टोर्नेडो/बवंडर

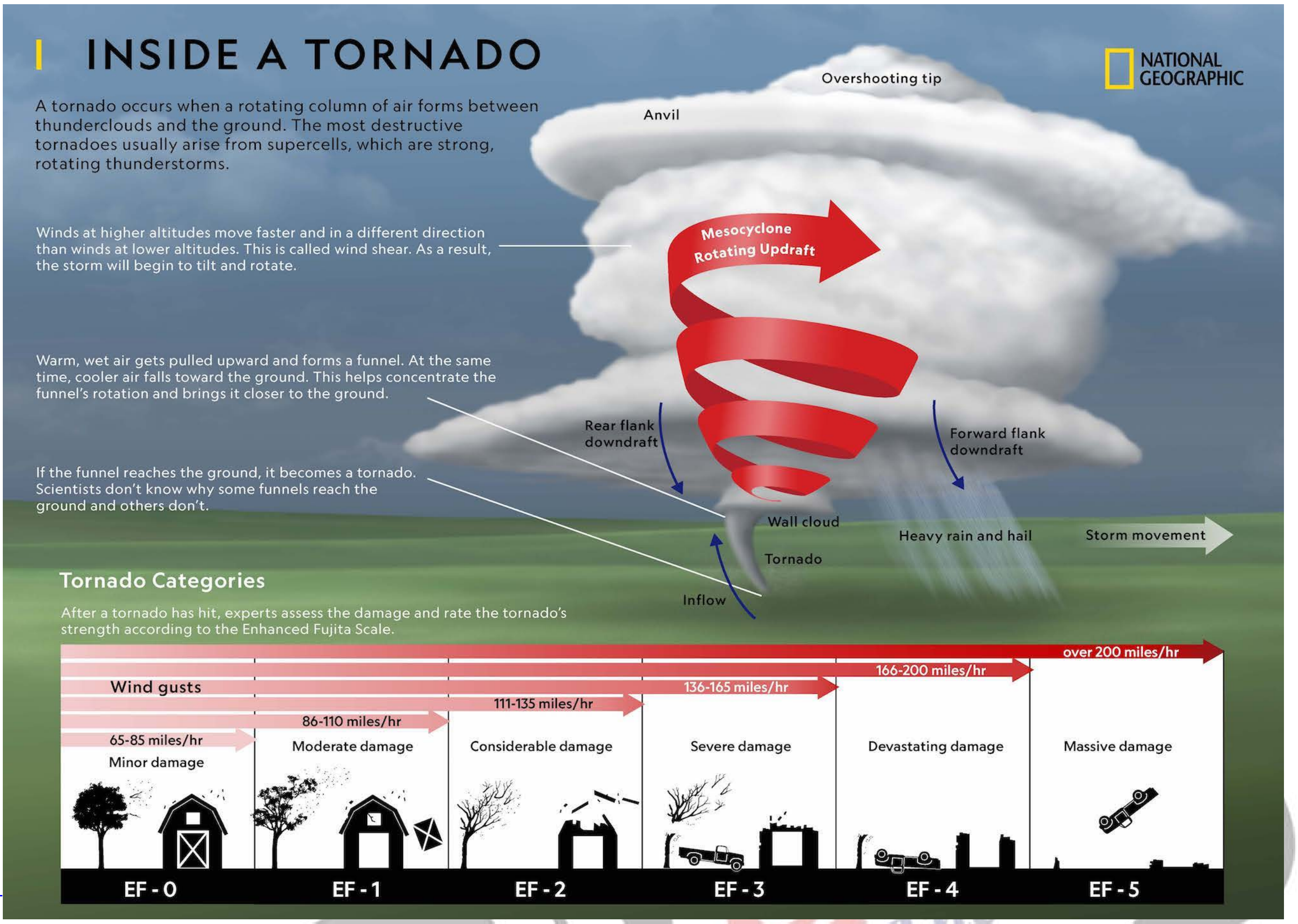
[स्रोत: डाउन टू अर्थ](#)

हाल ही में पश्चिम बंगाल के **जलपाईगुड़ी ज़िले** के मैनागुड़ी में एक घातक टोर्नेडो/बवंडर की घटना हुई, जिसमें 5 लोगों की मौत हो गई और 100 से अधिक लोग घायल हो गए, जो भारत में बवंडर की **बढ़ती आवृत्ति** को उजागर करता है।

टोर्नेडो:

- बवंडर वायु का एक **घूर्णी/घूर्णन करता हुआ स्तंभ** है जो तूफान/थंडरस्टॉर्म के कारण बनता है और ज़मीन पर घटित होता है, जबकि समुद्रतल पर इसे **जलजलव्रज/जलस्तंभ** के रूप में जाना जाता है।
  - गर्त जैसी **कम दाब प्रणाली (Low-Pressure System)** की उपस्थिति में शुष्क, ठंडी हवा के साथ गर्म, नम हवा का कोई भी संघट्टन **थंडरस्टॉर्म और टोर्नेडो** का कारण बनता है।
- **टोर्नेडो** में **वायु की गति 105 से 322 किमी/घंटा** तक हो सकती है, सिस्टम संभावित रूप से **स्थिर हो सकता है या** लगभग 97 किमी/घंटा की **गति से चल सकता** है।
- टोर्नेडो आमतौर पर **मध्य अक्षांशीय क्षेत्रों में** आते हैं।
  - ये **संयुक्त राज्य अमेरिका, अर्जेंटीना** और **बांग्लादेश** में सबसे आम हैं।
- चरम तूफान की घटना जो भारत में कभी कभी होती है, ज़्यादातर मानसून पूर्व अवधि के दौरान **पश्चिम बंगाल, ओडिशा** और **झारखंड** के **पूर्वी राज्यों में** आते हैं तथा उनके कुछ प्रमाण उत्तर-पश्चिम भारत में भी लक्षित होते हैं।
- भारत में, टोर्नेडो की **कोई आधिकारिक निगरानी नहीं** है, हालाँकि **भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD)** ने हाल ही में पश्चिम बंगाल के टोर्नेडो को रिकॉर्ड किया है।

//



और पढ़ें: चक्रवात

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/tornado-1