



## CODZIENNY BIULETYN HYDROLOGICZNY

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

Stan na godzinę 06 UTC dnia **12.02.2020 r.**

#### 1. Sytuacja meteorologiczna

##### 1.1 Opady atmosferyczne na godz. 06 UTC

Ubiegłej doby, na osłanianym obszarze, notowano na ogół opady deszczu ze śniegiem i śniegu. Opady te miały na ogół słabe, a lokalnie umiarkowane, natężenie.

Zlewnia	Suma dobowa od [mm]	Suma dobowa do [mm]	Średni opad dobowy [mm]	Stacja z najwyższym opadem
Mała Wisła po zb. Goczałkowice	0.5	4.5	2.3	BRENNA-LEŚNICA
Mała Wisła	0.5	4.5	2.6	PSZCZYNA
Przemsza	2.0	7.2	4.4	BRYNICA
Soła po zb. Tresna	1.5	7.1	3.8	KORBIELÓW
Skawa	1.1	6.1	3.3	ZAWOJA
Skawinka	1.7	3.2	2.5	KALWARIA ZEBRZYDOWSKA
Raba po zb. Dobczyce	1.3	3.9	2.9	WĘGLÓWKA
Raba	1.1	4.6	2.9	TRZEMEŚNIA
Szreniawa i Nidzica	2.4	4.2	3.6	RADZIEMICE
Uszwica	1.7	3.6	2.5	BORZĘCIN
Czarna Orawa	2.9	5.4	4.0	JABŁONKA
Dunajec po zb. Czorsztyn	1.1	11.1	5.1	POLANA CHOCHOŁOWSKA
Dunajec po zb. Rożnów	0.5	11.1	4.6	POLANA CHOCHOŁOWSKA
Dunajec	0.4	11.1	4.3	POLANA CHOCHOŁOWSKA
Poprad (w granicach Polski)	1.7	5.9	4.3	PIWNICZNA
Biała Tarnowska	0.4	3.9	2.1	TUCHÓW
Wisłoka po Krajowice	0.2	5.2	1.5	BLECHNARKA
Wisłoka	0.2	5.5	1.9	PILZNO
Wisła po ujście Wisłoki	0.5	4.5	2.4	KRAKÓW-BALICE
Łęg	3.4	5.2	4.4	MAJDAN KRÓLEWSKI
San po zb. Solina	1.0	9.0	3.6	STUPOSIANY
San	1.0	9.0	3.4	STUPOSIANY
Wisłok po zb. Besko	0.8	3.0	1.8	WISŁOK WIELKI
Wisłok	0.8	5.8	2.5	ŻARNOWA
Nida	1.4	6.8	2.9	BARTKÓW



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

Czarna Staszowska i Koprzywianka	1.4	2.8	2.3	RAKÓW
Kamienna	2.8	5.6	4.1	NOSÓW
Wieprz	0.0	7.1	3.4	RADZYŃ PODLASKI
Wisła od ujścia Wisłoki po Dęblin	1.4	4.5	3.0	CHORZELÓW
Bug po Krzyczew (w granicach Polski)	2.2	5.4	3.2	WŁODAWA

**1.2 Pokrywa śnieżna na godz. 06 UTC – zanotowano na stacjach:**

Stacja	Wysokość n.p.m.	Rzeka	Grubość śniegu świeżo spadłego [cm]	Grubość pokrywy śnieżnej [cm]
SZCZYRK	600	Soła	3	12
RAJCZA	495	Soła	1	1
LALIKI	680	Soła		11
WISŁA-JAWORNIK	450	Wisła		śląd
KATOWICE-MUCHOWIEC	278	Rawa		śląd
SOBLÓWKA	702	Soła	3	18
RYCERKA GÓRNA	710	Soła	5	15
ŻABNICA	585	Żabniczanka	1	16
ŚLEMIEŃ	447	Soła		pokrywa nieciągła, płaty
KORBIELÓW	650	Soła	4	22
PEWEL MAŁA	425	Koszarawa		pokrywa nieciągła, płaty
KOSZARAWA-ŻŁABNE	720	Soła	3	19
LIPOWA	530	Soła	4	4
KAMESZNICA	470	Bystra		śląd
ZAWOJA	697	Skawica	6	18
OSIELEC	420	Skawa		7
MSZANA DOLNA	440	Raba	1	1
JASIONÓW	740	Raba	3	20
RABA WYŻNA	545	Raba	1	4
KRZECZÓW	550	Raba	3	3
LUBIEŃ	350	Lubieńka		śląd
BOGDANÓWKA	770	Raba	3	14
PÓLRZECZKI	660	Łososina	7	29
WĘGLÓWKA	515	Raba	3	7
ROZDZIELE	635	Raba	2	20
KASPROWY WIERCH	1991	Dunajec	5	189
HALA GAŚNIENICOWA	1520	Dunajec	13	99

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.nadzoru@imgw.pl



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

DOLINA PIĘCIU STAWÓW	1670	Dunajec	3	118
MORSKIE OKO	1408	Rybi Potok	12	98
POLANA CHOCHOŁOWSKA	1147	Dunajec	20	91
KOŚCIELISKO-KIRY	925	Kirowa Woda	8	40
BIAŁKA TATRZAŃSKA	710	Białka	7	19
SZAFLARY	655	Biały Dunajec	3	12
ZAKOPANE	855	Dunajec	3	24
WITÓW	835	Czarny Dunajec	4	19
BUKOWINA TATRZAŃSKA	900	Białka	4	50
PORONIN	776	Biały Dunajec	6	26
RATUŁÓW	680	Wielki Rogoźnik	4	14
NIEDZICA	534	Niedziczanka		2
ŁOPUSZNA	568	Dunajec	2	13
KROŚCIENKO	445	Dunajec	3	4
OCHOTNICA GÓRNA	620	Dunajec	7	16
ŁĄCKO	357	Dunajec		ślad
ŁABOWA	455	Kamienica		12
LIMANOWA	437	Łososina		11 z przerwami
MUSZYNA	445	Poprad	1	7
TYLICZ	590	Poprad	2	32
KRYNICA	585	Poprad	1	18
PIWNICZNA	379	Poprad	1	8
PTASZKOWA	520	Łubinka		16
MIZERNA	575	Dunajec	3	10
BLECHNARKA	560	Ropa		30
UŚCIE GORLICKIE	420	Ropa		7
KONIECZNA	540	Zdynia		17
KUNKOWA	420	Przysłopianka		7
GORLICE	300	Sękówka		ślad
WYSOWA	519	Ropa	1	15
JAŚLIKA	440	Jasiołka		6
WISŁOK WIELKI	540	Wisłok		14
PUŁAWY DOLNE	395	Wisłok		3
NOWOTANIEC	405	Pielnica		pokrywa nieciągła, płaty
WISŁOCZEK	545	Wisłok		11
ŻUBRACZE	630	San	3	33
KOMAŃCZA	470	Ośława	2	13
SOLINA-JAWOR	459	San		7
BRZEGI DOLNE	438	Strwiąż		7

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.nadzoru@imgw.pl



DWERNIK	540	San		13
CISNA	549	Solinka	2	24
POLANA	450	Czarna		7 z przerwami
TELEŚNICA OSZWAROWA	457	San		5
BUKOWIEC	431	Solinka		2
KALNICA	585	Wetlina	2	16
SZCZAWNE	395	Ośława		5
LESKO	420	San		pokrywa nieciągła, płaty
JABŁONKA	615	Czarna Orawa	5	14
LIPNICA WIELKA	819	Czarna Orawa	4	27
ZUBRZYCA DOLNA	655	Czarna Orawa	7	15
ŚWIĘTY KRZYŻ	575	Pokrzywianka		3
WŁOCHÓW	345	Kamienna		3

## 2. Sytuacja hydrologiczna

### 2.1 Opis dobowego przebiegu zmian stanów wody

Poprzedniej doby, na Wiśle po ujście Wisłoki notowano na ogół wzrost poziomu wody głównie w górnej części strefy stanów średnich, a od ujścia Wisłoki po profil w Dęblinie spadki poziomu wody także w górnej części strefy stanów średnich.

