



CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

o sytuacji w zlewni Wisły po profil Dęblin oraz w zlewni Bugu po profil Krzyczew

Stan na godzinę 06 UTC dnia **17.10.2020 r.**

1. Sytuacja meteorologiczna

1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

W ciągu ubiegłej doby, na całym osłanianym obszarze notowano opady deszczu (w Tatrach także śniegu). Miały one na ogół słabe bądź umiarkowane natężenie.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Mała Wisła po zb. Goczałkowice	11.1	17.0	14.1	BŁATNIA
Mała Wisła	4.3	18.1	12.9	WAPIENICA
Przemsza	2.9	7.8	4.4	KATOWICE-MUCHOWIEC
Soła po zb. Tresna	1.8	18.3	9.3	MIĘDZYPRODZIE BIALSKIE
Skawa	5.3	17.0	9.2	INWAŁD
Skawinka	4.4	10.6	6.6	KALWARIA ZEBRZYDOWSKA
Raba po zb. Dobczyce	5.6	11.1	8.3	WĘGLÓWKA
Raba	4.6	11.2	8.0	JODŁOWNIK
Szreniawa i Nidzica	2.5	4.5	3.7	SIELEC
Uszwica	3.2	7.3	5.8	GNOJNIK
Czarna Orawa	3.6	6.1	4.6	LIPNICA WIELKA
Dunajec po zb. Czorsztyń	3.8	9.3	6.8	BUKOWINA TATRZAŃSKA
Dunajec po zb. Rożnów	3.8	11.4	7.2	ROZTOKA
Dunajec	3.7	11.9	7.3	LIMANOWA
Poprad (w granicach Polski)	6.1	8.8	7.5	PIWNICZNA
Biała Tarnowska	3.7	10.1	6.7	PTASZKOWA
Wisłoka po Krajowice	0.0	13.2	8.0	JAŚLISKA
Wisłoka	0.0	13.2	7.5	JAŚLISKA
Wisła po ujście Wisłoki	0.8	6.5	3.8	SIERCZA
Łęg	6.6	7.7	7.2	WILCZA WOLA
San po zb. Solina	0.0	14.5	8.5	STUPOSIANY
San	0.0	14.5	6.9	STUPOSIANY
Wisłok po zb. Besko	6.5	13.1	9.7	WISŁOCZEK
Wisłok	4.2	13.1	7.6	WISŁOCZEK



Nida	2.0	4.4	3.0	KONIECZNO
Czarna Staszowska i Koprzywianka	2.9	6.8	4.4	KLIMONTÓW
Kamienna	5.3	8.9	7.1	BRODY IŁŻECKIE
Wieprz	0.8	6.7	4.2	ZAKŁODZIE
Wiśła od ujścia Wiśłoki po Dęblin	3.7	6.7	5.6	SANDOMIERZ
Bug po Krzyczew (w granicach Polski)	0.3	3.9	2.1	TOMASZÓW LUBELSKI

1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC

Stacja	Wysokość n.p.m.	Rzeka	Grubość śniegu świeżo spadłego [cm]	Grubość pokrywy śnieżnej [cm]
KASPROWY WIERCH	1991	Dunajec	2	7
HALA GAŚIENICOWA	1520	Dunajec	2	6
DOLINA PIĘCIU STAWÓW	1670	Dunajec	7	12
MORSKIE OKO	1408	Rybi Potok	4	15
POLANA CHOCHOŁOWSKA	1147	Dunajec		pokrywa nieciągła, płyty

2. Sytuacja hydrologiczna

2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

W ciągu poprzedniej doby, na Wiśle po Dęblin poziom wody układał się w strefie stanów wysokich. W profilach: Goczałkowice i Jawiszowice stany wody układały się powyżej stanu alarmowego (w Goczałkowicach krótkotrwale). Przekroczenia stanów ostrzegawczych zanotowano w profilach: Bieruń Nowy, Pustynia, Sierosławice, Popędzyna (w Sierosławicach i Popędzynie poziom wody w ciągu dnia opadł poniżej stanu ostrzegawczego), Koło, Sandomierz oraz Zawichost. Tendencję wzrostową na Wiśle zaobserwowano od ujścia Sanu do profilu Dęblin, a na odcinku powyżej ujścia Sanu notowano spadek poziomu wody.

Na dopływach Wisły po Dęblin przeważała tendencja spadkowa bądź wahania poziomu wody w strefie stanów wysokich (w zachodniej części osłanianego obszaru) oraz średnich (głównie w jej górnej części). Miejscami notowano jeszcze wzrosty stanów wody spowodowane spływem wód opadowych (głównie w zlewniach położonych na terenie województwa podkarpackiego oraz w zlewni Kamiennej).



