

वर्षा के प्रमुख आंकड़े (मिमी में) - ब्यावरा 61.4, अरेरा हिल्स 57.8, तराना 54.0, कसली 53.1, देवेंद्रनगर 47.0, पचोर 45.0, डिंडोरी 41.1, तेंदूखेड़ा-नरसिंगपुर 38.0, सोहागपुर-शहडोल 34.0, बजाग 33.0, नरसिंहगढ़ 33.0, मझौली 30.4, चित्रंगी 29.2, देवास 28.0, पीथमपुर 28.0, करांजिया 26.2, मकसूदनगढ़ 26.0, अमरकंटक 25.2, बिरसा 25.2, अमरपुर 24.2, मेहंदवानी 23.2, मवाई 22.8, बिजाडंडी 22.1, सांवेर 20.3, शमशाबाद 20.0, सिवनी 19.4, रामनगर 19.1, इंदौर 19.0, भाभरा 18.2, मोहगांव 18.2, समनापुर 18.0, खजुराहो-एयरपोर्ट 17.4, पानागर 17.4, आरोन 17.0, सिधी 16.2, बड़वारा 15.0, देपालपुर 14.8, गोटेगांव 14.0, मंडला 13.2, नौरोजाबाद 12.6, सिरोंज 12.0, वेंकटनगर 11.5, छतरपुर 11.3, मलाजखंड 11.0, चन्नौड़ी 11.0, उमरिया 10.5, कोलार 10.0, टोंकखुर्द 10.0, बुढ़ार 10.0, कोलारस 10.0, करकेली 8.9, पुष्पराजगढ़ 8.6, बिछिया 8.4, राणापुर 8.1, अशोकनगर 8.0, सोनकच्छ 8.0, शाहपुरा-डिंडोरी 8.0, सीहोर 7.5, जयतपुर 7.0, विदिशा 7.0, गुलाबगंज 7.0, बहोरीबंद 6.8, उज्जैन 6.8, मटियारी 6.0, गाडरवारा 6.0, पांडुर्णा 6.0, देवरी-सागर 6.0, गौतमपुरा 5.6, बेनीबारी 5.4, करेरा 5.1, रायपुर कचुलियान 5.0, बड़वानी 4.3, सिहोरा 4.3, नबीबाग 4.2, रांझी 4.2, नारायणगंज 4.2, मानपुर 4.2, रौन 4.0, लवकुशनगर 4.0, घुघरी 4.0, रायसेन 4.0, झाबुआ 3.5, सौसर 3.5, परसवाड़ा 3.2, भोपाल 3.0, नसरुल्लागंज 3.0, ब्योहारी 3.0, मक्सी (मकदौन) 3.0.

सिनोप्टिक मौसमी परिस्थितियां



Synoptic Weather Systems

सिनोप्टिक मौसमी परिस्थितियां

- ❖ मानसून ट्रफ़ माध्य समुद्र तल पर श्री गंगानगर, रोहतक, लखनऊ, वाराणसी, डाल्टनगंज, जमशेदपुर, कोटाई से होकर पूर्व की ओर उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी तक जा रही है।
- ❖ एक ऊपरी हवा का चक्रवातीय परिसंचरण दक्षिणी छत्तीसगढ़ और आसपास के क्षेत्रों पर माध्य समुद्र तल से 1.5 किमी की ऊँचाई पर सक्रिय है।
- ❖ एक ऊपरी हवा का चक्रवातीय परिसंचरण उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश और उसके आसपास स्थित है और माध्य समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर तक फैला हुआ है, जो ऊँचाई के साथ दक्षिण-पूर्व की ओर झुक रहा है।
- ❖ अगले 24 घंटों के दौरान उत्तरी बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक चक्रवातीय परिसंचरण (उष्णकटिबंधीय चक्रवात विफा का अवशेष) आने की संभावना है। इसके प्रभाव से, अगले 48 घंटों में उसी क्षेत्र में एक निम्न दबाव का क्षेत्र बनने की संभावना है।

