

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 01 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1300 घंटे

विषय: (i) अगले 48 घंटों के दौरान पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश के बाकी हिस्सों; गुजरात और मध्य प्रदेश के ज्यादातर हिस्सों; पूरे जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड; और बिहार, झारखंड, छत्तीसगढ़ व महाराष्ट्र के कुछ हिस्सों से दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की और वापसी के लिए स्थितियां अनुकूल हैं।

(ii) अगले 24 घंटों के दौरान दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में कहीं-कहीं भारी बारिश और केरल में बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

(iii) अगले 24 घंटों के दौरान पूर्वोत्तर राज्यों में कहीं-कहीं भारी बारिश जारी रहने की संभावना है।

आज, 01 अक्टूबर 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- ❖ मिजोरम और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ असम, नागालैंड और तमिलनाडु में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की वापसी: (अनुलग्नक I)

- ❖ दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की वापसी की रेखा $32.5^{\circ}\text{N}/72.5^{\circ}\text{E}$, गुरदासपुर, चंडीगढ़, मुजफ्फरनगर, अलीगढ़, धौलपुर, उदयपुर, डीसा, नलिया और $23.0^{\circ}\text{N}/67.8^{\circ}\text{E}$ से होकर गुजर रही है।
- ❖ अगले 48 घंटों के दौरान पंजाब, हरियाणा, राजस्थान, उत्तर प्रदेश के बाकी हिस्सों; गुजरात और मध्य प्रदेश के ज्यादातर हिस्सों; पूरे जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड; और बिहार, झारखंड, छत्तीसगढ़ व महाराष्ट्र के कुछ हिस्सों से दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की और वापसी के लिए स्थितियां अनुकूल हैं।

मौसम प्रणालियां, पूर्वानुमान और चेतावनियां (अनुलग्नक II और III):

- ❖ कल उत्तरी म्यांमार और दक्षिण-पूर्वी बांग्लादेश, मिजोरम व पूर्वोत्तर बंगाल की खाड़ी के आस-पास के इलाकों में बना सुस्पष्ट दाब क्षेत्र कमजोर होकर सुबह 05:30 बजे IST पर निम्न दाब क्षेत्र में बदल गया और आज, 1 अक्टूबर 2026 को सुबह 08:30 बजे IST पर भी उसी क्षेत्र में बना हुआ है। इसके अगले 12 घंटों तक उसी क्षेत्र में बने रहने की संभावना है।
- ❖ उत्तरपूर्वी अरब सागर से पश्चिममध्य अरब सागर तक निचले और मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों के बीच एक गर्त (ट्रफ) फैली हुई है।
- ❖ उत्तरी तटीय तमिलनाडु और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण (टॉप एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन) स्थित है।
- ❖ उत्तरी आंतरिक कर्नाटक से मन्नार की खाड़ी तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक उत्तर-दक्षिण गर्त फैली हुई है।
- ❖ उत्तरपूर्वी असम और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तर पर एक चक्रवाती परिसंचरण (टॉप एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन) स्थित है।
- ❖ मध्य और ऊपरी क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं के बीच उत्तरी हरियाणा और आसपास के क्षेत्रों में स्थित पश्चिमी विक्षोभ (साइक्लोनिक सर्कुलेशन) मध्य क्षोभमंडलीय स्तर पर स्थित है और लगभग 69° पूर्व देशांतर के अनुदिश 26° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।

- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश और उससे सटे बिहार में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण (टॉप एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन) स्थित है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद; 5-7 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश; 1 अक्टूबर और 5-7 अक्टूबर के दौरान उत्तराखंड में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ 1-3 अक्टूबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश; 2-7 अक्टूबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ 1-7 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, ओडिशा और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; 2-7 अक्टूबर के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल; 5-7 अक्टूबर के दौरान बिहार और झारखंड में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 2-3 अक्टूबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; 1-2 अक्टूबर के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, जो 50 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 1-7 अक्टूबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 1-2 अक्टूबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 1-2 अक्टूबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश; 1 अक्टूबर को असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पश्चिम भारत:

- ❖ 1-7 अक्टूबर के दौरान कोंकण और गोवा और मध्य महाराष्ट्र; 1 अक्टूबर को गुजरात क्षेत्र और सौराष्ट्र और कच्छ में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 1 अक्टूबर को कोंकण और गोवा और मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 1-7 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, लक्षद्वीप, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 3-7 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 2-7 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 2-3 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश की संभावना है।

- ❖ 1-7 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 1-2 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 1 अक्टूबर को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में काफी बड़े इलाके में या व्यापक रूप से बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 1-2 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे, लक्षद्वीप और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाओं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है; साथ ही 3 अक्टूबर को केरल और माहे में; 1 अक्टूबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 1-5 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में तेज हवाओं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) की संभावना है।
- ❖ 1 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 1 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 4-6 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 1 अक्टूबर और 5 अक्टूबर को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है; साथ ही 1 अक्टूबर को केरल और माहे में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश की भी संभावना है।
- ❖ 1-5 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में ज़मीन के पास तेज़ 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

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):

- ❖ मिज़ोरम: सैहा 18
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: बेंगलोर 14
- ❖ असम: बी पी घाट 9
- ❖ तमिलनाडु: थुम्मनपल्ली 8, एरायूर 8
- ❖ नागालैंड: मोकोकचांग 7।

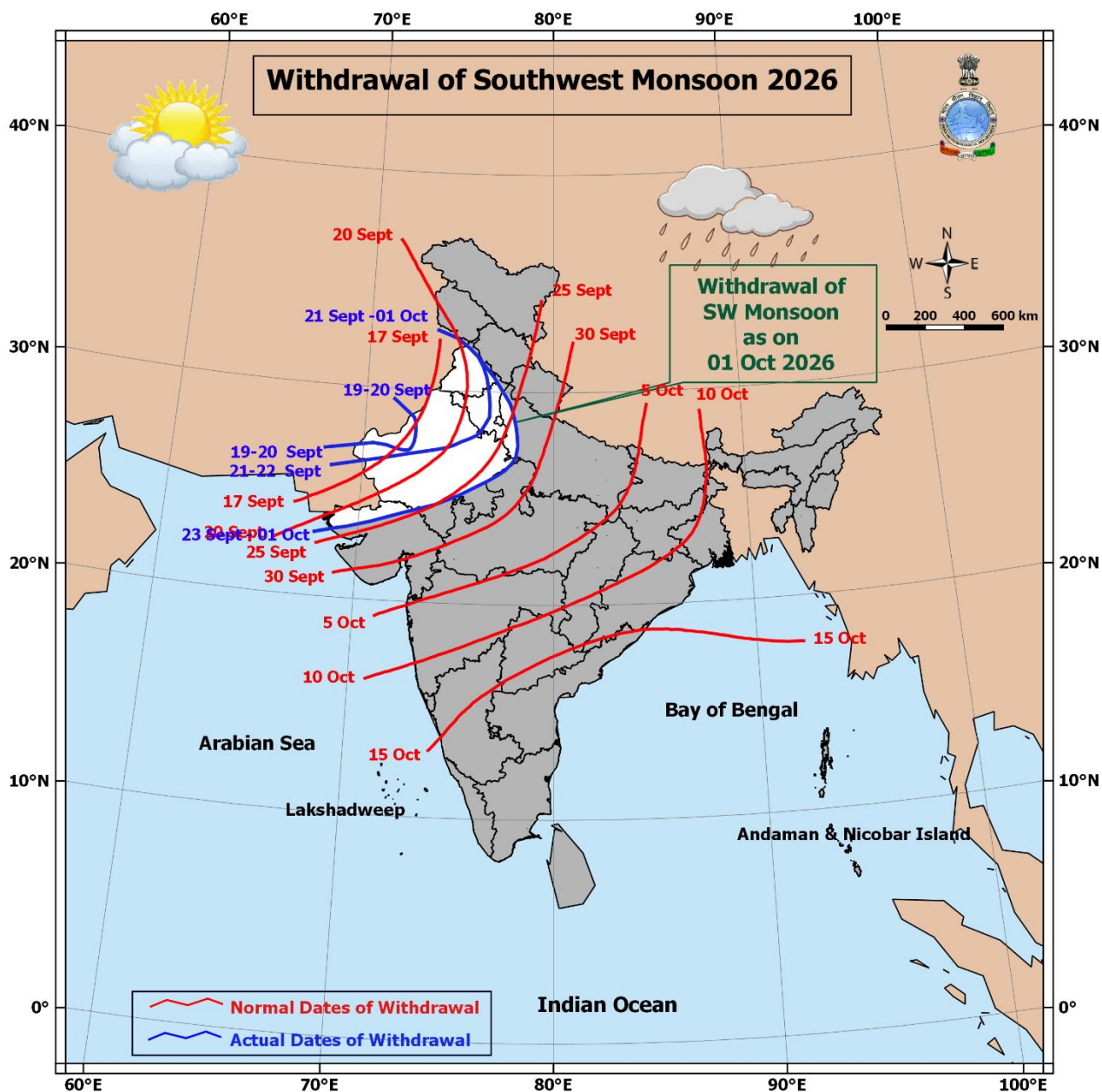
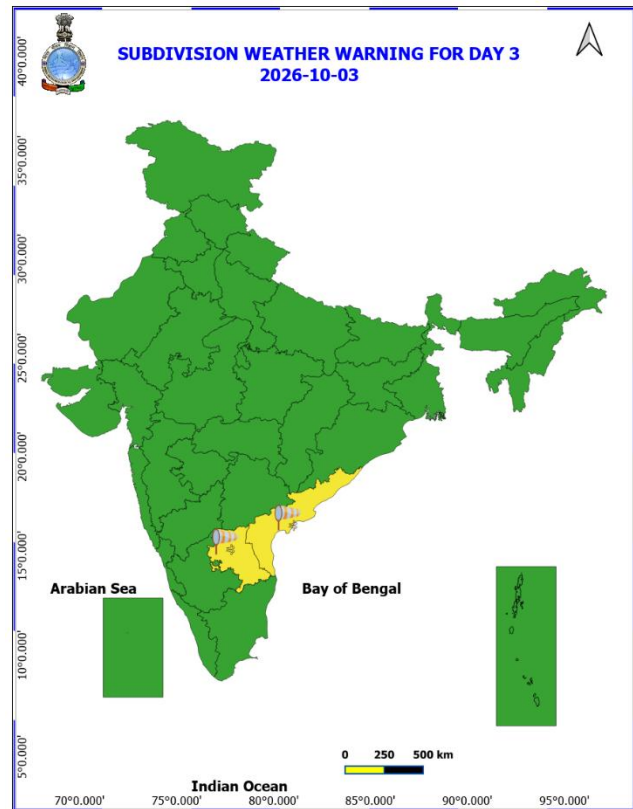
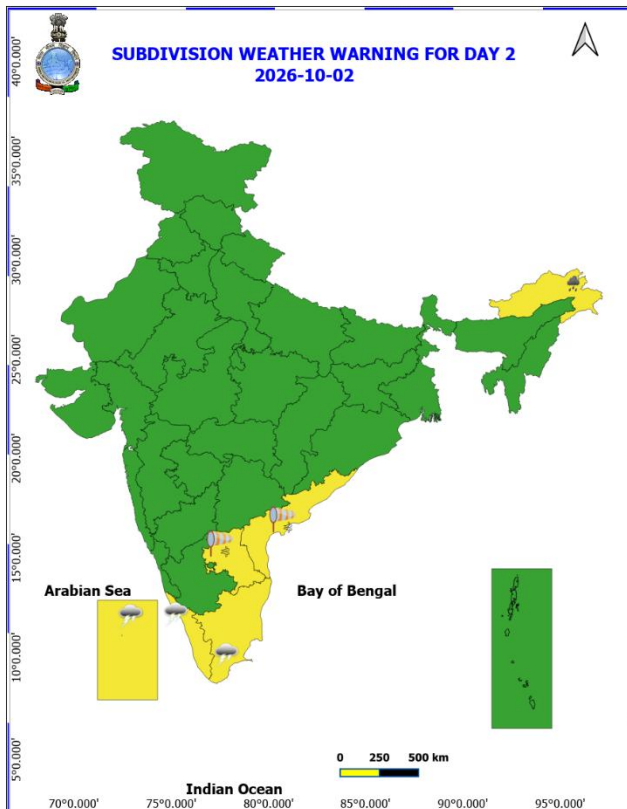
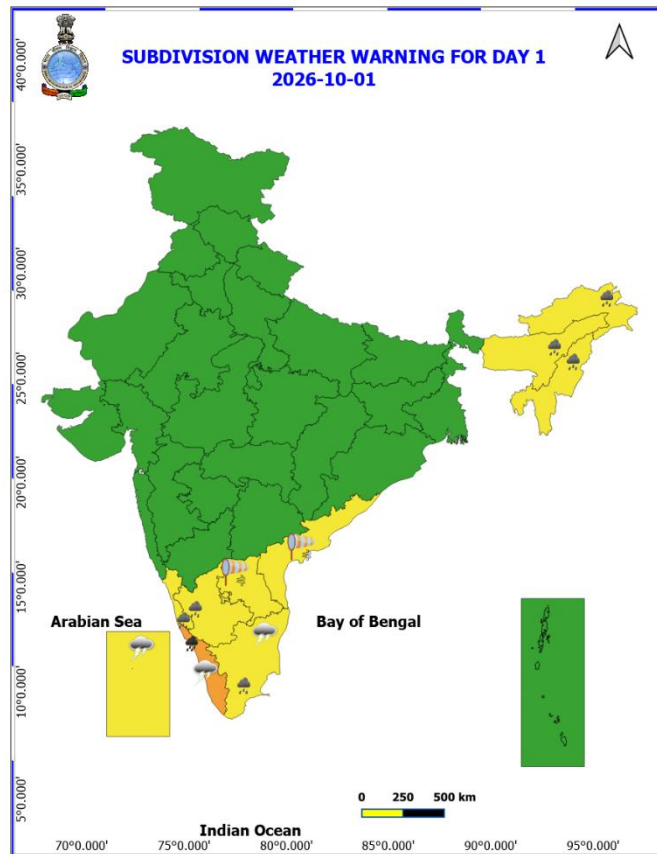
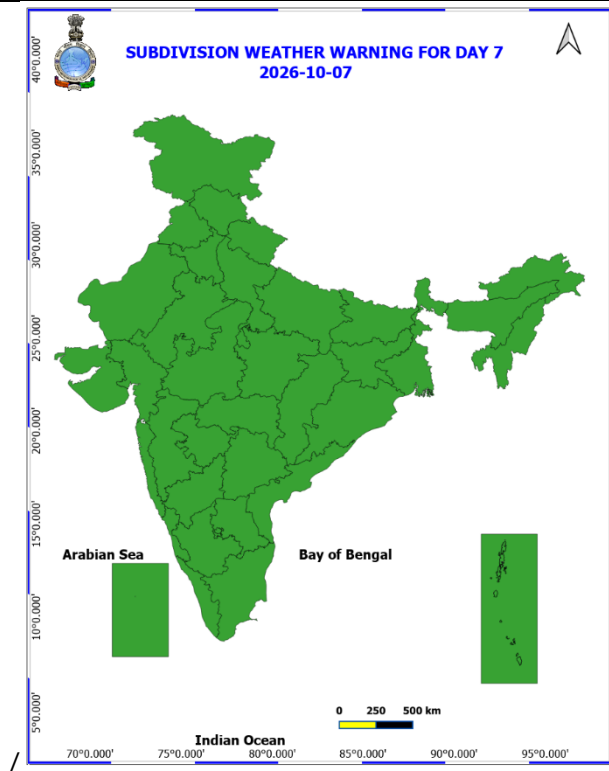
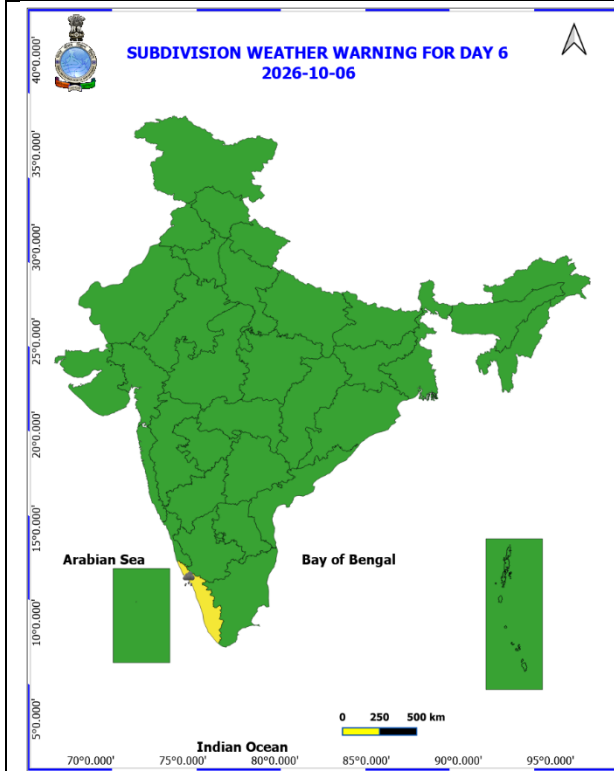
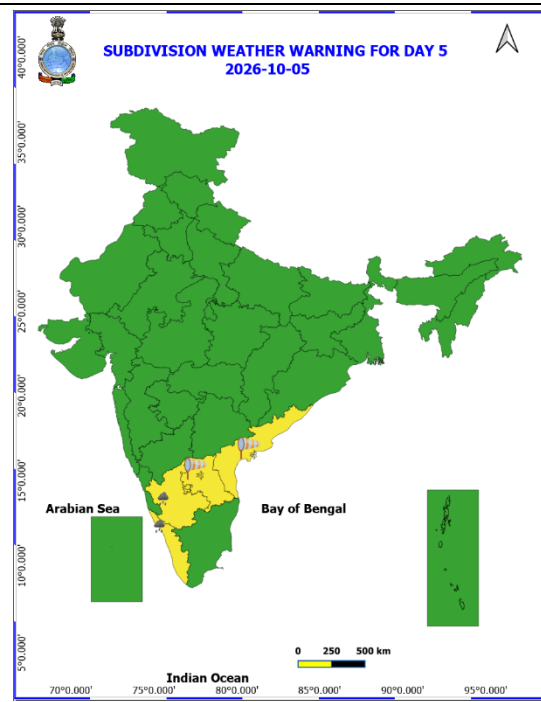
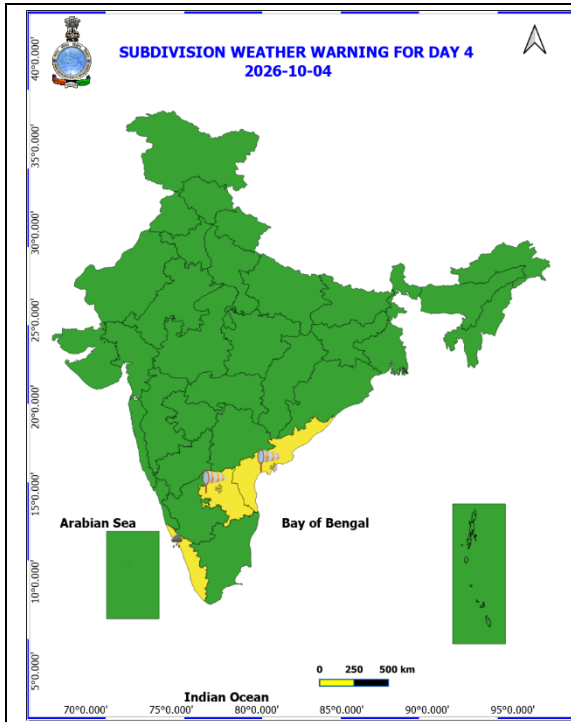


Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	1- Oct	2- Oct	3- Oct	4- Oct	5- Oct	6- Oct	7- Oct
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
2	ARUNACHAL PRADESH	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
3	ASSAM & MEHGHALAYA	SCT	ISOL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

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

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में $1-2^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान में $1-2^{\circ}\text{C}$ की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान लगभग $32-34^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $20-24^{\circ}\text{C}$ के दायरे में रहा। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-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 साफ आसमान रहा और उत्तर-पश्चिम दिशा से 22 किमी/घंटा की गति से सतही हवा चली, जिसकी गति झोंकों के साथ 36 किमी/घंटा तक पहुंच गई। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में मुख्य रूप से साफ आसमान रहने और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा तक की गति से सतही हवा चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

01.10.2026: मुख्य रूप से साफ आसमान। दिल्ली में अधिकतम तापमान $33-35^{\circ}\text{C}$ के दायरे में रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से सतही हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति दोपहर के समय 20 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय सतही हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

02.10.2026: मुख्य रूप से साफ आसमान। 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 से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 20 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 25 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

03.10.2026: मुख्य रूप से आसमान साफ रहेगा। 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 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। मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 22 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 25 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय पश्चिम दिशा से हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

04.10.2026: मुख्य रूप से आसमान साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°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 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 चलने वाली हवा की रफ्तार बढ़कर 25 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की रफ्तार कम होकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

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

- ❖ 1 अक्टूबर को केरल और माहे में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

संभावित असर:

- ❖ पेड़ों की टहनियां टूट सकती हैं और केले, पपीते व सहजन जैसे छोटे पेड़ उखड़ सकते हैं। तेज़ हवा और बारिश से बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ तेज़ हवा और बारिश के कारण कमज़ोर ढांचों को आंशिक नुकसान हो सकता है।
- ❖ भारी बारिश के कारण कच्चे घरों/दीवारों, झोपड़ियों और सड़कों को मामूली नुकसान हो सकता है।
- ❖ हल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- ❖ छोटी नावें, ट्रॉलर और अन्य नौकाएं प्रभावित हो सकती हैं।
- ❖ भारी बारिश और तेज़ हवाओं के कारण सड़क और रेल यातायात प्रभावित हो सकता है।
- ❖ निचले इलाकों में कहीं-कहीं भूस्खलन, कीचड़ का बहाव, ज़मीन खिसकने, जलभराव और बाढ़ की स्थिति बन सकती है।
- ❖ भारी बारिश के कारण कभी-कभी दृश्यता (visibility) कम हो सकती है।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाएं प्रभावित हो सकती हैं।

सुझाए गए उपाय:

- ❖ लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की बिगड़ती स्थिति पर नज़र रखें और ज़रूरत पड़ने पर सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- ❖ सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें, क्योंकि बिजली गिर सकती है।
- ❖ बिजली गिरने की आशंका होने पर, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें, तुरंत जलाशयों से बाहर निकल आएँ और बिजली के सुचालक पदार्थों से दूर रहें।
- ❖ पर्यटन और मनोरंजक गतिविधियों को नियंत्रित किया जाए।
- ❖ तटीय और समुद्र में होने वाली गतिविधियों को समझदारी से नियंत्रित किया जाए।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाओं को नियंत्रित किया जाए।

भारी बारिश के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ केरल में, धान, केला, नारियल, काली मिर्च, अदरक, हल्दी, सब्जियाँ और दूसरी खड़ी फसलों से पानी की निकासी का अच्छा इंतज़ाम करें, खासकर निचले और पानी भरे खेतों में। केले और दूसरी कमज़ोर फसलों को मज़बूत सहारा दें, बागानों के आस-पास पानी की निकासी की व्यवस्था मज़बूत करें और जब तक खेत की हालत ठीक न हो जाए, तब तक सिंचाई, खाद डालने और फसल-सुरक्षा के काम टाल दें।
- ❖ तमिलनाडु में, चावल, ज्वार, मक्का, उड़द और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें। गन्ने की फसल से सूखी पत्तियां हटाएं और उसे सहारा दें; केले, पपीते और सहजन (मोरिंगा) को भी गिरने से बचाने के लिए अच्छा सहारा दें। जहां हालात ठीक हों, वहां तैयार धान की कटाई करें और कटे हुए अनाज को सूखी जगह पर रखें।
- ❖ तटीय कर्नाटक में, पानी जमा होने से बचाने के लिए खड़ी फसलों वाले खेतों में पानी की निकासी का अच्छा इंतज़ाम रखें और पानी की निकासी वाली नालियों 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 की निकासी का सही इंतज़ाम 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 फसल-सुरक्षा के काम टाल दें, और कमज़ोर फसलों को खूंटों या सहारे से सुरक्षित रखें।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, चावल, मक्का, सोयाबीन, रागी और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें और खड़ी फसलों से कीचड़ और मलबा हटा दें। मौसम साफ होने पर तैयार मक्का, खीरा, लौकी और दूसरी सब्जियों की कटाई करें, और सब्जियों की बेलों को खूंटों या मचान से बांधकर गिरने से बचाएं।

- ❖ असम और मेघालय में, चावल, मक्का, सोयाबीन, अरहर और सब्जियों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें और पानी की निकासी वाली नालियों में रुकावट न आने दें। चावल की नर्सरी का काम तभी जारी रखें जब खेत की हालत ठीक हो; मौसम साफ होने पर तैयार जूट और सब्जियों की कटाई करें, और केले, पपीते व दूसरे कमज़ोर पौधों को गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में, पानी जमा होने से बचाने के लिए खड़ी फ़सलों वाले खेतों में पानी की निकासी का अच्छा इंतज़ाम रखें और जब तक खेत गीले हों, तब तक सिंचाई, खेती-बाड़ी के काम, खाद और फ़सल-सुरक्षा के काम टाल दें। मौसम साफ होने पर तैयार फ़सलों की कटाई करें और कमज़ोर सब्जियों व दूसरी खड़ी फ़सलों को सहारा दें।

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 फ़सलों को मज़बूती से बांधें और ढक दें ताकि तेज़ हवाओं से उनके हिलने का खतरा कम हो।
- ❖ बागवानी वाली फ़सलों 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

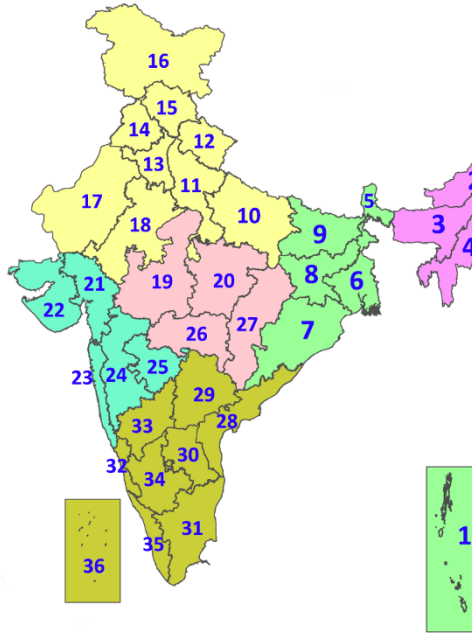
- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारा और चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर सही जाल लगाकर एक आउटलेट बनाएं ताकि ज़्यादा पानी निकल जाए, जिससे ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल सकें।

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, पुदुचेरी 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 41-62 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)