



## CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

o sytuacji w zlewni Warty i Odry granicznej

Stan na godzinę 06 UTC dnia **2024-09-12**

### 1. Sytuacja meteorologiczna

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

W ciągu ostatniej doby w zlewni Warty i Odry granicznej występowały opady atmosferyczne. Najwyższy średni opad dobowy 3.3 mm wystąpił w zlewni Warty do Poznania. Najwyższą dobową sumę opadu o wartości 4.5 mm zarejestrowano na stacji Wola Książęca w również w zlewni Warty do Poznania.

Dorzecze	Suma dobowa [mm]		Średni opad dobowy* [mm]	Najwyższy opad atmosferyczny w zlewni
	Od	Do		Nazwa stacji meteorologicznej
Warta Działoszyn	0.0	0.1	0.0	DRONIEWICE
Warta Zb. Jeziorsko	0.0	0.0	0.0	
Warta Gorzów Wlkp.	0.5	2.1	1.3	GORZYŃ
Ner	0.0	0.8	0.1	WARTA II
Warta Łąd	1.6	3.0	1.4	TULISZKÓW
Warta Poraj	0.0	0.0	0.0	
Warta Poznań	1.2	4.5	3.3	WOLA KSIĄŻĘCA
Warta Noteć Wełna	0.0	2.6	1.8	GNIEZNO II
Odra graniczna Kostrzyn	0.2	1.6	1.4	LUBNIEWICE
Odra graniczna Widuchowa	0.5	1.1	1.1	BOLESZKOWICE
Noteć Pakość	1.5	3.3	1.9	GŁĘBOKIE
Noteć Białośliwie	0.1	2.8	1.7	TRZEMESZNO
Prosna Mirków	0.0	1.2	0.4	SIEMIANICE
Prosna Bogusław	0.2	4.1	1.2	OSTRÓW WIELKOPOLSKI
Widawka	0.0	0.0	0.0	
Obra	1.0	2.6	2.3	DRUŻYNA POZNAŃSKA
Drawa	0.0	1.1	0.9	MIROŚLAWIEC
Gwda	0.0	1.6	1.0	SILNOWO
Ina i Płonia	0.0	1.7	1.1	LISOWO

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

#### 1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC

Brak pokrywy śnieżnej.



## 2. Sytuacja hydrologiczna

### 2.1. Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na górnej Warcie do Zbiornika Jeziorsko obserwowano głównie stabilizację i spadki stanów wody. Na Warcie poniżej Zbiornika Jeziorsko do ujścia rzeki dominowały niewielkie spadki i stabilizacja stanów wody, lokalnie wystąpiła niewielkie wzrosty. Na dopływach Warty przeważała stabilizacja stanów wody, lokalnie spadki oraz wahania spowodowane oddziaływaniem urządzeń hydrotechnicznych. W zlewni Warty stany wody układały się w strefie wody niskiej i średniej, punktowo wysokiej.

Na Noteci i dopływach przeważały wahania i stabilizacja stanów wody, lokalnie wzrosty i spadki. Wahania spowodowane były pracą urządzeń hydrotechnicznych. Lokalnie obserwowano stabilizację i niewielkie spadki stanów wody. Stany wody układały się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

Na Inie obserwowano wahania i niewielkie wzrosty stanów wody w strefie stanów średnich i niskich.

Na granicznym odcinku Odry poniżej Słubic do profilu wodowskazowego Bielinek obserwowano stabilizację i spadki stanów wody, na odcinku Widuchowa - Gryfino notowano wzrost stanów wody. Stany wody układały się w strefie wody niskiej, lokalnie średniej.

Rzeka	Stacja wodowskazowa	Przyrost dobowy 6-6 UTC	Maksymalny wzrost/spadek w ciągu doby
Odra	WIDUCHOWA	11	18
Grabia	GRABNO	-1	10
Ner	DĄBIE	11	17
Prosna	GORZÓW ŚLĄSKI	-3	-14
Prosna	MIRKÓW	-20	-24
Noteć	CZARNKÓW	1	18
Łobżonka	WYRZYSK	-6	-21
Gwda	PTUSZA	4	10
Wełna	KOWANÓWKO	1	-16
Ołobok	OŁOBOK	3	18
Powa	POSOKA	0	22
Czarna Struga	TRĄBCZYN	1	27
Rgilewka	GRZEGORZEW	-16	-16



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

Stany alarmowe:

Brak.

