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

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 Pregoły i Niemna w granicach państwa

Stan na godzinę 06 UTC dnia **22.04.2024 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W ciągu minionej doby notowano słabe, lokalnie umiarkowane opady deszczu, deszczu ze śniegiem i śniegu.

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	0.2	0.1	JARCZEW
Iłżanka	1.2	1.2	1.2	KAZANÓW
Radomka	0.0	0.0	0.0	
Pilica do zb. Sulejów	0.1	4.5	1.9	JANUSZEWICE
Pilica poniżej zb. Sulejów	0.0	0.2	0.1	OPOCZNO
Świder	0.0	0.0	0.0	
Bug poniżej Krzyczewa	0.5	16.7	8.6	RYBIENKO
Nurzec	0.0	0.1	0.1	BRAŃSK
Liwiec	0.1	0.1	0.1	SIEDLCE
Wkra	0.0	0.2	0.1	BORKOWO
Bzura	0.0	0.0	0.0	
Supraśl	0.0	2.0	0.5	FASTY
Narew do Biebrzy	0.0	3.3	0.5	ZAWADY
Narew od Biebrzy do Pisy	0.1	0.1	0.1	MARIANOWO II
Biebrza	0.1	5.2	2.2	RADZIŁÓW
Ełk	5.9	5.9	5.9	BIEBRZA

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

Netta	0.3	2.9	1.6	DĘBOWO
Lega	2.4	2.4	2.4	OLECKO
Pisa	0.0	1.1	0.2	DOBRYLAS
Narew od Pisy do zb. Dębe	0.0	4.7	0.8	PUŁTUSK
Łyna	0.0	0.1	0.1	BARTOSZYCE
Guber	0.0	0.0	0.0	KĘTRZYN
Węgorapa	0.0	0.5	0.2	GOŁDAP
Niemen	1.3	3.7	2.5	PODWOJPONIE

1.2. Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC

Stacja meteorologiczna	**Rzeka**	**Województwo**	**Grubość pokrywy śnieżnej** [cm]	**Grubość śniegu świeżo spadłego** [cm]
SUWAŁKI	Czarna Hańcza	podlaskie	ślad	

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 wody – w strefie wody średniej, punktowo w niskiej.

W zlewni Narwi i Bugu obserwowano stabilizację stanu wody oraz lokalne wzrosty, związane ze spływem wód opadowych, miejscami wahania, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej i wysokiej, lokalnie w niskiej.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) obserwowano stabilizację i lokalne wzrosty stanu wody, związane ze spływem wód opadowych, miejscami wahania, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

Na dopływach Pregoły i Niemna w granicach Polski obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania, związane głównie z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

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

Stacja hydrologiczna	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	7	16
JANUSZEWICE	Czarna	15	15
DĘBOWO	Biebrza	14	14
DOLISTOWO STARE	Biebrza	12	12
BIAŁOBRZEGI	Netta	11	11
ZAWADY	Rządza	10	10
WĄSOSZ-STARA WIEŚ	Krasna	9	9
ZIELONKA	Długa	7	7
KŁUDZICE	Luciąża	6	6
MIEDUNISZKI	Węgorapa	6	6
CZACHY	Wissa	5	5
ŻUKÓW	Bzura	4	5
BRAŃSK	Nurzec	4	4
KARPOWICZE	Brzozówka	6	4
ODRZYWÓŁ	Drzewiczka	2	4
KĘSZYCE	Rawka	5	4

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

Stacja hydrologiczna	Rzeka	Stan ostrz.	Stan alarm.	Województwo	Stan wody 06 UTC	Zmiana od wczoraj 06 UTC	W odn. do st. ostrz.	W odn. do st. alarm.	Strefa stanów
RAJGRÓD	Jez. Rajgrodzkie	225	240	podlaskie	229	-1	+4	-11	ostrzegawczy
RAJGRÓD	Lega	140	160	podlaskie	156	0	+16	-4	ostrzegawczy
GIŻYCKO	Pisa	130	150	warmińsko-mazurskie	139	0	+9	-11	ostrzegawczy
MALDANIN	Jez. Roś	140	160	warmińsko-mazurskie	154	0	+14	-6	ostrzegawczy
WĘGORZEWO	Węgorapa	250	280	warmińsko-mazurskie	268	-2	+18	-12	ostrzegawczy

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

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

2.4 Przepływ poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) na godz. 06 UTC – nie zanotowano.

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

na Narwi (jedynie lokalnie w środkowym i dolnym biegu w strefie stanów średnich), na części dopływów Narwi, lokalnie na Bugu, na Utracie oraz lokalnie w zlewniach Węgorapy i Niemna;

