



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 Pregoty i Niemna w granicach państwa

Stan na godzinę 06 UTC dnia **21.08.2021 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W ciągu ostatniej doby notowano przelotne opady deszczu i burze, lokalnie w północno-wschodniej części rejonu o intensywnym natężeniu.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Wisła od Dęblina do ujścia Zgłowiączki	3.6	19.4	8.9	PŁOCK
Radomka	0.5	0.9	0.7	ŁAZISKA
Pilica do zb. Sulejów	0.0	6.4	1.8	PLUCICE
Pilica poniżej zb. Sulejów	3.3	14.8	9.1	BIAŁOBRZEGI
Świder	12.4	12.4	12.4	WIELGOLAS
Bug poniżej Krzyczewa	1.6	6.8	4.2	TONKIELE
Nurzec	0.9	0.9	0.9	BRAŃSK
Liwiec	18.1	18.1	18.1	SIEDLCE
Wkra	4.5	6.4	5.5	BORKOWO
Bzura	3.3	6.8	4.8	ŻYCHLIN
Supraśl	14.5	41.8	20.6	FASTY
Narew do Biebrzy	1.3	20.7	6.0	TYKOCIN
Narew od Biebrzy do Pisy	0.0	0.0	0.0	
Biebrza	5.0	9.0	6.9	JANÓW
Ełk	8.8	8.8	8.8	BIEBRZA
Netta	5.0	5.0	5.0	DĘBOWO
Jegrznia	0.0	0.0	0.0	
Pisa	4.2	17.9	9.3	MIKOŁAJKI
Narew od Pisy do zb. Dębe	3.5	21.5	9.6	OSTROŁĘKA
Łyna	4.1	6.5	5.2	OLSZTYN
Guber	4.2	4.2	4.2	KĘTRZYN
Węgorapa	1.3	4.4	2.4	WĘGORZEWO
Czarna Hańcza	14.3	14.3	14.3	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 stabilizację i opadanie stanu wody, jedynie w rejonie Gusina niewielki wzrost - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

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

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

Na dopływach Pregoty w granicach Polski obserwowano stabilizację stanu wody, lokalnie zakłóconą pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
FASTY	Supraśl	39	41
SOCHONIE	Czarna	31	32
BONDARY	Narew	24	24
MIEDUNISZKI	Węgorapa	4	22
ZAWADY	Ślina	18	19
BABINO	Narew	16	17
SOKOŁDA	Sokołda	16	16
SZREŃSK	Mławka	14	16
WÓLKA MLĄDZKA	Świder	13	16
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	4	10
EŁK	Ełk	4	10
NOWOSIÓŁKI	Supraśl	8	10
ODRZYWÓŁ	Drzewiczka	3	8
GUSIN	Wiśła	7	7
SUPRAŚL	Supraśl	6	7
BANIE MAZURSKIE	Gołdapa	4	6
KRUBICE	Utrata	8	6

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Biuro Prognoz Hydrologicznych w Krakowie
Wydział Prognoz i Opracowań Hydrologicznych w Warszawie

PROSTKI	Ełk	5	5
DĘBOWO	Biebrza	1	5
RAJGRÓD	Jędrzyna	5	5
OLSZTYN-KORTOWO	Łyna	2	5
STRĘKOWA GÓRA	Narew	4	5
CZARNOWO	Orz	4	4
EŁK	Jez. Ełckie	1	4
ZARUZIE	Ruż	2	4
BIAŁOBRZEGI	Netta	5	4
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	3	4
KWIATKÓWEK	Bzura	3	3
RAJGRÓD	Jez. Rajgrodzkie	2	3
KULESZE CHOBOTKI	Nereśl	2	3
WŁOCLAWEK-RUDA	Zgłowiączka	3	3
ZALIWIE-PIEGAWKI	Liwiec	1	3
WARSZAWA-BULWARY	Wisła	1	2
BIAŁOBRZEGI	Pilica	1	2
TRZCINIEC	Wkra	2	2
FRANKOPOL	Bug	1	2
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	2	2
GIŻYCKO	Pisa (Kanał Giżycki)	1	1
SZYPRY	Jez. Wadąg	1	1
OSOWIEC	Biebrza	1	1
SULEJÓW (KOPALNIA)	Pilica	1	1
PTAKI	Pisa	1	1
WIZNA	Narew	1	1
SZTABIN	Biebrza	1	1
WĘGORZEWO	Węgorapa	1	1

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
ZALIWIE-PIEGAWKI	Liwiec	220	270	mazowieckie	223	+1	+3	-47	ostrzegawczy
SZREŃSK	Mławka	130	180	mazowieckie	130	+14	0	-50	ostrzegawczy
KRUBICE	Utrata	220	280	mazowieckie	252	+8	+32	-28	ostrzegawczy

2.3 Zjawiska lodowe na rzekach – stan 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
EŁK	Ełk	1.72	1.58	1.55	1.53	1.53	1.62
PISZ	Pisa	10	9.42	9.27	9.27	9.27	9.27
DOBRYLAS	Pisa	12.6	12.5	12.5	12.3	12.5	12.5
OLSZTYN-KORTOWO	Łyna	2.2	1.51	1.49	1.55	1.49	1.53

2.5 Strefy stanów wody

- w górnej strefie stanów wysokich:

na Utracie;

- w dolnej strefie stanów wysokich:

na Jeziorce, lokalnie na dopływach górnej Narwi, w górnym biegu Liwca oraz na Mławce;

- w strefie stanów średnich:

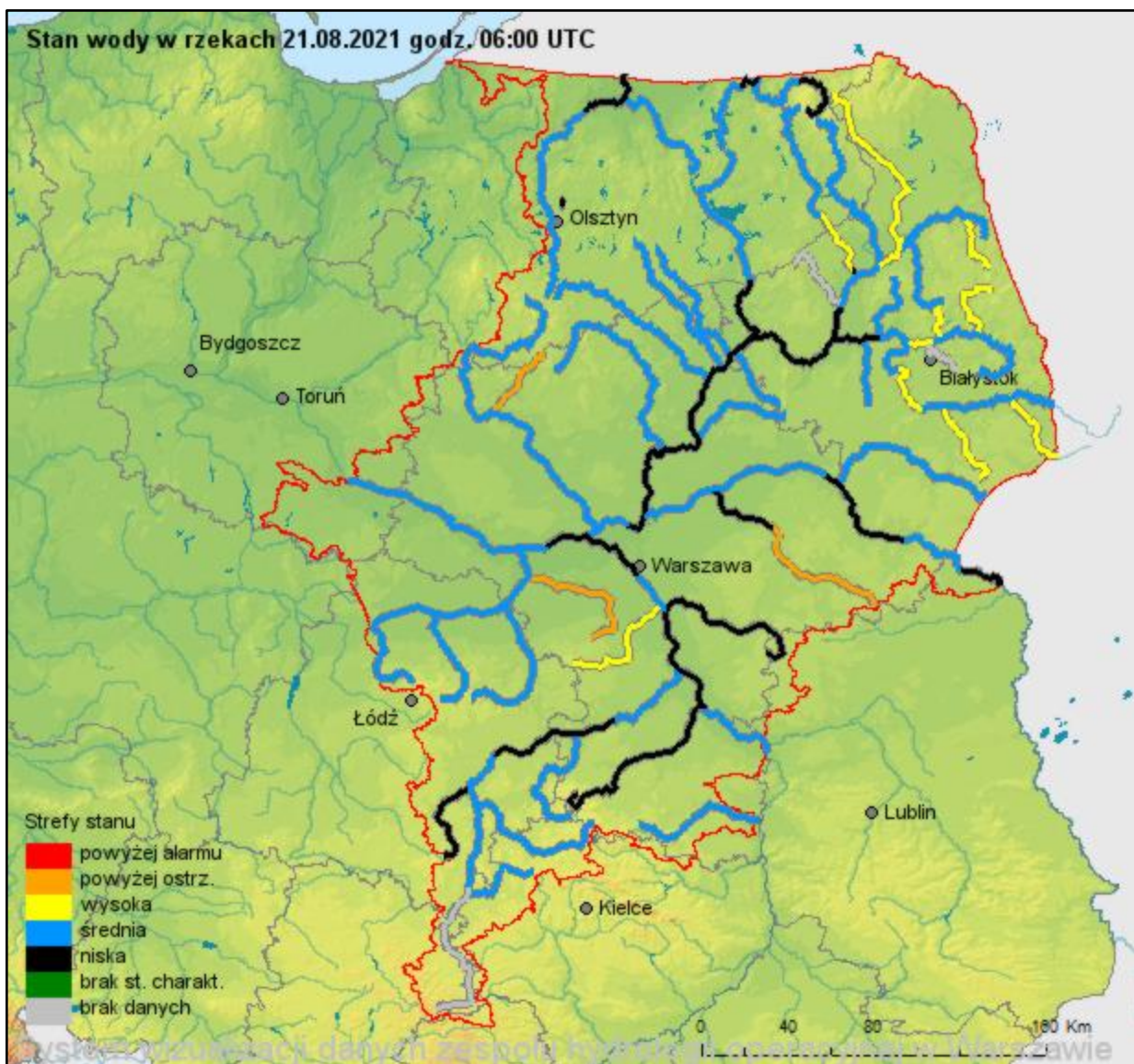
na Iłżance, w górnym biegu Narwi (tylko w rejonie Suraza w dolnej strefie stanów wysokich),
na większości dopływów Narwi, na Nurcu, Bzurze, na Mrodze, Rawce i na Gubrze;

- na pograniczu strefy stanów średnich i niskich:

na Wiśle, w zlewni Pilicy, na Bugu, Łynie oraz w zlewni Węgorapy;

- w strefie stanów niskich:

na Radomce, Świdrze, w środkowym i dolnym biegu Narwi oraz w dolnych biegach: Biebrzy,
Pisy i Liwca.



3. Prognoza hydrologiczna

3.1 Prognoza na okres od godz. 06 UTC do godz. 12 UTC dnia kolejnego.

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki przewiduje się: do ujścia Narwi wzrosty, poniżej ujścia Narwi stabilizacja stanu wody- w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

W zlewni Narwi i zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew 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 Liwcu w Zaliwiu-Piegawkach będzie się utrzymywało.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody, lokalnie zakłócone pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Utracie w Krubicach będzie się utrzymywało.

Na dopływach Pregoty w granicach Polski przewiduje się stabilizację oraz lokalne wahania stanu wody, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej.

3.2 Przewidywane zagrożenia

Brak.

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 stronach internetowych meteo.imgw.pl, hydro.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 Aleksandra Najda

Autoryzacja biuletynu i prognozy: starszy synoptyk hydrolog Anna Śmiech