



**INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ**  
**PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

**PAŃSTWOWA SŁUŻBA HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNA**

---

# **TYGODNIOWY BIULETYN HYDROLOGICZNY**

**24 kwietnia – 1 maja 2018 r.**

---

## **Spis treści:**

1. Sytuacja hydrologiczna..... 2
2. Temperatury ekstremalne w regionach Polski (w okresie 24 kwietnia – 1 maja 2018 r.) ..... 7
3. Rozkład tygodniowej sumy opadów oraz wybrane maksymalne dobowe sumy opadów (w okresie 24 kwietnia – 1 maja 2018 r.) ..... 8
4. Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych oraz najwyższe dobowe wzrosty stanu wody na głównych rzekach i wybrzeżu Bałtyku (w okresie 24 kwietnia – 1 maja 2018 r.)..... 9



## 1. Sytuacja hydrologiczna

### Dorzecze Wisły

W zlewni Wisły po Dęblin oraz Bugu po Krzyczew w dniach 24-25 IV notowano tendencję wzrostową wartości średnich dobowych temperatur. Następnie, w dniach 26-27 IV, zaobserwowano spadek średniej dobowej temperatury powietrza (punktowo w nocy odnotowano temperatury poniżej 0,0°C). Od dnia 28 IV rejestrowano ponowny wzrost wartości średniej dobowej temperatury powietrza, w ciągu dnia maksymalne wartości miejscami wynosiły powyżej 28,0°C. Analizowany tydzień był na ogół bezopadowy. Jedynie lokalnie notowano niewielkie opady deszczu. Wyjątkiem był dzień 29 IV, gdy występowały opady głównie o charakterze konwekcyjnym. W dniu 1 V pokrywą śnieżną obserwowano jedynie w Tatrach, jej największą miąższość odnotowano w Dolinie Pięciu Stawów (38 cm z przerwami).

W zlewni Wisły od Dęblińna po Tczew oraz Bugu poniżej Krzyczewa było ciepło, obserwowano wzrost średniej dobowej temperatury powietrza. Jedynie lokalnie w ciągu nocy notowano spadek wartości minimalnej temperatury powietrza do około -1,0°C. Maksymalna temperatura powietrza kształtowała się w przedziale od około 12,0°C do blisko 29,0°C a temperatura minimalna od około -1°C do blisko 15°C. Przez cały omawiany okres obserwowano na ogół przelotne opady deszczu, miejscami burze z opadami o większym natężeniu.

Na Wiśle po Dęblin obserwowano wahania stanu wody w strefie stanów średnich oraz na granicy strefy stanów średnich i niskich. Na rzekach w zlewni tego odcinka Wisły zaznaczała się tendencja spadkowa bądź stabilizacja stanu wody na granicy strefy stanów średnich i niskich. Jedynie w dniu 30 IV lokalnie notowano niewielkie wzrosty, związane z opadami burzowymi. Stany wody były punktowo zaburzane pracą urządzeń hydrotechnicznych.

Na Wiśle od profilu Dęblin do profilu Tczew obserwowano głównie opadanie stanu wody oraz okresowo wahania, związane z pracą stopnia wodnego w Dębem i we Włocławku, do ujścia Narwi w strefie wody średniej i niskiej a poniżej ujścia Narwi w strefie wody średniej. Na dopływach Wisły od profilu Dęblin do profilu Tczew (włącznie ze zlewnią Narwi i zlewnią Bugu) obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania, miejscami z tendencją wzrostową, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz ze splywem wód po opadach burzowych, w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej. Przez cały omawiany okres utrzymywało się przekroczenie stanu ostrzegawczego na Kanale Giżyckim w Giżycku i stanu alarmowego na Jeziorze Roś w Maldaninie. Stan wody na Bugu w Dorohusku opadł poniżej stanu ostrzegawczego.



W zlewniach Łyny i Węgorapy stan wody układał się w strefie wody średniej. Obserwowano na ogół wahania stanu wody, przeważnie z tendencją spadkową, wywołane sptywem wód opadowych oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych. Początkowo zanotowano przekroczenie stanu ostrzegawczego na Węgorapie w Węgorzewie oraz na Jeziorze Mamry w Przystani.

