

INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNO–METEOROLOGICZNEJ W POLSCE  
z dnia 24 marca 2022 r.

### 1. Ostrzeżenia hydrologiczne

W dniu 24 marca 2022 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia hydrologiczne**<sup>1</sup>.

### 2. Ostrzeżenia meteorologiczne

W dniu 24 marca 2022 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne**<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> 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 24 marca 2022 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego:

- na 2 stacjach wodowskazowych 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	140	0	140	160
RAJGRÓD	Jez. Rajgrodzkie	podlaskie	234	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 hydrologiczna

### Dorzecze Wisły

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

### Dorzecze Odry

Stany wody w dorzeczu Odry układają się głównie w strefie wody średniej, lokalnie niskiej. Stan niski zanotowano na Kłodnicy i Widawce oraz lokalnie na Odrze, Małej Panwi, Nysie Kłodzkiej, Kwisie, Nysie Łużyckiej, Warcie i Prośnie.

### 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.

### Morze Bałtyckie, Zalew Szczeciński i Zalew Wiślany

Poziom wody na stacjach morskich układu w strefie wody średniej i niskiej.

### 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 oraz nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymują się w strefie wody wysokiej i średniej oraz punktowo niskiej. Na Jez. Rajgrodzkim SW Rajgród i rzece Jegrznia SW Rajgród utrzymuje się stan ostrzegawczy.

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

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

W zlewni **Narwi i Biebrzy** przewiduje się stabilizację i nieznaczne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wód utrzymają się w strefie wody wysokiej, średniej i punktowo niskiej. Stan ostrzegawczy na Jez. Rajgrodzkim SW Rajgród będzie się utrzymywał.

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 małe i umiarkowane. Początkowo miejscami silne zamglenia, lokalnie możliwa mgła ograniczająca widzialność do 200 m. Temperatura maksymalna od 10°C do 13°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, północno-zachodni i zachodni. W nocy zachmurzenie małe, okresami umiarkowane. W drugiej połowie nocy silne zamglenia, miejscami mgła, lokalnie marznąca, ograniczająca widzialność do 200 m. Temperatura minimalna od -3°C do 0°C. Wiatr słaby, północno-zachodni.

### Obszar administrowany przez RZGW w Bydgoszczy

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Noteci nie odnotowano opadów atmosferycznych.

**W zlewni rzeki Noteci** stany wody układają się w strefie stanów niskich oraz średnich.

**Na Kanale Bydgoskim** odnotowano lokalny spadek do 10 cm na SW Czyżkówko oraz wzrosty do 4 cm na SW Prądy i SW Osowa Góra.

**Na rzece Dolnej Skanalizowanej Noteci** od m. Nakło nad Notecią do m. Ujście wystąpiły wzrosty do 14 cm na SW Gromadno i 7 cm w m. Ujście, a także spadki do 10 cm na SW Krostkowo i do 5 cm w m. Białośliwie, strefa stanów niskich i średnich.

Poniżej m. Ujście, na pozostałym odcinku DSN zaobserwowano lokalny wzrost do 3 cm z okresowym wahaniami do 15 cm w m. Czarnków, strefa stanów średnich.

**Na rzece Noteci swobodnie płynącej** zarejestrowano okresowe wahania do 11 cm, strefa stanów średnich.

**Na rzece Górnej Skanalizowanej Noteci** odnotowano stabilizację oraz lokalne wzrosty do 12 cm na SW Antoniewo i do 14 cm na SW Dębinek PD, strefa stanów niskich oraz średnich.

W ciągu minionej doby, **na dopływach**, stany rzek układały się w strefie stanów średnich.

**W zlewni rzeki Łobżonka** wystąpiła stabilizacja, strefa stanów średnich.

**W zlewni rzeki Gwdy**, na górnym odcinku wystąpiły okresowe wahania do 21 cm, strefa stanów średnich. Na dolnym odcinku wzrost do 4 cm z okresowym wahaniami do 19 cm, strefa stanów średnich.

