



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 06 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1330 घंटे

विषय: (i) वेस्टर्न डिस्टर्बेंस के असर से, 10 अक्टूबर, 2026 तक पश्चिमी हिमालयी इलाके में कहीं-कहीं या काफी जगहों पर हल्की से मध्यम बारिश/बर्फबारी और उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में हल्की बारिश होने की संभावना है।

(ii) 8 तारीख को सब-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 6 तारीख और 8-10 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 6 तारीख और 9-10 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; और 6 अक्टूबर, 2026 को दक्षिण अंदरूनी कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 06 अक्टूबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- ❖ तमिलनाडु में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, केरल, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा और बिहार में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

**दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापसी: (अनुलग्नक I)**

- ❖ दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की वापसी की रेखा  $27.5^{\circ}\text{N}/86.5^{\circ}\text{E}$ , सुपौल, रांची, रायपुर, ब्रह्मपुरी, परभणी, बारामती, हरनाई और  $17.5^{\circ}\text{N}/71.8^{\circ}\text{E}$  से होकर गुजर रही है।

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

- ❖ मध्य और ऊपरी ट्रोपोस्फेरिक वेस्टर्लीज़ में एक 'ट्रफ़' (हवा का कम दबाव वाला क्षेत्र) के रूप में वेस्टर्न डिस्टर्बेंस बना हुआ है। इसकी धुरी समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर, लगभग  $68^{\circ}\text{E}$  देशांतर (longitude) के साथ और  $32^{\circ}\text{N}$  अक्षांश (latitude) के उत्तर में स्थित है।
- ❖ दक्षिणी हरियाणा के ऊपर ऊपरी हवा में चक्रवाती परिसंचरण (cyclonic circulation) बना हुआ है; एक और परिसंचरण दक्षिण-पूर्वी उत्तर प्रदेश के ऊपर है और निचली ट्रोपोस्फेरिक परतों में दक्षिण-पूर्वी उत्तर प्रदेश से उत्तरी बंगाल की खाड़ी तक एक 'ट्रफ़' बना हुआ है।
- ❖ निचली ट्रोपोस्फेरिक परत में, दक्षिणी तटीय ओडिशा और उससे सटे उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी के ऊपर ऊपरी हवा में चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ मध्य ट्रोपोस्फेरिक परत में, दक्षिणी केरल तट के पास दक्षिण-पूर्वी अरब सागर के ऊपर ऊपरी हवा में चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ मध्य ट्रोपोस्फेरिक परत में, उत्तरी तमिलनाडु के ऊपर ऊपरी हवा में चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचली ट्रोपोस्फेरिक परत में मन्नार की खाड़ी से मध्य महाराष्ट्र तक एक 'ट्रफ़' बना हुआ है।

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

**उत्तर-पश्चिम भारत:**

- ❖ 6 अक्टूबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फराबाद में काफी ज़्यादा से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।

- ❖ 7-12 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; और 6-12 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-12 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में; 6-9 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 6-10 अक्टूबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में; 11-12 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी राजस्थान में; और 12 अक्टूबर को पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; और 6 अक्टूबर को उत्तराखंड में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, जो 60 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है; साथ ही 8-9 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में; और 7-10 अक्टूबर के दौरान उत्तराखंड में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, जो 50 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पंजाब और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 6-8 अक्टूबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, जो 60 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है; साथ ही 8-9 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, जो 50 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 8-10 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; और 8 अक्टूबर को पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 06 अक्टूबर को दक्षिण-पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

#### मध्य भारत:

- ❖ 6 से 9 अक्टूबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश; 6 अक्टूबर को विदर्भ; और 6 से 10 अक्टूबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6 से 7 अक्टूबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश; 6 अक्टूबर को विदर्भ; और 6 से 8 अक्टूबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 6 अक्टूबर को उत्तर-पूर्वी मध्य प्रदेश में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

#### पूर्वी भारत:

- ❖ 6-9 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; 6 अक्टूबर और 9-11 अक्टूबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; 6-7 अक्टूबर और 9-10 अक्टूबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल; 6-10 अक्टूबर के दौरान बिहार और झारखंड; और 6-12 अक्टूबर के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-12 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; 7-8 अक्टूबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; और 8 अक्टूबर को गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में काफी ज़्यादा या बड़े इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान बिहार में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की रफ़्तार, जो 60 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है; साथ ही 6-9 अक्टूबर के दौरान झारखंड और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; 6-8 अक्टूबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और ओडिशा; और 8-9 अक्टूबर के दौरान बिहार में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ़्तार, जो 50 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ 8 अक्टूबर को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

#### पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 6 से 11 अक्टूबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; 6 से 10 अक्टूबर के दौरान असम और मेघालय में; और 6 से 12 अक्टूबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।

- ❖ 6 अक्टूबर को अरुणाचल प्रदेश और असम व मेघालय में; और 6 से 7 अक्टूबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

#### पश्चिमी भारत:

- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान कोंकण और गोवा और मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6 अक्टूबर को कोंकण और गोवा और मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।

#### दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 6-12 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तटीय कर्नाटक, रायलसीमा, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 12 अक्टूबर को केरल और माहे में; 7-8 अक्टूबर और 12 अक्टूबर को लक्षद्वीप में; 6 अक्टूबर और 9-10 अक्टूबर के दौरान उत्तर आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-11 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 6 अक्टूबर और 9-11 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप में काफी बड़े इलाके में या व्यापक रूप से बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-10 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 6 अक्टूबर और 9-10 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे और लक्षद्वीप में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंके 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही 7-8 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 6-8 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंके 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 6 अक्टूबर और 8-10 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 6 अक्टूबर और 9-10 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 6 अक्टूबर को दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-8 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

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

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

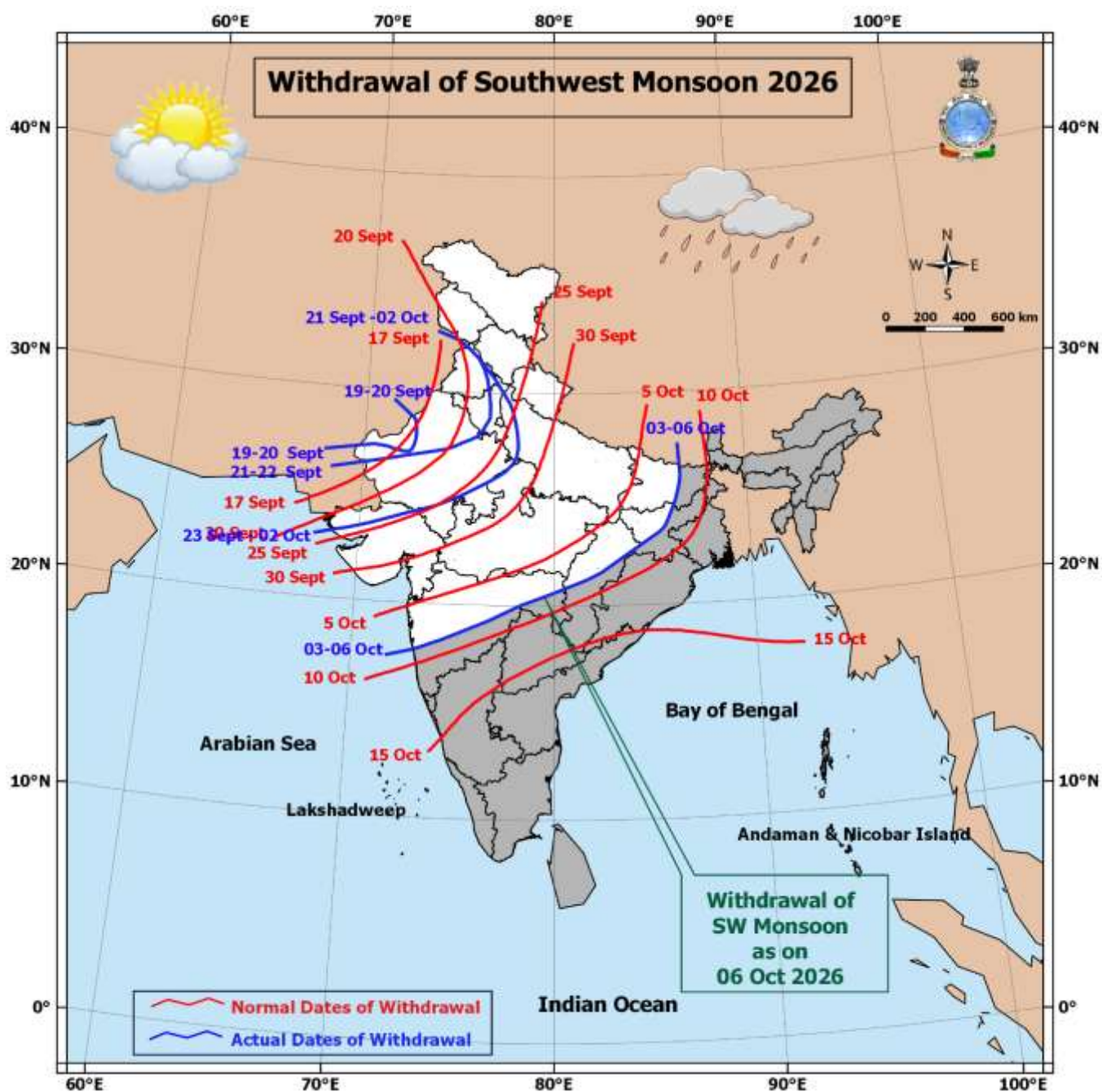
[https://mausam.imd.gov.in/responsive/all\\_india\\_forecast\\_bulletin.php](https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php)

