INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Oddział w Poznaniu
Biuro Prognoz Hydrologicznych

CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

o sytuacji w dorzeczu Warty i Odry granicznej

Stan na godzinę 06 UTC dnia **2017-11-03**

1. Sytuacja meteorologiczna w dorzeczu

1.1 Opady

W ciągu ostatniej doby w zlewni Warty i Odry granicznej, wystąpiły opady atmosferyczne. Najwyższy średni opad dobowy dla zlewni zanotowano w zlewni Obry (13,2 mm). Najwyższą sumę dobową opadu zmierzono na stacji Dobryszyce (17,6 mm) w zlewni Widawki.

Dorzecze	Suma dobowa [mm]		Średni opad dobowy* [mm]	Najwyższy opad atmosferyczny w zlewni
	Od	Do		Nazwa stacji meteorologicznej
Warta Działoszyn	7.9	11.1	8.8	CZĘSTOCHOWA
Warta Zb. Jeziorsko	6.0	13.9	8.1	WIELUŃ
Warta Gorzów Wlkp.	4.2	4.9	5.0	KRZYŻ
Ner	7.5	8.9	6.7	PODDĘBICE
Warta Ląd	5.1	12.1	8.4	TULISZKÓW
Warta Poraj	6.5	9.3	6.1	ŻARKI
Warta Poznań	5.5	10.2	10.1	WITASZYCE
Warta Noteć Wełna	1.3	3.3	3.0	RYCZYWÓŁ
Odra graniczna Kostrzyn	10.1	10.1	10.3	SŁUBICE
Odra graniczna Widuchowa	0.2	2.1	2.7	TRZCIŃSKO-ZDRÓJ
Noteć Pakość	0.0	0.0	3.6	
Noteć Białośliwie	0.4	1.5	1.1	KOŁUDA WIELKA
Prosna Mirków	8.0	13.3	8.9	JASTRZYGOWICE
Prosna Bogusław	6.2	12.4	9.2	KRASZEWICE
Widawka	6.7	17.6	10.4	DOBRYSZYCE
Obra	11.5	12.6	13.2	WIELICHOWO
Drawa	1.9	2.9	1.8	DRAWNO
Gwda	0.8	7.1	0.6	SĘPOLNO WIELKIE

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

Opracowanie niniejsze jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wszelkie dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie (przedruk, kopiowanie) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej, z bezwzględnym wskazaniem źródła informacji, tj. IMGW-PIB. Odbiorcy przysługuje prawo reklamacji. Składanie reklamacji: proghydro.poznan@imgw.pl.

2. Przebieg zjawisk hydrologicznych w dorzeczu

2.1. Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na całej długości rzeki Warty odnotowano głównie wzrosty stanów wody, a także lokalnie stabilizację stanów wody. Na dopływach zaobserwowano wzrosty stanów wody. Stany wody układały się w strefach wody wysokiej i średniej. Na wodowskazie Bledzew (Obra) zanotowano przekroczenie stanu alarmowego, a na wodowskazach Santok, Gorzów Wlkp. (Warta), Niechmirów (Oleśnica), Łask (Grabia), Kraszewice (Łużyca) i Dębe (Swędrnia) przekroczone są stany ostrzegawcze.

Na Noteci notowano głównie wzrosty oraz stabilizację stanów wody. Na dopływach wystąpiły głównie wzrosty oraz spadki stanów wody. Stany wody układały się w strefie wody wysokiej, lokalnie średniej. Na wodowskazach Białośliwie, Czarnków, Nowe Drezdenko, Gościmiec, Santok (Noteć), Ptusza, Piła (Gwda) oraz Drawiny (Drawa) przekroczone są stany ostrzegawcze.

