



## 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 **28.11.2023 r.**

### 1. Sytuacja meteorologiczna

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

W ciągu minionej doby notowano lokalnie opady śniegu o słabym natężeniu.

| 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                          | 0.2                          | 0.1                              | LEGIONOWO                        |
| Iłżanka                                   | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Radomka                                   | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Pilica do zb. Sulejów                     | 0.0                          | 0.5                          | 0.1                              | PILICA                           |
| Pilica poniżej zb. Sulejów                | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Świder                                    | 0.1                          | 0.1                          | 0.1                              | WIELGOLAS                        |
| Bug poniżej Krzyczewa                     | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Nurzec                                    | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Liwiec                                    | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Wkra                                      | 0.2                          | 0.3                          | 0.3                              | BORKOWO                          |
| Bzura                                     | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Supraśl                                   | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Narew do Biebrzy                          | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Narew od Biebrzy do Pisy                  | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Biebrza                                   | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Elk                                       | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |
| Netta                                     | 0.0                          | 0.3                          | 0.2                              | BIERNATKI                        |
| Lega                                      | 0.0                          | 0.0                          | 0.0                              |                                  |



|                           |     |     |     |                       |
|---------------------------|-----|-----|-----|-----------------------|
| Pisa                      | 0.0 | 0.5 | 0.1 | TUROWO                |
| Narew od Pisy do zb. Dębe | 0.0 | 0.1 | 0.0 | MYSZYNIEC             |
| Łyna                      | 0.0 | 0.3 | 0.2 | LIDZBARK<br>WARMIŃSKI |
| Guber                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 |                       |
| Węgorapa                  | 0.0 | 0.0 | 0.0 |                       |
| 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] |
|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| KOZIENICE           | Wisła               | mazowieckie             | śląd                                   |                                           |
| WARSZAWA-<br>OKĘCIE | Wisła               | mazowieckie             | śląd                                   |                                           |
| JARCZEW             | Wilga               | lubelskie               | 1                                      |                                           |
| BONOWICE            | Pilica              | śląskie                 | 1                                      |                                           |
| WAŚOSZ              | Pilica              | śląskie                 | śląd                                   |                                           |
| PRZEDBÓRZ           | Pilica              | łódzkie                 | śląd                                   |                                           |
| BIAŁOBRZEGI         | Pilica              | mazowieckie             | śląd                                   |                                           |
| STANOWISKA          | Czarna              | świętokrzyskie          | śląd                                   |                                           |
| PILCZYCA            | Czarna              | świętokrzyskie          | pokrywa<br>nieciągła, płaty            |                                           |
| JANUSZEWICE         | Czarna              | świętokrzyskie          | 1                                      |                                           |
| BIAŁYSTOK           | Biała               | podlaskie               | 6                                      |                                           |
| OSOWIEC             | Biebrza             | podlaskie               | 1                                      |                                           |
| BURZYN              | Biebrza             | podlaskie               | 1                                      |                                           |
| MIKOŁAJKI           | Jez.<br>Mikołajskie | warmińsko-<br>mazurskie | 5                                      |                                           |
| HAJNÓWKA            | Leśna               | podlaskie               | 3                                      |                                           |
| TONKIELE            | Bug                 | podlaskie               | 5                                      |                                           |
| SIEDLCE             | Liwiec              | mazowieckie             | 2                                      |                                           |
| MŁAWA               | Wkra                | mazowieckie             | 4                                      |                                           |



|                       |                  |                         |      |   |
|-----------------------|------------------|-------------------------|------|---|
| BORKOWO               | Wkra             | mazowieckie             | 1    | 1 |
| BANIE<br>MAZURSKIE    | Gołdapa          | warmińsko-<br>mazurskie | śląd |   |
| OLSZTYN               | Łyna             | warmińsko-<br>mazurskie | 13   |   |
| LIDZBARK<br>WARMIŃSKI | Łyna             | warmińsko-<br>mazurskie | 16   |   |
| KĘTRZYN               | Guber            | warmińsko-<br>mazurskie | 8    |   |
| SUWAŁKI               | Czarna<br>Hańcza | podlaskie               | 1    |   |

## 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 rejonie Włocławka wahania spowodowane pracą zbiornika wodnego we Włocławku – w strefie wody średniej.

