

INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE
z dnia 16 marca 2022 r.

1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 16 marca 2022 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne**¹.

2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 16 marca 2022 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 16 marca 2022 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu alarmowego:

- na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły.

W dniu 16 marca 2022 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Wisły.

Nazwa stacji	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana w ciągu doby (od 06 do 06 UTC)	Stan ostrzegawczy [cm]	Stan alarmowy [cm]
RAJGRÓD	Jegrznia	podlaskie	160	-1	140	160
RAJGRÓD	Jez. Rajgrodzkie	podlaskie	238	0	225	240

Nie zanotowano opadów o dużej wydajności.

4. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Nazwa organu ogłaszającego i odwołującego	Obszar obowiązywania	Pogotowie/alarm przeciwpowodziowy	Data i godzina wprowadzenia	Data i godzina odwołania
Wójt Gminy Dąbrówka	miejsowości: Kołaków, Działy Czarnowskie, Guzowatka	POGOTOWIE	14.02.2022	

5. Informacja o zagrożeniach.

Brak.

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

Brak.

7. Aktualna sytuacja hydrologiczna¹.

Dorzecze Wisły

Stany wody w dorzeczu Wisły układają się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej i niskiej. Stan wysoki zanotowano na Narwi i Drwęcy oraz lokalnie na Biebrzy i Pisie. Stan niski zanotowano na Tyśmienicy, Radomce i Nurcu oraz lokalnie na Wiśle, Przemszy, Skawie, Rabie, Dunajcu, Popradzie, Sanie, Wiśłoku, Kamiennej, Pilicy i Liwcu.

Dorzecze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się głównie w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej i niskiej. Stan wysoki zanotowano na Drawie oraz lokalnie na Odrze. Stan niski zanotowano na Widawce oraz lokalnie na Odrze, Małej Panwi, Kwisie, Nysie łużyckiej i Warcie.

Dorzecza rzek Przymorza, Pregoty i Niemna

Stany wody w dorzeczach Przymorza, Pregoty i Niemna układają się głównie w strefie wody średniej. Stan wysoki obserwowano lokalnie na Łynie, stan niski również obserwowano lokalnie na Łynie.

Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

Poziom wody na stacjach morskich układu 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 Regionie Wodnym Łyny i Węgorapy nie odnotowano opadów atmosferycznych.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** obserwowano stabilizację i spadki oraz wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymują się w strefie wody wysokiej, średniej oraz punktowo niskiej. Na Jez. Rajgrodzkim SW Rajgród występuje stan ostrzegawczy. Na rzece Jegrznia występuje stan alarmowy.

W zlewniach **Łyny i Węgorapy** obserwowano stabilizację oraz nieznaczne wzrosty i wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Największy spadek odnotowano na SW Olsztyn-Kortowo rz. Łyna 19 cm. Stany wód utrzymują się w strefie wody średniej, wysokiej i punktowo niskiej.

Na **Wielkich Jeziorach Mazurskich** stany wód utrzymują się w strefie wody wysokiej i średniej.

W zlewni **Narwi i Biebrzy** przewiduje się stabilizację i niewielkie spadki oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody wysokiej, średniej i punktowo niskiej. Stan ostrzegawczy na Jez. Rajgrodzkim będzie się utrzymywał. Na rzece Jegrznia SW Rajgród utrzyma się stan wody zbliżony do alarmowego.

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z postępującymi od północnego wschodu większymi przejaśnieniami i roz pogodzeniami. Początkowo miejscami możliwe słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna od 8°C do 11°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, wschodni i północno-wschodni. W nocy bezchmurnie lub zachmurzenie małe. Temperatura minimalna od -6°C do 0°C. Wiatr słaby, wschodni i południowo-wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Noteci miejscami odnotowano opady atmosferyczne poniżej 1 mm.

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

Na Kanale Bydgoskim odnotowano lokalny wzrost do 20 cm na SW Prądy i spadki do 8 cm na SW Czyżkówko i 4 cm na SW Józefinki.

Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście wystąpiły wzrosty do 4 cm na SW Krostkowo i w m. Ujście, strefa stanów średnich. Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN zaobserwowano lokalny wzrost do 8 cm w m. Czarnków, strefa stanów średnich.

Na rzece Noteci swobodnie płynącej zarejestrowano wahania do 5 cm, w m. Santok spadek do 7 cm, strefa stanów średnich i wysokich.

Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci odnotowano stabilizację oraz lokalny spadek do 4 cm na SW Dębinek VI, strefa stanów niskich oraz średnich.

