

मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में रेड अलर्ट

चर्चा में क्यों?

[भारतीय मौसम विभाग](#) ने मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में **भीषण गर्मी (हीट वेव)** की स्थिति के लिये रेड अलर्ट जारी किया है।

मुख्य बंदि:

- IMD भोपाल के मौसम वैज्ञानिकों के अनुसार, राज्य के **ग्वालियर, भडि, दतयिा, मुरैना और नविाडी ज़िलों में भीषण गर्मी (हीट वेव) पडने की संभावना है**
- इन इलाकों में रेड अलर्ट जारी किया गया है तथा तापमान 46-47 डिग्री सेल्सियस के आस-पास रहने की संभावना।
- इसी तरह वदिशिा, रायसेन, सीहोर, राजगढ़, भोपाल, खंडवा, खरगोन, शाजापुर, आगर मालवा, गुना, अशोकनगर, शविपुरी, श्योपुर, सगिरौली, सीधी, रीवा, मऊगंज, सतना, मैहर, अनूपपुर, शहडोल, उमरयिा, कटनी, पन्ना, दमोह, सागर, छतरपुर और टीकमगढ़ में भीषण गर्मी पड़ेगी।

हीट वेव (Heat Waves)

- **परचिय:**
 - हीट वेव, चरम गर्म मौसम की लंबी अवधि होती है जो मानव स्वास्थ्य, पर्यावरण और अर्थव्यवस्था पर प्रतिकूल प्रभाव डाल सकती है।
 - भारत एक उष्णकटबिंधीय देश होने के कारण विशेष रूप से हीट वेव के प्रततिअधिकि संवेदनशील है, जो हाल के वर्षों में लगातार और अधिकि तीवर हो गई है।
- **भारत में हीट वेव घोषति करने हेतु मानदंड:**
 - मैदानी और पहाडी क्षेत्र
 - यदि किसी स्थान का अधिकितम तापमान मैदानी इलाकों में कम-से-कम 40 डिग्री सेल्सियस या उससे अधिकि एवं पहाडी क्षेत्रों में कम-से-कम 30 डिग्री सेल्सियस या उससे अधिकि तक पहुँच जाता है तो इसे हीट वेव की स्थतिमाना जाता है।
 - हीट वेव के मानक से वचिलन का आधार: वचिलन 4.50 डिग्री सेल्सियस से 6.40 डिग्री सेल्सियस तक होता है।
 - चरम हीट वेव: सामान्य से वचिलन >6.40°C है।
- **वास्तवकि अधिकितम तापमान हीट वेव पर आधारति:** जब वास्तवकि अधिकितम तापमान $\geq 45^\circ\text{C}$ हो।
- **चरम हीट वेव:** जब वास्तवकि अधिकितम तापमान ≥ 47 डिग्री सेल्सियस हो।
 - यदि एक मौसम वजिज्ञान उपखंड के भीतर कम-से-कम दो स्थान न्यूनतम दो दनिों के लयि उपरोक्त आवश्यकताओं को पूरा करते हैं, तो इसकी घोषणा दूसरे दनि की जाती है।
- **तटीय क्षेत्र:**
 - जब अधिकितम तापमान वचिलन सामान्य से 4.50 डिग्री सेल्सियस अथवा अधिकि होता है, तो इसे हीट वेव कहा जा सकता है, बशर्ते वास्तवकि अधिकितम तापमान 37 डिग्री सेल्सियस या अधिकि हो।