



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 Pregocy i Niemna w granicach państwa**

Stan na godzinę 06 UTC dnia **29.07.2023 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC:

W ciągu ubiegłej doby notowano przelotne opady deszczu i burze. Opady miały natężenie słabe i umiarkowane, miejscami ulewne.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Wisła od Dęblina do ujścia Zgłowiączki	3.9	31.9	11.1	PŁOCK
Radomka	7.4	9.5	8.5	RUSZKOWICE
Pilica do zb. Sulejów	3.5	37.1	14.7	PILCZYCA
Pilica poniżej zb. Sulejów	3.3	10.2	6.2	OPOCZNO
Świder	1.3	1.3	1.3	WIELGOLAS
Bug poniżej Krzyczewa	2.3	3.2	2.8	RYBIENKO
Nurzec	2.9	2.9	2.9	BRAŃSK
Liwiec	0.4	0.4	0.4	SIEDLCE
Wkra	6.4	19.9	13.2	MŁAWA
Bzura	1.5	7.1	3.6	ŻYCHLIN
Supraśl	4.0	23.1	12.7	FASTY
Narew do Biebrzy	0.0	16.7	5.3	JABŁONOWO- WYPYCHY
Narew od Biebrzy do Pisy	8.5	8.5	8.5	MARIANOWO II
Biebrza	2.0	6.0	3.6	BURZYN
Ełk	3.0	3.0	3.0	BIEBRZA



Netta	3.2	3.2	3.2	DĘBOWO
Lega	1.6	1.6	1.6	OLECKO
Pisa	0.1	3.4	2.2	TUROWO
Narew od Pisy do zb. Dębe	1.8	18.9	7.9	CZARNOWO
Łyna	0.6	1.4	0.9	OLSZTYN
Guber	1.6	1.6	1.6	KĘTRZYN
Węgorapa	0.0	1.1	0.3	WĘGORZEWO
Czarna Hańcza	2.7	2.7	2.7	SUWAŁKI

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 ujścia Zgłowiączki obserwowano: do ujścia Narwi wzrosty stanu wody, poniżej ujścia Narwi stabilizację, jedynie w okolicy Płocka i Włocławka wahania, związane z pracą zbiornika wodnego we Włocławku – w strefie wody niskiej, lokalnie średniej.

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

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

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



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 wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
ZAWADY	Biała	27	107
DĄBROWA	Czarna	14	35
FASTY	Supraśl	15	19
DĘBOWO	Biebrza	18	18
ZALIWIE-PIEGAWKI	Liwiec	13	13
KULESZE CHOBOTKI	Nereśl	13	13
SĘPOPOL	Łyna	2	13
ZAWADY	Ślina	12	12
CZARNOWO	Orz	8	12
KRUBICE	Utrata	12	12
GUSIN	Wisła	12	12
KĘSZYCE	Rawka	8	11
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	2	10
PIASECZNO 2	Jeziorka	4	10
SOCHONIE	Czarna	9	9
ODRZYWÓŁ	Drzewiczka	9	9
NOWOSIÓŁKI	Supraśl	9	9
ZARUZIE	Ruż	7	8
ŻUKÓW	Bzura	6	8
KWIATKÓWEK	Bzura	7	8
SOKOŁDA	Sokołda	7	8
WARSZAWA-BULWARY	Wisła	7	7
CHRABOŁY	Orlanka	12	6
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	8	6
OSOWIEC	Ełk	4	5
SUPRAŚL	Supraśl	5	5
PROSNA	Guber	4	5
PRZEDBÓRZ	Pilica	5	5
SULEJÓW (KOPALNIA)	Pilica	2	5
PŁOCK	Wisła	1	4





TRZCINIEC	Wkra	4	4
OSTROŁĘKA	Narew	1	4
BABINO	Narew	3	4
SZREŃSK	Mławka	4	4
ZAWADY	Rządza	3	3
WALERY	Rozoga	2	3
ZABUŻE	Bug	3	3
WŁOCŁAWEK	Wisła	1	3
OSOWIEC	Biebrza	2	2
ELK	Jez. Elckie	1	2
MODLIN	Wisła	2	2
NAREW	Narew	2	2
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	2	2
WIZNA	Narew	1	2
NOWE KACZKOWO	Brok	2	2
BRAŃSK	Nurzec	2	2
KĘPA POLSKA	Wisła	1	2
JANUSZEWICE	Czarna	2	2
SPAŁA	Pilica	1	2
ŁOWICZ	Bzura	1	1
OLSZTYN-KORTOWO	Łyna	1	1
PRYNOWO	Węgorapa	1	1
WŁOCŁAWEK-RUDA	Zgłowiączka	1	1
WYSZOGRÓD	Wisła	1	1
PROSTKI	Elk	1	1
NAREWKA	Narewka	1	1
BONDARY	Narew	1	1
SIEMIANÓWKA	Zb. Siemianówka	1	1
BIAŁOWIEŻA - PARK	Narewka	1	1
NOWOGRÓD	Narew	1	1
SURAŻ	Narew	1	1
STRĘKOWA GÓRA	Narew	1	1
WÓLKA MLĄDZKA	Świder	1	1



