

LU.RPC.622.1.2021

INFORMACJA O SYTUACJI METEOROLOGICZNO- HYDROLOGICZNEJ

na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie
stan na dzień 30.01.2021 na godz. 6:00 UTC

1. Ostrzeżenia hydrologiczne¹

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie występują ostrzeżenia hydrologiczne związane ze wzrostem stanów wód.

Województwo	Opis sytuacji	Stopień	Okres obowiązywania	Zlewnia
mazowieckie	Przebieg: W związku ze spływem wód w górnej części zlewni, Na Bugu w rejonie Wyszkowa przewiduje się wzrost stanu wody powyżej stanu ostrzegawczego, spowodowany piętrzeniem lodowym. Prawdopodobieństwo wystąpienia zjawiska: 90% Uwagi: Brak	II	od dnia 29.01.2021r. od godz.18:00 do dnia 31.01.2021r. do godz.18: 00	Bug w rejonie Wyszkowa (mazowieckie)

2. Ostrzeżenia meteorologiczne¹

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie występują ostrzeżenia meteorologiczne (dot. zjawisk mogących wpływać na wzrosty stanu wód w rzekach).

Obszar	Zjawisko	Stopień	Czas obowiązywania	Prognozowany przyrost pokrywy śnieżnej
woj. lubelskie powiaty: biłgorajski, Chełm, chełmski, hrubieszowski, krasnostawski, lubelski, Lublin, łęczyński, świdnicki, tomaszowski, włodawski, zamojski, Zamość	Intensywne opady śniegu	I	Od dnia 30.01.2021 r. od godz. 04:00 do dnia 30.01.2021 r. do godz. 22:00	od 10 cm do 15 cm

3. Przekroczenie stanów ostrzegawczych lub alarmowych¹

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie
ul. Leszka Czarnego3, 20-610 Lublin
tel.: +48 81 531 03 36, fax:+48 81 531 03 01
e-mail: co.lublin@wody.gov.pl

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie na trzech stacjach wodowskazowych zaobserwowano przekroczenia stanu ostrzegawczego.

Tabela 3. Przekroczenie stanu ostrzegawczego na wodowskazach: Dorohusk, Krzyczew, Malowa Góra i Frankopol.

Rzeka/Jezioro	Wodowskaz	Stan wody (cm)	Stan alarm. (cm)	Powyżej stanu alarmowego(cm)	Stan ostrz. (cm)	Powyżej stanu ostrz. (cm)	Zmiana w ciągu 24 h (Δ cm)
Bug	Dorohusk	307	430		290	+17	- 8
Bug	Krzyczew	393	480		380	+13	- 6
Bug	Frankopol	281	350		250	+31	+5

4. Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe

Na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie obowiązujące pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe.

Tabela 4: Pogotowia i alarmy przeciwpowodziowe obowiązujące na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie przedstawiona w tabeli nr 4.

Nazwa organu ogłaszającego i odwołującego	Obszar obowiązywania	Pogotowie/alarm przeciwpowodziowy	Data i godzina wprowadzenia	Data i godzina odwołania
Wójt Gminy Korczew	Gmina Korczew	POGOTOWIE	25.01.2021r., od godz. 12.00	Obowiązuje

5. Informacje o zagrożeniach.

Aktualnie na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie obserwowane są zjawiska lodowe na Bugu.

6. Wskazanie działań niezbędnych do podjęcia w ciągu najbliższej doby.

Brak.

7. Aktualna sytuacja hydrologiczna²

W ciągu ostatniej doby na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie opad dobowy o sumie powyżej 20 mm nie został zaobserwowany.

W ciągu najbliższej doby w regionie administrowanym przez RZGW w Lublinie w ciągu dnia prognozuje się zachmurzenie duże i całkowite. Opady śniegu, miejscami o natężeniu umiarkowanym, na południu przyrost pokrywy śnieżnej o około 10 cm. Na południu opady śniegu będą przechodzić w deszcz ze śniegiem; przejściowo prognozowane są marznące opady deszczu ze śniegiem, deszczu lub mżawki powodujące gołoledź. Rano na północy silne zamglenia oraz lokalnie marznące mgły ograniczające widzialność do 400 m. Temperatura maksymalna od -3°C na północy do około 0°C na południu. Wiatr słaby, z przewagą północno-wschodniego, na południu wzmagający się do umiarkowanego i porywistego, z kierunków zmieniających się. Na południu wiatr może powodować zawieje i zamiecie śnieżne.

W nocy zachmurzenie duże, nad ranem na północy większe przejaśnienia. Miejscami słabe opady śniegu, stopniowo zanikające. Po opadach lokalnie silne zamglenia. Temperatura minimalna od -10°C na północy do -6°C na południu. Wiatr słaby i umiarkowany, na południu chwilami porywisty, zachodni i północno-zachodni. Lokalnie wiatr może powodować zawieje i zamiecie śnieżne.

W Zlewni Bugu po Krzyczew zaobserwowano wahania poziomu wody z przewagą spadków, a na jego dopływach spadki, w strefie stanów średnich i wysokich. Na Bugu w Dorohusku i Krzyczewie stan wody obniżał się powyżej stanu ostrzegawczego.

W zlewni Bugu poniżej profilu Krzyczew obserwowano wahania stanu wody- w strefie wody średniej i wysokiej, lokalnie w niskiej.

Obecne stany wód na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie układają się w strefie stanów średnich lokalnie w wysokich.

