



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 20 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1340 घंटे

**विषय:** अगले 24 घंटों के दौरान दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे तमिलनाडु तट पर कम दबाव का क्षेत्र बनने की संभावना है। इसके चलते 26 अक्टूबर तक तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में भारी से बहुत भारी बारिश जारी रहने के आसार हैं। इसके अलावा, 22 से 26 अक्टूबर के बीच लक्षद्वीप में; 20 से 26 अक्टूबर के बीच केरल और माहे में; 21 से 24 अक्टूबर के बीच दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; तथा 20 और 21 अक्टूबर, 2026 को तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 20 अक्टूबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, तमिलनाडु, तटीय कर्नाटक और केरल में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है

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

- ❖ दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के ऊपर कल बना 'वेल मार्कड लो प्रेशर एरिया' (स्पष्ट कम दबाव का क्षेत्र) पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ा। आज, 20 अक्टूबर 2026 को सुबह 05:30 बजे IST और फिर सुबह 08:30 बजे IST पर भी यह उसी क्षेत्र में बना हुआ था। अगले 24 घंटों के दौरान, इसी क्षेत्र में इस सिस्टम के थोड़ा और मजबूत होकर 'डिप्रेशन' (कम दबाव का गहरा क्षेत्र) में बदलने की संभावना है। इसके शुरुआती 2-3 दिनों तक पहले पश्चिम-उत्तर-पश्चिम और फिर दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर सोमालिया तट की तरफ बढ़ने के आसार हैं।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे तमिलनाडु के तटों पर, वायुमंडल की निचली और मध्यम परतों में एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' (ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण) मौजूद है। इसके प्रभाव से, अगले 24 घंटों के दौरान इसी क्षेत्र में एक 'लो प्रेशर एरिया' (कम दबाव का क्षेत्र) बनने की संभावना है।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे तमिलनाडु से लेकर उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तक, वायुमंडल की निचली परतों में एक 'ट्रफ' (कम दबाव की रेखा) बनी हुई है।
- ❖ आज, 20 अक्टूबर को सुबह 08:30 बजे IST पर, थाईलैंड की खाड़ी और उसके आसपास के क्षेत्रों में एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' मौजूद है, जो थाईलैंड और म्यांमार के कुछ हिस्सों तक फैला हुआ है। यह समुद्र तल से 4.5 किमी की ऊंचाई तक बना हुआ है। इसके कल, 21 अक्टूबर की सुबह तक उत्तरी अंडमान सागर में पहुंचने की संभावना है। इसके बाद, यह पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ेगा और इसके प्रभाव से लगभग 23 अक्टूबर 2026 के आसपास दक्षिण-पूर्व और उससे सटे पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी में एक 'लो प्रेशर एरिया' बनने के आसार हैं। इसके बाद, इसके उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ने और और अधिक मजबूत होने की संभावना है।

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

**उत्तर-पश्चिम भारत:**

- ❖ 23 से 25 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में; 24 से 25 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में; और 23 से 26 अक्टूबर के दौरान उत्तराखंड में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 24 से 25 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में; 24 अक्टूबर को पश्चिमी राजस्थान में; और 20 अक्टूबर तथा 24 अक्टूबर को पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 24 अक्टूबर को पश्चिमी राजस्थान में और 20 अक्टूबर को पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।

**मध्य भारत:**

- ❖ 20 से 23 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; 20 से 21 अक्टूबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में; और 20 अक्टूबर को छत्तीसगढ़ तथा विदर्भ में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20 से 23 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में और 20 से 21 अक्टूबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।

**पूर्वी भारत:**

- ❖ 20 से 26 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20 अक्टूबर और 26 अक्टूबर को ओडिशा में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 23 से 26 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 20 से 22 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में, तथा 20 अक्टूबर को ओडिशा में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 20 से 24 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

**पूर्वोत्तर भारत:**

- ❖ 20 अक्टूबर को असम और मेघालय में; और 20 से 22 अक्टूबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।

**पश्चिमी भारत:**

- ❖ 20 से 23 अक्टूबर के दौरान कोंकण और गोवा तथा मध्य महाराष्ट्र में; और 20 से 21 अक्टूबर के दौरान मराठवाड़ा में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20 अक्टूबर को कोंकण और गोवा तथा मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।

**दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:**

- ❖ 20 से 22 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 20 से 26 अक्टूबर के दौरान केरल, माहे और लक्षद्वीप में; तथा 22 से 24 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।

- ❖ 23 से 26 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 20-21 अक्टूबर और 25-26 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 22 से 25 अक्टूबर के दौरान उत्तर आंतरिक कर्नाटक में; 20 से 26 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में; तथा 20-21 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं (छिटपुट) बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20-21 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 20 से 24 अक्टूबर के दौरान केरल, माहे और लक्षद्वीप में; 20 से 22 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 20 से 23 अक्टूबर के दौरान रायलसीमा में; तथा 20-21 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 20 से 24 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; तथा 22-23 अक्टूबर के दौरान उत्तर आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं आंधी-तूफान आने और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 23 से 26 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 20 से 26 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 22 से 26 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप में; तथा 20 अक्टूबर और 24 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। 21 से 24 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 20 से 21 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में; तथा 20 से 22 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

#### मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ **अरब सागर:** अरब सागर: 20 से 22 अक्टूबर 2026 के दौरान दक्षिण-पश्चिम अरब सागर और उससे सटे समुद्री क्षेत्रों में; तथा 22 से 24 अक्टूबर के दौरान केरल और कर्नाटक के तटों के पास और लक्षद्वीप क्षेत्र में।
- ❖ **बंगाल की खाड़ी:** 23 से 25 अक्टूबर के दौरान अंडमान सागर 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>

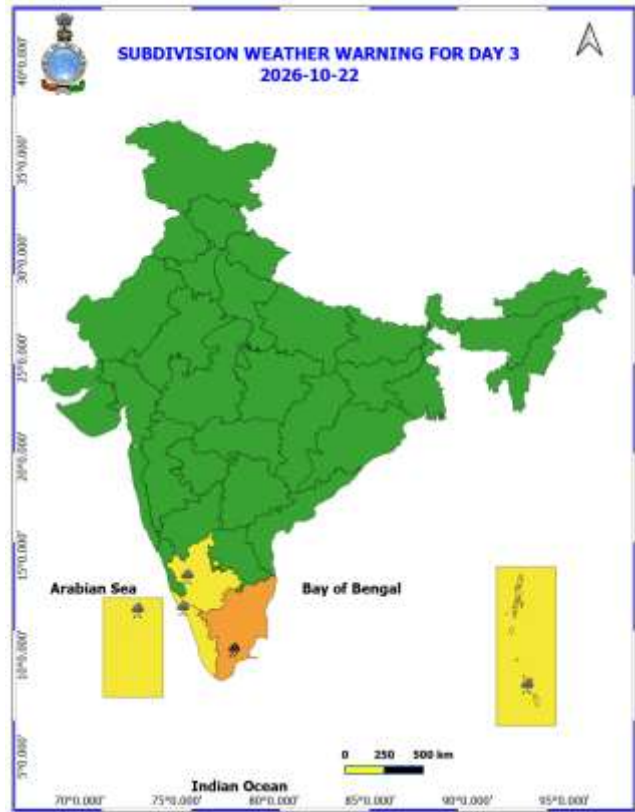
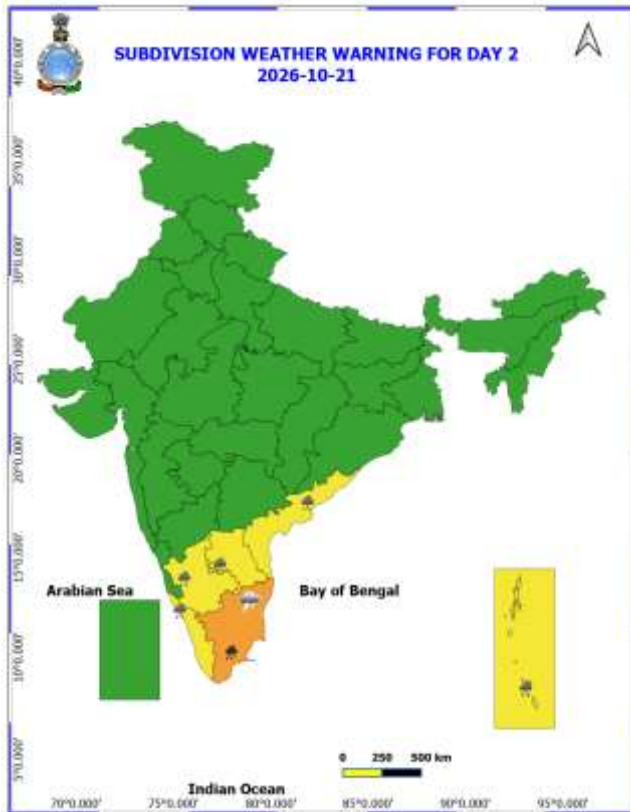
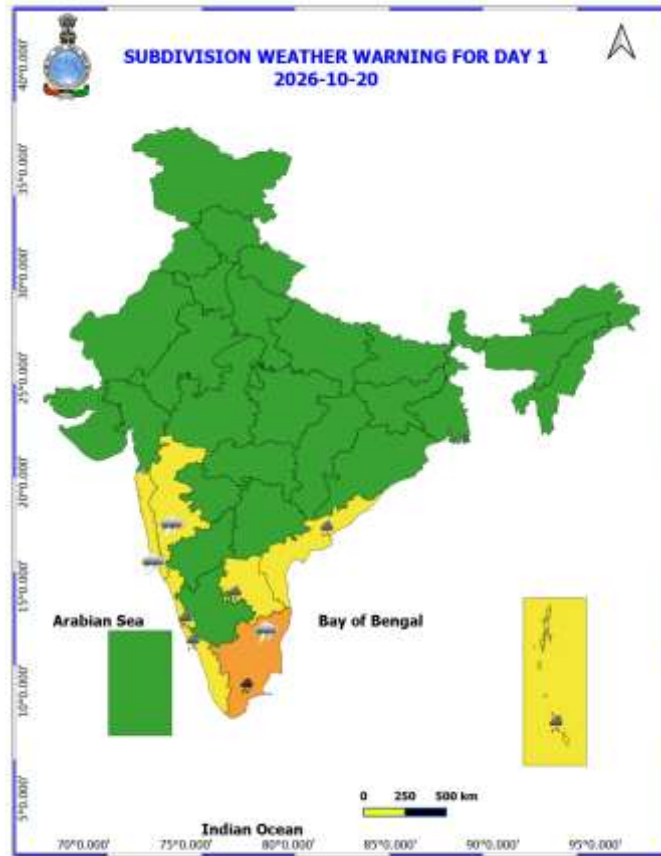
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

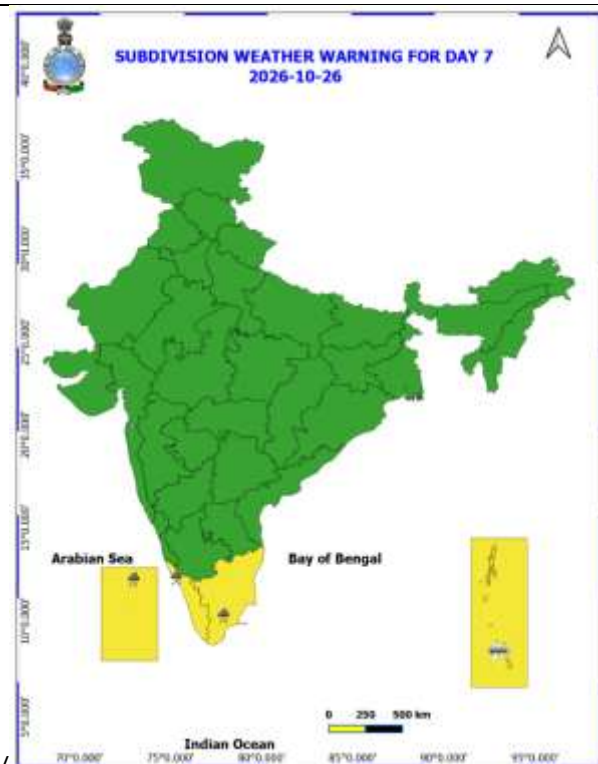
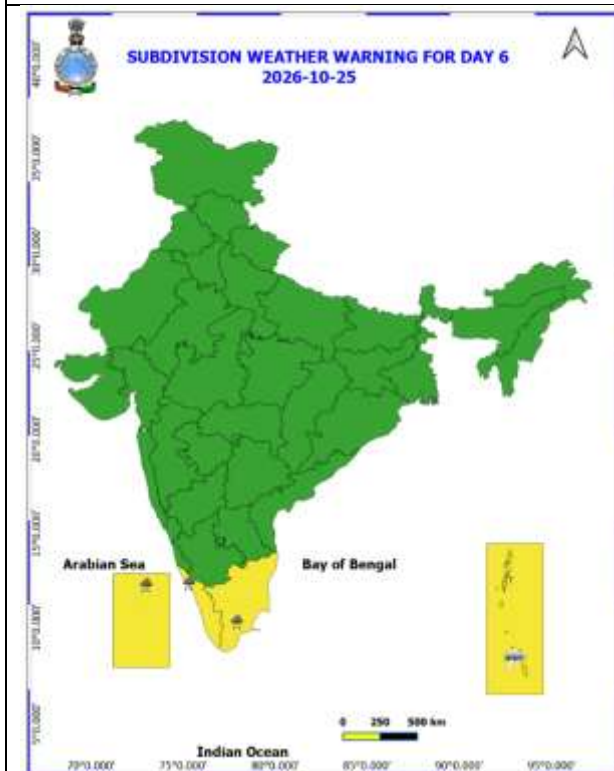
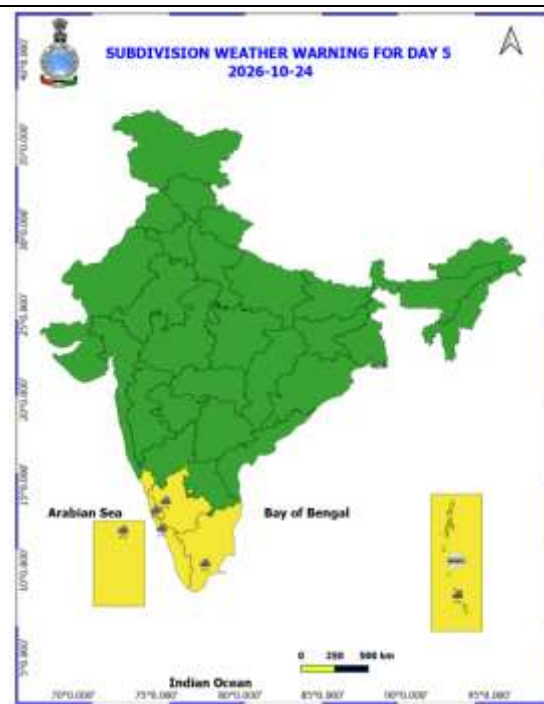
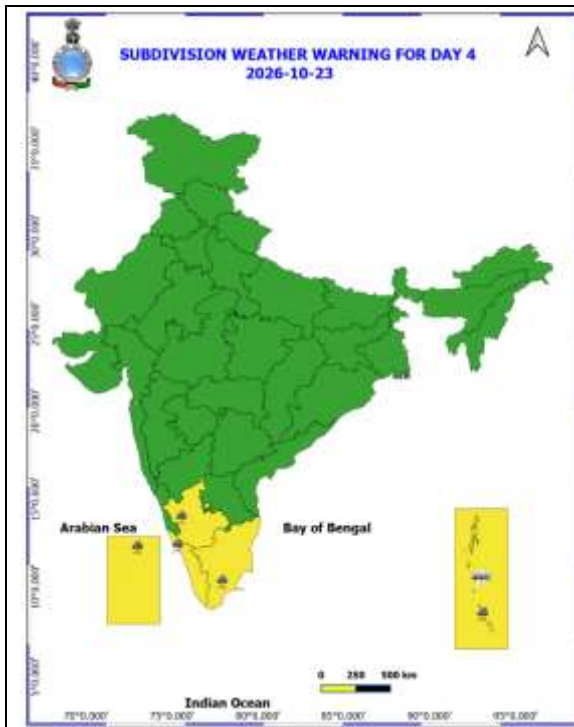
सबसे ज़्यादा बारिश ( $\geq 7$  cm) (कल 0830 बजे IST से आज 0830 बजे IST तक अलग-अलग मौसम विभाग में) दर्ज की गई:

- ❖ **तमिलनाडु:** अमरावती पुदुर, पेराट्टुकोट्टई, मंगलाकुडी 9 प्रत्येक, तिरुवदनई, थलैगनयेर, वडापतिमंगलम 8 प्रत्येक, थोलमपालयम, प्रिंजिमूलई, कदंबक्कुडी, देवकोट्टई 7 प्रत्येक,
- ❖ **केरल:** कोझिकोड 10
- ❖ **तटीय कर्नाटक:** ब्रह्मवर 8,
- ❖ **अंडमान और निकोबार द्वीप:** नैनकॉरी 7.

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

- 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>

## 20 अक्टूबर से 23 अक्टूबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR के लिए मौसम का पूर्वानुमान

पिछले मौसम की स्थिति:

- ❖ पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं आया है। इस दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 29-32°C और न्यूनतम तापमान 17-19°C के बीच दर्ज किया गया। दिल्ली के कुछ हिस्सों में न्यूनतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहा, जबकि बाकी जगहों पर यह सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान की बात करें तो, कुछ जगहों पर यह सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C) रहा, कुछ अन्य जगहों पर सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहा, और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलीं। आज दिन के पहले पहर में भी आसमान मुख्य रूप से साफ रहने और पश्चिम दिशा से 12 किमी प्रति घंटे तक की रफ्तार से हवाएं चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

- ❖ **20.10.2026:** आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 30-32°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के ज्यादातर हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) से नीचे रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 20 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटे रह जाएगी और हवा उत्तर-पूर्व दिशा से चलेगी।
- ❖ **21.10.2026:** आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 31°C से 33°C और न्यूनतम तापमान 18°C से 20°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश इलाकों में न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की उम्मीद है। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवाएं चलेंगी, जिनकी गति 10 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवाओं की गति बढ़कर 15 किमी प्रति घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटा रह जाएगी और ये उत्तर-पूर्व दिशा से चलेंगी।
- ❖ **22.10.2026:** आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 31°C से 33°C और न्यूनतम तापमान 18°C से 20°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश इलाकों में न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की उम्मीद है। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर-पूर्व दिशा से हवाएं चलेंगी, जिनकी गति 10 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवाओं की गति बढ़कर 15 किमी प्रति घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटा रह जाएगी और ये उत्तर-पूर्व दिशा से चलेंगी।
- ❖ **23.10.2026:** आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 32°C से 34°C और न्यूनतम तापमान 18°C से 20°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 10 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 15 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है और यह उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटे तक रह जाएगी और यह उत्तर-पूर्व दिशा से चलेगी।

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

- ❖ 20 से 22 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20 से 24 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; 23 से 26 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल; 22 से 26 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप; 20 और 24 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक; 21 से 24 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक; 20 और 21 अक्टूबर को तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा; तथा 20 से 26 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

### संभावित असर:

- ❖ पेड़ों की टहनियाँ टूट सकती हैं और केले, पपीते, 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।
- ❖ छोटे जहाज़, ट्रॉलर और नावें 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 सेवाएँ 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 आश्रय न लें, क्योंकि बिजली गिर सकती है।
- ❖ बिजली गिरने की आशंका होने पर, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें, तुरंत जलाशयों से बाहर निकलें और बिजली का संचालन करने वाली सभी चीज़ों से दूर रहें।
- ❖ पर्यटन और मनोरंजक गतिविधियों को नियंत्रित किया जाना चाहिए।
- ❖ तट के पास और समुद्र में होने वाली गतिविधियों को समझदारी से नियंत्रित किया जाना चाहिए।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाओं को नियंत्रित किया जाना चाहिए।

### भारी बारिश की संभावना को देखते हुए कृषि-मौसम सलाह

- ❖ तमिलनाडु में, धान, केला, कपास, हल्दी, गन्ना और कसावा (टेपिओका) के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें ताकि जलभराव न हो। धान और मूंगफली की कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थानों पर रखें। बारिश के दौरान खाद डालना, कीटनाशकों का छिड़काव करना और खेतों में अन्य कृषि कार्य करने से बचें।
- ❖ केरल में, धान, नारियल, सब्जियों, अदरक और केले के खेतों से पानी की निकासी का उचित प्रबंध करें। केले और पपीते के पौधों को सहारा दें और छोटे पौधों को खूटे (स्टेक) से बांधें ताकि वे गिरें नहीं। नमी वाले मौसम में धान की फसल में 'ब्लास्ट' और 'शीथ रॉट' (सड़न) रोगों की निगरानी करें। बारिश के दौरान खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश में, खड़ी फसलों - विशेष रूप से धान, मक्का, रागी, मूंगफली और सब्जियों - के खेतों से पानी निकालने का उचित प्रबंध करें। बागवानी फसलों को सहारा दें और तेज़ हवाओं से बचाने के लिए सब्जियों के पौधों को खूटे से बांधें। मूंगफली और मक्का की फसल पक जाने पर, सूखे मौसम के दौरान उनकी कटाई कर लें और उपज को सुरक्षित रूप से भंडारित करें। भारी बारिश के दौरान खाद डालना, कीटनाशकों का छिड़काव करना और खेतों में अन्य कृषि कार्य करने से बचें।
- ❖ जिन क्षेत्रों में भारी बारिश की संभावना है - विशेष रूप से तटीय कर्नाटक, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक और रायलसीमा - वहां फसलों, बागानों और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें। जब मिट्टी चिपचिपी हो, तो खेतों में कोई भी काम न करें। तेज़ हवाओं और बारिश के दौरान केले के पौधों को गिरने या उनके तनों (स्ट्यूडोस्टेम) को टूटने से बचाने के लिए, उन्हें बांस का सहारा दें या बांध दें।

## तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए कृषि-मौसम सलाह

- ❖ कटी कटाई की गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर ले जाएं या खेतों में ही उसे तिरपाल से ढक दें। कटी हुई फसलों को अच्छी तरह बांधकर ढक दें, ताकि तेज हवाओं के कारण वे इधर-उधर न बिखरें।
- ❖ बागवानी फसलों को सहारा दें; सब्जियों और फलों के छोटे या फल देने वाले पौधों को खूँटे से बांधें या सहारा दें, ताकि तेज हवाओं के कारण वे गिर न जाएं।

## पशुधन / पोल्ट्री / मत्स्य पालन पर भारी बारिश के संभावित असर के लिए सलाह

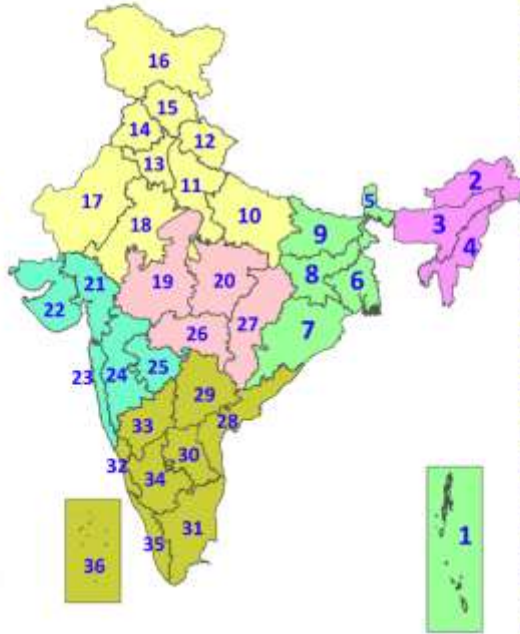
- ❖ भारी बारिश के दौरान पशुओं को शेड (बाड़े) के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- ❖ पशुओं के चारे और दाने को सुरक्षित स्थान पर रखें ताकि वे खराब न हों।
- ❖ तालाबों के चारों ओर जाली लगाकर पानी की निकासी का प्रबंध करें, ताकि अतिरिक्त पानी बाहर निकल सके और तालाब ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल जाएं।

## संकेत और संक्षिप्त नाम:

- ❖ भारी बारिश: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4 मिमी।
- ❖ Obsy: वेधशाला (Observatory); Automatic Weather Station; ARG: Automatic Rain Gauge; dist: ज़िला; NH: नेशनल हाईवे; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर वैली कॉर्पोरेशन; PTO: पार्ट टाइम ऑफिस; Aero: एयरोड्रोम; IAF: भारतीय वायु सेना।
- ❖ मौसम संबंधी उप-विभागों का क्षेत्र-वार वर्गीकरण:
- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान और पूर्वी राजस्थान।
- ❖ मध्य भारत: पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़।
- ❖ पूर्वी भारत: बिहार, झारखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; गांगेय पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- ❖ उत्तर-पूर्व भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा।
- ❖ पश्चिमी भारत: गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, तटीय महाराष्ट्र (कोंकण) और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा।
- ❖ दक्षिण भारत: तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा लक्षद्वीप।

## 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 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  $4.5^\circ \text{C}$  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)