



## 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 Pregoi i Niemna w granicach państwa**

Stan na godzinę 06 UTC dnia **14.12.2023 r.**

### 1. Sytuacja meteorologiczna

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

W ciągu minionej doby notowano lokalnie słabe opady deszczu i deszczu ze śniegiem.

| Zlewnia                                   | Suma<br>dobowa<br>od<br>[mm] | Suma<br>dobowa<br>do<br>[mm] | Średni<br>opad<br>dobowy<br>[mm] | Stacja<br>z najwyższym<br>opadem |
|-------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Wisła od Dęblina do ujścia<br>Zgłowiączki | 0.0                          | 2.4                          | 1.2                              | WARSZAWA-<br>OKĘCIE              |
| Iłżanka                                   | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Radomka                                   | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Pilica do zb. Sulejów                     | 0.0                          | 4.1                          | 1.1                              | JAROSTY                          |
| Pilica poniżej zb. Sulejów                | 1.0                          | 2.8                          | 1.6                              | TEOFILÓW                         |
| Świder                                    | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Bug poniżej Krzyczewa                     | 0.0                          | 0.1                          | 0.1                              | TONKIELE                         |
| Nurzec                                    | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Liwiec                                    | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Wkra                                      | 1.4                          | 4.8                          | 3.1                              | BORKOWO                          |
| Bzura                                     | 0.0                          | 4.0                          | 1.3                              | SKIERNIEWICE                     |
| Supraśl                                   | 0.0                          | 0.1                          | 0.0                              | DRAHLE                           |
| Narew do Biebrzy                          | 0.0                          | 0.1                          | 0.0                              | NAREW                            |
| Narew od Biebrzy do Pisy                  | 0.1                          | 0.1                          | 0.1                              | MARIANOWO II                     |
| Biebrza                                   | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Elk                                       | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Netta                                     | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Lega                                      | 0.8                          | 0.8                          | 0.8                              | OLECKO                           |



|                           |     |     |     |                 |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----------------|
| Pisa                      | 0.0 | 1.3 | 0.6 | DOBRYLAS        |
| Narew od Pisy do zb. Dębe | 0.3 | 2.8 | 1.2 | OSTROŁĘKA       |
| Łyna                      | 0.0 | 0.0 | 0.0 |                 |
| Guber                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |                 |
| Węgorapa                  | 0.0 | 0.1 | 0.0 | BANIE MAZURSKIE |
| Niemen                    | 0.0 | 0.0 | 0.0 |                 |

## 1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC:

| Stacja                | Rzeka   | Województwo             | Grubość<br>pokrywy<br>śnieżnej<br>[cm] | Grubość śniegu<br>świeżo spadłego<br>[cm] |
|-----------------------|---------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| BIAŁYSTOK             | Biała   | podlaskie               | 3                                      |                                           |
| OSOWIEC               | Biebrza | podlaskie               | 1                                      |                                           |
| BURZYN                | Biebrza | podlaskie               | pokrywa nieciągła,<br>płaty            |                                           |
| HAJNÓWKA              | Leśna   | podlaskie               | pokrywa nieciągła,<br>płaty            |                                           |
| TONKIELE              | Bug     | podlaskie               | pokrywa nieciągła,<br>płaty            |                                           |
| BANIE<br>MAZURSKIE    | Gołdapa | warmińsko-<br>mazurskie | śląd                                   |                                           |
| OLSZTYN               | Łyna    | warmińsko-<br>mazurskie | pokrywa nieciągła,<br>płaty            |                                           |
| LIDZBARK<br>WARMIŃSKI | Łyna    | warmińsko-<br>mazurskie | pokrywa nieciągła,<br>płaty            |                                           |
| KĘTRZYN               | Guber   | warmińsko-<br>mazurskie | pokrywa nieciągła,<br>płaty            |                                           |



## 2. Sytuacja hydrologiczna

### 2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki obserwowano stabilizację i kilku centymetrowe wzrosty stanu wody – w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

W zlewni Narwi i Bugu obserwowano stabilizację i wzrosty stanu wody, spowodowane spływem wód opadowo-roztopowych oraz lokalne wahania, związane ze zjawiskami lodowymi i z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Na dolnym Bugu w rejonie Wyszkowa zanotowano znaczny wzrost stanu wody związany z piętrzeniem wody przez lód.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) obserwowano stabilizację i wzrosty stanu wody, związane ze spływem wód opadowo-roztopowych oraz lokalne wahania, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie w niskiej.