Synoptic Weather Systems

- ❖ The Monsoon Trough at mean sea level now passes through Sri Ganganagar, Rohtak, Lucknow, Varanasi, Daltonganj, Jamshedpur, Contai and thence eastwards to northeast Bay of Bengal.
- ❖ The upper air Cyclonic Circulation over south Chhattisgarh & neighbourhood extending upto 1.5 km above mean sea level persists.
- ❖ The upper air Cyclonic Circulation lies over north Coastal Andhra Pradesh & neighbourhood and extends upto 5.8 km above mean sea level tilting southeastwards with height.
- ❖ A Cyclonic Circulation (Remnant of Tropical Cyclone Wipha) is likely to emerge over north Bay of Bengal during next 24 hours. Under its influence, a Low Pressure Area is likely to form over the same region in the subsequent 48 hours.

मौसम का पूर्वानुमान (Weather Forecast & Warnings) दिनांक 22.07.2025 की प्रातः 8:30 से 23.07.2025 की प्रातः 8:30 तक वैध

चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
भारी वर्षा, झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	नर्मदापुरम, बैतूल, हरदा, बुरहानपुर, खंडवा, अनुपपुर, डिंडोरी, छिंदवाड़ा, सिवनी, मंडला, बालाघाट, पांडुर्णा
झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	भोपाल, विदिशा, रायसेन, सिहोर, राजगढ़, खरगौन, बड़वानी, अलीराजपुर, झाबुआ, धार, इंदौर, रतलाम, उज्जैन, देवास, शाजापुर, आगर, मंदसौर, नीमच, गुना, अशोकनगर, शिवपुरी, ग्वालियर, दतिया, भिंड, मुरैना, श्योपुरकलां, सिंगरौली, सीधी, रीवा, मऊगंज, सतना, शहडोल, उमरिया, कटनी, जबलपुर, नरसिंहपुर, पन्ना, दमोह, सागर, छतरपुर, टीकमगढ़, निवाड़ी, मैहर

मौसम का पूर्वानुमान (Weather Forecast & Warnings) दिनांक 23.07.2025 की प्रातः 8:30 से 24.07.2025 की प्रातः 8:30 तक वैध

चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
भारी वर्षा, झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	नर्मदापुरम, बैतूल, मुरैना, श्योपुरकलां, अनुपपुर, डिंडोरी, जबलपुर, नरसिंहपुर, छिंदवाड़ा, सिवनी, मंडला, बालाघाट, दमोह, सागर, पांडुर्णा
झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	भोपाल, विदिशा, रायसेन, सिहोर, राजगढ़, हरदा, बुरहानपुर, खंडवा, खरगौन, बड़वानी, अलीराजपुर, झाबुआ, धार, इंदौर, रतलाम, उज्जैन, देवास, शाजापुर, आगर, मंदसौर, नीमच, गुना, अशोकनगर, शिवपुरी, ग्वालियर, दतिया, भिंड, सिंगरौली, सीधी, रीवा, मऊगंज, सतना, शहडोल, उमरिया, कटनी, पन्ना, छतरपुर, टीकमगढ़, निवाड़ी, मैहर

मौसम का पूर्वानुमान (Weather Forecast & Warnings) दिनांक 24.07.2025 की प्रातः 8:30 से 25.07.2025 की प्रातः 8:30 तक वैध

चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
भारी वर्षा, झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	रीवा, सतना, अनुपपुर, शहडोल, उमरिया, डिंडोरी, कटनी, सिवनी, मंडला, बालाघाट, पन्ना, मैहर
झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	भोपाल, विदिशा, रायसेन, सिहोर, राजगढ़, नर्मदापुरम, बैतूल, हरदा, बुरहानपुर, खंडवा, खरगौन, बड़वानी, अलीराजपुर, झाबुआ, धार, इंदौर, रतलाम, उज्जैन, देवास, शाजापुर, आगर, मंदसौर, नीमच, गुना, अशोकनगर, शिवपुरी, ग्वालियर, दतिया, भिंड, मुरैना, श्योपुरकलां, सिंगरौली, सीधी, मऊगंज, जबलपुर, नरसिंहपुर, छिंदवाड़ा, दमोह, सागर, छतरपुर, टीकमगढ़, निवाड़ी, पांडुर्णा

