



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 07 अगस्त, 2026

जारी करने का समय: 1350 घंटे

विषय: (i) गंगा के किनारे बसे पश्चिम बंगाल और उससे सटे उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के तटीय इलाकों में कम दबाव क्षेत्र बनने की संभावना है। इसके असर से अगले 3 दिनों तक पूर्वी भारत में भारी बारिश हो सकती है, और 7 अगस्त को ओडिशा में कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

(ii) अगले 2 दिनों के दौरान केरल, तटीय कर्नाटक और दक्षिण अंदरूनी कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी से बहुत भारी बारिश होने की बहुत संभावना है। आज, 7 अगस्त को उत्तरी केरल में भी कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा भारी बारिश हो सकती है।

(iii) दक्षिण-पश्चिम उत्तर प्रदेश और आस-पास के इलाकों में कम दबाव वाले क्षेत्र के असर से 7 अगस्त को उत्तर-पश्चिम मध्य प्रदेश और हरियाणा, चंडीगढ़ व दिल्ली में भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

(iv) इस हफ्ते ज़्यादातर दिनों में उत्तर-पश्चिम और उससे सटे मध्य भारत और पूर्वोत्तर भारत के कई हिस्सों में कहीं-कहीं भारी बारिश जारी रहने की संभावना है।

आज, 07 अगस्त, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में हुआ मौसम:

- ❖ उत्तराखंड, पूर्वी राजस्थान, मध्य महाराष्ट्र, ओडिशा और केरल में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ असम, नागालैंड, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, झारखंड, हिमाचल प्रदेश, मध्य प्रदेश, कोंकण, तटीय कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और तेलंगाना में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

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

- ❖ औसत समुद्र तल पर मानसून गर्त का पश्चिमी सिरा अपनी सामान्य स्थिति के पास है और पूर्वी सिरा अपनी सामान्य स्थिति के दक्षिण में है।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम उत्तर प्रदेश और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा में बने चक्रवाती परिसंचरण (साइक्लोनिक सर्कुलेशन) के कारण, उसी क्षेत्र में कम दबाव का एक क्षेत्र बना है। इससे जुड़ा चक्रवाती परिसंचरण समुद्र तल से 4.5 किलोमीटर की ऊंचाई तक फैला हुआ है।
- ❖ दक्षिण गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और उससे सटे बांग्लादेश के ऊपर ऊपरी हवा में चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है, जो समुद्र तल से 7.6 किलोमीटर की ऊंचाई तक फैला है और ऊंचाई के साथ दक्षिण की ओर झुका हुआ है। इसके असर से, अगले 24 घंटों के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल के तटीय क्षेत्रों और उससे सटे उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर कम दबाव का एक क्षेत्र बनने की संभावना है। इसके बाद के 48 घंटों के दौरान, इसके मॉनसून ट्रफ के साथ पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने की बहुत संभावना है, जो गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और उससे सटे उत्तरी ओडिशा, झारखंड और उत्तरी छत्तीसगढ़ से होकर गुजरेगा। निचले वायुमंडल में झारखंड और उसके आस-पास के इलाकों के ऊपर ऊपरी हवाओं का चक्रवाती घेरा बना हुआ है।
- ❖ मध्य वायुमंडल में दक्षिणी उत्तर प्रदेश और उसके आस-पास के इलाकों के ऊपर ऊपरी हवाओं का चक्रवाती घेरा बना हुआ है।
- ❖ निचले वायुमंडल में उत्तर-पूर्वी असम और उसके आस-पास के इलाकों के ऊपर ऊपरी हवाओं का चक्रवाती घेरा बना हुआ है।

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

#### उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 7 अगस्त और 9-10 अगस्त के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत के बाकी हिस्सों में भी कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश हो सकती है।
- ❖ 8 अगस्त और 11-13 अगस्त के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में; और 7-13 अगस्त के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में काफी बड़े इलाके में या लगभग सभी जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 7-8 अगस्त के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; 7 अगस्त को पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 10 अगस्त को पूर्वी उत्तर प्रदेश में; और 7-12 अगस्त के दौरान पूर्वी राजस्थान में काफी बड़े इलाके में या लगभग सभी जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 7-13 अगस्त के दौरान उत्तराखंड में; और 7 अगस्त तथा 11-13 अगस्त के दौरान पश्चिमी राजस्थान में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 11-13 अगस्त के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में; 7-9 अगस्त और 12-13 अगस्त के दौरान हिमाचल प्रदेश में; 7-13 अगस्त के दौरान उत्तराखंड में; 7 अगस्त और 9-11 अगस्त के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 8-10 अगस्त के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश और पश्चिमी राजस्थान में; 9-10 अगस्त और 13 अगस्त को पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 10-11 अगस्त के दौरान हिमाचल प्रदेश में; 7 अगस्त को हरियाणा चंडीगढ़ और दिल्ली में और 7-8 अगस्त तथा 11-12 अगस्त के दौरान पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश भी हो सकती है।

#### मध्य भारत:

- ❖ 7 अगस्त और 10-12 अगस्त के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; 7-11 अगस्त के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश और विदर्भ में; और 7-8 अगस्त तथा 12-13 अगस्त के दौरान छत्तीसगढ़ में काफी बड़े इलाके में या लगभग सभी जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 8-9 अगस्त और 13 अगस्त को; पूर्वी मध्य प्रदेश और विदर्भ में 12-13 अगस्त को; छत्तीसगढ़ में 9-11 अगस्त को कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 10-11 अगस्त को; पूर्वी मध्य प्रदेश में 7-8 अगस्त और 10-11 अगस्त को; विदर्भ में 7 अगस्त को; छत्तीसगढ़ में 7-11 अगस्त को कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है, साथ ही पश्चिमी मध्य प्रदेश में 7 अगस्त को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश भी हो सकती है।

#### पूर्वी भारत:

- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, ओडिशा और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 7-13 अगस्त के दौरान; झारखंड में 9-10 अगस्त और 13 अगस्त को; बिहार में 7-9 अगस्त के दौरान काफी बड़े इलाके में या पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ झारखंड में 7-8 अगस्त और 11-12 अगस्त के दौरान; बिहार में 10-13 अगस्त के दौरान कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 7 अगस्त को; उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 8-10 अगस्त के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 8-9 अगस्त और 11-13 अगस्त के दौरान; झारखंड में 7-9 अगस्त के दौरान;

बिहार में 9-10 अगस्त के दौरान; ओडिशा में 7 अगस्त, 9 अगस्त और 13 अगस्त को कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है, साथ ही गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 7 अगस्त को और ओडिशा में 8 अगस्त को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश भी हो सकती है।

- ❖ 7 अगस्त को ओडिशा में कहीं-कहीं बहुत ज्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

#### पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 7-12 अगस्त के दौरान; असम और मेघालय में 9-11 अगस्त के दौरान कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 13 अगस्त को; असम और मेघालय में 7-8 अगस्त और 12-13 अगस्त के दौरान काफी बड़े इलाके में या पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है। नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में 7 से 13 अगस्त के दौरान।
- ❖ 7-8 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; और 7-11 अगस्त के दौरान असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 7-8 अगस्त और 11-13 अगस्त के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; और 7-13 अगस्त के दौरान असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है।

#### पश्चिमी भारत:

- ❖ 7-13 अगस्त के दौरान कोंकण और गोवा में; 7-8 अगस्त के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; 8-9 अगस्त के दौरान मराठवाड़ा में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 9-13 अगस्त के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; 7 अगस्त और 10-13 अगस्त के दौरान मराठवाड़ा में; 7-13 अगस्त के दौरान गुजरात क्षेत्र और सौराष्ट्र व कच्छ में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 7-9 अगस्त के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; 8-9 अगस्त के दौरान गुजरात क्षेत्र और मराठवाड़ा में कहीं-कहीं गरज के साथ बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 7-8 अगस्त के दौरान कोंकण और गोवा में; 7 अगस्त को मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

#### दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 7-13 अगस्त के दौरान रायलसीमा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा तेलंगाना में; 8-13 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 7-13 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में; 7 अगस्त को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 7-8 अगस्त के दौरान केरल और माहे, लक्षद्वीप, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 7-11 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में कहीं-कहीं गरज के साथ बिजली गिरने और तेज हवाएं चलने (गति 40-50 किमी/घंटा, झोंके 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है; साथ ही 7-8 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक और तेलंगाना में तेज हवाएं चलने (गति 30-40 किमी/घंटा, झोंके 50 किमी/घंटा तक) की संभावना है।
- ❖ 7 अगस्त को लक्षद्वीप, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा तेलंगाना में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। 7-8 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा केरल और माहे में; 8 अगस्त को तटीय कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में बारिश होने की संभावना है, साथ ही 7 अगस्त को तटीय कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश भी हो सकती है।
- ❖ 7-8 अगस्त के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे, लक्षद्वीप, उत्तर आंतरिक कर्नाटक, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक और तेलंगाना में तेज़ सतही हवाएं चलने की संभावना है; 7-11 अगस्त के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में भी तेज़ हवाएं चल सकती हैं।

- ❖ 7 अगस्त को केरल में कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

#### मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ अरब सागर: 12 अगस्त तक सोमालिया तट के पास और उससे दूर; 7 से 10 अगस्त के बीच पश्चिम-मध्य अरब सागर के ज़्यादातर हिस्सों और उससे सटे दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के कुछ हिस्सों में; 10 से 12 अगस्त के बीच पश्चिम-मध्य, दक्षिण-पश्चिम और उत्तर व पूर्व-मध्य अरब सागर के कुछ हिस्सों में; 7 से 9 अगस्त के बीच कर्नाटक और केरल तटों के पास और उससे दूर, लक्षद्वीप इलाके से सटे समुद्री क्षेत्रों और कोमोरिन इलाके के कुछ हिस्सों में; 8 से 10 अगस्त के बीच ओमान तट के पास और उससे दूर; और 7 अगस्त को उत्तर गुजरात तट के पास और उससे दूर, उत्तर-पूर्व अरब सागर से सटे इलाकों में।
- ❖ बंगाल की खाड़ी: 7 से 9 अगस्त के बीच पश्चिम बंगाल, ओडिशा और उत्तर आंध्र प्रदेश तटों के पास और उससे दूर; 7 से 12 अगस्त के बीच अंडमान सागर के ऊपर; 7 से 9 अगस्त के बीच दक्षिण श्रीलंका तट के पास और उससे दूर, दक्षिण बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों से सटे इलाकों 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](https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php)

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

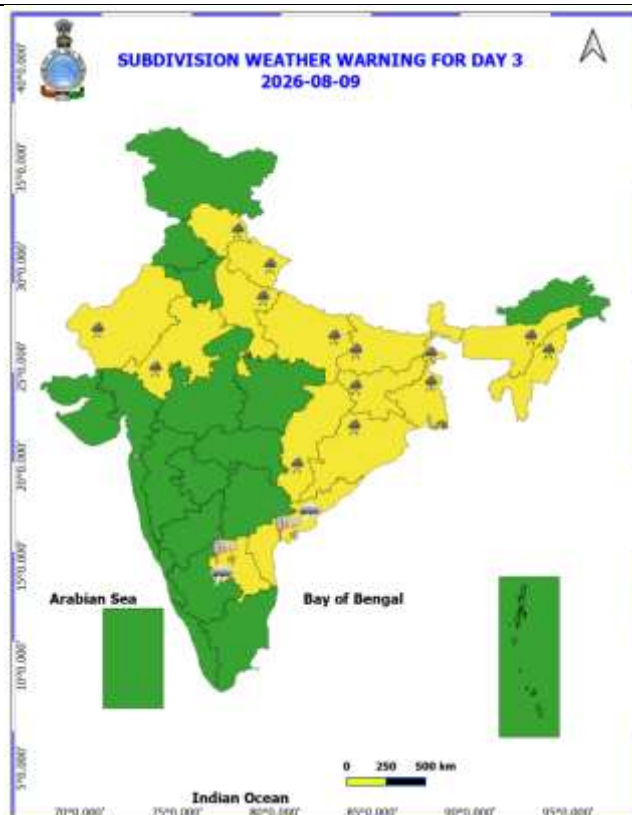
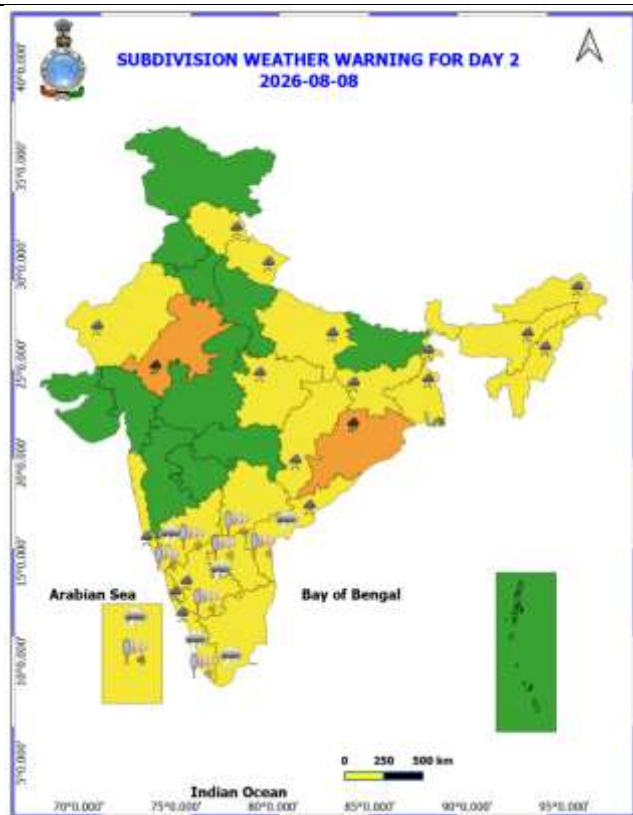
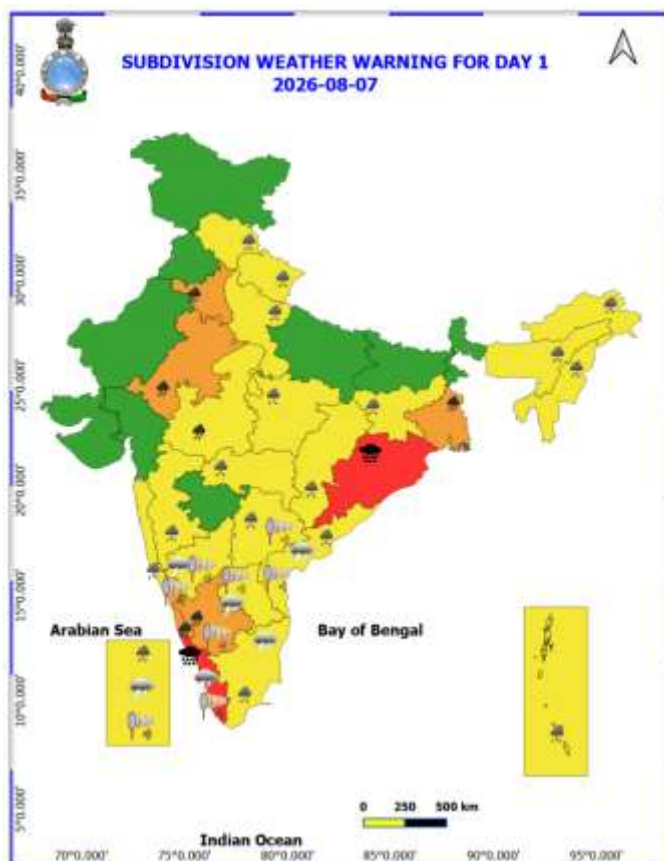
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

