



CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

**o sytuacji w zlewni Wisły od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki,
w zlewni Narwi i Bugu poniżej profilu Krzyczew
oraz rzek wpadających do Pregocy i Niemna w granicach państwa**

Stan na godzinę 06 UTC dnia **16.03.2023 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W ciągu ubiegłej doby lokalnie notowano opady śniegu i deszczu ze śniegiem o słabym natężeniu.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Wisła od Dęblina do ujścia Zgłowiączki	0.0	0.0	0.0	
Radomka	0.0	0.0	0.0	
Pilica do zb. Sulejów	0.0	0.0	0.0	
Pilica poniżej zb. Sulejów	0.0	0.1	0.0	TEOFILÓW
Świder	0.0	0.0	0.0	
Bug poniżej Krzyczewa	0.0	0.0	0.0	
Nurzec	0.0	0.0	0.0	
Liwiec	0.0	0.0	0.0	
Wkra	0.0	0.0	0.0	
Bzura	0.0	0.0	0.0	
Supraśl	0.0	0.1	0.0	SUPRAŚL
Narew do Biebrzy	0.0	0.1	0.0	ZAMOSZE
Narew od Biebrzy do Pisy	0.0	0.0	0.0	
Biebrza	0.0	0.1	0.0	RÓŻANYSTOK
Ełk	0.0	0.0	0.0	
Netta	0.1	0.1	0.1	DĘBOWO
Lega	0.0	0.0	0.0	
Pisa	0.0	0.2	0.1	DOBRYLAS



Narew od Pisy do zb. Dębe	0.0	0.3	0.1	ŚWIĘTAJNO
Łyna	0.0	1.2	0.5	OLSZTYN
Guber	0.0	0.0	0.0	
Węgorapa	0.0	0.5	0.2	ŻABIN
Czarna Hańcza	0.0	0.0	0.0	

1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC

Stacja	Rzeka	Województwo	Grubość pokrywy śnieżnej [cm]	Grubość śniegu świeżo spadłego [cm]
OLSZTYN	Łyna	warmińsko-mazurskie	2	2

2. Sytuacja hydrologiczna

2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki obserwowano głównie wzrosty stanu wody – w strefie wody średniej i w wysokiej.

W zlewni Narwi i Bugu obserwowano stabilizację stanu wody oraz miejscami wahania spowodowane dalszym spływem wód opadowo-roztopowych i pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie w niskiej.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalnie wahania spowodowane głównie pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej, lokalnie w średniej.

Na dopływach Pregoly w granicach Polski obserwowano głównie wahania stanu wody związane ze spływem wód opadowo-roztopowych oraz miejscami z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej, lokalnie w średniej i niskiej.



Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
MODLIN	Wisła	21	21
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	18	20
ORZECOWO	Narew	20	20
WYCHÓDŹC	Wisła	18	18
PROSNA	Guber	18	18
WARSZAWA-BULWARY	Wisła	17	17
MIEDUNISZKI	Węgorapa	17	17
WYSZOGRÓD	Wisła	14	14
KĘPA POLSKA	Wisła	13	13
KĘSZYCE	Rawka	8	8
JURKISZKI	Gołdapa	6	8
WŁOCŁAWEK	Wisła	9	8
NOWOSIÓŁKI	Supraśl	7	7
OSOWIEC	Ełk	6	6
PRZECODY	Ełk	6	6
FRANKOPOL	Bug	5	5
GOŁDAP 2	Gołdapa	5	5
ZABUŹE	Bug	5	4

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
BIAŁOBRZEGI	Pilica	200	250	mazowieckie	222	-4	+22	-28	ostrzegawczy
JANUSZEWICE	Czarna	320	400	świętokrzyskie	372	-8	+52	-28	ostrzegawczy
PLOSKI	Narew	330	370	podlaskie	352	0	+22	-18	ostrzegawczy
RAJGRÓD	Lega	140	160	podlaskie	150	-1	+10	-10	ostrzegawczy

2.3 Zjawiska lodowe na rzekach na godz. 06 UTC

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Zlodzenie
MIKOŁAJKI	Jez. Mikołajskie	zlodzenie częściowe 10%



2.4 Przepływ poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) na godz. 06 UTC –
tabela publikowana jest od 1 maja do 31 października.

