90,8	163
	45	Słup (Nysa Szalona)	0,3	1,0	10,8	23,6	38,1	14,5	27,3	188
	46	Mietków (Bystrzyca)	2,0	2,7	19,2	63,3	77,0	13,7	57,8	422

47	Dobromierz (Strzegomka)	0,2	0,6	5,2	10,0	11,4	1,4	6,1	453
48	Bukówka (Bóbr)	0,1	1,5	9,0	12,9	16,8	3,9	7,8	201
49	Sosnówka (Czerwonka)	0,2	1,1	6,7	10,9	14,8	3,9	8,1	208
50	Pilchowice ** (Bóbr)	8,8	16,8	31,3	33,0	50,0	17,0	18,7	110
51	Złotniki ** (Kwisa)	8,0	5,0	9,7	10,5	12,1	1,6	2,4	149
52	Leśna ** (Kwisa)	0,8	8,3	6,3	8,0	16,8	8,8	10,5	119
53	Lubachów ** (Bystrzyca)	4,5	2,3	5,3	5,8	6,8	1,0	1,5	157

* 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

Aktualna pojemność powodziowa na zbiorniku Siemianówka, administrowanym przez RZGW w Białymstoku, wynosi 38,9 mln m³. Zbiornik dysponuje pełną rezerwą powodziową.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

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 75,72 m n.p.m. (313 cm poniżej NPP), odpływ średni ze zbiornika wynosi 0,5 m³/s. Na jeziorze Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,57 m n.p.m. (74 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: **VD Oleśná** na rzece: **Oleśná** posiada 63,4% rezerwy powodziowej.

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

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 28.12.2018 r. godz. 8:50 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 14,4 mln m³. Zbiornik przeciwpowodziowy Nielisz dysponuje pełną rezerwą powodziową.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 116,37 m n.p.m. (3,63 m poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 37,0 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 37,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 166,5 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m³ pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 274,55 m n.p.m. (95 cm poniżej NPP), średni dopływ wynosi 2,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 3,3 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 10,8 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. 600 m³/s, a odpływ średni ok. 570 m³/s. Rzędna wody dolnej 44,75 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni na godz. 6: 00 UTC wynosił ok. 270 m³/s i był równoważony odpływem.

Zbiornik Wióry dysponuje rezerwą powodziową 94%, pozostałe zbiorniki dysponują pełną rezerwą powodziową.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe. Zbiorniki pracują w normalnym trybie eksploatacji. Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów średnich. Zwiększone dopływy do zbiorników spowodowane są spływem wód opadowych i topniejącej pokrywy śnieżnej. Na zbiornikach nie występuje pokrywa lodowa. 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

Szlak 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 Pieszku 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 zlodzenia 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 **14.12.2018 r.** zaczął się demontaż na sezon zimowy 2018/2019 oznakowania żeglugowego brzegowego oraz pływającego (pławy nawigacyjne) na Noteci Dolnej swobodnie płynącej od km 177+200 do km 226+100 połączenia wodnego Wisła-Odra.

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

Wydano [Komunikat Ogólny nr 9/2018](#).

W związku z przygotowaniem obiektów do sezonu zimowego oraz prognozowaną sytuacją hydrometeorologiczną **od dnia 10.12.2018** zamyka się dla żeglugi następujące śródlądowe drogi wodne:

Na połączeniu wodnym Wisła – Odra

- Kanał Bydgoski
- Notec Dolna Skanalizowana

Na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski

- Kanał Ślesiński od km 26+460 do km 32+000
- Jezioro Gopło
- Notec Górna Skanalizowana
- Kanał Górnonotecki

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

Nowe: Zdjęte jest oznakowanie pływające szlaków żeglownych na okres zimowy. Dopuszcza się żeglugę do wystąpienia pierwszych zjawisk lodowych pod warunkiem zachowania szczególnej ostrożności w nawigacji i znajomości szlaków żeglownych

Od dnia **16.12.2018 r.**, zgodnie z instrukcją lodołamania, rozpoczęto zimową osłonę przeciwlodową na Dolnej Wiśle. W związku z tym w dolnym awanporcie śluzy Przegalina Północna do dyspozycji Biura Akcji Lodowej pozostaje 5 lodołamaczy gotowych do podjęcia ewentualnych działań w momencie wystąpienia takiej potrzeby.

Od dnia **26.11.2018** zamknięto na sezon zimowy wrota przeciwpowodziowe oraz wyłączono z eksploatacji śluzę Biała Góra łączącą rzekę Nogat z Wisłą.

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

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 z 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

Zarząd Zlewni w Gliwicach informuje o zamknięciu sezonu nawigacyjnego na Kanale Gliwickim i Kanale Kędzierzyńskim z dniem **22.12.2018 r.** Armatorzy, których jednostki pływające nie biorą udziału w pracach związanych z modernizacją śluz proszeni są o niezwłoczne opuszczenie Kanału Gliwickiego.

Rzeka Odra km 51+000 – 88+000 – szlak żeglugowy zamknięty przy stanie wodowskazowym na posterunku Racibórz Miedonia poniżej 150 cm.