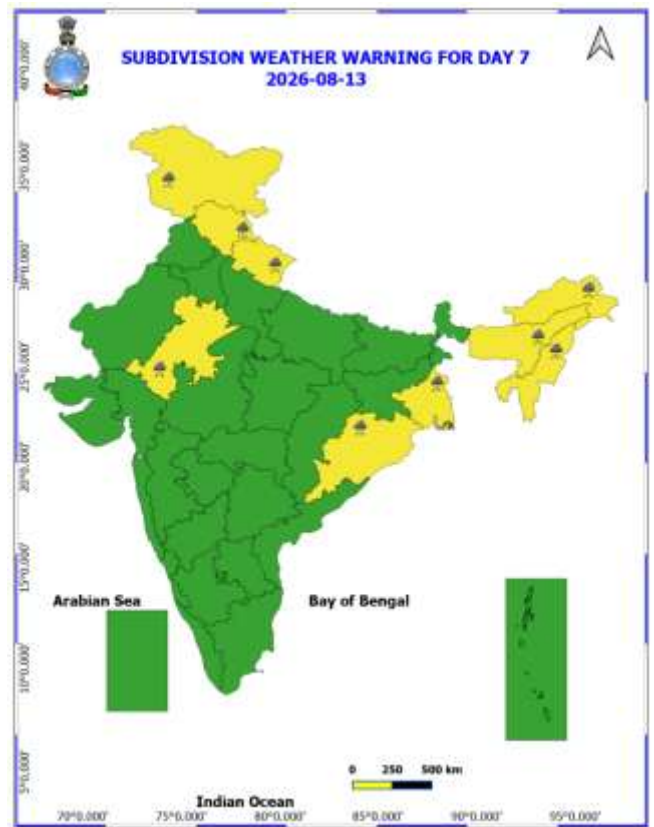
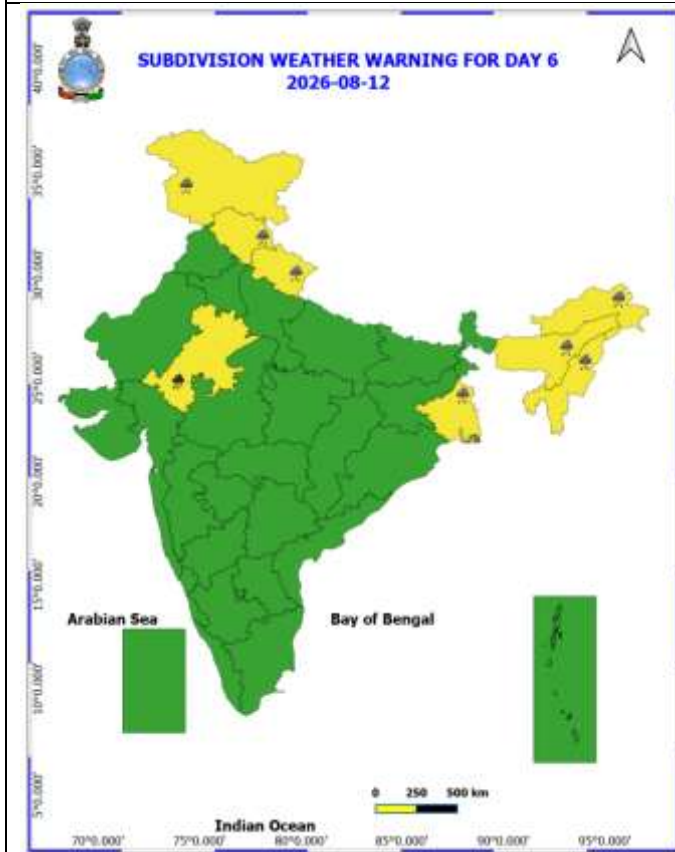
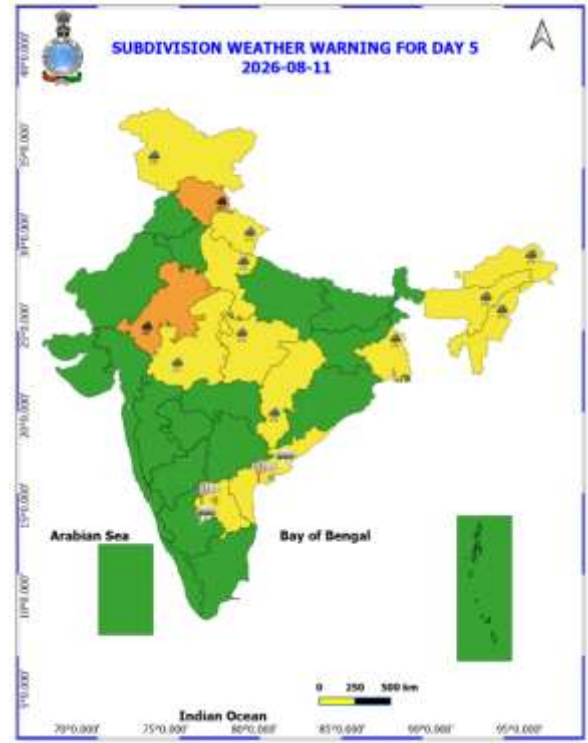
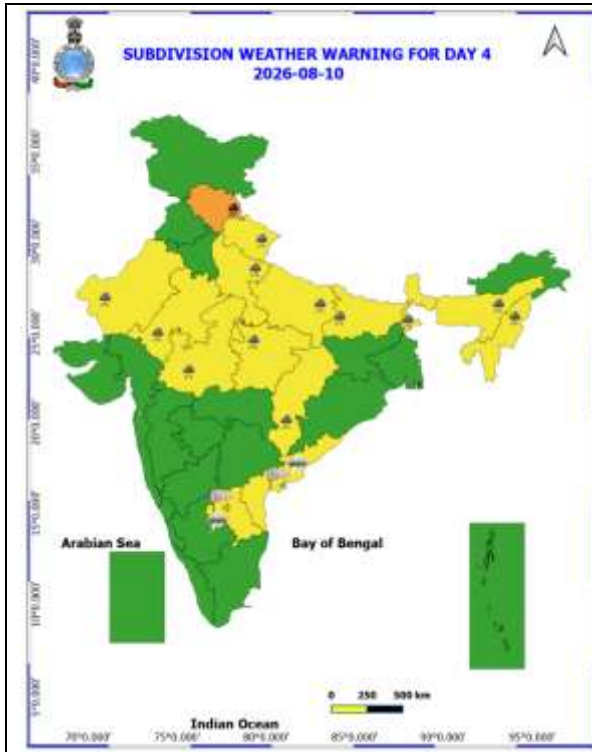
#### सबसे ज़्यादा बारिश ( $\geq 7$ सेमी) (कल सुबह 08:30 IST से आज सुबह 08:30 IST तक अलग-अलग मौसम संबंधी उप-मंडल में):

- ❖ पूर्वी राजस्थान: फरी 16
- ❖ केरल और माहे: कुमारक्कोम 14, वैक्कोम 13,
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: तमिनी\_मुलशी (पुणे) 13
- ❖ ओडिशा: नरला 13
- ❖ उत्तराखंड: खानपुर 13
- ❖ असम: भोमोरागुरी 10
- ❖ कोंकण: लांजा (रत्नागिरी) 9
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम: विशाखापत्तनम 9
- ❖ हिमाचल प्रदेश: धर्मशाला 8
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: दतिया 8
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: निवाड़ी 8
- ❖ झारखंड: अर्की 8
- ❖ नागालैंड: वोखा 8
- ❖ तटीय कर्नाटक: मानकी (जिला उत्तर कन्नड़) 7
- ❖ तेलंगाना: धार पल्ले 7
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह: कार्निकोबार 7।

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

- 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>

## 07 अगस्त से 10 अगस्त 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में 3-6°C की गिरावट आई है और न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान 27-28°C और न्यूनतम तापमान 22-26°C के बीच रहा। न्यूनतम तापमान कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) है, कुछ जगहों पर नॉर्मल से कम (-1.6°C से -3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में नॉर्मल (-1.5°C से 1.5°C) है। दिल्ली के ज्यादातर हिस्सों में अधिकतम तापमान नॉर्मल से काफी कम (-5.1°C या उससे कम) था। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर हल्की से मीडियम बारिश हुई है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में आमतौर पर बादल छाए रहे और पश्चिम दिशा से 15 kmph की स्पीड से हवा चली। आज सुबह इस इलाके में आमतौर पर बादल छाए रहेंगे और उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम का अनुमान:

07.08.2026: आसमान में बादल छाए रहेंगे। ज्यादातर जगहों पर लगातार या रुक-रुक कर बारिश होगी। दोपहर से रात के बीच ज्यादातर जगहों पर हल्की से मध्यम बारिश होगी और कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 28-30°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) रहेगा। ज़मीन पर मुख्य रूप से उत्तर-पूर्व दिशा से हवा चलेगी और दोपहर के समय हवा की गति 15 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

08.08.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह से दोपहर के बीच कई जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश और कुछ जगहों पर मध्यम बारिश होगी। शाम/रात में भी कई जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) और अधिकतम तापमान भी सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। ज़मीन पर मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलेगी और सुबह के समय हवा की गति 15 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 18 किमी/घंटा हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

09.08.2026: आसमान में आमतौर पर बादल छाए रहेंगे। सुबह से दोपहर तक बहुत हल्की बारिश की संभावना है। शाम को बहुत हल्की से हल्की बारिश का एक और दौर। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 33°C से 35°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर नॉर्मल के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। सुबह के समय ज्यादातर हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी, जिसकी स्पीड 20 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर में हवा की स्पीड कम होकर दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की स्पीड बढ़कर दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 kmph तक हो जाएगी।

10.08.2026: आसमान में आमतौर पर बादल छाए रहेंगे। दोपहर से शाम तक एक या दो बार बहुत हल्की बारिश हो सकती है। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 33°C से 35°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर नॉर्मल के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ्तार 20 kmph तक पहुँच सकती है, जो दक्षिण-पूर्व दिशा से ज्यादा होगी। दोपहर में दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की रफ्तार कम होकर 15 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की रफ्तार कम होकर दक्षिण-पूर्व दिशा से 12 kmph तक हो जाएगी।

## अत्यधिक भारी बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 7 अगस्त को केरल और ओडिशा में भारी से बहुत भारी बारिश और कहीं-कहीं अत्यधिक भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 7 अगस्त को उत्तर-पश्चिम मध्य प्रदेश और हरियाणा, चंडीगढ़ व दिल्ली में भारी से बहुत भारी बारिश होगी।

### 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

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, लंबे समय तक पानी जमा रहने से बचाने के लिए धान, मक्का, सोयाबीन और रागी के खेतों, बागों और निचले इलाकों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। बेलों को बांस के खंभों या मचानों से मज़बूती से बांधें ताकि वे गिरें नहीं।
- ❖ असम में, खेतों में पानी की निकासी के रास्ते साफ़ रखें और धान की नर्सरी, जूट, गन्ना, सोयाबीन, अरहर, तिल और सब्जियों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि लंबे समय तक पानी जमा न रहे।
- ❖ मेघालय में, धान की नर्सरी और मक्का, लोबिया, भिंडी और अदरक के खेतों से पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि लंबे समय तक पानी जमा न रहे। पानी की निकासी के रास्ते तुरंत खोलें और केले व भारी फलों वाली अन्य फसलों को सहारा दें।
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में, सोयाबीन, उड़द, अदरक, हल्दी, गोभी-वर्गीय फसलों और सब्जियों के खेतों से पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि पानी जमा न रहे। केले और कमज़ोर तने वाली अन्य फसलों को बांस का सहारा दें और धान व मूंगफली के खेतों में लंबे समय तक पानी जमा न होने दें।
- ❖ उत्तराखंड में, धान, गन्ना, उड़द, मूंग, सोयाबीन, मक्का, मूंगफली, तिल, झंगोरा (बार्नयार्ड मिलेट), रागी, टमाटर और मिर्च के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि लंबे समय तक पानी जमा न रहे। जहां खेत की हालत ठीक हो, वहां तैयार टमाटर, फ्रेंच बीन और आलू की कटाई करें।

- ❖ हिमाचल प्रदेश में, जहां भी संभव हो मटर की फलियों और सब्जियों (टमाटर, शिमला मिर्च, बैंगन आदि) की कटाई करें और कटी हुई फसल को सुरक्षित जगह पर रखें। धान, मक्का, रागी, टमाटर, बैंगन, शिमला मिर्च, मिर्च और खीरे के खेतों और सेब व नाशपाती के बागों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि बारिश का अतिरिक्त पानी जल्दी निकल सके।
- ❖ हरियाणा में, खड़ी फसल वाले खेतों में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें और खेतों व बागों से बारिश का अतिरिक्त पानी तुरंत निकालें।
- ❖ उत्तर प्रदेश में, अरहर, मक्का, मूंगफली, तिल, धान, सब्जी और अन्य खड़ी फसलों के खेतों से बारिश का अतिरिक्त पानी निकालने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें, खासकर निचले इलाकों में जहां पानी जमा होने का खतरा रहता है।
- ❖ राजस्थान में, पहले से बोई गई बाजरा, मूंग, तिल, मोठ, ग्वार, अन्य खड़ी फसलों और सब्जियों के खेतों से पानी की निकासी के लिए ज़रूरी इंतज़ाम करें।
- ❖ ओडिशा में, पानी जमा होने से बचाने के लिए धान की नर्सरी और खरीफ फसलों (जैसे मक्का, दालें - मूंग, उड़द, अरहर; तिलहन - मूंगफली, तिल; कपास, सब्जियां और फलों के बाग) के खेतों में पानी की निकासी का अच्छा इंतज़ाम करें। केला, पपीता, गन्ना, टमाटर और बेल वाली सब्जियों को सहारा दें।
- ❖ झारखंड में, पानी जमा होने से बचाने के लिए धान, रागी (फिंगर मिलेट), मक्का, टमाटर की नर्सरी और दूसरी खड़ी फसलों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। खेती-बाड़ी के काम (जैसे निराई-गुड़ाई) कुछ समय के लिए टाल दें और पक्का करें कि खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी जल्दी निकल जाए।
- ❖ बिहार में, खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकालने का सही इंतज़ाम करें और खाद व कीटनाशक डालने का काम कुछ समय के लिए टाल दें।
- ❖ अंडमान और निकोबार में, सुपारी, नारियल और मसालों की कटाई करें और उन्हें नमी से बचाने के लिए साफ, सूखी और हवादार जगहों पर रखें। धान की नर्सरी और रोपाई वाले खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें; खेत की मेड़ों की मरम्मत करें; हल्दी, अदरक और काली मिर्च के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि कुछ समय के लिए भी पानी जमा न हो।
- ❖ पश्चिम बंगाल में, पानी जमा होने से बचाने के लिए धान की नर्सरी और धान, अदरक, टमाटर, मिर्च, डल्ले खोरसानी, रागी और फलों के बागों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। धान की रोपाई वाले खेतों में मेड़ों को मज़बूत करें।
- ❖ मध्य प्रदेश में, खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी जल्दी निकालने के लिए सही दूरी पर पानी की निकासी की नालियां बनाएं और पानी जमा होने से बचाने के लिए सभी खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें।
- ❖ छत्तीसगढ़ में, कुछ समय के लिए पानी जमा होने से बचने के लिए नर्सरी और निचले इलाकों वाले खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें।
- ❖ विदर्भ में, खड़ी फसलों में सिंचाई, खेती-बाड़ी के काम और पौधों की सुरक्षा व खाद डालने का काम कुछ समय के लिए टाल दें। पानी जमा होने से बचाने के लिए खड़ी फसलों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें।
- ❖ कोंकण में, हल्दी, मूंगफली, धान की रोपाई वाले खेतों, रागी, प्रोसो मिलेट, सब्जियों के खेतों और बागों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। लंबे समय तक पानी जमा रहने से बचाने के लिए निचले इलाकों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें।
- ❖ मध्य महाराष्ट्र के घाट इलाकों में, पानी जमा होने से बचाने के लिए धान की नर्सरी और धान, रागी, मक्का, कपास, अरहर, मूंगफली, मूंग और उड़द के खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें।
- ❖ केरल में, पानी जमा होने से बचाने के लिए केला, नारियल, इलायची, अदरक, काली मिर्च के बागानों और हल्दी व सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें। केले के पौधों और मचान (trellis) पर उगाई जाने वाली फसलों को मज़बूत सहारा दें।
- ❖ तटीय और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में, खेतों में पानी की निकासी के रास्तों को साफ रखें। धान, मक्का, मोटे अनाज (मिलेट्स), सब्जियों, सुपारी के बागानों और फलों के बागों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें ताकि लंबे समय तक जल-जमाव न हो। केले और टमाटर की फसलों को यांत्रिक सहारा दें।
- ❖ तमिलनाडु में, धान, गन्ना, केला, नारियल, काली मिर्च, अदरक, हल्दी और सब्जियों के खेतों में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की सही निकासी सुनिश्चित करें।
- ❖ आंध्र प्रदेश में, केले और पपीते के बागानों को यांत्रिक सहारा दें और छोटे पौधों व सब्जियों को सहारा (स्टेकिंग) दें।

- ❖ काटी गई उपज को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या उपज को खेतों में तिरपाल शीट से ढक दें। कटी हुई फसलों को मजबूती 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।

### आकस्मिक बाढ़ की चेतावनी

08-08-2026 को 11:30 IST तक अचानक बाढ़ (Flash Flood) का खतरा (FFR):

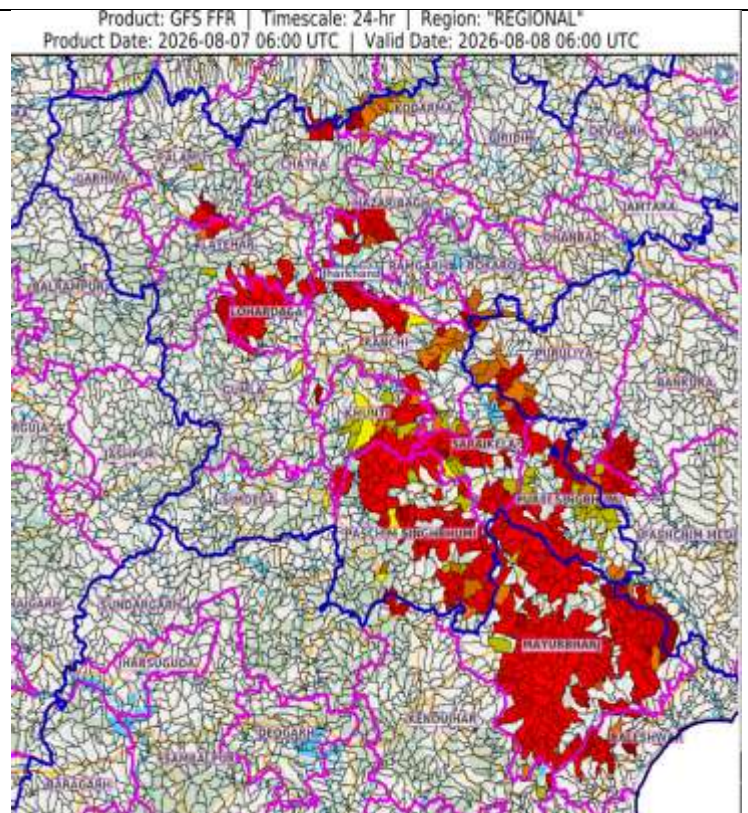
अगले 24 घंटों के दौरान नीचे बताए गए मौसम संबंधी सब-डिविजन के कुछ वॉटरशेड और आस-पास के इलाकों में अचानक बाढ़ का खतरा कम से मध्यम रहने की संभावना है।

ओडिशा: मयूरभंज, बालासोर और क्यॉंझरगढ़ ज़िले

गंगा के मैदानी इलाके वाला पश्चिम बंगाल: पुरुलिया, बांकुरा, पूर्वी मिदनापुर और पश्चिमी मिदनापुर ज़िले

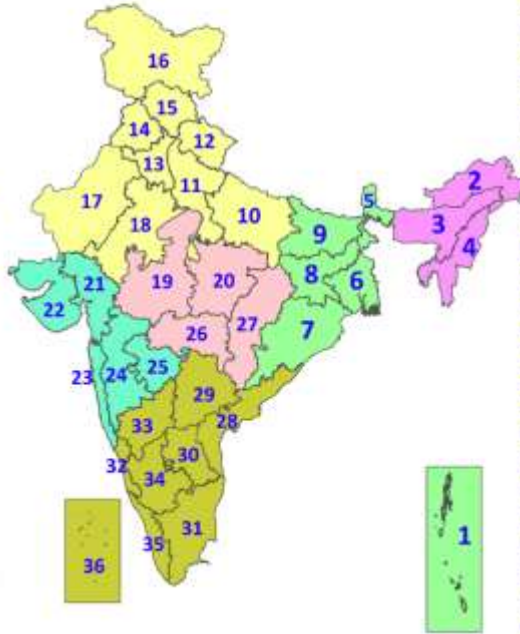
झारखंड: पूर्वी सिंहभूम, पश्चिमी सिंहभूम, सरायकेला-खरसावां, खूंटी, हजारीबाग, रांची, कोडरमा, चतरा, लोहरदगा, लातेहार, पलामू, बोकारो और रामगढ़ ज़िले

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 या जलभराव की स्थिति बन सकती है।



## 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, पुडुचेरी 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 Snow



Cold Wave



Heavy Rain



Dust Storm



Cold Day



Very Heavy Rain



Heat Wave



Ground Frost



Extremely Heavy Rain



Warm Night



Thunder & Lightning



Hot Day



Hailstorm



Hot & Humid



Dust Raising Winds



Strong Surface Winds

### 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  $4.5^\circ \text{C}$  to  $6.4^\circ \text{C}$ .

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  $40^\circ \text{C}$

Warm Night: When minimum temperature departure  $4.5^\circ \text{C}$  to  $6.4^\circ \text{C}$ .

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  $-4.5^\circ \text{C}$  to  $-6.4^\circ \text{C}$ .

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  $-4.5^\circ \text{C}$  to  $-6.4^\circ \text{C}$ .

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 41-82 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)