

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 13 अगस्त, 2026

जारी करने का समय: 1320 घंटे

विषय: (i) तटीय पश्चिम बंगाल के ऊपर बने अवदाब के असर से, 13 अगस्त 2026 को गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, ओडिशा और झारखंड में, और 13 व 14 अगस्त 2026 को छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर बहुत ज़्यादा बारिश होने की संभावना है।
(ii) पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में कुछ जगहों पर भारी बारिश होने की संभावना है, जो हफ्ते के ज़्यादातर दिनों में होगी।

आज, 13 अगस्त, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में हुआ मौसम:

- ❖ गंगीय पश्चिम बंगाल और ओडिशा में बहुत ज़्यादा बारिश (≥ 21 cm) दर्ज की गई है।
- ❖ झारखंड और पूर्वी राजस्थान में बहुत भारी बारिश (12-20 cm) दर्ज की गई है।
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान, मध्य प्रदेश, कोंकण, मध्य महाराष्ट्र, तमिलनाडु, तटीय कर्नाटक और मेघालय में भारी बारिश (7-11 cm) दर्ज की गई है।

मौसम प्रणालियाँ, पूर्वानुमान और चेतावनियाँ (अनुबंध I और II):

- ❖ मानसून मानसून गर्तसक्रिय है और निचले क्षोभ मंडलीय स्तर पर अपनी सामान्य स्थिति के पास है।
- ❖ कल तटीय पश्चिम बंगाल और बांग्लादेश व उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के आस-पास के इलाकों में बना सुस्पष्ट दबाव क्षेत्र उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ा, एक अवदाब में बदल गया और तटीय पश्चिम बंगाल के ऊपर स्थित है। इसके अगले 24 घंटों के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और झारखंड से होते हुए उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने की बहुत संभावना है।
- ❖ निचले और मध्यम क्षोभ मंडलीय स्तर पर उत्तर-पश्चिम मध्य प्रदेश और आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले और ऊपरी क्षोभ मंडलीय स्तर के बीच, मध्य और उससे सटे उत्तरी प्रायद्वीपीय भारत में लगभग 22°N अक्षांश के साथ एक 'शियर ज़ोन' (हवा की गति या दिशा में बदलाव का क्षेत्र) मौजूद है।
- ❖ मध्यम और ऊपरी पश्चिमी हवाओं में एक गर्तके रूप में पश्चिमी विक्षोभ मौजूद है, जिसकी धुरी मध्यम क्षोभ मंडलीय स्तर पर लगभग 68°E देशांतर और 30°N अक्षांश के उत्तर में है।
- ❖ निचले क्षोभ मंडलीय स्तर पर दक्षिण हरियाणा और आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।

ऊपर बताई गई प्रणालियों के असर से, निम्नलिखित मौसम की संभावना है:

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 13 से 19 अगस्त के दौरान हिमाचल प्रदेश, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद और उत्तराखंड में काफी बड़े इलाके से लेकर पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 14-15 अगस्त के दौरान पंजाब में; 14-15 अगस्त और 17 अगस्त को हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; 15-16 अगस्त के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 14-18 अगस्त के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में; और 13 अगस्त को पूर्वी राजस्थान में काफी बड़े इलाके से लेकर पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत के बाकी हिस्सों में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13-19 अगस्त के दौरान उत्तराखंड में; 14-15 अगस्त के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 13-15 अगस्त के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 13-14 अगस्त और 16-19 अगस्त के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; 13 अगस्त, 15-16 अगस्त और 19 अगस्त को हिमाचल प्रदेश में; 13 अगस्त, 15 अगस्त और 18-19 अगस्त को उत्तराखंड में; 13-19 अगस्त के दौरान पंजाब में; 14-19 अगस्त के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; 14-18 अगस्त के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 13-18 अगस्त के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में; 13 अगस्त को पश्चिमी राजस्थान में; और 13-14 अगस्त के दौरान पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 14 अगस्त और 17-18 अगस्त को हिमाचल प्रदेश में; और 14 अगस्त और 16-17 अगस्त को उत्तराखंड में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ 13-14 अगस्त और 18-19 अगस्त के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; और 19 अगस्त को विदर्भ में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 15-17 अगस्त के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश; 13-19 अगस्त के दौरान छत्तीसगढ़ और पूर्वी मध्य प्रदेश; और 13-18 अगस्त के दौरान विदर्भ में काफी ज़्यादा से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13-15 अगस्त के दौरान विदर्भ और 13-17 अगस्त के दौरान छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 13-15 अगस्त के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश; 13-14 अगस्त और 18 अगस्त को पूर्वी मध्य प्रदेश; 14-16 अगस्त के दौरान विदर्भ; 13-14 अगस्त और 16-17 अगस्त के दौरान छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 16-17 अगस्त के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश; 15-17 अगस्त के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश; और 15 अगस्त को छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13 और 14 अगस्त को छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी और कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ 13-19 अगस्त के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, झारखंड और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; 17-18 अगस्त के दौरान बिहार; और 13-15 अगस्त के दौरान ओडिशा में काफी ज़्यादा से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13-16 अगस्त और 19 अगस्त को बिहार; और 16-19 अगस्त के दौरान ओडिशा में कुछ जगहों पर या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 14-19 अगस्त के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; और 14 अगस्त को गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में कुछ जगहों पर आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाओं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है। साथ ही, 13-16 अगस्त के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में तेज़ हवाओं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) की संभावना है। गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 15-16 अगस्त के दौरान; झारखंड और ओडिशा में 13-17 अगस्त के दौरान।
- ❖ बिहार में 13-17 अगस्त के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 13-14 अगस्त के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 13 और 15 अगस्त को; झारखंड और ओडिशा में 13 अगस्त और 15-17 अगस्त के दौरान; बिहार में 17-18 अगस्त के दौरान कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है। साथ ही, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 15-16 अगस्त के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, झारखंड और ओडिशा में 14 अगस्त को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश की भी संभावना है।
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह तथा गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 13 अगस्त को आंधी-तूफान (हवा की गति 50-60 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) की संभावना है।

- ❖ गंगीय पश्चिम बंगाल, झारखंड और ओडिशा में 13 अगस्त को कहीं-कहीं भारी से बहुत भारी और अत्यधिक भारी बारिश की संभावना है।
- ❖ 13 अगस्त को झारखंड और ओडिशा में मध्यम से लेकर तेज़ बिजली कड़कने की गतिविधि।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 13 से 19 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13 से 17 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश और असम और मेघालय में; तथा 13 से 16 अगस्त के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं गरज के साथ बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 13-14 अगस्त और 18-19 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; 13-19 अगस्त के दौरान असम और मेघालय में; 13-16 अगस्त और 19 अगस्त को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 15-17 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश भी हो सकती है।