**W zlewni rzeki Drawy** odnotowano stabilizację, strefa stanów średnich.

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 ciągu dnia pogodnie, temperatura w ciągu dnia wahać się będzie od 13°C na wschodzie do 16°C na zachodzie regionu, temperatura minimalna w nocy lokalnie spadnie do -2°C, wiatr słaby, zmienny.

### **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 wodowskazach pozostałych rzek zlewni występują stany średnie, miejscami niskie i wysokie.

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

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

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.

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

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB prognozuje w dzień pogodnie. Temperatura maksymalna od 12°C do 14°C, jedynie nad samym morzem około 9°C. Wiatr słaby, zachodni i północno-zachodni. W nocy zachmurzenie małe. Temperatura minimalna od 0°C do 3°C. Wiatr słaby, z kierunków zachodnich.

### **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 i średnich.

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

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień brak zachmurzenia. Temperatura maksymalna od 13°C do 15°C, w rejonach podgórskich od 9°C do 11°C, wysoko w Beskidach od 2°C do 4°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, północny. Wysoko w górach wiatr umiarkowany i dość silny, północny. W nocy bezchmurnie. Temperatura minimalna od -2°C do 0°C, w rejonach podgórskich od -3°C do -1°C, wysoko w Beskidach od -1°C do 2°C. Wiatr słaby, zmienny. Wysoko w górach wiatr umiarkowany, północny i północno-wschodni.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Krakowie**

W ciągu minionej doby w ciągu minionej doby nie odnotowano opadów atmosferycznych.

Sytuacja hydrologiczna w regionie wodnym Górnej-Zachodniej Wisły jest stabilna. Minionej doby odnotowano stabilizację poziomu wody w strefie stanów średnich i niskich. Punktowo wzrosty poziomu wody związane były ze spływem wód roztopowych. Najwyższe wzrosty stanu wody obserwowano na Sole w profilu wodowskazowym Cięcina – 12 cm oraz na Rabie w Osieczanach – 11 cm.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB nie prognozuje opadów atmosferycznych w regionie.

### **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 stabilizację poziomu wody w strefie stanów średnich i niskich.

**W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew** obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody - w strefie wody średniej i niskiej.

**W zlewni Bugu po Krzyczew** prognozuje się na ogół 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 i niskiej.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje w dzień bezchmurnie lub zachmurzenie małe. Temperatura maksymalna od 15°C do 17°C. Wiatr słaby, z kierunków zachodnich. W nocy bezchmurnie lub zachmurzenie małe. Lokalnie możliwe mgły, także marznące, ograniczające widzialność do 300 m. Temperatura minimalna od -2°C do 0°C. Wiatr słaby, północny i północno-zachodni.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu**

W ciągu minionej doby w Regionie Wodnym Warty nie zaobserwowano opadów.

W Regionie Wodnym Warty sytuacja stabilna: stany wody przeważnie z niewielkimi spadkami lub wahaniami układają się głównie w strefie stanów średnich albo niskich, lokalnie w wysokich.

Na Warcie do zbiornika Poraj oraz poniżej do ujścia Liswarty stany wody stabilne z wahaniami w strefie stanów niskich albo średnich. Na dopływach na ogół niewielkie wahania lub spadki w strefie stanów średnich lub niskich, jedynie na Grabi (Łask) w dolnej strefie wysokich, na Widawce (Podgórze) wahania o około 50 cm związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Poniżej zb. Jeziorsko na Warcie stany wody przeważnie ze spadkiem (maksymalnie o 9 cm w Koninie), do Koła stany niskie, poniżej średnie. Na dopływach na ogół wahania, miejscami również ze spadkiem, stany układają się w strefie stanów średnich albo niskich, lokalnie w wysokich, zmiany maksymalnie o kilkanaście cm na Kanale Mosińskim.