KŁUDZICE	Luciąża	1	1
MALDANIN	Jez. Roś	1	1
BIAŁOBRZEG BLIŻSZY	Omulew	1	1
PLOSKI	Narew	1	1
HARASIMOWICZE	Sidra	1	1
NOWE MIASTO	Pilica	1	1
BURZYN	Biebrza	1	1
FRANKOPOL	Bug	1	1

2.2 Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych na godz. 06 UTC –
nie odnotowano.

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

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

Stacja wodowskazowa	Rzeka	SNQ [m ³ /s]	Przepływ Q [m ³ /s] o godz. 6 UTC				
			-4 dni	-3 dni	-2 dni	-1 dni	dziś
KAZANÓW	Iłżanka	0.69	0.42	0.46	0.67	0.74	0.67
DĄBROWA	Czarna	1.48	1.33	0.93	0.46	0.43	1.04
WÓŁKA MLĄDZKA	Świder	0.84	0.53	0.53	0.56	0.58	0.65
NAREW	Narew	2.51	1.95	1.9	1.9	1.81	1.93
PLOSKI	Narew	3.25	2.68	2.51	2.42	2.42	2.51
SURAŻ	Narew	4.09	3.51	3.36	3.21	3.12	3.18
STRĘKOWA GÓRA	Narew	9.69	9.64	9.28	9.46	9.46	9.64
WIZNA	Narew	22.5	15.3	14.8	14.6	14.6	14.8
PIĄTNICA-ŁOMŻA	Narew	25.4	14.8	14.3	13.4	13.4	13.4
NOWOGRÓD	Narew	38.4	25.5	24.5	24.5	24	24.5
OSTROŁĘKA	Narew	42.6	28.4	28.4	27.2	27.2	27.8
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	56.6	36	37.2	36.6	36	37.2
BIAŁOWIEŻA - PARK	Narewka	0.26	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
NAREWKA	Narewka	0.64	0.43	0.42	0.42	0.4	0.41
CHRABOŁY	Orlanka	0.18	0.38	0.24	0.09	0.1	0.16
SOCHONIE	Czarna	0.38	0.36	0.33	0.32	0.31	0.36



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

SZTABIN	Biebrza	1.21	0.47	0.46	0.46	0.47	0.47
DĘBOWO	Biebrza	3.35	1.57	1.91	1.95	1.99	2.35
OSOWIEC	Biebrza	6.77	2.96	2.9	2.9	2.9	3.01
BURZYN	Biebrza	11.5	5.37	5.28	5.23	5.23	5.28
BIAŁOBRZEGI	Netta	1.83	2.25	1.92	2.02	1.92	1.78
KARPOWICZE	Brzozówka	0.65	0.4	0.39	0.39	0.39	0.39
RAJGRÓD	Lega	0.78	0.44	0.4	0.36	0.34	0.28
ĘŁK	Ęłk	1.7	1.19	1.14	0.88	0.88	0.88
PROSTKI	Ęłk	2.67	1.53	1.33	1	1.08	1.1
PRZETCHODY	Ęłk	3.27	2.01	2.11	1.43	1.43	1.43
CZACHY	Wissa	0.68	0.52	0.52	0.52	0.5	0.5
PISZ	Pisa	9.82	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
PTAKI	Pisa	11.1	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88
DOBRYLAS	Pisa	12.5	8.56	8.37	8.56	8.56	8.56
ZARUZIE	Ruż	0.25	0.12	0.1	0.1	0.1	0.14
SZKWA	Szkwa	0.33	0.14	0.14	0.14	0.14	0.1
WALERY	Rozoga	0.54	0.15	0.13	0.13	0.12	0.15
BIAŁOBRZEG BLIŻSZY	Omulew	3.37	1.79	1.62	1.62	1.88	1.97
CZARNOWO	Orz	0.32	0.16	0.18	0.18	0.19	0.27
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	2.05	1	0.98	1.02	1	1.04
ŁOCHÓW	Liwiec	2	2.04	1.9	2.04	1.49	1.49
ZAWADY	Rządza	0.21	0.15	0.15	0.15	0.18	0.2
TRZCINIEC	Wkra	2.48	1.46	1.5	1.54	1.5	1.65
BORKOWO	Wkra	4.79	2.94	3.33	3.26	3.19	2.9
SZREŃSK	Mławka	0.79	0.36	0.44	0.4	0.4	0.42
ŁOWICZ	Bzura	2.02	1.58	1.49	1.47	1.47	1.52
WŁOCLAWEK-RUDA	Zgłowiączka	0.6	0.57	0.51	0.57	0.46	0.51
WĘGORZEWO	Węgorapa	0.95	0.95	0.95	0.91	0.92	0.88
MIEDUNISZKI	Węgorapa	2.86	2.59	2.48	2.11	2.73	2.08
JURKISZKI	Gołdapa	0.27	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14
BANIE MAZURSKIE	Gołdapa	1.15	1.02	1.02	0.98	1.2	0.98
OLSZTYN-KORTOWO	Łyna	2.17	1.8	1.78	1.8	1.8	1.83
SMOLAJNY	Łyna	6.66	6.01	6.01	5.87	5.73	5.73





