



## CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

o sytuacji w zlewni Warty i Odry granicznej

Stan na godzinę 06 UTC dnia **2024-01-25**

### 1. Sytuacja meteorologiczna

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

W ciągu ostatniej doby w zlewni Warty i Odry granicznej wystąpiły umiarkowane, lokalnie silne opady atmosferyczne. Najwyższy średni opad dobowy o wartości 10,5 mm został zanotowany w zlewni Drawy. Najwyższą sumę dobową opadu 28,5 mm zarejestrowano na stacji Sępólno Wielkie w zlewni Gwdy.

| Dorzecze                 | Suma dobowa [mm] |      | Średni opad dobowy* [mm] | Najwyższy opad atmosferyczny w zlewni |
|--------------------------|------------------|------|--------------------------|---------------------------------------|
|                          | Od               | Do   |                          | Nazwa stacji meteorologicznej         |
| Warta Działoszyn         | 6.7              | 6.7  | 5.7                      | CZĘSTOCHOWA                           |
| Warta Zb. Jeziorsko      | 4.5              | 10.7 | 3.7                      | ZAŁĘCZE WIELKIE                       |
| Warta Gorzów Wlkp.       | 2.6              | 10.1 | 5.1                      | DREZDENKO                             |
| Ner                      | 4.3              | 14.5 | 3.8                      | SZADEK                                |
| Warta Łąd                | 2.8              | 10.6 | 3.8                      | DĘBY SZLACHECKIE                      |
| Warta Poraj              | 5.1              | 6.7  | 3.8                      | ŻARKI                                 |
| Warta Poznań             | 0.7              | 9.6  | 3.4                      | NAGRADOWICE                           |
| Warta Noteć Wełna        | 1.2              | 9.7  | 5.8                      | MILKOWO                               |
| Odra graniczna Kostrzyn  | 4.7              | 6.0  | 3.7                      | LUBNIEWICE                            |
| Odra graniczna Widuchowa | 2.0              | 4.5  | 3.5                      | BOLESZKOWICE                          |
| Noteć Pakość             | 4.1              | 8.1  | 5.4                      | KOŁO-RADOSZEWICE                      |
| Noteć Białośliwie        | 3.4              | 10.5 | 4.6                      | SZELEJEWO                             |
| Prosna Mirków            | 5.0              | 9.3  | 4.7                      | SKOMLIN                               |
| Prosna Bogusław          | 1.5              | 6.6  | 2.2                      | CZARTORYJA                            |
| Widawka                  | 0.0              | 6.0  | 3.5                      | BEŁCHATÓW                             |
| Obra                     | 1.3              | 11.0 | 4.6                      | ZĘBOWO                                |
| Drawa                    | 6.1              | 15.2 | 10.5                     | DRAWSKO POMORSKIE                     |
| Gwda                     | 0.0              | 28.5 | 8.6                      | SĘPOLNO WIELKIE                       |
| Ina i Płonia             | 3.5              | 15.3 | 7.6                      | IŃSKO                                 |

\*średni opad dobowy [mm] obliczony na podstawie GRS – dane ze stacji pomiarowych, danych radarowych i zdjęć satelitarnych

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)



## 1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC

| Posterunek | Grubość pokrywy śnieżnej [cm] |
|------------|-------------------------------|
| ŻARKI      | płaty                         |

## 2. Sytuacja hydrologiczna

### 2.1. Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na górnej Warcie do Zbiornika Jeziorsko dominowały wzrosty stanów wody, lokalnie zanotowano stabilizację. Na Zbiorniku Jeziorsko zmniejszony został odpływ ze zbiornika z 74,0 m<sup>3</sup>/s do 59,0 m<sup>3</sup>/s. Poniżej Zbiornika Jeziorsko na odcinku rzeki do profilu wodowskazowego Koło zaznaczyły się spadki stanów wody. Od profilu wodowskazowego Konin-Morzysław do ujścia rzeki obserwowano głównie wzrosty stanów wody, lokalnie wystąpiła stabilizacja. Na dopływach Warty również przeważały wzrosty stanów wody, lokalnie notowano stabilizację. Występowały także wzrosty oraz wahania spowodowane oddziaływaniem urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układały się w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej. Na stacji wodowskazowej Bledzew na Obrze przekroczony jest stan alarmowy. Na stacjach wodowskazowych: Kostrzyn nad Odrą na Warcie, Gorzów Śląski na Prośnie, Dęba na Swędrni i Kościan na Kanale Mosińskim przekroczone są stany ostrzegawcze.