#### **Prognoza:**

W ciągu najbliższych dni na Wiśle po Dęblin oraz na jej dopływach spodziewana jest tendencja spadkowa bądź stabilizacja stanu wody na ogół w strefie stanów średnich i niskich. W miejscu wystąpienia prognozowanych opadów burzowych możliwe są wzrosty stanu wody (punktowo gwałtowne) w aktualnych strefach stanu, na mniejszych rzekach na granicy strefy stanów średnich i wysokich.

W ciągu najbliższych dni na Wiśle od profilu Dęblin do profilu Tczew przewiduje się: do ujścia Narwi stabilizację i opadanie w strefie wody niskiej i średniej, poniżej ujścia Narwi wahania, związane z pracą zbiornika we Włocławku i w Dębem, w strefie wody średniej. Na dopływach omawianego odcinka Wisły (włącznie ze zlewnią Narwi i zlewnią Bugu) przewiduje się stabilizację i spadki, lokalne wahania stanu wody, związane głównie z pracą urządzeń hydrotechnicznych, w strefie wody średniej, miejscami w wysokiej i niskiej. Lokalnie w miejscu wystąpienia prognozowanych opadów o charakterze burzowym możliwe są większe wahania i wzrosty. Występujące obecnie przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych będą się na ogół utrzymywać.

W zlewniach Łyny i Węgorapy prognozuje się na ogół stabilizację i opadanie stanu wody, miejscami zakłóconą pracą urządzeń hydrotechnicznych w strefie wody średniej. Lokalnie możliwe są większe wahania i wzrosty przewidywane na skutek prognozowanych opadów burzowych.

#### **Dorzecze Odry**

W analizowanym tygodniu niewielkie opady notowano każdej doby, prócz dnia 27 IV. Na większości stacji były one małe. Wyjątkiem był dzień 30 IV, gdy największe sumy opadu dobowego zarejestrowano na terenie województwa opolskiego oraz wschodniej części obszaru Dolnego Śląska, lokalnie natężenie opadów było silne. Pokrywa śnieżna utrzymywała się jedynie w formie płatów w szczytowych partiach Karkonoszy.

W zlewni Warty i na granicznym odcinku Odry wystąpiły opady atmosferyczne w postaci deszczu. Najwyższą sumę opadu dobowego, o wysokości 14,7 mm, zanotowano na stacji opadowej Lgota Górna (Warta).

Na odcinku górnej Odry oraz Odry skanalizowanej stany wody układały się w strefie wody średniej i niskiej. Stany wody na Odrze swobodnie płynącej przez większość analizowanego



tygodnia układały się w strefie stanów niskich, lokalnie i okresowo w strefie wody średniej. Stany wody w zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry układały się w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie w strefie wody wysokiej. Okresowo rejestrowano przekroczenie stanu ostrzegawczego w Pilchowicach na Bobrze, spowodowane gospodarką wodną na zbiorniku Pilchowice.

W ciągu analizowanego tygodnia stany wody górnej Odry stopniowo opadały. Odcinek Odry skanalizowanej charakteryzowały wahania stanów wody od okresowo kilkunastu do kilkudziesięciu centymetrów, spowodowane pracą urządzeń hydrotechnicznych. W związku z okresową pracą stopnia wodnego Brzeg Dolny na początku omawianego okresu na odcinku Odry swobodnie płynącej do Głogowa obserwowano znaczne amplitudy stanów wody. W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry stany wody miały przebieg wyrównany bądź ulegały niewielkim, kilkucentymetrowym wahaniom z tendencją spadkową. Większe amplitudy stanów wody wynikały z pracy zbiorników energetycznych i urządzeń hydrotechnicznych, miały miejsce głównie na Bobrze poniżej Pilchowic, Kwisie poniżej Leśnej oraz Bystrzycy poniżej Lubachowa.

