

## सगिरौली में हल्का भूकंप आया

### चर्चा में क्यों?

हाल ही में मध्य प्रदेश के [सगिरौली](#) इलाके में हल्का भूकंप आया था।

- सगिरौली अपनी [कोयला खदानों](#) और [वदियुत संयंत्रों](#) के लिये जाना जाता है।



//

### मुख्य बढि:

- नेशनल सेंटर फॉर सीस्मोलॉजी के अनुसार, भूकंप का केंद्र पृथ्वी की सतह से 5 किलोमीटर की गहराई पर स्थित है।
  - परमाणु: 3.5

◦ अक्षांश: 24.55

◦ देशांतर: 82.78

- **भूकंप:** सरल शब्दों में कहें तो भूकंप पृथ्वी का हलना है। यह एक प्राकृतिक घटना है। यह ऊर्जा की रहिई के कारण होता है, जो सभी दिशाओं में यात्रा करने वाली तरंगें उत्पन्न करती है।
- **अधिकेंद्र:** सतह पर केंद्र के निकटतम बिंदु को अधिकेंद्र कहा जाता है। यह तरंगों का सबसे पहले अनुभव करता है। यह केंद्र के ठीक ऊपर एक बिंदु है।
- **केंद्र:** वह बिंदु जहाँ ऊर्जा जारी होती है उसे भूकंप का केंद्र कहा जाता है, वैकल्पिक रूप से, इसे हाइपोसेंटर कहा जाता है। इसमें विभिन्न दिशाओं में यात्रा करने वाली ऊर्जा तरंगें सतह तक पहुँचती हैं।
- **राष्ट्रीय भूकंप विज्ञान केंद्र (NCS):** यह पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय के तहत कार्य करता है। यह देश में भूकंप गतिविधि की निगरानी के लिये भारत सरकार की नोडल एजेंसी है।

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/mild-earthquake-strikes-singrauli>

