



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 **22.07.2022 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC – nie odnotowano.

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 stabilizację i opadanie stanu wody – w strefie wody niskiej.

W zlewni Narwi i Bugu obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody, miejscami wahania związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie w wysokiej.

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

Na dopływach Pregocy w granicach Polski obserwowano stabilizację i opadanie stanu wody – w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie w niskiej.

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
ZAWADY	Ślina	5	25
SZREŃSK	Mławka	23	23
CZARNOWO	Orz	8	10
WŁOCŁAWEK-RUDA	Zgłowiączka	8	8



DĘBOWO	Biebrza	1	5
--------	---------	---	---

2.2 Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych na godz. 06 UTC

Stacja wodowskazowa	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
BIAŁOBRZEGI	Netta	200	240	podlaskie	202	+3	+2	-38	ostrzegawczy
GOŁDAP 2	Gołdapa	180	210	warmińsko-mazurskie	184	-7	+4	-26	ostrzegawczy

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 [m³/s]	Przepływ Q [m³/s] o godz. 6 UTC				
			-4 dni	-3 dni	-2 dni	-1 dni	dziś
GUSIN	Wisła	225	228	225	225	219	210
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	229	232	224	224	221	215
KAZANÓW	Iłżanka	0.7	0.78	0.78	0.6	0.69	0.69
ROGOŻEK	Radomka	2.61	2.87	2.71	2.63	2.55	2.4
BIAŁOBRZEGI	Pilica	19.1	19.4	19.4	18.9	18.4	18.4
DĄBROWA	Czarna (Maleniecka)	1.48	0.93	0.4	0.37	1.81	0.14
KŁUDZICE	Luciąża	0.59	0.49	0.49	0.46	0.46	0.46
PTAKI	Pisa	11.1	9.71	9.58	9.58	9.44	9.3
DOBRYLAS	Pisa	12.6	10.9	10.5	10.5	10.4	10.2
ZARUZIE	Ruż	0.26	0.2	0.21	0.21	0.2	0.19
SZKWA	Szkwa	0.34	0.25	0.27	0.26	0.25	0.23
WALERY	Rozoga	0.46	0.3	0.3	0.3	0.3	0.29
BIAŁOBRZEG BLIŻSZY	Omulew	3.41	2.23	2.23	2.23	2.15	2.06
CZARNOWO	Orz	0.32	0.29	0.23	0.28	0.17	0.27
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	2.07	1.91	1.85	1.79	1.67	1.67
FRANKOPOL	Bug	40.7	38.6	38.6	39.4	38.6	40.3



TRZCINIEC	Wkra	2.51	1.74	1.62	1.66	1.58	1.51
BORKOWO	Wkra	4.83	2.87	2.94	2.94	2.88	2.61
SZREŃSK	Mławka	0.8				0.4	0.69
KWIATKÓWEK	Bzura	0.46	0.51	0.49	0.46	0.46	0.45
ŁOWICZ	Bzura	2.01	2.46	2.42	2.16	1.94	1.91
ŻUKÓW	Bzura	6.33	7.52	7.19	6.86	6.46	5.85
KĘSZYCE	Rawka	1.94	2.02	2.12	2	2	1.9
OLSZTYN-KORTOWO	Łyna	2.18	2.42	2.49	2.3	2.24	2.18
SMOLAJNY	Łyna	6.71	6.51	6.34	6.27	6.11	6.11
PROSNA	Guber	1.31	1.64	1.39	1.34	1.27	1.01

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

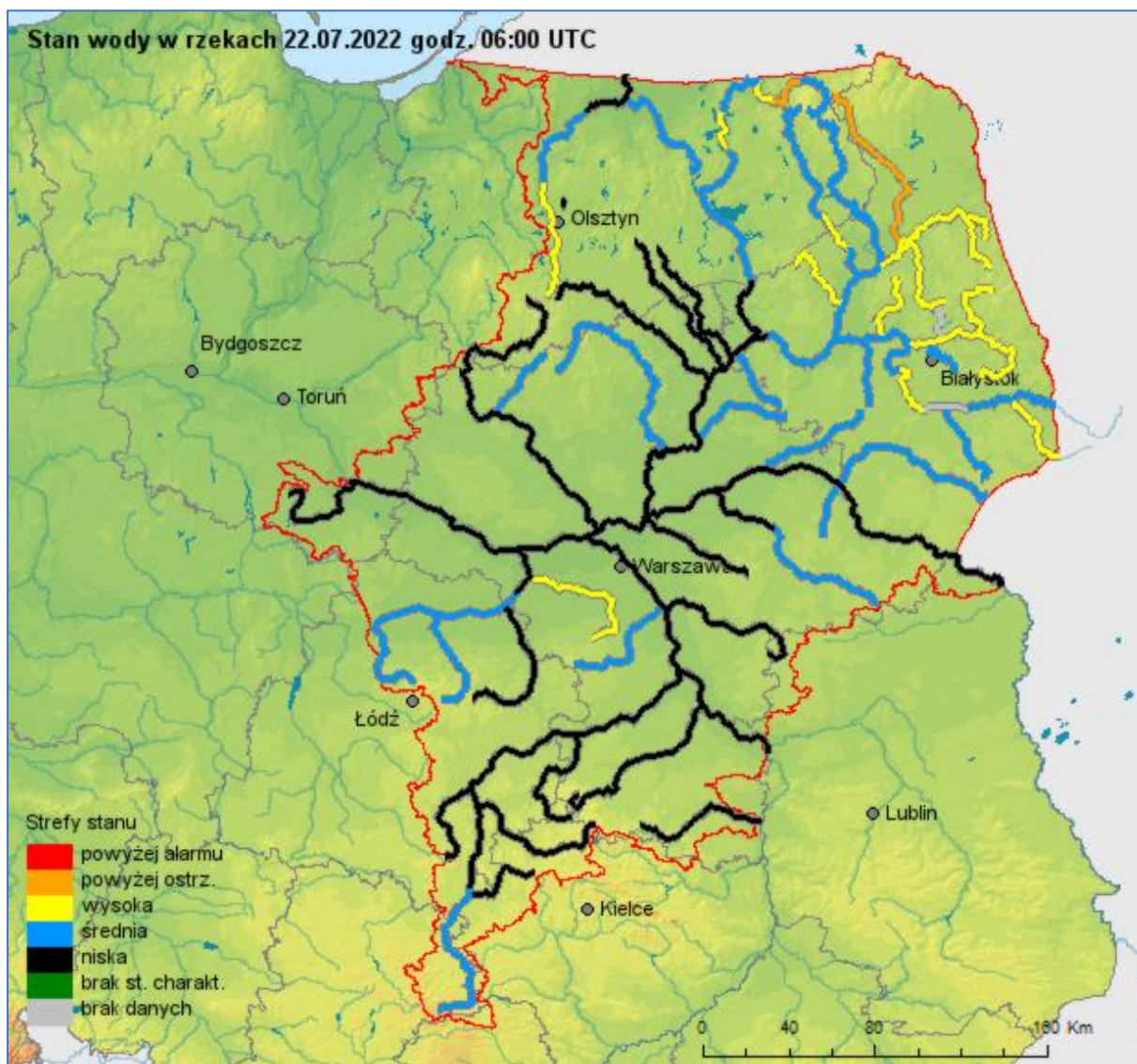
lokalnie w zlewni górnej Narwi, w zlewni Supraśli (jedynie na Białej w strefie stanów średnich), lokalnie w zlewni Biebrzy, na Utracie, w górnym biegu Łyny oraz w zlewni Węgorapy (jedynie w górnym biegu Gołdapi oraz dolnym Węgorapy w strefie wody średniej);

- w strefie stanów średnich:

w górnym biegu Pilicy, na Jeziorce, w środkowym biegu Narwi, na części dopływów Narwi oraz Bugu, na Bzurze (jedynie w odcinku ujściowym w strefie stanów niskich), na Mrodze, w środkowym biegu Łyny oraz na Gubrze;

- w strefie stanów niskich:

na Wiśle, na Iłżance, Radomce, w zlewni środkowej i dolnej Pilicy, na Świdrze, w dolnym biegu Narwi, na niektórych dopływach Narwi, na Bugu i niektórych jej dopływach, na Rawce, Zgłowiączce oraz w dolnym biegu Łyny.



3. Prognoza hydrologiczna

3.1 Prognoza na okres **od godz. 06 UTC dn. 22.07.2022 r.** **do godz. 12 UTC dn. 25.07.2022 r.**

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



W zlewni Narwi i w zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew początkowo przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych, następnie wahania stanu wody z przewagą wzrostów związane z prognozowanymi opadami deszczu w dniach 23 i 24 lipca (zwłaszcza w górnej i środkowej zlewni Narwi oraz zlewni Bugu) – w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie w wysokiej. Na Sokołdzie w Sokołdzie i na Netcie w Białobrzegach stan wody będzie się układał w strefie stanu około ostrzegawczego.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania, związane z prognozowanymi opadami deszczu w dniu 23 lipca (zwłaszcza w zlewni górnej Pilicy) oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody niskiej, lokalnie w średniej i wysokiej.

Na dopływach Pregoły w granicach Polski przewiduje się wahania stanu wody z przewagą wzrostów, miejscami znaczne, związane z prognozowanymi opadami deszczu w dniach 23 i 24 lipca oraz pracą urządzeń hydrotechnicznych – w strefie wody wysokiej i średniej, lokalnie w niskiej.

Na stacji Gołdap 2 na Gołdapie stan wody będzie się układał w strefie stanu około ostrzegawczego.

3.2 Przewidywane zagrożenia

Obowiązują ostrzeżenia:

- **Ostrzeżenie nr 58** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:30 dnia 30.06.2022 do odwołania – zlewnia Wkry (woj. warmińsko-mazurskie i mazowieckie).
- **Ostrzeżenie nr 70** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:00 dnia 15.07.2022 do odwołania – zlewnia Łyny (woj. warmińsko-mazurskie).
- **Ostrzeżenie nr 71** (susza hydrologiczna), ważne od godz. 10:10 dnia 15.07.2022 do odwołania – zlewnia Pisy (woj. warmińsko-mazurskie i podlaskie).



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

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.

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: hydrolog Łukasz Pietrzak

Autoryzacja biuletynu i prognozy: synoptyk hydrolog Magdalena Miętek

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.