Na jej dopływach zaobserwowano na ogół spadek poziomu wody w strefie stanów średnich (także w jej górnej części). W związku ze spływem wód opadowych i z topniejącej pokrywy śnieżnej, w zlewni Nidy, Czarnej Staszowskiej, Wisłoki, Sanu poniżej zbiornika Solina, Wisłoku poniżej zbiornika Besko, Kamiennej i Tyśmienicy zanotowano wahania bądź wzrosty stanów wody na ogół strefie stanów średnich. Punktowo poziom wody zaburzany był utrzymującymi się zjawiskami lodowymi oraz pracą zbiorników.

Na Bugu po Krzyczew obserwowano wahania poziomu wody w strefie stanów średnich, bądź niskich.

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Przyrost dobowy 06-06 UTC	Maksymalny wzrost w ciągu doby
SIEROSŁAWICE	Wiśła	59	66
KARSY	Wiśła	44	46
POPEŁDZYNKA	Wiśła	38	45
ŻABNO	Dunajec	37	44
CZERNICHÓW-PROM	Wiśła	27	37



WĄCHOCK	Kamienna	31	31
MORAWICA	Czarna Nida	29	30
KRAKÓW-BIELANY	Wisła	29	30

**2.2 Przekroczenia stanów ostrzegawczych i alarmowych na godz. 06 UTC – nie zanotowano.**

**2.3 Zjawiska lodowe na rzekach – stan na godz. 06 UTC – przedstawiono w tabeli poniżej:**

Stacja wodowskazowa	Rzeka	Złodzenie
DWERNIK	San	śryż 20%
CISNA	Solinka	złodzenie częściowe 30%
KALNICA	Wetlina	złodzenie częściowe 40%

**2.4 Przepływ poniżej średniego niskiego przepływu (SNQ) na godz. 06 UTC – przedstawiono w tabeli poniżej – publikacja wstrzymana do czasu utrzymywania się zjawisk lodowych.**

**2.5 Strefy stanów wody:**

-na granicy stref stanów średnich i wysokich:

punktowo w zlewniach: Małej Wisły, Soły, Skawy, Raby, Nidy oraz Kamiennej;

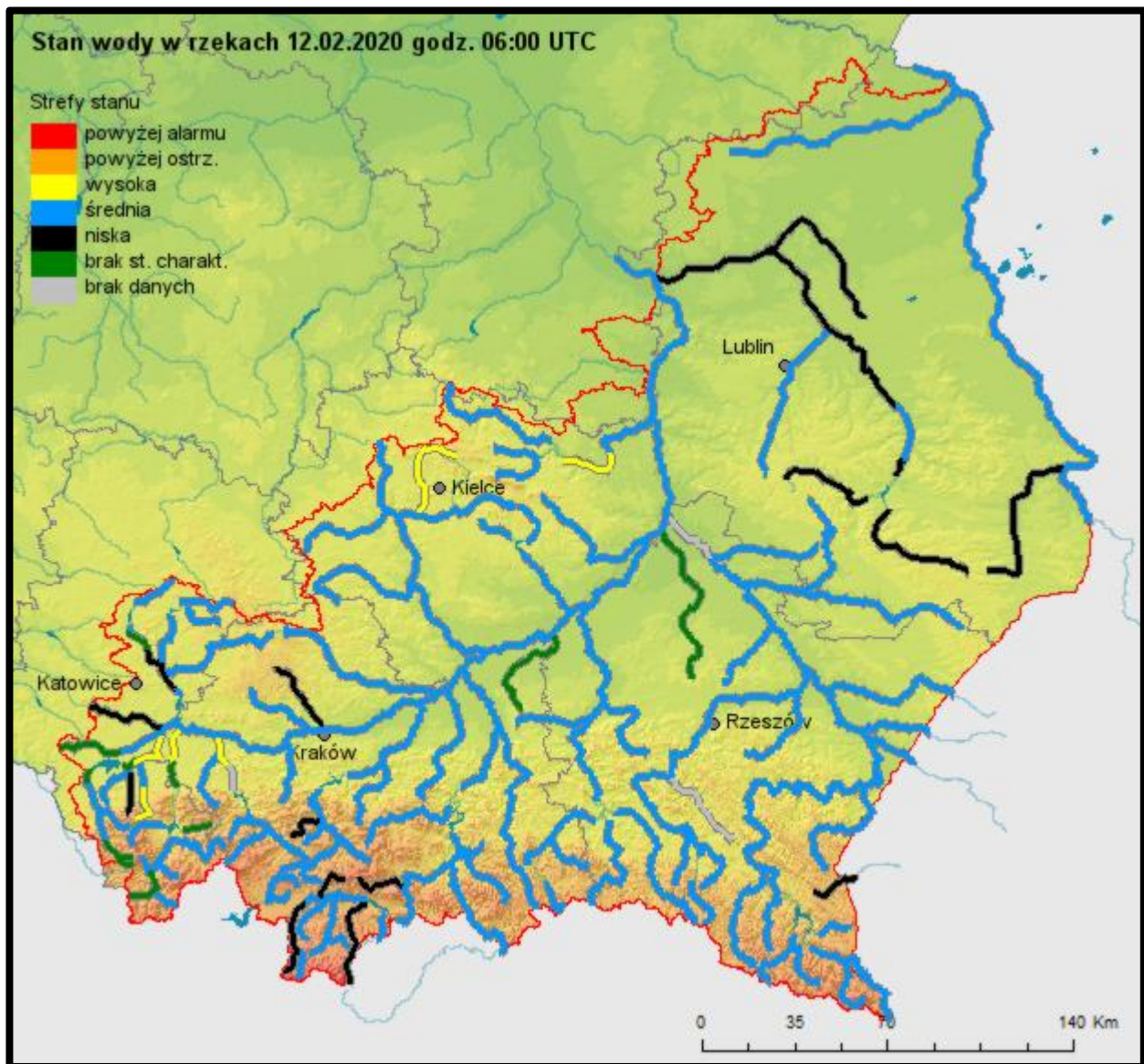
- w strefie stanów średnich:

na Wiśle po Dęblin, Skawince, Rudawie, Uszwicy, Szreniawie, Koprzywiance, na ogół w zlewniach: Małej Wisły, Soły, Skawy, Raby, Nidy, Wisłoki, Sanu, Wisłoka i Kamiennej;

- na granicy strefy stanów średnich i niskich:

w zlewniach: Przemszy, Dunajca, Czarnej Staszowskiej, Wieprza oraz Bugu po Krzyczew.





### 3. Prognoza hydrologiczna

#### 3.1 Prognoza na okres **od godz. 06 UTC dn. 12.02.2020 do godz. 12 UTC dn. 13.02.2020 r.**

W okresie objętym prognozą, na Wiśle od ujścia Wisłoki po profil Puławy-Azoty, notowane będą wzrosty poziomu wody głównie w górnej części strefy stanów średnich, a na odcinkach: do ujścia Wisłoki i od profilu Puławy-Azoty do Dębłina spadki poziomu wody również na ogół w górnej części strefy stanów średnich.

Na dopływach Wisły po Dębłin prognozowane są na ogół spadki poziomu wody na ogół w strefie stanów średnich, a punktowo również w strefie stanów wysokich. Jedynie lokalnie w zlewni Nidy, Czarnej Staszowskiej i Kamiennej możliwe są niewielkie wzrosty stanów wody w górnej części strefy



stanów średnich, a punktowo również w strefie stanów wysokich. Punktowo poziom wody może być zaburzany utrzymującymi się zjawiskami lodowymi.

W zlewni Bugu po Krzyczew spodziewane są wahania poziomu wody w strefie stanów średnich (także w jej górnej części), a punktowo niskich.

### 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 [www.pogodynka.pl](http://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 Artur Franczyk

Autoryzacja biuletynu i prognozy: synoptyk hydrolog Wawrzyniec Kruszewski