Przekroczenia stanów alarmowych występowały jeszcze w profilach: Mizerów-Borki i Pszczyna na Pszczynce oraz Kozłowa Góra na Brynicy. Stany ostrzegawcze zanotowano w profilach: Wisła-Czarne na Białej Wisłęce (w godzinach nocnych stan wody spadł poniżej tej wartości), Bojszowy na Gostyni (krótkotrwale), Przeczyce na Przemszy, Oświęcim na Sole, Mniszek na Nidzie, Bocheniec na Wiernej Rzece oraz Wąchock na Kamiennej (w tym ostatnim profilu w nocy poziom wody opadł poniżej stanu ostrzegawczego).

W zlewni Bugu po Krzyczew poziom wody nieznacznie się wahał w strefie stanów średnich, także w jej górnej części.

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
PUŁAWY-AZOTY	Wisła	53	53
CZECHOWICE-DZIEDZICE	Iłownica	18	53
RUDZE	Wieprzówka	16	41
PODKĘPIE	Wapienica	9	38
ISKRZYŃNIA	Morwawa	19	35
GOCZAŁKOWICE	Wisła	14	30
RZESZÓW	Wisłok	2	30

2.2 Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych na godz. 06 UTC – przedstawiono w tabeli poniżej:

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
GOCZAŁKOWICE	Wisła	290	410	śląskie	396	+14	+106	-14	ostrzegawczy
JAWISZOWICE	Wisła	480	630	małopolskie	665	+6	+185	+35	alarmowy
BIERUŃ NOWY	Wisła	220	330	śląskie	294	-18	+74	-36	ostrzegawczy
MIZERÓW-BORKI	Pszczynka	220	250	śląskie	285	-6	+65	+35	alarmowy
PSZCZYNA	Pszczynka	290	340	śląskie	346	+4	+56	+6	alarmowy
KOZŁOWA GÓRA	Brynica	90	120	śląskie	120	-2	+30	0	alarmowy
PRZECZYCE	Przemsza	100	150	śląskie	105	-1	+5	-45	ostrzegawczy
PUSTYNIA	Wisła	330	480	małopolskie	340	-8	+10	-140	ostrzegawczy
KOŁO	Wisła	460	680	podkarpackie	490	-64	+30	-190	ostrzegawczy
SANDOMIERZ	Wisła	420	610	świętokrzyskie	509	-8	+89	-101	ostrzegawczy
ZAWICHOST	Wisła	480	620	świętokrzyskie	572	+16	+92	-48	ostrzegawczy
OŚWIĘCIM	Soła	370	460	małopolskie	425	+13	+55	-35	ostrzegawczy
MNISZEK	Nida	270	310	świętokrzyskie	283	-14	+13	-27	ostrzegawczy



BOCHENIEC	Wierna Rzeką	320	370	świętokrzyskie	324	+11	+4	-46	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 – nie zaobserwowano.

2.5 Strefy stanów wody:

- w strefie stanów wysokich:

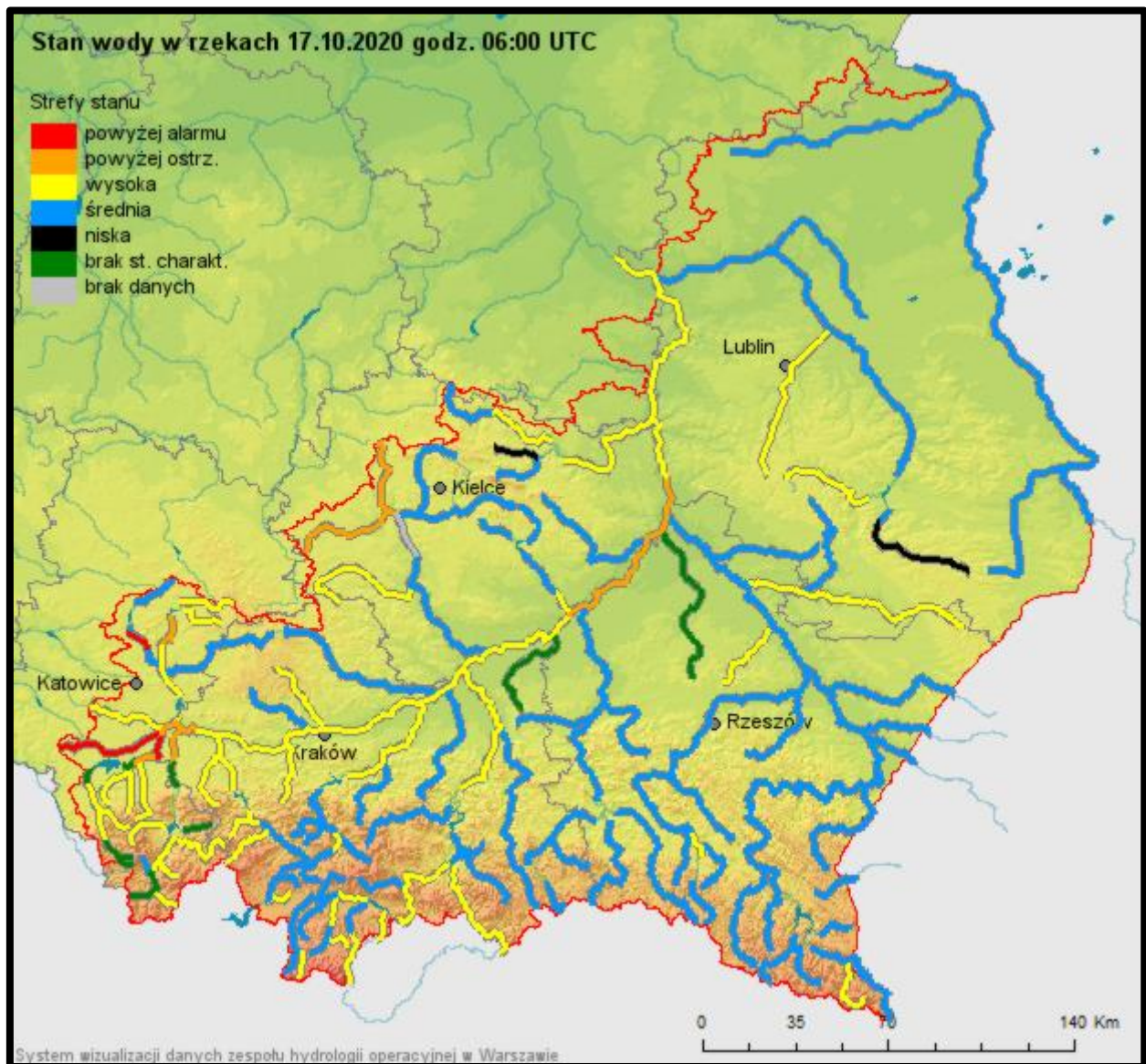
na Wiśle po Dęblin oraz w zlewniach: Małej Wisły, Przemszy, Soły, Skawinki, Prądnika i Popradu;