W zlewni Proсны na ogół niewielkie wahania, miejscami ze spadkiem, na Prośnie w Mirkowie wzrost o 10 cm, zmiany głównie w strefie średnich, na Swędrni (Dębe) w dolnej wysokich.

Na pośrednim oraz szczytowym stanowisku **Kanału Ślesińskiego** rzędna piętrzenia układa się wokół NPP.

W ciągu najbliższej doby na Warcie do zbiornika Jeziorsko oraz dopływach tego odcinka spodziewany jest niewielki spadek lub stabilizacja stanów wody w strefie niskich lub średnich, jedynie na Grabi w dolnej wysokich. Poniżej zbiornika Jeziorsko na Warcie na ogół dalsze spadki w strefie stanów średnich, początkowo do Koła stabilizacja w strefie niskich. Na dopływach przeważnie niewielkie spadki, gdzieś stabilizacja stanów w strefie średnich, lokalnie w wysokich; w zlewni Proсны podobnie, zmiany głównie w strefie średnich, jedynie na Swędrni (Dębe) w wysokich.

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje brak zachmurzenia; temperatura maksymalna do 16°C, minimalna od -2°C; wiatr słaby, zmienny.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie**

W ciągu ostatniej doby na 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 Terka na Solince (12 cm), Krosno na Wisłoku (12 cm), Dwernik na Sanie (9 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 Łabuzie na Wistoce (17 cm), Jasło na Jasiołce (11 cm), Krajowice na Wistoce (10 cm).

Na najbliższą dobę IMGW-PIB prognozuje zachmurzenie małe lub bezchmurnie. Temperatura maksymalna od 11°C do 13°C. Wiatr słaby, okresami umiarkowany, północny. W nocy zachmurzenie umiarkowane, na krańcach wschodnich województwa wzrastające do dużego. Nad ranem w Bieszczadach możliwe słabe opady deszczu ze śniegiem i śniegu. Temperatura minimalna od 1°C do 3°C. Wiatr słaby, północno-zachodni.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Szczecinie**

Stany wody na wodowskazach **Odry granicznej poniżej ujścia Warty** układają się w strefie stanów średnich ze słabą tendencją spadkową. W rejonie Bielinka ustabilizowane. W Widuchowej stany wody wahają się w dolnej strefie stanów średnich ze słabą tendencją spadkową.

W **ujściowym odcinku Odry i na Zalewie Szczecińskim** stany wody nieznacznie wahają się w dolnej strefie stanów średnich, lokalnie w strefie stanów niskich (Szczecin, Wolin).

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

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

Na rz. **Inie** stany wody wykazują tendencję spadkową w 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 strefie stanów średnich w górnym biegu rzeki oraz nieznacznie wahają się na granicy stanów średnich i niskich w dolnym biegu rzeki.

Na rz. **Parsęcie** stany wody układają się w strefie stanów średnich z tendencją spadkową.

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

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

### **Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie**

W ciągu minionej doby opad 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 niskich i wysokich.

W ciągu najbliższej doby przewiduje się **na Wiśle**: od Zawichostu do Gusina stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów niskich i średnich (stacje: Zawichost, Annopol); od Warszawy-Nadwilanówka do Warszawy-Bulwary niewielkie spadki stanu wody w strefie stanów średnich (stacja: Warszawa-Nadwilanówka) i niskich (stacja: Warszawa-Bulwary); od Modlina do Kępy Polskiej stabilizację stanu wody z ewentualnie niewielkimi wahaniami w strefie stanów średnich; na stacji Włocławek wahania stanu wody w strefie stanów średnich.

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

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

W **zlewni Bugu od Liwca do ujścia** prognozuje się niewielkie spadki stanu wody w strefie stanów średnich.

W ciągu najbliższej doby IMGW-PIB nie prognozuje opadów atmosferycznych.

### Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu

W minionej dobie nie odnotowano opadów.