पश्चिम भारत:

- ❖ 13 से 19 अगस्त के दौरान कोंकण और गोवा में; 13 से 15 अगस्त के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; और 13-14 अगस्त के दौरान गुजरात क्षेत्र में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 से 19 अगस्त के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; 13 से 19 अगस्त के दौरान मराठवाड़ा और सौराष्ट्र और कच्छ में; और 15 से 19 अगस्त के दौरान गुजरात क्षेत्र में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13-14 अगस्त के दौरान गुजरात क्षेत्र और सौराष्ट्र और कच्छ में कहीं-कहीं गरज के साथ बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 13-15 अगस्त के दौरान कोंकण और गोवा में; 13-16 अगस्त के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; और 13 अगस्त को गुजरात क्षेत्र में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 13 से 19 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा तेलंगाना में; और 18-19 अगस्त के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है। □ 13 से 17 अगस्त के दौरान केरल और माहे और लक्षद्वीप में; और 13 से 19 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक में काफी ज़्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13 से 15 अगस्त के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 13 से 14 अगस्त के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 13 से 17 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है। साथ ही, 13 से 14 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक और केरल और माहे में; 13 से 15 अगस्त के दौरान लक्षद्वीप में; और 13 से 16 अगस्त के दौरान तेलंगाना में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 13 से 14 अगस्त के दौरान केरल और माहे तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13 से 14 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 13 से 15 अगस्त के दौरान लक्षद्वीप में; 13 से 17 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में; और 13 से 16 अगस्त के दौरान तेलंगाना में ज़मीन के पास तेज़ हवाएं चलने की संभावना है।

हवा को लेकर चेतावनी:

- ❖ 14 अगस्त की सुबह तक उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे ओडिशा, पश्चिम बंगाल और उत्तरी आंध्र प्रदेश के तटों पर तेज़ हवाएं (45-55 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है। 14 अगस्त की सुबह से 15 अगस्त की सुबह तक हवा की गति 40-50 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) रहेगी और उसके बाद धीरे-धीरे कम हो जाएगी।
- ❖ 13 अगस्त की आधी रात तक पश्चिम बंगाल के तटीय इलाकों में और 14 अगस्त की सुबह से 15 अगस्त की सुबह तक दक्षिण-पूर्वी झारखंड और उससे सटे उत्तरी ओडिशा के अंदरूनी इलाकों व उत्तरी छत्तीसगढ़ में तेज़ हवाएं (35-45 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 55 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।

समुद्र की स्थिति:

- ❖ 15 अगस्त की सुबह तक उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और पश्चिम बंगाल, ओडिशा व उत्तरी आंध्र प्रदेश के तटों के पास समुद्र की स्थिति खराब रहने की संभावना है और उसके बाद इसमें धीरे-धीरे सुधार होगा।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ अरब सागर: सोमालिया और ओमान के तटों के पास और उनसे दूर; पश्चिम-मध्य अरब सागर के ज्यादातर हिस्सों और दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के कुछ हिस्सों में (जो उत्तर और पूर्व-मध्य अरब सागर के कुछ हिस्सों से सटे हैं) 18 अगस्त तक; 13 से 15 अगस्त के दौरान उत्तरी महाराष्ट्र के तटों के पास और उनसे दूर।
- ❖ बंगाल की खाड़ी: अंडमान सागर, कोमोरिन इलाके के कुछ हिस्सों और दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी (जो दक्षिण श्रीलंका तट से सटे हैं) में 18 अगस्त तक; 13 से 16 अगस्त के दौरान पश्चिम बंगाल, ओडिशा और बांग्लादेश के तटों के पास और उनसे दूर, तथा उत्तर-पश्चिम और उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी के सटे हुए इलाकों में; 13 से 15 अगस्त के दौरान उत्तरी आंध्र प्रदेश और दक्षिणी आंध्र प्रदेश के तटों के पास, तथा उत्तर-पूर्व, पश्चिम-मध्य और पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी के सटे हुए हिस्सों में।