- na granicy strefy stanów średnich i wysokich:

w zlewniach: Skawy, Rudawy, Szreniawy, Raby, Dunajca, Nidy, Czarnej Staszowskiej, Sanu, Wisłoku, Kamiennej oraz Wieprza;

- w strefie stanów średnich:

w zlewniach: Brynicy, Uszwicy, Koprzywianki, Wisłoki i Bugu po Krzyczew.



3. Prognoza hydrologiczna

3.1 Prognoza na okres od godz. 06 UTC dn. 17.10.2020 do godz. 12 UTC dn. 18.10.2020 r.

W okresie objętym prognozą, na Wiśle od ujścia Kamiennej do profilu Dęblin zaznaczy się jeszcze wzrost poziomu wody, a na odcinku po ujście Kamiennej stan wody będzie opadać; poziom wody będzie układać się w strefie stanów wysokich. W profilu Jawiszowice na Wiśle poziom wody utrzyma się powyżej stanu alarmowego, a w profilach: Goczałkowice, Bieruń Nowy, Sandomierz oraz Zawichost powyżej stanu ostrzegawczego. W profilu Puławy Azoty poziom wody może osiągnąć stan ostrzegawczy. Na Wiśle w profilach: Pustynia oraz Koło poziom wody opadnie poniżej stanu ostrzegawczego.

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



Na Pszczynce w Mizerowie-Borkach poziom wody będzie nadal przekraczać stan alarmowy, a w profilu Pszczyna opadnie poniżej tej wartości (ale nadal będzie przekraczać stan ostrzegawczy). Na Brynicy w Kozłowej Górze poziom wody spadnie poniżej stanu alarmowego, ale utrzyma się powyżej stanu ostrzegawczego. Na Sole w profilu Oświęcim, na Nidzie w Mniszku oraz na Wiernej Rzece w Bocheńcu stan wody opadnie poniżej stanu ostrzegawczego w godzinach porannych.

W związku z prognozowanymi opadami deszczu, miejscami na dopływach Wisły po Dęblin (szczególnie karpackich), mogą zaznaczyć się wzrosty bądź wahania poziomu wody w aktualnych strefach. Punktowo na mniejszych rzekach (szczególnie tych na których poziom wody nadal układa się w strefie stanów wysokich), istnieje możliwość przekroczenia stanów ostrzegawczych.

Na pozostałych dopływach Wisły po Dęblin na ogół zaznaczą się spadki bądź wahania poziomu, w strefie stanów wysokich oraz średnich.

W zlewni Bugu po Krzyczew prognozowane są wahania w strefie stanów średnich, a na Krznie wzrost na granicy strefy stanów średnich i wysokich.

Na sytuację hydrologiczną w dalszym ciągu znaczący wpływ będzie mieć praca zbiorników retencyjnych.

Ilość stacji, gdzie wartość przepływu jest mniejsza niż wartość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ), nie będzie się zwiększać.

3.2 Przewidywane zagrożenia

Brak.

Uwagi:

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 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: dyżurny hydrolog Wawrzyniec Kruszewski

Autoryzacja biuletynu i prognozy: synoptyk hydrolog Barbara Olearczyk-Siwik