



CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

o sytuacji w zlewni Wisły od profilu Dęblin do profilu Tczew, w zlewni Narwi i Bugu poniżej profilu Krzyczew oraz rzek wpadających do Pregoty i Niemna w granicach państwa

Stan na godzinę 06 UTC dnia **03.10.2019 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W całym rejonie wystąpiły opady deszczu, miejscami o natężeniu umiarkowanym – największe w północnej części rejonu – do 15 mm w zlewni Czarnej Hańczy.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Wisła od Dębina do ujścia Narwi	4.0	9.6	6.2	KOZIENICE
Wisła od ujścia Narwi do Tczewa	4.2	8.3	6.6	TORUŃ
Radomka	9.7	10.0	9.9	RUSZKOWICE
Pilica do zb. Sulejów	1.6	12.9	7.9	PILICA
Pilica poniżej zb. Sulejów	0.1	7.3	4.8	BIAŁOBRZEGI
Świder	7.0	7.0	7.0	WIELGOLAS
Bug poniżej Krzyczewa	4.2	6.8	5.5	RYBIENKO
Nurzec	3.2	3.2	3.2	BRAŃSK
Liwiec	5.6	5.6	5.6	SIEDLCE
Wkra	5.1	7.3	6.2	BORKOWO
Bzura	2.0	7.6	5.0	WALEWICE
Drwęca	2.2	10.1	6.6	DOBROCIN
Brda	4.7	6.7	6.0	BYDGOSZCZ
Wda	5.3	5.7	5.5	CZARNA WODA
Wierzyca	2.8	5.9	4.4	KOŚCIERZYNA
Supraśl	3.2	6.9	4.7	FASTY
Narew do Biebrzy	4.2	11.5	5.9	MOŃKI
Narew od Biebrzy do Pisy	12.5	12.5	12.5	MARIANOWO II
Biebrza	6.0	9.1	7.3	RÓŻANYSTOK
Ełk	0.0	0.0	0.0	
Netta	7.3	7.3	7.3	DĘBOWO
Jegrzonia	0.0	0.0	0.0	
Pisa	3.6	8.2	5.9	TYSZKI-WĄDOŁOWO

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 2017 r. poz. 880, 1089, z 2018 r. poz. 650). 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: centrum.nadzoru@imgw.pl

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Narew od Pisy do zb. Dębe	6.0	12.5	9.2	ZARUZIE
Łyna	8.2	14.1	11.3	LIDZBARK WARMIŃSKI
Guber	12.6	12.6	12.6	KĘTRZYN
Węgorapa	7.0	14.3	9.5	ŻABIN
Czarna Hańcza	14.6	14.6	14.6	SUWAŁKI

1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC – nie odnotowano.

2. Sytuacja hydrologiczna

2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do profilu Tczew obserwowano stabilizację i lokalne wahania - w strefie wody niskiej.

W zlewni Narwi i w zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano głównie wzrosty związane ze spływem wód opadowych, lokalnie pod wpływem pracy urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do profilu Tczew) obserwowano wahania stanu wody z przewagą wzrostów związane ze spływem wód opadowych - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

Na dopływach Pregoly w granicach Polski obserwowano wahania stanu wody z przewagą wzrostów związane ze spływem wód opadowych i z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
MIEDUNISZKI	Węgorapa	16	30
DĘBOWO	Biebrza	17	27
GOŁDAP 2	Gołdapa	3	18
SĘPOPOL	Łyna	11	18
DĄBROWA	Czarna (Maleniecka)	2	16
BRODY POMORSKIE	Wierzyca	14	14
BOŻEPOLE SZLACHECKIE	Wierzyca	1	14
WALERY	Rozoga	11	13
PROSNA	Guber	13	13

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 2017 r. poz. 880, 1089, z 2018 r. poz. 650). 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: centrum.nadzoru@imgw.pl

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Biuro Prognoz Hydrologicznych w Krakowie
Wydział Prognoz i Opracowań Hydrologicznych w Warszawie

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
RODZONE	Drwęca	5	12
OLSZTYN-KORTOWO	Łyna	2	12
FASTY	Supraśl	3	11
ORZECHOWO	Narew	10	10
ROGÓŻNO 2	Osa	1	10
SMOLAJNY	Łyna	8	10
FORDON	Wisła	7	9
PIASECZNO 2	Jeziorka	6	8
TCZEW	Wisła	8	8
BIELAWY	Mroga	9	7
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	7	7
ROGOŻEK	Radomka	6	6
ODRZYWÓŁ	Drzewiczka	3	6
PTAKI	Pisa	4	5
PISZ	Pisa	5	5
CZACHY	Wissa	4	5
NOWOGRÓD	Narew	5	5
TORUŃ	Wisła	6	5
WYCHÓDŹC	Wisła	4	5
CHEŁMNO	Wisła	3	5
BRODNICA	Drwęca	7	5
ŻUKÓW	Bzura	3	4
MAŁKINIA	Bug	3	4
ZABUŻE	Bug	4	4
OSTRÓDA	Jez. Drwęckie	4	4
DOBRYLAS	Pisa	4	4
PRZECHODY	Ełk (Kanał Rudzki)	3	4
BURZYN	Biebrza	4	4
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	4	4
BRAŃSK	Nurzec	3	4
MODLIN	Wisła	4	4
BIAŁOBRZEG BLIŻSZY	Omulew	4	3
WIZNA	Narew	3	3
BORKOWO	Wkra	2	3
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	4	3
STRĘKOWA GÓRA	Narew	2	3