Stany ostrzegawcze:

Brak.

## 2.3. Zjawiska lodowe na rzekach – stan na godzinę 6 UTC

Brak zjawisk lodowych na rzekach.

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

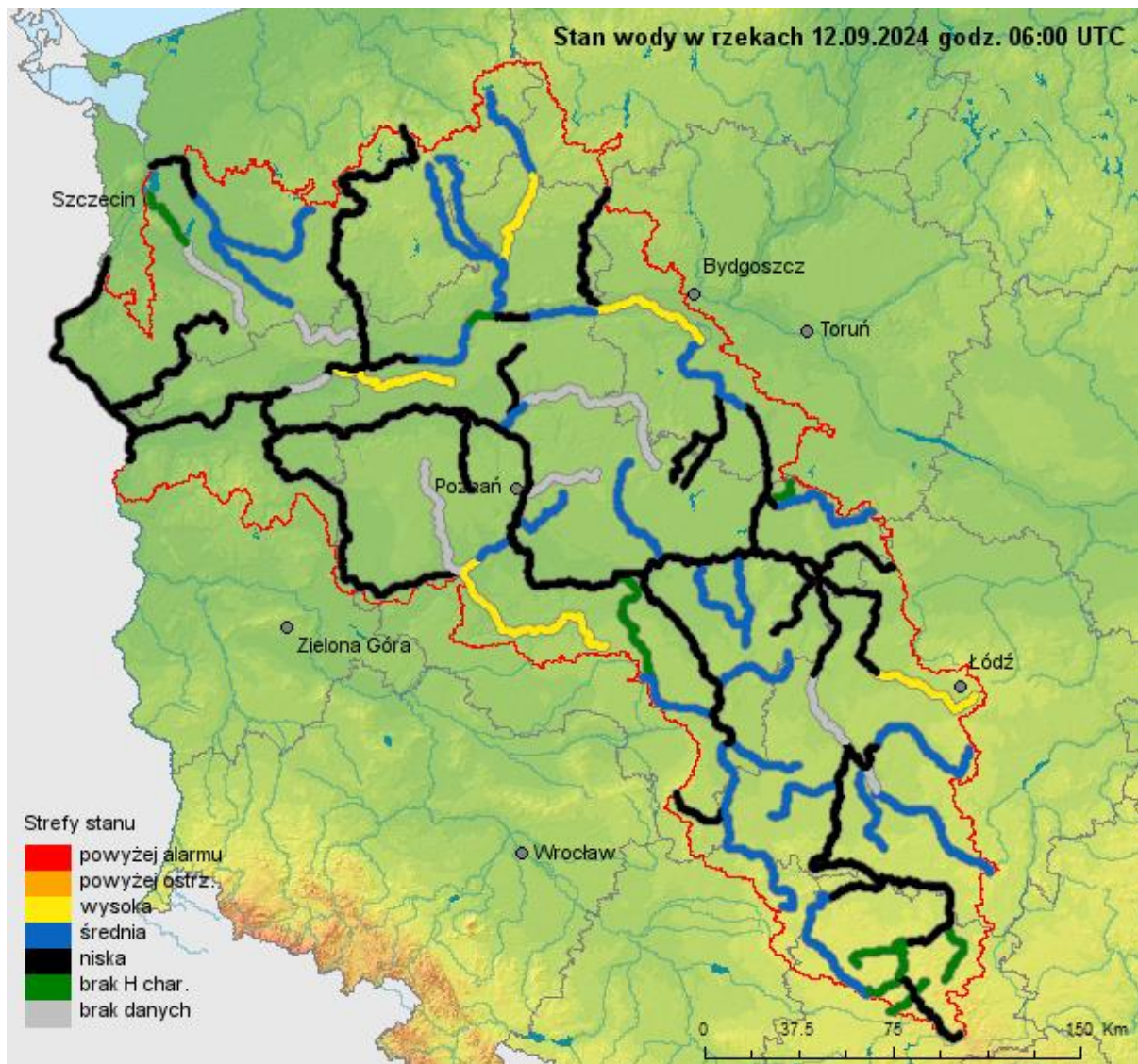
Nazwa wodowskazu	Rzeka	SNQ(m <sup>3</sup> /s) – średni niski przepływ	Przepływ z godziny 6 UTC				
			-4 doby	-3 doby	-2 doby	-1 doba	Dziś
SŁUBICE	Odra	113	94.7	89.5	93.4	90.8	98.6
GOZDOWICE	Odra	220	203	194	194	192	189
KULE	Liswarta	2.71	2.20	2.12	2.56	2.49	2.56
MSTÓW	Warta	2.43	1.60	1.60	2.30	1.87	1.80
BOBRY	Warta	3.80	2.24	2.08	2.56	3.18	2.40
DZIAŁOSZYN	Warta	10.2	8.20	8.20	8.20	8.40	8.60
BURZENIN	Warta	12.8	6.72	6.72	7.44	7.44	7.44
UNIEJÓW	Warta	22.4	17.3	16.9	17.3	17.3	18.2
SŁAWSK	Warta	30.7	21.8	21.0	22.2	23.4	23.4
NOWA WIEŚ PODGÓRNA	Warta	37.4	32.4	31.8	30.7	30.2	31.3
ŚREM	Warta	40.0	32.1	32.5	31.6	31.6	31.2
POZNAŃ-MOST ROCHA	Warta	49.5	34.6	33.8	33.8	33.4	33.1
OBORNIKI	Warta	44.1	36.0	35.1	35.1	34.3	33.8
WRONKI	Warta	48.2	41.5	40.6	40.6	40.6	40.2