अगले 4 दिनों के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php

जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

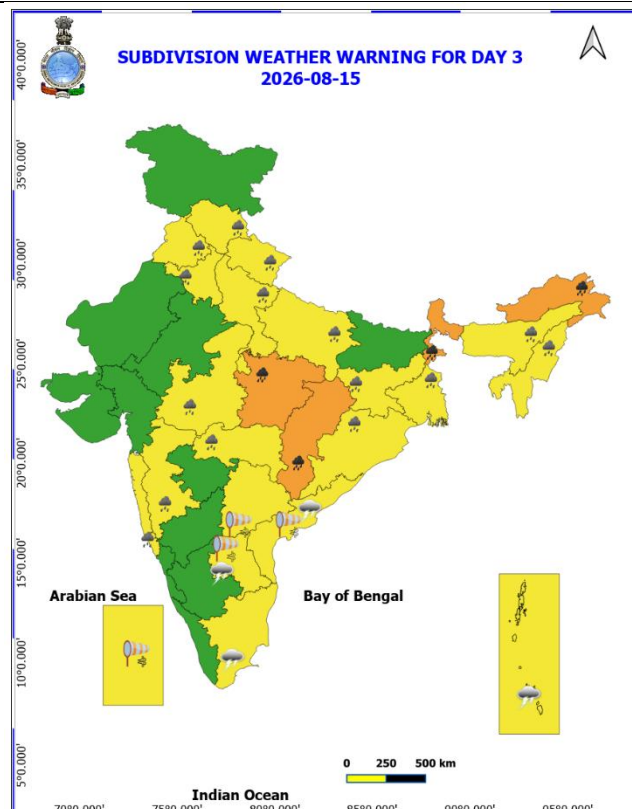
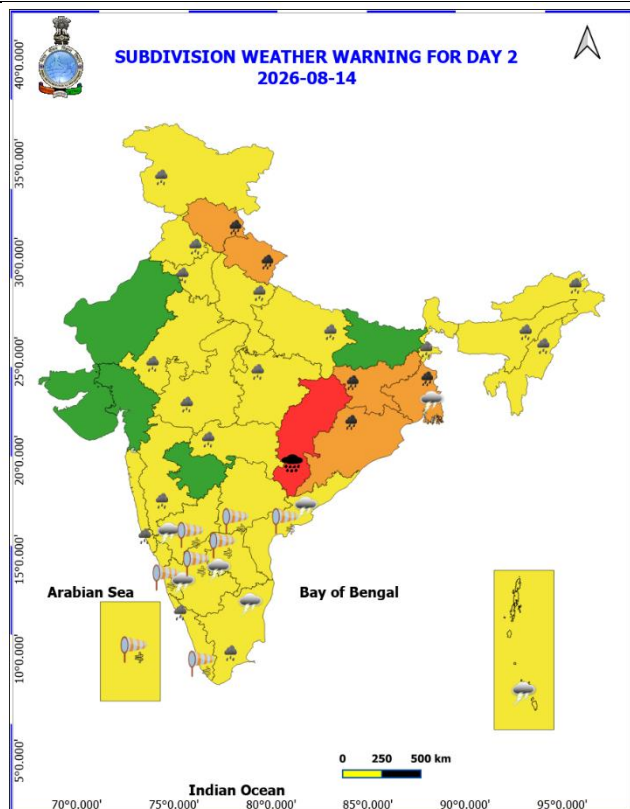
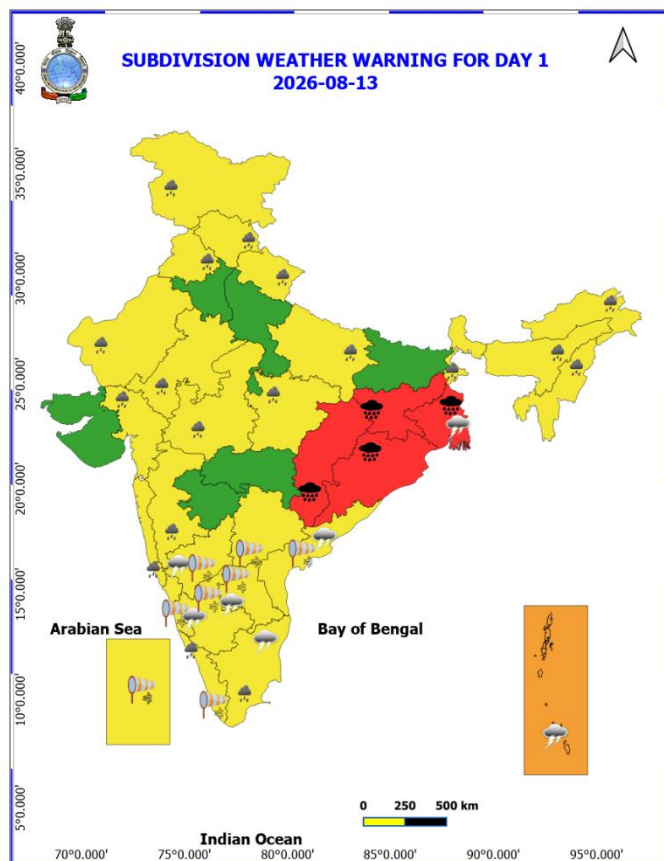
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

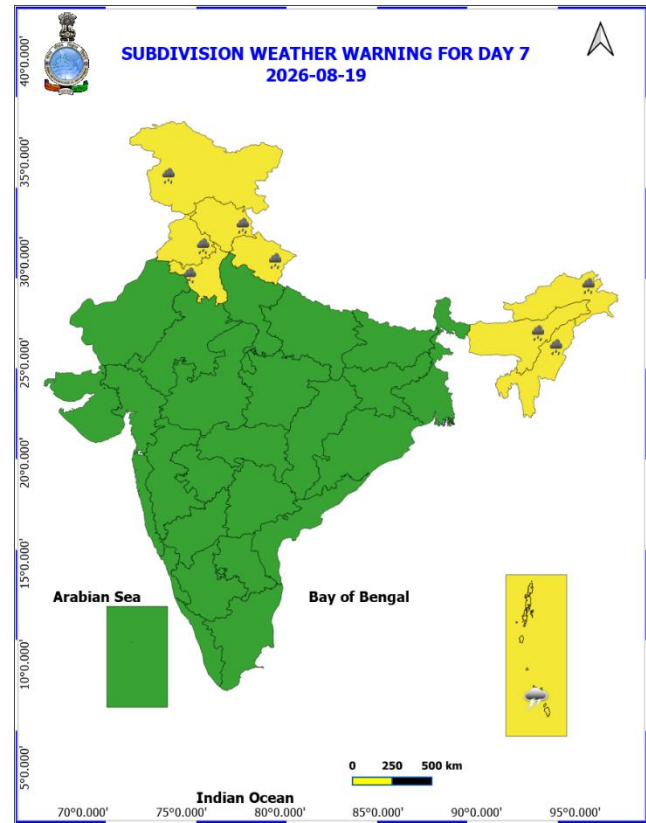
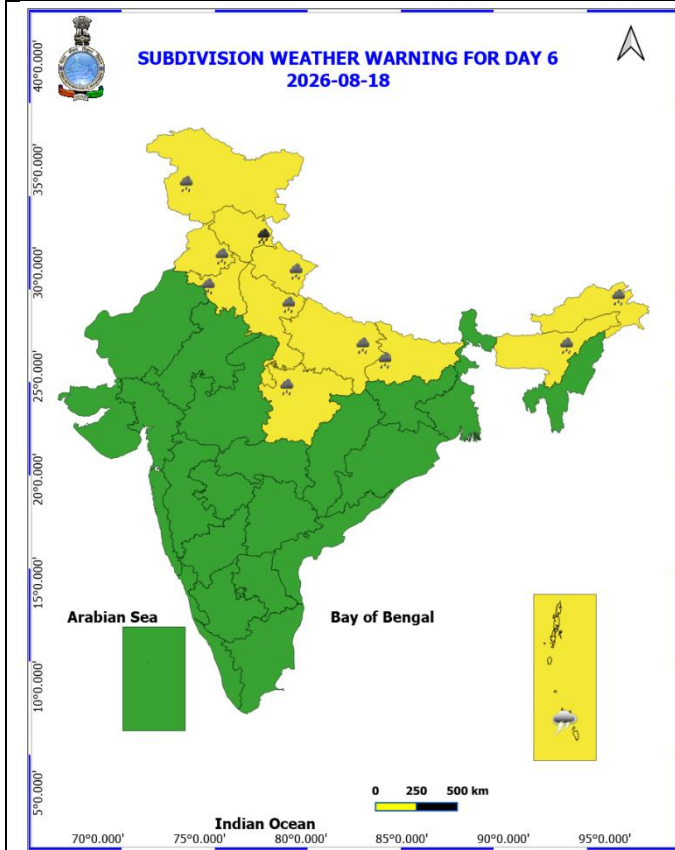
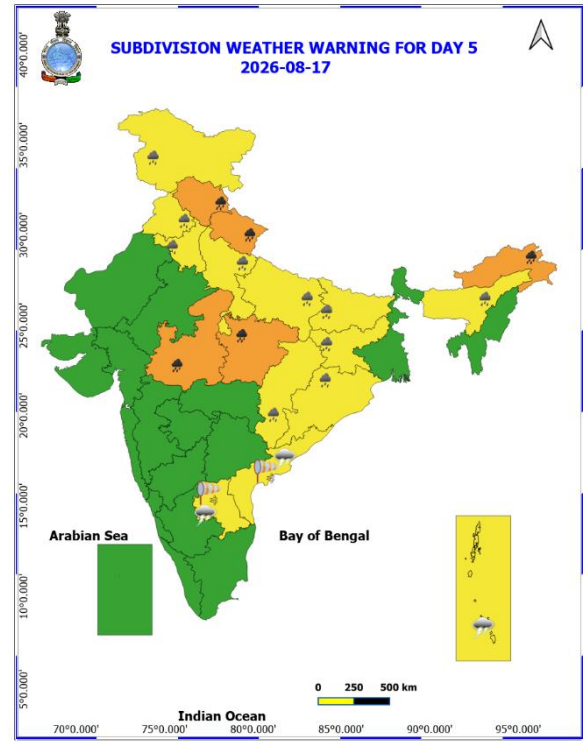
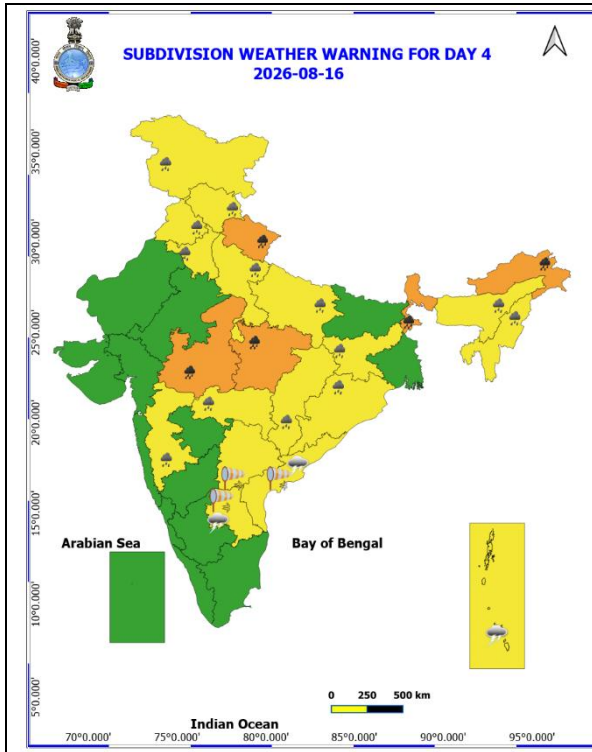
सबसे ज़्यादा बारिश (≥ 7 सेमी) (कल सुबह 08:30 IST से आज सुबह 08:30 IST तक अलग-अलग मौसम संबंधी उप-मंडल में):

- ❖ गंगीय पश्चिम बंगाल: हल्दिया 24
- ❖ ओडिशा: बालासोर 24
- ❖ झारखंड: मझगांव 18
- ❖ पूर्वी राजस्थान: मांडलगढ़ 15
- ❖ मध्य प्रदेश: सीहोर 11, मालथौन 8
- ❖ तटीय कर्नाटक: उत्तर कन्नड़ 10
- ❖ कोंकण: म्हासाला 9
- ❖ मध्य महाराष्ट्र : कोयना नावजा (सतारा) 9
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: खैरागढ़ (आगरा) 7
- ❖ पश्चिमी राजस्थान: जारद्वान 7
- ❖ तमिलनाडु: धर्मपुरी 7
- ❖ मेघालय: मावकिरवाट 7

Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	13- Aug	14- Aug	15- Aug	16- Aug	17- Aug	18- Aug	19- Aug
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS
2	ARUNACHAL PRADESH	FWS	FWS	WS	WS	WS	FWS	FWS
3	ASSAM & MEHGHALAYA	SCT	FWS	FWS	WS	WS	WS	WS
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	FWS	FWS	WS	FWS	FWS	FWS	FWS
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	FWS	FWS	FWS	WS	WS	WS	WS
6	GANGETIC WEST BENGAL	WS	WS	WS	FWS	FWS	FWS	FWS
7	ODISHA	WS	FWS	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT
8	JHARKHAND	WS	WS	WS	WS	WS	FWS	FWS
9	BIHAR	ISOL	SCT	SCT	SCT	FWS	FWS	SCT
10	EAST UTTAR PRADESH	FWS	FWS	SCT	FWS	WS	FWS	SCT
11	WEST UTTAR PRADESH	ISOL	FWS	FWS	FWS	SCT	SCT	ISOL
12	UTTARAKHAND	FWS	WS	WS	WS	WS	WS	FWS
13	HARYANA, CHANDIGARH & DELHI	SCT	FWS	FWS	SCT	FWS	SCT	SCT
14	PUNJAB	ISOL	FWS	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT
15	HIMACHAL PRADESH	FWS	FWS	WS	WS	WS	WS	WS
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	FWS	FWS	FWS	FWS	WS	WS	FWS
17	WEST RAJASTHAN	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
18	EAST RAJASTHAN	FWS	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
19	WEST MADHYA PRADESH	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS	SCT	SCT
20	EAST MADHYA PRADESH	FWS	WS	WS	WS	WS	FWS	FWS
21	GUJRAT REGION	WS	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
22	SAURASHTRA & KUTCH	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
23	KONKAN & GOA	WS	WS	WS	WS	WS	WS	WS
24	MADHYA MAHARASHTRA	FWS	FWS	FWS	SCT	SCT	ISOL	ISOL
25	MARATHWADA	ISOL	ISOL	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
26	VIDARBHA	FWS	WS	WS	WS	FWS	FWS	SCT
27	CHHATTISGARH	WS	WS	WS	WS	FWS	FWS	FWS
28	COASTAL ANDHRA PRADESH	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
30	RAYALASEEMA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	ISOL	SCT	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT
32	COSTAL KARNATAKA	WS	WS	WS	WS	WS	FWS	FWS
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
35	KERALA AND MAHE	WS	WS	FWS	FWS	FWS	SCT	SCT
36	LAKSHADWEEP	WS	WS	FWS	FWS	FWS	SCT	SCT

- जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।





- नारंगी और लाल रंग की चेतावनियों के आधार पर कार्रवाई की जा सकती है।
- असुरक्षित क्षेत्रों में भारी वर्षा की चेतावनी के लिए शहरी और पहाड़ी क्षेत्रों में कार्रवाई शुरू की जा सकती है।
- जैसे-जैसे समय बढ़ता है, पूर्वानुमान की सटीकता कम होती जाती है।

अगले पाँच दिनों के लिए जिलेवार विस्तृत बहु-जोखिम मौसम चेतावनी यहाँ उपलब्ध है

<https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

13 अगस्त से 16 अगस्त 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में $4-5^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान में $2-3^{\circ}\text{C}$ की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान $35-36^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $25-28^{\circ}\text{C}$ के बीच रहा। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान ज्यादातर जगहों पर सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहा और ज़मीन पर हवा की गति पश्चिम दिशा से 12 किमी प्रति घंटा रही। आज सुबह के समय इस इलाके में दक्षिण-पश्चिम दिशा से 12 किमी प्रति घंटा तक की गति से हवा चलने और आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

13.08.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहेगा। दोपहर से शाम के बीच एक-दो बार बहुत हल्की बारिश होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान $35-37^{\circ}\text{C}$ के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कई जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के करीब रहेगा, जबकि कुछ जगहों पर यह सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है और हवा की गति 12 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 15 किमी प्रति घंटा तक हो जाएगी।

14.08.2026: आसमान में आमतौर पर बादल छाए रहेंगे। सुबह से दोपहर के बीच कुछ जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश हो सकती है। दोपहर से शाम के बीच कई जगहों पर फिर से बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 26°C से 28°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा और अधिकतम तापमान भी सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति कम होकर 12 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

15.08.2026: आम तौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह-सुबह (4-6 बजे) लगभग 5 मिमी बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की 70 प्रतिशत संभावना है। सुबह 6-9 बजे के बीच लगभग 2-3 मिमी बहुत हल्की बारिश होने की 60 प्रतिशत संभावना है। दोपहर से शाम के बीच लगभग 3 मिमी बहुत हल्की बारिश होने की 60 प्रतिशत संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 32°C से 34°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा और अधिकतम तापमान भी सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण दिशा से हवा की गति कम होकर 12 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

16.08.2026: आम तौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह से दोपहर के बीच एक या दो बार बहुत हल्की बारिश हो सकती है। शाम से रात के समय फिर से बहुत हल्की से हल्की बारिश हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.1°C) रहेगा और अधिकतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी रफ़्तार सुबह के समय 20 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय

दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार बढ़कर 22 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार कम होकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

बहुत भारी बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 13 और 14 तारीख को छत्तीसगढ़ में; और 13 अगस्त को गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, झारखंड और ओडिशा में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कहीं-कहीं बहुत ज्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13 अगस्त को झारखंड और ओडिशा में मध्यम से लेकर तेज़ बिजली कड़कने की गतिविधि।

संभावित असर:

- ❖ पेड़ों की टहनियां टूट सकती हैं और केले, पपीते व सहजन जैसे छोटे पेड़ उखड़ सकते हैं। तेज़ हवा और बारिश से बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ तेज़ हवा और बारिश के कारण कमज़ोर ढांचों को आंशिक नुकसान हो सकता है।
- ❖ भारी बारिश के कारण कच्चे घरों/दीवारों, झोपड़ियों और सड़कों को मामूली नुकसान हो सकता है।
- ❖ हल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- ❖ छोटी नावें, ट्रॉलर और अन्य नौकाएं प्रभावित हो सकती हैं।
- ❖ भारी बारिश और तेज़ हवाओं के कारण सड़क और रेल यातायात प्रभावित हो सकता है।
- ❖ निचले इलाकों में कहीं-कहीं भूस्खलन, कीचड़ का बहाव, ज़मीन खिसकने, जलभराव और बाढ़ की स्थिति बन सकती है।
- ❖ भारी बारिश के कारण कभी-कभी दृश्यता (visibility) कम हो सकती है।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाएं प्रभावित हो सकती हैं।

सुझाए गए उपाय:

- ❖ लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की बिगड़ती स्थिति पर नज़र रखें और ज़रूरत पड़ने पर सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- ❖ सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें, क्योंकि बिजली गिर सकती है।
- ❖ बिजली गिरने की आशंका होने पर, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें, तुरंत जलाशयों से बाहर निकल आएँ और बिजली के सुचालक पदार्थों से दूर रहें।
- ❖ पर्यटन और मनोरंजक गतिविधियों को नियंत्रित किया जाए।
- ❖ तटीय और समुद्र में होने वाली गतिविधियों को समझदारी से नियंत्रित किया जाए।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाओं को नियंत्रित किया जाए।

भारी बारिश के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ ओडिशा में, खरीफ़ धान, मक्का, दालों, कपास, अरहर, केला, सब्जियों के खेतों और नर्सरी बेड से अतिरिक्त पानी की लगातार और असरदार निकासी सुनिश्चित करें। खेतों की नालियों, आउटलेट और मेड़ों को साफ़ और चालू हालत में रखें। पानी जमा होने वाले इलाकों में मक्का और मूंग की बुवाई/दोबारा बुवाई टाल दें और बाजरे के खेतों में पानी जमा न होने दें। सब्जियों की नर्सरी को पॉलीथीन शीट से बचाएं और सब्जियों को सहारा दें; केले, पपीते और बागवानी के छोटे पौधों को भी सहारा दें। धान की रोपाई वाले खेतों में इमरजेंसी आउटलेट बनाए रखें ताकि पौधे लंबे समय तक पानी में डूबे न रहें।
- ❖ पश्चिम बंगाल में, रोपाई किए गए अमन धान, जूट, धान की नर्सरी और सब्जियों के खेतों में पानी की लगातार और असरदार निकासी बनाए रखें और निचले इलाकों से अतिरिक्त पानी तुरंत निकाल दें। जल निकासी की नालियों को साफ़ रखें और धान की नर्सरी के चारों ओर मेड़ों को मज़बूत करें ताकि बाढ़ न आए। जब तक खेत की हालत बेहतर न हो जाए, तब तक खाद और कीटनाशक का इस्तेमाल टाल दें। जहाँ खेत की हालत ठीक हो, वहाँ तैयार फसल, चाय की पत्तियां और सब्जियां काट लें और उपज को सुरक्षित, सूखी जगह पर रखें।
- ❖ छत्तीसगढ़ में, धान, सोयाबीन, मक्का, अरहर, उड़द, मूंग, छोटे मोटे अनाज (मिलेट्स) और सब्जियों के खेतों में, खासकर निचले इलाकों में, पानी की लगातार और असरदार निकासी बनाए रखें। खेतों की मेड़ों और जल निकासी की नालियों को

मज़बूत करें और जब तक खेत की हालत बेहतर न हो जाए, तब तक खाद और फसल सुरक्षा के काम टाल दें। धान की रोपाई और खरीफ़ फसलों की बुवाई तभी करें जब खेत की हालत ठीक हो; पानी जमा होने वाले इलाकों में रोपाई न करें; और टमाटर, मिर्च, कद्दू-वर्गीय (लौकी, खीरा आदि) और दूसरी सब्जियों की फसलों को सहारा दें।

- ❖ उत्तराखंड में, धान, सोयाबीन, मक्का, अरहर, अदरक, लहसुन, झंगोरा (बार्नयार्ड मिलेट), महुआ (फिंगर मिलेट), टमाटर और दूसरी खड़ी फसलों के खेतों में पानी की सही और असरदार निकासी बनाए रखें। धान की रोपाई तभी करें जब खेत की हालत ठीक हो और मूंगफली, सोयाबीन और मक्का की बुवाई तब तक टाल दें जब तक हालात सही न हो जाएं। तैयार टमाटर, फ्रेंच बीन और आलू की कटाई करें और उपज को सुरक्षित, सूखी जगह पर रखें।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, धान, मक्का, सोयाबीन और महुआ (फिंगर मिलेट) के खेतों से पानी की लगातार निकासी बनाए रखें और अतिरिक्त पानी निकाल दें। प्रभावित फसलों से कीचड़ और मलबा हटा दें और सब्जियों के खेतों और बागों में जल निकासी बनाए रखें। जहाँ भी संभव हो, तैयार खीरा, लौकी और दूसरी कद्दू-वर्गीय सब्जियों की कटाई करें और बेलों व केले के पौधों को मज़बूत सहारा दें ताकि वे गिरें नहीं।
- ❖ असम में, धान, गन्ना, सोयाबीन, अरहर, जूट, तिल और सब्जियों के खेतों और बागों में पानी की निकासी का लगातार ध्यान रखें और खेतों की नालियों को साफ रखें। निचले इलाकों वाले खेतों से अतिरिक्त पानी तुरंत निकालें और गन्ने के खेतों में पानी जमा न होने दें। धान की रोपाई तभी करें जब खेत की स्थिति सही हो और पानी भरे खेतों में तिल, मूंग और उड़द की बुवाई टाल दें।
- ❖ मेघालय में, धान की नर्सरी और मक्का, लोबिया, भिंडी और अदरक के खेतों में पानी की निकासी का ध्यान रखें और जल निकासी वाली नालियों में रुकावट न आने दें। पानी के बहाव और पौधों के बहने से बचाने के लिए नर्सरी की मेड़ों को मज़बूत करें और फसल की जड़ों के पास पानी जमा न होने दें। लोबिया को सहारा दें (जैसे कि लकड़ी या जाली का सहारा) और अन्य कमजोर बागवानी फसलों को भी गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में, धान, मक्का, रागी, लोबिया, मूंग, उड़द और सब्जियों के खेतों में पानी जमा होने से बचाने के लिए लगातार जल निकासी की व्यवस्था करें। पानी भरे खेतों में धान की रोपाई में देरी करें और खरीफ़ फसलों की बुवाई या रोपाई तभी करें जब खेत की स्थिति उपयुक्त हो। केले, टमाटर और अन्य कमजोर फसलों को गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।
- ❖ गुजरात में, धान, कपास, बाजरा, मूंगफली, तिल, मक्का, दालों, सोयाबीन और सब्जियों के खेतों से बारिश का अतिरिक्त पानी तुरंत निकालें।
- ❖ मध्य महाराष्ट्र के घाट इलाकों में, धान, रागी और सब्जियों के खेतों से बारिश का अतिरिक्त पानी निकालें। खेत की स्थिति ठीक होने तक निराई-गुड़ाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा के उपाय टाल दें।
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में, खड़ी फसलों वाले खेतों में पानी की सही निकासी बनाए रखें और धान, सोयाबीन, उड़द, अदरक, हल्दी, गोभी-वर्गीय फसलों और सब्जियों के खेतों में पानी जमा न होने दें।
- ❖ झारखंड में, फसलों के खेतों से अतिरिक्त पानी की सही निकासी सुनिश्चित करें और गीले मौसम में खाद और कीटनाशक डालने का काम टाल दें।
- ❖ कोंकण और गोवा में, पानी जमा होने से बचाने के लिए धान, रागी, हल्दी, मूंगफली, सब्जियों के खेतों और बागों से बारिश का अतिरिक्त पानी निकालें।
- ❖ विदर्भ में, पहले से बोई गई सोयाबीन, कपास, अरहर, ज्वार, मक्का, धान और सब्जियों की नर्सरी और बागों से अतिरिक्त पानी निकालें।
- ❖ तमिलनाडु में, पानी जमा होने से बचाने के लिए धान की नर्सरी और कपास की नई फसलों वाले खेतों में पानी की सही और प्रभावी निकासी बनाए रखें। जहाँ खेत की स्थिति सही हो, वहाँ धान की रोपाई और मक्का व कद्दू-वर्गीय फसलों की बुवाई करें, और जहाँ धान की फसल तैयार हो, वहाँ कटाई करें। केले के पौधों और दूसरी कमजोर फसलों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें मज़बूत सहारा दें।

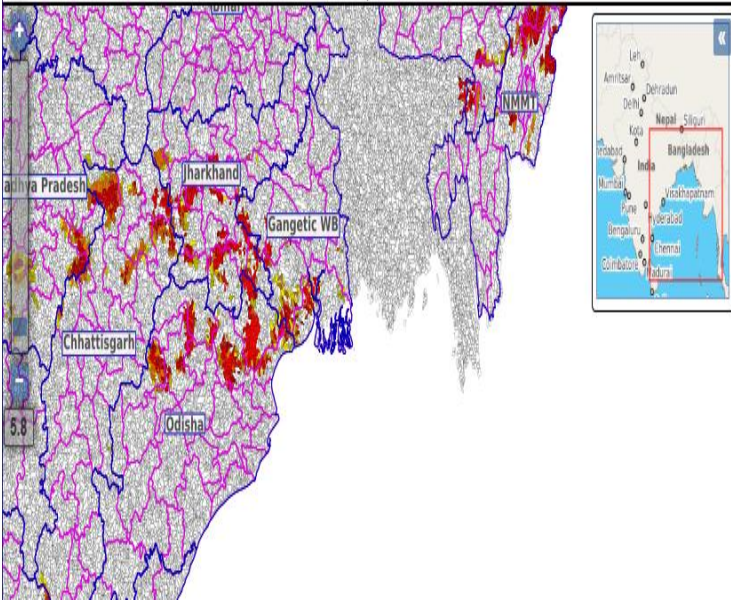
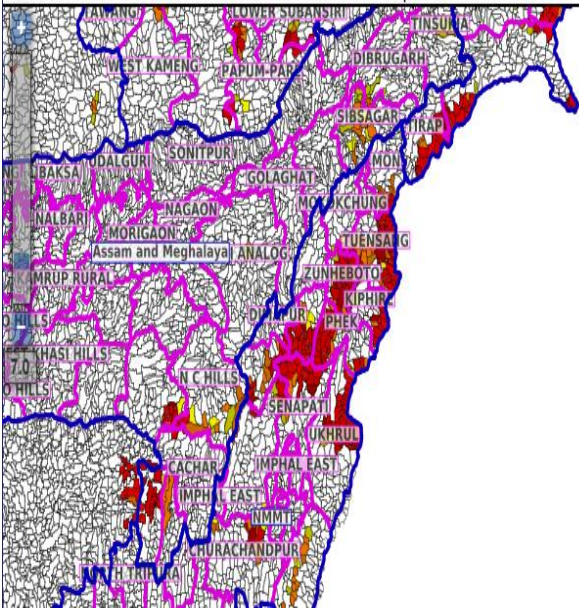
तूफ़ान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ काटी गई उपज को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या उपज को खेतों में तिरपाल शीट से ढक दें। कटी हुई फसलों को मज़बूती से बांधें और ढक दें ताकि तेज़ हवाओं से उनके हिलने का खतरा कम हो।
- ❖ बागवानी वाली फसलों को मैकेनिकल सपोर्ट दें और सब्जियों और छोटे फलों वाले पौधों / फल देने वाले पौधों को तेज़ हवाओं से गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।

पशुधन / मुर्गी पालन / मछली पालन

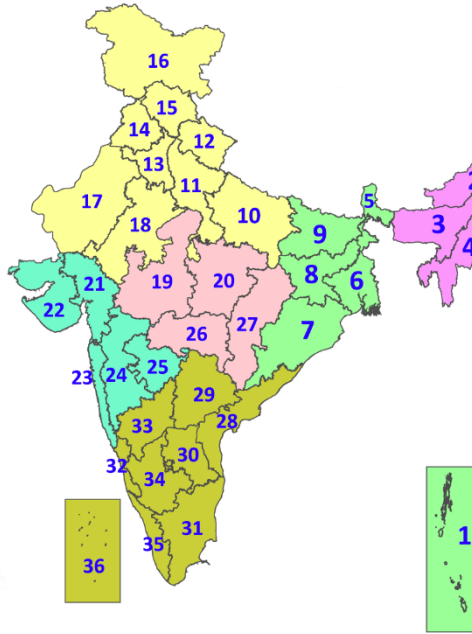
- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारा और चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर सही जाल लगाकर एक आउटलेट बनाएं ताकि ज़्यादा पानी निकल जाए, जिससे ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल सकें।

अचानक बाढ़ के बारे में जानकारी

14-08-2026 को 11:30 IST तक अचानक बाढ़ (Flash Flood) के जोखिम (FFR) के लिए 24 घंटे का पूर्वानुमान: अगले 24 घंटों के दौरान नीचे बताए गए मौसम संबंधी उप-क्षेत्रों (Met Sub-divisions) के कुछ वॉटरशेड और आस-पास के इलाकों में अचानक बाढ़ का जोखिम कम से मध्यम रहने की संभावना है। छत्तीसगढ़ - बलरामपुर, जशपुर, कोरबा, कोरिया, रायगढ़ और सूरजपुर जिले। ओडिशा - बालासोर, देवगढ़, क्यौंझरगढ़, मयूरभंज और सुंदरगढ़ जिले। गंगा के मैदानी इलाके वाले पश्चिम बंगाल (Gangetic West Bengal) - बांकुरा, पूर्वी मिदनापुर, झारग्राम, पुरुलिया, दक्षिण 24 परगना और पश्चिम मिदनापुर जिले। झारखंड - धनबाद, हजारीबाग, खूंटी, लातेहार, लोहरदगा, रांची और सिमडेगा जिले। अगले 24 घंटों में होने वाली संभावित बारिश के कारण, नक्शे में दिखाए गए 'चिंता वाले क्षेत्रों' (AoC) में पूरी तरह से पानी से भरी मिट्टी और निचले इलाकों में सतह पर पानी बहने (surface runoff) या जलभराव (inundation) की स्थिति बन सकती है।	Product: GFS FFR Timescale: 24-hr Region: "REGIONAL" Product Date: 2026-08-13 06:00 UTC Valid Date: 2026-08-14 06:00 UTC 
14-08-2026 को 11:30 IST तक अचानक बाढ़ (Flash Flood) के जोखिम (FFR) के लिए 24 घंटे का पूर्वानुमान: अगले 24 घंटों के दौरान नीचे बताए गए मौसम संबंधी उप-क्षेत्रों (Met Sub-divisions) के कुछ वॉटरशेड और आस-पास के इलाकों में अचानक बाढ़ का जोखिम कम से मध्यम रहने की संभावना है। नागालैंड, मिजोरम, मणिपुर, त्रिपुरा (NMMT) - चंदेल, चुराचांदपुर, सेनापति, तामेंगलौंग, उखरुल, किफायर, कोहिमा, मोकोकचुंग, मोन, फेक, तुएनसांग और जुन्हेबोटो जिले। अगले 24 घंटों में होने वाली संभावित बारिश के कारण, नक्शे में दिखाए गए 'चिंता वाले क्षेत्रों' (AoC) में पूरी तरह से पानी से भरी मिट्टी और निचले इलाकों में सतह पर पानी का बहाव (surface runoff) या जल-जमाव (inundation) हो सकता है।	Product: GFS FFR Timescale: 24-hr Region: "REGIONAL" Product Date: 2026-08-13 06:00 UTC Valid Date: 2026-08-14 06:00 UTC 