Stany wody w dorzeczu Warty układały się w strefie wody wysokiej, z przekroczeniem stanów alarmowych i ostrzegawczych na wybranych wodowskazach, oraz średniej i niskiej. Na Odrze granicznej poniżej Słubic stany wody układały się w strefie wody średniej.

W zlewni górnej Warty do zbiornika Jeziorsko obserwowano głównie spadki i stabilizację stanów wody. Lokalnie, po wystąpieniu opadów deszczu, zaznaczyły się wzrosty i wahania stanów wody. Poniżej zbiornika Jeziorsko, aż do ujścia rzeki, zaznaczyły się spadki i lokalnie stabilizacja stanów wody. Na dopływach Warty notowano głównie spadki i stabilizację stanów wody, lokalnie większe wahania spowodowane pracą urządzeń hydrotechnicznych i wpływem opadów atmosferycznych. Na wodowskazie Bledzew (Obra) był przekroczony stan alarmowy.

Na Noteci rejestrowano spadki i stabilizację stanów wody. Lokalnie, po wystąpieniu opadów deszczu, zaznaczyły się wzrosty i wahania stanów wody. Na dopływach rzeki obserwowano głównie spadki i stabilizację stanów wody, lokalnie wahania, wywołane pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układały się przeważnie w strefie wody wysokiej i średniej. Na wodowskazie Gościmiec przekroczony był stan ostrzegawczy.

Na Odrze granicznej poniżej Słubic do wodowskazu Bielinek obserwowano przede wszystkim stabilizację i spadki stanów wody, w Widuchowej wahania stanów wody.

#### **Prognoza:**

Stan wody górnej Odry początkowo będzie miał przebieg wyrównany z niewielką tendencją spadkową a następnie, w związku z prognozowanymi przelotnymi opadami i burzami, może ulegać wahaniom z tendencją wzrostową w ostatnich dniach. Na Odrze



skanalizowanej, przy na ogół wyrównanym przebiegu, możliwe są lokalne wahania, spowodowane pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stan wody górnej Odry i Odry skanalizowanej będzie układał się w strefie wody niskiej i średniej. Stan wody Odry środkowej swobodnie płynącej będzie utrzymywał się w strefie wody niskiej: do Malczyc początkowo będzie miał przebieg wyrównany, w Ścinawie początkowo podniesie się, w Głogowie i Nowej Soli będzie ulegał kilkucentymetrowym wahaniom, w Cigacicach i Nietkowie będzie opadał, poniżej ujścia Bobru przy tendencji opadania może ulegać wahaniom, związanym z pracą elektrowni Dychów na Bobrze.

W zlewniach dopływów górnej i środkowej Odry przewiduje się na ogół przebieg wyrównany i nieznaczną tendencję spadkową stanów wody w strefach wody niskiej i średniej, z możliwością lokalnych wahań, spowodowanych opadami przelotnymi i burzami oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych. W rejonach występowania prognozowanych burz, zwłaszcza w czwartek, na rzekach górskich i podgórskich mogą wystąpić szybkie i krótkotrwałe wzrosty stanów wody do około 30 cm, lokalnie niewykluczone wyższe.

W ciągu kolejnych dni na obszarze zlewni górnej Warty do zbiornika Jeziorsko prognozuje się stabilizację i spadki stanów wody. Na Warcie poniżej zbiornika Jeziorsko, aż do ujścia rzeki, przewidywane są głównie spadki stanów wody, lokalnie stabilizacja i wzrosty. Stany wody układać się będą głównie w strefach wody średniej i niskiej, lokalnie wysokiej. Na wodowskaziu Bledzew (Obra) prognozuje się wahania stanów wody w strefie stanu ostrzegawczego i alarmowego.

Na Noteci prognozowane są głównie spadki i stabilizacja stanów wody, lokalnie wzrosty. Na dopływach Noteci przewiduje się spadki stanów wody. Stany wody będą układać się w strefach wody wysokiej i średniej. Stanu ostrzegawczego na wodowskaziu Gościmiec będzie się utrzymywał.

Na Odrze granicznej na odcinku poniżej Słubic do Widuchowej prognozowane są przeważnie spadki i stabilizacja stanów wody. Po wystąpieniu opadów deszczu możliwe są wzrosty stanów wody.

