



CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

o sytuacji w dorzeczu Warty i Odry granicznej

Stan na godzinę 06 UTC dnia **2017-10-31**

1. Sytuacja meteorologiczna w dorzeczu

1.1 Opady

W ciągu ostatniej doby w zlewni Warty i Odry granicznej, wystąpiły niewielkie opady atmosferyczne z średnią sumą nie przekraczającą 1 mm. Najwyższą sumę dobową opadu zmierzono na stacji Tuliszków (7,1 mm) w zlewni Warty po Łąd.

Dorzecze	Suma dobowa [mm]		Średni opad dobowy* [mm]	Najwyższy opad atmosferyczny w zlewni
	Od	Do		Nazwa stacji meteorologicznej
Warta Działoszyn	0.7	1.5	0.9	CZĘSTOCHOWA
Warta Zb. Jeziorsko	0.1	1.0	0.6	OSJAKÓW
Warta Gorzów Wlkp.	0.0	0.0	0.1	
Ner	0.1	0.8	0.4	ŁÓDŹ
Warta Łąd	0.0	7.1	0.5	TULISZKÓW
Warta Poraj	0.0	0.3	0.5	ŻARKI
Warta Poznań	0.0	2.1	0.5	WRZEŚNIA
Warta Noteć Wełna	0.0	5.5	0.6	JANOWIEC WLKP.
Odra graniczna Kostrzyn	0.6	0.6	0.2	SŁUBICE
Odra graniczna Widuchowa	0.0	0.1	0.1	TRZCIŃSKO-ZDRÓJ
Noteć Pakość	0.1	0.1	0.4	PAKOŚĆ
Noteć Białośliwie	0.0	0.2	0.5	CHRZĄSTOWO
Prosna Mirków	0.0	0.4	0.5	MIRKÓW
Prosna Bogusław	0.1	0.4	0.7	LISKÓW
Widawka	0.1	0.2	0.7	ŁASK
Obra	0.0	0.0	0.0	
Drawa	0.0	0.0	0.2	
Gwda	0.1	0.5	0.9	SZCZECINEK

*średni opad dobowy [mm] obliczony na podstawie GRS - na podstawie stacji pomiarowych, zdjęć satelitarnych i systemu radarowego.



2. Przebieg zjawisk hydrologicznych w dorzeczu

2.1. Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na górnej Warcie, powyżej Poraja notowano spadki stanów wody. W dalszym biegu występowały wzrosty, bezpośrednio poniżej zbiornika Poraj związane z wczorajszym zwiększeniem odpływu z 2,7 do 4,5 m³/s (godz. 9 UTC). W środkowym i dolnym biegu Warty notowano wzrosty stanów wody, lokalnie stabilizację. W górnych odcinkach Neru i Prosny spadki, na pozostałych dopływach głównie wzrosty związane z odpływem wód deszczowych. Stany wody układały się w strefach wody wysokiej i średniej. Na wodowskazie Bledzew i Kraszewice (Łużyca) zanotowano przekroczenie stanu alarmowego, a na wodowskazach Mstów, Gorzów Wlkp. i Santok (Warta) oraz Dębe (Swędrnia) przekroczone są stany ostrzegawcze.

Na górnej Noteci notowano spadki stanów wody, w środkowym i dolnym oraz na dopływach wzrosty stanów wody. Stany wody układały się w strefie wody wysokiej, lokalnie średniej. Na wodowskazie Piła (Gwda) notowano przekroczenie stanu alarmowego, natomiast a wodowskazach Białosiłwie, Czarnków, Nowe Drezdenko, Gościmiec, Santok (Noteć), Ptusza oraz Drawiny (Drawa) przekroczone są stany ostrzegawcze.

Na granicznym odcinku Odry poniżej Słubic wystąpiły wzrosty stanów wody. Stany wody układały się w strefie wody średniej, lokalnie wysokiej.

Rzeka	Stacja wodowskazowa	Przyrost dobowy 6-6 UTC	Maksymalny wzrost/spadek w ciągu doby
Odra	WIDUCHOWA	10	22
Liswarta	KULE	26	26
Warta	KRĘCIWILK	-14	-14
Warta	LGOTA NADWARCIE	-37	-37
Warta	PORAJ	30	31
Warta	DZIAŁOSZYN	16	16
Warta	SIERADZ	14	14
Ner	PODDEBICE	-20	-24
Ner	DĄBIE	14	15
Prosna	GORZÓW ŚLĄSKI	-18	-18
Prosna	BOGUSŁAW	25	25
Gwda	PTUSZA	-12	-31
Gwda	PIŁA	10	20
Łużyca	KRASZEWICE	17	17
Powa	POSOKA	13	15

2.2. Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych.