Na Noteci i jej dopływach dominowały wzrosty stanów wody. Występowały również wahania spowodowane oddziaływaniem urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układały się w strefie wody średniej i wysokiej. Na stacjach wodowskazowych: Białośliwie na Noteci i Piła na Gwdzie przekroczone są stany ostrzegawcze.

Na Inie obserwowano wzrosty stanów wody w strefie wody wysokiej

Na granicznym odcinku Odry poniżej Słubic do profilu wodowskazowego Bielinek obserwowano stabilizację i niewielkie spadki stanów wody, na odcinku Widuchowa – Gryfino zaznaczyły się wzrosty. Stany wody układały się w strefie wody wysokiej. Na stacji wodowskazowej Gozdowice osiągnięty została stan ostrzegawczy.

| Rzeka    | Stacja wodowskazowa | Przyrost dobowy 6-6 UTC | Maksymalny wzrost/spadek w ciągu doby |
|----------|---------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Odra     | WIDUCHOWA           | 27                      | 27                                    |
| Liswarta | NIWKI               | 35                      | 35                                    |
| Liswarta | KULE                | 24                      | 24                                    |

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)



| Rzeka          | Stacja wodowskazowa | Przyrost dobowy<br>6-6 UTC | Maksymalny<br>wzrost/spadek w<br>ciągu doby |
|----------------|---------------------|----------------------------|---|
| Warta          | LGOTA NADWARCIE     | 76                         | 76  |
| Warta          | PORAJ               | 1                          | 60  |
| Warta          | BOBRY               | 10                         | 10  |
| Warta          | UNIEJÓW             | -19                        | -19   |
| Warta          | OBORNIKI            | 10                         | 10  |
| Warta          | WRONKI              | 10                         | 10  |
| Oleśnica       | NIECHMIRÓW          | 15                         | 15  |
| Widawka        | PODGÓRZE            | 3                          | 14  |
| Grabia         | ŁASK                | 18                         | 18  |
| Grabia         | GRABNO              | 21                         | 21  |
| Ner            | LUTOMIERSK          | 29                         | 60  |
| Ner            | PODDEBICE           | 64                         | 64  |
| Ner            | DĄBIE               | 11                         | 11  |
| Prosna         | GORZÓW ŚLĄSKI       | 68                         | 68  |
| Prosna         | MIRKÓW              | 36                         | 36  |
| Prosna         | BOGUSŁAW            | 15                         | 15  |
| Obra           | BLEDZEW             | -5                         | -19   |
| Noteć          | NAKŁO-ZACHÓD        | 15                         | 15  |
| Noteć          | UJŚCIE              | 12                         | 12  |
| Noteć          | CZARNKÓW            | 16                         | 18  |
| Noteć          | KRZYŻ               | 19                         | 19  |
| Noteć          | NOWE DREZDENKO      | 16                         | 16  |
| Noteć          | SANTOK              | 9                          | 10  |
| Łobżonka       | WYRZYSK             | 9                          | 12  |
| Gwda           | PTUSZA              | 18                         | 65  |
| Gwda           | PIŁA                | 17                         | 56  |
| Kielbaska Duża | KOŚCIELEC           | 14                         | 14  |
| Wełna          | KOWANÓWKO           | 9                          | 14  |
| Łużyca         | KRASZEWICE          | 32                         | 32  |
| Niesób         | KUŹNICA SKAKAWSKA   | 14                         | 17  |
| Ołobok         | OŁOBOK              | 40                         | 40  |
| Powa           | POSOKA              | 0                          | -12   |
| Widawka        | ROGÓŻNO             | 19                         | 19  |
| Wrześnica      | SAMARZEWO           | 13                         | 13  |
| Czarna Struga  | TRĄBCZYN            | 31                         | 31  |
| Nieciecz       | WIDAWA              | 30                         | 30  |
| Rgilewka       | GRZEGORZEW          | 27                         | 27  |
| Ina            | STARGARD            | 16                         | 16  |
| Miała          | CHEŁST              | -3                         | 10  |
| Warta          | MSTÓW               | 20                         | 20  |