W zlewni rzeki Łobżonki wystąpił spadek do 3 cm, strefa stanów średnich.

W zlewni rzeki Gwdy, na górnym odcinku wzrost do 3 cm z wahaniami do 9 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku stabilizacja z tendencją spadku, strefa stanów średnich.

W zlewni rzeki Drawy odnotowano stabilizację z tendencją spadku, strefa stanów wysokich.

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, możliwe słabe, przelotne opady deszczu, temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od 9°C na wschodzie do 12°C na zachodzie regionu, temperatura minimalna w nocy spadnie do -1°C lokalnie na wschodzie, wiatr słaby i umiarkowany, południowo-wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Gdańsku

Na wodowskazach zlewni „Ujście Wisły” pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie.

Na wodowskazach zlewni „Ujście Wisły” nie pozostających pod wpływem morza – na Wiśle obserwuje się stany średnie, na pozostałych wodowskazach stany średnie, miejscami niskie i wysokie.

Na wodowskazach zlewni „Przymorze” pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie.

Na wodowskazach zlewni „Przymorze” nie pozostających pod wpływem morza obserwuje się stany średnie, miejscami niskie i wysokie.

Na wodowskazach zlewni „Zalew Wiślany” pozostających pod wpływem Zalewu obserwuje się stany średnie.

Na wodowskazach zlewni „Zalew Wiślany” nie pozostających pod wpływem Zalewu obserwuje się średnie, miejscami niskie i wysokie.

Na wodowskazach zlewni „Wisła od Narwi do Drwęcy” w granicach Regionu Wodnego Dolnej Wisły obserwuje się stany wysokie, miejscami średnie.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami, wieczorem liczne rozporządzenia. Lokalnie słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna od 7°C do 10°C, nad samym morzem około 5°C. Wiatr słaby i umiarkowany, wschodni i północno-wschodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, miejscami wzrastające do dużego. Temperatura minimalna od -2°C do 1°C. Wiatr słaby i umiarkowany, z kierunków wschodnich.

Obszar administrowany przez RZGW w Gliwicach

W ciągu ostatniej doby nie odnotowano opadów powyżej 20 mm.

Stany wody w **Regionie Wodnym Małej Wisły** kształtują się w strefie stanów niskich, średnich oraz lokalnie wysokich.

Stany wody w **Regionie Wodnym Górnej Odry** kształtują się w strefie stanów niskich i średnich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami słabe przelotne opady deszczu. Rano w rejonach podgórskich zanikające opady śniegu. Temperatura maksymalna od 7°C do 10°C, w rejonach podgórskich od 5°C do 8°C, wysoko w Beskidach od 0°C do 3°C. Wiatr umiarkowany, północno-wschodni. Wysoko w górach wiatr umiarkowany, porywisty, wschodni.

W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane, początkowo w górach zachmurzenie duże. Temperatura minimalna od -2°C do 1°C, w rejonach podgórskich od -4°C do -1°C, wysoko w Beskidach od -5°C do -3°C. Wiatr słaby i umiarkowany, wschodni i północno-wschodni. Wysoko w górach wiatr umiarkowany, porywisty, wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

W ciągu minionej doby odnotowano opady atmosferyczne o różnym natężeniu głównie na południu regionu. Najwyższe sumy opadów wystąpiły w zlewniach górnej Soły (do 16,5 mm na stacji Ślemień) oraz Skawy do (12,8 mm na stacji Spytkowice Górne). Na pozostałym obszarze opady do 8 mm.

Sytuacja hydrologiczna w Regionie Wodnym Górnej-Zachodniej Wisły jest stabilna. Zwierciadła wód układają się w strefie stanów średnich i niskich. W ciągu ostatniej doby na rzekach i potokach regionu obserwowano niewielkie wzrosty stanów wód, do 13 cm w zlewni Soły (profil Cięcina). Nieliczne spadki odnotowano punktowo na Wiśle (do 10 cm w profilu Czernichów-Prom).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje przelotne opady deszczu do 1 mm. Rano w rejonach podgórskich zanikające opady śniegu.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

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

W zlewni Bugu po profilu Krzyczew obserwowano spadki bądź stabilizację poziomu wody w strefie stanów średnich lub niskich.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody – w strefie wody średniej, lokalnie niskiej.