W zlewni Narwi i Bugu obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody, lokalnie wahania spowodowane głównie pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

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

Na dopływach Pregoly i Niemna w granicach Polski obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania, spowodowane pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody niskiej i średniej.

| Stacja wodowskazowa | Rzeka     | Przyrost dobowy<br>06-06 UTC | Maksymalny wzrost<br>w ciągu doby |
|---------------------|-----------|------------------------------|-----------------------------------|
| MIEDUNISZKI         | Węgorapa  | 27                           | 21                                |
| KARPOWICZE          | Brzozówka | 2                            | 20                                |



|                  |         |    |    |
|------------------|---------|----|----|
| EŁK              | Ełk     | 10 | 19 |
| KULESZE-CHOBOTKI | Nereśl  | 14 | 18 |
| PROSNA           | Guber   | 15 | 17 |
| ORZECHOWO        | Narew   | 2  | 7  |
| DĄBROWA          | Czarna  | 1  | 5  |
| MAŁKINIA         | Bug     | 5  | 5  |
| JURKISZKI        | Gołdapa | 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 |
|---------------------|--------|-------------|-------------|----------------|------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------|
| JANUSZEWICE         | Czarna | 320         | 400         | świętokrzyskie | 358              | -7                       | +38                  | -42                  | ostrzegawczy  |

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

| Stacja wodowskazowa | Rzeka   | Złodzenie                |
|---------------------|---------|--------------------------|
| NAREW               | Narew   | śrzyć i lód brzegowy 10% |
| SZTABIN             | Biebrza | złodzenie częściowe 10%  |
| BANIE MAZURSKIE     | Gołdapa | śrzyć 10%                |

## 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 |
| EŁK                 | Ełk   | 1.7        | 1.72                            | 1.29   | 0.68   | 0.23   | 0.48 |
| PROSTKI             | Ełk   | 2.67       | 3                               | 3.04   | 2.38   | 2.31   | 2.36 |
| PISZ                | Pisa  | 9.82       | 6.71                            | 6.9    | 6.79   | 6.86   | 6.75 |
| PTAKI               | Pisa  | 11.1       | 8.62                            | 9.11   | 9.11   | 8.94   | 8.78 |



## 2.5 Strefy stanów wody:

### - w strefie stanów wysokich:

w górnym biegu Pilicy, na Czarnej, Sokołdzie, Wissie, Mławce, górnej Bzurze i Mrodze;

### - w strefie stanów średnich:

na Wiśle, na Iłżance, w środkowym i dolnym biegu Pilicy, na części dopływów Pilicy, na Jeziorce, lokalnie na Narwi, na większości dopływów Narwi, na Bugu, na większości dopływów Bugu, lokalnie w zlewni Bzury, w środkowym i dolnym biegu Łyny, lokalnie: na Gołdapie i Szeszupie;

### - w strefie stanów niskich:

na Radomce, Świdrze, lokalnie na Narwi i części jej dopływów, w dolnym biegu Liwca, na Zgłowiączce, w górnym biegu Łyny, na Węgorapie, lokalnie: na Gołdapie i w zlewni Niemna.