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

Rzeka	Stacja wodowskazowa	Przyrost dobowy 6-6 UTC	Maksymalny wzrost/spadek w ciągu doby
Odra	KOSTRZYN NAD ODRĄ	10	10
Liswarta	NIWKI	8	14
Warta	KRĘCIWILK	10	11
Warta	LGOTA NADWARCIE	12	16
Warta	BURZENIN	12	12
Warta	SIERADZ	10	10
Warta	OBORNIKI	11	11
Warta	WRONKI	12	12
Oleśnica	NIECHMIRÓW	13	14
Widawka	PODGÓRZE	10	11
Ner	LUTOMIERSK	8	35
Ner	PODDĘBICE	34	36
Prosna	GORZÓW ŚLĄSKI	25	26
Prosna	MIRKÓW	12	16
Prosna	BOGUSŁAW	6	12
Obra	BLEDZEW	12	13
Gwda	PIŁA	-4	10
Łużyca	KRASZEWICE	10	11
Niesób	KUŹNICA SKAKAWSKA	12	13
Widawka	SZCZERCÓW	13	14
Widawka	ROGÓŹNO	12	15
Wrześnica	SAMARZEWO	12	12
Czarna Struga	TRĄBCZYN	24	24
Nieciecz	WIDAWA	18	24
Rgilewka	GRZEGORZEW	11	11

Opracowanie niniejsze jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wszelkie dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie (przedruk, kopiowanie) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej, z bezwzględnym wskazaniem źródła informacji, tj. IMGW-PIB. Odbiorcy przysługuje prawo reklamacji. Składanie reklamacji: proghydro.poznan@imgw.pl.

2.2. Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych.

Stany alarmowe:

Posterunek	Rzeka	Stan	Pow. stanu	Tendencja	Przyrost	Alarm
BLEDZEW	Obra	232	12	wzrost	12	220

Stany ostrzegawcze:

Posterunek	Rzeka	Stan	Pow. Stanu	Tendencja	Przyrost	Róż. Alarm	Ostrz.
SANTOK	Warta	441	21	wzrost	4	-49	420
GORZÓW WIELKOPOLSKI	Warta	420	40	wzrost	5	-20	380
NIECHMIRÓW	Oleśnica	172	2	wzrost	13	-48	170
ŁASK	Grabia	174	14	wzrost	1	-6	160
DĘBE	Swędrnia	233	33	wzrost	5	-17	200
KRASZEWICE	Łużyca	252	12	wzrost	10	-8	240
BIAŁOŚLIWIE	Noteć	310	30	stabilizacja	0	-20	280
CZARNKÓW	Noteć	287	37	wzrost	1	-13	250
NOWE DREZDENKO	Noteć	314	24	wzrost	4	-26	290
GOŚCIMIEC	Noteć	362	72	wzrost	3	-18	290
SANTOK	Noteć	268	18	wzrost	3	-62	250
PTUSZA	Gwda	248	8	stabilizacja	0	-42	240
PIŁA	Gwda	213	23	spadek	-4	-7	190
DRAWINY	Drawa	128	8	wzrost	2	-42	120

2.3. Przepływy poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ)

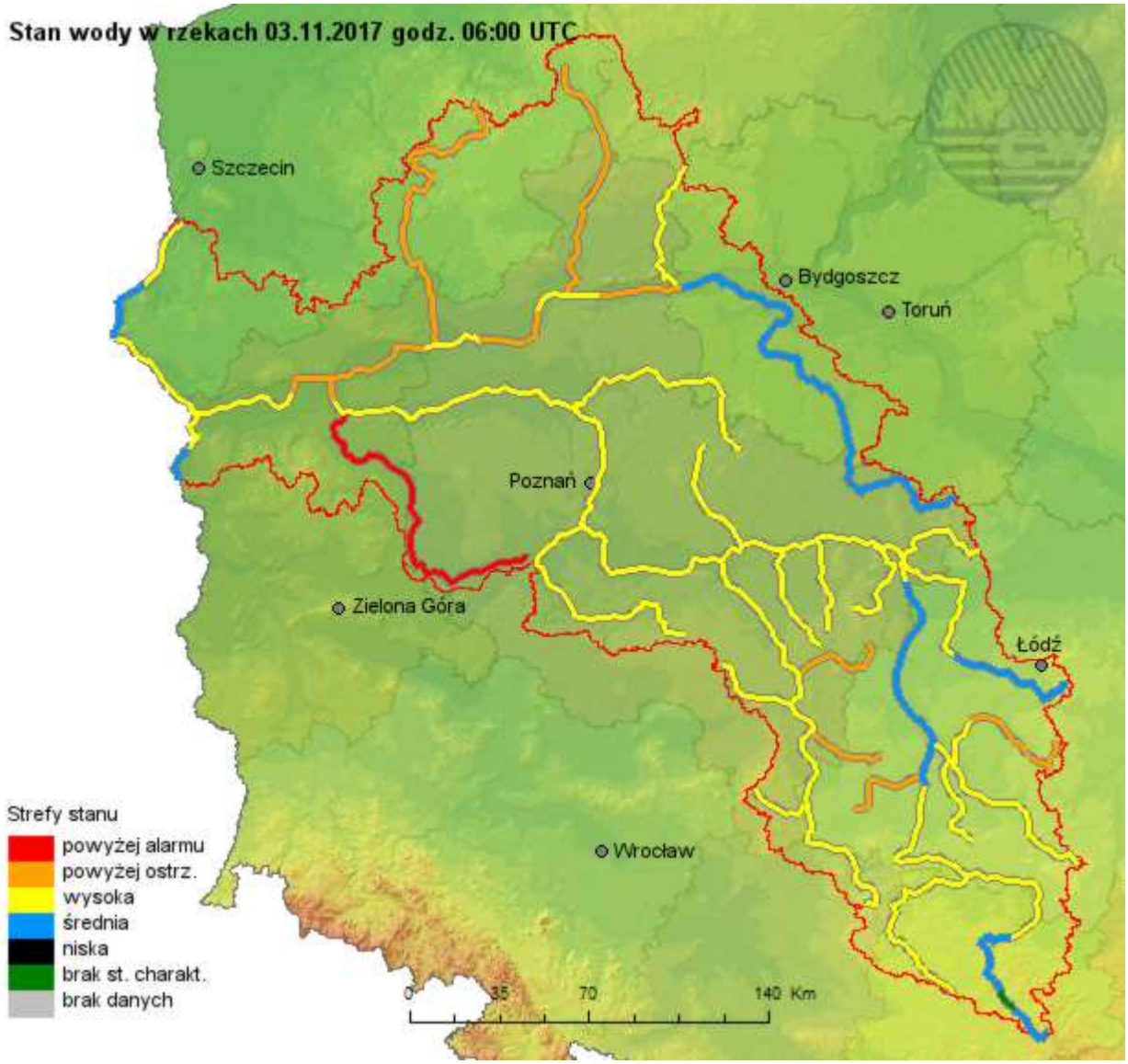
Nie wystąpiły.

2.4. Stany wody poniżej najniższej niskiej wody (NNW)

Nie wystąpiły.

Opracowanie niniejsze jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wszelkie dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie (przedruk, kopiowanie) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej, z bezwzględnym wskazaniem źródła informacji, tj. IMGW-PIB. Odbiorcy przysługuje prawo reklamacji. Składanie reklamacji: proghydro.poznan@imgw.pl.

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. Na stacji wodowskazowej Bledzew przekroczony jest stan alarmowy, a na stacjach wodowskazowych Santok, Gorzów Wlkp., Niechmirów, Łask, 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.