Stany wód na wodowskazach **środkowej Odry** (poniżej ujścia Nysy Kłodzkiej) układają się w strefie stanów średnich i lokalnie niskich na odcinku skanalizowanym oraz niskich i lokalnie średnich 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 miejscami wysokich. Stany wysokie są spowodowane pracą urządzeń hydrotechnicznych.

## 8. Informacja o zbiornikach.

		Zbiorniki retencyjne - ogółem								
		Sytuacja na dzień 24.03.2022 r. na godz. 6 <sup>00</sup> (UTC)								
		Zbiorniki rzeka	Odptyw średni [m <sup>3</sup> /s]	Dopływ średni [m <sup>3</sup> /s]	Poj. aktual. [mln m <sup>3</sup> ]	* Poj. norm. [mln m <sup>3</sup> ]	* Poj. Przy Max PP [mln m <sup>3</sup> ]	*Rezerwa pow. wymagana [mln m <sup>3</sup> ]	Aktualna rez. pow. [mln m <sup>3</sup> ]	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)	6,1	4,6	67,0	64,8	79,1	14,3	12,1	84
RZGW w Bydgoszczy	2	Jez. Gopło (Noteć)	2,9	0,9	11,5	-	21,7	7,7	10,1	132
	3	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,4	1,1	24,0	36,3	42,6	6,3	18,6	295
RZGW w Gliwicach	4	Zb. Goczałkowice **** (Wiśła)	3,6	4,0	89,4	118,1	161,3	43,2	71,9	166
	5	Zb. Wiśła-Czarne (Wiśła)	0,9	1,1	1,8	2,5	4,1	1,6	2,2	143
	6	Zb. Łąka (Pszczynka)	0,8	0,8	7,8	8,0	11,2	3,2	3,4	105
	7	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0,1	0,0	38,9	39,2	46,3	7,1	7,3	103
	8	Zb. Przeczyce (Przemsza)	1,2	1,2	10,4	8,6	20,4	2,9	9,9	345
	9	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	0,5	0,6	10,3	12,6	17,6	5,1	7,3	144
	10	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,7	11,4	12,0	0,6	0,4	62
	11	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	2,0	1,4	59,1	78,0	82,9	6,2	25,1	405
	12	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26,8	26,7	29,2	2,5	2,4	95
	13	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0,5	0,5	8,7	9,5	12,3	2,8	3,9	140

	14	Zb. Turawa (Mała Panew)	3,5	5,4	52,5	80,0	92,6	12,6	40,1	319
	15	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	1,4	0,8	20,0	22,1	23,5	1,4	3,3	238
RZGW w Krakowie	16	Zb. Czaniec (Soła)	15,1	13,9	0,8	1,3	1,3	0,0	0,0	
	17	Zb. Porąbka (Soła)	13,9	14,2	19,9	22,0	26,5	4,5	6,7	149
	18	Zb. Tresna (Soła) *	14,2	18,8	55,5	62,1	92,7	30,6	37,2	122
	19	Zb. Świnna Poręba (Skawa)	5,4	7,3	104,3	100,8	160,8	60,1	56,6	94
	20	Zb. Dobczyce (Raba) *	6,3	4,7	95,9	92,7	137,7	28,0	41,9	150
	21	Zb. Chańcza (Czarna)	1,7	1,7	12,9	14,2	23,8	9,6	10,9	114
	22	Zb. Czchów (Dunajec)	45,0	45,0	5,9	7,5	7,5	0,0	1,6	
	23	Zb. Rożnów (Dunajec) *	45,0	46,0	126,2	155,8	155,8	10,0	29,6	296
	24	Zb. Czorsztyn (Dunajec)	13,0	13,6	132,4	176,5	238,6	62,1	106,1	171
	25	Zb. Zesławice (Dłubnia)				0,4	0,7	0,3		
RZGW w Lublinie	26	Zb. Nielisz (Wieprz)	5,0	7,0	13,3	20,6	28,5	7,9	15,2	193
RZGW w Poznaniu	27	Zb. Jeziorsko (Warta)	22,0	32,7	34,8	142,8	202,0	59,2	167,2	282
	28	Zb. Poraj (Warta)	1,8	2,2	10,0	12,5	20,3	7,8	10,3	132
RZGW w Rzeszowie	29	Zb. Klimkówka (Ropa)	2,0	3,4	32,1	33,9	42,0	8,0	9,8	123
	30	Zb. Besko (Wisłok)	2,7	3,2	8,5	8,4	13,2	4,8	4,7	98
	31	Zb. Solina ** (San)	13,0	20,9	387,3	472,0	472,0	0,0	84,8	-
RZGW w Warszawie	32	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	3,7	2,6	5,2	6,7	7,6	0,9	2,4	276
	33	Zb. Wióry (Świślina)	2,2	0,8	18,2	15,7	34,7	18,9	16,5	87
	34	Zb. Sulejów (Pilica)	20,0	19,4	70,5	75,1	84,3	9,2	13,9	150
	35	Zb. Cieszanowice (Luciąża)	0,8	0,7	5,5	7,3	9,1	1,8	3,6	207
	36	Zb. Miedzna (Wąglanka)	0,5	0,5	3,4	3,4	3,8	0,4	0,4	107
	37	Zb. Domaniów (Radomka)	2,3	1,6	7,7	9,9	14,4	4,5	6,6	148
	38	Zb. Włocławek***** (Wisła)	846,00	838,00	367,92	369,880	453,590			rzędna wody górnej: 57,27 m n.p.m.

