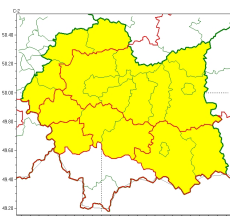


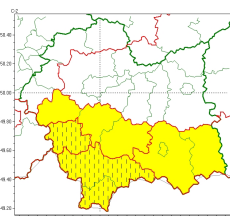


Zasięg ostrzeżeń w województwie

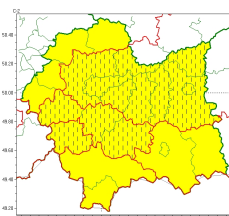
Oblodzenie  
2023-03-28 15:16



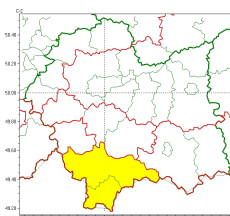
Opady śniegu  
2023-03-28 15:16



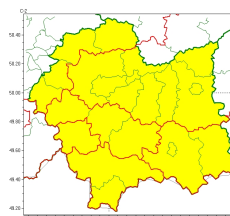
Przymrozki  
2023-03-28 15:16



Silny mróz  
2023-03-28 15:16



Silny wiatr  
2023-03-28 15:16



**WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE**  
**OSTRZE ENIA METEOROLOGICZNE ZBIORCZO NR 82**  
**WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH OSTRZEŃ**  
**o godz. 15:16 dnia 28.03.2023**

|  |  |
|--|--|
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Przymrozki/1 ZMIANA  |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: suski(38)   |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 15:16 dnia 28.03.2023 do godz. 08:00 dnia 30.03.2023  |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 95%  |
| <b>Przebieg</b>  | Prognozowany jest spadek temperatury powietrza poniżej 0°C. Temperatura minimalna w nocy z wtorku na środę około -8°C, przy gruncie -10°C, w dolinach lokalnie -12°C, przy gruncie -14°C, w nocy ze środę na czwartek około -2°C, przy gruncie -5°C. Temperatura maksymalna w środę około 5°C. |
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEGA: PRZYMROZKI/1 małopolskie (1 powiat) od 15:16/28.03 do 08:00/30.03.2023 temp. min około -8 st., przy gruncie -10 st, lok. w dolinach -12 st, przy gruncie -14 st, w nocy r./czw. około -2 st, przy gruncie -5 st. Dotyczy powiatów: suski.                                   |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (1 powiat), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o przymrozkach  |
| <b>Uwagi</b>   | Zmiana dotyczy wywołania obowiązującego ostrzeżenia o jeden dzień.   |
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Przymrozki/1 ZMIANA  |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: bocheński(27), brzeski(27), dąbrowski(27), krakowski(27), Kraków(26), proszowski(27), tarnowski(28), Tarnów(27), wielicki(25)   |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 15:07 dnia 28.03.2023 do godz. 08:00 dnia 30.03.2023  |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 95%  |
| <b>Przebieg</b>  | Prognozowany jest spadek temperatury powietrza poniżej 0°C. Temperatura minimalna w nocy z wtorku na środę około -5°C, przy gruncie około -8°C, w nocy ze środę na czwartek około -1°C, przy gruncie około -4°C. Temperatura maksymalna w środę około 5°C.                                     |



|  |   |
|--|---|
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEGA: PRZYMROZKI/1 małopolskie (9 powiatów) od 15:07/28.03 do 08:00/30.03.2023 temp. min około -5 st., przy gruncie około -8°C, w nocy r./czw. około -1 st, przy gruncie około -4 st. Dotyczy powiatów: bocheński, brzeski, dębowski, krakowski, Kraków, proszowski, tarnowski, Tarnów i wielicki. |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (9 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o przymrozkach   |
| <b>Uwagi</b>   | Zmiana dotyczy wydłużenia obowiązywania ostrzeżenia o jeden dzień.  |
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Przymrozki/1 ZMIANA   |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: limanowski(29), myślenicki(24), wadowicki(28)  |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 15:07 dnia 28.03.2023 do godz. 08:00 dnia 30.03.2023   |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 95%   |
| <b>Przebieg</b>  | Prognozowany jest spadek temperatury powietrza poniżej 0°C. Temperatura minimalna w nocy z wtorku na środę około -8°C, przy gruncie -10°C, w dolinach lokalnie -12°C, przy gruncie -14°C, w nocy ze środę na czwartek około -2°C, przy gruncie -5°C. Temperatura maksymalna w środę około 5°C.                  |
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEGA: PRZYMROZKI/1 małopolskie (3 powiaty) od 15:07/28.03 do 08:00/30.03.2023 temp. min około -8 st., przy gruncie -12 st, lok. w dolinach -12 st, przy gruncie -14 st, w nocy r./czw. około -2 st, przy gruncie -5 st. Dotyczy powiatów: limanowski, myślenicki i wadowicki.                      |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (3 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o przymrozkach  |
| <b>Uwagi</b>   | Zmiana dotyczy wydłużenia obowiązywania ostrzeżenia o jeden dzień.  |
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Oblodzenie/1  |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: gorlicki(37), limanowski(33), myślenicki(28), nowosądecki(39), Nowy Sącz(31), suski(40), wadowicki(32)   |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 17:00 dnia 28.03.2023 do godz. 09:00 dnia 29.03.2023   |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 70%   |
| <b>Przebieg</b>  | Prognozuje się zamarzanie mokrej nawierzchni dróg i chodników po opadach mokrego śniegu powodujących ich oblodzenie. Temperatura minimalna od -9°C do -6°C, przy gruncie -10°C, w dolinach lokalnie temperatura minimalna -12°C, przy gruncie -14°C.  |
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEGA: OBLODZENIE/1 małopolskie (7 powiatów) od 17:00/28.03 do 09:00/29.03.2023 temp. min. od -9 st. do -6 st., przy gruncie -10 st, w dolinach lok. -12 st, przy gruncie -14 st., lisko. Dotyczy powiatów: gorlicki, limanowski, myślenicki, nowosądecki, Nowy Sącz, suski i wadowicki.            |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (7 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o oblodzeniu   |
| <b>Uwagi</b>   | Brak.   |



| Zjawisko/Stopie zagrożenia                        | Silny mróz/1  |
|---|---|
| Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu) | powiaty: nowotarski(38), tatrzański(35)   |
| Ważność   | od godz. 02:00 dnia 29.03.2023 do godz. 07:30 dnia 29.03.2023   |
| Prawdopodobieństwo                                | 70%   |
| Przebieg  | Prognozuje się temperatury minimalne w nocy miejscami około -15°C. Wiatr o średniej prędkości około 5 km/h.   |
| SMS   | IMGW-PIB OSTRZEGA: MRÓZ/1 małopolskie (2 powiaty) od 02:00/29.03 do 07:30/29.03.2023 temp. min -15 st, wiatr 5 km/h. Dotyczy powiatów: nowotarski i tatrzański.   |
| RSO   | Woj. małopolskie (2 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o silnych mrozach   |
| Uwagi   | Brak.   |
| Zjawisko/Stopie zagrożenia                        | Oblodzenie/1  |
| Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu) | powiaty: bocheński(30), brzeski(30), chrzanowski(27), dębowski(30), krakowski(30), Kraków(29), miechowski(30), olkuski(28), oświęcimski(27), proszowicki(30), tarnowski(31), Tarnów(30), wielicki(28)   |
| Ważność   | od godz. 18:00 dnia 28.03.2023 do godz. 08:00 dnia 29.03.2023   |
| Prawdopodobieństwo                                | 70%   |
| Przebieg  | Prognozuje się zamarzanie mokrej nawierzchni dróg i chodników po opadach mokrego śniegu powodując ich oblodzenie. Temperatura minimalna około -5°C, temperatura minimalna przy gruncie około -8°C.  |
| SMS   | IMGW-PIB OSTRZEGA: OBLODZENIE/1 małopolskie (13 powiatów) od 18:00/28.03 do 08:00/29.03.2023 temp. min. około -5 st., przy gruncie do -8 st., lisko. Dotyczy powiatów: bocheński, brzeski, chrzanowski, dębowski, krakowski, Kraków, miechowski, olkuski, oświęcimski, proszowicki, tarnowski, Tarnów i wielicki. |
| RSO   | Woj. małopolskie (13 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o oblodzeniu  |
| Uwagi   | Brak.   |
| Zjawisko/Stopie zagrożenia                        | Opady śniegu/1 ZMIANA   |
| Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu) | powiaty: nowotarski(35), suski(37), tatrzański(32)  |
| Ważność   | od godz. 17:00 dnia 27.03.2023 do godz. 17:00 dnia 28.03.2023   |
| Prawdopodobieństwo                                | 80%   |
| Przebieg  | Prognozowane są opady śniegu, powodujące przyrost pokrywy śnieżnej o 10 cm do 15 cm.  |
| SMS   | IMGW-PIB OSTRZEGA: NIEG/1 małopolskie (3 powiaty) od 17:00/27.03 do 17:00/28.03.2023 przyrost pokrywy 15 cm. Dotyczy powiatów: nowotarski, suski i tatrzański.  |



|  |  |
|--|--|
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (3 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o opadach niegu  |
| <b>Uwagi</b>   | Zmiana dotyczy czasu trwania Ostrzeżenia i wysokości przyrostu pokrywy śnieżnej.   |
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Opady niegu/1  |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: gorlicki(34), limanowski(30), mylenicki(25), nowosdecki(36), Nowy Sącz(28), wadowicki(29)   |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 17:00 dnia 27.03.2023 do godz. 17:00 dnia 28.03.2023  |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 80%  |
| <b>Przebieg</b>  | Prognozowane są opady niegu, powodujące przyrost pokrywy śnieżnej o 10 cm do 15 cm.  |
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEŻENIE: NIEG/1 małopolskie (6 powiatów) od 17:00/27.03 do 17:00/28.03.2023 przyrost pokrywy 15 cm. Dotyczy powiatów: gorlicki, limanowski, mylenicki, nowosdecki, Nowy Sącz i wadowicki. |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (6 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o opadach niegu   |
| <b>Uwagi</b>   | Brak.  |
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Przymrozki/1   |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: chrzanowski(25), miechowski(28), olkuski(26), oświęcimski(25)   |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 21:00 dnia 27.03.2023 do godz. 10:00 dnia 29.03.2023  |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 80%  |
| <b>Przebieg</b>  | Prognozowany jest spadek temperatury powietrza poniżej 0°C. Temperatura minimalna w nocy od -5°C do -3°C, przy gruncie od -8°C do -4°C. Temperatura maksymalna we wtorek od 2°C do 4°C.                |
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEŻENIE: PRZYMROZKI/1 małopolskie (4 powiaty) od 21:00/27.03 do 10:00/29.03.2023 temp. min -5 st., przy gruncie -8 st. Dotyczy powiatów: chrzanowski, miechowski, olkuski i oświęcimski.  |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (4 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o przymrozkach   |
| <b>Uwagi</b>   | Brak.  |
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Przymrozki/1   |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: gorlicki(33), nowosdecki(35), Nowy Sącz(27)   |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 21:00 dnia 27.03.2023 do godz. 10:00 dnia 30.03.2023  |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 80%  |



|  |  |
|--|--|
| <b>Przebieg</b>  | Prognozowany jest spadek temperatury powietrza poniżej 0°C. Temperatura minimalna w nocy około -7°C, przy gruncie do -10°C; w nocy z wtorku na rano chłodniej: około -10°C, przy gruncie około -12°C; w nocy ze środy na czwartek temperatura minimalna około -4°C, przy gruncie około -6°C. Temperatura maksymalna we wtorek około 1°C, w rano około 3°C. |
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEŻA: PRZYMROZKI/1 małopolskie (3 powiaty) od 21:00/27.03 do 10:00/30.03.2023 temp. min -10 st., przy gruncie -12 st. Dotyczy powiatów: gorlicki, nowosdecki i Nowy Sącz.   |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (3 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o przymrozkach   |
| <b>Uwagi</b>   | Brak.  |
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Przymrozki/1   |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: nowotarski(36), tatrzański(33)  |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 14:00 dnia 27.03.2023 do godz. 09:00 dnia 30.03.2023  |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 95%  |
| <b>Przebieg</b>  | Prognozowany jest spadek temperatury powietrza poniżej 0°C. Temperatura minimalna w nocy około -8°C, przy gruncie do -10°C, w nocy z wtorku na rano chłodniej: około -12°C, przy gruncie około -14°C. Temperatura maksymalna we wtorek około -4°C, w rano około 3°C.   |
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEŻA: PRZYMROZKI/1 małopolskie (2 powiaty) od 14:00/27.03 do 09:00/30.03.2023 temp. min około -8 st., przy gruncie około -10 st w nocy wt/ r około -12 st, przy gruncie -14 st. Dotyczy powiatów: nowotarski i tatrzański.  |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (2 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o przymrozkach   |
| <b>Uwagi</b>   | Brak.  |
| <b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>                       | Silny wiatr/1  |
| <b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b> | powiaty: bocheński(29), brzeski(29), chrzanowski(26), dąbrowski(29), gorlicki(36), krakowski(29), Kraków(28), limanowski(32), miechowski(29), mylenicki(27), nowosdecki(38), nowotarski(37), Nowy Sącz(30), olkuski(27), oświęcimski(26), proszowicki(29), suski(39), tarnowski(30), Tarnów(29), tatrzański(34), wadowicki(31), wielicki(27)               |
| <b>Ważność</b>   | od godz. 11:00 dnia 28.03.2023 do godz. 19:00 dnia 28.03.2023  |
| <b>Prawdopodobieństwo</b>                                | 80%  |
| <b>Przebieg</b>  | Prognozuje się wystąpienie silnego wiatru o średniej prędkości do 35 km/h, w porywach do 75 km/h, z północnego zachodu. Lokalnie możliwe słabe burze.  |
| <b>SMS</b>   | IMGW-PIB OSTRZEŻA: WIATR/1 małopolskie (wszystkie powiaty) od 11:00/28.03 do 19:00/28.03.2023 prędkość do 35 km/h, porywy do 75 km/h, NW. Dotyczy powiatów: wszystkie powiaty.   |
| <b>RSO</b>   | Woj. małopolskie (wszystkie powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o silnym wietrze   |



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

|  |       |
|--|-------|
| <b>Uwagi</b>   | Brak. |
| <p>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.).<br/>Wszelkie dalsze udostępnianie, rozpowszechnianie (przedruk, kopiowanie, wiadomości sms) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z bezwzględnym wskazaniem źródła informacji tj. IMGW-PIB.</p> |       |