W związku z występowaniem zjawisk lodowych na ciekach będących w administracji RZGW w Lublinie, poniższe prognozy mogą być obarczone błędem.

Sytuacja hydrologiczno-meteorologiczna w regionie jest na bieżąco monitorowana.

W zlewni Bugu po Krzyczew spodziewane są wahania poziomu wody z przewagą spadków, a na jego dopływach niewielkie spadki w strefie stanów średnich i wysokich. Na Bugu w Dorohusku i Krzyczewie stan wody będzie stabilizował się powyżej stanu ostrzegawczego.

Na Bugu poniżej profilu Krzyczew przewiduje się stabilizację i opadanie stanu wody oraz lokalne wahania - w strefie wody średniej i wysokiej, lokalnie w niskiej.

Przekroczenie stanu ostrzegawczego na Bugu we Frankopolu będzie się utrzymywać.

Ze względu na dynamikę zjawisk lodowych oraz potencjalny spływ wód roztopowych, szczególnie na mniejszych ciekach, możliwe są wzrosty stanu wody.

Aktualny komunikat o zjawiskach lodowych³ na obszarze administrowanym przez RZGW w Lublinie na Bugu w załączeniu. Zjawiska lodowe:

W km 42+200 - 93+000 - pokrywa lodowa 80% (grubość od 10 – do 15 cm)
W km 93+000 - 110+000 - lód brzegowy 10% (grubość od 0 – do 5 cm)
W km 110+000 - 163+000 - pokrywa lodowa 90 % (grubość od 10 – do 15 cm)
W km 163+000 - 167+000 - lód brzegowy 10% (grubość od 0 – do 5 cm)
W km 167+000 - 205+000 - pokrywa lodowa 90% (grubość od 10 – do 15 cm)
W km 205+000 - 230+000 - lód brzegowy 10% (grubość od 0 – 5 cm)
W km 230+000 - 272+200 - pokrywa lodowa 80% (grubość od 10 – do 15 cm)
W km 272+200 - 394+000 – śryż 40 %
W km 394+000 - 400+000 – śryż 60 %
W km 400+000 – 429+700 – śryż 50 %
W km 429+700 – 536+600 – śryż 50 % lód brzegowy 10%
W km 536+600 – 547+200 – śryż 40 % lód brzegowy 10%
W km 547+200 – 587+200 – rzeka wolna

8. Informacja o zbiornikach.

Zbiornik Nielisz pracuje zgodnie z obowiązującymi instrukcjami.

Aktualna pojemność powodziowa wynosi 13,98 mln m³ (poz. 8 tabelki zbiornika).

Zbiornik przeciwpowodziowy Nielisz dysponuje rezerwą powodziową 177,82 %.

Dopływ śr. do zbiornika przeciwpowodziowego Nielisz wynosi 7,52 m³/s.

Odpływ śr. ze zbiornika przeciwpowodziowego Nielisz wynosi 6,48 m³/s.

Aktualną sytuację na zbiorniku Nielisz przedstawiono w tabeli.

9. Informacja o żeglowności rzek i stanie urządzeń hydrotechnicznych

NOWE:

Wydano komunikat nawigacyjny NR 1/2021:

Informuje, że z uwagi na występowanie zjawisk lodowych z dniem 22 stycznia 2021r. zamyka się szlak żeglowny na rzece Bug w kilometrze 42+200 ÷ 224+200

Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie
ul. Leszka Czarnego 3, 20-610 Lublin
tel.: +48 81 531 03 36, fax: +48 81 531 03 01
e-mail: co.lublin@wody.gov.pl

Ze względu na sezon zimowy oznakowanie na szlaku żeglownym na rzece Bug w kilometrze 42+200 ÷ 224+200 zostało zdemontowane.

Żeglugę na wyżej wymienionym odcinku dopuszcza się wyłącznie przy braku zjawisk lodowych, pod warunkiem znajomości lokalnych warunków nawigacyjnych i z zachowaniem szczególnej ostrożności. W okresach występowania zjawisk lodowych uprawianie żeglugi jest zabronione. Informujemy dodatkowo, że ze względu na obecną sytuację hydrologiczno-meteorologiczną droga wodna nie spełnia wymaganych parametrów pod względem głębokości tranzytowych.

Szczegółowych informacji o warunkach żeglugowych udziela:

Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim tel. 695 735 955 w godz. 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Szczegółowe informacje dotyczące dróg wodnych administrowanych przez RZGW w Lublinie i wydawanych komunikatów dostępne są pod adresem: <https://lublin.wody.gov.pl/komunikaty-nawigacyjne>

10. Inne informacje

Brak

1 Źródłem prezentowanych danych są informacje zbierane i przetwarzane przez państwową służbę hydrologiczno-meteorologiczną, którymi rozporządza Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy.

2 Analiza sytuacji hydrologicznej na terenie administrowanym przez RZGW w Lublinie sporządzona na podstawie danych państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej, którymi rozporządza Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy.

3 Monitoring zjawisk lodowych na obszarze administrowanym przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie prowadzony jest na podstawie obserwacji własnych pracowników terenowych PGW Wody Polskie RZGW w Lublinie.

Komunikat o sytuacji hydrologiczno-meteorologicznej został opracowany przez Centrum Operacyjne Ochrony Przeciwpowodziowej Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Lublinie na podstawie danych własnych oraz z państwowej służby hydrologiczno-meteorologicznej IMGW-PIB.