O godzinie 6 UTC zanotowano przekroczenie stanów alarmowych i ostrzegawczych na stacjach:

- Santok nad Wartą (Warta) - przekroczenie stanu ostrzegawczego o 21 cm
- Gorzów Wlkp. (Warta) – przekroczenie stanu ostrzegawczego o 40 cm
- Niechmirów (Oleśnica) - przekroczenie stanu ostrzegawczego o 2 cm
- Łask (Grabia) - przekroczenie stanu ostrzegawczego o 14 cm
- Dębe (Swędrnia) - przekroczenie stanu ostrzegawczego o 33 cm

Opracowanie niniejsze jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wszelkie dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie (przedruk, kopiowanie) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej, z bezwzględnym wskazaniem źródła informacji, tj. IMGW-PIB. Odbiorcy przysługuje prawo reklamacji. Składanie reklamacji: proghydro.poznan@imgw.pl.

- Kraszewice (Łużyca) - przekroczenie stanu ostrzegawczego o 12 cm
- Białośliwie (Noteć) – przekroczenie stanu ostrzegawczego o 30 cm
- Czarnków (Noteć) – przekroczenie stanu ostrzegawczego o 37 cm
- Nowe Drezdenko (Noteć) – przekroczenie stanu ostrzegawczego o 24 cm
- Gościmiec (Noteć) – przekroczenie stanu ostrzegawczego o 72 cm
- Santok (Noteć) – przekroczenie stanu ostrzegawczego o 18 cm
- Ptusza (Gwda) - przekroczenie stanu ostrzegawczego o 8 cm
- Piła (Gwda) – przekroczenie stanu ostrzegawczego o 23 cm
- Drawiny (Drawa) - przekroczenie stanu ostrzegawczego o 8 cm

4. Prognoza hydrologiczna

4.1. Prognoza hydrologiczna

Prognoza nr 216 na okres od godz. 06 UTC 3.10.2017 do godz. 06 UTC dn. 6.11.2017

Na górnej Warcie, do zbiornika Poraj, prognozuje się spadki stanów wody. Poniżej zbiornika Jeziorsko, aż do ujścia rzeki prognozuje się wzrosty stanów wody. Na dopływach Warty prognozuje się wzrosty oraz stabilizację stanów wody, lokalnie mogą wystąpić spadki. Stany wody na Warcie i dopływach układać się będą w strefach wody średniej i wysokiej. Na stacjach wodowskazowych Śrem, Wronki, Skwierzyna, Santok, Gorzów Wlkp. Świerkocin i Kostrzyn nad Odrą (Warta), a także Łask (Grabia), Dębe (Swędrnia) i Kraszewice (Łużyca) prognozowane jest przekroczenie i utrzymywanie się stanów ostrzegawczych. W Bledzewie (Obra) prognozowane są wahania stanów wody w strefie stanów alarmowych i 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. Stany wody układać się będą w strefach wody średniej i wysokiej.

4.2. Przewidywane zagrożenia

Wydano informację o niebezpiecznym zjawisku hydrologicznym nr 35 dla województwa wielkopolskiego – woj. wielkopolskie, obowiązujące od godz. 9:00 dnia 03.11.2017 do godz. 12:00 dnia 04.11.2017.

Wydano informację o niebezpiecznym zjawisku hydrologicznym nr 36 dla województwa lubuskiego – woj. lubuskie, obowiązujące od godz. 15:00 dnia 03.11.2017 do godz. 12:00 dnia 04.11.2017.

Uwagi

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

Opracowanie niniejsze jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wszelkie dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie (przedruk, kopiowanie) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej, z bezwzględnym wskazaniem źródła informacji, tj. IMGW-PIB. Odbiorcy przysługuje prawo reklamacji. Składanie reklamacji: proghydro.poznan@imgw.pl.

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

Opracowanie

Biuletynu : Michał Grzelczak

Prognozy: Paweł Terlecki

Opracowanie niniejsze jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wszelkie dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie (przedruk, kopiowanie) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej, z bezwzględnym wskazaniem źródła informacji, tj. IMGW-PIB. Odbiorcy przysługuje prawo reklamacji. Składanie reklamacji: proghydro.poznan@imgw.pl.