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 2017 r. poz. 880, 1089, z 2018 r. poz. 650). 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: centrum.nadzoru@imgw.pl

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Biuro Prognoz Hydrologicznych w Krakowie
Wydział Prognoz i Opracowań Hydrologicznych w Warszawie

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
WYSZOGRÓD	Wisła	2	3
BONDARY	Narew	1	3
ZARUZIE	Ruż	1	3
OSTROŁĘKA	Narew	4	3
WAŚSOSZ	Pilica	3	3
OSOWIEC	Elk (Kanał Rudzki)	3	3
RAJGRÓD	Jegrznia	3	3
TRZCINIEC	Wkra	3	3
MALDANIN	Jez. Roś	2	3
ELGISZEWO	Drwęca	4	3
NOWE MIASTO LUBAWSKIE	Drwęca	2	3
GUSIN	Wisła	3	3
KULIGI	Wel	1	2
PRYNOWO	Węgorapa	2	2
EŁK	Jez. Elckie	2	2
NOWOSIÓŁKI	Supraśl	2	2
ŁOCHÓW	Liwiec	2	2
KULESZE CHOBOTKI	Nereśl	1	2
PIĄTNICA-ŁOMŻA	Narew	2	2
BABINO	Narew	1	2
BIAŁOBRZEGI	Pilica	1	2
KŁUDZICE	Luciąża	2	2
PRZEDBÓRZ	Pilica	2	2
ZAWADY	Ślina	2	2
SZKWA	Szkwa	2	2
FRANKOPOL	Bug	2	2
WARSZAWA- NADWILANÓWKA	Wisła	1	2
KARPOWICZE	Brzozówka	2	2
BIAŁOBRZEGI	Netta	2	2
OSOWIEC	Biebrza	2	2
SZYPRY	Jez. Wadąg	1	1
WARSZAWA-BULWARY	Wisła	1	1
TUCHOLA	Brda	1	1
GIŻYCKO	Pisa (Kanał Giżycki)	1	1
RAJGRÓD	Jez. Rajgrodzkie	1	1
SUPRAŚL	Supraśl	1	1

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 2017 r. poz. 880, 1089, z 2018 r. poz. 650). 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: centrum.nadzoru@imgw.pl

2.2 Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych na godz. 06 UTC

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Stan ostrz.	Stan alarm.	Województwo	Stan wody 06 UTC	Zmiana od wczoraj 06 UTC	W odn. do st. ostrz.	W odn. do st. alarm.	Strefa stanów
SOCHONIE	Czarna	100	120	podlaskie	100	-1	0	-20	ostrzegawczy
CIECHOLEWY	Brda	210	240	pomorskie	224	+2	+14	-16	ostrzegawczy

2.3 Zjawiska lodowe na rzekach – stan na godz. 06 UTC – nie odnotowano.

2.4 Przepływ poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) na godz. 06 UTC:

Stacja wodowskazowa	Rzeka	SNQ [m³/s]	Przepływ Q [m³/s] o godz. 6 UTC				
			-4 dni	-3 dni	-2 dni	-1 dni	dziś
GUSIN	Wisła	225	203	200	198	198	205
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	229	192	191	190	190	191
MODLIN	Wisła	303	278	278	287	275	287
WYSZOGRÓD	Wisła	351	259	259	275	259	267
KĘPA POLSKA	Wisła	352	292	300	300	300	296
GRUDZIĄDZ	Wisła	443	365	359	383	407	401
TCZEW	Wisła	410.33	355	353	357	373	390
SULEJÓW (KOPALNIA)	Pilica	9.07	7.27	7.27	7.53	8.06	8.06
NOWE MIASTO	Pilica	15.2	13.4	13.4	14.3	14.3	14.3
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	57.7	39.2	39.8	42.5	43.8	46.4
PISZ	Pisa	10.2	8.01	8.1	8.1	8.1	8.52
PTAKI	Pisa	11.2	7.7	7.85	8	7.85	8.45
DOBRYLAS	Pisa	12.7	9.04	9.04	9.25	9.46	10.3
FRANKOPOL	Bug	40.8	30.6	33	32.2	34.5	36.1
WYSZKÓW	Bug	52.8	42.1	42.1	45	45	44.2
DZIARNY	Iławka	0.55	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

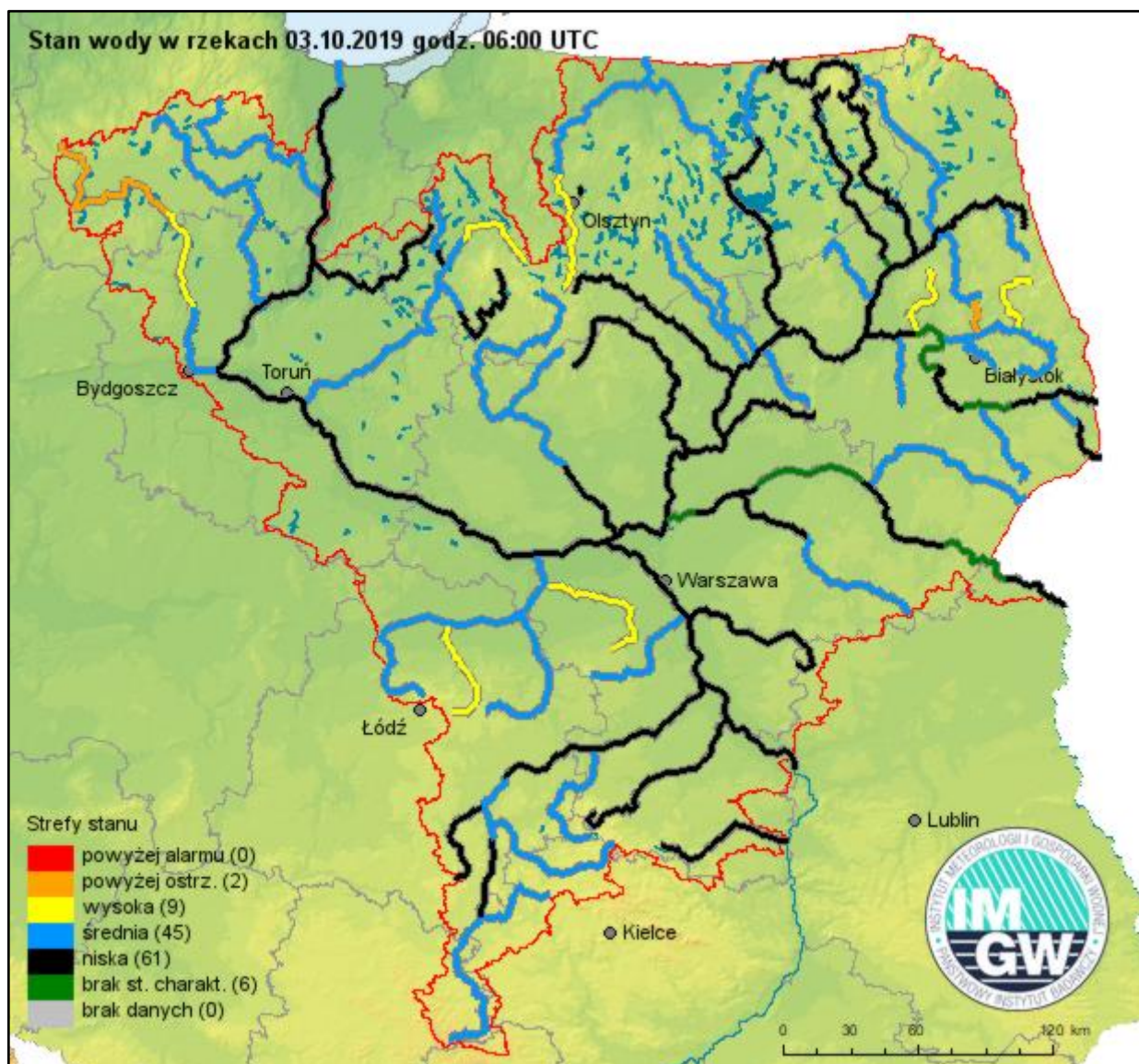
na Sokołdzie, Czarnej, Nereśli, Mrodze, Utracie, na Jez. Drwęckim, w górnym biegu Brdy i Łyny;

- na pograniczu strefy stanów średnich i niskich:

na większości dopływów Wisły, w zlewni górnej Narwi i na dopływach Pregoly;

- w strefie stanów niskich:

na Wiśle, Iłżance, Radomce, Świdrze, w zlewni środkowej i dolnej Narwi, w zlewni Bugu i na Osie.



3. Prognoza hydrologiczna

3.1 Prognoza na okres od godz. 06 UTC do godz. 12 UTC dnia kolejnego

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do profilu Tczew przewiduje się stabilizację i lokalne wahania stanu - w strefie wody niskiej.

W zlewni Narwi i zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się wahania poziomu wody z przewagą wzrostów związane ze spływem wód opadowych i z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Czarnej w Sochoniach będzie się utrzymywało.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do profilu Tczew) przewiduje się wahania poziomu wody - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Brdzie w Ciecholewach będzie się utrzymywało.

Na dopływach Pregoty w granicach Polski przewiduje się wahania poziomu wody z przewagą wzrostów, miejscami zakłóconą pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

3.2 Przewidywane zagrożenia

Brak.

Lokalnie stany wody mogą ulegać wahaniom spowodowanym pracą urządzeń hydrotechnicznych i zmianami odpływów 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.

***UTC** (ang. *Universal Time Coordinated*)- czas uniwersalny; w okresie letnim czas urzędowy w Polsce UTC+2h, a w okresie zimowym UTC+1h.

Opracowanie biuletynu i prognozy: dyżurny synoptyk hydrolog Marcin Dominikowski