



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 04 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1300 घंटे

विषय: (i) अगले 2-3 दिनों में मराठवाड़ा और विदर्भ के ज्यादातर हिस्सों, महाराष्ट्र और छत्तीसगढ़ के कुछ और हिस्सों, और तेलंगाना और उत्तरी अंडरूनी कर्नाटक के कुछ हिस्सों से दक्षिण-पश्चिम मॉनसून के और पीछे हटने के लिए हालात अनुकूल होने की संभावना है।

(ii) 4 अक्टूबर को सब-हिमालयन पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, और 4 से 6 अक्टूबर, 2026 के दौरान तटीय कर्नाटक, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे तथा तमिलनाडु में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की बहुत संभावना है।

आज, 04 अक्टूबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ असम और अरुणाचल प्रदेश 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):

- ❖ निचले क्षोभ मंडलीय स्तर पर सिक्किम और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभ मंडलीय स्तर पर उत्तर-पूर्वी बिहार से उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी तक एक ट्रफ बनी हुई है।
- ❖ निचले क्षोभ मंडलीय स्तर पर मन्नार की खाड़ी और उससे सटे दक्षिणी तटीय तमिलनाडु के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभ मंडलीय स्तर पर मन्नार की खाड़ी और उससे सटे दक्षिणी तटीय तमिलनाडु के ऊपर बने चक्रवाती परिसंचरण से पूर्वी-मध्य अरब सागर तक एक ट्रफ बनी हुई है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 6-8 अक्टूबर और 10 अक्टूबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में; और 5-10 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-10 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पंजाब और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 5-10 अक्टूबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 9 अक्टूबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में काफी बड़े इलाके में या लगभग सभी जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-8 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज हवाएं (40-50 किमी/घंटा की रफ्तार, झाँकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; 6 और 8 अक्टूबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-

बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ्तार, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; और 5-7 अक्टूबर के दौरान उत्तराखंड में भी ऐसी ही स्थिति रहने की संभावना है।

- ❖ 7-9 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ्तार, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 9-10 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ 9-10 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; 7-9 अक्टूबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में; 6 अक्टूबर को विदर्भ में; और 6-10 अक्टूबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6 अक्टूबर को विदर्भ में; और 6-8 अक्टूबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ 4-10 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, ओडिशा और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 5-9 अक्टूबर के दौरान झारखंड में; और 4-9 अक्टूबर के दौरान बिहार में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ्तार, जो 50 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 4-6 अक्टूबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 7-8 अक्टूबर के दौरान झारखंड और ओडिशा में; और 6-10 अक्टूबर के दौरान बिहार में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ 4 अक्टूबर को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 4-10 अक्टूबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में; 5-10 अक्टूबर के दौरान असम और मेघालय में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 4 अक्टूबर को असम और मेघालय में काफी बड़े इलाके में या लगभग सभी जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 4 अक्टूबर को अरुणाचल प्रदेश और असम और मेघालय में; 4-5 अक्टूबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ 4 अक्टूबर को अरुणाचल प्रदेश और असम और मेघालय में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पश्चिमी भारत:

- ❖ 7-8 अक्टूबर के दौरान कोंकण और गोवा और मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 4-10 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 7-8 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 7-10 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक और लक्षद्वीप में; 4-6 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 4-6 अक्टूबर और 9-10 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 4-6 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक और लक्षद्वीप में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 4-8 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 4-6 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे और लक्षद्वीप में कहीं-कहीं गरज के साथ छींटे पड़ने, बिजली गिरने और तेज हवाएं चलने (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।

तक) की संभावना है; 4-8 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में; 4-6 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में तेज हवाएं चलने (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) की संभावना है।

- ❖ 4-8 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 4-5 अक्टूबर के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 4-7 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं गरज के साथ छोटे पड़ने और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 4-6 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 5-6 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 4-8 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

गर्म और उमस भरे मौसम की चेतावनी:

- ❖ 4-5 अक्टूबर के दौरान कोंकण और गोवा में गर्म और उमस भरे मौसम की स्थिति बने रहने 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

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 (≥ 7 सेमी) दर्ज की गई (कल सुबह 08:30 बजे IST से आज सुबह 08:30 बजे IST तक):

- ❖ सब-हिमालयी पश्चिम बंगाल: ट्रा नागराकाटा (जिला जलपाईगुड़ी) 19
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: एम सी ईटानगर 9
- ❖ असम: बक्सा 8।

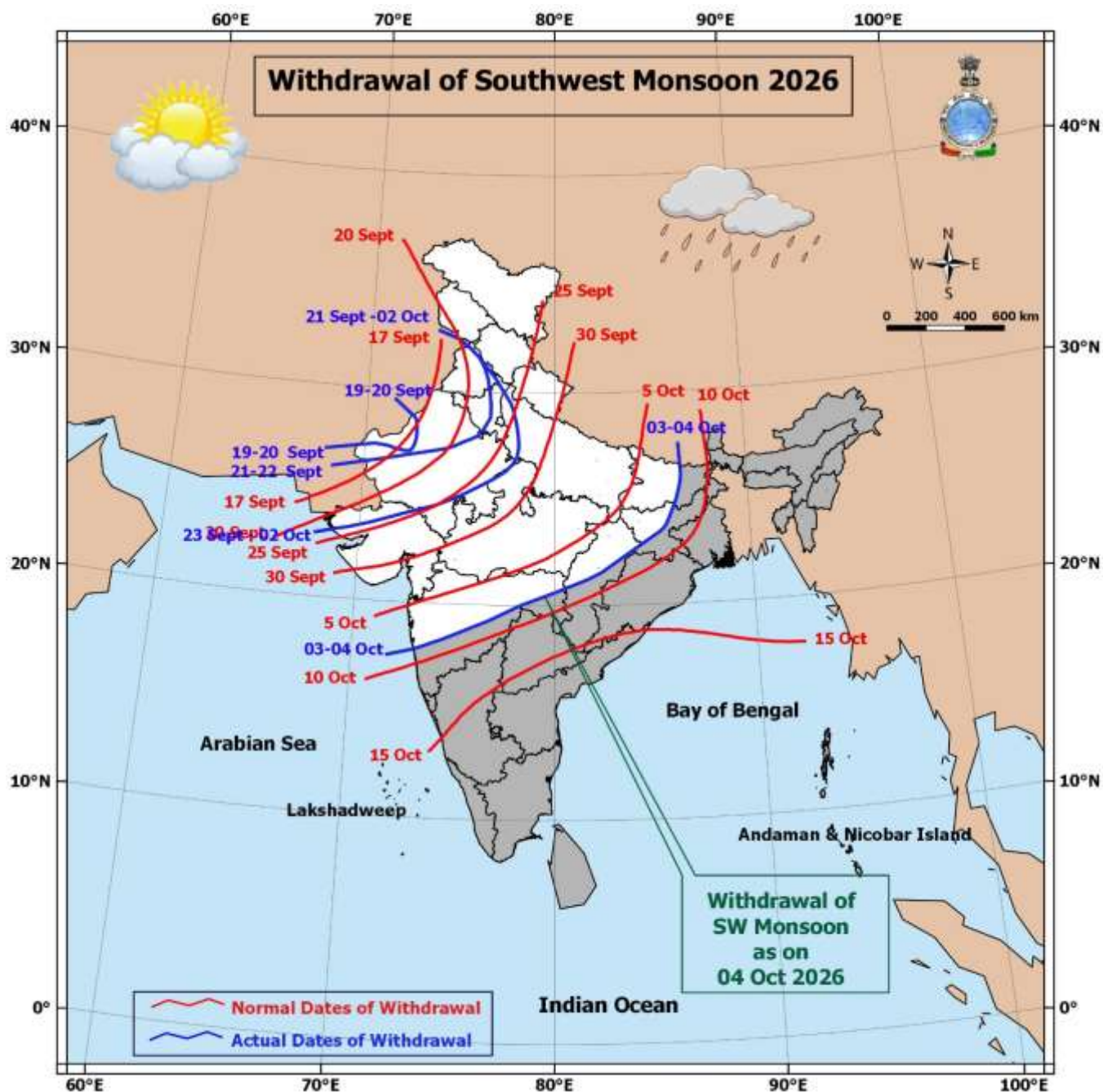
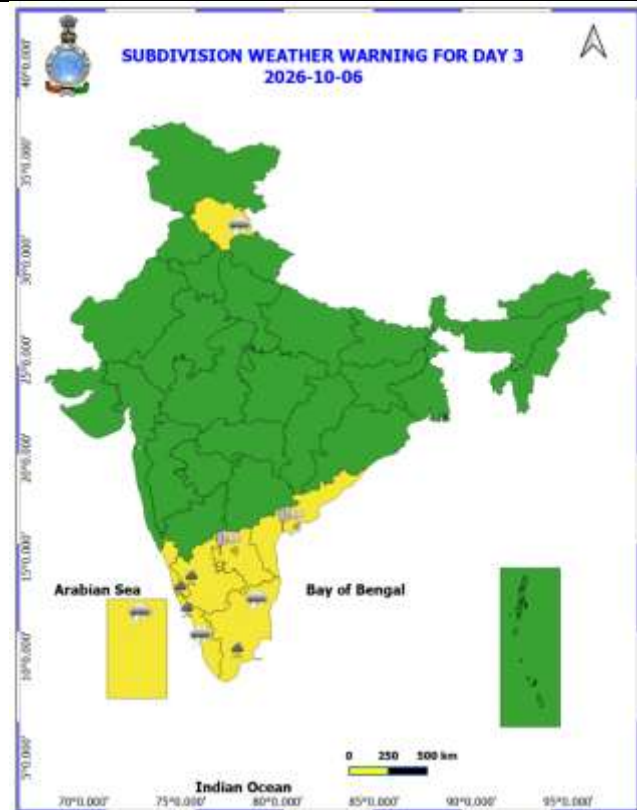
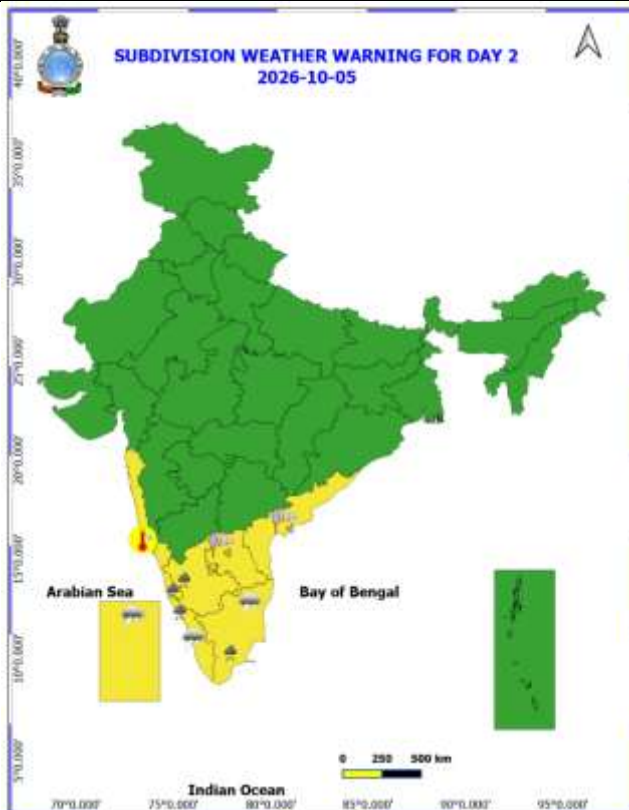
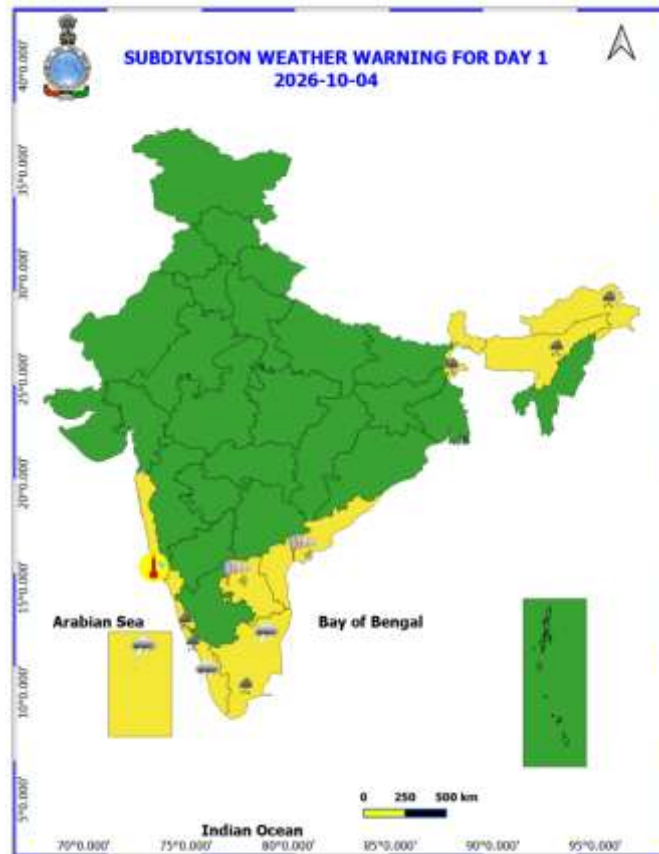
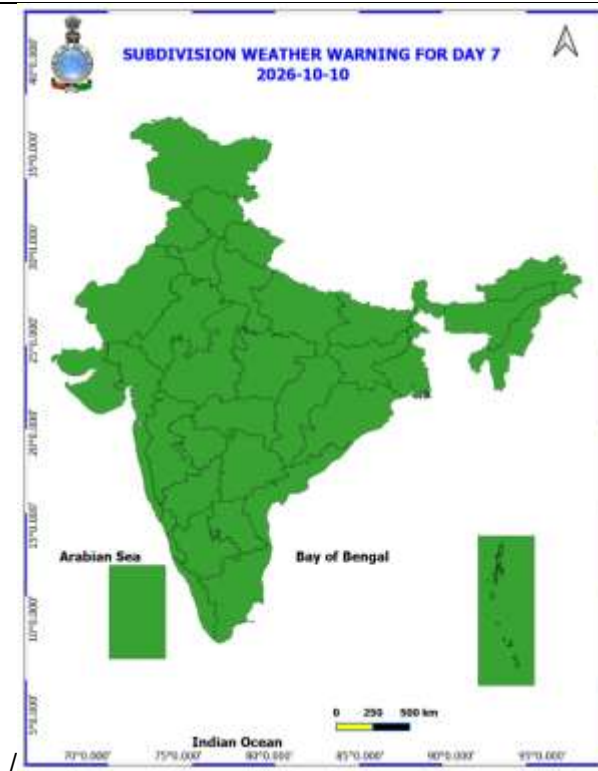
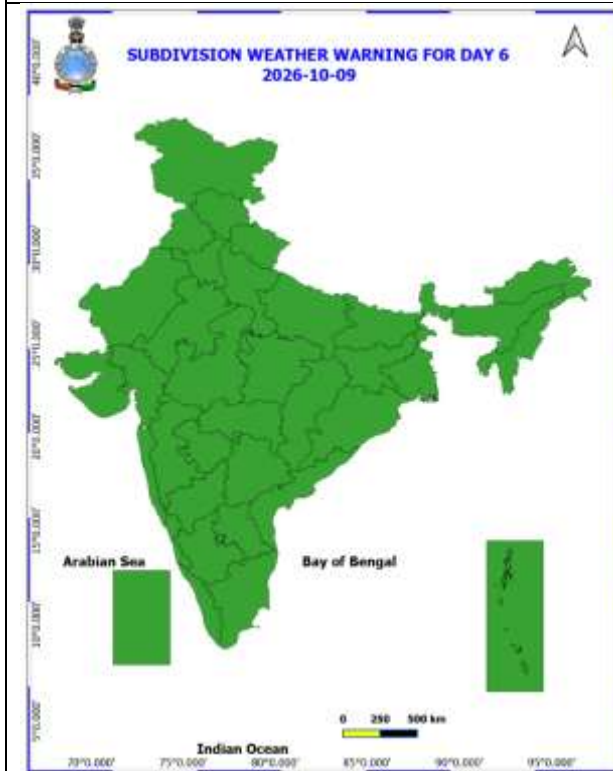
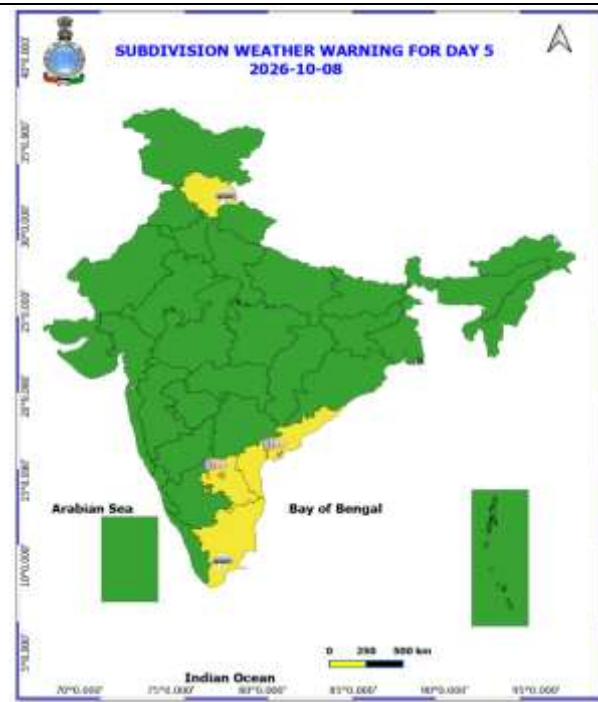
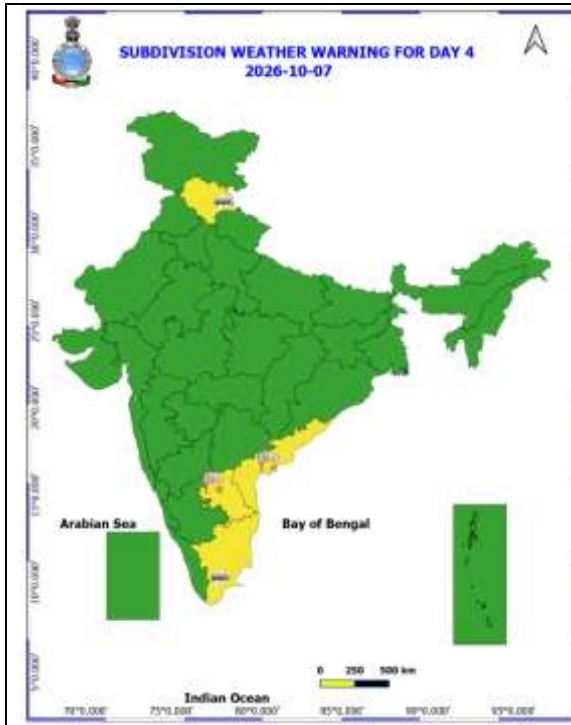


Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	4- Oct	5- Oct	6- Oct	7- Oct	8- Oct	9- Oct	10- Oct
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
2	ARUNACHAL PRADESH	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
3	ASSAM & MEHGHALAYA	FWS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

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





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

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

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

04 अक्टूबर से 07 अक्टूबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C और न्यूनतम तापमान में 1°C की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान लगभग $35-37^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $21-24^{\circ}\text{C}$ के बीच रहा। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान कुछ अलग-अलग जगहों पर सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C), कुछ जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में मुख्य रूप से आसमान साफ रहा और उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा की गति से सतही हवा चली। आज सुबह के समय इस इलाके में मुख्य रूप से आसमान साफ रहने और पश्चिम दिशा से 25 किमी/घंटा तक की गति से सतही हवा चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

04.10.2026: मुख्य रूप से आसमान साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान $35-37^{\circ}\text{C}$ के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। मुख्य सतही हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है और दोपहर के समय इसकी गति 22 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय सतही हवा की गति कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

05.10.2026: मुख्य रूप से आसमान साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा और अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी रफ्तार सुबह के समय 20 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की रफ्तार बढ़कर 22 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की रफ्तार घटकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

06.10.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 21°C से 23°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी रफ्तार सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की रफ्तार बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की रफ्तार घटकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

07.10.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 31°C से 33°C और 21°C से 23°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। ज़मीन के पास हवा मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है और सुबह के समय इसकी रफ्तार 20 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार बढ़कर 22 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार कम होकर 18 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

भारी बारिश के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में, धान, उड़द, मूंग और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें। इलायची की कटाई करें और उसे सुरक्षित जगहों पर रखें। डल्ले खोरसानी (मिर्च) के पौधों को बांस का सहारा दें ताकि वे गिरें या उनके तने टूटें नहीं।
- ❖ केरल में, धान, केला, नारियल, काली मिर्च, अदरक, हल्दी, सब्जियों और अन्य खड़ी फसलों से पानी निकालने की अच्छी व्यवस्था करें, खासकर निचले और जल-जमाव वाले खेतों में। केले और अन्य कमजोर फसलों को मजबूत सहारा दें, बागानों के आसपास जल निकासी को मजबूत करें और जब तक खेत की स्थिति ठीक न हो जाए, तब तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें।
- ❖ तमिलनाडु में, धान, ज्वार, मक्का, उड़द और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें। गन्ने की सूखी पतियां हटाएं और उसे सहारा दें; केले, पपीते और मोरिंगा को भी गिरने से बचाने के लिए पर्याप्त सहारा दें। जहां भी स्थिति अनुकूल हो, वहां तैयार धान की कटाई करें और कटे हुए अनाज को सूखी जगह पर रखें।
- ❖ तटीय कर्नाटक में, खड़ी फसलों वाले खेतों में जल-जमाव रोकने के लिए पानी निकालने की अच्छी व्यवस्था बनाए रखें और जल निकासी चैनलों को साफ रखें। केले और पपीते के बागानों को यांत्रिक सहारा दें और छोटे पौधों व सब्जियों को खूंटों से सहारा दें; गन्ने को गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में, खड़ी फसलों वाले खेतों में पानी निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें और निचले इलाकों से अतिरिक्त बारिश का पानी तुरंत निकाल दें। जब तक खेत गीले हों, तब तक सिंचाई, खेती-बाड़ी के काम, खाद और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें, और कमजोर फसलों को सहारा दें।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, धान, रागी, सोयाबीन और सब्जियों के खेतों में पानी निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें ताकि अतिरिक्त पानी निकल सके और जल-जमाव न हो। सूखे मौसम के दौरान तैयार ऊंचे इलाकों/झूम धान, रागी, सोयाबीन और सब्जियों की कटाई करें और उपज को सुरक्षित, ढकी हुई जगह पर रखें।
- ❖ असम और मेघालय में, धान, मक्का, सोयाबीन, अरहर और सब्जियों के खेतों में पानी निकासी की अच्छी व्यवस्था बनाए रखें और जल-जमाव रोकने के लिए खेतों की नालियों को साफ रखें। असम में, अरहर के खेतों में जल निकासी की नालियां बनाए रखें और गन्ने को गिरने से बचाएं; जहां भी स्थिति अनुकूल हो, वहां तैयार जूट और सब्जियों की कटाई करें और गीले मौसम में खाद, कीटनाशक और खेती-बाड़ी के अन्य काम टाल दें।

तूफान / 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 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।

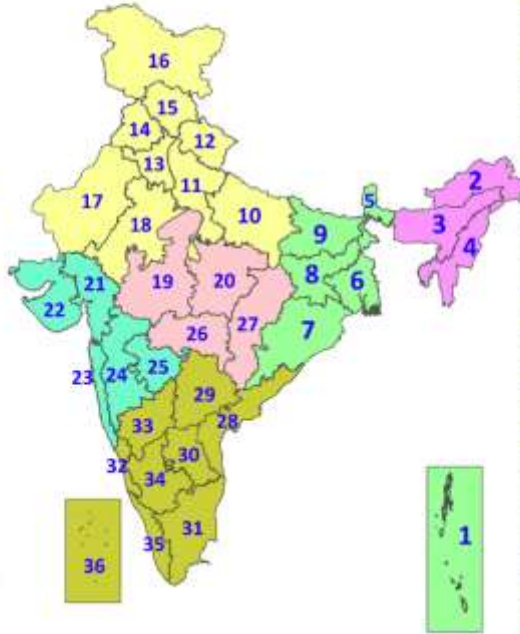
संकेत और संक्षिप्त नाम:

- ❖ 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; गंगा 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°C to 6.4°C .

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

(b). Based on Actual maximum temperature

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

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

(c). Criteria for heat wave for coastal stations

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

Warm Night

When maximum temperature remains 40°C

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

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

Cold Wave

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

(a). Based on departure

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

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

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

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

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

(c) For Coastal Stations

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

Cold Day

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

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

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

Fog

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

Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres

Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres

Very Dense Fog: when the visibility < 50 metres

Thunderstorm

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

Dust/Sand Storm

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

Frost

Ice deposits on ground

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

Squall

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

Moderate: Wind speed 52-61 kmph

Severe: Wind speed 62-87 kmph

Very Severe: Wind speed > 87 kmph

Sea State

Effect of various waves in the sea over specific area

Rough to very rough: Wind speed 41-82 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)