



## 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 Pregoty i Niemna w granicach państwa

Stan na godzinę 06 UTC dnia **04.12.2021 r.**

#### 1. Sytuacja meteorologiczna

##### 1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W ciągu minionej doby miejscami w północnej części rejonu notowano słabe opady śniegu i deszczu ze śniegiem.

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	PŁOCK
Radomka	0.0	0.0	0.0	
Pilica do zb. Sulejów	0.0	0.0	0.0	
Pilica poniżej zb. Sulejów	0.0	0.0	0.0	
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	SIEDLCE
Wkra	0.0	0.5	0.3	MŁAWA
Bzura	0.0	0.0	0.0	
Supraśl	0.0	0.1	0.0	BIAŁYSTOK
Narew do Biebrzy	0.0	0.1	0.0	HAJNÓWKA
Narew od Biebrzy do Pisy	0.0	0.0	0.0	
Biebrza	0.0	0.3	0.2	OSOWIEC
Ełk	0.0	0.0	0.0	
Netta	0.1	0.1	0.1	DĘBOWO
Jegrznia	0.8	0.8	0.8	OLECKO
Pisa	0.0	0.3	0.1	MIKOŁAJKI
Narew od Pisy do zb. Dębe	0.0	0.1	0.0	ŚWIĘTAJNO
Łyna	0.1	2.2	1.2	BARTOSZYCE
Guber	0.0	0.0	0.0	KĘTRZYN
Węgorapa	0.3	1.4	0.8	GOŁDAP
Czarna Hańcza	0.4	0.4	0.4	SUWAŁKI

## 1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC:

Stacja	Rzeka	Województwo	Grubość pokrywy śnieżnej [cm]	Grubość śniegu świeżo spadłego [cm]
OSOWIEC	Biebrza	podlaskie	0.01	
MIKOŁAJKI	Jez. Mikołajskie	warmińsko-mazurskie	1	1
MŁAWA	Wkra	mazowieckie	1	1
SUWAŁKI	Czarna Hańcza	podlaskie	4	1
BANIE MAZURSKIE	Gołdapa	warmińsko-mazurskie	1	1
OLSZTYN	Łyna	warmińsko-mazurskie	1	1
LIDZBARK WARMIŃSKI	Łyna	warmińsko-mazurskie	5	
KĘTRZYN	Guber	warmińsko-mazurskie	1	1

## 2. Sytuacja hydrologiczna

### 2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do zbiornika Włocławek obserwowano: do ujścia Narwi wzrosty, poniżej ujścia Narwi stabilizację stanu wody, a w rejonie Włocławka wahania, związane z pracą zbiornika we Włocławku – w strefie wody średniej i niskiej.

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

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody, lokalnie zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Na dopływach Pregoty w granicach Polski obserwowano stabilizację i wzrosty stanu wody związane ze spływem wód opadowych i roztopowych, miejscami również z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
WŁOCŁAWEK	Wisła	20	171
MIEDUNISZKI	Węgorapa	26	20
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	9	10

SĘPOPOL	Łyna	9	10
PROSNA	Guber	9	10
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	9	9
GUSIN	Wisła	9	9
DĘBOWO	Biebrza	7	7
HARASIMOWICZE	Sidra	1	6
MAŁKINIA	Bug	6	6
WARSZAWA-BULWARY	Wisła	6	6

## 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
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	320	400	świętokrzyskie	340	-4	+20	-60	ostrzegawczy

**2.3 Zjawiska lodowe na rzekach – stan na godz. 06 UTC** - nie zanotowano.

**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 dolnej strefie stanów wysokich:

na Jeziorce, Rządzy oraz na Mławce;

- na pograniczu dolnej strefy stanów wysokich i strefy stanów średnich:

w zlewniach: górnej Narwi oraz Bzury;

- w strefie stanów średnich:

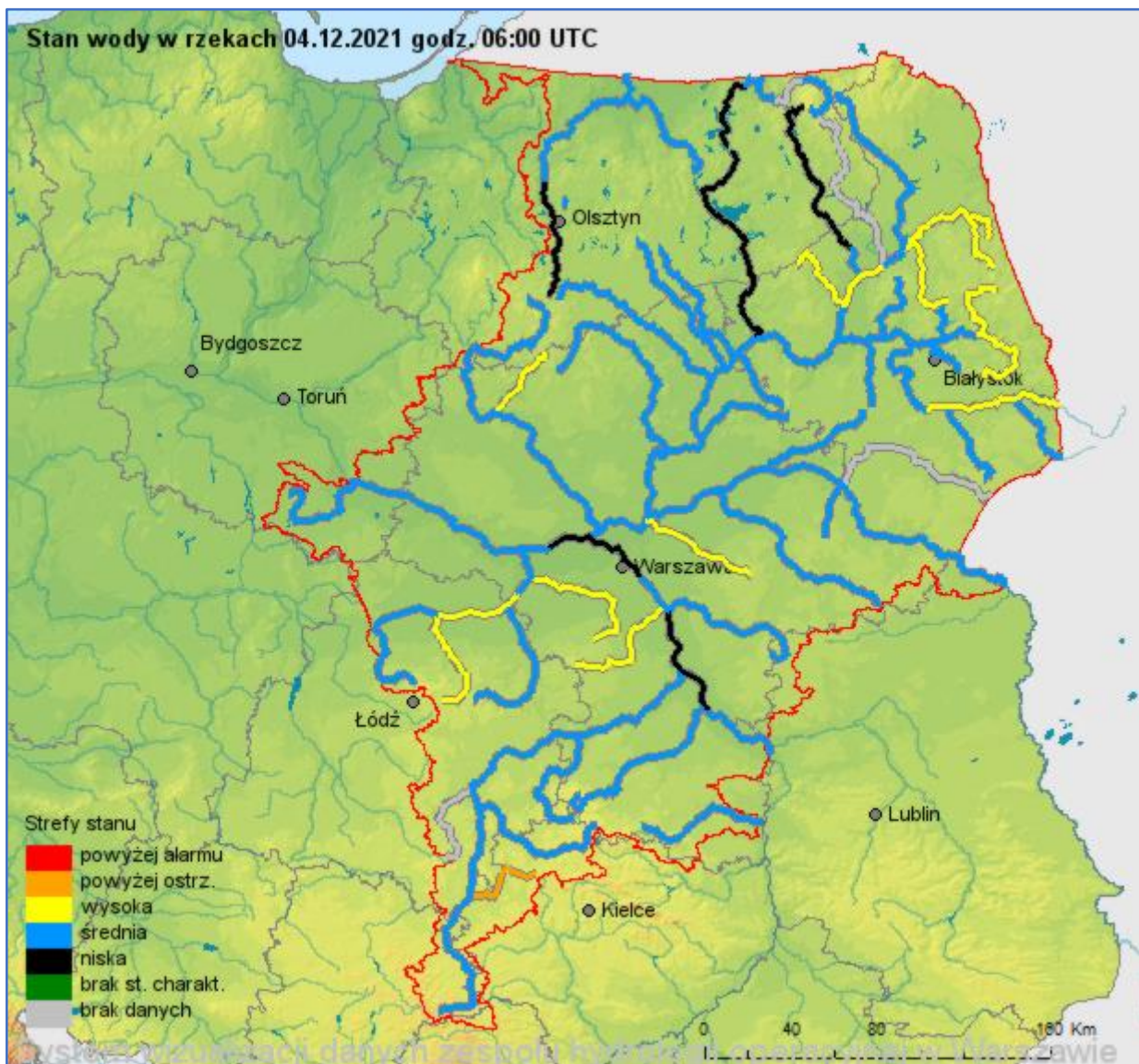
na Iżance, Radomce, w zlewni Pilicy, na Świdrze, na środkowej i dolnej Narwi, na większości dopływów Narwi, w zlewni Bugu, na Zgłowiączce i Gubrze;

- na pograniczu strefy stanów średnich i niskich:

na Wiśle, Łynie oraz w zlewni Węgorapy;

- w strefie stanów niskich:

na niektórych dopływach Narwi.



### 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 zbiornika Włocławek przewiduje się stabilizację i wzrosty stanu wody, a w rejonie Włocławka wahania związane z pracą zbiornika – w strefie wody średniej i niskiej.

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

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody, lokalnie zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Czarnej Włoszczowskiej w Januszewicach będzie się utrzymywało.

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

### 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.*

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

**Rozwój sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej można śledzić na bieżąco na stronach internetowych [meteo.imgw.pl](http://meteo.imgw.pl), [hydro.imgw.pl](http://hydro.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.

Opracowanie biuletynu i prognozy: hydrolog Aleksandra Najda

Autoryzacja biuletynu i prognozy: starszy synoptyk hydrolog Anna Śmiech