	39	Zb. Dębe***** (Narew)	331,00	330,00	88,41	89,960	95,980		rzędna wody górnej: 78,97 m n.p.m.	
RZGW we Wrocławiu	40	Topola (Nysa Kłodzka)	10,3	9,9	16,4	16,5	21,7	5,2	5,3	101
	41	Kozielno (Nysa Kłodzka)	10,3	10,3	12,7	12,9	16,3	3,4	3,6	105
	42	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	10,0	15,2	53,7	59,0	129,5	70,5	75,8	108
	43	Nysa (Nysa Kłodzka)	15,0	15,0	58,7	66,3	122,1	55,8	63,4	114
	44	Słup (Nysa Szalona)	0,5	0,8	17,3	23,6	38,1	14,5	20,7	143
	45	Mietków (Bystrzyca)	2,0	2,9	43,6	63,0	77,2	14,2	33,6	237
	46	Dobromierz (Strzegomka)	0,7	0,3	6,8	10,0	11,4	1,4	4,6	339
	47	Bukówka (Bóbr)	0,9	0,5	10,4	12,8	16,7	3,9	6,3	161
	48	Sosnówka (Czerwonka)	0,2	0,2	7,5	10,9	14,8	3,9	7,4	188
	49	Pilchowice ** (Bóbr)	12,8	9,3	29,7	33,0	50,0	17,0	20,3	119
	50	Złotniki ** (Kwisa)	7,8	2,1	8,4	10,5	12,1	1,6	3,7	230
	51	Leśna ** (Kwisa)	6,3	7,9	7,5	8,0	16,8	8,8	9,3	106
52	Lubachów ** (Bystrzyca)	1,9	1,2	5,3	5,8	6,8	1,0	1,5	155	

\* wartości stałe

\*\* Zbiorniki energetyczne

\*\*\*\* Ujęcie wody pitnej

\*\*\*\*\*zbiornik przeptywowy

" 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 12,1 mln m<sup>3</sup>. Rezerwa powodziowa wynosi 84%.