SĘPOPOL	Łyna	8.64	6.95	6.83	6.71	6.49	6.71
---------	------	------	------	------	------	------	------

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

lokalnie w środkowym biegu Supraśli, w górnym biegu Liwca, na Utracie oraz w górnym biegu Łyny;

- w strefie stanów średnich:

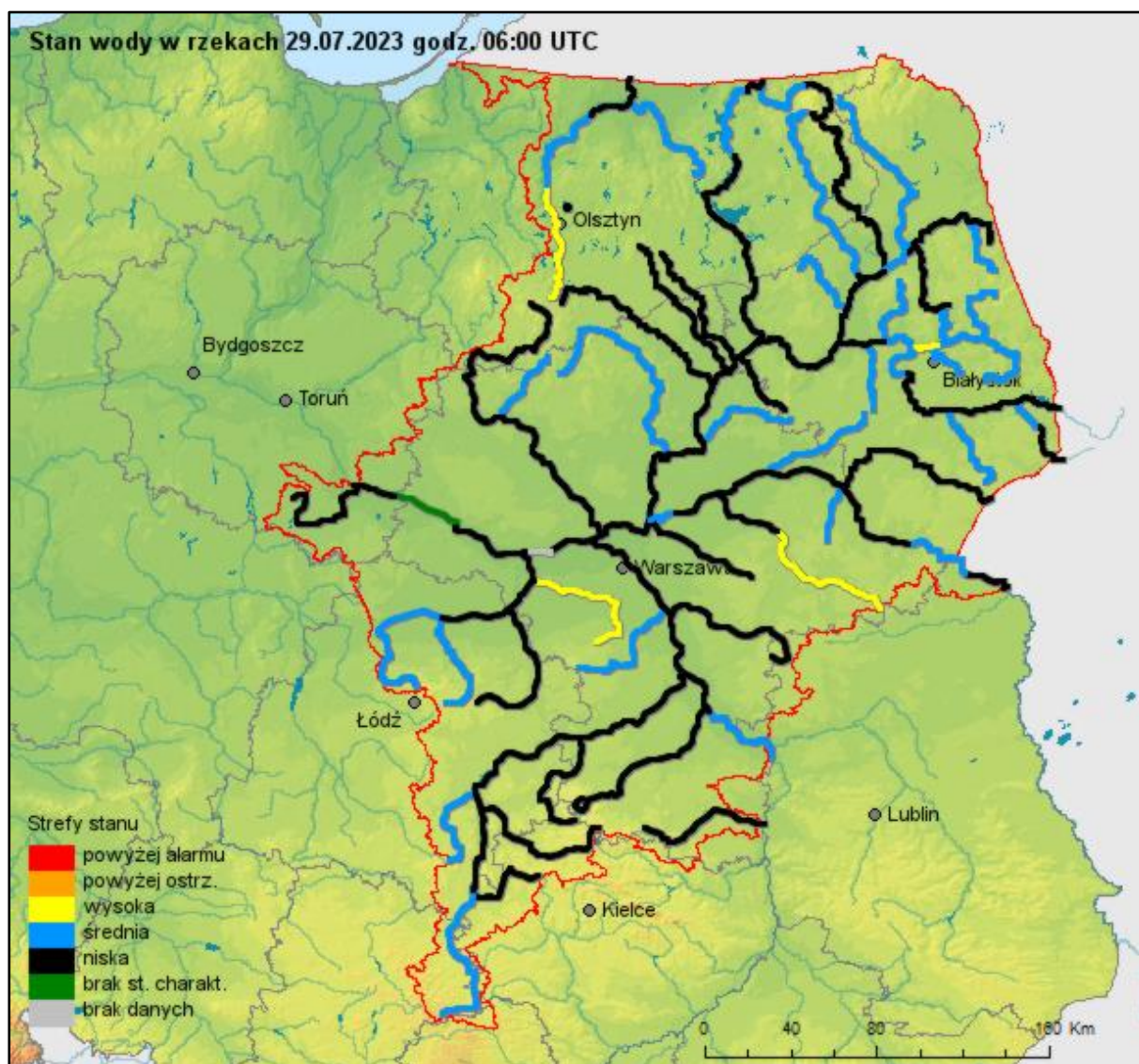
na Wiśle w rejonie Dębina, w górnym biegu Pilicy, na Luciąży, Jeziorce, na części dopływów Narwi, lokalnie w zlewniach Bugu i Bzury, w środkowym biegu Łyny, na Gubrze oraz lokalnie w zlewni Węgorapy;

- w strefie stanów niskich:

na Wiśle, Iłżance, Radomce, w środkowym i dolnym biegu Pilicy, na większości dopływów Pilicy, na Świdrze, Narwi (tylko lokalnie w górnym biegu w strefie stanów średnich), na części dopływów Narwi, lokalnie w zlewniach Bugu i Bzury, na Zgłowiączce, w dolnym biegu Łyny oraz lokalnie w zlewni Węgorapy.



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. 29.07.2023 r.** **do godz. 12 UTC dn. 30.07.2023 r.**

Na Wiśle na odcinku od Warszawy do ujścia Zgłowiączki przewiduje się głównie wzrosty stanu wody, związane ze spływem wód opadowych z górnej części dorzecza – w strefie wody niskiej, lokalnie w średniej.

W zlewni Narwi oraz w zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację oraz lokalne wzrosty i wahania stanu wody, związane z prognozowanymi opadami deszczu o charakterze burzowym, z dalszym spływem wód opadowych, miejscami również z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) przewiduje się stabilizację oraz lokalne wzrosty i wahania stanu wody, związane z prognozowanymi opadami deszczu o charakterze burzowym, z dalszym spływem wód opadowych, miejscami również z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody niskiej, lokalnie w średniej i wysokiej.

Na dopływach Pregoly w granicach Polski przewiduje się stabilizację oraz lokalne wahania stanu wody, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych oraz z prognozowanymi opadami deszczu o charakterze burzowym – w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

3.2 Przewidywane zagrożenia:

W obszarach występowania prognozowanych opadów burzowych, na mniejszych rzekach oraz w zlewniach zurbanizowanych, mogą wystąpić gwałtowne wzrosty poziomu wody i podtopienia.

Obowiązują ostrzeżenia:



- **Ostrzeżenie nr 29** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:11 dnia 19.07.2023 do odwołania – Górny Elk, Górna Lega, Pisa, Węgorapa (woj. podlaskie, warmińsko-mazurskie),
- **Ostrzeżenie nr 30** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 11:00 dnia 01.06.2023 do odwołania – Zlewnia Wkry (woj. mazowieckie, warmińsko-mazurskie),
- **Ostrzeżenie nr 31** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:30 dnia 05.06.2023 do odwołania – Zlewnia Łyny (woj. warmińsko-mazurskie),
- **Ostrzeżenie nr 34** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:30 dnia 14.06.2023 do odwołania – Zlewnia Dolnej Narwi (woj. podlaskie, mazowieckie, warmińsko-mazurskie),
- **Ostrzeżenie nr 37** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:30 dnia 19.06.2023 do odwołania – Zlewnia Biebrzy, Niemna (woj. podlaskie),
- **Ostrzeżenie nr 43** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:30 dnia 10.07.2023 do odwołania – Iłżanka, Radomka, Pilica od Zb. Sulejów (woj. łódzkie, mazowieckie, świętokrzyskie),
- **Ostrzeżenie nr 49** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:31 dnia 18.07.2023 do odwołania – Górna Narew, Środkowa Narew, Leśna (woj. podlaskie),
- **Ostrzeżenie nr 50** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:36 dnia 18.07.2023 do odwołania – Świder, Jeziorka (woj. mazowieckie),
- **Ostrzeżenie nr 51** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:13 dnia 19.07.2023 do odwołania – Bzura, Zgłowiączka (woj. kujawsko-pomorskie, łódzkie, mazowieckie).

Uwagi:

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

W przypadku rzek zarastających/zjawisk lodowych przepływ oszacowano z uwzględnieniem współczynników redukcji.



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

Rozwój sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej można śledzić na bieżąco na stronie meteo.imgw.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: synoptyk hydrolog Magdalena Pachocka

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.