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)





| Rzeka     | Stacja wodowskazowa | Przyrost dobowy<br>6-6 UTC | Maksymalny<br>wzrost/spadek w<br>ciągu doby |
|-----------|---------------------|----------------------------|---|
| Flinta    | RYCZYWÓŁ            | 25                         | 25  |
| Mogilnica | KONOJAD             | 28                         | 28  |

## 2.2. Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych na godzinę 6 UTC

Stany alarmowe:

| Posterunek | Rzeka | Stan | Pow.<br>Alarm. | Tendencja    | Przyrost | Alarm. |
|------------|-------|------|----------------|--------------|----------|--------|
| BLEDZEW    | Obra  | 240  | 20             | stabilizacja | -5       | 220    |

Stany ostrzegawcze:

| Posterunek           | Rzeka             | Stan | Pow.<br>Ostrz. | Tendencja    | Przyrost | Róż.<br>Alarm | Ostrz. |
|----------------------|-------------------|------|----------------|--------------|----------|---------------|--------|
| GOZDOWICE            | Odra              | 440  | 0              | stabilizacja | -1       | -60           | 440    |
| KOSTRZYŃ<br>NAD ODRĄ | Warta             | 373  | 13             | stabilizacja | 1        | -37           | 360    |
| GORZÓW<br>ŚLĄSKI     | Prosna            | 209  | 49             | wzrostowa    | 68       | -1            | 160    |
| KOŚCIAN              | Kanał<br>Mosiński | 189  | 9              | stabilizacja | 1        | -21           | 180    |
| BIAŁOŚLIWIE          | Noteć             | 282  | 2              | wzrostowa    | 8        | -48           | 280    |
| PIŁA                 | Gwda              | 192  | 2              | wzrostowa    | 17       | -28           | 190    |
| DĘBE                 | Swędnia           | 241  | 21             | wzrostowa    | 9        | -9            | 220    |

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)



### 2.3. Zjawiska lodowe na rzekach – stan na godzinę 6 UTC (dane z dnia 19.01.2024)

Na Zbiorniku Poraj występuje lód brzegowy 90% o grubości 1-6 cm, na zbiorniku Jeziorsko występuje lód brzegowy 60% o grubości do 5 cm.

Na Prośnie brak zjawisk lodowych. Na Kanale Ślesińskim występuje lokalnie stała pokrywa lodowa o grubości do 4 cm oraz lód brzegowy 80% o grubości 2 cm.\*

Na jeziorze Gopło notowana jest woda na lodzie, a na górnej i środkowej Noteci do profilu wodowskazowego Nakło Zachód występuje lokalnie stała pokrywa o grubości 1-8 cm.\*\*

\* informacje o zjawiskach lodowych na rzekach przekazane przez Centrum Operacyjne RZGW w Poznaniu oraz obserwatorów ryczałtowych IMGW-PIB

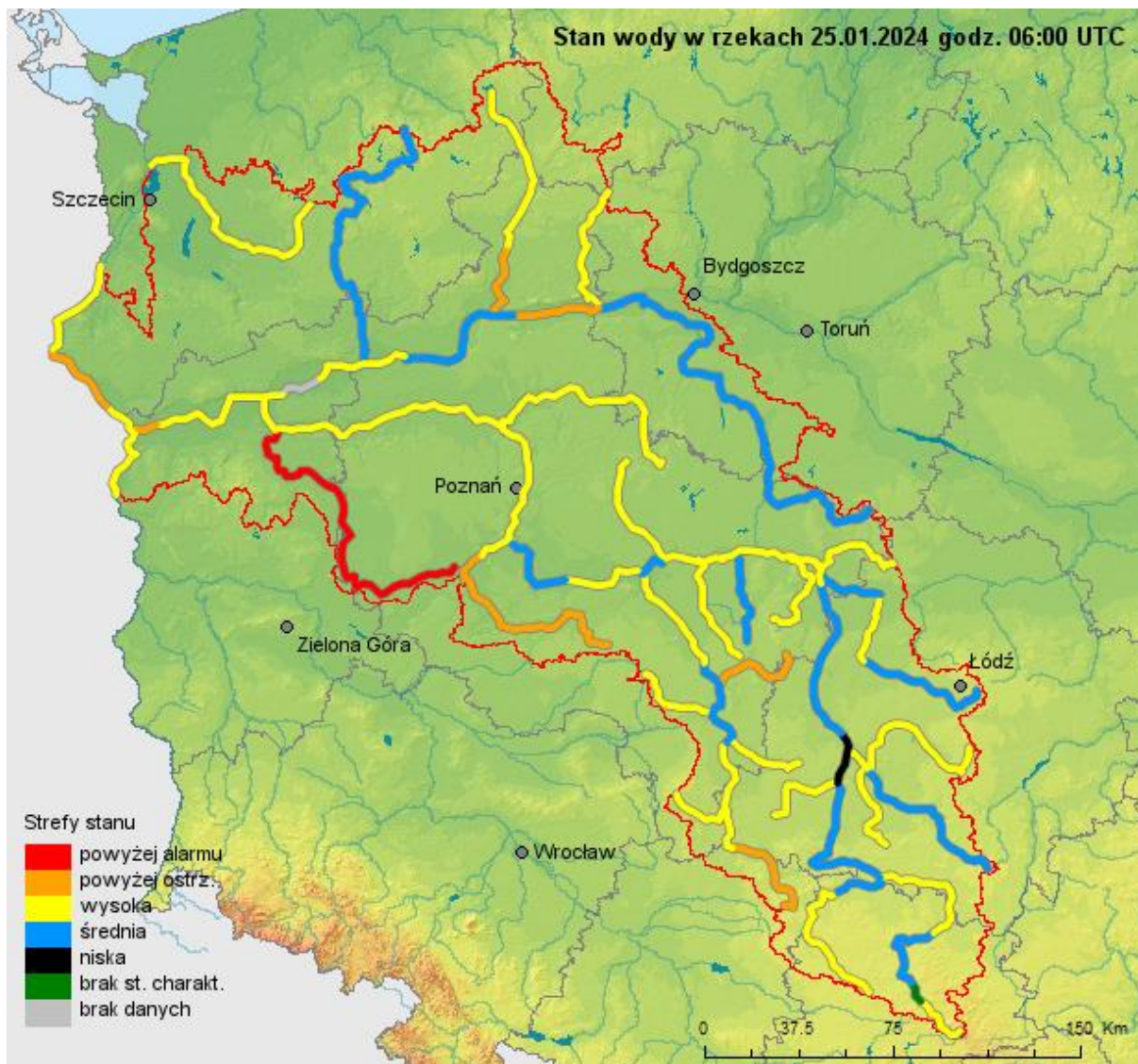
\*\* informacje o zjawiskach lodowych na rzekach przekazane przez Centrum Operacyjne RZGW w Bydgoszczy

### 2.4. Przepływ poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) na godzinę 6 UTC

Brak przepływów poniżej SNQ.

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)

## 2.5. Strefy stanów wody



W zlewni Odry granicznej poniżej Słubic, stany wody występowały w strefie stanów wysokich. Na stacji wodowskazowej Gozdowice przekroczony jest nieznacznie stan ostrzegawczy. W zlewni Warty stany wody układały się w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej. Na stacji wodowskazowej Bledzew na Obrze przekroczony jest stan alarmowy. Na stacjach wodowskazowych: Kostrzyn nad Odrą na Warcie, Gorzów Śląski na Prośnie, Dębe na Swędrni i Kościan na Kanale Mosińskim występuje przekroczenie stanów ostrzegawczych. W zlewni Noteci stany wody występowały głównie w strefie stanów średnich i wysokich. Na stacjach wodowskazowych Białośliwie na Noteci i Piła na Gwdzie

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)



przekroczone są nieznacznie stany ostrzegawcze. W zlewni Iny stany wody układały się w strefie stanów wysokich.