### 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 77,77 m n.p.m. (227 cm > MinPP), odpływ średni ze zbiornika wynosi 0,4 m<sup>3</sup>/s. Na zbiorniku Gopło rzędna piętrzenia wynosi 76,90 m n.p.m. (22 cm > NPP), odpływ średni wynosi 2,9 m<sup>3</sup>/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 62% rezerwy powodziowej, zbiornik Pławniowice - 95%. 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 23.03.2022 r., godz. 08:30 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 94% wielkości pojemności powodziowej). Pozostałe zbiorniki posiadają pojemności powodziowe większe od wymaganych instrukcją.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Lublinie**

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Aktualna pojemność powodziowa wynosi 15,2 mln m<sup>3</sup>.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Poznaniu**

Zbiornik Poraj i zbiornik Jeziorsko posiadają pełne rezerwy powodziowe.

Na zbiorniku Jeziorsko rzędna piętrzenia wynosi 116,33 m n.p.m. (od wczoraj +5 cm, 367 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 32,70 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 22,00 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 167,2 mln m<sup>3</sup>, z możliwością powiększenia o dalsze 20,5 mln m<sup>3</sup> pojemności forsowanej. Na zbiorniku Poraj rzędna piętrzenia wynosi 274,77 m n.p.m. (od wczoraj +1 cm, 73 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 2,17 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 1,79 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 10,3 mln m<sup>3</sup>, z możliwością powiększenia o dalsze 4,1 mln m<sup>3</sup> pojemności forsowanej.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Rzeszowie**

Zbiornik Besko posiada 98% 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 395,01 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 2,0 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 2,4 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 9,9 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Besko rzędna piętrzenia wynosi 332,02 m n.p.m., średni dopływ do zbiornika wynosi 2,1 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 0,9 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 4,8 mln m<sup>3</sup>. Na zbiorniku Solina rzędna piętrzenia wynosi 415,16 m n.p.m., dopływ do zbiornika wynosi 16,9 m<sup>3</sup>/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 13,0 m<sup>3</sup>/s. Zbiornik dysponuje rezerwą 84,4 mln m<sup>3</sup>.

### **Obszar administrowany przez RZGW w Warszawie**

Zbiornik Wióry posiada 87% rezerwy powodziowej. Pozostałe zbiorniki posiadają rezerwy większe od wymaganych.

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 840 m<sup>3</sup>/s, natomiast odpływ około 845 m<sup>3</sup>/s. Rzędna wody dolnej śluzy: 43,76 m n.p.m.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni dobowy na godz. 6:00 UTC wynosił około 330 m<sup>3</sup>/s i był równoważony odpływem.

### **Obszar administrowany przez RZGW we Wrocławiu**

Wszystkie zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe. Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów średnich i lokalnie niskich. 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 występowania 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 występowanie 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 **Noteći 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

W związku korzystną z sytuacją meteorologiczną przystąpiliśmy do wystawiania oznakowania żeglugowego na drogach wodnych pozostających w administracji tutejszego Zarządu. Informacje o drogach wodnych przygotowanych do żeglugi umieszczать będziemy w komunikatach żeglugowych i publikować na stronie internetowej <https://gdansk.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>.

## RZGW w Gliwicach

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. służy 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 Ślesińskim (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 500+000 – 507+100, to znaczy od Mostu Południowego do Mostu Siekierkowskiego w Warszawie. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od Mostu Południowego do Mostu Siekierkowskiego w Warszawie jest od dnia 21 marca 2022 r. otwarta**. Szczegóły dostępne są pod adresem: [Komunikat Nawigacyjny 03/2022](#)

Pływające oznakowanie nawigacyjne zostało wystawione na drodze wodnej Wisły w km 515+600 – 520+300, to znaczy od Mostu Gdańskiego do wejścia Kanału Żerańskiego w Warszawie. W związku z powyższym **droga wodna Wisły w Warszawie na odcinku od Mostu Gdańskiego do wejścia do Kanału Żerańskiego jest od dnia 18 marca 2022 r. otwarta**. Szczegóły dostępne są pod adresem: [Komunikat Nawigacyjny 02/2022.pdf](#)

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-Bulwary. 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 Jeziorem 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, Mieszcząńska 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:*

*Anna Sobotka*

*Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej*

*Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej*

*Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie*