



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 **17.11.2024 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1. Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W ciągu minionej doby lokalnie notowano słabe opady deszczu lub mżawki.

| Zlewnia | Suma dobowa od [mm] | Suma dobowa do [mm] | Średni opad dobowy [mm] | Stacja meteorologiczna z najwyższym opadem |
|---|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|
| Wisła od Dęblina do ujścia Zgłowiączki | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Iłżanka | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Radomka | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Pilica do zb. Sulejów | 0.0 | 0.1 | 0.0 | PILICA |
| Pilica poniżej zb. Sulejów | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Świder | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Bug poniżej Krzyczewa | 0.0 | 0.1 | 0.1 | RYBIENKO |
| 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 | 0.7 | 0.3 | SUPRAŚL |
| Narew do Biebrzy | 0.0 | 0.5 | 0.1 | NAREWKA |
| Narew od Biebrzy do Pisy | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Biebrza | 0.0 | 0.3 | 0.1 | JANÓW |
| Ełk | 0.3 | 0.3 | 0.3 | BIEBRZA |
| Netta | 0.2 | 0.7 | 0.5 | DĘBOWO |



| | | | | |
|---------------------------|-----|-----|-----|--------------------|
| Lega | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| Pisa | 0.0 | 0.1 | 0.0 | TUROWO |
| Narew od Pisy do zb. Dębe | 0.0 | 0.1 | 0.0 | ROZOGI |
| Łyna | 0.3 | 1.6 | 0.8 | LIDZBARK WARMIŃSKI |
| Guber | 0.1 | 0.1 | 0.1 | KĘTRZYN |
| Węgorapa | 0.0 | 0.5 | 0.3 | BANIE MAZURSKIE |
| Niemen | 0.0 | 0.2 | 0.1 | SUWAŁKI |

1.2. Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC – nie zanotowano.

2. Sytuacja hydrologiczna

2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki obserwowano stabilizację i opadanie stanu – w strefie wody niskiej.

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

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

Na dopływach Pregoty i Niemna w granicach Polski obserwowano stabilizację, lokalnie wahania stanu wody, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody niskiej, lokalnie w średniej.

| Stacja hydrologiczna | Rzeka | Przyrost dobowy 06-06 UTC | Maksymalny wzrost w ciągu doby |
|----------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|
| SĘPOPOL | Łyna | 9 | 15 |
| ODRZYWÓŁ | Drzewiczka | 1 | 14 |
| MODLIN | Wisła | 1 | 12 |
| MIEDUNISZKI | Węgorapa | 2 | 10 |



| | | | |
|-----------------|---------|---|----|
| WYCHÓDŹC | Wisła | 1 | 10 |
| TRZCINIEC | Wkra | 6 | 8 |
| DĄBROWA | Czarna | 2 | 7 |
| OSOWIEC | Biebrza | 6 | 6 |
| PROSNA | Guber | 2 | 5 |
| RAJGRÓD | Lega | 5 | 5 |
| BIAŁOWIEŻA-PARK | Narewka | 4 | 4 |
| CYGANÓWKA | Wilga | 4 | 4 |
| STRACHOWO | Płonka | 1 | 4 |
| FASTY | Supraśl | 1 | 4 |
| BURZYN | Biebrza | 3 | 3 |
| MAŁKINIA | Bug | 2 | 3 |

2.2 Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych na godz. 06 UTC –
nie zanotowano.

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

2.4 Przepływ poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) na godz. 06 UTC:

| Stacja hydrologiczna | Rzeka | SNQ [m ³ /s] | Przepływ Q [m ³ /s] o godz. 6 UTC | | | | |
|----------------------|--------------|----------------------------|--|--------|--------|--------|------|
| | | | -4 dni | -3 dni | -2 dni | -1 dni | dziś |
| NAREW | Narew | 2.95 | 2.37 | 2.77 | 2.85 | 2.85 | 2.85 |
| PLOSKI | Narew | 3.14 | 2.84 | 2.84 | 2.93 | 3.02 | 3.11 |
| SURAŻ | Narew | 4.88 | 4.24 | 4.24 | 4.29 | 4.38 | 4.53 |
| ZAMBSKI KOŚCIELNE | Narew | 53.7 | 50.8 | 50.8 | 51.6 | 51.6 | 50.8 |
| CHEŁCHY | Lega | 0.38 | | | | 0.34 | 0.35 |
| MAŁE WRONKI | Ełk | 0.6 | 0.44 | 0.44 | 0.46 | 0.46 | 0.47 |
| EŁK | Ełk | 1.5 | 1.32 | 1.34 | 1.36 | 1.37 | 1.35 |
| PROSTKI | Ełk | 2.54 | 1.85 | 1.88 | 1.82 | 1.87 | 1.8 |
| CZARNA WIEŚ | Kanał Kuwasy | 0.19 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.09 |
| OSOWIEC | Ełk | 1.93 | 3.12 | 2.52 | 2.44 | 2.23 | 1.66 |
| PISZ | Pisa | 8.83 | 8.3 | 8.3 | 8.4 | 8.31 | 8.31 |