### **Polskie wody terytorialne Bałtyku i rzeki Przymorza oraz zlewnia Zalewu Wiślanego**

Na Bałtyku Południowym i Południowo-Wschodnim rejestrowano słaby i umiarkowany wiatr z kierunków zmiennych.

W analizowanym tygodniu obserwowano duże dobowe wahania temperatury powietrza. W dniu 30 IV zaobserwowano najwyższe temperatury. Maksymalna wartość, równa 28,5°C, została zanotowana na stacji Frombork. Najniższe temperatury powietrza zarejestrowano w dniu 27 IV. Minimalną wartość, wynoszącą 4,2°C, odnotowano na stacjach Trzebież



i Resko - Smólsko. W ciągu omawianego okresu lokalnie występował opad atmosferyczny oraz burze. Największą dobową sumę opadu, równą 29,2 mm, zanotowano na stacji w Tolkmicku dnia 30 IV.

W omawianym okresie na Wybrzeżu Rzeczypospolitej, Zalewie Szczecińskim, w ujściu Odry i Wisły, na Żuławach i Zalewie Wiślanym obserwowano niewielkie wahania stanów wody w strefie stanów średnich i niskich. Na rzekach Przymorza oraz rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego stany wody utrzymywały się w strefie stanów średnich i niskich, lokalnie na rzece Rega oraz na jeziorze Druzno w strefie stanów wysokich. Najwyższy dobowy przyrost stanu wody, równy 22 cm, zarejestrowano w dniu 26 IV na stacji w Białogórzynie.

**Prognoza:**

W ciągu najbliższych dni wzdłuż Wybrzeża Rzeczypospolitej, na Zalewie Szczecińskim, w ujściu Odry i Wisły, na Żuławach i Zalewie Wiślanym przewidywane są wahania stanów wody w strefie stanów średnich. Na rzekach Przymorza, rzekach uchodzących do Zatoki Gdańskiej i Zalewu Wiślanego stany wody będą się układały przeważnie w strefie stanów średnich i niskich. W związku z przewidywanymi opadami deszczu oraz występowaniem burz możliwe są wzrosty stanów wody do strefy stanów wysokich.

## 2. Temperatury ekstremalne w regionach Polski (w okresie 24 kwietnia – 1 maja 2018 r.)



### 3. Rozkład tygodniowej sumy opadów oraz wybrane maksymalne dobowe sumy opadów (w okresie 24 kwietnia – 1 maja 2018 r.)





#### 4. Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych oraz najwyższe dobowe wzrosty stanu wody na głównych rzekach i wybrzeżu Bałtyku (w okresie 24 kwietnia – 1 maja 2018 r.)



---

## **UWAGA**

Rozpowszechnianie danych zawartych w Tygodniowym Biuletynie Hydrologicznym  
dozwolone jest wyłącznie z podaniem IMGW-PIB jako źródła informacji.

Opublikowane dane pochodzą z operacyjnej bazy danych i mogą ulec zmianie po weryfikacji.  
Nie mogą one służyć jako materiał dowodowy w sprawach procesowych.

---

### **AUTORZY:**

Redakcja Biuletynu:	Natalia Kachel (Centrum Hydrologicznej Osłony Kraju)
Przygotowanie danych i opis sytuacji hydrologicznej:	Przemysław Plewa (BPH w Krakowie – ZHO Kraków) Marianna Tyniec, Michał Ceran (BPH w Krakowie – ZHO Warszawa) Marcin Wilamowski (BPH w Krakowie – Zespół w Białymstoku) Wioleta Bieńko (BPH we Wrocławiu) Maciej Jęch (BPH w Poznaniu) Anna Kubicka (BPH w Gdyni)
Opracowanie map:	Natalia Kachel (Centrum Hydrologicznej Osłony Kraju)

---



## **INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

**01-673 Warszawa, ul. Podleśna 61  
www.imgw.pl**

**e-mail: biuletyn@imgw.pl  
tel. 22 569 45 59**