Stany alarmowe:

Posterunek	Rzeka	Stan	Pow. stanu	Tendencja	Przyrost	Alarm
BLEDZEW	Obra	232	12	wahania	5	600
PIŁA	Gwda	222	2	wahania	-2	220
KRASZEWICE	Łużyca	267	7	wzrost	10	220



Stany ostrzegawcze:

Posterunek	Rzeka	Stan	Pow. Stanu	Tendencja	Przyrost	Róż. Alarm	Ostrz.
MSTÓW	Warta	123	3	wzrost	11	-47	120
SANTOK	Warta	429	9	wzrost	4	-61	420
GORZÓW WIELKOPOLSKI	Warta	406	26	wzrost	4	-34	380
BIAŁOŚLIWIE	Noteć	310	30	wzrost	1	-20	280
CZARNKÓW	Noteć	276	26	wzrost	3	-24	250
NOWE DREZDENKO	Noteć	305	15	wzrost	2	-35	290
GOŚCIMIEC	Noteć	353	63	wzrost	2	-27	290
SANTOK	Noteć	256	6	wzrost	4	-74	250
DRAWINY	Drawa	125	5	wzrost	2	-45	120
DĘBE	Swędrnia	224	24	wzrost	8	-26	200
MSTÓW	Warta	123	3	wzrost	11	-47	120
SANTOK	Warta	429	9	wzrost	4	-61	420

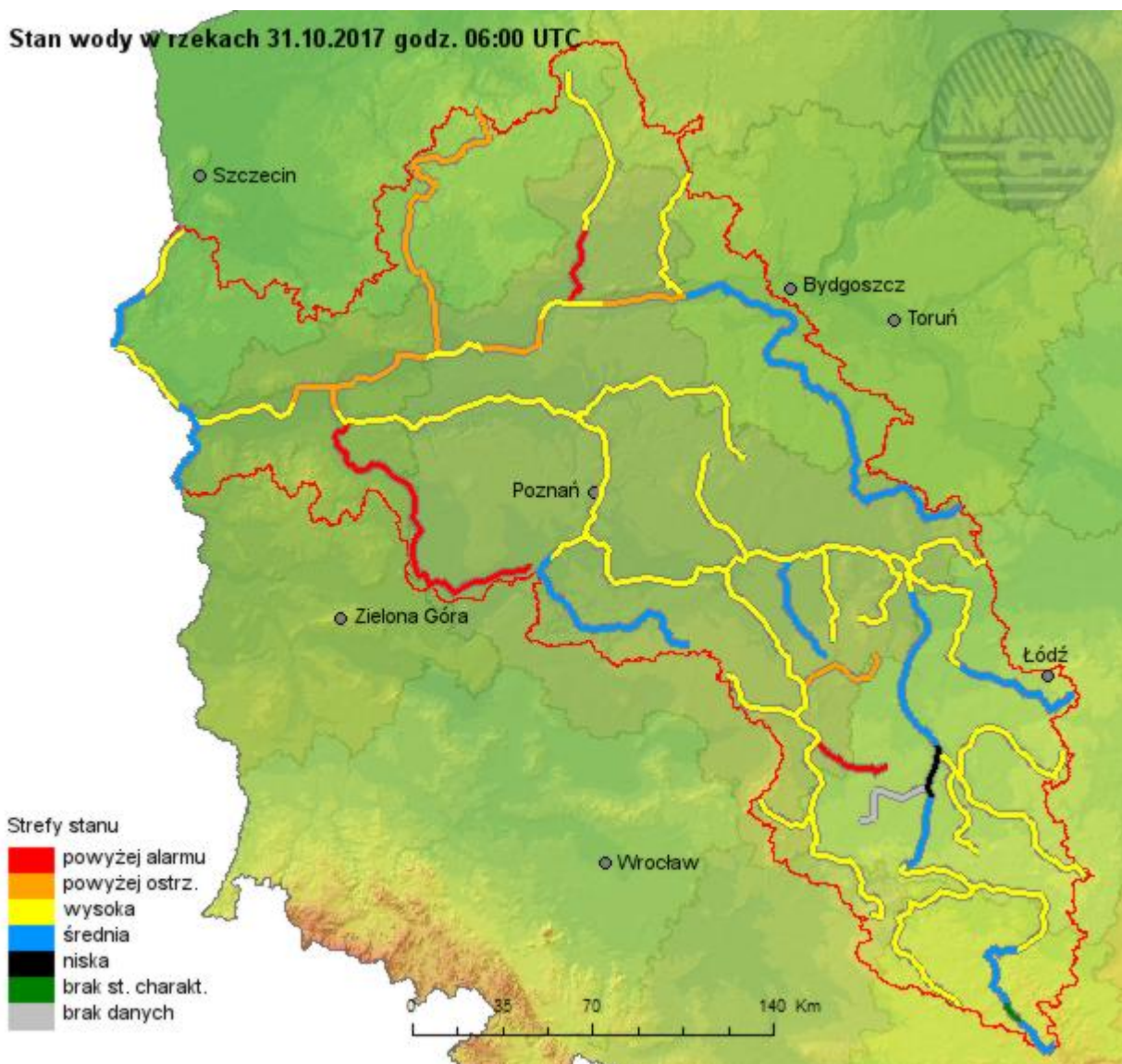
2.3. Przepływy poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ)