Nazwa wodowskazu	Rzeka	SNQ(m <sup>3</sup> /s) – średni niski przepływ	Przepływ z godziny 6 UTC				
			-4 doby	-3 doby	-2 doby	-1 doba	Dziś
SKWIERZYNA	Warta	53.0	43.2	41.8	41.4	40.9	41.4
GORZÓW WIELKOPOLSKI	Warta	94.4	86.4	85.5	83.7	83.7	84.6
SZCZERCÓW	Widawka	2.69	2.22	2.24	2.31	2.33	2.46
ŁASK	Grabia	0.60	0.40	0.40	0.47	0.48	0.47
UJŚCIE	Noteć	4.37	3.03	3.07	3.15	3.44	3.36
GRABNO	Grabia	0.85	0.43	0.65	0.44	0.48	0.46
KOWANÓWKO	Wełna	1.35	0.80	0.76	0.76	0.84	0.86
MOSINA	Kanał Mosiński	1.05	0.88	0.88	0.88	0.95	0.95
WIDAWA	Nieciecz	0.06	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009
GOLENIÓW	Ina	5.21	4.01	3.79	4.18	4.15	4.32
GORYSZEWO	Panna	0.12	0.05	0.05	0.09	0.07	0.08
DOLSK	Myśla	0.46	0.049	0.06	0.13	0.27	0.26
SZAMOTUŁY	Sama	0.10	0.026	0.028	0.028	0.028	0.036
RYCZYWÓŁ	Flinta	0.06	0.019	0.019	0.023	0.023	0.046



## 2.5. Strefy stanów wody



W zlewni Odry granicznej poniżej Słubic, stany wody występowały w strefie wody niskiej, lokalnie średniej. W zlewni Warty stany wody układały się w strefie wody niskiej i średniej, punktowo wysokiej. Na Noteci i dopływach stany wody układały się w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. W zlewni Iny stany wody układały się w strefie stanów średnich i niskich.



### 3. Prognoza hydrologiczna

#### 3.1. Prognoza stanów wody

**Prognoza hydrologiczna nr 177 wydana na okres od godz. 06 UTC dn. 11.09.2024 do godz. 12 UTC dn. 12.09.2024.**

W ciągu najbliższej doby na górnej Warcie do Zbiornika Jeziorsko prognozowana jest nadal głównie stabilizacja stanów wody, jedynie lokalnie niewielkie wzrosty. Na Warcie poniżej Zbiornika Jeziorsko do ujścia rzeki dominować będą wzrosty stanów wody, lokalnie możliwa stabilizacja. Na dopływach Warty prognozowana jest stabilizacja i niewielkie spadki. W obszarach występujących opadów atmosferycznych rozpoczną się stopniowe wzrosty stanów wody. Możliwe są także wahania stanów wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody na Warcie i jej dopływach, układać się będą w strefach wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej. Na stacjach Trąbczyn, Kościan, Ołobok, Gorzów Śląski i Niechmirów prognozowane wzrosty w strefie stanów wysokich z możliwością osiągnięcia stanów ostrzegawczych.

Na Noteci i dopływach prognozowana jest stabilizacja, lokalnie spadki i wzrosty. Możliwe są wahania stanów wody związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych. Stany wody układać się będą w strefach wody niskiej i średniej, lokalnie wysokiej.