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

| Stacja wodowskazowa | Rzeka   | Przyrost dobowy<br>06-06 UTC | Maksymalny wzrost<br>w ciągu doby |
|---------------------|---------|------------------------------|-----------------------------------|
| WYSZKÓW             | Bug     | 71                           | 74                                |
| ORZECHOWO           | Narew   | 6                            | 23                                |
| BANIE MAZURSKIE     | Gołdapa | 1                            | 17                                |
| NOWE KACZKOWO       | Brok    | 16                           | 16                                |
| SOKOŁDA             | Sokołda | 15                           | 15                                |
| JANUSZEWICE         | Czarna  | 15                           | 15                                |
| SURAŻ               | Narew   | 4                            | 14                                |
| MAKÓW MAZOWIECKI    | Orzyc   | 10                           | 14                                |
| CZARNOWO            | Orz     | 12                           | 12                                |
| DĄBROWA             | Czarna  | 4                            | 12                                |
| PROSNA              | Guber   | 13                           | 12                                |



|                   |             |    |    |
|-------------------|-------------|----|----|
| PRZEDBÓRZ         | Pilica      | 11 | 11 |
| SZTABIN           | Biebrza     | 11 | 11 |
| PIĄTNICA-ŁOMŻA    | Narew       | 11 | 11 |
| OSTROŁĘKA         | Narew       | 11 | 11 |
| WŁOCŁAWEK-RUDA    | Zgłowiączka | 11 | 11 |
| BORKOWO           | Wkra        | 11 | 11 |
| ODRZYWÓŁ          | Drzewiczka  | 4  | 11 |
| BRAŃSK            | Nurzec      | 10 | 10 |
| OSOWIEC           | Biebrza     | 10 | 10 |
| SMOLAJNY          | Łyna        | 9  | 10 |
| OLSZTYN-KORTOWO   | Łyna        | 8  | 9  |
| ZAMBSKI KOŚCIELNE | Narew       | 9  | 9  |
| SĘPOPOL           | Łyna        | 10 | 9  |
| HARASIMOWICZE     | Sidra       | 9  | 9  |
| DĘBOWO            | Biebrza     | 6  | 8  |
| ŻUKÓW             | Bzura       | 9  | 8  |
| SULEJÓW-KOPALNIA  | Pilica      | 8  | 8  |
| KARPOWICZE        | Brzozówka   | 8  | 8  |
| BIAŁOWIEŻA-PARK   | Narewka     | 8  | 8  |
| RÓŻAN             | Narew       | 8  | 8  |
| NOWOGRÓD          | Narew       | 8  | 7  |
| LUBERADZ          | Łydynia     | 7  | 7  |
| FASTY             | Supraśl     | 6  | 7  |
| SOCHONIE          | Czarna      | 8  | 7  |
| ZALIWIE-PIEGAWKI  | Liwiec      | 6  | 6  |
| ZAWADY            | Ślina       | 6  | 6  |
| ŁOWICZ            | Bzura       | 6  | 6  |
| KĘSZYCE           | Rawka       | 6  | 6  |
| SZKWA             | Szkwa       | 5  | 5  |
| PŁOSKI            | Narew       | 6  | 5  |
| RAJGRÓD           | Lega        | 5  | 5  |
| MODLIN            | Wisła       | 4  | 5  |
| NAREWKA           | Narewka     | 5  | 5  |



|        |       |   |   |
|--------|-------|---|---|
| CZACHY | Wissa | 7 | 5 |
| GUSIN  | Wiśła | 4 | 5 |

## 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 |
|---------------------|--------|-------------|-------------|----------------|------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| WAŚOSZ              | Pilica | 250         | 300         | śląskie        | 255              | 0                        | +5                   | -45                  | ostrzegawczy  |
| JANUSZEWICE         | Czarna | 320         | 400         | świętokrzyskie | 385              | +15                      | +65                  | -15                  | ostrzegawczy  |
| CZACHY              | Wissa  | 320         | 360         | podlaskie      | 322              | +7                       | +2                   | -38                  | ostrzegawczy  |
| WYSZKÓW             | Bug    | 400         | 450         | mazowieckie    | 447              | +71                      | +47                  | -3                   | ostrzegawczy  |