LEGENDS

1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. अरुणाचल प्रदेश
3. असम और मेघालय
4. नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा
5. उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम
6. गंगीय पश्चिम बंगाल
7. ओडिशा
8. झारखंड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखंड
13. हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली
14. पंजाब
15. हिमाचल प्रदेश
16. जम्मू और कश्मीर और लद्दाख
17. पश्चिम राजस्थान
18. पूर्वी राजस्थान
19. पश्चिम मध्य प्रदेश
20. पूर्वी मध्य प्रदेश
21. गुजरात
22. सौराष्ट्र
23. कोंकण और गोवा
24. मध्य महाराष्ट्र
25. मराठवाड़ा
26. विदर्भ
27. छत्तीसगढ़
28. तटीय आंध्र प्रदेश और यनम
29. तेलंगाना
30. रायलसीमा
31. तमिलनाडु, पुदुचेरी और कराईकल
32. तटीय कर्नाटक
33. आंतरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आंतरिक दक्षिणी कर्नाटक
35. केरल और माहे
36. लक्षद्वीप



1. Andaman & Nicobar Islands
2. Arunachal Pradesh
3. Assam & Meghalaya
4. Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura
5. Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim
6. Gangetic West Bengal
7. Odisha
8. Jharkhand
9. Bihar
10. East Uttar Pradesh
11. West Uttar Pradesh
12. Uttarakhand
13. Haryana, Chandigarh & Delhi
14. Punjab
15. Himachal Pradesh
16. Jammu & Kashmir and Ladakh
17. West Rajasthan
18. East Rajasthan
19. West Madhya Pradesh
20. East Madhya Pradesh
21. Gujarat
22. Saurashtra
23. Konkan & Goa
24. Madhya Maharashtra
25. Marathwada
26. Vidarbha
27. Chhattisgarh
28. Coastal Andhra Pradesh & Yanam
29. Telangana
30. Rayalaseema
31. Tamilnadu, Puducherry & Karaikal
32. Coastal Karnataka
33. North Interior Karnataka
34. South Interior Karnataka
35. Kerala & Mahe
36. Lakshadweep

SPATIAL DISTRIBUTION (% of Stations reporting)

% Stations	Category	% Stations	Category
76-100	Widespread (WS/Most Places)	26-50	Scattered (SCT/A Few Places)
51-75	Fairly Widespread (FWS/Many Places)	1-25	Isolated (ISOL)



Fog



Heavy Rain



Very Heavy Rain



Extremely Heavy Rain



Thunder & Lightning



Hailstorm



Dust Raising Winds



Heavy Snow



Dust Storm



Heat Wave



Warm Night



Hot Day



Hot & Humid



Strong Surface Winds



Cold Wave



Cold Day



Ground Frost

COLOUR CODED WARNING

No Warning (No Action)

Watch (Be Aware)

Alert (Be Prepared To Take Action)

Warning (Take Action)

Probabilistic Forecast

Terms	Probability of Occurrence (%)
Unlikely	< 25
Likely	25 - 50
Very Likely	50 - 75
Most Likely	> 75

* Red colour warning does not mean "Red Alert", Red colour warning means "Take Action".

Forecast and Warning for any day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.

For more details, kindly visit <https://mausam.imd.gov.in> or contact: 011-2434-4599

(Service to the Nation since 1875)

DEFINITION/CRITERIA

Rain/ Snow *

Heavy: 64.5 to 115.5 mm/cm *
Very Heavy: 115.6 to 204.4 mm/cm *
Extremely Heavy: > 204.4 mm/cm *

Heat Wave

When maximum temperature of a station reaches $\geq 40^{\circ}\text{C}$ for plains and $\geq 30^{\circ}\text{C}$ for hilly regions
(a) Based on Departure from normal

Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal 4.5°C to 6.4°C .

Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal $\geq 6.5^{\circ}\text{C}$

(b). Based on Actual maximum temperature

Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 45^{\circ}\text{C}$.

Severe Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 47^{\circ}\text{C}$

(c). Criteria for heat wave for coastal stations

When maximum temperature departure is $> 4.5^{\circ}\text{C}$ from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature $\geq 37^{\circ}\text{C}$

Warm Night

When maximum temperature remains 40°C

Warm Night: When minimum temperature departure 4.5°C to 6.4°C .

Severe Warm Night: When minimum temperature departure $> 6.4^{\circ}\text{C}$.

Cold Wave

When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions.

(a). Based on departure

Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C .

Severe Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$

(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)

Cold Wave : When Minimum Temperature is $\leq 4.0^{\circ}\text{C}$

Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$

(c) For Coastal Stations

When Minimum Temperature departure is $\leq -4.5^{\circ}\text{C}$ & actual Minimum Temperature is $\leq 15^{\circ}\text{C}$

Cold Day

When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions
Based on departure

Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C .

Severe Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$

Fog

Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility $< 1\text{km}$

Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres

Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres

Very Dense Fog: when the visibility < 50 metres

Thunderstorm

Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)

Dust/Sand Storm

An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.

Frost

Ice deposits on ground

Air temperature $\leq 4^{\circ}\text{C}$ (over Plains)

Squall

A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.

Moderate: Wind speed 52-61 kmph

Severe: Wind speed 62-87 kmph

Very Severe: Wind speed > 87 kmph

Sea State

Effect of various waves in the sea over specific area

Rough to very rough: Wind speed 41-62 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre

High to very high: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) & Wave height 6-14 metre

Phenomenal: Wind speed > 117 kmph (> 63 knots) & Wave height > 14 metre

Cyclone

Cyclonic Storm: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)

Severe Cyclonic Storm: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)

Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)

Extremely Severe Cyclonic Storm: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)

Super Cyclone Storm: Wind speed > 220 kmph (> 119 knots)

* Red colour warning does not mean "Red Alert", Red colour warning means "Take Action".
Forecast and Warning for any day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.
For more details, kindly visit <https://mausam.imd.gov.in> or contact: 011-2434-4599
(Service to the Nation since 1875)