Od dnia 01.12.2018 r. zamyka dla żeglugi śluzę pociągową na stopniu Wróblin **w km 157+700 rzeki Odry**, z uwagi na przystąpienie do remontu komory śluzy. Jednocześnie informujemy, że do czasu wystąpienia zjawisk lodowych istnieje możliwość śluzowania jednostek śluzą małą, ale przy ograniczonej do 150 cm głębokości żeglugowej.

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.

Śluza Łabędy, Dzierżno, Nowa Wieś i śluza Sławięcice – zamknięte komory północne.

Wydano [Komunikat Ogólny Nr 04/2018](#).

Zabytkowa śluza Koźle na rzece Odrze w Kędzierzynie–Koźlu, otwarta codziennie od 6:00 do 22:00.

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

Z dniem **01.12.2018 r.** został zamknięty szlak żeglowny na rzece Wiśle na odcinku od km 0+600 do km 66+400 (Stopień Wodny Kościuszko) oraz od km 80+900 (Stopień Wodny Dąbie) do km 295+200, a także na Kanale Łączańskim na całej jego długości.

Odcinek drogi wodnej od Stopnia Wodnego Kościuszko do Stopnia Wodnego Dąbie pozostanie otwarty dla żeglugi do czasu wystąpienia na rzece zjawisk lodowych.

Rzeka Wisła – od 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.

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

Otwarta jest dla żeglugi droga wodna na Warcie km 0+000 – 406+600. Od **15.12.2018 r.** zamknięty został dla żeglugi Kanał Ślesiński w km 0+000-26+460, ze względu na prognozowaną sytuację hydrometeorologiczną.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://poznan.rzgw.gov.pl/szlaki-zeglowne/aktualne-warunki-zeglugowe>.

RZGW w Szczecinie

Śluzy Hohensaaten Ost oraz Hohensaaten West podczas zamknięcia podnośni Niederfinow tj. **01.01.2019 – 24.02.2019 pracować będą w godzinach 7:00 - 15:15 (01.01.2019 wyjątkowo od 8:00 – 13:45).**

Od dnia **05.11.2018 r.** zredukowano oznakowanie pływające na torze głównym jeziora Dąbie, ponadto całkowicie zdjęto oznakowanie pływające na jeziorze Małe Dąbie oraz torze podejściowym do miejscowości Lubczyna.

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 **09.12.2018** do **09.03.2019** r. most kolejowy w km 733+700 na rzece Regalicy otwierany będzie zgodnie z [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

Ze względu na sezon zimowy oznakowanie szlaków żeglownych zostało zdemontowane na wszystkich administrowanych drogach wodnych, to znaczy:

- rzeka Wisła (wraz ze Zbiornikiem Włocławskim) km 295+000–680+000,
- Kanał Żerański km 0+000–17+200,
- rzeka Narew (wraz z Jeziorem Zegrzyńskim) km 21+600–83+500,
- rzeka Bug km 0+000–42+200.

Żeglugę po wyżej wymienionych drogach wodnych dopuszcza się wyłącznie przy braku zjawisk lodowych, na własną odpowiedzialność oraz pod warunkiem znajomości lokalnych warunków nawigacyjnych i z zachowaniem szczególnej ostrożności. W okresach występowania zjawisk lodowych uprawianie żeglugi jest zabronione.

W rejonie bramy przeciwpowodziowej w Płocku prowadzone są roboty pogłębiarskie przy użyciu pogłębiarki z refulerem pływającym.

W związku z powyższym prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności przy wplywaniu i wypływaniu z portu w Płocku oraz o zwracanie bacznej uwagi na pracującą w rejonie bramy przeciwpowodziowej pogłębiarkę i refuler pływający.

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.

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 podpiętrzającego 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 9 listopada 2018 r. śluza czynna codziennie od poniedziałku do niedzieli i w dni świąteczne w godzinach 7.00 – 15.00,
- ze względu na długi czas trwania śluzowania, ostatnie śluzowanie rozpoczyna się nie później niż o godz. 14.30,
- 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:

- 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 3 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 dostępne są na stronie RZGW w Warszawie:

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

RZGW we Wrocławiu

W związku wejściem w okres zimowy i spadkami temperatur poniżej 0°C, na Odrze mogą zacząć pojawiać się zjawiska lodowe oraz oblodzenie obiektów hydrotechnicznych (śluz, jazów). W związku z powyższym należy się spodziewać konieczności zamykania poszczególnych odcinków ODW.

W związku z rozpoczęciem drugiego etapu remontu śluzy Opatowice została zamknięta dla żeglugi od dnia **19.12.2018 r.**

W związku z sezonem zimowym zamknięty jest odcinek Boczego Szlaku Żeglownego we Wrocławiu od śluzy Szczytniki do śluzy Miejskiej. Szczegóły w [Komunikacie nawigacyjnym 42/2018](#)

W związku z remontem **od dnia 02.01.2019 r. do końca lutego 2019 r.** śluza Brzeg Dolny będzie zamknięta dla żeglugi. Szczegóły [Komunikacie nawigacyjnym nr 39/2018.](#)

Odrzańska Droga Wodna jest otwarta dla żeglugi z wyłączeniem fragmentów na obszarze Wrocławskiego Węzła Wodnego, w tym bocznego szlaku żeglownego. Ruch na odcinku od śluzy Brzeg Dolny (km 281+600) do 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 z 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 Tkacz

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej