

INFORMACJA O SYTUACJI HYDROLOGICZNEJ W POLSCE
z dnia 6 listopada 2017 r.

AKTUALNA SYTUACJA HYDROLOGICZNA

W dniu 6 listopada 2017 r. (na godz. 11:00) **obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne¹ 1 stopnia:**

– **województwo wielkopolskie** – od godz. 21:00 dnia 05.11.2017 do godz. 12:00 dnia 06.11.2017;

W związku z rozwojem sytuacji hydrologicznej, w ciągu najbliższej doby przewiduje się przekroczenie stanu ostrzegawczego na wodowskazie Śrem (Warta). Na stacjach wodowskazowych Wronki (Warta), Dąbie (Ner), Kraszewice (Łużyca), Dębe (Swędrnia), Białośliwie, Czarnków, Krzyż (Noteć), Piła (Gwda) oraz Drawiny (Drawa) utrzymywać się będą stany ostrzegawcze.

W dniu 6 listopada 2017 r. (na godz. 11:00) **nie obowiązują ostrzeżenia meteorologiczne¹.**

Dorzecze Wisły¹

Stan wody w dorzeczu Wisły układa się głównie w strefie wody średniej i wysokiej. Stan wysoki zanotowano na dolnej Wiśle, na Brynicy, Nidzie, Radomce, Pilicy, Narwi, Supraśli, Biebrzy, Pisie, Omulwi, Orzycu, Krznie, Wkrze, Bzurze, Drwęcy i Brdzie oraz lokalnie na górnej i środkowej Wiśle, na Przemszy, Rabie, Kamiennej i Liwcu. Stan niski zanotowano lokalnie na Bugu.

Dorzecze Odry¹

Stan wody w dorzeczu Odry układa się głównie w strefie wody średniej i wysokiej. Stan wysoki obserwowano na dolnej Odrze, Małej Panwi, Widawie, Baryczy, środkowej i dolnej Warcie, na Widawce, Nerze, Prośnie, Gwdzie, Drawie i Inie oraz górnej Warcie i na Noteci. Stan niski zanotowano lokalnie na Nysie Kłodzkiej, Bystrzycy i Bobrze.

Rzeki Przymorza¹

Stan wody w dorzeczach Przymorza układa się w strefie wody wysokiej. Stan średni zanotowano na górnej Łynie.

Na wybrzeżu wschodnim, Zalewie Wiślanym i Żuławach stany wody utrzymują się powyżej stanów alarmowych i ostrzegawczych.

W ujściu Wisły stany wody wahają się w strefie stanów wysokich, lokalnie powyżej stanów ostrzegawczych.

Obserwuje się stopniowy spadek poziomów wody.

W ciągu najbliższych godzin poziomy wody na wybrzeżu wschodnim, Żuławach i Zalewie Wiślanym będą się wahać powyżej stanów alarmowych i ostrzegawczych z dalszą, systematyczną tendencją spadkową.¹

W dniu 6 listopada 2017 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenia stanów **alarmowych:**

- **na 7 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły.**
- **na 4 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Odry.**
- **na 1 stacji wodowskazowej w dorzeczu Pregoty.**

W dniu 6 listopada 2017 r. (na godz. 11:00) zanotowano przekroczenia stanów **ostrzegawczych:**

- **na 33 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Wisły,**
- **na 25 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Odry,**
- **na 4 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Pregoty,**

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

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Województwo	Stan wody [cm]	Zmiana stanu [cm]	Stan ostrz. [cm]	Stan alarm. [cm]
Łąki	Barycz	dolnośląskie	286	-2	280	310
Korzeńsko	Orla	dolnośląskie	298	3	220	260
Kanclerzowice	Sąsiedzka	dolnośląskie	237	-3	200	230
Zbytowa	Widawa	dolnośląskie	332	-4	310	350
Krzyżanowice	Widawa	dolnośląskie	151	2	150	200
Tuchola	Brda	kujawsko-pomorskie	146	-2	140	190
Elgiszewo	Drwęca	kujawsko-pomorskie	219	4	200	230
Brodnica	Drwęca	kujawsko-pomorskie	276	1	230	260
Małowa Góra	Krzna	lubelskie	323	2	300	340
Bledzew	Obra	lubuskie	247	14	200	220
Nowe Drezdenko	Noteć	lubuskie	317	-1	290	340
Santok	Noteć	lubuskie	280	3	250	330
Kostrzyn nad Odrą	Warta	lubuskie	369	5	360	410
Santok	Warta	lubuskie	452	3	420	490
Skwierzyna	Warta	lubuskie	393	4	380	460
Gościmiec	Noteć	lubuskie	367	2	290	380
Gorzów Wielkopolski	Warta	lubuskie	430	4	380	440
Łowicz*	Bzura	łódzkie	354	1	350	400
Bielawy	Mroga	łódzkie	317	-21	310	360
Łask	Grabia	łódzkie	175	2	160	180
Sulejów-Kopalnia	Pilica	łódzkie	249	-3	230	260
Grabno	Grabia	łódzkie	245	-3	230	280
Szreńsk	Mławka	mazowieckie	185	-3	130	180
Trzcinec	Wkra	mazowieckie	326	1	280	330
Zalowie-Piegawki	Liwiec	mazowieckie	244	-1	220	270
Krubice	Utrata	mazowieckie	252	-3	220	280
Żuków	Bzura	mazowieckie	345	-1	300	350
Białobrzegi	Pilica	mazowieckie	240	2	200	250
Rajgród	Jegrznia	podlaskie	194	1	140	160
Rajgród	Jez. Rajgrodzkie	podlaskie	253	0	225	240
Białobrzegi	Netta	podlaskie	207	-2	200	240
Dębowo	Biebrza	podlaskie	279	0	270	300
Osowiec	Biebrza	podlaskie	409	2	400	430
Supraśl	Supraśl	podlaskie	231	0	220	260
Płoski	Narew	podlaskie	357	3	330	370
Sokołda	Sokołda	podlaskie	255	-2	250	300
Brody Pomorskie	Wierzyca	pomorskie	326	-6	320	350
Łębork 2	Łeba	pomorskie	166	-4	150	200
Charnowo	Słupia	pomorskie	294	-12	290	340
Ciecholewy*	Brda	pomorskie	239	-1	210	240
Brynica	Brynica	śląskie	182	-9	180	200
Kozłowa Góra	Brynica	śląskie	102	-8	90	120

Januszewice	Czarna (Włoszczowska)	świętokrzyskie	391	-4	320	400
Żukowo	Jez. Druzno	warmińsko-mazurskie	609	-8	570	590
Braniewo	Pasłęka	warmińsko-mazurskie	775	-31	720	780
Łozy	Pasłęka	warmińsko-mazurskie	386	-28	350	400
Smolajny	Łyna	warmińsko-mazurskie	298	-4	280	300
Prosna	Guber	warmińsko-mazurskie	453	-21	300	330
Banie Mazurskie	Gołdapa	warmińsko-mazurskie	267	-7	260	290
Mieduniszki	Węgorapa	warmińsko-mazurskie	439	-6	400	450
Przystań	Jez. Mamry	warmińsko-mazurskie	167	0	160	180
Giżycko	Pisa (Kanał Giżycki)	warmińsko-mazurskie	144	0	130	150
Lidzbark	Wel	warmińsko-mazurskie	114	-1	110	120
Kuligi	Wel	warmińsko-mazurskie	152	-1	150	180
Dziarny*	Łławka	warmińsko-mazurskie	140	4	130	140
Łława*	Jez. Jeziorak	warmińsko-mazurskie	941	2	930	940
Ostróda	Jez. Drwęckie	warmińsko-mazurskie	513	5	500	510
Nowe Miasto Lubawskie	Drwęca	warmińsko-mazurskie	330	-1	330	340
Rodzone	Drwęca	warmińsko-mazurskie	306	-1	280	290
Maldanin	Jez. Roś	warmińsko-mazurskie	160	0	140	160
Dębe	Śwędźnia	wielkopolskie	239	1	200	250
Dąbie	Ner	wielkopolskie	255	-1	250	300
Piła	Gwda	wielkopolskie	197	-11	190	220
Śrem	Warta	wielkopolskie	401	4	400	460
Wronki	Warta	wielkopolskie	390	4	380	470
Białośliwie	Noteć	wielkopolskie	309	-1	280	330
Czarnków	Noteć	wielkopolskie	283	-2	250	300
Krzyż	Noteć	wielkopolskie	261	-1	260	300
Bogdaj	Polska Woda	wielkopolskie	282	-9	250	300
Drawiny	Drawa	wielkopolskie	129	-1	120	170
Odolanów	Kuroch	wielkopolskie	170	-10	140	170
Kraszewice	Łużyca	wielkopolskie	242	-19	240	260
Bardy	Parzęta	zachodniopomorskie	382	-8	360	400
Goleniów	Ina	zachodniopomorskie	282	4	270	320

* dane z godz. 8:00,

Nie zanotowano opadów o dużej wydajności.

Sytuacja hydrologiczna na obszarze administrowanym przez RZGW w Gliwicach

Wodowskazy w regionie Małej Wisły:

Zanotowano przekroczenia stanów ostrzegawczych na stacji Kozłowa Góra o 12 cm i Brynica o 2 cm.

Wodowskazy w regionie Górnej Odry:

Brak przekroczeń stanów ostrzegawczych i alarmowych.

Sytuacja hydrologiczna na terenie RZGW w Gliwicach jest kontrolowana na bieżąco.

Sytuacja hydrologiczna na obszarze administrowanym przez RZGW we Wrocławiu

Stany wód na wodowskazach środkowej Odry układają się w strefie stanów średnich.

Stany wód na wodowskazach układają się w strefie stanów niskich, średnich, wysokich, ostrzegawczych i alarmowych. Stan ostrzegawczy przekroczony został w pięciu przekrojach wodowskazowych w zlewniach rzek Baryczy i Widawy. Stan alarmowy przekroczony został w czterech przekrojach wodowskazowych w zlewni rzeki Baryczy.

RZGW we Wrocławiu na bieżąco monitoruje sytuację na rzekach i urządzeniach wodnych.

Sytuacja hydrologiczna na obszarze administrowanym przez RZGW w Szczecinie

Stany wody na wodowskazach Odry granicznej wykazują słabnącą tendencję wzrostową przeważnie w strefie stanów wysokich, w Białej Górze i Słubicach - na granicy stanów średnich i wysokich.

Stany wody w ujściowym odcinku Odry i na Zalewie Szczecińskim wahają się w strefie stanów wysokich, w Trzebieży - nieznacznie poniżej stanu ostrzegawczego. Na rz. Inie - stany wody układają się w strefie stanów wysokich, w Goleniowie przekroczony stan ostrzegawczy z nieznaczną tendencją wzrostową.

Stany wody na odcinku wybrzeża morskiego wahają się w dolnej strefie stanów wysokich.

Stany rzek Przymorza Zachodniego przeważnie układają się w strefie stanów wysokich, w Bardach (Parsęta) - przekroczony jest stan ostrzegawczy z tendencją spadkową.

Zgodnie z prognozą IMGW w ciągu najbliższej doby, wzdłuż wybrzeża oraz w ujściowym odcinku Odry prognozowane są wahania stanów wody w strefie stanów średnich i wysokich. Na rzekach Przymorza stany wody będą wahać się (tendencja spadkowa) w strefie stanów wysokich i średnich, lokalnie powyżej stanów ostrzegawczych.

Na dzień dzisiejszy prognozowane stany wód nie stanowią zagrożenia powodziowego.

Na terenie administrowanym przez RZGW w Szczecinie sytuacja monitorowana jest na bieżąco.

Sytuacja hydrologiczna na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu

W ciągu minionej doby na obszarze regionu wodnego Warty odnotowano niewielkie (do 1,6 mm) opady deszczu w środkowej i północnej jego części.

Stany wody w regionie wodnym Warty układają się głównie w strefie stanów wysokich, lokalnie w średnich. Przekroczenie stanu ostrzegawczego (godz. 7 UTC) występuje na Warcie (Śrem, Wronki, Skwierzyna, Santok, Gorzów Wielkopolski, Kostrzyn nad Odrą), Grabi (Łask, Grabno), Ner (Dąbie), Łużyce (Kraszewice), Swędrni (Dębe), Noteci (Białośliwie, Czarnków, Krzyż, Nowe Drezdenko, Gościmiec, Santok) oraz Gwdzie (Piła), Drawie (Drawiny), przekroczenie stanu alarmowego na Obrze (Bledzew).

Na **Warcie** powyżej zbiornika Poraj odnotowano spadek stanów wody w strefie średnich. Poniżej, do zbiornika Jeziorsko stabilizacja stanów wody, lokalnie niewielki spadek. Na dopływach tego odcinka przeważnie spadek, miejscami wahania. Poniżej zbiornika Jeziorsko do Koła stany stabilne, poniżej do Kostrzyna nad Odrą wzrost stanów w strefie stanów wysokich, z przekroczeniem poziomów ostrzegawczych. Na dopływach przeważnie niewielki spadek stanów, lokalnie wzrost (Kiełbaska, Obra) albo stabilizacja (Ner, Wrześnica). W ciągu najbliższej doby na Warcie prognozuje się: powyżej zbiornika Jeziorsko spadek stanów w strefie stanów średnich albo wysokich, poniżej wzrost głównie w strefie wysokich z przekroczeniem ostrzegawczych, jedynie poniżej Jeziorska do Konina stany stabilne.

Na **Prośnie** w Gorzowie Śląskim spadek, w Mirkowie wahania, a poniżej głównie stabilizacja stanów wody. Na dopływach stany wody z tendencją spadkową, za wyjątkiem Swędrni, gdzie obserwuje się stabilizację stanów. Stany układają się głównie w strefie stanów wysokich, z przekroczeniem poziomu ostrzegawczego na Łużyce i Swędrni.

Na **Noteci** niewielki wzrost stanów wody odnotowano jedynie na ujściowym odcinku poniżej wodowskazu Gościmiec. Na odcinku Ujście – Nowe Drezdenko niewielki spadek, na pozostałych odcinkach przeważnie stabilizacja stanów. Na Gwdzie wahania stanów ze spadkiem w Pile, na Łobżonce spadek, na Drawie stany stabilne. Stany występują głównie w strefie stanów wysokich, z przekroczeniem poziomów ostrzegawczych, we wschodniej części zlewni w strefie średnich. Dla dolnego odcinka Noteci prognozuje się dalszy wzrost stanów wody powyżej poziomu ostrzegawczego.

Na pośrednim i szczytowym stanowisku Kanału Ślesińskiego rzędna piętrzenia układa się na pomiędzy NPP, a MaxPP.

Na terenie administrowanym przez RZGW w Poznaniu sytuacja monitorowana jest na bieżąco.

Sytuacja hydrologiczna na obszarze administrowanym przez RZGW w Krakowie

W ciągu minionej doby w całym regionie wodnym Górnej Wisły nie odnotowano opadów deszczu.

W ciągu minionej doby w całym regionie wodnym Górnej Wisły odnotowano spadki poziomu wody w strefie stanów średnich, lokalnie wysokich.

W okresie najbliższej doby na obszarze regionu wodnego Górnej Wisły przewiduje się opady deszczu w wysokości do 1 mm w zlewniach: dolnego Sanu i Nidy.

Sytuacja hydrologiczna w obszarze działania RZGW Kraków jest kontrolowana na bieżąco.

Sytuacja hydrologiczna na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie

Obecnie stany wód na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie układają się głównie w strefie stanów średnich i wysokich, a także ostrzegawczych i alarmowych.

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Warszawie nie obowiązują pogotowania i alarmy przeciwpowodziowe oraz ostrzeżenia hydrologiczne i meteorologiczne.

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

W ciągu najbliższej doby opady deszczu (na ogół przelotne) lub mżawki spodziewane są miejscami w większej części Regionu.

W ciągu najbliższej doby na **Wiśle** prognozowane są na ogół: od Zawichostu po ujście Radomki — spadki stanu wody, od ujścia Radomki do ujścia Jeziorki oraz od ujścia Narwi do ujścia Bzury — niewielkie wahania stanu wody, od ujścia Jeziorki do ujścia Narwi — niewielkie wzrosty stanu wody, a od ujścia Bzury do Włocławka — niewielkie spadki stanu wody. Stany wód od Zawichostu do ujścia Bzury w strefie stanów średnich, a od ujścia Bzury do Włocławka — w strefie stanów wysokich.

W ciągu najbliższej doby na **Narwi** spodziewane są dalsze niewielkie wzrosty i niewielkie wahania stanu wody. Stany wód głównie w strefie stanów wysokich.

W ciągu najbliższej doby na **Bugu** spodziewane są na ogół: po ujście Nurca — niewielkie wzrosty i niewielkie wahania stanu wody, a poniżej ujścia Nurca — stabilizacja lub niewielkie spadki stanu wody. Stany wód na ogół w strefie stanów średnich, lokalnie niskich.

Sytuacja hydrologiczno–meteorologiczna w regionie jest na bieżąco monitorowana.

Sytuacja hydrologiczna na obszarze administrowanym przez RZGW w Gdańsku

Aktualnie, stany wody na Wiśle w granicach regionu wodnego stany wysokie.

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

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

W zlewni rzek przymorza przeważają stany wysokie, miejscami ostrzegawcze.

W zlewni rzek Zalewu Wiślanego przeważają stany wysokie i ostrzegawcze. Na wodowskazię Żukowo (jez. Dzierzgoń) stan alarmowy przekroczony o 20 cm z tendencją spadkową.

W zlewni Drwęcy stany ostrzegawcze i alarmowe, na wodowskazię Ostróda (jez. Drwęckie) stan alarmowy przekroczony o 3 cm, Rodzone (rz. Drwęca) przekroczenie stanu alarmowego o 17 cm, na wodowskazię Brodnica (rz. Drwęca) stan alarmowy przekroczony o 16 cm z małą tendencją rosnącą.

Pozostałe rzeki Regionu Wodnego Dolnej Wisły: na pozostałych rzekach regionu przeważają stany wysokie i ostrzegawcze, miejscami średnie.

RZGW w Gdańsku na bieżąco monitoruje sytuację.

2. SYTUACJA NA ZBIORNIKACH RETENCYJNYCH

Dane ze zbiorników retencyjnych z dnia 06.11.2017 r.

		Zbiorniki retencyjne – ogółem								
		Sytuacja na dzień 06.11.2017 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 Gliwicach	1	Zb. Goczałkowice **** (Wisła)	15,6	12,7	99,0	118,1	161,3	43,2	62,3	144
	2	Zb. Wisła-Czarne (Wisła)	1,0	1,0	1,9	2,5	4,1	1,6	2,2	140
	3	Zb. Łąka (Pszczynka)	3,0	2,1	6,8	8,0	11,2	3,2	4,4	136
	4	Zb. Kuźnica Warężyńska (Przemsza)	0,3	0,3	39,4	39,2	46,3	7,1	6,9	97
	5	Zb. Przeczyce (Przemsza)	5,0	3,9	9,9	8,6	20,4	2,9	10,4	365
	6	Zb. Kozłowa Góra (Brynica)	1,0	0,0	10,2	12,6	17,6	5,1	7,4	147
	7	Zb. Pogoria III (Pogoria)			11,6	11,4	12,0	0,6	0,4	69
	8	Zb. Dzierżno Duże (Kłodnica)	3,0	3,7	58,9	78,0	82,9	6,2	25,3	407
	9	Zb. Pławniowice (Toszecki Potok)			26,4	26,7	29,2	2,5	2,7	110
	10	Zb. Dzierżno Małe (Drama)	0,7	0,6	8,8	9,5	12,3	2,8	3,8	136
	11	Zb. Rybnicki ** (Ruda)	3,0	2,4	21,0	22,1	23,5	1,4	2,3	166
RZGW we Wrocławiu	12	Topoła (Nysa Kłodzka)	14,0	13,6	16,3	16,5	21,7	5,2	5,4	104
	13	Kozielno (Nysa Kłodzka)	15,2	14,0	12,7	12,9	16,3	3,4	3,6	106
	14	Otmuchów (Nysa Kłodzka)	25,0	18,0	56,4	59,0	129,5	70,5	73,1	104

	15	Nysa (Nysa Kłodzka)	10,0	29,7	64,4	66,3	122,1	55,8	57,7	103
	16	Słup (Nysa Szalona)	0,9	1,2	15,6	23,6	38,1	14,5	22,4	155
	17	Mietków (Bystrzyca)	2,0	2,8	28,8	63,3	77,0	13,7	48,2	352
	18	Dobromierz (Strzegomka)	0,2	0,2	7,8	10,0	11,4	1,4	3,6	267
	19	Bukówka (Bóbr)	0,8	0,9	9,6	12,9	16,8	3,9	7,2	186
	20	Turawa (Mała Panew)	15,0	15,0	37,7	80,0	92,6	12,6	55,0	437
	21	Sosnowka (Czerwonka)	0,2	0,2	7,9	10,9	14,8	3,9	6,9	176
	22	Pilchowice ** (Bóbr)	10,3	15,4	32,5	33,0	50,0	17,0	17,5	103
	23	Złotniki ** (Kwisa)	0,4	4,6	10,1	10,5	12,1	1,6	2,0	127
	24	Leśna ** (Kwisa)	8,8	1,5	7,9	8,0	16,8	8,8	8,9	101
	25	Lubachów ** (Bystrzyca)	0,3	1,3	5,2	5,8	6,8	1,0	1,6	163
RZGW w Poznaniu	26	Zb. Jeziorsko (Warta)	59,0	90,5	67,9	142,8	202,0	59,2	134,1	227
	27	Zb. Poraj (Warta)	5,3	4,3	13,5	13,0	20,8	7,4	7,3	99
	28	Jez. Gopło (Noteć)	3,6	-	11,5	-	21,7	7,7	10,1	132
	29	Zb. Pakość (Mała Noteć)	0,4	-	22,2	36,3	42,6	6,3	20,4	322
RZGW w Krakowie	30	Zb. Czaniec (Soła)	7,8	2,6	1,0	1,3	1,3	0,0	0,3	
	31	Zb. Porąbka (Soła)	2,6	0,0	19,2	22,6	27,2	4,5	7,4	164
	32	Zb. Tresna (Soła)	0,0	33,7	61,3	65,0	96,1	30,6	31,4	103
	33	Zb. Dobczyce (Raba)	20,1	16,0	108,8	109,7	137,7	28,0	29,0	104
	34	Zb. Chańcza (Czarna)	1,0	3,7	7,3	14,2	23,8	9,6	16,5	172
	35	Zb. Klimkówka (Ropa)	4,0	4,7	34,3	34,5	42,5	8,0	8,2	102
	36	Zb. Besko (Wiśtok)	4,4	3,6	8,8	9,0	13,7	4,7	4,9	104
	37	Zb. Czchów ** (Dunajec)	102,0	95,0	4,7	8,0	8,0	0,0	2,8	
	38	Zb. Rożnów ** (Dunajec)	78,0	119,0	138,7	160,7	160,7	0,0	17,1	
	39	Zb. Czorsztyn ** (Dunajec)	43,3	37,1	171,2	168,6	231,9	63,3	60,7	96
	40	Zb. Solina ** (San)	25,0	32,1	423,7	472,0	472,0	0,0	48,4	
	41	Zb. Zesławice *** (Dłubnia)	0,6	0,0	0,4	0,4	0,7	0,3	0,3	

RZGW w Warszawie	42	Zb. Brody Iłżeckie (Kamienna)	9,2	10,5	5,5	6,7	7,6	0,9	2,1	244
	43	Zb. Wióry (Świślina)	1,1	1,4	18,4	16,0	34,7	18,9	16,3	86
	44	Zb. Sulejów (Pilica)	66,6	72,5	74,2	75,1	84,3	9,2	10,2	110
	45	Zb. Włocławek***** (Wisła)	1802,0	1810,0	368,6	369,9	453,6	-	rzędna wody górnej: 57,27 m n.p.m.	
	46	Zb. Dębe***** (Narew)	452,0	455,0	89,3	90,0	96,0	-	rzędna wody górnej: 79,00 m n.p.m.	
	47	Zb. Siemianówka *** (Narew)	7,3	10,6	70,8	64,8	79,1	14,3	8,3	58
	48	Zb. Nielisz *** (Wieprz)	6,0	8,0	14,7	20,6	28,5	8,0	13,8	173
	49	Zb. Domaniów *** (Radomka)	8,9	7,4	7,1	9,9	14,4	4,5	7,3	162
	50	Zb. Cieszanowice *** (Luciąża)	1,4	1,4	7,4	7,3	9,1	1,8	b.d.	b.d.
	51	Zb. Miedzna *** (Wąglanka)	1,9	2,0	3,4	3,4	3,8	0,4	0,4	108
SUMA:								577,4	898,5	
								ŚREDNIA		156

* wartości stałe

** Zbiorniki energetyczne

*** Zbiorniki administrowane przez WZMiUW

**** Ujęcie wody pitnej

*****zbiornik przepływowy

"rzędne piętrzenia zbiornika Włocławek

(m m.p.m.): Min PP: 56,5, NPP: 57,3 MaxPP: 57,3

"rzędne piętrzenia zbiornika Dębe (m m.p.m.): Min PP: 78,52,

NPP: 79,02 MaxPP: 79,22

Sytuacja na zbiornikach retencyjnych w poszczególnych RZGW:

Monitorowane zbiorniki położone na obszarach administrowanych przez RZGW pracują w normalnym trybie eksploatacji. Zbiorniki posiadają rezerwy powodziowe wymagane bądź większe od wymaganych instrukcjami gospodarki wodnej, z wyjątkiem zbiorników: **Kuźnica Warężyńska** (97%), **Pilchowice** (99%), **Czorsztyn** (96%), **Poraj** (99%), **Cieszanowice** (96%), **Wióry** (86%), **Dobczyce** (88%), **Leśna** (81%), **Siemianówka** (58%), **Tresna** (69%) i **Pogoria III** (69%). Wszystkie zbiorniki pracują zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Urządzenia zrzutowe są sprawne. Gospodarka prowadzona na zbiornikach administrowanych przez regionalne zarządy gospodarki wodnej uwzględnia prognozy pogody.

* Sytuacja na zbiornikach na obszarze administrowanym przez **RZGW w Gliwicach**

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: zbiornik Kuźnica Warężyńska (97%), Pogoria III – 69% rezerwy powodziowej. Na pozostałych zbiornikach RZGW w Gliwicach rezerwa jest w pełni zachowana.

Sytuacja w regionie wodnym Górnej Odry **po stronie czeskiej**:

Zbiornik **VD Morávka** na rzece Morávka posiada **98,8** % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik **VD Těrlicko** na rzece Stonávka posiada **82,0** % sterowalnej rezerwy powodziowej.

Zbiornik **VD Žermanice** na rzece Lučina posiada **96,5** % sterowalnej rezerwy powodziowej.

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

Źródło informacji – portal Povodi Odry stan na 06.11.2017 r. godz. 8:30 CEST.

* Sytuacja na zbiornikach na obszarze administrowanym przez **RZGW we Wrocławiu**

Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe i dodatkowe z wyjątkiem zb. Pilchowice (99%) i zb. Leśna (81%). Zbiorniki pracują w normalnym trybie eksploatacji. Dopływy do zbiorników kształtują się w strefie stanów niskich i średnich. Urządzenia upustowe są drożne, urządzenia manewrowe są sprawne. Suche zbiorniki przeciwpowodziowe nie piętrzą wody. Poldery nie piętrzą wody.

* Sytuacja na zbiornikach na obszarze administrowanym przez **RZGW w Poznaniu**

Na zbiorniku **Jeziorsko** rzędna piętrzenia wynosi 117,77 m n.p.m. (223 cm poniżej NPP), średni dopływ do zbiornika wynosi 90,5 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 59,0 m³/s.

Na zbiorniku **Poraj** rzędna piętrzenia wynosi 275,53 m n.p.m. (3 cm poniżej NPP), średni dopływ wynosi 4,3 m³/s przy odpływie średnim z ostatniej doby 5,3 m³/s.

Na zbiorniku **Pakość** rzędna piętrzenia wynosi 77,61 m n.p.m. (124 cm niższa od NPP), odpływ chwilowy i średni ze zbiornika wynosi 0,4 m³/s.

Na jeziorze **Gopło** rzędna piętrzenia wynosi 76,90 m n.p.m. (22 cm powyżej NPP), odpływ chwilowy i średni wynosi 3,6 m³/s.

Obecnie zbiorniki administrowane przez RZGW w Poznaniu (Jeziorsko, Poraj, Pakość, jezioro Gopło) dysponują łącznie pojemnością powodziową wynoszącą 171,9 mln m³. Gdyby zaszła taka konieczność istnieje możliwość wykorzystania dodatkowo rezerwy forsowanej wynoszącej łącznie 32,36 mln m³.

* Sytuacja na zbiornikach retencyjnych znajdujących się na terenie **RZGW w Krakowie**

Sytuacja na zbiornikach retencyjnych znajdujących się na terenie RZGW w Krakowie jest stabilna. Zbiorniki Czorsztyn posiada 96 % rezerwy. Pozostałe zbiorniki retencyjne posiadają rezerwy powodziowe większe od wymaganych instrukcjami gospodarki wodnej.

* Sytuacja na zbiornikach na obszarze administrowanym przez **RZGW w Warszawie**

Zbiorniki przeciwpowodziowe RZGW w Warszawie pracują zgodnie z obowiązującymi instrukcjami. Zbiorniki posiadają wolne pojemności powodziowe poza zbiornikami Wióry (86%) i Siemianówka (58%).

Łączna aktualna pojemność powodziowa na zbiornikach administrowanych przez RZGW w Warszawie wynosi 28,6 mln m³.

Na Zbiorniku Włocławek dopływ średni na godz. 6:00 wynosił ok. 1810 m³/s, a odpływ średni ok. 1800 m³/s.

Na Zbiorniku Dębe dopływ średni na godz. 6:00 wynosił ok. 455 m³/s, a odpływ średni ok. 450 m³/s.

Pojemność powodziowa na zbiornikach administrowanych przez WZMiUW, znajdujących się na obszarze RZGW w Warszawie wynosi 32,3 mln m³.

Łączna aktualna pojemność powodziowa na zbiornikach znaczących dla ochrony przeciwpowodziowej wynosi 898,5 mln m³, natomiast średnia aktualna rezerwa powodziowa do wykorzystania wynosi 156% wymaganej rezerwy powodziowej.

3. ŻEGLOWNOŚĆ RZEK I STAN URZĄDZEŃ HYDROTECHNICZNYCH

Na obszarze administrowanym przez **RZGW w Gliwicach**:

W dniu 23.10.2017 r. wydano Komunikat Ogólny nr 05/2017 –

<http://www.gliwice.rzgw.gov.pl/pl/szlakizeglowne/1843-komunikat-ogolny-05-2017>

Kanał Gliwicki jest otwarty dla żeglugi.

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

Rzeka Odra **w km 55+000 – 55+500 – szlak żeglugowy zamknięty** z uwagi na prowadzone prace udroźnieniowe w korycie rzeki.

W związku z kontynuacją inwestycji pn. „Modernizacja śluz odrzańskich na odcinku będącym w zarządzie RZGW Gliwice – przystosowanie do III klasy drogi wodnej” – na śluzach: Dzierżno, Łabędy, Nowa Wieś, Sławięcice w okresie sezonu nawigacyjnego 2017 r. mogą wystąpić utrudnienia w żegludze na Kanale Gliwickim. W związku z powyższym załogi wszystkich jednostek przechodzących przez w/w śluzy zobowiązane są do zachowania szczególnej ostrożności.

W awanportach **śluz Łabędy** jest wystawione oznakowanie nawigacyjne wytyczające szlak żeglugowy. Prosimy o stosowanie się do w/w oznakowania i zachowanie bezpieczeństwa na szlaku.

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. W związku z powyższym prosimy o zachowanie szczególnej ostrożności w trakcie rejsu.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie RZGW:

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

Na obszarze administrowanym przez **RZGW we Wrocławiu**:

W związku z zakończeniem prac na dolnym stanowisku Stopnia Wodnego Rędzin **od dnia 25.10.2017 r. od godz. 15:00** na odcinku ODW od śluzy w Rędzinie (km 260+700) do śluzy w Brzegu Dolnym (km 281+600) głębokość tranzytowa zostanie zwiększona do 160 cm.

W związku z pracami remontowymi na śluzie w Brzegu Dolnym oraz budową stałego jazu na stopniu wodnym w Malczycach, odcinek Odrzańskiej Drogi Wodnej od śluzy Brzeg Dolny (km 281+600) do budowanego Stopnia Wodnego Malczyce (km 301+000) będzie zamknięty dla żeglugi **od dnia 04.12.2017 r. do końca marca 2018 r.**

Od dnia 10.10.2017 r. na Odrze swobodnie płynącej w km 318+000–319+500 będą prowadzone prace pogłębiarskie przez zestaw obsługiwany przez Bizona–A–01. Jednostki przechodzące przez ten odcinek zobowiązane są do zachowania szczególnej ostrożności i kontakt radiowy z Bizonom–A–1.

Od dnia 06.10.2017 r. od godz. 15:00 na odcinku Odrzańskiej Drogi Wodnej – od granicy RZGW Wrocław (km 98+600) do śluzy w Rogowie (km 129+700) głębokość tranzytowa wynosi 180 cm.

Z dniem 09.10.2017 od godz. 08:00 na odcinku ODW od śluzy Rogów do śluzy Opole zwiększa głębokość tranzytową do 180 cm.

Z dniem 05.10.2017 od godz. 11:00 otwiera dla żeglugi odcinek WWW od śluzy Szczytniki do śluzy Miejskiej.

Z dniem 02.10.2017 r. od godz. 13:00 otwiera dla żeglugi odcinek Odry od St. W. Zawada (km 174+800) do Mostu Drogowego w Oławie (km 216+420). Na odcinku od śluzy Opole (km 150+500) do Mostu Drogowego w Oławie (km 216+420) głębokość tranzytowa wynosi 180 cm.

Od dnia 02.10.2017 r. od godz. 09:00 na odcinku WWW od Portu Miejskiego – nabrzeże przeładunkowe zewnętrzne (km 255+000) do połączenia Kanału Nawigacyjnego z rzeką Odrą (km 255+600) i dalej do nabrzeża przeładunkowego węgla EC Wrocław (km 6+800 Wrocławskiego Szlaku Miejskiego) głębokość tranzytowa zostaje zwiększona do 220 cm.

Z dniem **29.09.2017 r.** od godz. 11:00 zostaje otwarty dla żeglugi odcinek ODW od km 98+600 do St. W. Zawada (km 174+800).

W związku z pracami remontowymi z jednostek pływających **od dnia 06.06.2017 r. będzie obowiązywał do odwołania zakaz przejścia pod środkowym przęsłem mostu Pokoju we Wrocławiu.** Wszystkie jednostki przechodzące pod tym obiektem zobowiązane są do korzystania z prawego przęsła mostu oznaczonego odpowiednim oznakowaniem nawigacyjnym.

Otwarta jest żegluga na Głównym Szlaku Odry skanalizowanej **od km 180+500** oraz na Odrze swobodnie płynącej.

W związku z pracami remontowymi od dnia **19.12.2016 r.** została zamknięta śluza Opatowice we Wrocławiu.

Szczegółowe informacje umieszczone są na stronie internetowej RZGW we Wrocławiu w komunikatach ogólnych:

http://wroclaw.rzgw.gov.pl/pl/news/9/25/Komunikaty_nawigacyjne.

Na obszarze administrowanym przez **RZGW w Szczecinie:**

Nowe: Zdjęto oznakowanie nawigacyjne na jeziorze Dąbie na następujących torach wodnych:

- Tor Lubczyna
- Tor Dąbie Małe
- Tor przejściowy „Tor Główny – Tor Dąbie Małe”

Z powodu niskich stanów wód w **km 678+800** szlak żeglugowy jest mocno zawężony. Mogą wystąpić problemy z przejściem wskazanym rejonem. Obowiązuje w tym miejscu ruch jednokierunkowy.

W km **604+000 – 606+000** rzeki Odry do odwołania prowadzone są prace saperskie.

Zakład Linii Kolejowych w Szczecinie informuje, że **od dnia 03.09.2017 r.** most kolejowy w **km 733+700** na rzece Regalicy otwierany będzie zgodnie z [harmonogramem otrzymanym od PKP PLK](#). Ponadto istnieje możliwość podnoszenia mostu w przerwach między ruchem pociągów w uzgodnieniu z dyżurnym ruchu stacji Szczecin Podjuchy.

Szczegółowe informacje umieszczone są na stronie internetowej RZGW w Szczecinie pod adresem: http://informator.szczecin.rzgw.gov.pl/pl/index_pl.html.

Na obszarze administrowanym przez **RZGW w Poznaniu:**

Wydano [Komunikat nr 51/2017](#) dotyczące ćwiczeń na poligonie Biedrusko w dniach **06.11.2017 – 24.11.2017 r.**

Na odcinku Noteci dolnej skanalizowanej od km 42+700 (Nakło Zachód) do km 68+200 (Krostkowo) zostaje przywrócony ruch żeglugowy - odcinek od km 68+200 (Krostkowo) do km 105+800 (m. Ujście) pozostaje zamknięty dla żeglugi.

Od dnia 28.09.2017 do odwołania zostaje zamknięty dla żeglugi odcinek kanału Ślesińskiego od śluzy Morzysław (km 0+430) do śluzy Pątnów (km 7+950) w związku z zamknięciem wrót przeciwpowodziowych w Morzysławiu.

Z uwagi na awarię mechanizmu zamknięcia dolnych wrót, od dnia 30.08.2017 r. **zostaje wyłączona z eksploatacji** śluza Łochowo (km 144+980 Kanału Górnonoteckiego) na połączeniu wodnym Warta–Kanał Bydgoski.

Śluza Okole (km 14+800 Kanału Bydgoskiego) nadal pozostaje zamknięta z uwagi na remont. Przewidywany termin zakończenia prac to IV kwartał 2018 r.

Pozostałe odcinki dróg wodnych na obszarze administrowanym przez RZGW w Poznaniu są otwarte dla żeglugi.

Komunikaty żeglugowe oraz aktualne warunki nawigacyjne dostępne są pod adresem:

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

Na obszarze administrowanym przez **RZGW w Krakowie:**

Nowe: w dniu **18.11.2017 r. w godz. 10.00-13.00** na odcinku rzeki Wisły od km 66+400 (SW Kościuszko) do km 76+700 (na wysokości Wawelu) odbędzie się zorganizowana przez Krakowski Klub Morsów "KALORYFER" impreza pn. "Spływ Tytanów Wisłą".

Nowe: w dniu **06.11.2017 r.** będą wykonywane przez firmę "Soley" podwodne na zlecenie Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. w Tarnowie, w celu badania gazociągów przy przekroczeniach rzeki Wisły w km 265+000 (m. Koćmierzów), a w dniu **07.11.2017 r.** w km 177+600 (w m. Kanna - Pawłów),

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Krakowie śródlądowa droga wodna na Wiśle jest otwarta dla żeglugi.

W związku z niskim stanem wody na Wiśle uruchomiony został próg piętrzący przez Enea Elektrownia Połaniec S.A. w km 223+635, uniemożliwiający przepłynięcie jednostek o wymiarach większych niż: 8 m długości, 2,20 m szerokości i 4 m wysokości oraz głębokości zanurzenia 1,20 m. Ruch mniejszych jednostek możliwy jest po uzgodnieniu z Dyżurnym Inżynierem Ruchu Enea Elektrownia Połaniec S.A. (tel. 15 865 61 66). Na pozostałym odcinku droga wodna na Wiśle jest otwarta dla żeglugi.

Podczas uprawiania żeglugi należy zachować szczególną ostrożność w związku z brakiem możliwości zapewnienia głębokości tranzytowych.

Aktualnie nie przewiduje się żadnych robót na obiektach hydrotechnicznych oraz robót regulacyjnych w korycie rzeki, które skutkowałyby zamykaniem szlaku żeglownego.

Szczegółowe informacje publikowane są na stronie RZGW Kraków pod następującym adresem internetowym:

http://www.krakow.rzgw.gov.pl/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=76&Itemid=353&lang=pl.

Na obszarze administrowanym przez **RZGW w Warszawie:**

W dniu **30.10.2017 r.** rozpoczął się demontaż pływającego oznakowania szlaków żeglownych – bakenów oraz częściowo oznakowania brzegowego na następujących drogach wodnych:

- Jezioro Zegrzyńskie (szlak główny, wschodni i zachodni),
- rzeka Narew w km 21+600 - 248+500,
- rzeka Bug w km 0+000 - 224+000,
- Kanał Żerański w km 8+600 - 17+200

Zaktualizowane 20.10.2017 r. zestawienie dotyczące warunków nawigacyjnych na drogach wodnych oraz pracy służ dostępny jest pod adresem:

<https://warszawa.rzgw.gov.pl/nasza-dzialalnosc/szlaki-zeglowne/komunikaty-nawigacyjne/komunikat-ogolny-nr-32017>

W rejonie portu w Nowym Duninowie, przy lewym brzegu rzeki Wisły, w km 648+000-649+000 prowadzone są roboty pogłębiarskie. Przewidywany termin zakończenia robót – **15.11.2017 r.**

W dniu 16.10.2017 r. rozpoczęto demontaż oznakowania pływającego i brzegowego szlaku żeglugowego na Kanale Augustowskim i Systemie Wielkich Jezior Mazurskich.

W dniu 05.10.2017 r. zdjęte zostało oznakowanie pływające szlaku żeglugowego na Wiśle poniżej Stopnia Wodnego we Włocławku (od km 674+850 do km 684+000).

W dniu **25.09.2017 r.** pływające oznakowanie żeglugowe na docinku **od km 498+000 do 551+000 rzeki Wisły** zostało zdjęte.

Śluza Żerań jest czynna. Na Kanale Żerańskim oznakowanie nie jest wystawiane z uwagi na fakt, iż cała szerokość kanału to droga wodna. Znaki żeglugowe stosuje się jedynie w przypadku zwężenia szlaku.

Od dnia 28.08.2017 r. śluza na Stopniu Wodnym Włocławek zostaje zamknięta do odwołania. W związku z realizacją budowy drogi ekspresowej S17 (odc. Garwolin–Kurów), na rzece Wieprz w kilometrze 17+900, poniżej istniejącego mostu trwają roboty budowlane związane z budową obiektu mostowego MS-4. W związku z powyższym, biorąc pod uwagę wysokie natężenie ruchu turystycznych jednostek pływających na rzece Wieprz, zwracamy się z prośbą o zachowanie szczególnej ostrożności. Dodatkowo **w okresie od dnia 01.09.2017 r. do 31.08.2018 r.** prosimy o nieprzeptywanie przez rejon prowadzenia robót za wyjątkiem godzin do tego przeznaczonych: **9.00 – 9.10, 11.00 – 11.10, 13.00 – 13.10, 15.00 – 15.10, 17.00 – 17.10 i 19.00 – 19.10.**

Otwarte są drogi Wodne na Narwi od km 21+600 do km 248+500 oraz Bugu od km 2+000 do km 224+200. Na obu odcinkach nie są zachowane głębokości tranzytowe w związku z czym należy zachować szczególną ostrożność

Na Warszawskim odcinku Wisły prowadzone są prace modernizacyjne infiltracyjnych ujęć wody.

W związku z budową tymczasowego progu podpiętrzającego wodę dla Elektrowni Kozienice, szlak żeglowny w miejscu budowy tj. **w km 425+950 rzeki Wisły** pozostaje ze względów bezpieczeństwa zamknięty do odwołania.

Od dnia **01.10.2016 r. do 30.11.2017 r.** będzie prowadzony **remont Kanału Niegocińskiego** w związku z tym będzie on zamknięty dla jednostek pływających.

W roku 2017 wykonywany będzie remont ubezpieczeń na górnym i dolnym stanowisku śluzy w Swobodzie na Kanale Augustowskim. W związku z tym **Śluza Swoboda będzie w roku 2017 nieczynna.**

W dniach 01.10.2017–30.04.2019 r. na rzece Wieprz będą prowadzone roboty budowlane w ramach modernizacji linii kolejowej nr 7 na odcinku Pilawa – Dęblin. W związku z powyższym, biorąc pod uwagę wysokie natężenie ruchu turystycznych jednostek pływających na rzece Wieprz, należy zachować ostrożność.

Od dnia **18.09.2017r.** droga wodna rzeki Bug od km 0+000 do km 2+000 zostaje zamknięta do odwołania.

Szczegółowe informacje dostępne są również od adresem: <http://warszawa.rzgw.gov.pl/nasza-dzialalnosc/szlaki-zeglowne/komunikaty-nawigacyjne>.

Na obszarze administrowanym przez **RZGW w Gdańsku:**

Na drogach wodnych regionu rozpoczęto zdejmowanie oznakowania pływającego na sezon zimowy. Po zmianie oznakowania, istnieje możliwość żeglugi do czasu wystąpienia pierwszych zjawisk lodowych, przy zachowaniu szczególnej ostrożności w nawigacji i wykorzystaniu posiadanej dobrej praktyki pływania oraz znajomości przebiegu torów żeglownych.

System Kanału Elbląskiego, pojezierza Iławskiego i Jezioro Drużno – od dnia 02.10.2017, zgodnie z planem, w związku z zakończeniem sezonu, wyłączone z eksploatacji zostają pochylnie: Buczyniec, Kąty, Oleśnica, Jelenie, Całuny oraz śluzy: Miłomłyn, Zielona, Ostróda, Mała Ruś.

Dopuszcza się ruch turystyczny na rzece Brdzie na odcinku od miejscowości Zapora (km 133+600) do Miejscowości Świt (km 80+000) pod warunkiem zachowania szczególnej ostrożności.

Na rzece **Szkarpawie**, ze względu na awarię od dnia **18.09.2017** r. wyłączono z eksploatacji klapę przed wrotami górnymi śluzy Gdańska Głowa, do czasu usunięcia awarii nie ma możliwości śluzowania jednostek dłuższych niż 61 m.

Śluza Przegalina Południowa na **Martwej Wiśle** pracować będzie w godz. 7:00–15:00 w dni robocze.

Rzeka Martwa Wisła – w związku z przebudową i remontem **śluza Przegalina** łącząca rzekę Martwą Wisłę z Wisłą **będzie zamknięta** w okresie **od 01.10.2018 do 31.05.2019**.

Rzeka Wisła – z powodu prac remontowych od dnia 23 sierpnia br. **śluza na Stopniu Wodnym Włocławek** zostaje zamknięta do odwołania. Szczegółowe komunikaty dostępne są na stronie RZGW w Gdańsku:

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

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

Wydział Ochrony Przeciwpowodziowej i Suszy

Departament Planowania i Zasobów Wodnych

Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej