



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 **02.10.2019 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 8 mm w zlewni Wierzyca.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Wisła od Dębina do ujścia Narwi	0.0	0.0	0.0	WARSZAWA
Wisła od ujścia Narwi do Tczewa	0.2	6.4	3.6	TORUŃ
Radomka	0.0	0.0	0.0	
Pilica do zb. Sulejów	0.0	4.4	0.4	PILICA
Pilica poniżej zb. Sulejów	0.0	0.3	0.1	OPOCZNO
Świder	0.1	0.1	0.1	WIELGOLAS
Bug poniżej Krzyczewa	0.0	0.3	0.2	RYBIENKO
Nurzec	0.3	0.3	0.3	BRAŃSK
Liwiec	0.0	0.0	0.0	SIEDLCE
Wkra	0.2	2.4	1.3	MŁAWA
Bzura	0.0	0.2	0.1	ŁÓDŹ
Drwęca	3.5	7.3	5.5	LIDZBARK
Brda	4.8	6.9	5.9	CHOJNICE
Wda	5.3	5.9	5.6	CZARNA WODA
Wierzyca	1.6	8.4	4.1	KOŚCIERZYNA
Supraśl	0.6	1.3	0.9	JAŁÓWKA
Narew do Biebrzy	0.0	1.6	0.6	MOŃKI
Narew od Biebrzy do Pisy	1.0	1.0	1.0	MARIANOWO II
Biebrza	0.9	3.7	2.3	OSOWIEC
Ełk	0.0	0.0	0.0	
Netta	4.2	4.2	4.2	DĘBOWO
Jegrznia	0.0	0.0	0.0	

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Pisa	2.5	5.3	3.9	TYSZKI- WĄDOŁOWO
Narew od Pisy do zb. Dębe	0.3	5.3	2.1	MYSZYNIEC
Łyna	2.0	3.9	3.1	OLSZTYN
Guber	2.7	2.7	2.7	KĘTRZYN
Węgorapa	1.9	2.8	2.3	BANIE MAZURSKIE
Czarna Hańcza	5.3	5.3	5.3	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 wzrosty - 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 Pregoty 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
PROSNA	Guber	17	21
KWIATKÓWEK	Bzura	21	20
LIDZBARK	Wel	19	18
ROGÓŻNO 2	Osa	1	16
ZAWADY	Biała	1	15
KĘSZYCE	Rawka	2	10
NOWE MIASTO LUBAWSKIE	Drwęca	10	10

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
WŁOCŁAWEK	Wisła	9	9
KRUBICE	Utrata	9	9
BIELAWY	Mroga	3	9
ZALIWIE-PIEGAWKI	Liwiec	5	9
GRUDZIĄDZ	Wisła	8	9
SĘPOPOL	Łyna	8	8
ODRZYWÓŁ	Drzewiczka	2	8
TCZEW	Wisła	8	8
BRODNICA	Drwęca	7	7
SMOLAJNY	Łyna	6	7
WIZNA	Narew	7	7
ZARUZIE	Ruż	5	6
WĘGORZEWO	Węgorapa	1	5
STRĘKOWA GÓRA	Narew	4	5
WALERY	Rozoga	5	5
ŁOCHÓW	Liwiec	5	5
BIAŁOBRZEG BLIŻSZY	Omulew	4	5
HARASIMOWICZE	Sidra	2	5
PIASECZNO 2	Jeziorka	4	5
BOŻEPOLE SZLACHECKIE	Wierzyca	5	4
OSTRÓDA	Jez. Drwęckie	2	4
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	4	4
CHEŁMNO	Wisła	2	4
TORUŃ	Wisła	3	4
WÓLKA MLĄDZKA	Świder	4	4
CHRABOŁY	Orlanka	4	4
KULESZE CHOBOTKI	Nereśl	3	4
BURZYN	Biebrza	4	4
ELGISZEWO	Drwęca	4	4
JURKISZKI	Gołdapa (Jarka)	4	4
PIĄTNICA-ŁOMŻA	Narew	4	4
ROGOŻEK	Radomka	2	3
OSTROŁĘKA	Narew	3	3
SUPRAŚL	Supraśl	3	3
BRAŃSK	Nurzec	2	3
FRANKOPOL	Bug	3	3
OSOWIEC	Biebrza	3	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

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
NOWOGRÓD	Narew	3	3
NAREWKA	Narewka	3	3
ŻUKÓW	Bzura	2	2
CIECHOLEWY	Brda	2	2
KARPOWICZE	Brzozówka	2	2
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	2	2
CZARNA WODA	Wda	1	2
SURAŻ	Narew	2	2
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	1	2
SULEJÓW (KOPALNIA)	Pilica	2	2
RAJGRÓD	Jegrznia	2	2
CZACHY	Wissa	1	2
BORKOWO	Wkra	2	2
TRZCINIEC	Wkra	1	2
ZABUŻE	Bug	1	2
MALDANIN	Jez. Roś	1	2
SZREŃSK	Mławka	2	2
MIKOŁAJKI	Jez. Mikołajskie	1	1
SIEMIANÓWKA	Narew	1	1
KAZANÓW	Iłżanka	1	1
SOCHONIE	Czarna	1	1
BIAŁOBRZEGI	Netta	1	1
DOBRYLAS	Pisa	1	1
IŁAWA	Jez. Jeziorak	1	1

