



## 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 **15.03.2021 r.**

#### 1. Sytuacja meteorologiczna

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

W całym rejonie wystąpiły słabe, przelotne opady deszczu.

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	1.4	0.6	WARSZAWA
Radomka	0.0	0.0	0.0	
Pilica do zb. Sulejów	0.0	2.0	0.3	JAROSTY
Pilica poniżej zb. Sulejów	0.0	1.2	0.5	DĄBRÓWKA STARA
Świder	0.1	0.1	0.1	WIELGOLAS
Bug poniżej Krzyczewa	0.0	0.1	0.1	TONKIELE
Nurzec	0.5	0.5	0.5	BRAŃSK
Liwiec	0.2	0.2	0.2	SIEDLCE
Wkra	0.0	3.4	1.7	MŁAWA
Bzura	0.2	0.7	0.4	WALEWICE
Supraśl	0.6	1.4	0.9	DRAHLE
Narew do Biebrzy	0.0	1.8	0.7	MOŃKI
Narew od Biebrzy do Pisy	0.7	0.7	0.7	MARIANOWO II
Biebrza	0.9	2.5	1.5	OSOWIEC
Ełk	1.1	1.1	1.1	BIEBRZA
Netta	0.4	0.4	0.4	DĘBOWO
Jegrznia	0.4	0.4	0.4	OLECKO
Pisa	0.6	3.8	1.8	PTAKI
Narew od Pisy do zb. Dębe	0.6	2.7	1.6	MYSZYNIC
Łyna	2.3	3.6	3.1	LIDZBARK WARMIŃSKI
Guber	0.5	0.5	0.5	KĘTRZYN
Węgorapa	1.0	1.8	1.3	BANIE MAZURSKIE
Czarna Hańcza	1.5	1.5	1.5	SUWAŁKI

## 1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC:

Stacja	Rzeka	Województwo	Grubość pokrywy śnieżnej [cm]	Grubość śniegu świeżo spadłego [cm]
BIAŁYSTOK	Biała	podlaskie	0.1	
OSOWIEC	Biebrza	podlaskie	śląd	
MIKOŁAJKI	Jez. Mikołajskie	warmińsko-mazurskie	0.01	

## 2. Sytuacja hydrologiczna

### 2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki obserwowano opadanie stanu wody – w strefie wody średniej, tylko w rejonie Wychódźca w wysokiej.

W zlewni Narwi i w zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano stabilizację (zlewnia Narwi powyżej ujścia Picy) i wzrosty (zlewnia Narwi poniżej ujścia Pisy) stanu wody, związane ze spływem wód opadowych, lokalnie z 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 wahania stanu wody, związane ze spływem wód opadowych, miejscami również z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Na dopływach Pregoty w granicach Polski obserwowano głównie wzrosty stanu wody, związane ze spływem wód opadowych, 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	13	46
MIEDUNISZKI	Węgorapa	19	19
SĘPOPOL	Łyna	17	17
PROSNA	Guber	14	14
SOKOŁDA	Sokołda	12	12
DĄBROWA	Czarna (Maleniecka)	8	11
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	10	10
SOCHONIE	Czarna	10	10
KĘSZYCE	Rawka	1	9
JURKISZKI	Gołdapa (Jarka)	9	9

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

<b>Stacja wodowskazowa</b>	<b>Rzeka</b>	<b>Przyrost dobowy 06-06 UTC</b>	<b>Maksymalny wzrost w ciągu doby</b>
HARASIMOWICZE	Sidra	7	7
ZAWADY	Biała	1	7
WALERY	Rozoga	6	6
ŁOCHÓW	Liwiec	6	6
BORKOWO	Wkra	6	6
SUPRAŚL	Supraśl	6	6
SIEMIANÓWKA	Narew	6	6
SZKWA	Szkwa	5	5
FASTY	Supraśl	2	5
BANIE MAZURSKIE	Gołdapa	8	5
NOWOSIÓŁKI	Supraśl	5	5
ZARUZIE	Ruż	3	4
ZALIWIE-PIEGAWKI	Liwiec	4	4
CZARNOWO	Orz	4	4
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	4	4
SZREŃSK	Mławka	4	4
OSTROŁĘKA	Narew	4	4
CZACHY	Wissa	4	4
TRZCINIEC	Wkra	3	3
SMOLAJNY	Łyna	4	3
ŁOWICZ	Bzura	3	3
KARPOWICZE	Brzozówka	3	3
WIZNA	Narew	1	3
NOWOGRÓD	Narew	3	3
PIĄTNICA-ŁOMŻA	Narew	3	3
NAREWKA	Narewka	1	3
WÓLKA MLĄDZKA	Świder	1	2
SULEJÓW (KOPALNIA)	Pilica	1	2
CHRABOŁY	Orlanka	2	2
BIAŁOBRZEG BLIŻSZY	Omulew	2	2
DOBRYLAS	Pisa	2	2
PRZEDBÓRZ	Pilica	2	2
SZYPRY	Jez. Wadağ	1	1
BIAŁOWIEŻA - PARK	Narewka	2	1
BURZYN	Biebrza	1	1
KULESZE CHOBOTKI	Nereśl	1	1
WYSZKÓW	Bug	1	1
GOŁDAP 2	Gołdapa	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.hydro@imgw.pl](mailto:centrum.hydro@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
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	320	400	świętokrzyskie	329	-1	+9	-71	ostrzegawczy
RAJGRÓD	Jegrznia	140	160	podlaskie	149	-6	+9	-11	ostrzegawczy
SZREŃSK	Mławka	130	180	mazowieckie	132	+4	+2	-48	ostrzegawczy

