



CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

o sytuacji w zlewni Wisły od profilu Dęblin do profilu Tczew, w zlewni Narwi i Bugu poniżej profilu Krzyczew oraz rzek wpadających do Pregoty i Niemna w granicach państwa

Stan na godzinę 06 UTC dnia **21.09.2019 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W ciągu minionej doby lokalnie notowano słabe, przelotne opady deszczu.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Wisła od Dęblina do ujścia Narwi	0.0	0.1	0.0	WARSZAWA
Wisła od ujścia Narwi do Tczewa	0.0	0.8	0.2	GRUDZIĄDZ
Radomka	0.0	0.0	0.0	
Pilica do zb. Sulejów	0.0	0.1	0.0	PLUCICE
Pilica poniżej zb. Sulejów	0.0	0.1	0.1	OPOCZNO
Świder	0.0	0.0	0.0	
Bug poniżej Krzyczewa	0.9	2.3	1.6	RYBIENKO
Nurzec	0.6	0.6	0.6	BRAŃSK
Liwiec	0.1	0.1	0.1	SIEDLCE
Wkra	0.2	1.4	0.8	MŁAWA
Bzura	0.0	0.0	0.0	
Drwęca	0.7	4.8	2.2	DOBROCIN
Brda	0.0	2.7	0.8	RÓŻKI-DĘBIE
Wda	0.7	1.6	1.2	CZARNA WODA
Wierzyca	0.0	2.1	0.7	KOŚCIERZYNA
Supraśl	0.0	0.4	0.2	SUPRAŚL
Narew do Biebrzy	0.0	0.4	0.2	CHRABOŁY
Narew od Biebrzy do Pisy	0.0	0.0	0.0	
Biebrza	0.0	0.3	0.2	BURZYN
Ełk	0.0	0.0	0.0	
Netta	0.0	0.0	0.0	
Jegrznia	0.0	0.0	0.0	
Pisa	0.4	0.7	0.6	MIKOŁAJKI
Narew od Pisy do zb. Dębe	0.0	1.5	0.9	ROZOGI

Łyna	0.3	1.1	0.7	LIDZBARK WARMIŃSKI
Guber	0.1	0.1	0.1	KĘTRZYN
Węgorapa	0.1	0.5	0.2	BANIE MAZURSKIE
Czarna Hańcza	0.1	0.1	0.1	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 profilu Tczew obserwowano: do zbiornika we Włocławku stabilizację poziomu wody, poniżej zbiornika we Włocławku wahania, związane z jego pracą - w strefie wody niskiej.

W zlewni Narwi i w zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano stabilizację oraz lokalne wahania stanu wody, związane z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej i średniej.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do profilu Tczew) obserwowano stabilizację poziomu wody, miejscami zakłóconą pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej i średniej, lokalnie w wysokiej.

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

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
KULESZE CHOBOTKI	Nereśl	39	41
DĘBOWO	Biebrza	5	26
GRUDZIĄDZ	Wisła	22	22
CHEŁMNO	Wisła	13	18
ROGÓŹNO 2	Osa	9	15
SMOLAJNY	Łyna	4	14
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	9	12
KRUBICE	Utrata	9	9
PROSNA	Guber	9	9
ODRZYWÓŁ	Drzewiczka	3	9

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
Biuro Prognoz Hydrologicznych w Krakowie
Obszar Warszawa

BANIE MAZURSKIE	Gołdapa	2	8
KWIATKÓWEK	Bzura	4	7
ORZECHOWO	Narew	7	7
SĘPOPOL	Łyna	6	6
BIELAWY	Mroga	3	5
CZACHY	Wissa	3	3
ŻUKÓW	Bzura	2	3
BRAŃSK	Nurzec	2	3
WĘGORZEWO	Węgorapa	1	3
CZARNA WODA	Wda	1	3
KULIGI	Wel	1	3
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	2	2
ZARUZIE	Ruż	1	2
HARASIMOWICZE	Sidra	2	2
WĄSOSZ	Pilica	1	2
OSTROŁĘKA	Narew	2	2
PRYNOWO	Węgorapa	1	1
BOŻEPOLE SZLACHECKIE	Wierzycza	1	1
KARPOWICZE	Brzozówka	1	1
NAREWKA	Narewka	1	1
NOWOGRÓD	Narew	1	1
PIĄTNICA-ŁOMŻA	Narew	1	1
WÓŁKA MLĄDZKA	Świder	1	1
SUPRAŚL	Supraśl	1	1
SOKOŁDA	Sokołda	1	1
SZKWA	Szkwa	1	1
BURZYN	Biebrza	1	1
OSOWIEC	Biebrza	1	1
ELGISZEWO	Drwęca	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
CIECHOLEWY	Brda	210	240	pomorskie	222	0	+12	-18	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 [m³/s]	Przepływ Q [m³/s] o godz. 6 UTC				
			-4 dni	-3 dni	-2 dni	-1 dni	dziś
GUSIN	Wisła	225	248	230	218	211	211
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	229	227	215	206	200	199
MODLIN	Wisła	303	319	308	293	287	284
WYSZOGRÓD	Wisła	351	315	295	283	271	267
KĘPA POLSKA	Wisła	352	361	340	328	308	304
TCZEW	Wisła	410.33	371	392	405	390	377
ROGOŹEK	Radomka	2.64	2.06	2.13	2.42	2.35	2.21
NOWE MIASTO	Pilica	15.2	12	12.5	12	12.5	12.5
BIAŁOBRZEGI	Pilica	19.2	18.9	18.4	18.9	18.9	18.9
WÓŁKA MLĄDZKA	Świder	0.85	0.92	0.7	0.7	0.76	0.81
WIZNA	Narew	22.9	16.3	16	17.4	17.4	17.4
PIĄTNICA-ŁOMŻA	Narew	25.6	19.4	18.9	19.4	19.9	20.4
NOWOGRÓD	Narew	38.8	28.4	28.4	28.4	29.5	30.1
OSTROŁĘKA	Narew	43.1	32.6	32	32.6	32.6	33.9
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	57.7	34	35.9	35.2	34.6	35.9
OSOWIEC	Biebrza	6.85	5.92	6.01	6.09	6.18	6.27
BURZYN	Biebrza	11.6	8.76	8.63	8.76	9.02	9.15
PISZ	Pisa	10.2	8.1	8.1	8.2	8.42	8.2
PTAKI	Pisa	11.2	7.55	7.55	7.55	7.85	7.85
DOBRYLAS	Pisa	12.7	8.83	8.83	8.83	9.04	9.04
WALERY	Rozoga	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
BIAŁOBRZEG BLIŻSZY	Omulew	3.45	2.6	2.78	2.87	2.96	2.96
FRANKOPOL	Bug	40.8	32.2	32.2	30.6	30.6	30.6
WYSZKÓW	Bug	52.8	39.9	40.6	41.3	41.3	40.6
ŁOCHÓW	Liwiec	2.2	1.75	1.75	1.88	1.88	1.88
NOWE MIASTO LUBAWSKIE	Drwęca	8.1	7.16	7.7	7.79	7.97	7.97
BRODNICA	Drwęca	11.4	8.85	9	9.75	9.75	9.75
DZIARNY	Iławka	0.55	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
ROGÓŹNO 2	Osa	1.23	1.1	1.35	0.94	0.82	1.2

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

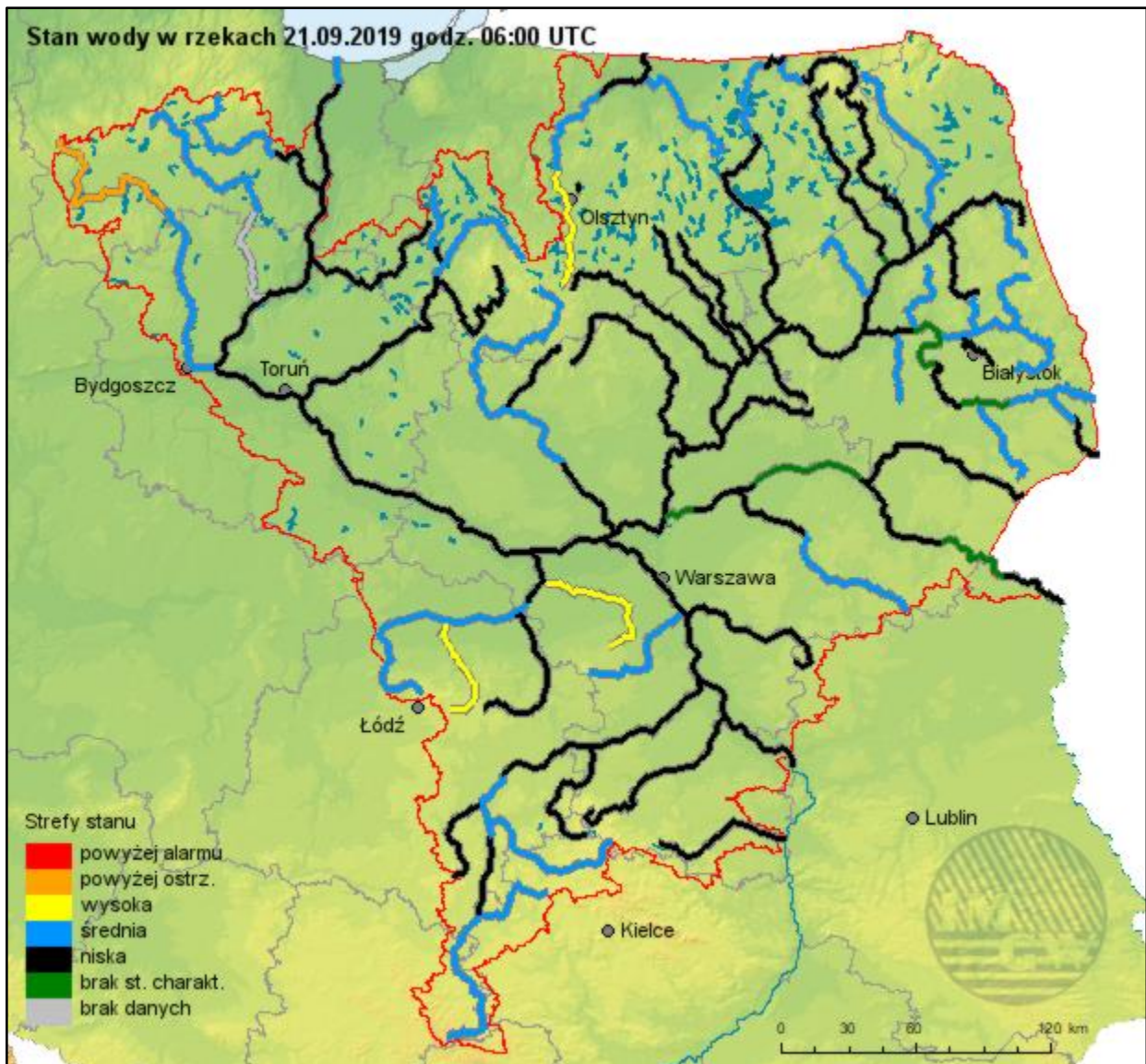
na Mrodze, Utracie i w górnych biegach Brdy i Łyny;

- na pograniczu strefy stanów średnich i niskich:

na większości dopływów Wisły, w zlewni górnej Narwi i na dopływach Pregoty;

- w strefie stanów niskich:

na Wiśle, Iłżance, Radomce, Świdrze, w zlewni środkowej i dolnej Narwi, w zlewni Bugu i na Osie.



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 profilu Tczew przewiduje się: do zbiornika we Włocławku stabilizację poziomu wody, poniżej zbiornika we Włocławku wahania, związane z jego pracą - w strefie wody niskiej.

W zlewni Narwi i zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację oraz opadanie poziomu wody, miejscami zakłóconą pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody niskiej i średniej.

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

Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Brdzie w Ciecholewach będzie się utrzymywało.

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

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.

Rozwój sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej można śledzić na bieżąco na www.pogodynka.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: dyżurny hydrolog Aleksandra Najda

Autoryzacja biuletynu i prognozy: dyżurny synoptyk hydrolog Michał Ceran