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	101	+1	+1	-19	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 [m ³ /s]	Przepływ Q [m ³ /s] o godz. 6 UTC				
			-4 dni	-3 dni	-2 dni	-1 dni	dziś
GUSIN	Wisła	225	205	203	200	198	198
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	229	192	192	191	190	190
MODLIN	Wisła	303	268	278	278	287	275
WYSZOGRÓD	Wisła	351	244	259	259	275	259
KĘPA POLSKA	Wisła	352	277	292	300	300	300
TORUŃ	Wisła	349	313	316	337	334	343
GRUDZIĄDZ	Wisła	443	368	365	359	383	407
TCZEW	Wisła	410.33	365	355	353	357	373
SULEJÓW (KOPALNIA)	Pilica	9.07	7.53	7.27	7.27	7.53	8.06
NOWE MIASTO	Pilica	15.2	13.4	13.4	13.4	14.3	14.3
NOWOGRÓD	Narew	38.8	31.9	33.1	34.9	36.7	38.6
OSTROŁĘKA	Narew	43.1	35.1	35.7	36.9	39.4	41.3
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	57.7	38.5	39.2	39.8	42.5	43.8
BURZYN	Biebrza	11.6	10.1	10.2	10.3	10.7	11.2
PISZ	Pisa	10.2	8.1	8.01	8.1	8.1	8.1
PTAKI	Pisa	11.2	7.7	7.7	7.85	8	7.85
DOBRYLAS	Pisa	12.7	9.04	9.04	9.04	9.25	9.46
FRANKOPOL	Bug	40.8	29.9	30.6	33	32.2	34.5
WYSZKÓW	Bug	52.8	42.1	42.1	42.1	45	45
DZIARNY	Ławka	0.55	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

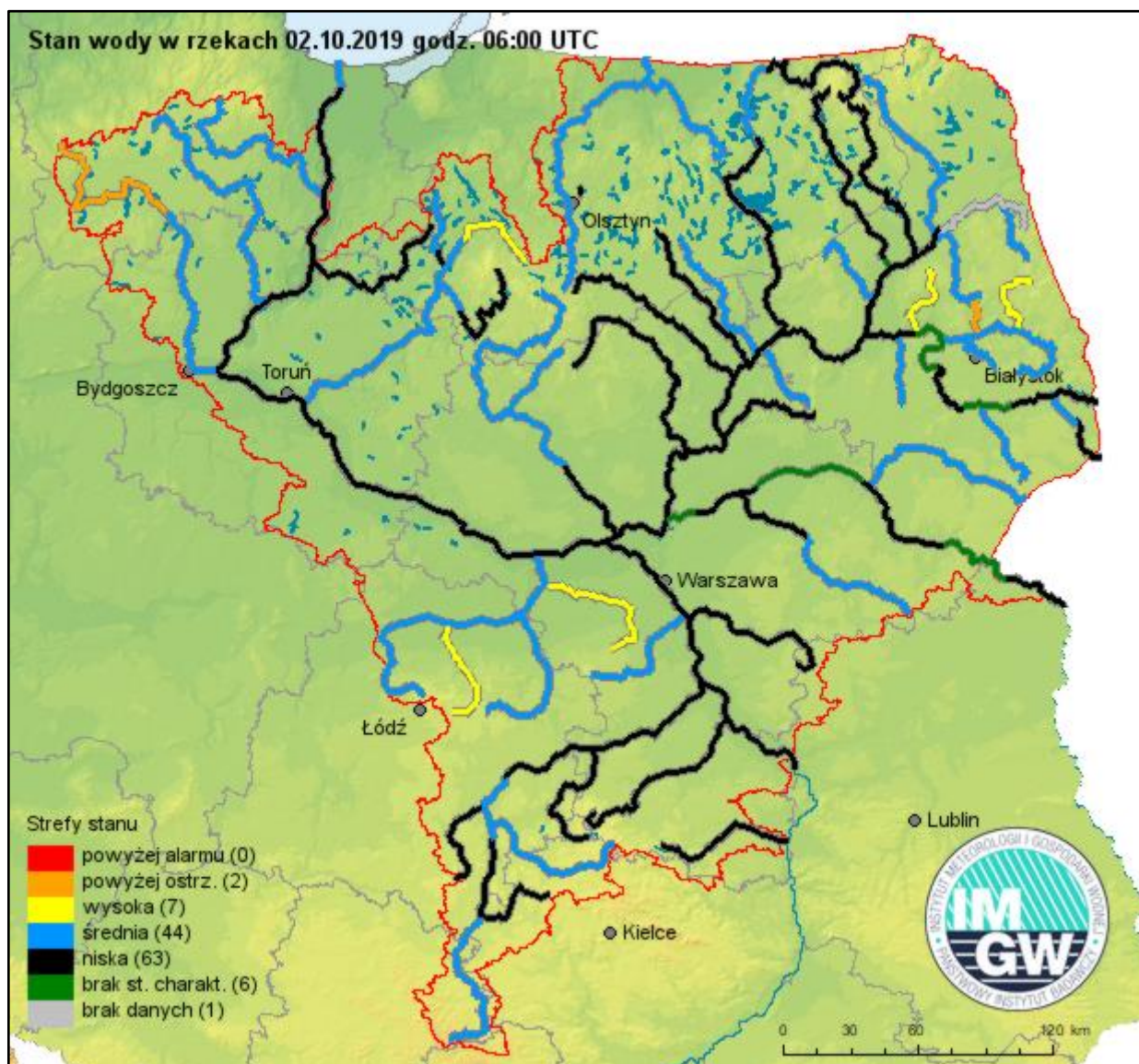
na Sokołdzie, Czarnej, Nereśli, Mrodze, Utracie i w górnym biegu Brdy;

- na pograniczu strefy stanów średnich i niskich:

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

- w strefie stanów niskich:

na Wiśle, Łżance, 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 Pregocy w granicach Polski przewiduje się stabilizację poziomu wody, 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