भारत मौसम विज्ञान विभाग पथ्वी विज्ञान मंत्रालय भारत सरकार

मौसम केन्द्र, भोपाल, मध्य प्रदेश ईमेल / Email : m<u>ausambhopal@gmail.com</u>



INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT MINISTRY OF EARTH SCIENCES **GOVERNEMENT OF INDIA**

Meteorological Centre, Bhopal, Madhya Pradesh

संपर्क / Phone : 755-2551496

गुरुवार, ३ अप्रैल २०२५ Thursday, 3 April 2025 प्रेस विज्ञप्ति – मध्य प्रदेश में अगले 5 दिनों के दौरान वर्षा एवं लू की गतिविधियाँ Press Release: Rainfall and Heat wave Activities in Madhya Pradesh during next 5 days

जारी करने का समय – 13:00 भा.मा.स.

Time of Issue: 13:00 IST

वर्षा के प्रमुख आंकड़े (मिमी में) – पचोर 13.0, सारंगपुर 12.0, अशोकनगर 11.0, कुक्षी 10.0, कुरवाई 10.0, बैतूल 8.2, गुना 6.4, मकसूदनगढ़ 6.0, जीरापुर 6.0, बदनावर 5.4, आरोन 5.0, राघौगढ़ 5.0, कुंभराज 5.0, खुरई 5.0, मालथौन 5.0, सिरोंज 5.0, लटेरी 4.2, घोड़ााडोंगरी 4.0, गांडरवारा 4.0, नालछा 3.6, सिलवानी 3.2, भैंसदेही 3.0, विचोली 3.0, निसारपुर 3.0, बीना 3.0, सिमरिया 2.2, पथारिया 2.0, मनावर 2.0, बाड़ी 2.0, धनौरा 2.0, बरघाट 2.0, शमशाबाद 2.0, सागर 1.9, सिवनी 1.8, शामगढ़ 1.7, नर्मदापुरम 1.7, नलखेड़ा 1.3, सुवासरा 1.3, बक्सवाहा 1.2, मेहंदवानी 1.2, बनखेड़ी 1.2, गढ़ाकोटा 1.2, बालाघाट 1.1, मुंगावली 1.0, बड़वानी 1.0, पाटी 1.0, नेपानगर 1.0, तमिया 1.0, बटियागढ़ 1.0, उमरवन 1.0, नैनपुर 1.0, तेंद्रखेडा-नरसिंगपुर 1.0, रहटगढ़ 1.0, जतारा 1.0, खरगापुर 1.0, उमरिया 1.0, नबीबाग 0.7, छतरपुर 0.6, जूनारदेव 0.6, मंडला 0.6, शाहगढ़ 0.5, शुजालपुर 0.3, कालापीपल 0.3, बैरसिया 0.2, छिंदवाड़ा 0.2, जबलपुर 0.2, गरोठ 0.2, सोहागपुर-नर्मदापुरम 0.2, श्यामपुर 0.2, मोहखेड़ 0.1, खालवा 0.1

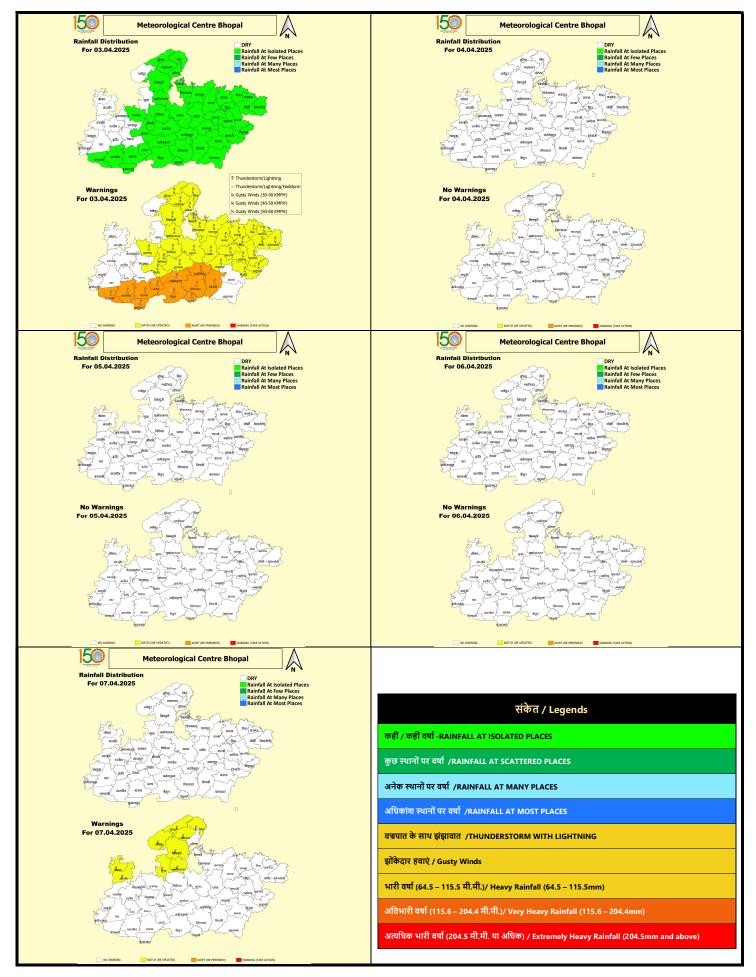


Synoptic Weather Systems

- मध्योपरी क्षोभमंडलीय पछुआ पवनों में एक **ट्रफ** के रूप में **पश्चिमी विक्षोभ** जिसकी धुरी माध्य समुद्र तल से 5.8 किमी की ऊंचाई पर 72 डिग्री पूर्वी देशांतर व 26 डिग्री उत्तरी अक्षांश के उत्तर
- एक टफ पर्वी पवनों में दक्षिण आंतरिक कर्नाटक से दक्षिण-पश्चिम मध्य प्रदेश तक मराठवाड़ा के ऊपर उपरोक्त **चक्रवाती परिसंचरण** से होकर औसत माध्य समुद्र तल से 0.9 किमी ऊंचाई पर
- 08 अप्रैल से एक अद्यतन **पश्चिमी विक्षोभ** के पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र को प्रभावित करने की संभावना
- The Western Disturbance as a trough in middle & upper tropospheric westerlies with its axis at 5.8 km above mean sea level roughly along 72°E to the north of 26°N persists.
- A trough in easterlies runs from South Interior Karnataka to southwest Madhya Pradesh across the above cyclonic circulation over Marathwada at 0.9 km above mean sea level.
- A fresh Western Disturbance is likely to affect Western Himalayan region from 08th April, 2025.

मौसम का पूर्वानुमान (Weather Forecast & Warnings) दिनांक 03.04.2025 की प्रातः 8:30 से 04.04.2025 की प्रातः 8:30 तक वैध		
चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
वज्रपात / झंझावात / झोंकेदार हवाएं (50-60 किमी/घंटा) / ओलावृष्टि	कहीं कहीं	नर्मदापुरम, बैतूल, हरदा, बुरहानपुर जिलों में ।
वज्रपात / झंझावात / झोंकेदार हवाएं (50-60 किमी/घंटा)	कहीं कहीं	खंडवा, खरगौन, बड़वानी, नरसिंहपुर, छिंदवाड़ा, सिवनी, पांढुर्णा जिलों में ।
वज्रपात / झंझावात / झोंकेदार हवाएं (40-50 किमी/घंटा)	कहीं कहीं	भोपाल, विदिशा, रायसेन, सिहोर, राजगढ़, अशोकनगर, शिवपुरी, ग्वालियर, दितया, भिंड, मुरैना, सिंगरौली, सीधी, रीवा, मऊगंज, सतना, अनुपपुर, शहडोल, उमरिया, डिंडोरी, कटनी, जबलपुर, पन्ना, दमोह, सागर, छतरपुर, टीकमगढ़, निवाड़ी, मैहर जिलों में ।
मौसम का पूर्वानुमान (Weather Forecast & Warnings) दिनांक 07.04.2025 की प्रातः 8:30 से 08.04.2025 की प्रातः 8:30 तक वैध		
चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
लू	कहीं कहीं	मंदसौर, नीमच, गुना, अशोकनगर, शिवपुरी, ग्वालियर, भिंड, मुरैना, श्योपुरकलां जिलों में ।

Weather Forecast And Warnings from 3 April 2025 to 7 April 2025 3 अप्रैल 2025 से 7 अप्रैल 2025 के मध्य मौसम पूर्वानुमान एवं चेतावनियां



सुझाये गए कार्य -

- 💠 घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाजे बंद करें और यदि संभव हो तो यात्रा से बचें।
- 💠 सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें तथा तूफ़ान के दौरान जल निकायों से तुरंत बाहर निकलें।
- कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों का सहारा न लें।
- 💠 इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें एवं उन सभी वस्तुओं से दूर रहें जो बिजली का संचालन करती हैं।
- 💠 जानवरों को खुले पानी, तालाब या नदी से दूर रखें। रात के समय पशु को खुले स्थान पर न रखें।
- पशुओं का विशेष ध्यान रखें, पशुओं को विशेष संरक्षित एवं सुरिक्षत पशु शेड में रखें। सभी जानवरों को रात के दौरान विशेष रूप से संरिक्षत और सुरिक्षित पशु शेड में रखा जाना चाहिए। इसके अलावा, दोपहर के समय खेत के जानवरों को खुली चराई की अनुमित न दें।
- 💠 भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) और स्थानीय अधिकारियों जैसे आधिकारिक स्रोतों से मौसम के पूर्वानुमान और अलर्ट पर नज़र रखें।
- 💠 आपातकालीन किट में आवश्यक वस्तुएं जैसे कि जल्दी खराब न होने वाला भोजन, पानी, दवाइयां, टॉर्च, बैटरी और प्राथमिक चिकित्सा किट रखें।
- परिवहन व्यवस्था सहित निकासी के तरीके के बारे में पहले से योजना बना लें
- 💠 वेक्टरजनित रोग जैसे डेंगू, मलेरिया, चिकिनगुनिया से बचाव हेतु प्रशासन द्वारी जारी निर्देशों का पालन करे।

कृषकों के लिए विशेष सलाह -

- खुले क्षेत्रों में कटाई की गई फसलें बारिश से सुरक्षा हेत् सुरक्षित स्थानों में संग्रहण करें।
- 🌣 ओलावृष्टि से बचने के लिए फल एवं बागवानी फसलों में हैलनेट का प्रयोग करें।
- 🌣 जिन क्षेत्रों में कटाई चल रही है या फसले तैयार खड़ी हैं उनकी कटाई अगले एक सप्ताह के लिए रोक दें।
- फसलों की नियमित निगरानी करें तािक कीटों और रोगों का पता चल सके, जहां संभव हो जैव-कीटनाशकों और नीम आधारित समाधानों का उपयोग करें। अत्यधिक रासायनिक दवाओं का उपयोग करने से बचें तािक प्रतिरोधी स्थितियां उत्पन्न न हों।
- ग्रीष्मकालीन फसलों के लिए भूमि की तैयारी शुरू करें, हल चलाकर और जैविक खाद का उपयोग करें। खाद्य संकलन और सतत खेती पद्धितयों के माध्यम से मृदा की उर्वरता बनाए रखें।

Action Suggested -

- Stay indoors, close windows and doors and avoid travel if possible.
- * Take safe shelter; do not take shelter under trees and move out of water bodies immediately during a storm.
- Do not lie on concrete floors and do not take support of concrete walls.
- Unplug electrical/electronic equipment and stay away from all objects that conduct electricity.
- Keep animals away from open water, ponds or rivers. Do not keep animals in open spaces at night.
- * Take special care of animals, keep animals in specially protected and secure animal sheds. All animals should be kept in specially protected and secure animal sheds during the night. Also, do not allow open grazing of farm animals during afternoon.
- Stay indoors during heavy rainfall, close windows and doors and avoid travel if possible. Take safe shelter; stay away from kutcha and old houses. Follow weather warnings and government guidelines
- * Keep an eye on weather forecasts and alerts from official sources like India Meteorological Department (IMD) and local authorities.
- Keep essential items in an emergency kit such as non-perishable food, water, medicines, flashlight, batteries and first aid kit.
- * Keep important documents (such as identity card, insurance papers) in a waterproof bag.
- * Know the nearest flood shelters, evacuation routes and gathering places designated by local authorities.
- Plan in advance about the mode of evacuation including transport arrangements.
- * Follow guidelines issued by local administration to prevent spread of vector borne diseases.

Special advice for farmers -

- ❖ Harvested crops in open areas should be stored in safe places to protect them from rain.
- Use hail nets in fruit and horticultural crops to protect them from hailstorms.
- In areas where harvesting is ongoing or crops are ready for harvest, postpone harvesting for the next week.
- * Regularly monitor crops for pests and diseases, using bio-pesticides and neem-based solutions where possible. Avoid excessive chemical use to prevent resistance.
- Begin land preparation for summer crops by plowing and applying organic manure. Maintain soil fertility through composting and sustainable farming practices.