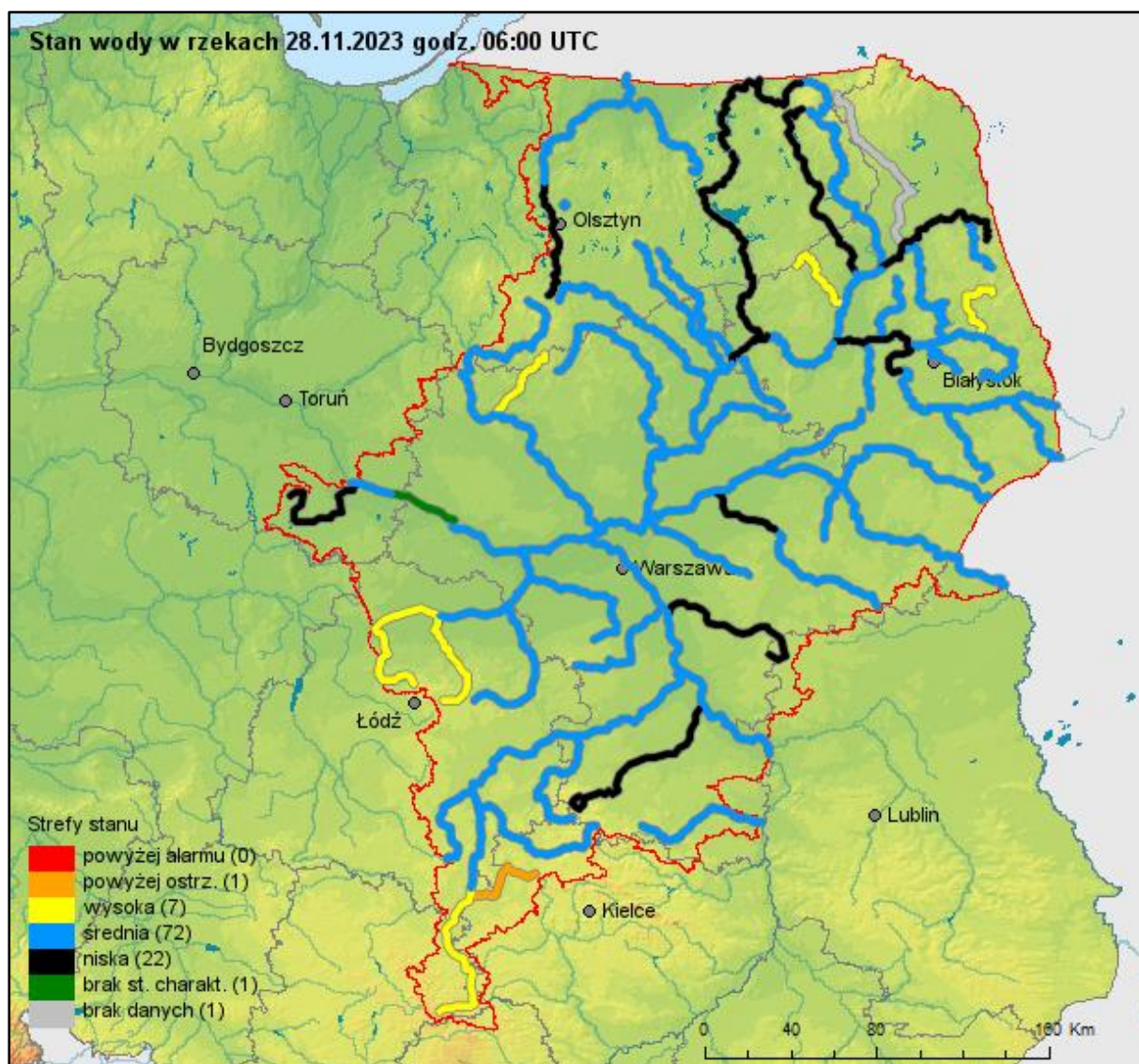
INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

**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. 28.11.2023 r.** **do godz. 12 UTC dn. 29.11.2023 r.**

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki przewiduje się opadanie stanu wody – w strefie wody średniej.

W zlewni Narwi oraz w zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania, związane głównie z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

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

Na Czarnej w Januszewicach przekroczenie stanu ostrzegawczego będzie się utrzymywało.

Na dopływach Pregoły i Niemna w granicach Polski przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania, spowodowane pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody niskiej i średniej.

#### 3.2 Przewidywane zagrożenia:

##### Obowiązuje ostrzeżenie:

- **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).

##### ***Uwagi:***

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



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 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: starszy synoptyk hydrolog Michał Ceran

*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).*