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

| Stacja wodowskazowa | Rzeka   | Złodzenie               |
|---------------------|---------|-------------------------|
| SURAŻ               | Narew   | złodzenie częściowe 10% |
| OSOWIEC             | Biebrza | złodzenie częściowe 10% |
| WYSZKÓW             | Bug     | kra 50%                 |

## 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 |
| PISZ                | Pisa  | 9.82       | 6.36                            | 6.31   | 6.31   | 6.5    | 6.56 |
| PTAKI               | Pisa  | 11.1       | 7.46                            | 7.46   | 7.79   | 8.45   | 8.62 |

## 2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

w górnym biegu Pilicy, na większości dopływów Pilicy, na Jeziorce, na części dopływów Narwi, w dolnym biegu Bugu, na Broku oraz lokalnie w zlewni Bzury;



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](mailto:proghydro@imgw.pl)

- w strefie stanów średnich:

na Wiśle (z wyjątkiem rejonu Warszawy), na Iłżance, w środkowym i dolnym biegu Pilicy, na Drzewiczce, lokalnie na Narwi i części jej dopływów, na Bugu (z wyjątkiem dolnego biegu Bugu), na większości dopływów Bugu, lokalnie w zlewni Bzury, na Zgłowiączce oraz w zlewni dolnej Łyny;

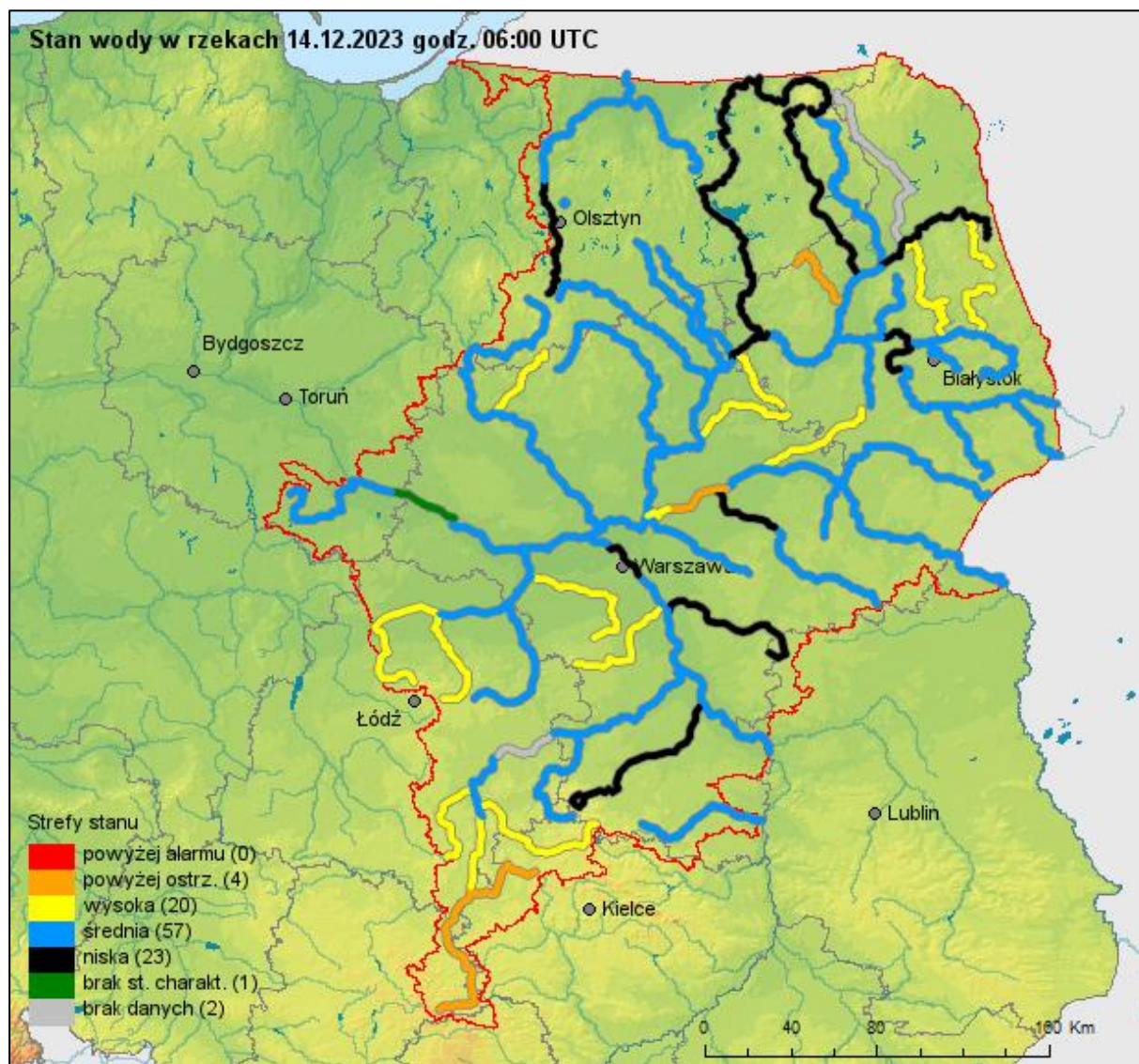
- w strefie stanów niskich:

lokalnie na Wiśle, na Radomce, Świdrze, lokalnie na Narwi i części jej dopływów, w dolnym biegu Liwca, w górnym biegu Łyny oraz w zlewniach Węgorapy i Niemna.





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](mailto:proghydro@imgw.pl)





### 3. Prognoza hydrologiczna

#### 3.1 Prognoza na okres **od godz. 06 UTC dn. 14.12.2023 r.** **do godz. 12 UTC dn. 15.12.2023 r.**

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki przewiduje się wzrosty stanu wody spowodowane spływem wód opadowo-roztopowych z górnej części dorzecza – w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

W zlewni Narwi i Bugu przewiduje się stabilizację i wzrosty stanu wody, spowodowane spływem wód opadowo-roztopowych oraz lokalne wahania, związane ze zjawiskami lodowymi i z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Na Wissie w Czachach spodziewane są wahania stanu wody powyżej stanu ostrzegawczego.

Na Mławce w Szreńsku stan wody układać się będzie około stanu ostrzegawczego.

Na dolnym Bugu przewiduje się wzrosty i wahania stanu wody, w Popowie z możliwością przekroczenia stanu ostrzegawczego, natomiast w Wyszku powyżej stanu alarmowego, spowodowane piętrzeniem wody przez lód.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) przewiduje się stabilizację i wzrosty stanu wody, spowodowane spływem wód opadowo-roztopowych oraz lokalne wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie w niskiej.

Na Pilicy w Wąsoszu oraz na Czarnej w Januszewicach przekroczenie stanu ostrzegawczego będzie się utrzymywać.

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

#### 3.2 Przewidywane zagrożenia:

Wydano ostrzeżenie:

- **Zmiana Ostrzeżenia nr 107** (3-stopień – wezbranie z przekroczeniem stanów alarmowych), ważne od godz. 08:09 dnia 14.12.2023 do godz. 10:00 dnia 15.12.2023 – Bug (woj. mazowieckie).



Obowiązują ostrzeżenia:

- **Ostrzeżenie nr 29** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:11 dnia 19.07.2023 do odwołania – Górny Ełk, Górna Lega, Pisa, Węgorapa (woj. podlaskie, warmińsko-mazurskie);
- **Ostrzeżenie nr 104** (2-stopień – wezbranie z przekroczeniem stanów ostrzegawczych), ważne od godz. 08:12 dnia 13.12.2023 do godz. 11:00 dnia 14.12.2023 – zlewnia Biebrzy (woj. podlaskie);
- **Ostrzeżenie nr 105** (2-stopień – wezbranie z przekroczeniem stanów ostrzegawczych), ważne od godz. 08:14 dnia 13.12.2023 do godz. 11:00 dnia 14.12.2023 – zlewnia Wkry (woj. mazowieckie).
- **Ostrzeżenie nr 106** (2-stopień – wezbranie z przekroczeniem stanów ostrzegawczych), ważne od godz. 11:00 dnia 13.12.2023 do godz. 11:00 dnia 15.12.2023 – zlewnia Pilicy do zb. Sulejów (woj. świętokrzyskie).

**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](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: hydrolog Łukasz Pietrzak

Autoryzacja biuletynu i prognozy: synoptyk hydrolog Anita Banaszek



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](mailto:proghydro@imgw.pl)

*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](mailto:reklamacje@imgw.pl).*