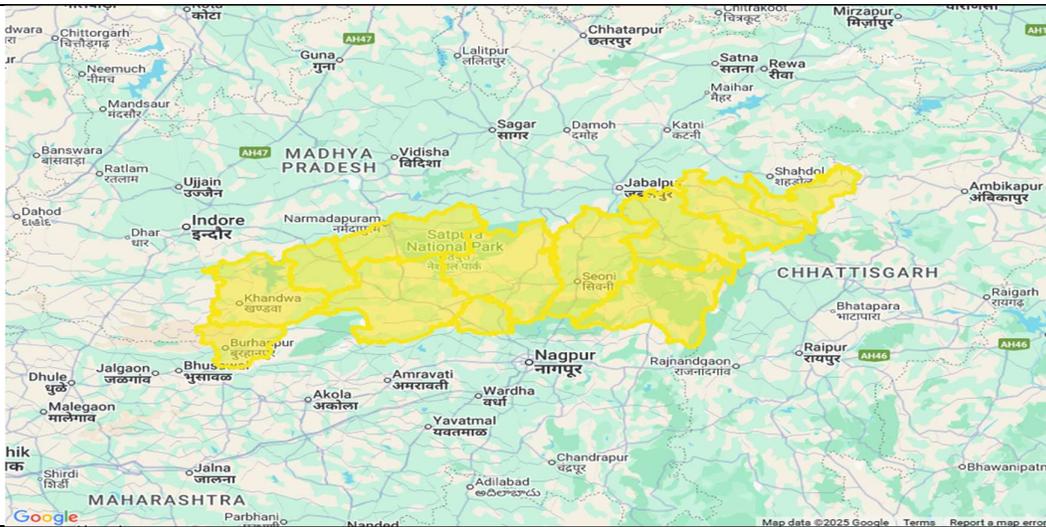
मौसम का पूर्वानुमान (Weather Forecast & Warnings) दिनांक 25.07.2025 की प्रातः 8:30 से 26.07.2025 की प्रातः 8:30 तक वैध

चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
अति भारी वर्षा, झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	सिंगरौली, सीधी, रीवा, मऊगंज, अनुपपुर, शहडोल, उमरिया, डिंडोरी, कटनी, मैहर
भारी वर्षा, झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	नर्मदापुरम, बैतूल, सतना, जबलपुर, नरसिंहपुर, छिंदवाड़ा, सिवनी, मंडला, बालाघाट, पन्ना, दमोह, सागर, पांडुर्णा
झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	भोपाल, विदिशा, रायसेन, सिहोर, राजगढ़, हरदा, बुरहानपुर, खंडवा, खरगौन, बड़वानी, अलीराजपुर, झाबुआ, धार, इंदौर, रतलाम, उज्जैन, देवास, शाजापुर, आगर, मंदसौर, नीमच, गुना, अशोकनगर, शिवपुरी, ग्वालियर, दतिया, भिंड, मुरैना, श्योपुरकलां, छतरपुर, टीकमगढ़, निवाड़ी

मौसम का पूर्वानुमान (Weather Forecast & Warnings) दिनांक 26.07.2025 की प्रातः 8:30 से की प्रातः 8:30 तक वैध

चेतावनी (Warning)	स्थानिक वितरण	जिले
अति भारी वर्षा, झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	रायसेन, सिहोर, नर्मदापुरम, बैतूल, डिंडोरी, जबलपुर, नरसिंहपुर, छिंदवाड़ा, सिवनी, मंडला, बालाघाट, पांडुर्णा
भारी वर्षा, झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	भोपाल, विदिशा, राजगढ़, हरदा, खंडवा, खरगौन, देवास, शाजापुर, गुना, अशोकनगर, शिवपुरी, श्योपुरकलां, अनुपपुर, शहडोल, उमरिया, कटनी, पन्ना, दमोह, सागर, छतरपुर, टीकमगढ़, निवाड़ी
झंझावत और वज्रपात	कहीं-कहीं	बुरहानपुर, बड़वानी, अलीराजपुर, झाबुआ, धार, इंदौर, रतलाम, उज्जैन, आगर, मंदसौर, नीमच, ग्वालियर, दतिया, भिंड, मुरैना, सिंगरौली, सीधी, रीवा, मऊगंज, सतना, मैहर

भारी वर्षा से खतरे वाले क्षेत्र



डॉ. दिव्या ई. सुरेन्द्रन / Dr. Divya E. Surendran
वैज्ञानिक - डी (पूर्वानुमान अधिकारी) / Scientist-D (Forecasting Officer)
मौ. के. भोपाल / M. C. Bhopal

मौसम चेतावनियों के संभावित प्रभाव :

- शहरी और ग्रामीण निम्न-स्थानों में जलभराव।
- संवेदनशील क्षेत्रों में स्थानीय फ्लैश फ्लड (अचानक बाढ़)।
- तेज़ हवा/बिजली गिरने के कारण पेड़ गिरना और बिजली आपूर्ति बाधित होना।
- स्थानीय परिवहन में बाधा, विशेष रूप से ग्रामीण/कच्चे रास्तों पर।
- बाहर कार्य करने वाले श्रमिकों और पशुओं के लिए बिजली गिरने का खतरा।

कच्चे मकानों और अस्थायी आश्रयों को नुकसान पहुँचाने की संभावना बढ़ना।

सुझाये गए कार्य -

- भारी वर्षा के कारण दृश्यता कम हो सकती है, जिससे सड़क और हवाई यातायात प्रभावित हो सकता है।
- निचले इलाकों, जिनमें सड़कें और अंडरपास शामिल हैं, में जलभराव की संभावना है, जिससे यातायात जाम और देरी हो सकती है।
- भारी वर्षा से जमा हुआ पानी जलजनित रोगों के खतरे को बढ़ा सकता है।
- झोंकेदार तेज़ हवाओं के कारण उड़ने वाला मलबा और कम दृश्यता हो सकती है, जिससे यात्रा और परिवहन प्रभावित हो सकते हैं। यदि संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- परिवहन व्यवस्था सहित निकासी के तरीके के बारे में पहले से योजना बना लें। वाहन धीरे चलाएँ और स्टीयरिंग व्हील को मजबूती से पकड़ें, पुलों और ऊँची खुली सड़कों से बचें।
- मचान (स्क्वैफोल्डिंग) और निर्माण स्थलों से दूर रहें। ऊँचे या खुले इलाकों में न जाएँ। खुले खेतों और बाहरी गतिविधियों के दौरान बिजली गिरने का खतरा बना रहता है।
- पेड़, बिजली के खंभे, अस्थायी शेड और कमजोर संरचनाओं को नुकसान पहुँचाने की संभावना है। आंधी-तूफान के दौरान खुले खेतों में कार्य करने से बचें।
- गरज-चमक के दौरान घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाजे बंद करें और यदि संभव हो तो यात्रा से बचें।
- आपातकालीन किट में आवश्यक वस्तुएँ जैसे कि जल्दी खराब न होने वाला भोजन, पानी, दवाइयाँ, टॉर्च, बैटरी और प्राथमिक चिकित्सा किट रखें।
- सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें तथा तूफान के दौरान जल निकासियों से तुरंत बाहर निकलें। पेड़ों और बिजली की तारों से दूर रहें।
- कंक्रीट के फर्श पर न लें 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।
- पशुओं का विशेष ध्यान रखें, सभी जानवरों को रात के दौरान विशेष रूप से संरक्षित और सुरक्षित पशु शेड में रखा जाना चाहिए।
- अगले 24 घंटों में अपेक्षित वर्षा के कारण मानचित्र के अनुसार कुछ पूर्ण रूप से संतृप्त मिट्टी और निचले इलाकों में सतही अपवाह/जलप्लावन हो सकता है।
- स्थानीय अधिकारियों द्वारा निर्धारित निकटतम बाढ़ आश्रयों, निकासी मार्गों और सभा स्थलों के बारे में जानें।
- सरकार द्वारा जारी बाढ़ की चेतावनियों और सलाह पर अपडेट रहें।
- भारत मौसम विज्ञान विभाग (IMD) और स्थानीय अधिकारियों जैसे आधिकारिक स्रोतों से मौसम के पूर्वानुमान और अलर्ट पर नज़र रखें।

कृषकों के लिए विशेष सलाह -

- जब तक मौसम स्थिर न हो जाए, बुवाई या कीटनाशक का छिड़काव स्थगित करें।
- खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें; नालियों, मेंडों और निकास रास्तों को साफ रखें।
- यदि बहाव का जोखिम अधिक हो, तो धान की नर्सरी को पॉलीथीन या शेड नेट से ढँक दें।
- बीज, उर्वरक और औजारों को ऊँचाई पर, जलरोधक स्थानों में रखें।
- सब्जियों की फसलों को सहारा देने के लिए बाँस या जाल से मजबूत सहारा दें।
- जलभराव वाले खेतों में मशीनरी का उपयोग न करें।
- पशुओं को खुर घाव (फुट रॉट) और सांस संबंधी संक्रमणों से बचाने के लिए टीकाकरण या उपचार कराएँ (यदि आवश्यक हो)।
- पशुओं को घर के अंदर या मजबूत शेड में रखें, बिजली चमकने या तेज़ हवा के दौरान पशुओं को चराने न ले जाएँ।

Likely impacts of weather warnings:

- Waterlogging in low-lying urban and rural areas.
- Localized flash floods in vulnerable regions.
- Tree fall and power outages due to gusty winds/lightning.
- Disruption of local transportation, especially rural/kachcha roads.
- Risk of lightning-related injuries to outdoor workers and livestock.
- Increased risk of house damage in kutcha structures and temporary shelters.

Action Suggested -

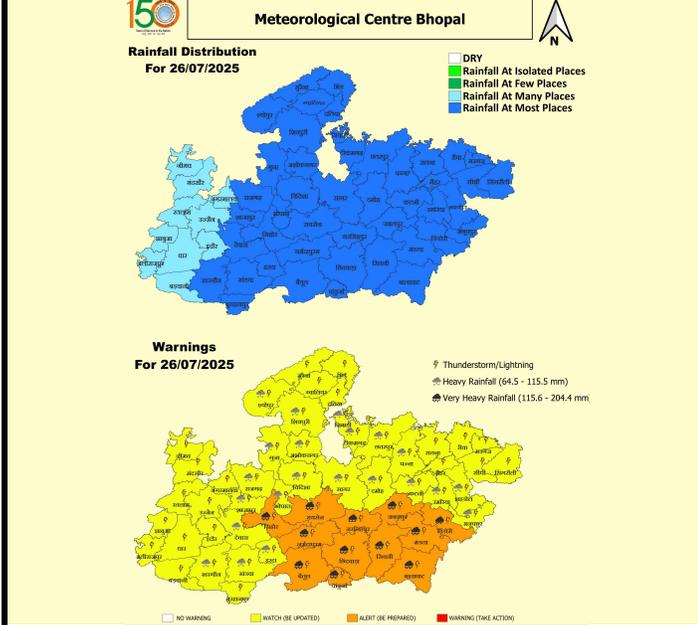
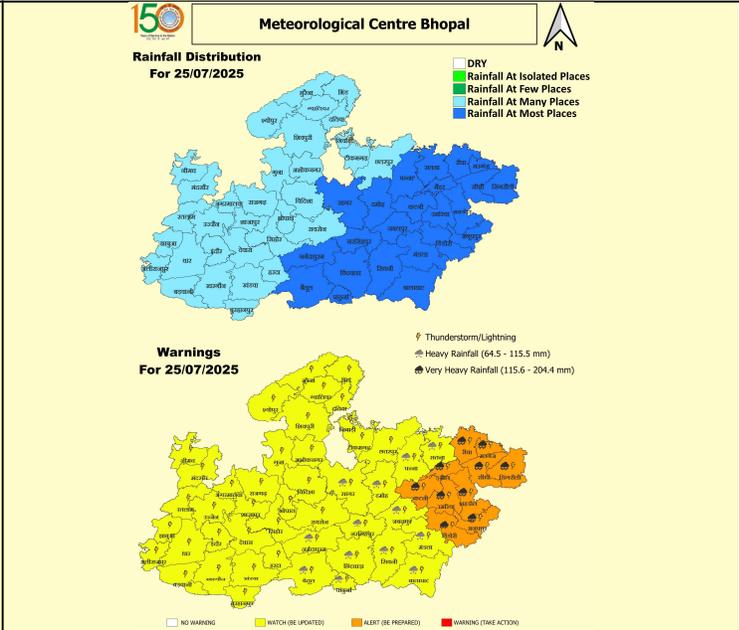
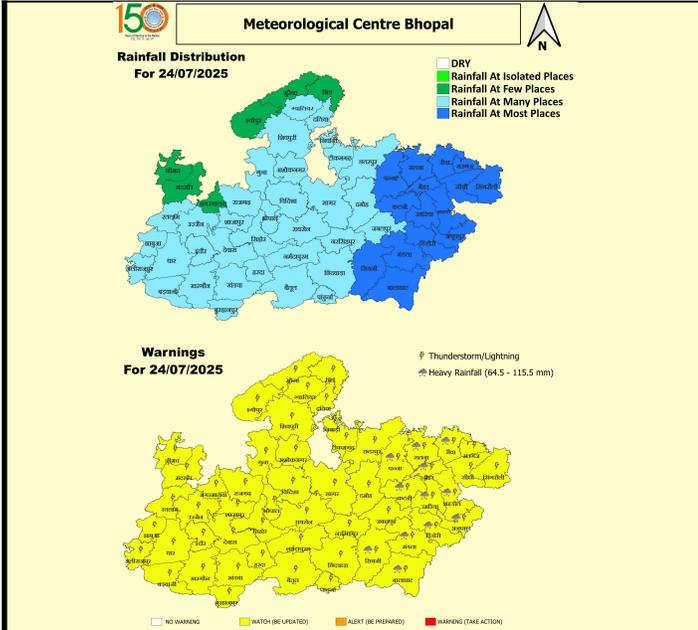
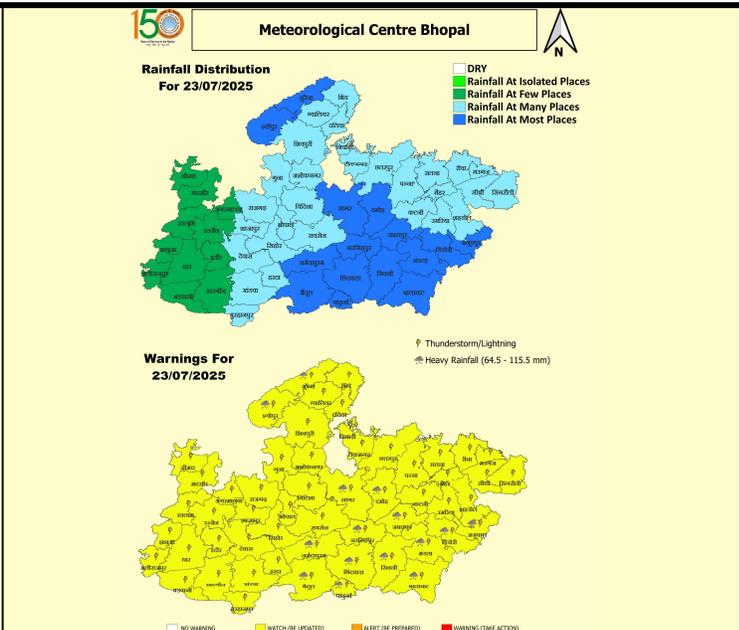
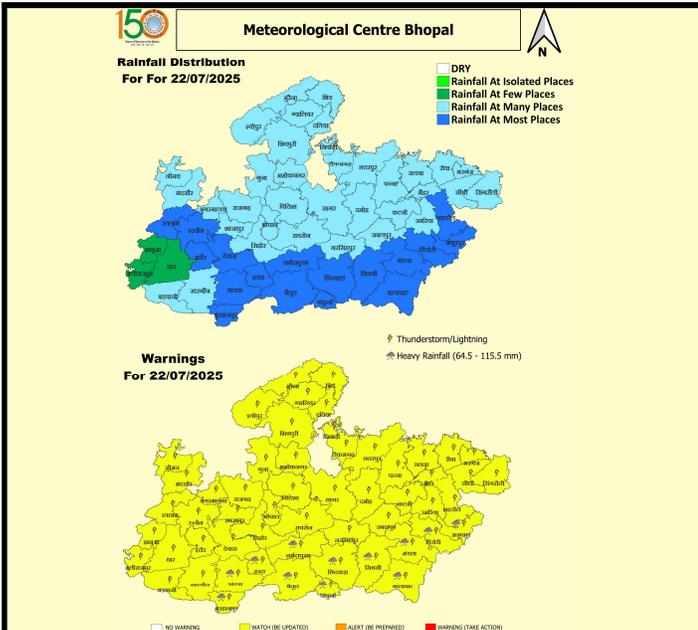
- Heavy rainfall can reduce visibility, impacting road and air travel.
- Low-lying areas, including roads and underpasses, are likely to experience waterlogging, potentially causing traffic congestion and delays.
- Stagnant water from heavy rainfall can increase the risk of waterborne diseases.
- Gusty winds may cause flying debris and poor visibility, affecting travel and transport. Plan in advance about the mode of evacuation including transport arrangements.
- Drive slowly and hold the steering wheel firmly, Avoid bridges and high, open roads. Do not lie on concrete floors and do not take support of concrete walls.
- During thunderstorms avoid shelter under trees or electric poles Stay indoors, close windows and doors and avoid travel if possible.
- Unplug electrical appliances to prevent damage from lightning surges. Avoid working in open fields during thunderstorm activity.
- Take safe shelter; do not take shelter under trees and move out of water bodies immediately during a storm.
- Keep essential items in an emergency kit such as non-perishable food, water, medicines, flashlight, batteries and first aid kit.
- Possible damage to trees, electric poles, temporary sheds, and weak structures. Risk of lightning strikes, especially in open fields and during outdoor activities.
- Stay away from trees and power lines. Avoid traveling if you can. Stay clear of scaffolding and construction sites. Don't go to high or open areas.
- Take special care of animals, All animals should be kept in specially protected and secure animal sheds during the night.
- Rainfall expected in the next 24 hours may lead to some fully saturated soils and surface runoff/inundation in low lying areas as per the map.
- Stay updated on flood warnings and advisories issued by the government.
- Know the nearest flood shelters, evacuation routes and gathering places designated by local authorities.
- Keep an eye on weather forecasts and alerts from official sources like India Meteorological Department (IMD) and local authorities.

Special advice for farmers -

- Postpone sowing or pesticide spraying until weather stabilizes.
- Ensure proper drainage in fields; clean furrows, bunds, and outlets.
- Cover paddy nurseries with polythene or shade nets if runoff risk is high.
- Store seeds, fertilizers, and tools in elevated waterproof places.
- Strengthen support of vegetable crops with stakes or trellising.
- Avoid use of machinery in waterlogged fields.
- Vaccinate or treat animals against foot rot and respiratory infections if needed.
- Keep animals indoors or under strong shelters, don't let animals graze during lightning or heavy winds.

Weather Forecast and Warnings from 22 July 2025 to 26 July 2025

22 जुलाई 2025 से जुलाई 2025 के मध्य मौसम पूर्वानुमान एवं चेतावनियां



संकेत / Legends

कहीं / कहीं वर्षा - RAINFALL AT ISOLATED PLACES
कुछ स्थानों पर वर्षा / RAINFALL AT SCATTERED PLACES
अनेक स्थानों पर वर्षा / RAINFALL AT MANY PLACES
अधिकांश स्थानों पर वर्षा / RAINFALL AT MOST PLACES
वज्रपात के साथ झंझावात / THUNDERSTORM WITH LIGHTNING
झोंकेदार हवाएं / Gusty Winds
भारी वर्षा (64.5 - 115.5 मी.मी.) / Heavy Rainfall (64.5 - 115.5mm)
अतिभारी वर्षा (115.6 - 204.4 मी.मी.) / Very Heavy Rainfall (115.6 - 204.4mm)
अत्यधिक भारी वर्षा (204.5 मी.मी. या अधिक) / Extremely Heavy Rainfall (204.5mm and above)