W zlewni Iny prognozowana jest stabilizacja i wzrosty stanów wody w strefie wody średniej i niskiej.

Na granicznym odcinku Odry, poniżej profilu wodowskazowego Słubice do profilu Gryfino prognozuje się wzrost stanów wody. Stany wody układać się będą w strefach wody niskiej, punktowo średniej.

#### 3.2. Przewidywane zagrożenia

1. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 90 (susza hydrologiczna), wydane na województwa: łódzkie, wielkopolskie. Obszar: Warta środkowa od Zb. Jeziorsko do Proсны, Warta środkowa od Proсны do Wełny. Ostrzeżenie obowiązuje do odwołania.
2. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 100 (susza hydrologiczna), wydane na województwo łódzkie. Obszar: Warta górna od Liswarty do Zb. Jeziorsko. Ostrzeżenie obowiązuje do odwołania.
3. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 125 (susza hydrologiczna), wydane na województwa: kujawsko-pomorskie, wielkopolskie. Obszar: zlewnia Wełny. Ostrzeżenie obowiązuje do odwołania.
4. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 130 (susza hydrologiczna), wydane na województwa: lubuskie, wielkopolskie. Obszar: przyrzecze Warty środkowej od Wełny do Noteci. Ostrzeżenie obowiązuje do odwołania.
5. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 132 (susza hydrologiczna), wydane na województwo zachodniopomorskie. Obszar: zlewnia Iny i Płoni. Ostrzeżenie obowiązuje do odwołania.



INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
Biuro Prognoz Hydrologicznych we Wrocławiu  
Wydział Prognoz i Opracowań Hydrologicznych w Poznaniu  
ul. Dąbrowskiego 174/176, 60-594 Poznań  
tel.: (061) 849-51-45  
e-mail: [proghydro.poznan@imgw.pl](mailto:proghydro.poznan@imgw.pl)  
[www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)  
[meteo.imgw.pl](http://meteo.imgw.pl)  
[hydro.imgw.pl](http://hydro.imgw.pl)

6. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 138 (susza hydrologiczna), wydane na województwa: lubuskie, wielkopolskie. Obszar: Warta środkowa od Wełny do Noteci. Ostrzeżenie obowiązuje do odwołania.
7. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 143 (susza hydrologiczna), wydane na województwa: lubuskie, zachodniopomorskie. Obszar: Przrzecza Odry dolnej od Warty do Gryfina. Ostrzeżenie obowiązuje do odwołania.
8. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 164 (wezbranie z przekroczeniem stanów alarmowych) wydane na województwo opolskie. Obszar: górna Proсна i Liswarta. Ostrzeżenie obowiązuje od 12.09.2024 godz. 14:00 do 16.09.2024 godz. 11:00
9. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 165 (wezbranie z przekroczeniem stanów alarmowych) wydane na województwa śląskie, łódzkie. Obszar: zlewnia górnej Warty i Liswarty. Ostrzeżenie obowiązuje od 12.09.2024 godz. 20:00 do 16.09.2024 godz. 11:00
10. Obowiązuje ostrzeżenie hydrologiczne Nr 166 (wezbranie z przekroczeniem stanów ostrzegawczych) wydane na województwo wielkopolskie. Obszar: zlewnia Proсны i Warty. Ostrzeżenie obowiązuje od 12.09.2024 godz. 14:30 do 14.09.2024 godz. 11:00





INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY  
Biuro Prognoz Hydrologicznych we Wrocławiu  
Wydział Prognoz i Opracowań Hydrologicznych w Poznaniu  
ul. Dąbrowskiego 174/176, 60-594 Poznań  
tel.: (061) 849-51-45  
e-mail: [proghydro.poznan@imgw.pl](mailto:proghydro.poznan@imgw.pl)  
[www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)  
[meteo.imgw.pl](http://meteo.imgw.pl)  
[hydro.imgw.pl](http://hydro.imgw.pl)

### 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 stronach [meteo.imgw.pl](http://meteo.imgw.pl), [hydro.imgw.pl](http://hydro.imgw.pl) oraz w Monitorze IMGW-PIB.**

### Opracowanie:

**Biuletynu:** Małgorzata Klejna

**Prognoz:** Tomasz Krukowski

*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 ciążących 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](mailto:reklamacje@imgw.pl)*

