



## CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

### o sytuacji w zlewni Wisły od profilu Dęblin do profilu Tczew, w zlewni Narwi i Bugu poniżej profilu Krzyczew oraz rzek wpadających do Pregocy i Niemna w granicach państwa

Stan na godzinę 06 UTC dnia **16.10.2019 r.**

#### 1. Sytuacja meteorologiczna

**1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC** – nie odnotowano.

**1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC** – nie odnotowano.

#### 2. Sytuacja hydrologiczna

##### 2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do profilu Tczew obserwowano stabilizację i kilkunastymetrowe wahania stanu - w strefie wody niskiej.

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

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do profilu Tczew) obserwowano stabilizację i opadanie stanu i tylko lokalnie wystąpiły wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie w wysokiej.

Na dopływach Pregocy w granicach Polski obserwowano głównie opadanie stanu oraz lokalnie wahania stanu, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

| Stacja wodowskazowa | Rzeka               | Przyrost dobowy 06-06 UTC | Maksymalny wzrost w ciągu doby |
|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|
| PIASECZNO 2         | Jeziorka            | 8                         | 22                             |
| DĄBROWA             | Czarna (Maleniecka) | 14                        | 21                             |
| MIEDUNISZKI         | Węgorapa            | 14                        | 16                             |
| ROGÓŻNO 2           | Osa                 | 6                         | 16                             |
| ODRZYWÓŁ            | Drzewiczka          | 1                         | 11                             |
| SMUKAŁA             | Brda                | 1                         | 10                             |
| RODZONE             | Drwęca              | 5                         | 6                              |
| BIELAWY             | Mroga               | 3                         | 6                              |

| Stacja wodowskazowa      | Rzeka                    | Przyrost<br>dobowy<br>06-06 UTC | Maksymalny<br>wzrost<br>w ciągu doby |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| WŁOCŁAWEK                | Wisła                    | 6                               | 6                                    |
| TORUŃ                    | Wisła                    | 5                               | 5                                    |
| PROSTKI                  | Elk                      | 5                               | 5                                    |
| TCZEW                    | Wisła                    | 5                               | 5                                    |
| DZIARNY                  | Iławka                   | 4                               | 4                                    |
| NOWE MIASTO<br>LUBAWSKIE | Drwęca                   | 2                               | 4                                    |
| KULIGI                   | Wel                      | 2                               | 4                                    |
| PROSNA                   | Guber                    | 2                               | 4                                    |
| FRANKOPOL                | Bug                      | 2                               | 3                                    |
| MODLIN                   | Wisła                    | 3                               | 3                                    |
| CZARNA WODA              | Wda                      | 1                               | 3                                    |
| JANUSZEWICE              | Czarna<br>(Włoszczowska) | 1                               | 3                                    |
| OSTRÓDA                  | Jez. Drwęckie            | 1                               | 2                                    |
| OSOWIEC                  | Biebrza                  | 2                               | 2                                    |
| KĘPA POLSKA              | Wisła                    | 1                               | 2                                    |
| WYCHÓDŹC                 | Wisła                    | 2                               | 2                                    |
| SULEJÓW (KOPALNIA)       | Pilica                   | 2                               | 2                                    |
| GRUDZIĄDZ                | Wisła                    | 1                               | 2                                    |
| ORZECHOWO                | Narew                    | 1                               | 2                                    |
| WARSZAWA-BULWARY         | Wisła                    | 1                               | 2                                    |
| WYSZOGRÓD                | Wisła                    | 1                               | 1                                    |
| PRYNOWO                  | Węgorapa                 | 1                               | 1                                    |
| PRZYSTAŃ                 | Jez. Mamry               | 1                               | 1                                    |
| RAJGRÓD                  | Jegrznia                 | 1                               | 1                                    |
| KAZANÓW                  | Iłżanka                  | 1                               | 1                                    |

## 2.2 Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych na godz. 06 UTC

| Stacja<br>wodowskazowa | Rzeka | Stan<br>ostrz. | Stan<br>alarm. | Województwo | Stan<br>wody<br>06<br>UTC | Zmiana<br>od<br>wczoraj<br>06 UTC | W<br>odn.<br>do st.<br>ostrz. | W odn.<br>do st.<br>alarm. | Strefa stanów |
|------------------------|-------|----------------|----------------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|
| CIECHOLEWY             | Brda  | 210            | 240            | pomorskie   | 213                       | -2                                | +3                            | -27                        | ostrzegawczy  |

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

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

| Stacja wodowskazowa | Rzeka  | SNQ<br>[m <sup>3</sup> /s] | Przepływ Q [m <sup>3</sup> /s] o godz. 6 UTC |        |        |        |      |
|---------------------|--------|----------------------------|----------------------------------------------|--------|--------|--------|------|
|                     |        |                            | -4 dni                                       | -3 dni | -2 dni | -1 dni | dziś |
| SPAŁA               | Pilica | 12.5                       | 11.2                                         | 11.2   | 11     | 11     | 11   |
| NOWE MIASTO         | Pilica | 15.2                       | 14.8                                         | 14.8   | 14.8   | 14.8   | 14.8 |
| ZAMBSKI KOŚCIELNE   | Narew  | 57.7                       | 52                                           | 54.8   | 54.8   | 54.1   | 53.4 |
| PISZ                | Pisa   | 10.2                       | 8.42                                         | 8.52   | 8.31   | 8.31   | 8.31 |
| PTAKI               | Pisa   | 11.2                       | 9.2                                          | 9.05   | 8.9    | 8.9    | 8.9  |
| DOBRYLAS            | Pisa   | 12.7                       | 10.9                                         | 10.7   | 10.7   | 10.5   | 10.5 |
| DZIARNY             | Iławka | 0.55                       | 0.34                                         | 0.3    | 0.3    | 0.3    | 0.38 |