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

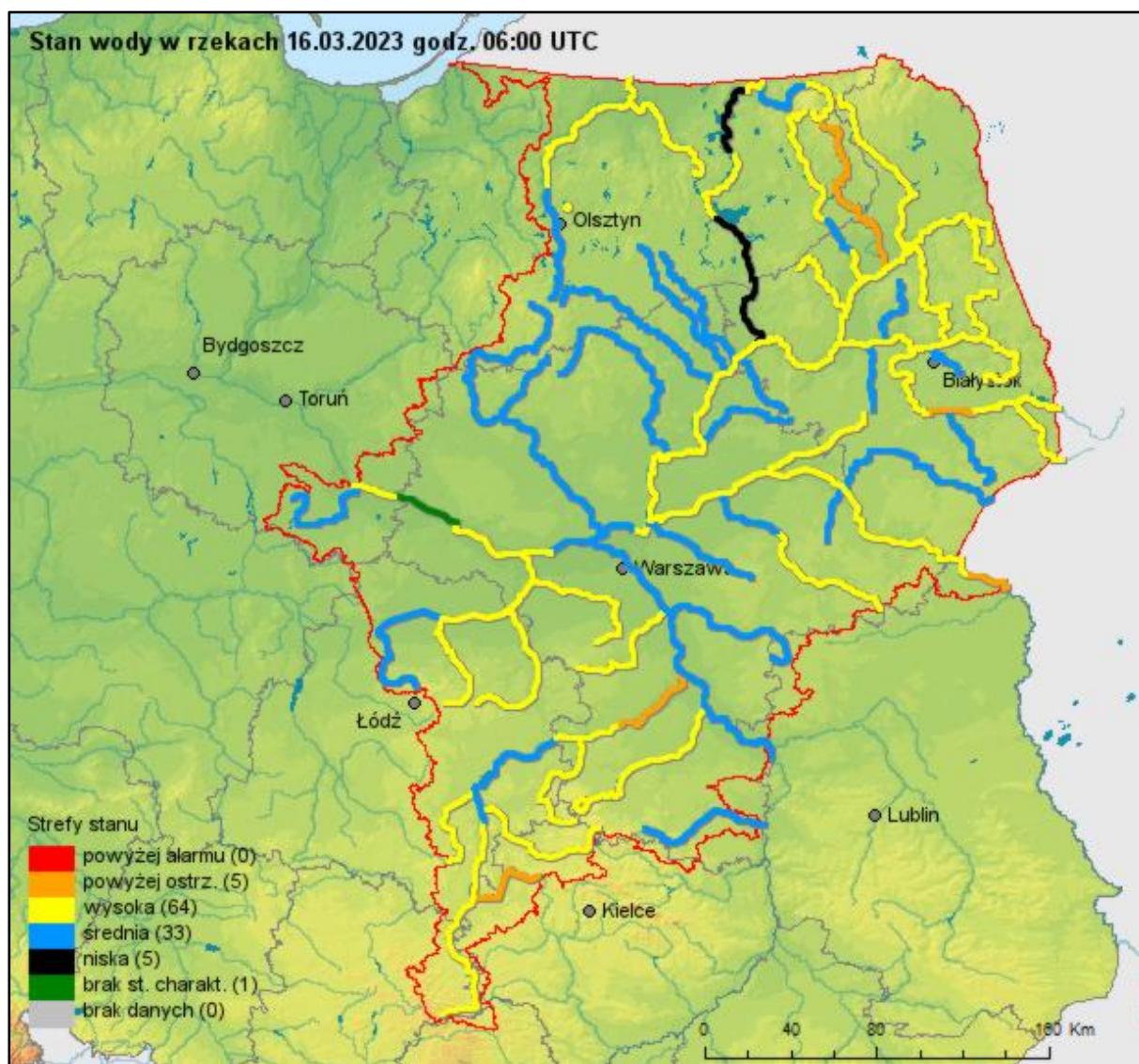
lokalnie na Wiśle, na Radomce, w zlewni Pilicy (jedynie w rejonie Sulejowa i Spały w strefie stanów średnich), na Jeziorce, na Narwi (jedynie w rejonie Orzechowa w strefie stanów średnich), na części dopływów Narwi, na Bugu, Broku, w górnym biegu Liwca, lokalnie na Bzurze, na dopływach Bzury oraz lokalnie w zlewniach Łyny i Węgorapy;

- w strefie stanów średnich:

lokalnie na Wiśle, na Iłżance, Świdrze, na części dopływów Narwi, na większości dopływów Bugu, lokalnie na Bzurze, na Zgłowiączce oraz lokalnie na Łynie i Gołdapi;

- w strefie stanów niskich:

lokalnie na: Pisie i Węgorapie.



3. Prognoza hydrologiczna

3.1 Prognoza na okres **od godz. 06 UTC dn. 16.03.2023 r.** **do godz. 12 UTC dn. 17.03.2023 r.**

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki przewiduje się: do ujścia Narwi opadanie stanu wody, poniżej ujścia Narwi wahania stanu wody – w strefie wody średniej i w wysokiej.



W zlewni Narwi oraz w zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację i lokalnie wahania stanu wody, związane z dalszym spływem wód opadowo-roztopowych oraz miejscami z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie w niskiej.

Obecne przekroczenia stanów ostrzegawczych będą się utrzymywały. Na Narwi w Narwi oraz na Bugu w Frankopolu stan wody będzie układać się w strefie stanu około ostrzegawczego.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania związane głównie z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej, lokalnie w średniej.

Obecne przekroczenia stanów ostrzegawczych będą się utrzymywały.

Na dopływach Pregoty w granicach Polski przewiduje się stabilizację stanu wody i lokalne wahania związane z dalszym spływem wód opadowo-roztopowych oraz z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej, lokalnie w średniej i niskiej.

Na Gubrze w Prośnie stan wody będzie układać się w strefie stanu około ostrzegawczego.

3.2 Przewidywane zagrożenia:

Brak.

Uwagi:

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

W przypadku rzek zarastających/zjawisk lodowych przepływ oszacowano z uwzględnieniem współczynników redukcji.

Rozwój sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej można śledzić na bieżąco na stronie meteo.imgw.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.



INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Biuro Prognoz Hydrologicznych w Krakowie
Wydział Prognoz i Opracowań Hydrologicznych w Warszawie
ul. Podleśna 61, 01-673 Warszawa
tel.: 22 569 41 44; tel. kom. 503 122 140
e-mail: proghydro@imgw.pl

Opracowanie biuletynu i prognozy: synoptyk hydrolog Magdalena Miętek

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: reklamacje@imgw.pl.