W zlewni Bugu po Krzyczew prognozuje się spadki bądź stabilizację poziomu wody w strefie stanów średnich bądź niskich.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami – w strefie wody średniej, lokalnie niskiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami słabe opady deszczu. Temperatura maksymalna od 8°C do 10°C. Wiatr słaby i umiarkowany, przeważnie wschodni. W nocy zachmurzenie małe i umiarkowane. Temperatura minimalna od -3°C do 0°C. Wiatr słaby i umiarkowany, wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Warty odnotowano lokalne opady deszczu do ok. 2 mm.

W regionie wodnym Warty sytuacja stabilna: stany wody przeważnie z niewielkimi spadkami lub wahaniami układają się głównie w strefie stanów średnich, miejscami w niskich lub wysokich.

Na Warcie do zbiornika Poraj stany wody stabilne z niewielkimi wahaniami w dolnej strefie średnich. Do zbiornika Jeziorsko kilkucentymetrowe wahania w strefie niskich lub średnich. Na dopływach tego odcinka stany wody z niewielkimi wahaniami, lokalnie na Widawce do ok. 16 cm, układają się w strefie stanów średnich lub niskich, jedynie na Grabi w strefie wysokich. Poniżej zb. Jeziorsko początkowo spadek do ok. 13 cm, dalej na całej długości rzeki Warty kilkucentymetrowe spadki: zmiany stanów w Uniejowie w strefie niskich, dalej aż do ujścia w strefie stanów średnich. Na dopływach na ogół niewielkie spadki lub wahania w strefie stanów średnich, lokalnie niskich albo wysokich, jedynie na Obrze w przekroju Bledzew wahania stanów wody do ok. 20 cm (wodowskaz pod wpływem działania urządzeń hydrotechnicznych).

W zlewni Proсны kilkucentymetrowe wahania stanów, zmiany w strefie stanów średnich, jedynie na Swędrni (Dębe) w wysokich.

Na pośrednim stanowisku **Kanału Ślesińskiego** rzędna układa się wokół NPP, na stanowisku szczytowym między NPP a MaxPP.

W ciągu najbliższej doby na Warcie do zbiornika Jeziorsko oraz na dopływach tego odcinka spodziewana stabilizacja lub wahania stanów wody w strefie średnich lub niskich, jedynie na Grabi wysokich. Poniżej zbiornika Jeziorsko na całej długości Warty spadki stanów wody, lokalnie powyżej 10 cm (zmiana odpływu ze zbiornika Jeziorsko): w Uniejowie w strefie stanów niskich, dalej aż do ujścia do Odry strefa średnich. Na dopływach przeważnie niewielkie spadki, gdzieś z wahaniami stanów wody w strefie średnich albo wysokich; w zlewni Proсны stabilizacja bądź niewielkie wahania stanów wody w strefie stanów średnich, jedynie na Swędrni (Dębe) w wysokich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami; miejscami możliwy słaby deszcz; temperatura maksymalna do 11°C, minimalna od 0°C; wiatr słaby i umiarkowany, północno-wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

W ciągu ostatniej doby zaobserwowano opad poniżej 2 mm na w zlewni Górnej Wisłoki, na pozostałym obszarze administrowanym przez RZGW w Rzeszowie nie zaobserwowano opadów.

Na obszarze **zlewni Sanu i Wisłoka** stany wód układają się w strefie wody średniej oraz niskiej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano wzrost lub stabilizację stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Szczawne na Osławie (8 cm), Nienowice na Wiszni (7 cm), Gorliczyna na Mlecze (6 cm).

Na obszarze **zlewni Wisłoki i Łęgu** stany wód układają się w strefie wody średniej oraz lokalnie niskiej. W ciągu ostatniej doby na większości stacji wodowskazowych zaobserwowano wzrost lub stabilizację stanu wody. Największy wzrost stanu wody miał miejsce w przekroju Gorlice na Sękówce (4 cm), Zboiska na Jasiołce (4 cm) oraz Mielec na Wisłoce (4 cm).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień zachmurzenie duże z większymi przejaśnieniami. Miejscami słabe przelotne opady deszczu. Przed południem w rejonach podgórskich możliwe opady deszczu ze śniegiem, a w górach śniegu. Temperatura maksymalna od 8°C do 11°C. Wiatr umiarkowany, lokalnie porywisty, wschodni i północno-wschodni. W nocy zachmurzenie umiarkowane i duże. Miejscami słabe opady deszczu. Temperatura minimalna od -1°C do 1°C. Wiatr słaby i umiarkowany, wschodni.

Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** wykazują tendencję spadkową w górnej strefie stanów średnich. W Widuchowej stany wody wahają się w dolnej strefie stanów średnich.