| | | | | | | | |
|----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| PTAKI | Pisa | 10.4 | 9.29 | 9.29 | 9.29 | 9.39 | 9.39 |
| DOBRYLAS | Pisa | 11.9 | 10.9 | 10.8 | 10.8 | 10.9 | 10.9 |
| WALERY | Rozoga | 0.51 | 0.19 | 0.2 | 0.21 | 0.22 | 0.22 |
| WŁOCŁAWEK-RUDA | Zgłowiączka | 0.54 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.46 | 0.41 |
| WĘGORZEWO | Węgorapa | 0.92 | 0.76 | 0.78 | 0.79 | 0.76 | 0.78 |
| PRYNOWO | Węgorapa | 1.02 | 0.96 | 1.01 | 1.12 | 1.01 | 0.99 |
| MIEDUNISZKI | Węgorapa | 2.51 | 2.08 | 1.9 | 1.97 | 2.09 | 2.21 |

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

w górnym biegu Netty i na Szkotówce;

- w strefie stanów średnich:

lokalnie w zlewni Pilicy, na Jeziorce, na części dopływów Narwi i Bugu, w zlewni Bzury oraz lokalnie w zlewniach Łyny i Niemna;

- w strefie stanów niskich:

na Wiśle, Iżance, Radomce, lokalnie w zlewni Pilicy, na Świdrze, na Narwi i części jej dopływów, na Bugu, Liwcu, Zgłowiączce, lokalnie w zlewni Łyny, w zlewni Węgorapy oraz lokalnie w zlewni Niemna.



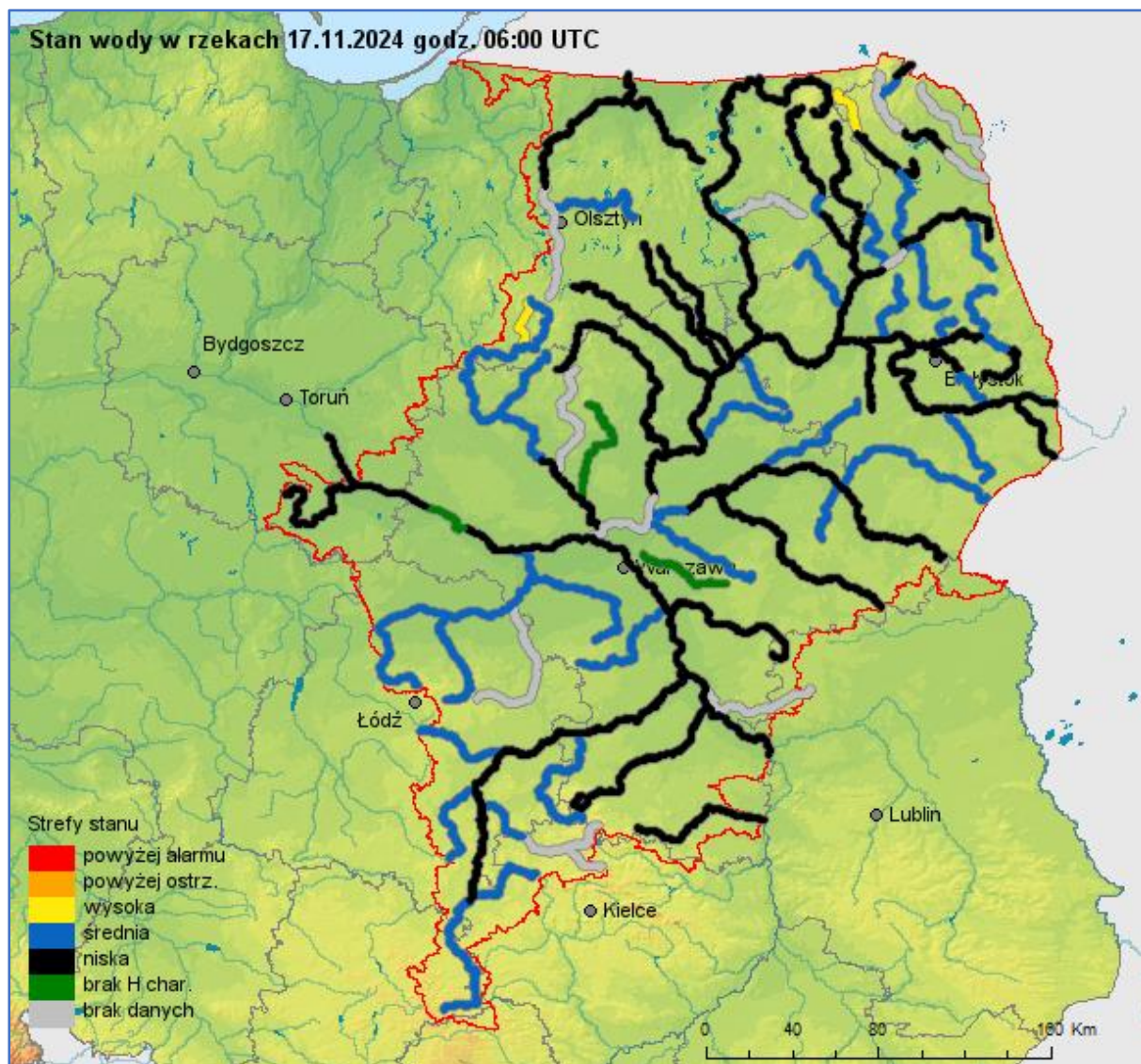
INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