Nie wystąpiły.

2.4. Stany wody poniżej najniższej niskiej wody (NNW)

Nie wystąpiły.

3. Strefy stanów wody



W dorzeczu Odry granicznej poniżej Słubic stany wody występują w strefie stanów średnich i wysokich. W dorzeczu Warty w strefach stanów średnich i wysokich, lokalnie niskich. Na stacji wodowskazowej Bledzew przekroczony jest stan alarmowy, a na stacjach wodowskazowych Santok i Gorzów Wlkp. oraz Dębe i Kraszewice przekroczone są stany ostrzegawcze. W zlewni Noteci stany wody występują w strefach stanów średnich i wysokich. Na stacjach wodowskazowych: Białośliwie, Czarnków, Nowe Drezdenko, Gościmiec, Santok, Ptusza, Piła i Drawiny przekroczone są stany ostrzegawcze.



4. Prognoza hydrologiczna

4.1. Prognoza hydrologiczna

Prognoza nr 214 na okres od godz. 06 UTC 31.10.2017 do godz. 12 UTC dn. 2.11.2017

Na górnej Warcie, do zbiornika Poraj, początkowo prognozuje się spadki następnie wzrosty stanów wody. Poniżej zbiornika Poraj aż do ujścia, na Warcie i jej dopływach wzrosty stanów wody związane z odpływem wód deszczowych. Lokalnie możliwa stabilizacja i spadki stanów wody. Stany wody na Warcie i dopływach układać się będą w strefach wody średniej i wysokiej, lokalnie niskiej. Na stacji wodowskazowej Kraszewice (Łużyca) występować będą niewielkie wzrosty i stabilizacja powyżej stanu alarmowego, w Bledzewie (Obra) prognozowane są wahania stanów wody w strefie stanów alarmowych i ostrzegawczych. Na stacjach Gorzów Wilk., Santok (Warta) oraz Dębe (Swędrnia) i prognozowane jest utrzymywanie się stanów ostrzegawczych.

Na Noteci i jej dopływach prognozowane są niewielkie wzrosty i stabilizacja stanów wody, lokalnie spadki. Stany wody układać się będą w strefach wody wysokiej i średniej. Nadal prognozowane jest utrzymywanie się stanów ostrzegawczych na większości wodowskazów środkowej i dolnej Noteci oraz jej dopływów.

Na Odrze granicznej, na odcinku poniżej Słubic, prognozuje wzrosty stanów wody, w Widuchowej spadki stanów wody do strefy stanów ostrzegawczych. Stany wody układać się będą w strefach wody średniej i wysokiej.

4.2. Przewidywane zagrożenia

Brak obowiązujących ostrzeżeń/informacji o niebezpiecznych zjawiskach hydrologicznych.

Uwagi

Lokalnie stany wody mogą ulegać wahaniom spowodowanym pracą urządzeń hydrotechnicznych i zmianami odpływu ze zbiorników retencyjnych, o których IMGW-PIB nie jest informowane.

Rozwój sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej można śledzić na bieżąco na www.pogodynka.pl oraz na Monitorze IMGW-PIB.

Opracowanie

Biuletynu i prognozy: Paweł Terlecki