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

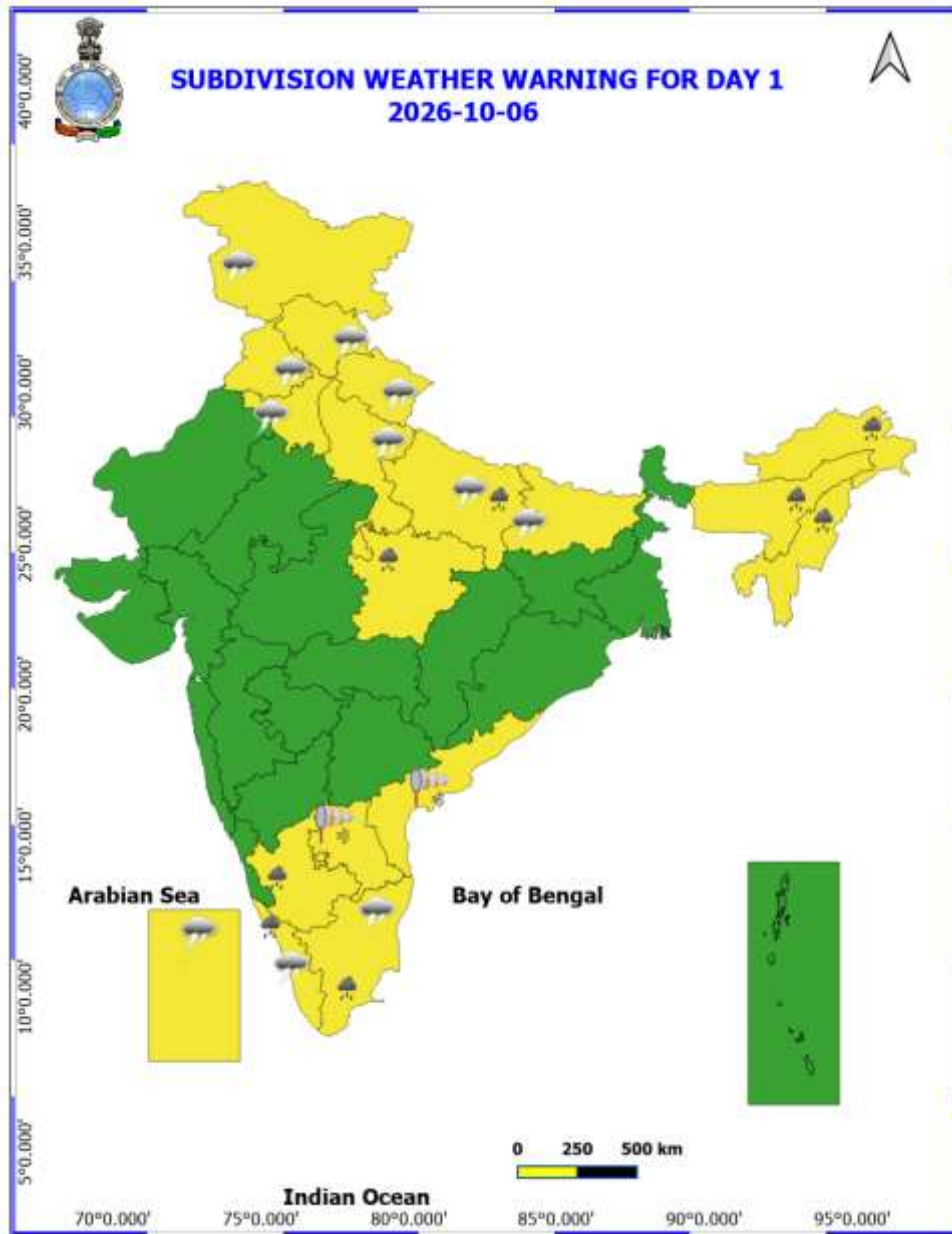
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

अलग-अलग मौसम संबंधी उप-क्षेत्रों में अच्छी-खासी बारिश ( $\geq 7$  सेमी) दर्ज की गई (कल सुबह 08:30 बजे IST से आज सुबह 08:30 बजे IST तक):

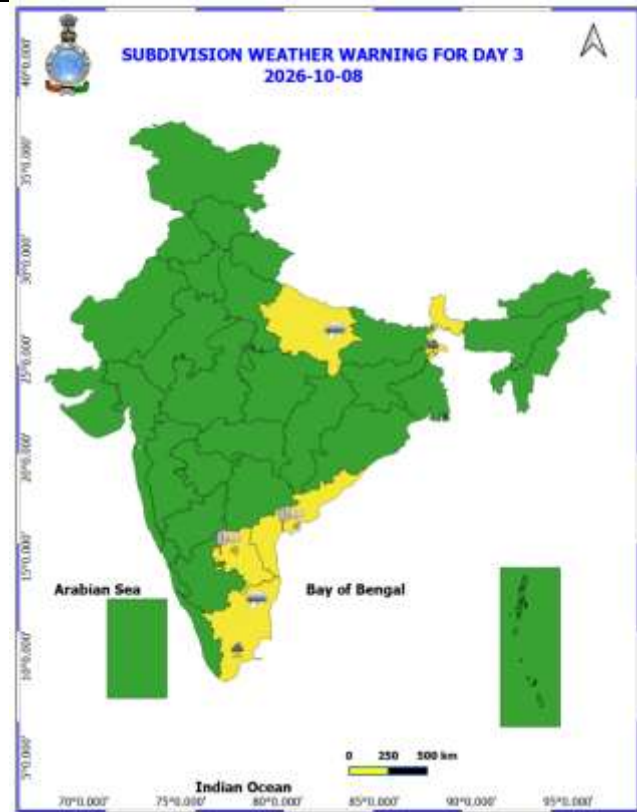
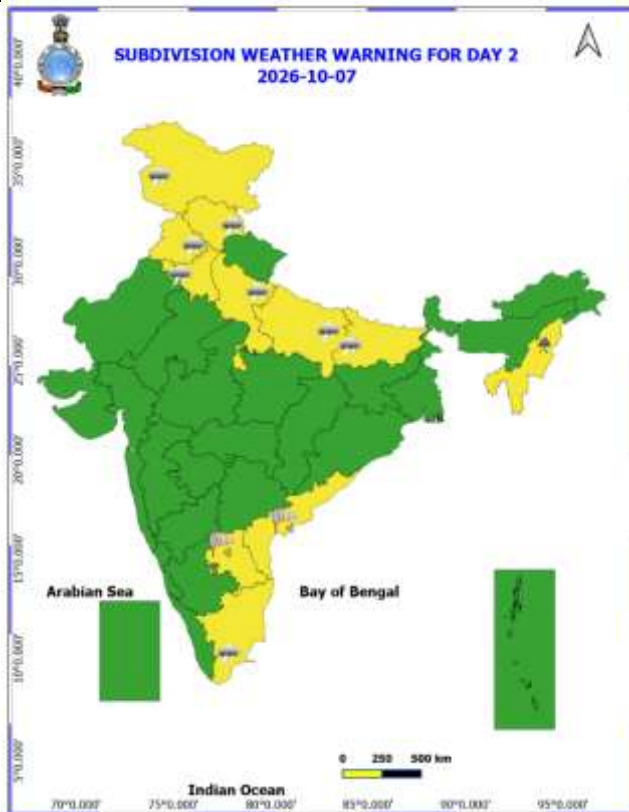
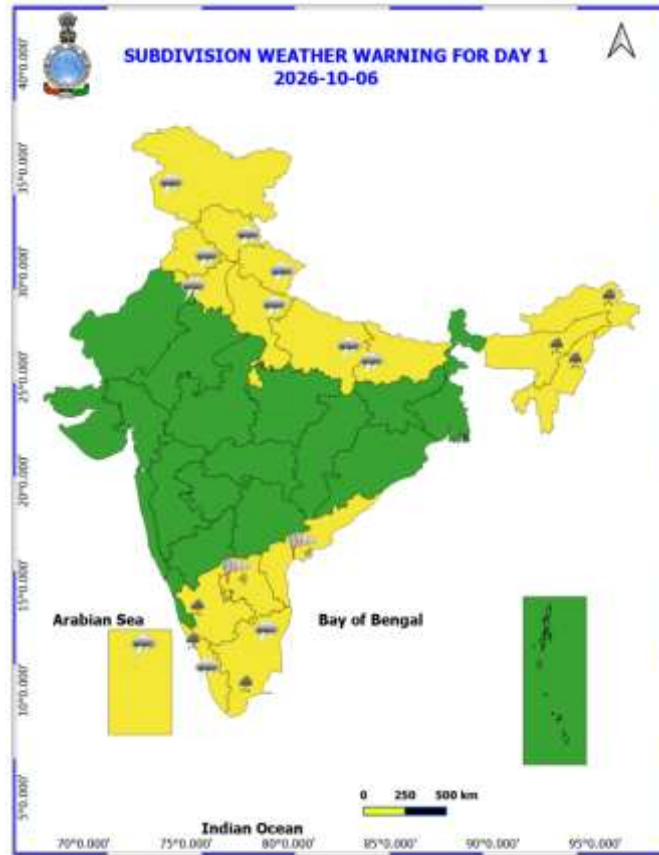
- ❖ तमिलनाडु: वालपराई, वालपराई तालुक कार्यालय और नमंदाहल्ली 12 प्रत्येक
- ❖ रायलसीमा: रोयाचोटी 9
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: पुंडीबारी 9
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: तुमकुरु 8
- ❖ केरल: नेर्यमंगलम 8, वेल्लाथुवल 7
- ❖ बिहार: मधुबनी 7
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: श्रृंगेरी 7

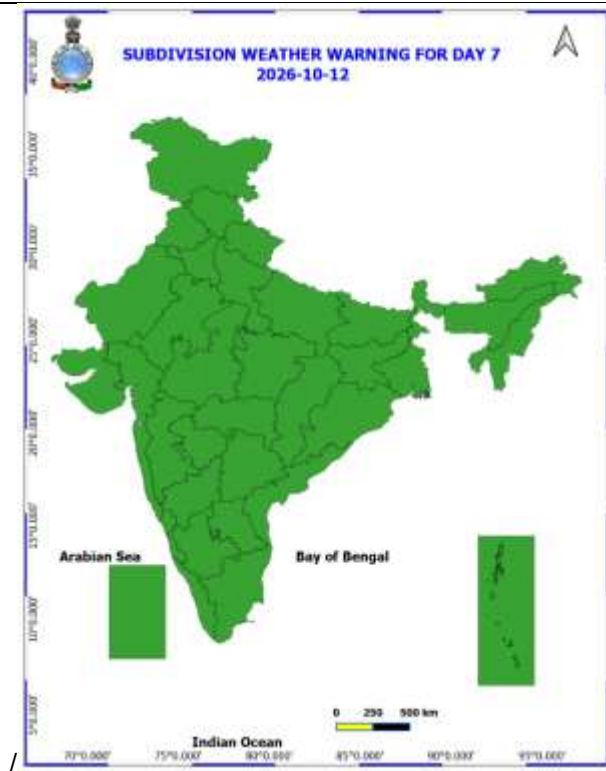
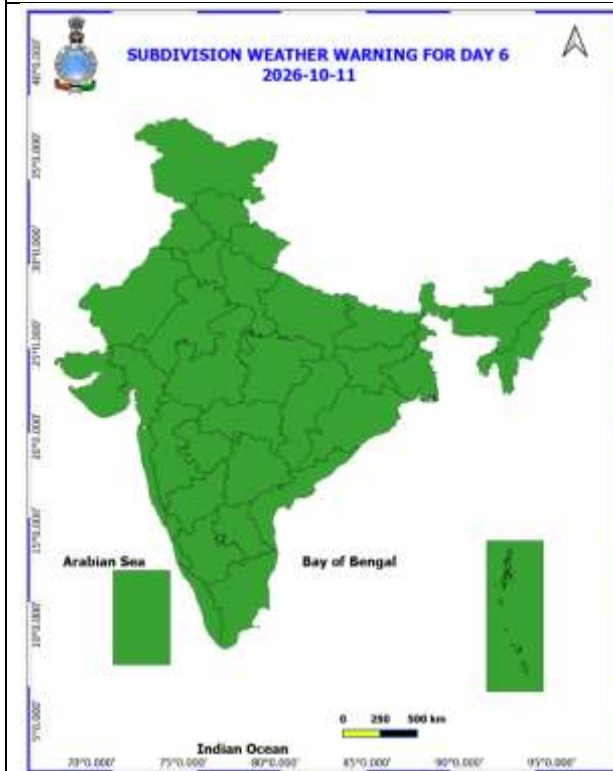
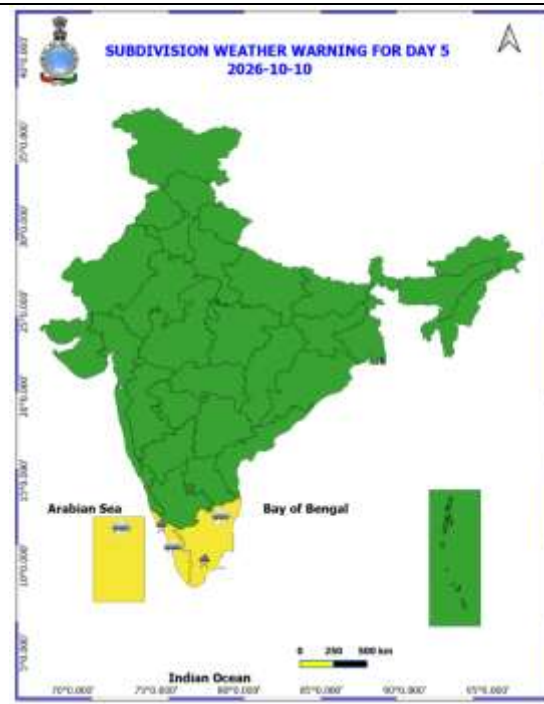
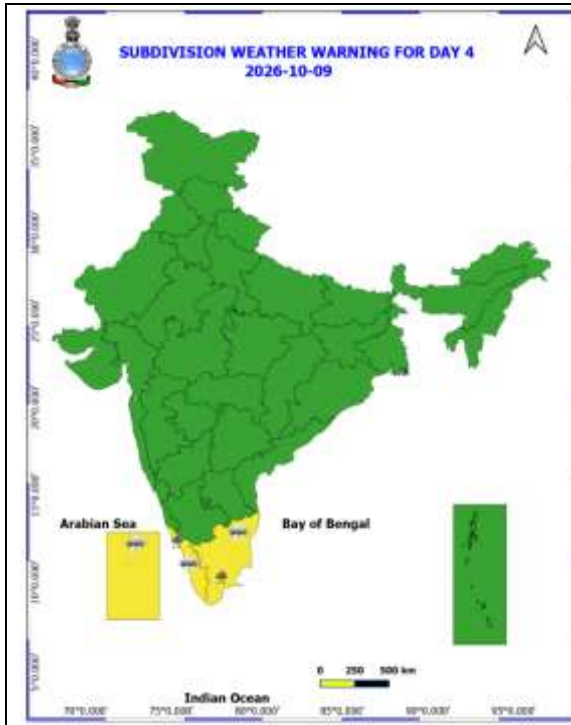