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





3. Prognoza hydrologiczna

3.1 Prognoza na okres **od godz. 06 UTC dn. 17.11.2024 r.** **do godz. 12 UTC dn. 18.11.2024 r.**

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki przewiduje się stabilizację stanu wody, w rejonie Włocławka wahania związane z pracą Stopnia Wodnego Włocławek – w strefie wody niskiej.

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

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

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

3.2 Przewidywane zagrożenia:

Obowiązują ostrzeżenia:

- **Ostrzeżenie nr 168** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:30 dnia 20.06.2024 do odwołania – Środkowa Narew (podlaskie);
- **Ostrzeżenie nr 169** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 11:00 dnia 20.06.2024 do odwołania – Dolna Narew (mazowieckie, warmińsko-mazurskie);
- **Ostrzeżenie nr 170** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 11:00 dnia 20.06.2024 do odwołania – Górny Ełk, Górna Lega (warmińsko-mazurskie);
- **Ostrzeżenie nr 171** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:30 dnia 20.06.2024 do odwołania – Pisa (podlaskie, warmińsko-mazurskie);
- **Ostrzeżenie nr 221** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 09:24 dnia 09.08.2024 do odwołania – Zlewnia Łyny (warmińsko-mazurskie);



- **Ostrzeżenie nr 229** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 08:00 dnia 19.08.2024 do odwołania – zlewnia Węgorapy (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.

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

Rozwój sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej można śledzić na bieżąco na stronach meteo.imgw.pl oraz hydro.imgw.pl.

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: starszy synoptyk hydrolog Michał Ceran

Udostępnienie i korzystanie z danych następują pod warunkiem wskazania źródła pochodzenia danych, poprzez umieszczenie przez korzystającego na wszelkiego rodzaju pracach lub produktach, opracowanych z użyciem danych IMGW-PIB informacji: „Źródłem pochodzenia danych jest Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy”. W przypadku przetworzenia danych przez korzystającego, obok wskazania źródła ich pochodzenia, należy również wskazać na fakt przetworzenia danych, poprzez umieszczenie przez korzystającego na wszelkiego rodzaju pracach lub produktach, opracowanych z użyciem przetworzonych danych IMGW-PIB informacji: „Dane pochodzą z Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego i zostały przetworzone”. Brak wskazania źródła danych, brak zamieszczenia informacji o przetworzeniu danych lub niedochowanie przez korzystającego innych obowiązków ciężących na korzystającym w związku z korzystaniem z danych, może skutkować odpowiedzialnością, w tym odpowiedzialnością karną, w szczególności na podstawie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2509) lub ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. prawo własności przemysłowej (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1170). Użycie danych udostępnionych nieodpłatnie w celach określonych w § 3 ust. 2 Regulaminu udostępniania danych stanowi oszustwo w rozumieniu art. 286 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 17). Odbiorcy przysługuje prawo reklamacji. Składanie reklamacji: reklamacje@imgw.pl