

झारखंड में भीषण गरमी

चर्चा में क्यों?

पूर्वी सहिख्म ज़लि के बहरागोड़ा में अधिकतम तापमान **47.1 डिग्री सेल्सियस** दर्ज होने के साथ झारखंड के कुछ हस्तियों में **भीषण लू** चल रही है।

मुख्य बातें:

- मौसम विभाग ने झारखंड के 11 ज़लियों में भीषण गरमी के लिये 'ऑरेंज अलर्ट' जारी किया है।
 - ये हैं- साहबिंगंज, गोड़डा, पाकुड़, दुमका, जामताड़ा, देवघर, धनबाद, बोकारो, सरायकेला-खरसावाँ, पूर्वी और पश्चिमी सहिख्म।
- राँची मौसम विभाग केंद्र के मुताबिकी, तापमान 47 डिग्री सेल्सियस से ऊपर पहुँचने का एक कारण **खनन गतविधियाँ** और **प्रदूषण** भी हो सकता है।

हीटवेव/लू (Heat Waves)

परचियः

- हीटवेव अत्यधिक गरम मौसम की दीर्घावधि है जो मानव स्वास्थ्य, पर्यावरण और अरथवयवस्था पर प्रताक्षील प्रभाव डालती है।
- भारत, एक उष्णकट्टिविधीय देश होने के नाते, वर्षीय रूप से लू के प्रति संवेदनशील है, जो हाल के वर्षों में नियमित और तीव्र हो गया है।
- भारत में लू की घोषणा के लिये IMD मानदंडः
 - जब तक कसी क्षेत्र का अधिकतम तापमान मैदानी क्षेत्रों के लिये कम-से-कम **40 डिग्री सेल्सियस** और पहाड़ी क्षेत्रों के लिये कम-से-कम **30 डिग्री सेल्सियस** तक नहीं पहुँच जाता, तब तक हीटवेव/लू पर विचार करने की आवश्यकता नहीं है।
 - यदि किसी स्टेशन का सामान्य अधिकतम तापमान **40 °C** से कम या उसके बराबर है, तो सामान्य तापमान से **5 °C** से **6 °C** की वृद्धि को हीटवेव की स्थिति माना जाता है।
 - इसके अलावा, सामान्य तापमान से 7 डिग्री सेल्सियस या उससे अधिकी की वृद्धि को गंभीर हीटवेव की स्थिति माना जाता है।
 - यदि किसी स्टेशन का सामान्य अधिकतम तापमान **40 °C** से अधिक है, तो सामान्य तापमान से **4 °C** से **5 °C** की वृद्धि को हीटवेव की स्थिति माना जाता है। इसके अलावा, **6 °C** या इससे अधिकी की वृद्धि को गंभीर हीटवेव की स्थिति माना जाता है।
 - इसके अतिरिक्त, यदि सामान्य अधिकतम तापमान के बावजूद वास्तविक अधिकतम तापमान **45 °C** या अधिक रहता है, तो हीटवेव/लू घोषित की जाती है।

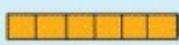
Heat wave Scenario**40°C****30°C****Maximum Temperature****Plains****Hills****Heat wave conditions prevail when...****Severe heat wave conditions prevail when....**

Normal maximum temperature Deviation from normal

Normal maximum temperature

Deviation from normal

Above

**40°C****4-5°C** or more**40°C****6°C** or more

At or below

**40°C****5-6°C** or more**40°C****7°C** or moreIIPDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/severe-heatwave-hits-jharkhand>