अनुलग्नक I



- 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>

## 06 अक्टूबर से 09 अक्टूबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

**पिछला मौसम:**

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है, जबकि न्यूनतम तापमान में  $1^{\circ}\text{C}$  की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान  $35-37^{\circ}\text{C}$  और न्यूनतम तापमान  $22-25^{\circ}\text{C}$  के बीच रहा। न्यूनतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ज्यादा ( $3.1^{\circ}\text{C}$  से  $5.0^{\circ}\text{C}$ ), कुछ जगहों पर सामान्य से ज्यादा ( $1.6^{\circ}\text{C}$  से  $3.0^{\circ}\text{C}$ ) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहा। अधिकतम तापमान भी कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ज्यादा ( $3.1^{\circ}\text{C}$  से  $5.0^{\circ}\text{C}$ ), कुछ जगहों पर सामान्य से ज्यादा ( $1.6^{\circ}\text{C}$  से  $3.0^{\circ}\text{C}$ ) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में मुख्य रूप से आसमान साफ रहा और उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा की रफ्तार से हवा चली, जिसकी गति कभी-कभी 35 किमी/घंटा तक पहुँच गई। आज सुबह के समय इस इलाके में मुख्य रूप से आसमान साफ रहने और पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा तक की रफ्तार से हवा चलने की संभावना है।

**मौसम का पूर्वानुमान:**

**06.10.2026:** मुख्य रूप से आसमान साफ रहेगा, लेकिन दोपहर/शाम के समय आसमान में कुछ बादल छा सकते हैं, दिल्ली में अधिकतम तापमान  $35-37^{\circ}\text{C}$  के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा ( $1.6^{\circ}\text{C}$  से  $3.0^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 22 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम हो जाएगी और यह उत्तर-पूर्व दिशा से 18 किमी/घंटा तक रहेगी।

**07.10.2026:** आसमान में कुछ बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः  $33^{\circ}\text{C}$  से  $35^{\circ}\text{C}$  और  $21^{\circ}\text{C}$  से  $23^{\circ}\text{C}$  के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) के आसपास रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान भी सामान्य ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) के आसपास रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से उत्तर-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 22 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 25 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

**08.10.2026:** आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः  $33^{\circ}\text{C}$  से  $35^{\circ}\text{C}$  और  $21^{\circ}\text{C}$  से  $23^{\circ}\text{C}$  के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) के आसपास रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान भी सामान्य ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) के आसपास रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति घटकर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

**09.10.2026:** आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः  $31^{\circ}\text{C}$  से  $33^{\circ}\text{C}$  और  $22^{\circ}\text{C}$  से  $24^{\circ}\text{C}$  के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा, और अधिकतम तापमान सामान्य से कम ( $-1.6^{\circ}\text{C}$  से  $-3.0^{\circ}\text{C}$ ) रहेगा। ज़मीन के पास हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की संभावना है और सुबह के समय इसकी रफ्तार 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार बढ़कर 22 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

### बहुत ज़्यादा/अत्यधिक बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 8 तारीख को सब-हिमालयन पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 6 अक्टूबर और 8-10 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 6 अक्टूबर और 9-10 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; और 6 अक्टूबर को दक्षिण आंतरिक कर्नाटक 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 के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ दक्षिण कर्नाटक के अंदरूनी इलाकों में, खड़ी फसलों (खासकर मोटे अनाज और मक्का) में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें और निचले खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें। बारिश या नमी वाले मौसम में सिंचाई और खेती-बाड़ी से जुड़े अन्य काम न करें।
- ❖ तमिलनाडु में, धान, मूंगफली और सब्जियों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें और निचले इलाकों से अतिरिक्त पानी निकाल दें। केले के बागानों में पानी की निकासी का अच्छा इंतज़ाम करें और पाँच महीने के पौधों को सहारा दें ताकि वे गिरें नहीं; बारिश के दौरान खाद और कीटनाशक न डालें और तैयार फसलों की कटाई मौसम साफ होने पर करें।
- ❖ केरल में, धान, केले, नारियल, काली मिर्च, अदरक, हल्दी, सब्जियों और अन्य खड़ी फसलों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें, खासकर निचले और जलभराव वाले खेतों पर ध्यान दें। केले और अन्य कमज़ोर फसलों को मज़बूत सहारा दें, मौसम साफ होने पर तैयार धान की कटाई करें और कटी हुई फसल को सुरक्षित जगह पर रखें।

### 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

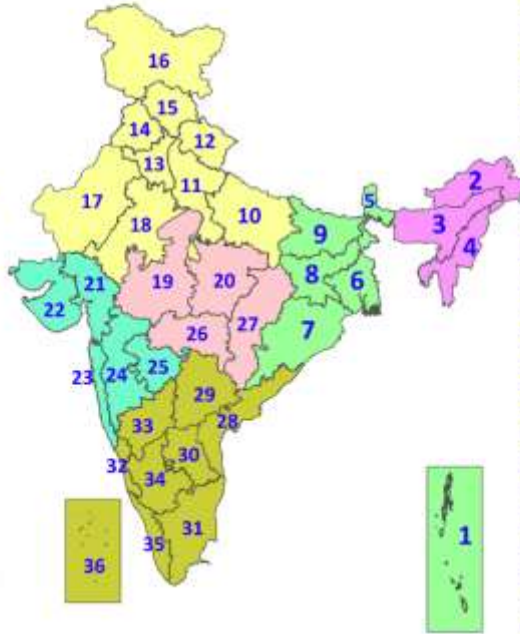
- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारा और चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर सही जाल लगाकर एक आउटलेट बनाएं ताकि ज़्यादा पानी निकल जाए, जिससे ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल सकें।

### 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

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rain/ Snow *</b>    | <b>Heavy:</b> 64.5 to 115.5 mm/cm *<br><b>Very Heavy:</b> 115.6 to 204.4 mm/cm *<br><b>Extremely Heavy:</b> > 204.4 mm/cm *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Heat Wave</b>       | <p>When maximum temperature of a station reaches <math>\geq 40^{\circ}\text{C}</math> for plains and <math>\geq 30^{\circ}\text{C}</math> for hilly regions</p> <p>(a) Based on Departure from normal</p> <p><b>Heat Wave:</b> Maximum Temperature Departure from normal <math>4.5^{\circ}\text{C}</math> to <math>6.4^{\circ}\text{C}</math>.<br/> <b>Severe Heat Wave:</b> Maximum Temperature Departure from normal <math>\geq 6.5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(b). Based on Actual maximum temperature</p> <p><b>Heat Wave:</b> When actual maximum temperature <math>\geq 45^{\circ}\text{C}</math>.<br/> <b>Severe Heat Wave:</b> When actual maximum temperature <math>\geq 47^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(c). Criteria for heat wave for coastal stations<br/>         When maximum temperature departure is <math>&gt; 4.5^{\circ}\text{C}</math> from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature <math>\geq 37^{\circ}\text{C}</math></p> |
| <b>Warm Night</b>      | <p>When maximum temperature remains <math>40^{\circ}\text{C}</math></p> <p><b>Warm Night:</b> When minimum temperature departure <math>4.5^{\circ}\text{C}</math> to <math>6.4^{\circ}\text{C}</math>.<br/> <b>Severe Warm Night:</b> When minimum temperature departure <math>&gt; 6.4^{\circ}\text{C}</math>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cold Wave</b>       | <p>When minimum temperature of a station <math>\leq 10^{\circ}\text{C}</math> for plains and <math>\leq 0^{\circ}\text{C}</math> for hilly regions.</p> <p>(a). Based on departure</p> <p><b>Cold Wave:</b> Minimum Temperature Departure from normal <math>-4.5^{\circ}\text{C}</math> to <math>-6.4^{\circ}\text{C}</math>.<br/> <b>Severe Cold Wave:</b> Minimum Temperature Departure from normal <math>\leq -6.5^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)</p> <p><b>Cold Wave:</b> When Minimum Temperature is <math>\leq 4.0^{\circ}\text{C}</math><br/> <b>Severe Cold Wave:</b> When Minimum Temperature is <math>\leq 2.0^{\circ}\text{C}</math></p> <p>(c) For Coastal Stations<br/>         When Minimum Temperature departure is <math>\leq -4.5^{\circ}\text{C}</math> &amp; actual Minimum Temperature is <math>\leq 15^{\circ}\text{C}</math></p>                                                               |
| <b>Cold Day</b>        | <p>When minimum temperature of a station <math>\leq 10^{\circ}\text{C}</math> for plains and <math>\leq 0^{\circ}\text{C}</math> for hilly regions</p> <p>Based on departure</p> <p><b>Cold Day:</b> Maximum Temperature Departure from normal <math>-4.5^{\circ}\text{C}</math> to <math>-6.4^{\circ}\text{C}</math>.<br/> <b>Severe Cold Day:</b> Maximum Temperature Departure from normal <math>\leq -6.5^{\circ}\text{C}</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fog</b>             | <p>Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility <math>&lt; 1\text{km}</math></p> <p><b>Moderate Fog:</b> When the visibility between 500-200 metres<br/> <b>Dense Fog:</b> when the visibility between 50- 200 metres<br/> <b>Very Dense Fog:</b> when the visibility <math>&lt; 50</math> metres</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thunderstorm</b>    | Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Dust/Sand Storm</b> | An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Frost</b>           | <p><b>Ice deposits on ground</b></p> <p>Air temperature <math>\leq 4^{\circ}\text{C}</math> ( over Plains)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Squall</b>          | <p><b>A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.</b></p> <p><b>Moderate:</b> Wind speed 52-61 kmph<br/> <b>Severe:</b> Wind speed 62-87 kmph<br/> <b>Very Severe:</b> Wind speed <math>&gt; 87</math> kmph</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sea State</b>       | <p><b>Effect of various waves in the sea over specific area</b></p> <p><b>Rough to very rough:</b> Wind speed 41-82 kmph (22-33 knots) &amp; Wave height 2.5-6 metre<br/> <b>High to very high:</b> Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) &amp; Wave height 6-14 metre<br/> <b>Phenomenal:</b> Wind speed <math>&gt; 117</math> kmph (<math>&gt; 63</math> knots) &amp; Wave height <math>&gt; 14</math> metre</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Cyclone</b>         | <p><b>Cyclonic Storm:</b> Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)<br/> <b>Severe Cyclonic Storm:</b> Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)<br/> <b>Very Severe Cyclonic Storm:</b> Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)<br/> <b>Extremely Severe Cyclonic Storm:</b> Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)<br/> <b>Super Cyclone Storm:</b> Wind speed <math>&gt; 220</math> kmph (<math>&gt; 119</math> knots)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

\* 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)