## 2.3 Zjawiska lodowe na rzekach – stan na godz. 06 UTC:

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Zlodzenie
MIKOŁAJKI	Jez. Mikołajskie	woda na lodzie

## 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, na Narwi poniżej ujścia Orlanki i na Bugu;

- na pograniczu dolnej strefy stanów średnich i wysokich:

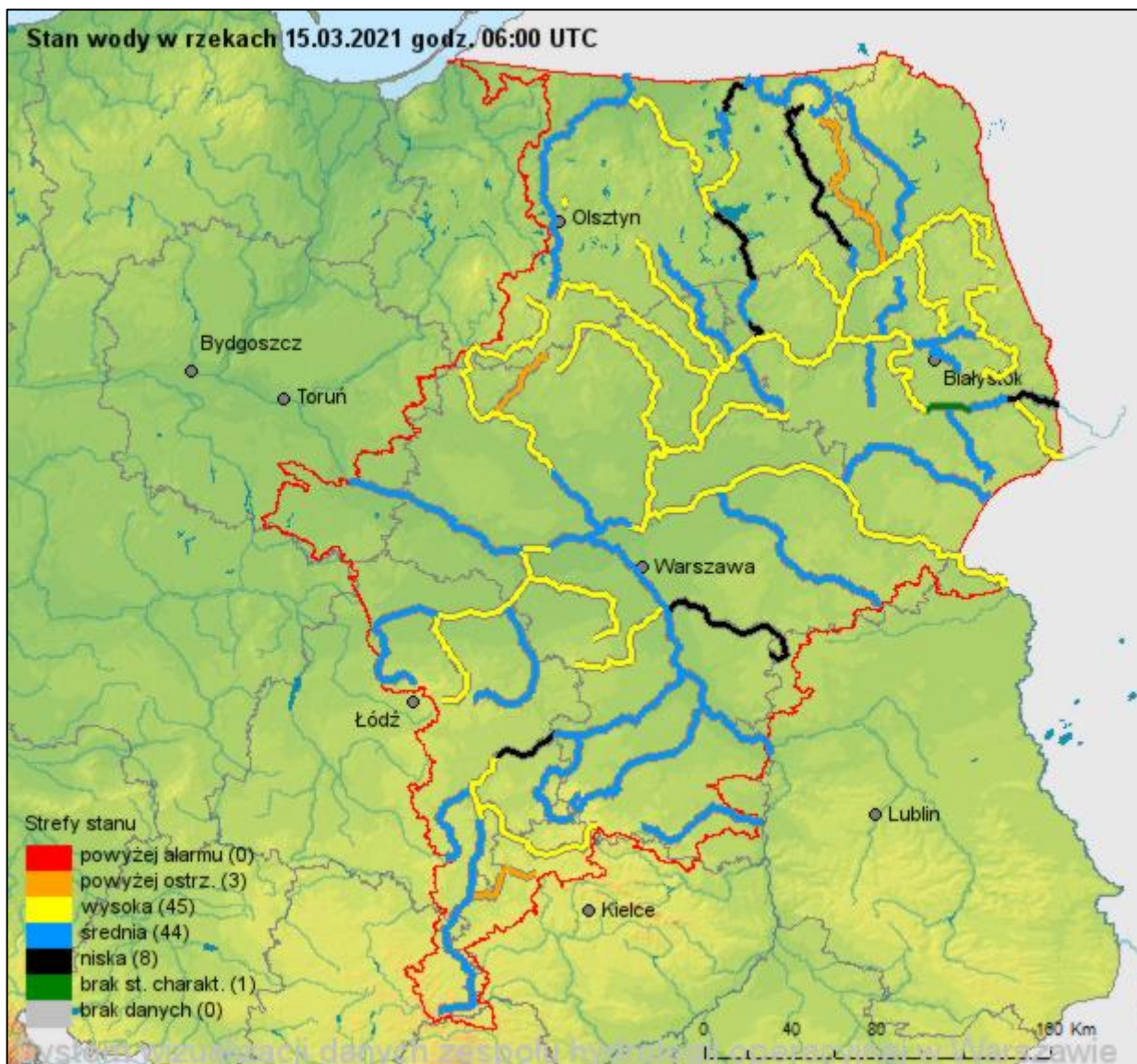
na dopływach Pilicy, w zlewniach dopływów Narwi i w zlewni Bzury;

- w strefie stanów średnich:

na Wiśle (jedynie w rejonie Wychódzka w strefie stanów wysokich), na Iżance, Radomce, na Pilicy (tylko w rejonie Sulejowa w strefie stanów wysokich, a w rejonie Spały w strefie stanów niskich), na dopływach Bugu, na Gołdapie i w zlewni Łyny;

- w strefie stanów niskich:

na Świdrze, lokalnie w górnym biegu Narwi, w górnym i środkowym biegu Ełku, lokalnie na Pisie i Węgorapie.



### 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 ujścia Zgłowiączki przewiduje się opadanie i stabilizację stanu wody - w strefie wody średniej.

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

Przekroczenia stanu ostrzegawczego na Jegrzni w Rajgrodzie i na Mławce w Szreńsku będą się utrzymywać.

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

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

Na dopływach Pregoty w granicach Polski przewiduje się stabilizację i wahania stanu wody, związane ze spływem wód opadowych i 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 [meteo.imgw.pl](http://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.

Opracowanie biuletynu i prognozy: synoptyk hydrolog Marcin Dominikowski