



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 **01.01.2022 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W ciągu minionej doby obserwowano opady deszczu o słabym i umiarkowanym natężeniu.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Wisła od Dęblina do ujścia Zgłowiączki	2.9	7.7	5.6	WARSZAWA
Radomka	9.2	11.3	10.3	ŁAZISKA
Pilica do zb. Sulejów	3.0	10.4	7.6	PLUCICE
Pilica poniżej zb. Sulejów	6.6	10.1	8.6	DĄBRÓWKA STARA
Świder	7.8	7.8	7.8	WIELGOLAS
Bug poniżej Krzyczewa	5.6	7.2	6.4	TONKIELE
Nurzec	8.9	8.9	8.9	BRAŃSK
Liwiec	4.8	4.8	4.8	SIEDLCE
Wkra	5.1	6.8	6.0	MŁAWA
Bzura	3.3	9.6	6.2	SKIERNIEWICE
Supraśl	9.1	11.0	10.3	BIAŁYSTOK
Narew do Biebrzy	5.5	11.7	8.4	BIAŁOWIEŻA
Narew od Biebrzy do Pisy	4.8	4.8	4.8	MARIANOWO II
Biebrza	5.2	9.5	7.7	OSOWIEC
Ełk	9.5	9.5	9.5	BIEBRZA
Netta	8.0	8.0	8.0	DĘBOWO
Jędrzyna	8.4	8.4	8.4	OLECKO
Pisa	3.2	11.4	6.0	MIKOŁAJKI
Narew od Pisy do zb. Dębe	3.0	6.9	4.3	OSTROŁĘKA
Łyna	4.7	9.0	6.6	LIDZBARK WARMIŃSKI
Guber	4.9	4.9	4.9	KĘTRZYN
Węgorapa	5.9	16.4	9.6	GOŁDAP
Czarna Hańcza	7.7	7.7	7.7	SUWAŁKI

1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC:

Stacja	Rzeka	Województwo	Grubość pokrywy śnieżnej [cm]	Grubość śniegu świeżo spadłego [cm]
SUWAŁKI	Czarna Hańcza	podlaskie	śląd	
KĘTRZYN	Guber	warmińsko-mazurskie	śląd	

2. Sytuacja hydrologiczna

2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Na Wiśle na odcinku od profilu Dęblin do zbiornika Włocławek obserwowano głównie wzrosty stanu wody, we Włocławku pod wpływem pracy stopnia wodnego – w strefie wody niskiej, lokalnie średniej i wysokiej.

W zlewni Narwi i Bugu obserwowano głównie wzrosty stanu wody związane ze spływem wód opadowo-roztopowych – w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) obserwowano głównie wzrosty stanu wody związane ze spływem wód opadowo-roztopowych - w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Na dopływach Pregoly w granicach Polski obserwowano wahania stanu wody z przewagą wzrostów, związane z ustępującymi zjawiskami lodowymi i spływem wód opadowo-roztopowych - w strefie wody średniej, lokalnie w niskiej i wysokiej.

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
WŁOCŁAWEK	Wisła	132	132
KULESZE CHOBOTKI	Nereśl	62	62
ZAWADY	Biała	21	61
HARASIMOWICZE	Sidra	59	59
KŁUDZICE	Luciąża	45	45
PIASECZNO 2	Jeziorka	43	43
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	42	42
BRAŃSK	Nurzec	39	39
ZARUZIE	Ruż	39	37
PROSNA	Guber	35	35
SOKOŁDA	Sokołda	32	32
ZEMBRÓW	Cetynia	31	31

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

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
SĘPOPOL	Łyna	31	30
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	30	30
ODRZYWÓŁ	Drzewiczka	30	30
SOCHONIE	Czarna	29	29
NOWOSIÓŁKI	Supraśl	29	29
KARPOWICZE	Brzozówka	28	28
TRZCINIEC	Wkra	27	27
BIAŁOWIEŻA - PARK	Narewka	26	26
FASTY	Supraśl	24	26
KWIATKÓWEK	Bzura	26	26
CHRABOŁY	Orlanka	25	25
SZREŃSK	Mławka	26	25
OSTROŁĘKA	Narew	20	20
WALERY	Rozoga	20	20
ORZECHOWO	Narew	24	19
ZAWADY	Ślina	19	19
ROGOŻEK	Radomka	28	19
SUPRAŚL	Supraśl	18	18
WYSZKÓW	Bug	18	18
BANIE MAZURSKIE	Gołdapa	11	17
CZACHY	Wissa	16	16
SZTABIN	Biebrza	14	15
WĄSOSZ	Pilica	15	15
NOWOGRÓD	Narew	12	12
BABINO	Narew	12	12
MAKÓW MAZOWIECKI	Orzyc	11	11
WÓLKA MŁĄDZKA	Świder	13	11
PLOSKI	Narew	11	11
CZARNOWO	Orz	11	11
BORKOWO	Wkra	10	10
KAZANÓW	Iłżanka	10	10
OLSZTYN-KORTOWO	Łyna	3	9
ZALIWIE-PIEGAWKI	Liwiec	8	9
WARSZAWA-BULWARY	Wisła	6	9
BIELAWY	Mroga	8	9
WARSZAWA-NADWILANÓWKA	Wisła	5	9
STRĘKOWA GÓRA	Narew	8	8

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: centrum.hydro@imgw.pl

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

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
BIAŁOBRZEGI	Pilica	8	8
NAREWKA	Narewka	8	8
SZKWA	Szkwa	8	8
DĄBROWA	Czarna (Maleniecka)	13	8
POPOWO	Bug	7	7
ZAWADY	Rządza	7	7
NAREW	Narew	7	7
PRZEDBÓRZ	Pilica	7	7
GOŁDAP 2	Gołdapa	6	7
WYCHÓDŹC	Wisła	2	6
ŁOCHÓW	Liwiec	3	6
EŁK	Jez. Ełckie	6	6
BONDARY	Narew	5	6
NOWE MIASTO	Pilica	6	6
WIZNA	Narew	6	6
SPAŁA	Pilica	8	5
WŁOCLAWEK-RUDA	Zgłowiączka	5	5
MODLIN	Wisła	4	5
PIĄTNICA-ŁOMŻA	Narew	4	4
RAJGRÓD	Jegrznia	4	4
WĘGORZEWO	Węgorapa	2	4
NOWE KACZKOWO	Brok	4	4
SURAŻ	Narew	3	3
SZYPRY	Jez. Wadąg	2	2
PISZ	Pisa	2	2
RAJGRÓD	Jez. Rajgrodzkie	2	2
BURZYN	Biebrza	2	2
MALDANIN	Jez. Roś	1	2
EŁK	Ełk	2	2
GIŻYCKO	Pisa (Kanał Giżycki)	2	2
SIEMIANÓWKA	Narew	1	1
OSOWIEC	Biebrza	1	1
PRZYSTAŃ	Jez. Mamry	1	1
MIKOŁAJKI	Jez. Mikołajskie	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
JANUSZEWICE	Czarna (Włoszczowska)	320	400	świętokrzyskie	344	+42	+24	-56	ostrzegawczy

2.3 Zjawiska lodowe na rzekach – stan na godz. 06 UTC:

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Zlodzenie
WYSZOGRÓD	Wisła	zlodzenie częściowe 10%
KĘPA POLSKA	Wisła	zlodzenie częściowe 40%
NAREW	Narew	zlodzenie częściowe 20%
WIZNA	Narew	woda na lodzie
PIĄTNICA-ŁOMŻA	Narew	zlodzenie częściowe 10%
NOWOGRÓD	Narew	ciągła pokrywa lodowa
ZAMBSKI KOŚCIELNE	Narew	woda na lodzie
SOKOŁDA	Sokołda	zlodzenie częściowe 10%
SZTABIN	Biebrza	zlodzenie częściowe 80%
OSOWIEC	Biebrza	zlodzenie częściowe 20%
BURZYN	Biebrza	zlodzenie częściowe 10%
MIKOŁAJKI	Jez. Mikołajskie	zlodzenie częściowe 20%
WYSZKÓW	Bug	ciągła pokrywa lodowa
BANIE MAZURSKIE	Gołdapa	zlodzenie częściowe 10%
SĘPOPOL	Łyna	kra i lód brzegowy 50%

2.4 Przepływ poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) na godz. 06 UTC – tabela publikowana jest od 1 maja do 31 października.

2.5 Strefy stanów wody

- w dolnej strefie stanów wysokich:

na Wiśle w rejonie Kępy Polskiej, na Iłżance, Czarnej Malenieckiej, Luciąży, Jeziorce, Sokołdzie, Nereśli, Sidrze, Mławce i Mrodze;

- na pograniczu dolnej strefy stanów wysokich i strefy stanów średnich:

na górnej Pilicy, Narwi, Biebrzy, Bzurze i dolnej Łynie;

- w strefie stanów średnich:

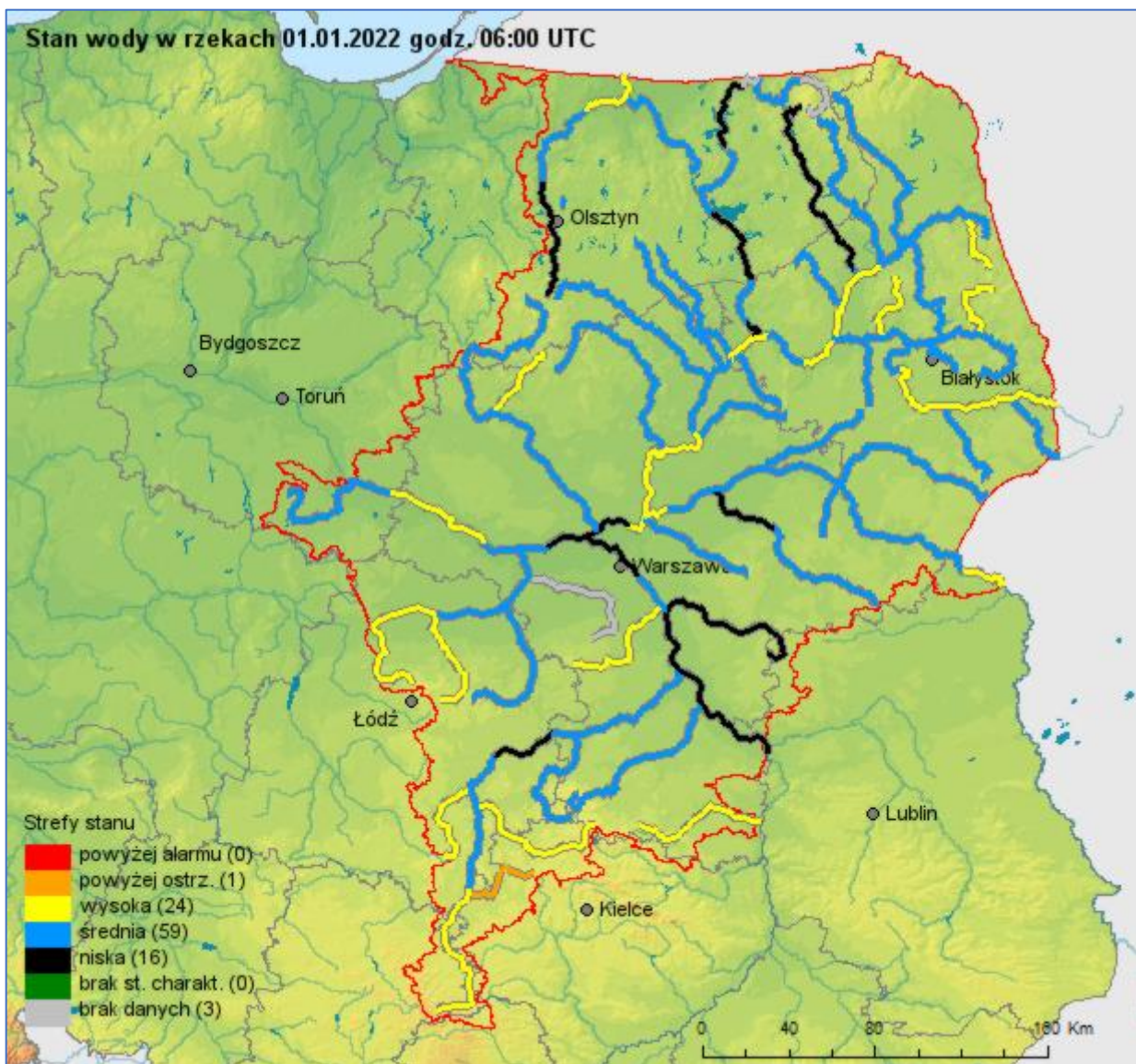
na Radomce, na większości dopływów Narwi, w tym na Bugu i większości jego dopływów, na Zgłowiączce, na Gubrze i Gołdapie;

- na pograniczu strefy stanów średnich i niskich:

na Wiśle powyżej ujścia Bzury, na Pilicy poniżej zbiornika Sulejów, na Pisie, Liwcu, górnej Łynie i na Węgorapie;

- w strefie stanów niskich:

na Świdrze i Elku.



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 zbiornika Włocławek przewiduje się głównie wzrosty stanu wody – w strefie wody niskiej i średniej. W rejonie Kępy Polskiej spodziewane są wahania na pograniczu strefy średniej i wysokiej.

W zlewni Narwi i zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się głównie wzrosty stanu wody, związane ze spływem wód opadowo-roztopowych oraz lokalne wahania, związane z zanikającymi zjawiskami lodowymi i z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Na niektórych wodowskazach mniejszych rzek w zlewniach górnej Narwi, Supraśli i Biebrzy mogą zostać osiągnięte stany ostrzegawcze.

Na pozostałych dopływach Wisły (od profilu Dęblin do ujścia Zgłowiączki) przewiduje się głównie wzrosty stanu wody, związane ze spływem wód opadowo-roztopowych - w strefie wody średniej, lokalnie w wysokiej i niskiej.

Stan wody będzie wzrastał powyżej ostrzegawczego na Czarnej Włoszczowskiej w Januszewicach. Stan ostrzegawczy może zostać osiągnięty na Luciąży, Jeziorce oraz z mniejszym prawdopodobieństwem na Mławce i Mrodo.

Na dopływach Pregoty w granicach Polski przewiduje się głównie wzrosty stanu wody związane ze spływem wód opadowo-roztopowych oraz lokalne wahania związane z zanikającymi zjawiskami lodowymi i z pracą urządzeń hydrotechnicznych - w strefie wody średniej i niskiej, lokalnie w wysokiej.

3.2 Przewidywane zagrożenia

Wzrosty spowodowane spływem wód opadowo-roztopowych, szczególnie w zlewniach Pilicy powyżej Spały, Jezioraki, Narwi powyżej ujścia Pisy, górnej Wkry i Bzury.

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: starszy synoptyk hydrolog Marcin Dominikowski