### 3. Prognoza hydrologiczna

#### 3.1. Prognoza stanów wody

**Obowiązuje prognoza hydrologiczna nr 20 wydana na okres od godz. 06 UTC dn. 25.01.2024 do godz. 12 UTC dn. 26.01.2024**

Na górnej Warcie do Zbiornika Jeziorsko dominować będą wzrosty i lokalnie stabilizacja stanów wody. Na Warcie poniżej Zbiornika Jeziorsko, na odcinku rzeki do profilu wodowskazowego Sławsk zaznaczą się spadki, lokalnie stabilizacja stanów wody. Od profilu wodowskazowego Nowa Wieś Podgórna do ujścia rzeki Warty, dominować będą wzrosty stanów wody. Na dopływach Warty prognozowane są wzrosty, lokalnie stabilizacja stanów wody. Występować mogą również wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody na Warcie i jej dopływach, układać się będą w strefach wody wysokiej i średniej, lokalnie niskiej. W profilu wodowskazowym Bledzew na Obrze utrzymywać się będzie przekroczenie stanu alarmowego. W profilu wodowskazowym Gorzów Śląski na Prośnie utrzymywać się będą stany wody zbliżone do wartości stanu alarmowego. W profilach wodowskazowych: Kostrzyn nad Odrą na Warcie, Niwki na Liswarcie, Trąbczyn na Czarnej Strudze, Kraszewice na Łużycy, Dębe na Swędrni i Kościan na Kanale Mosińskim utrzymywać się będą przekroczenia stanów ostrzegawczych i lokalnie stany wody zbliżone do wartości stanów ostrzegawczych.

Na Noteci i dopływach prognozowane są wzrosty i stabilizacja stanów wody, lokalnie zaznaczą się spadki. Występować mogą także wahania związane z oddziaływaniem urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układać się będą w strefach wody średniej, lokalnie wysokiej. Na stacji wodowskazowej Białośliwie na Noteci utrzymywać się będzie przekroczenie stanu ostrzegawczego, a na stacji Piła na Gwdzie stany wody zbliżone do wartości stanu ostrzegawczego.

Na Inie prognozowane są wzrosty stanów wody w strefie wody wysokiej.

Na granicznym odcinku Odry, poniżej Słubic do profilu wodowskazowego Gryfino prognozowane są wzrosty, lokalnie stabilizacja stanów wody. Stany wody układać się będą w strefach wody wysokiej. W profilu wodowskazowym Gozdowice prognozowane jest wyrównanie stanu ostrzegawczego.

*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)*



### 3.2. Przewidywane zagrożenia

1. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 9 (przekroczenie stanu alarmowego), wydane na województwo opolskie. Obszar: górna Proсна. Ostrzeżenie obowiązuje do godziny 09:00 dnia 26.01.2024.

2. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 10 (przekroczenie stanu ostrzegawczego), wydane na województwo wielkopolskie. Obszar: Czarna Struga. Ostrzeżenie obowiązuje do godziny 11:00 dnia 26.01.2024.

3. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 11 (przekroczenie stanu ostrzegawczego), wydane na województwa: śląskie, opolskie, łódzkie. Obszar: Liswarta. Ostrzeżenie obowiązuje do godziny 09:00 dnia 26.01.2024.

4. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 12 (przekroczenie stanu ostrzegawczego), wydane na województwa: wielkopolskie, łódzkie. Obszar: Łużyca. Ostrzeżenie obowiązuje do godziny 11:00 dnia 26.01.2024.

#### Uwagi:

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

UTC (ang. Universal Time Coordinated) – czas uniwersalny; w okresie letnim czas urzędowy w Polsce UTC+2h, a w okresie zimowym UTC+1h

**Rozwój sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej można śledzić na bieżąco na stronie [meteo.imgw.pl](http://meteo.imgw.pl) oraz na Monitorze IMGW-PIB.**

#### Opracowanie:

**Biuletynu:** Maciej Jęch

**Prognoz:** Michalina Kallas-Garnitz

*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)*