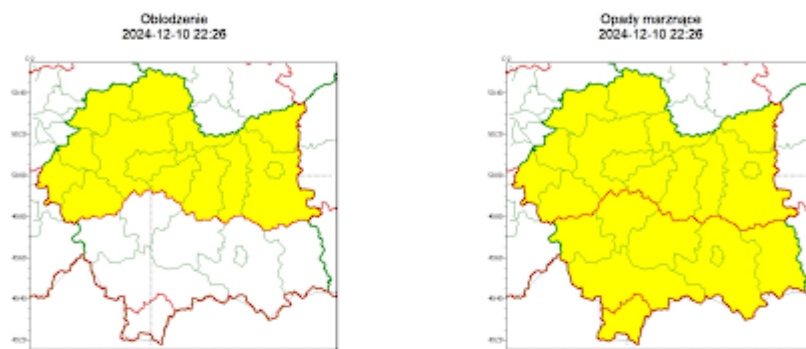


# Ostrzeżenie meteorologiczne nr 431



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy  
**Biuro Prognoz Meteorologicznych w Krakowie**  
 30-215 Kraków ul. Piotra Borowego 14  
 tel: 12-6398150, fax: 12-4251973  
 email: meteo.krakow@imgw.pl  
 www: www.imgw.pl

## Zasięg ostrzeżeń w województwie



**WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE**  
**OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE ZBIORCZO NR 431**  
**WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH OSTRZEŻEŃ**  
**o godz. 22:26 dnia 10.12.2024**

Zjawisko/Stopień zagrożenia	Opady marznące/1
Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)	powiaty: bocheński(142), brzeski(145), chrzanowski(140), dąbrowski(147), krakowski(142), Kraków(143), miechowski(137), olkuski(137), oświęcimski(149), proszowicki(139), tarnowski(146), Tarnów(144), tatrzański(179), wadowicki(161), wielicki(144)
Ważność	od godz. 22:30 dnia 10.12.2024 do godz. 12:00 dnia 11.12.2024
Prawdopodobieństwo	80%
Przebieg	Prognozowane są słabe opady marznącego deszczu lub mżawki powodujące gołoledź.
SMS	IMGW-PIB OSTRZEŻEGA: MARZĄCEOPADY/1 małopolskie (15 powiatów) od 22:30/10.12 do 12:00/11.12.2024 marznące opady, drogi śliskie. Dotyczy powiatów: bocheński, brzeski, chrzanowski, dąbrowski, krakowski, Kraków, miechowski, olkuski, oświęcimski, proszowicki, tarnowski, Tarnów, tatrzański, wadowicki i wielicki.
RSO	Woj. małopolskie (15 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o opadach marznących.
Uwagi	Brak.
Zjawisko/Stopień zagrożenia	Oblodzenie/1
Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)	powiaty: bocheński(141), brzeski(144), chrzanowski(139), dąbrowski(146), krakowski(141), Kraków(142), miechowski(136), olkuski(136), oświęcimski(148), proszowicki(138), tarnowski(145), Tarnów(143), wadowicki(160), wielicki(143)
Ważność	od godz. 22:00 dnia 10.12.2024 do godz. 06:00 dnia 11.12.2024
Prawdopodobieństwo	75%



<b>Przebieg</b>	Prognozuje się zamarzanie mokrej nawierzchni dróg i chodników po opadach deszczu, deszczu ze śniegiem, mokrego śniegu powodujące ich oblodzenie. Temperatura minimalna około -1°C, temperatura minimalna przy gruncie od -2°C do 0°C.
<b>SMS</b>	IMGW-PIB OSTRZEGA: OBLODZENIE/1 małopolskie (14 powiatów) od 22:00/10.12 do 06:00/11.12.2024 temp. min. ok. -1st., przy gruncie do -2st., ślisko. Dotyczy powiatów: bocheński, brzeski, chrzanowski, dąbrowski, krakowski, Kraków, miechowski, olkuski, oświęcimski, proszowicki, tarnowski, Tarnów, wadowicki i wielicki.
<b>RSO</b>	Woj. małopolskie (14 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o oblodzeniu
<b>Uwagi</b>	Brak.
<b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>	Opady marznące/1
<b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b>	powiaty: gorlicki(178), limanowski(170), myślenicki(155), nowosądecki(191), nowotarski(197), Nowy Sącz(172), suski(173)
<b>Ważność</b>	od godz. 16:30 dnia 10.12.2024 do godz. 24:00 dnia 10.12.2024
<b>Prawdopodobieństwo</b>	80%
<b>Przebieg</b>	Występują dalej prognozowane słabsze opady marznącej mżawki powodujące gołoledź.
<b>SMS</b>	IMGW-PIB OSTRZEGA: MARZĄCEOPADY/1 małopolskie (7 powiatów) od 16:30/10.12 do 24:00/10.12.2024 marznące opady, drogi śliskie. Dotyczy powiatów: gorlicki, limanowski, myślenicki, nowosądecki, nowotarski, Nowy Sącz i suski.
<b>RSO</b>	Woj. małopolskie (7 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o opadach marznących
<b>Uwagi</b>	Brak.
Opracowanie niniejsze i jego format, jako przedmiot prawa autorskiego podlega ochronie prawnej, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 4 lutego 1994r o prawie autorskim i prawach pokrewnych (dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Wszelkie dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie (przedruk, kopiowanie, wiadomość sms) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z bezwzględny wskazaniami źródła informacji tj. IMGW-PIB.	