W ujściowym odcinku Odry i na Zalewie Szczecińskim stany wody wahają się w dolnej strefie stanów średnich.

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

Na rz. **Myśli** stany wody układają się w strefie stanów wysokich.

Na rz. **Inie** stany wody wykazują tendencję spadkową w górnej strefie stanów niskich w górnym biegu rzeki oraz w strefie stanów średnich w dolnym biegu rzeki.

Stany **rzek Przymorza Zachodniego** układają się przeważnie w strefie stanów średnich, lokalnie niskich.

Na rz. **Redze** stany wody wykazują tendencję spadkową w górnej strefie stanów średnich w górnym biegu rzeki oraz w dolnej strefie stanów średnich w dolnym biegu rzeki.

Na rz. **Parsęcie** stany wody układają się w strefie stanów średnich z tendencją spadkową w górnym biegu rzeki oraz tendencją wzrostową w dolnym biegu rzeki.

Na rz. **Radwi** stany wody wahają się w strefie stanów średnich i niskich.

Na rz. **Wieprzy** stany wody układają się: w strefie stanów niskich z tendencją spadkową w górnym biegu rzeki i w strefie stanów średnich w dolnym biegu rzeki.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

W ciągu minionej doby 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.

W ciągu najbliższej doby przewiduje się **na Wiśle**: od Zawichostu do Annapola niewielkie wzrosty stanu wody w strefie stanów średnich; od Puław-Azoty do Modlina stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów niskich, lokalnie średnich (stacje: Warszawa-Nadwilanówka, Modlin); od Wychódzka do Wyszogrodu niewielkie spadki stanu wody w strefie stanów średnich; na stacji Kępa Polska spadki stanu wody w strefie stanów średnich; na stacji Włocławek wahania stanu wody w strefie stanów średnich.

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

W ciągu najbliższej doby na **Narwi od Orzyca po ujście** prognozuje się niewielkie spadki stanu wody w strefie stanów wysokich. Na dopływach przewiduje się wahania stanu wody w strefie stanów średnich.

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

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje w ciągu dnia miejscami słabe opady deszczu. W nocy nie przewiduje się opadów atmosferycznych.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W minionej dobie odnotowano opady deszczu, maksymalne w zlewni Nysy Kłodzkiej – 13 mm, Bobru – 10 mm, w pozostałych zlewniach poniżej 10 mm.

Stany wód na wodowskazach **środkowej Odry** (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej) układają się w strefie stanów średnich i lokalnie wysokich (Brzeg Dolny) na odcinku skanalizowanym oraz średnich i lokalnie niskich na odcinku swobodnie płynącym.

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

Stany wód na **pozostałych wodowskazach** układają się głównie w strefie stanów średnich, lokalnie niskich oraz wysokich. Stany wysokie spowodowane są pracą urządzeń hydrotechnicznych.

8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 16.03.2022 r. na godz. 6 ⁰⁰ (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odływ średni [m ³ /s]	Dopływ średni [m ³ /s]	Poj. aktual. [mln m ³]	* Poj. norm. [mln m ³]	* Poj. Przy Max PP [mln m ³]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m ³]	Aktualna rez. pow. [mln m ³]	Rezerwa do wykorzyst. %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
							6-5	6-4	8/7*100	
RZGW w Białymstoku	1	Zb. Siemianówka (Narew)	6,9	7,2	68,5	64,8	79,1	14,3	10,6	74
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	3,7	1,0	12,0	-	21,7	7,7	9,7	125
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,4	1,2	23,6	36,3	42,6	6,3	19,0	302
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	0,6	4,0	88,6	118,1	161,3	43,2	72,7	168
	5	Zb. Wiśła-Czarne (Wiśła)	0,3	0,4	1,7	2,5	4,1	1,6	2,4	150
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0,8	1,1	7,7	8,0	11,2	3,2	3,5	110
	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0,1	0,0	39,0	39,2	46,3	7,1	7,3	103
	8	Zb. Przeczyce (Przemsza)	1,6	1,3	10,5	8,6	20,4	2,9	9,9	346
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	0,5	1,2	10,4	12,6	17,6	5,1	7,2	143
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,7	11,4	12,0	0,6	0,3	50
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	2,0	2,0	59,3	78,0	82,9	6,2	23,6	380
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26,6	26,7	29,2	2,5	2,6	103
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0,5	0,5	8,6	9,5	12,3	2,8	3,7	132
	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	3,5	8,9	50,4	80,0	92,6	12,6	42,2	336
15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	1,3	1,8	20,1	22,1	23,5	1,4	3,4	244	
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	6,8	4,9	0,8	1,3	1,3	0,0	0,0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	4,9	4,8	20,1	22,0	26,5	4,5	6,5	144
	18	Zb. Tresna (Soła) *	4,8	6,6	53,5	62,1	92,7	30,6	39,2	128
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	12,0	3,3	106,4	100,8	160,8	60,1	54,4	91
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	6,2	2,3	98,6	92,7	137,7	28,0	39,2	140
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	2,2	2,2	13,0	14,2	23,8	9,6	10,8	112
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	45,0	45,0	6,2	7,5	7,5	0,0	1,3	