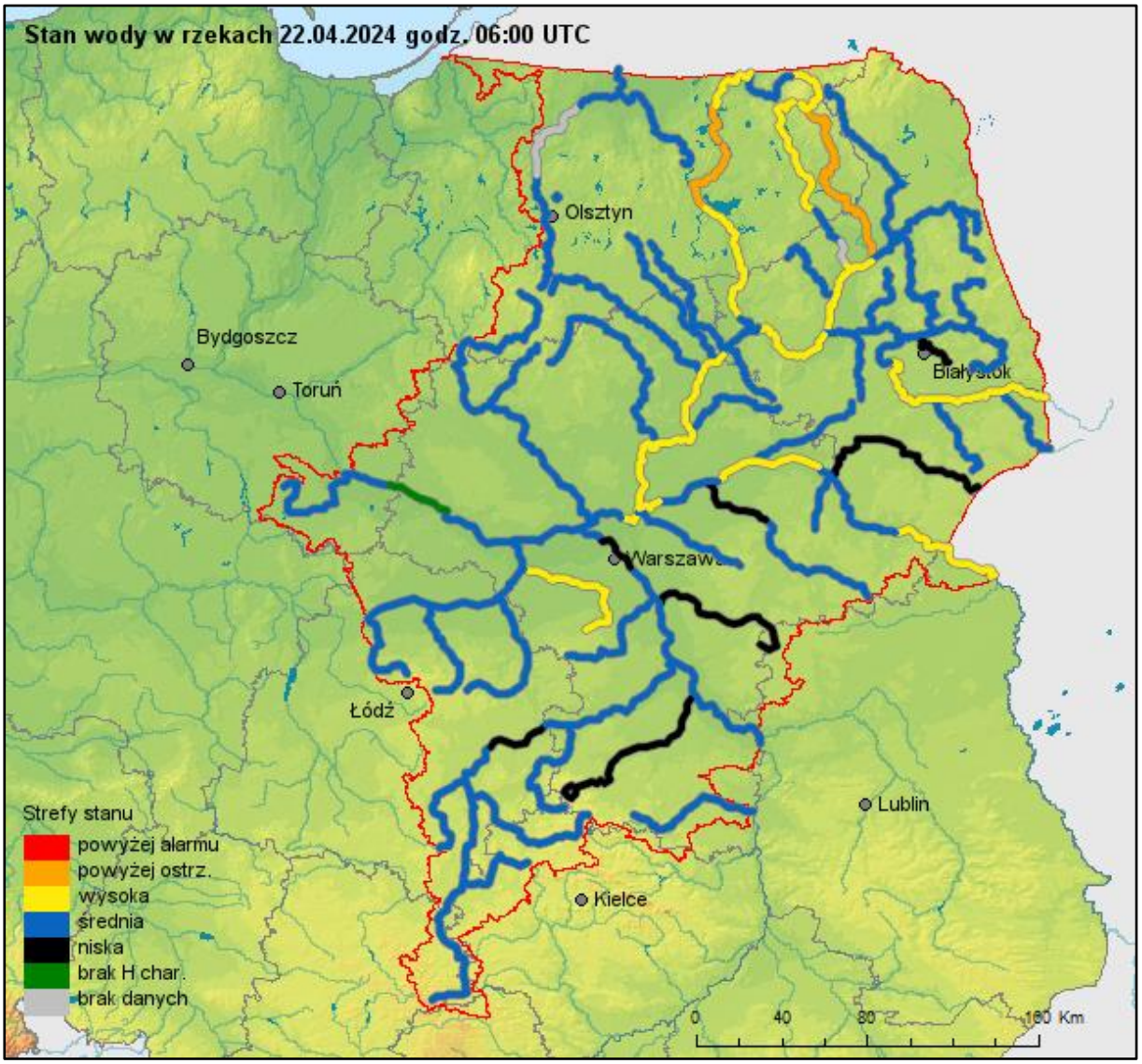
- w strefie stanów średnich:

na Wiśle (jedynie w rejonie Warszawy w strefie stanów niskich), na Iłżance, w zlewni Pilicy (jedynie w rejonie Spały w strefie stanów niskich), na Jeziorce, lokalnie na Narwi i na większości jej dopływów, lokalnie na Bugu i części jego dopływów, w zlewni Bzury (z wyjątkiem Utraty), na Zgłowiączce, w zlewni Łyny oraz lokalnie w zlewniach Węgorapy i Niemna;

- w strefie stanów niskich:

na Radomce, Świdrze, Białej, Nurcu, w dolnym biegu Liwca 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



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. 22.04.2024 r. do godz. 12 UTC dn. 23.04.2024 r.

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki przewiduje się stabilizację stanu wody – w strefie wody średniej, punktowo w niskiej.

W zlewni Narwi i Bugu przewiduje się stabilizację i lokalne wahania stanu wody, związane z dalszym spływem wód opadowych i z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej i wysokiej, lokalnie w niskiej.

Obecne przekroczenia stanów ostrzegawczych będą się utrzymywały. Na Ledze w Rajgrodzie poziom wody układać się będzie w strefie stanu około alarmowego.

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

Na dopływach Pregoły i Niemna w granicach Polski przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania, związane głównie z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Węgorapie w Węgorzewie będzie się utrzymywało.

Na Jeziorze Mamry w Przystani poziom wody układać się będzie w strefie stanu około ostrzegawczego.

3.2 Przewidywane zagrożenia:

Obecne przekroczenia stanów ostrzegawczych będą się utrzymywać.

Uwagi:

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

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

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: synoptyk hydrolog Anita Banaszek

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