



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy

**Biuro Meteorologicznych Prognoz Morskich w Gdyni**

81-342 Gdynia ul. Waszyngtona 42

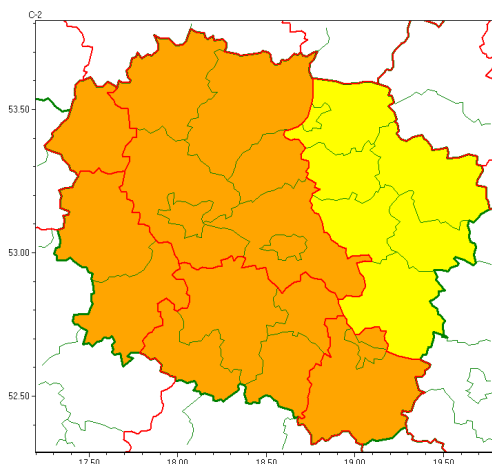
tel: 58-6288150, osłona morska 58-6288154, fax: 058-6203422

email: meteo.gdynia@imgw.pl

www: www.imgw.pl

### Zasięg ostrzeżeń w województwie

Burze z gradem  
2022-08-23 23:48



## **WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE OSTRZEŻENIA METEOROLOGICZNE ZBIORCZO NR 130 WYKAZ OBOWIĄZUJĄCYCH OSTRZEŻEŃ o godz. 23:48 dnia 23.08.2022**

<b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>	Burze z gradem/1 ZMIANA
<b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b>	powiaty: brodnicki(68), golubsko-dobrzyński(67), Grudziądz(66), grudziądzki(68), lipnowski(64), rypiński(68), włocławski(69)
<b>Ważność</b>	od godz. 23:48 dnia 23.08.2022 do godz. 02:00 dnia 24.08.2022
<b>Prawdopodobieństwo</b>	80%
<b>Przebieg</b>	Prognozowane są burze, którym miejscami będą towarzyszyć bardzo silne opady deszczu od 30 mm do 40 mm, lokalnie w wyniku kumulacji do 50 mm, oraz porywy wiatru do 70 km/h, lokalnie do 80 km/h. Miejscami grad.
<b>SMS</b>	IMGW-PIB OSTRZEGA: BURZE Z GRADEM/1 kujawsko-pomorskie (7 powiatów) od 23:48/23.08 do 02:00/24.08.2022 deszcz 50 mm, grad, porywy 80 km/h. Dotyczy powiatów: brodnicki, golubsko-dobrzyński, Grudziądz, grudziądzki, lipnowski, rypiński i włocławski.
<b>RSO</b>	Woj. kujawsko-pomorskie (7 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie pierwszego stopnia o burzach z gradem
<b>Uwagi</b>	Przedłużenie ważności trwania ostrzeżenia.
<b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>	Burze z gradem/2 ZMIANA
<b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b>	powiaty: Włocławek(64), włocławski(64)
<b>Ważność</b>	od godz. 23:48 dnia 23.08.2022 do godz. 02:00 dnia 24.08.2022



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy

**Biuro Meteorologicznych Prognoz Morskich w Gdyni**

81-342 Gdynia ul. Waszyngtona 42

tel: 58-6288150, osłona morska 58-6288154, fax: 058-6203422

email: meteo.gdynia@imgw.pl

www: www.imgw.pl

<b>Prawdopodobieństwo</b>	80%
<b>Przebieg</b>	Prognozowane są burze, którym miejscami będzie towarzyszyć bardzo silne opady deszczu od 25 mm do 40 mm, lokalnie w wyniku kumulacji opadów możliwe 50 mm oraz porywy wiatru do 70 km/h, punktowo do 80 km/h. Miejscami grad.
<b>SMS</b>	IMGW-PIB OSTRZEGA: BURZE Z GRADEM/2 kujawsko-pomorskie (2 powiaty) od 23:48/23.08 do 02:00/24.08.2022 deszcz 50 mm, grad, porywy 80 km/h. Dotyczy powiatów: Włocławek i włocławski.
<b>RSO</b>	Woj. kujawsko-pomorskie (2 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie drugiego stopnia o burzach z gradem
<b>Uwagi</b>	Przedłużenie czasu trwania ostrzeżenia.
<b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>	Burze z gradem/2 ZMIANA
<b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b>	powiaty: aleksandrowski(63), inowrocławski(67), mogileński(66), radziejowski(64)
<b>Ważność</b>	od godz. 12:49 dnia 23.08.2022 do godz. 24:00 dnia 23.08.2022
<b>Prawdopodobieństwo</b>	80%
<b>Przebieg</b>	Prognozowane są burze, którym miejscami będzie towarzyszyć bardzo silne opady deszczu od 25 mm do 40 mm, lokalnie w wyniku kumulacji opadów możliwe 50 mm oraz porywy wiatru do 70 km/h, punktowo do 80 km/h. Miejscami grad.
<b>SMS</b>	IMGW-PIB OSTRZEGA: BURZE Z GRADEM/2 kujawsko-pomorskie (4 powiaty) od 12:49/23.08 do 24:00/23.08.2022 deszcz 50 mm, grad, porywy 80 km/h. Dotyczy powiatów: aleksandrowski, inowrocławski, mogileński i radziejowski.
<b>RSO</b>	Woj. kujawsko-pomorskie (4 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie drugiego stopnia o burzach z gradem
<b>Uwagi</b>	Podniesienie stopnia ostrzeżenia ze względu na wyższe wartości opadów w czasie burz.
<b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>	Burze z gradem/2 ZMIANA
<b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b>	powiaty: nakielski(68), niński(65)
<b>Ważność</b>	od godz. 12:49 dnia 23.08.2022 do godz. 24:00 dnia 23.08.2022
<b>Prawdopodobieństwo</b>	80%
<b>Przebieg</b>	Prognozowane są burze, którym miejscami będzie towarzyszyć bardzo silne opady deszczu od 25 mm do 40 mm, lokalnie w wyniku kumulacji opadów możliwe 50 mm oraz porywy wiatru do 70 km/h, punktowo do 80 km/h. Miejscami grad.
<b>SMS</b>	IMGW-PIB OSTRZEGA: BURZE Z GRADEM/2 kujawsko-pomorskie (2 powiaty) od 12:49/23.08 do 24:00/23.08.2022 deszcz 50 mm, grad, porywy 80 km/h. Dotyczy powiatów: nakielski i niński.



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy

**Biuro Meteorologicznych Prognoz Morskich w Gdyni**

81-342 Gdynia ul. Waszyngtona 42

tel: 58-6288150, osłona morska 58-6288154, fax: 058-6203422

email: meteo.gdynia@imgw.pl

www: www.imgw.pl

<b>RSO</b>	Woj. kujawsko-pomorskie (2 powiaty), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie drugiego stopnia o burzach z gradem
<b>Uwagi</b>	Podniesienie stopnia ostrzeżenia ze względu na wyśze wartości opadów w czasie burz.
<b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>	Burze z gradem/2 ZMIANA
<b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b>	powiaty: bydgoski(70), Bydgoszcz(69), chełmiński(69), wieicki(70), Toruń (68), toruński(69), tucholski(70)
<b>Ważność</b>	od godz. 14:20 dnia 23.08.2022 do godz. 24:00 dnia 23.08.2022
<b>Prawdopodobieństwo</b>	80%
<b>Przebieg</b>	Prognozowane są burze, którym miejscami będą towarzyszyć bardzo silne opady deszczu od 30 mm do 40 mm, lokalnie w wyniku kumulacji do 55 mm, oraz porywy wiatru do 80 km/h. Miejscami grad.
<b>SMS</b>	IMGW-PIB OSTRZEŻA: BURZE Z GRADEM/2 kujawsko-pomorskie (7 powiatów) od 14:20/23.08 do 24:00/23.08.2022 deszcz 55 mm, grad, porywy 80 km/h. Dotyczy powiatów: bydgoski, Bydgoszcz, chełmiński, wieicki, Toruń, toruński i tucholski.
<b>RSO</b>	Woj. kujawsko-pomorskie (7 powiatów), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie drugiego stopnia o burzach z gradem
<b>Uwagi</b>	Podniesienie stopnia ostrzeżenia ze względu na wyśze wartości opadów w czasie burz.
<b>Zjawisko/Stopień zagrożenia</b>	Burze z gradem/2 ZMIANA
<b>Obszar (w nawiasie numer ostrzeżenia dla powiatu)</b>	powiaty: świecki(69)
<b>Ważność</b>	od godz. 14:20 dnia 23.08.2022 do godz. 24:00 dnia 23.08.2022
<b>Prawdopodobieństwo</b>	80%
<b>Przebieg</b>	Prognozowane są burze, którym miejscami będą towarzyszyć bardzo silne opady deszczu od 30 mm do 40 mm, lokalnie w wyniku kumulacji do 55 mm, oraz porywy wiatru do 80 km/h. Miejscami grad.
<b>SMS</b>	IMGW-PIB OSTRZEŻA: BURZE Z GRADEM/2 kujawsko-pomorskie (1 powiat) od 14:20/23.08 do 24:00/23.08.2022 deszcz 55 mm, grad, porywy 80 km/h. Dotyczy powiatów: świecki.
<b>RSO</b>	Woj. kujawsko-pomorskie (1 powiat), IMGW-PIB wydał ostrzeżenie drugiego stopnia o burzach z gradem
<b>Uwagi</b>	Podniesienie stopnia ostrzeżenia ze względu na wyśze wartości opadów w czasie burz.

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, wiadomości sms) jest dozwolone wyłącznie w formie dosłownej z bezwzględnym wskazaniem źródła informacji tj. IMGW-PIB.