	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	45,0	35,0	127,0	155,8	155,8	8,0	28,8	360
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	13,3	8,8	130,1	176,5	238,6	62,1	108,4	175
	25	Zb. Zesławice (Dłubnia)			0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	4,3	7,1	12,7	20,6	28,5	7,9	15,8	201
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	27,4	42,5	26,9	142,8	202,0	59,2	175,1	296
	28	Zb. Poraj (Warta)	1,8	2,2	10,0	12,5	20,3	7,8	10,4	133
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	2,0	1,7	31,9	33,9	42,0	8,0	10,1	126
	30	Zb. Besko (Wisłok)	0,9	1,2	8,5	8,4	13,2	4,8	4,8	99
	31	Zb. Solina ** (San)	25,5	9,2	391,9	472,0	472,0	0,0	80,1	-
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	3,7	3,3	5,5	6,7	7,6	0,9	2,1	241
	33	Zb. Wióry (Świślina)	2,7	1,0	19,4	15,7	34,7	18,9	15,3	81
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	20,0	23,7	70,8	75,1	84,3	9,2	13,5	146
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,8	0,7	5,6	7,3	9,1	1,8	3,5	199
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	0,5	0,4	3,3	3,4	3,8	0,4	0,5	117
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	3,0	2,7	8,2	9,9	14,4	4,5	6,1	137
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	1008,00	954,00	359,88	369,880	453,590		rzędna wody górnej: 57,15 m n.p.m.	
39	Zb. Dębe***** (Narew)	370,00	334,00	86,63	89,960	95,980		rzędna wody górnej: 78,91 m n.p.m.		
RZGW we Wrocławiu	40	Topola (Nysa Kłodzka)	8,0	8,4	16,3	16,5	21,7	5,2	5,4	104
	41	Kozielno (Nysa Kłodzka)	8,0	8,0	12,7	12,9	16,3	3,4	3,6	105
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	10,0	15,0	51,2	59,0	129,5	70,5	78,3	111
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	20,0	18,1	61,3	66,3	122,1	55,8	60,7	109
	44	Słup (Nysa Szalona)	2,4	0,9	17,6	23,6	38,1	14,5	20,5	141
	45	Mietków (Bystrzyca)	2,0	3,8	43,3	63,0	77,2	14,2	33,9	239
	46	Dobromierz (Strzegomka)	0,7	0,5	7,0	10,0	11,4	1,4	4,3	321
	47	Bukówka (Bóbr)	0,9	0,9	10,5	12,8	16,7	3,9	6,2	159

48	Sosnówka (Czerwonka)	0,2	0,3	7,5	10,9	14,8	3,9	7,4	188
49	Pilchowice ** (Bóbr)	13,8	10,5	29,4	33,0	50,0	17,0	20,6	121
50	Złotniki ** (Kwisa)	4,1	2,9	9,3	10,5	12,1	1,6	2,8	175
51	Leśna ** (Kwisa)	0,8	4,3	7,1	8,0	16,8	8,8	9,8	111
52	Lubachów ** (Bystrzyca)	1,7	1,4	5,4	5,8	6,8	1,0	1,4	142

* 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 Siemianówka pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 10,6 mln m³. Rezerwa powodziowa wynosi 74%.

Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

Zbiorniki Gopło i Pakość posiadają pełne rezerwy powodziowe.

Parametry zbiorników z godz. 6:00 UTC przedstawiają się następująco: na zbiorniku Pakość rzędna piętrzenia wynosi 77,73 m n.p.m. (223 cm > MinPP), odpływ średni ze zbiornika wynosi 0,4 m³/s. Na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,92 m n.p.m. (24 cm > NPP), odpływ średni wynosi 3,7 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

Zgodnie z zaleceniami OTKZ zbiorniki Dzierżno Duże i Wisła Czarne posiadają obniżony poziom piętrzenia. Zbiornik Pogoria III posiada 50% 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:

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

Źródło informacji - portal Povodi Odry, stan na 16.03.2022 r., godz. 08:40 CEST

Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie

Sytuacja na zbiornikach jest stabilna. Zwierciadło wody powyżej NPP utrzymuje się jedynie na zbiorniku Świnna Poręba (do wykorzystania pozostaje 91% pojemności powodziowej). Pozostałe zbiorniki posiadają pojemności powodziowe większe od wymaganych. Dysponowane odpływy ze zbiorników są znacznie mniejsze od wartości określonych jako dozwolone.

Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 15,8 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu

Zbiornik Poraj i zbiornik Jeziorsko posiadają pełne rezerwy powodziowe.

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 115,88 m n.p.m. (od wczoraj + 8 cm, 412 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 42,5 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 27,4 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 175,1 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m³ pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 274,76 m n.p.m. (od wczoraj + 1 cm, 76 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 2,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 1,8 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 10,4 mln m³, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m³ pojemności forsowanej.

Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie

Zbiornik Besko posiada 99% rezerwy powodziowej. Pozostałe zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych. Zbiorniki retencyjne zapewniają odpływy większe od nienaruszalnych zgodnie z instrukcjami gospodarowania wodą.

Na zbiorniku Klimkówka rzędna piętrzenia wynosi 394,97 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 1,7 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,0 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 10,1 mln m³. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 332,05 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 1,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 0,9 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 4,8 mln m³. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 415,42 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 9,2 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 25,5 m³/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 80,1 mln m³.

Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie

Zbiornik Wióry posiada 80% rezerwy powodziowej. Pozostałe zbiorniki posiadają rezerwy większe od wymaganych.

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 955 m³/s, natomiast odpływ około 1010 m³/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 44,20 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 335 m³/s, natomiast odpływ około 370 m³/s.

Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

Wszystkie zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe. 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.

9. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych.

RZGW w Białymstoku

Od dnia 23 grudnia droga wodna rzeki Narew (km 83+500 – 248+500) oraz droga wodna rzeki Pisy (km 0+000 – 80+000) zostały zamknięte dla żeglugi z uwagi na występowanie zjawisk lodowych - szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 39/2021](#).

Od dnia 10 grudnia 2021 r. droga wodna systemu Wielkich Jezior Mazurskich została zamknięta dla żeglugi z uwagi na występowanie zjawisk lodowych – szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 38/2021](#).

Od dnia 8 grudnia 2021 r. droga wodna Kanału Augustowskiego od km 0+000 do km 83+400 zamknięta dla żeglugi z uwagi na występowania zjawisk lodowych – szczegółowe informacje zawarto w [komunikacie nawigacyjnym nr 37/2021](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://bialystok.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>.

RZGW w Bydgoszczy

Z uwagi na utrzymującą się niską temperaturę powietrza oraz wystąpienie zjawisk lodowych na ciekach, w dniu 27 grudnia 2021 r. zamyka się dla żeglugi śródlądowe drogi wodne na odcinkach wskazanych poniżej:

I. na połączeniu wodnym Wisła – Odra

- Kanał Bydgoski w km drogi wodnej od 014+800 do 038+900
- Noteć dolna w km drogi wodnej od 038+900 do 053+400

II. na połączeniu wodnym Warta – Kanał Bydgoski

- Kanał Ślesiński w km drogi wodnej od 026+460 do 032+000
- Jezioro Gopło w km drogi wodnej od 032+000 do 059+500
- Noteć górna w km drogi wodnej od 059+500 do 121+600
- Kanał Górnonotecki w km drogi wodnej od 121+600 do 146+600

[Komunikat nawigacyjny nr 30/2021](#).

W związku z prognozowaną sytuacją hydrometeorologiczną (niska temperatury wody, prawdopodobieństwo wystąpienia zjawisk lodowych) oraz z koniecznością zabezpieczenia obiektów hydrotechnicznych – piętrzących poprzez demontaż jazów, od dnia 13 grudnia 2021 r. zamyka się dla żeglugi drogę wodną na odcinku rzeki **Noteci dolnej w km 53+400 – 176+200**. [Komunikat nawigacyjny nr 28/2021](#).

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

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://bydgoszcz.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Gdańsku

Zgodnie z [komunikatem nawigacyjnym nr 47/2021](#) żegluga jest zamknięta.

Szczegółowe komunikaty żeglugowe w tym: informacje o oznakowaniu szlaków, parametrach eksploatacyjnych i godzinach otwarcia śluz dostępne są na stronie internetowej RZGW Gdańsk <https://gdansk.wody.gov.pl>

RZGW w Gliwicach

Nowe: Od dnia 16.03.2022 r. od godz. 6:00 otwarto dla żeglugi **Odrzańską Drogę Wodną (ODW) w km 129+850 (OH Rogów) - 181+300 (OH Ujście Nysy – granica RZGW Gliwice)**, z głębokością tranzytową 140 cm. [Komunikat nawigacyjny nr 1/2022](#).

Zamknięty pozostaje odcinek **Odrzańskiej Drogi Wodnej od km 51+000 do km 129+850**, zgodnie z [komunikatem nawigacyjnym nr 69/2021](#).

Z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne od **dnia 23.12.2021 r. zamknięto dla żeglugi Kanał Gliwicki**.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://gliwice.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Krakowie

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 3/2022 w związku z pracami remontowymi na kierownicy **stopnia Kościuszko, do dnia 30.11.2022 r.** mogą wystąpić utrudnienia w żegludze.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 2/2022 z dnia 25.01.2022 szlak żeglowny na rzece Wiśle zostanie zamknięty **w dniu 26.03.2022 r. w godz. 12.00-13.00 na odcinku od km 76+450 do km 77+190**.

Zgodnie z treścią komunikatu nawigacyjnego nr 1/2022 z dnia 03.01.2022 r. – w związku z ustąpieniem zjawisk lodowych, **od dnia 3 stycznia 2022 r. śluzy przy stopniach wodnych Dwory, Smolice, łączany (Borek Szlachecki),**

Kościuszko, Dąbie i Przewóz zostają otwarte dla żeglugi. Jednocześnie informujemy, że ważność traci komunikat nawigacyjny nr 36/2021.

Szlak żeglowny na odcinku **od km 0+600 do 92+600** Wisły – odcinek otwarty dla żeglugi przy ograniczeniu jego parametrów.

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

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

Od km 175+400 do km 295+200 – odcinek zamknięty dla żeglugi.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://krakow.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Lublinie

W związku z prognozowaną sytuacją hydrologiczną (niska temperatura wody, prawdopodobieństwo wystąpienia zjawisk lodowych) **od dnia 21 grudnia został zamknięty szlak żeglowny na rzece Bug w kilometrze 42+200 – 224+200** – szczegółowe informacje zawarto w [Komunikacie Nawigacyjnym nr 8/2021](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://lublin.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Poznaniu

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu zamknięta dla żeglugi jest droga wodna na całym Kanale Ślesieńskim (tj. km 0+000 – 26+460), na Warcie w km 1+750 – 3+500 oraz 147+000 – 406+600. Otwarta dla żeglugi jest droga wodna rz. Warty w km 0+000 – 1+750 oraz 3+500 – 147+000.

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://poznan.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Szczecinie

Od dnia 14.03.2022 r. od godziny 12:00 otwiera się dla żeglugi szlak główny jeziora Dąbie. Jednocześnie przypominamy, że wciąż zamknięte dla żeglugi pozostają boczne szlaki żeglugowe na jeziorze Dąbie: Tor Dąbie Małe, Tor Lubczyna, Orli Przesmyk oraz boczne odgałęzienia: rzeka Święta, Dąbska Struga, Dąbski Nurt. Szczegóły w [komunikacie nr 10/2022](#).

W związku z pracami budowlanymi na zwodzonym moście kolejowym **w km 733,7 rzeki Regalicy** w terminie **od 22.02.2022 r. do 31.03.2022 r.** dochodzić będzie do utrudnień w ruchu żeglugowym. Szczegóły w [komunikacie 09/2022](#). Dodatkowo prosimy o zapoznanie się z [komunikatem nr 36/2021](#) informującym o obecnej organizacji ruchu.

W związku z **rozpoczęciem prac modernizacyjnych zabudowy hydrotechnicznej (ostrogi) na rzece Odrze w km 645,5 – 663,0** od dnia 14.02.2022 r. oraz w **km 581,0 – 585,7, 604,0 – 605,0** od dnia 16.02.2022 r. do odwołania zostanie wystawione **tymczasowe oznakowanie nawigacyjne**. Przechodząc wskazanym rejonem prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności. Szczegóły w komunikatach: [nr 07/2022](#) i [nr 08/2022](#).

Z powodu prac budowlanych na moście w ciągu ulicy Krygiera **km 734,6 rzeki Regalicy**, nastąpi tymczasowa zmiana organizacji ruchu, zgodnie ze schematem zamieszczonym w [komunikacie nr 06/2022](#).

Z powodu prac remontowych **od 01.02.2022 r.** zamyka się przejście pod mostem nad Kanałem Zielonym. Zalecamy poruszanie się alternatywnymi drogami wodnymi prowadzącymi przez rzekę Odrę Zachodnią, Przekop Parnicki i rzekę Parnicę. [Szczegóły w komunikacie nr 04/2022](#).

W związku z redukcją oznakowania nawigacyjnego na rz. Odrze granicznej od km 542,4 do km 704,1, oznakowanie nie spełnia wymagań dotyczących możliwości uprawiania żeglugi w porze nocnej. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 35/2021](#).

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

Na moście w Siekierkach km 653+900 rzeki Odry są prowadzone prace remontowe z częściowym zamknięciem prześła żeglownego. Szczegóły w [komunikacie 16/2021](#). Proszę zachować szczególną ostrożność przechodząc wskazanym rejonem.

Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie informuje, że w terminie **od 13.03.2022 do 11.06.2022** obowiązuje nowy harmonogram otwarcia **mostu zwodzonego w Podjuchach km 733,7 rzeki Regalicy**. Nowy harmonogram można pobrać [tutaj](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://szczecin.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW w Warszawie

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej **Wisły w km 507+100 – 515+600**, to znaczy od mostu Siekierkowskiego do mostu Gdańskiego w Warszawie. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od mostu Siekierkowskiego do Gdańskiego jest od dnia 5 stycznia 2022 r. otwarta**. Głębokość tranzytowa na omawianym odcinku jest w dniu 5 stycznia 2022 r. równa 3,5 m, przy stanie wody 210 cm na wodowskazie Warszawa-Bułwary. Aktualny stan wody dostępny jest pod adresem: <https://hydro.imgw.pl/>. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 01/2022](#).

W związku z zakończeniem demontażu oznakowania pływającego oraz aktualnymi i prognozowanymi warunkami meteorologicznymi, **od dnia 23 grudnia 2021 r. zamknięte są wszystkie administrowane drogi wodne**, to znaczy: rzeka Wisła (wraz ze Zbiornikiem Włocławskim) km 295+200 – 680+000, Kanał Żerański km 0 – 17+200, rzeka Narew (wraz z Jeziolem Zegrzyńskim) km 21+600 – 83+500, rzeka Bug km 0 – 42+200. Wymienione drogi wodne zostaną ponownie otwarte po ustąpieniu zjawisk lodowych, co zostanie ogłoszone stosownym Komunikatem Nawigacyjnym. Szczegóły w [komunikacie nawigacyjnym nr 44/2021](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <http://warszawa.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

RZGW we Wrocławiu

Odrzańska Droga Wodna jest otwarta dla żeglugi, z wyjątkiem śluzy Ratowice, która została zamknięta zgodnie z komunikatem nawigacyjnym nr 64/2021 oraz śluz na obszarze Wrocławskiego Węzła Wodnego: Szczytniki, Mieszczkańska i Miejska (komunikat nawigacyjny nr 71/2021).

Najnowsze komunikaty nawigacyjne:

Od dnia 14.03.2022 r. od godz. 12:00 śluza Zacisze we Wrocławiu wznowiła pracę. Traci moc komunikat nawigacyjny 07/2022 w zakresie otwarcia i godzin pracy śluzy Zacisze. [Komunikat nawigacyjny nr 9/2022](#).

Od dnia 11.03.2022 r. śluza Opatowice we Wrocławiu zostanie otwarta dla żeglugi. Godziny pracy śluzy: poniedziałki 06:30 -14:00, w pozostałe dni w tym soboty niedziele i święta 06:30 -21:30. Traci moc komunikat nawigacyjny 71/2021 w zakresie zamknięcia śluzy Opatowice. [Komunikat nawigacyjny nr 8/2022](#).

W związku z zakończeniem podstawowych prac hydrotechnicznych na stopniu wodnym Brzeg Dolny, od dnia 04.03.2022 r. od godz. 10:00 na odcinku Odrzańskiej Drogi Wodnej od śluzy Rędzin do śluzy Brzeg Dolny zostaje przywrócona głębokość tranzytowa 180 cm. Na powyższym odcinku wystawiono pływające oznakowanie nawigacyjne. Tracą moc komunikaty nawigacyjne 24/2021, 63/2021 i 72/2021. [Komunikat nawigacyjny nr 6/2022](#).

Komunikaty nawigacyjne dostępne są pod adresem: <https://wroclaw.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne> i <https://wroclaw.wody.gov.pl/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:

Grzegorz Podbielski

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie