



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 10 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1305 घंटे

विषय: (i) 10 तारीख को बिहार में; और 13 अक्टूबर को नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

(ii) 10 तारीख को तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल और लक्षद्वीप में; और 10 व 16 अक्टूबर को केरल और माहे में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

(iii) अगले 2-3 दिनों के दौरान पूर्वी भारत और उत्तरी प्रायद्वीप के कुछ और हिस्सों, तथा पूर्वोत्तर भारत के कई हिस्सों से दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की वापसी के लिए स्थितियाँ अनुकूल हो रही हैं।

आज, 10 अक्टूबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- ❖ बिहार में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ तमिलनाडु, केरल और ओडिशा 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, सुंदरगढ़, बरगढ़, बीजापुर, हैदराबाद, बेलगावी, पणजी और $15^{\circ}\text{N}/72^{\circ}\text{E}$ से होकर गुजर रही है।

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

- ❖ मन्नार की खाड़ी और उससे सटे दक्षिण तमिलनाडु के ऊपर निचले वायुमंडल (ट्रोपोस्फीयर) में हवा का एक चक्रवाती घेरा (साइक्लोनिक सर्कुलेशन) बना हुआ है।
- ❖ मन्नार की खाड़ी और उससे सटे दक्षिण तमिलनाडु के ऊपर बने चक्रवाती घेरे से लेकर उत्तरी मध्य महाराष्ट्र तक, निचले वायुमंडल में हवा का एक कम दबाव वाला क्षेत्र (ट्रफ) बना हुआ है।
- ❖ ओडिशा के मध्य हिस्सों के ऊपर निचले वायुमंडल में हवा का एक चक्रवाती घेरा बना हुआ है।
- ❖ उत्तर राजस्थान से लेकर ओडिशा के मध्य हिस्सों में बने चक्रवाती घेरे तक (उत्तर-पश्चिम राजस्थान से दक्षिण-पूर्व मध्य प्रदेश होते हुए), निचले वायुमंडल में हवा का एक कम दबाव वाला क्षेत्र (ट्रफ) बना हुआ है।
- ❖ दक्षिण बांग्लादेश और उसके आस-पास के इलाकों के ऊपर निचले वायुमंडल में हवा का एक चक्रवाती घेरा बना हुआ है।
- ❖ हरियाणा और उसके आस-पास के इलाकों के ऊपर निचले वायुमंडल में हवा का एक चक्रवाती घेरा बना हुआ है।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश और उसके आस-पास के इलाकों के ऊपर निचले वायुमंडल में हवा का एक चक्रवाती घेरा बना हुआ है।
- ❖ हिमाचल प्रदेश के ऊपर निचले वायुमंडल में एक 'वेस्टर्न डिस्टर्बेंस' (पश्चिमी विक्षोभ) बना हुआ है।
- ❖ थाईलैंड की खाड़ी और उसके आस-पास के इलाकों में बना हवा का चक्रवाती घेरा अब मलक्का जलडमरूमध्य (स्ट्रेट ऑफ मलक्का) के ऊपर है और ऊपरी वायुमंडल तक फैला हुआ है। इसके 11 अक्टूबर के आसपास अंडमान सागर में पहुँचने की संभावना है। इसके असर से, 13 अक्टूबर के आसपास दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी में कम दबाव का एक क्षेत्र बनने की संभावना है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 10, 13 और 16 अक्टूबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में काफी ज़्यादा से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 11 अक्टूबर और 14-15 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; और 10-16 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-16 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में; 11 अक्टूबर और 14-16 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 10-11 अक्टूबर और 16 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी राजस्थान में; और 10-11 अक्टूबर के दौरान पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10 अक्टूबर को उत्तराखंड में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 12 अक्टूबर को हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही 10-11 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी राजस्थान में और 10 अक्टूबर को पूर्वी राजस्थान में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 10 अक्टूबर और 14-16 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; और 13-14 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ 11-12 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश; 10 अक्टूबर को पूर्वी मध्य प्रदेश; और 12-16 अक्टूबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 12-14 अक्टूबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ 10-11 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में काफी ज़्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 12-16 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 10-11 अक्टूबर और 16 अक्टूबर को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 10 अक्टूबर और 14-16 अक्टूबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 10-13 अक्टूबर के दौरान झारखंड में; 10-11 अक्टूबर और 15-16 अक्टूबर के दौरान बिहार में; और 10-16 अक्टूबर के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10 अक्टूबर को ओडिशा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंके 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही 10 अक्टूबर को बिहार और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 10-13 अक्टूबर के दौरान झारखंड में; और 11 अक्टूबर को ओडिशा में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंके 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 10 अक्टूबर को बिहार में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 10-11 अक्टूबर और 15-16 अक्टूबर के दौरान; असम और मेघालय में 10-11 अक्टूबर और 13-16 अक्टूबर के दौरान; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 10-16 अक्टूबर के दौरान कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10 अक्टूबर को अरुणाचल प्रदेश और असम व मेघालय में; 10-11 अक्टूबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।

- ❖ 13 अक्टूबर को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 10-16 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तटीय कर्नाटक, रायलसीमा और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 11-14 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 11-15 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप में; 16 अक्टूबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; और 10 अक्टूबर तथा 14-15 अक्टूबर को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10 अक्टूबर और 15-16 अक्टूबर को केरल और माहे में; 10 अक्टूबर और 16 अक्टूबर को लक्षद्वीप में; और 16 अक्टूबर को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में काफी बड़े इलाके में या व्यापक रूप से बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-12 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 10-11 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही 10-14 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 12-14 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 14-16 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; और 16 अक्टूबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 10 अक्टूबर को तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; और 10 अक्टूबर तथा 16 अक्टूबर को केरल और माहे में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10-14 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

गर्म और उमस भरे मौसम की चेतावनी:

- ❖ 10-11 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक और कोंकण व 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):

- ❖ बिहार: मधुबनी 13
- ❖ तमिलनाडु: थानिचियम 8
- ❖ केरल और माहे: सी.आई.ए.एल. कोच्चि 8
- ❖ ओडिशा: पुरी 8

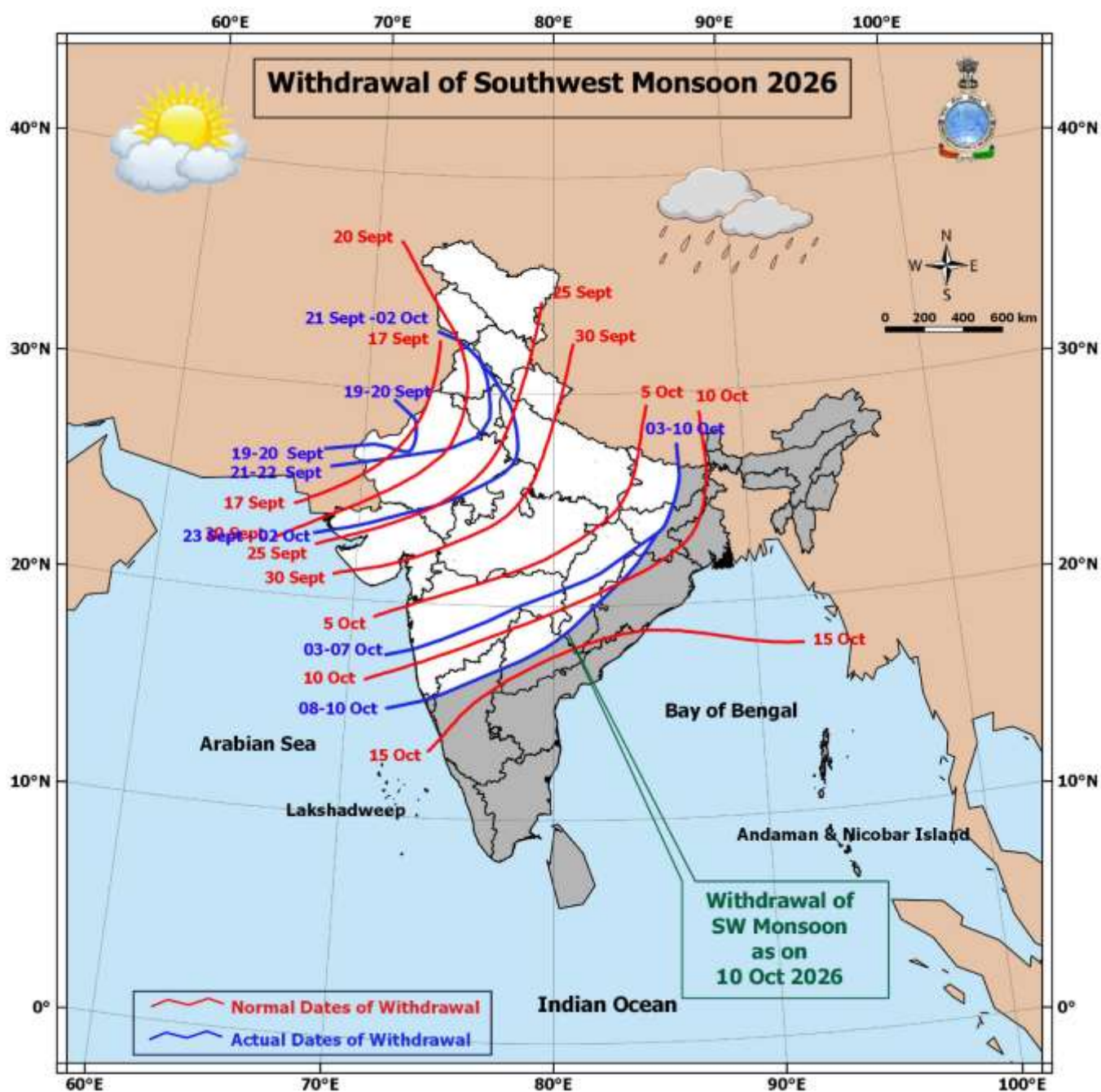
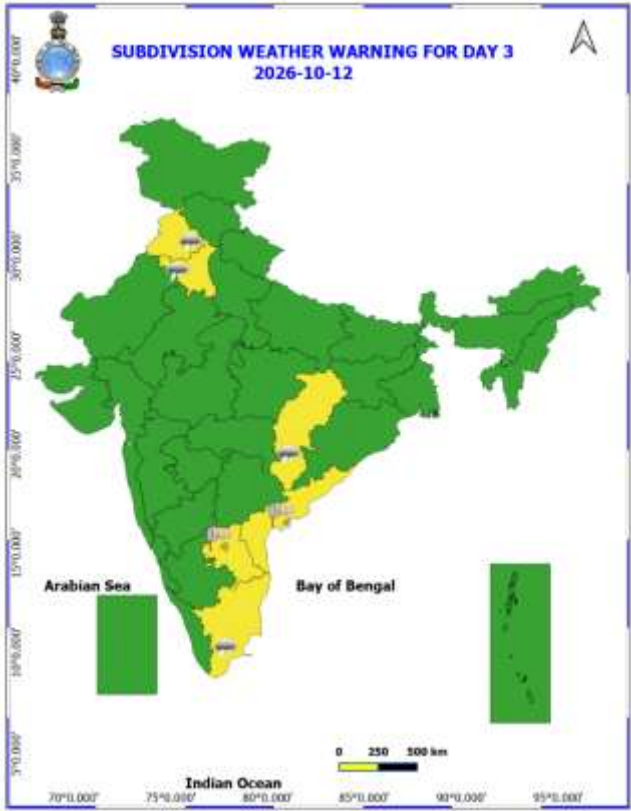
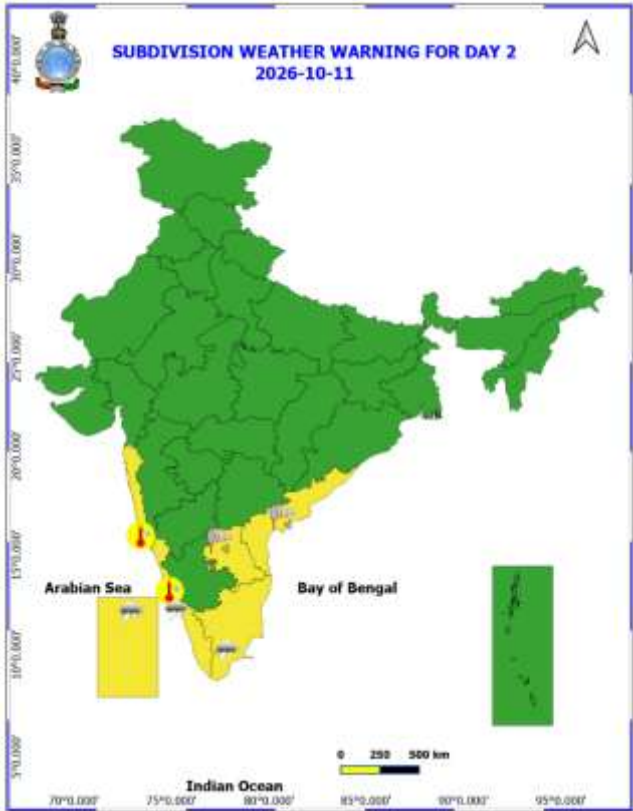
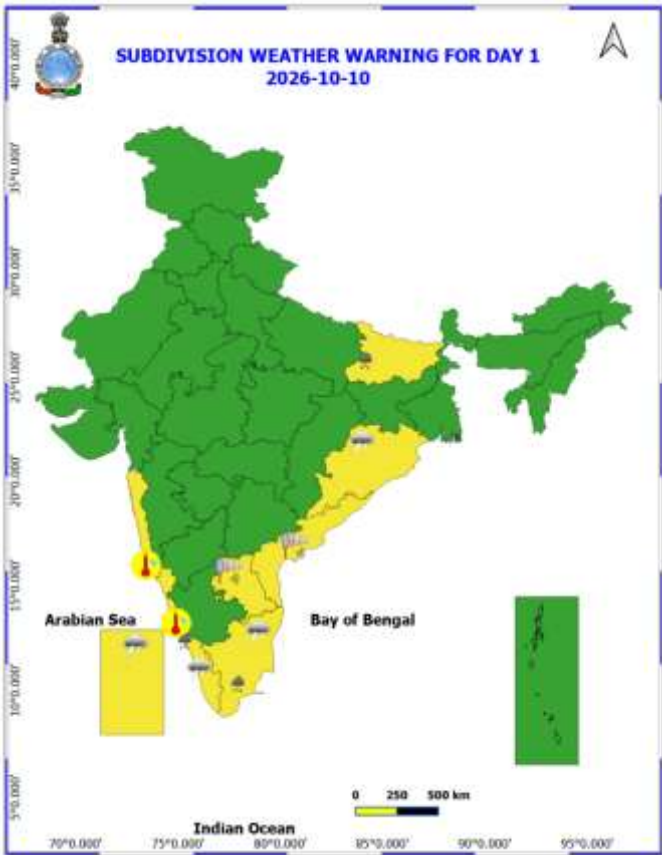
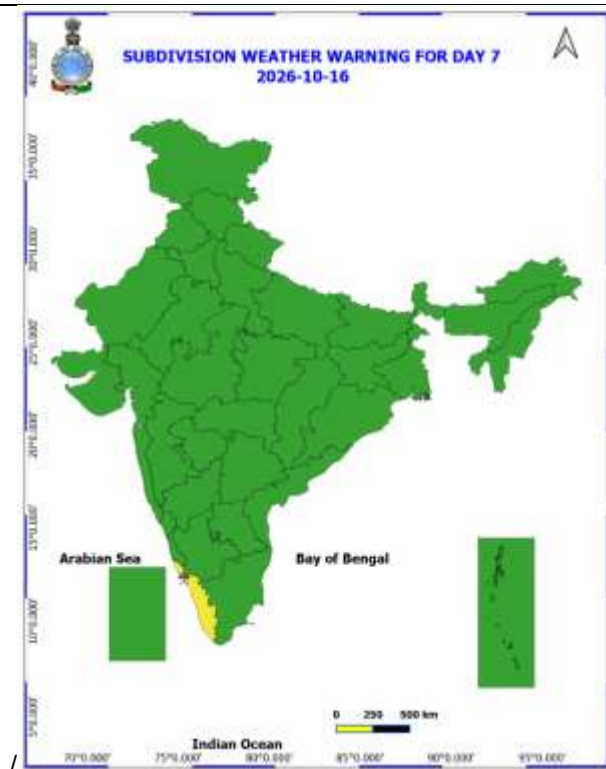
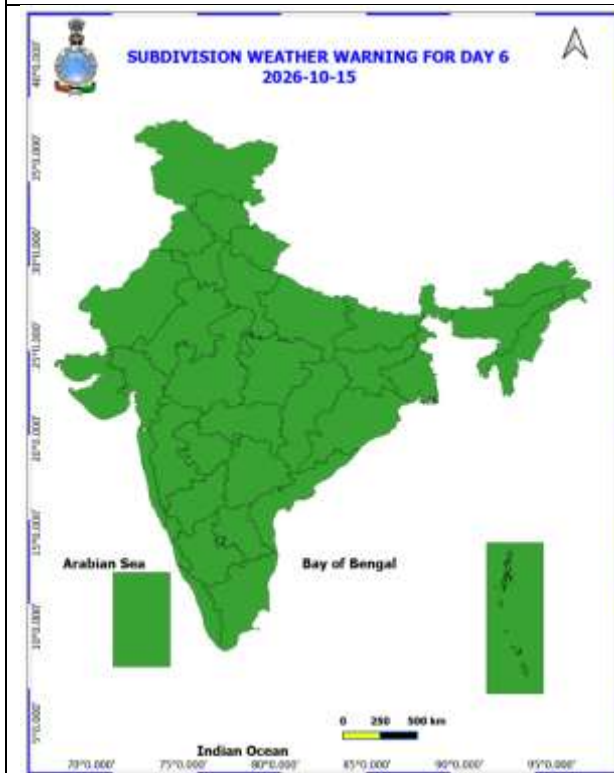
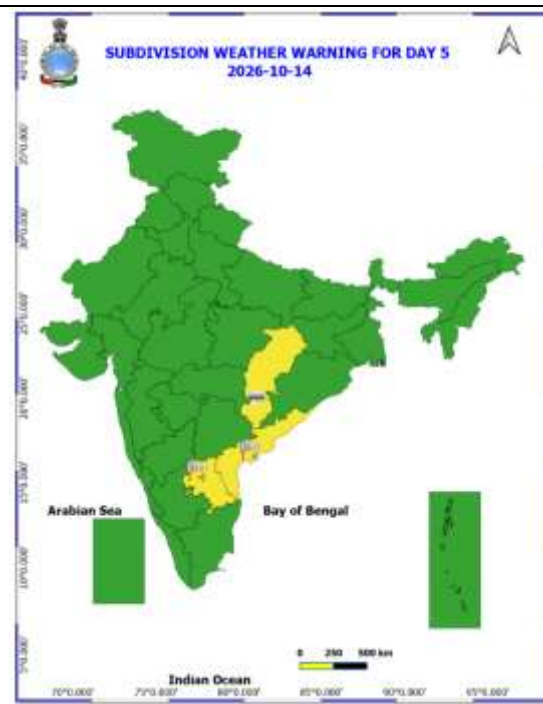
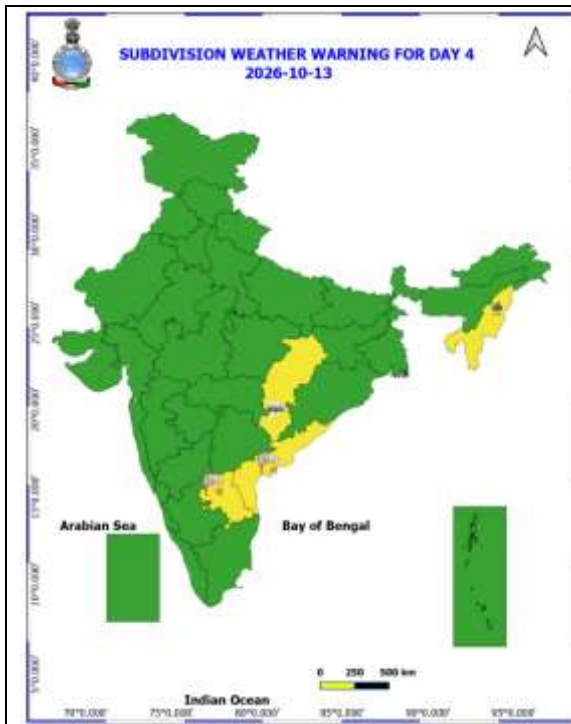


Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	10- Oct	11- Oct	12- Oct	13- Oct	14- Oct	15- Oct	16- Oct
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	FWS	FWS	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL
2	ARUNACHAL PRADESH	SCT	ISOL	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
3	ASSAM & MEHGHALAYA	ISOL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

10 अक्टूबर से 13 अक्टूबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछले 24 घंटों का मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है, जबकि न्यूनतम तापमान में ज्यादातर जगहों पर 1-2°C की गिरावट आई है। इस दौरान अधिकतम तापमान 34-36°C और न्यूनतम तापमान 21-24°C के बीच रहा। न्यूनतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C), कुछ जगहों पर सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहा और दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 किमी/घंटा की गति से हवा चली, जिसकी रफ्तार कभी-कभी 33 किमी/घंटा तक पहुँच गई। आज सुबह के समय भी आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहने और दक्षिण-पूर्व दिशा से 18 किमी/घंटा तक की गति से हवा चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

10.10.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 33-35°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है और दोपहर के समय हवा की गति 15 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

11.10.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 32°C से 34°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। मुख्य रूप से ज़मीन के पास हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी और सुबह के समय इसकी रफ्तार 22 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार कम होकर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की रफ्तार बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी और यह पूर्व दिशा से चलेगी।

12.10.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। मुख्य रूप से ज़मीन के पास हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी और सुबह के समय इसकी रफ्तार 22 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार कम होकर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की रफ्तार बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी और यह दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी।

13.10.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा और अधिकतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी रफ्तार सुबह के समय 20 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार कम होकर 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

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

- ❖ 10 तारीख को बिहार में; और 13 अक्टूबर को नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 10 तारीख को तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल और लक्षद्वीप में; और 10 व 16 अक्टूबर को 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 के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ बिहार में, धान के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। मक्का, अरहर और सब्जियों की नर्सरी से अतिरिक्त पानी निकाल दें ताकि जल-जमाव और फसल को नुकसान न हो। मक्के के भुट्टे पकने पर और उनके छिलके भूरे होने पर उनकी कटाई करें; दाने निकालने से पहले उन्हें अच्छी तरह सुखा लें और उपज को सुरक्षित रखें। लौकी और तोरई के पकने पर सही समय पर उनकी कटाई करें।
- ❖ तमिलनाडु में, धान की नर्सरी और खड़ी फसलों (खासकर धान, हल्दी, कपास और मक्का) के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि पानी जमा न हो। धान और मूंगफली के पकने पर मौसम साफ रहने के दौरान उनकी कटाई करें और उपज को सुरक्षित रखें। केले, पपीते और दूसरी नाजुक फसलों को सहारा दें, गन्ने की फसल को सहारा (प्रॉपिंग) दें, और बारिश के दौरान खाद डालने और कीटनाशक छिड़कने का काम टाल दें।
- ❖ केरल में, पानी की निकासी वाली नालियों की सफ़ाई करें और खड़ी फसलों (खासकर धान, केला, नारियल, काली मिर्च, अदरक, हल्दी और सब्जियों) से अतिरिक्त पानी को प्रभावी ढंग से निकालने का इंतज़ाम करें। केले के पौधों को मज़बूत सहारा दें और सब्जियों के पंजालों को सहारा दें ताकि बारिश और तेज़ हवाओं से वे गिरें नहीं। बारिश के दौरान खाद डालने, कीटनाशक छिड़कने और खेत के दूसरे कामों को टाल दें, और मौसम साफ रहने के दौरान तैयार फसलों की कटाई करें।
- ❖ कोंकण और गोवा में, आम, काजू, नारियल और सुपारी के नए लगाए गए पौधों को अस्थायी छाया दें और गर्मी के तनाव को कम करने के लिए हल्का पानी दें। धान के खेतों में मिट्टी में नमी बनाए रखें, खासकर बालियाँ निकलने, फूल आने

और दाने भरने के समय; हल्दी और मूंगफली में नमी की ज़रूरत के हिसाब से पानी दें। काटी गई उपज को सुरक्षित जगहों 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

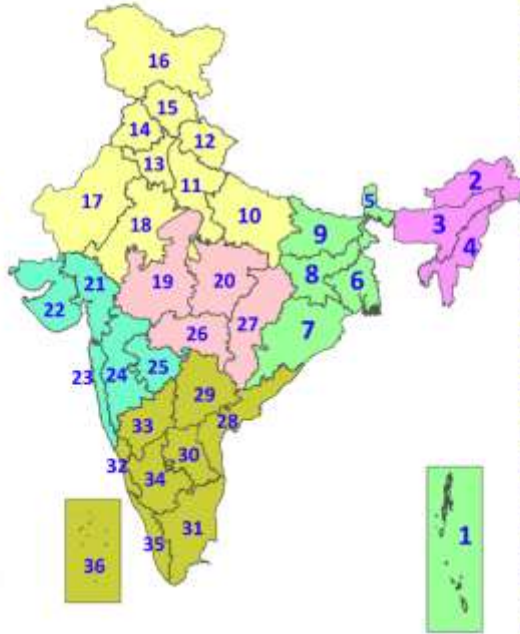
- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारा और चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर सही जाल लगाकर एक आउटलेट बनाएं ताकि ज़्यादा पानी निकल जाए, जिससे ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल सकें।

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

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)