## 2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

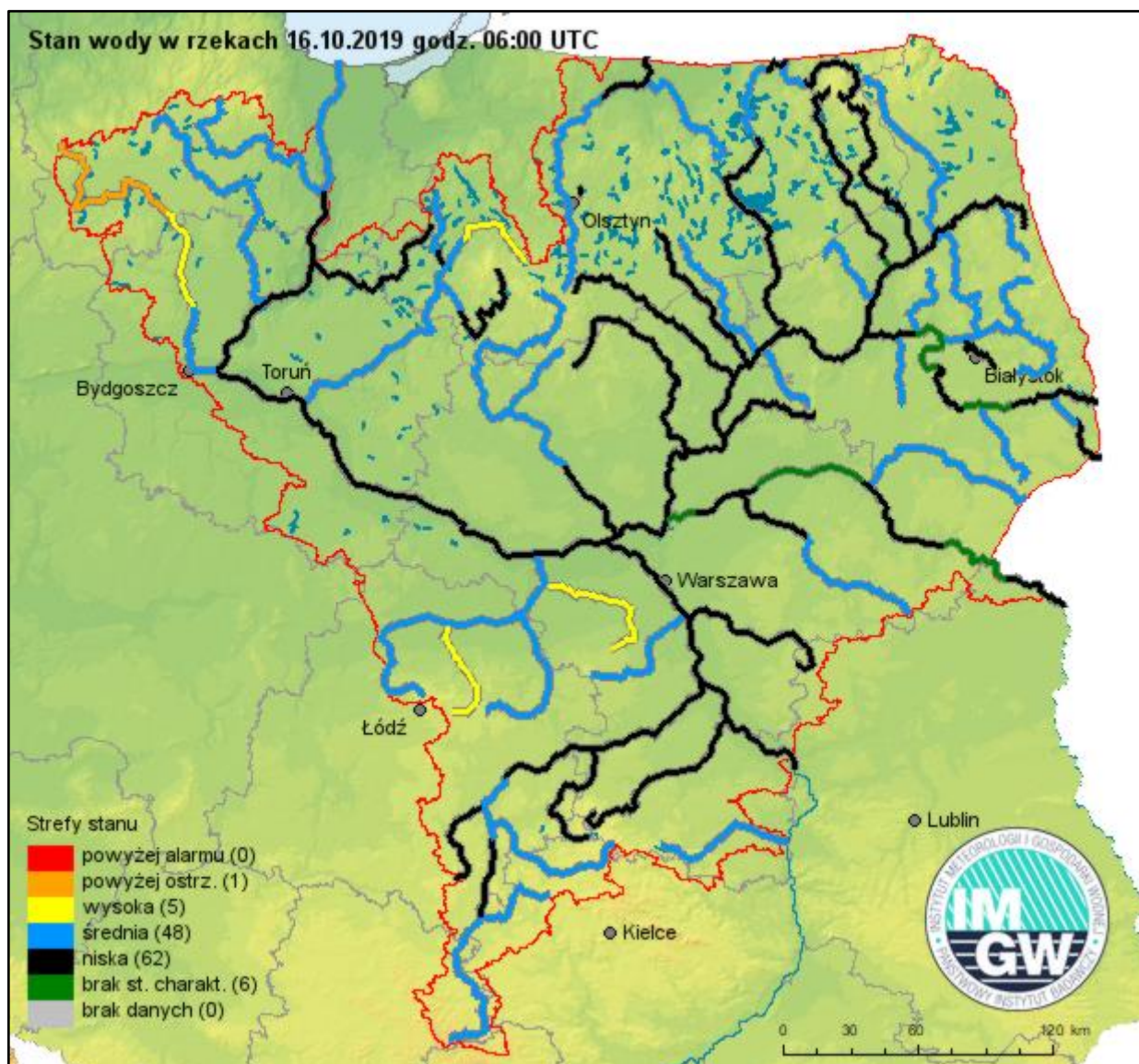
Na Mrodze, Utracie, na Jez. Drwęckim oraz w górnym i środkowym biegu Brdy;

- na pograniczu strefy stanów średnich i niskich:

na większości dopływów Wisły, na dopływach Narwi i Bugu, na dopływach Pregoly;

- w strefie stanów niskich:

na Wiśle, Radomce, Świdrze, Narwi, Bugu i na Osie.



### 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 profilu Tczew przewiduje się: do zbiornika we Włocławku stabilizację i opadanie, poniżej zbiornika we Włocławku wahania poziomu wody, związane z jego pracą - w strefie wody niskiej, jedynie w rejonie Tczewa na pograniczu stref stanów średnich i niskich.

W zlewni Narwi i zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację oraz opadanie stanu - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do profilu Tczew) przewiduje się stabilizację i opadanie stanu - w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie w wysokiej.

Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Brdzie w Ciecholewach będzie się utrzymywało.

Na dopływach Pregoty w granicach Polski przewiduje się stabilizację oraz lokalnie wahania stanu wody, związane 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.*

**Rozwój sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej można śledzić na bieżąco na [www.pogodynka.pl](http://www.pogodynka.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: dyżurny synoptyk hydrolog Marcin Dominikowski