



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 02 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1230 घंटे

विषय: (i) अगले 24 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 के और पीछे हटने के लिए हालात अनुकूल हैं।

(ii) 4 और 5 अक्टूबर को तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 4 से 6 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; और 5 व 6 अक्टूबर को दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की बहुत संभावना है।

(iii) 2 अक्टूबर को असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में, और 3 व 4 अक्टूबर को अरुणाचल प्रदेश में कहीं-कहीं भारी बारिश जारी रहने की संभावना है।

आज, 02 अक्टूबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- ❖ असम में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, नागालैंड और केरल में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

दक्षिण-पश्चिम मानसून 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 24 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 हालात अनुकूल हैं।

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

- ❖ कल उत्तरी म्यांमार और दक्षिण-पूर्वी बांग्लादेश, मिजोरम और उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के आस-पास के इलाकों में बना कम दबाव का क्षेत्र, कल शाम 5:30 बजे (IST) उत्तरी म्यांमार और उससे सटे मिजोरम-त्रिपुरा के ऊपर था। आज, 2 अक्टूबर को सुबह 5:30 बजे (IST) यह कमज़ोर पड़ गया। आज, 2 अक्टूबर को सुबह 8:30 बजे (IST) इसका बचा हुआ ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण उत्तरी म्यांमार और उससे सटे मिजोरम-त्रिपुरा के ऊपर निचले और मध्य क्षोभमंडल स्तरों पर बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर सिक्किम और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर उत्तर-पूर्वी असम और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर केरल तट के पास दक्षिण-पूर्वी अरब सागर के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर दक्षिण-पूर्वी अरब सागर से पूर्वी-मध्य अरब सागर तक एक 'ट्रफ़' (trough) बनी हुई है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी और उससे सटे श्रीलंका के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 6-8 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद; 5-8 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश; और 5-6 अक्टूबर व 8 अक्टूबर को उत्तराखंड में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 7-8 अक्टूबर के दौरान पंजाब; 6-8 अक्टूबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली; 6-7 अक्टूबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश; और 5-8 अक्टूबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 7 अक्टूबर को उत्तराखंड में काफी बड़े इलाके में या लगभग सभी जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-7 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश 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।

मध्य भारत:

- ❖ 8 अक्टूबर को पश्चिमी मध्य प्रदेश; 6-8 अक्टूबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश; और 5-8 अक्टूबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6-8 अक्टूबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश 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।

पूर्वी भारत:

- ❖ 2-8 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल व सिक्किम; और 5-8 अक्टूबर के दौरान बिहार, झारखंड और ओडिशा में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 2-4 अक्टूबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल व सिक्किम; और 6-8 अक्टूबर के दौरान बिहार 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।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 2-8 अक्टूबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 2 अक्टूबर को अरुणाचल प्रदेश में; और 2-3 अक्टूबर के दौरान असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 3-4 अक्टूबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; और 2 अक्टूबर को असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है।

पश्चिम भारत:

- ❖ 5-8 अक्टूबर के दौरान कोंकण और गोवा तथा मध्य महाराष्ट्र में; और 2 अक्टूबर को सौराष्ट्र और कच्छ में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश की संभावना है।
- ❖ 2 से 5 अक्टूबर के दौरान महाराष्ट्र के तटीय इलाकों में मौसम गर्म और उमस भरा रहने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 2-8 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 7-8 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 4-8 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप में; 2 अक्टूबर और 7-8 अक्टूबर

के दौरान तटीय कर्नाटक में; 2-4 अक्टूबर और 7-8 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 6-7 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश की संभावना है।

- ❖ 2-6 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 2-3 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप में; 3-6 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 5-6 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश की संभावना है।
- ❖ 2-6 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 4-6 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश, बिजली गिरने और तेज हवाओं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है; साथ ही 2-3 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में तेज हवाओं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) की संभावना है; 2-6 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में भी ऐसी ही स्थिति की संभावना है। तेलंगाना में 6-7 अक्टूबर के दौरान।
- ❖ 4-6 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा केरल और माहे में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है; 5-6 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक।
- ❖ 2-6 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में तेज़ 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

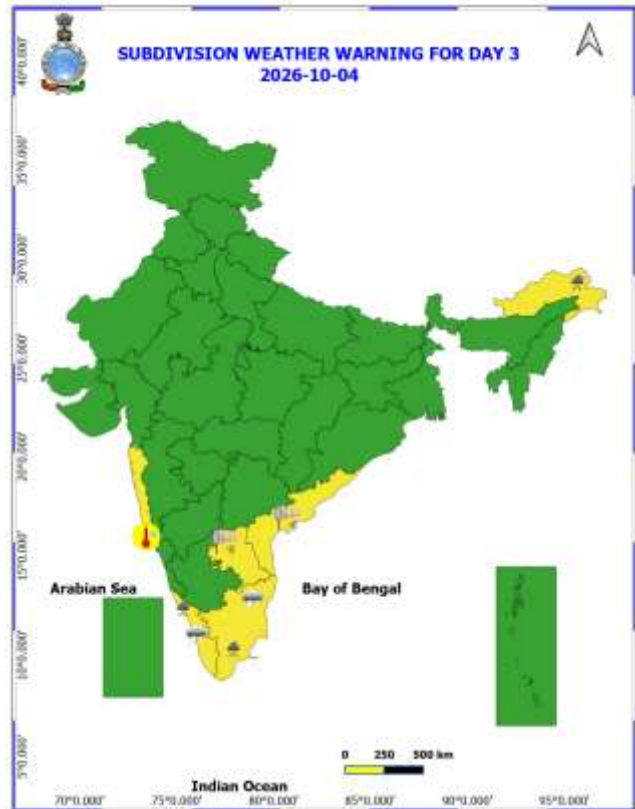
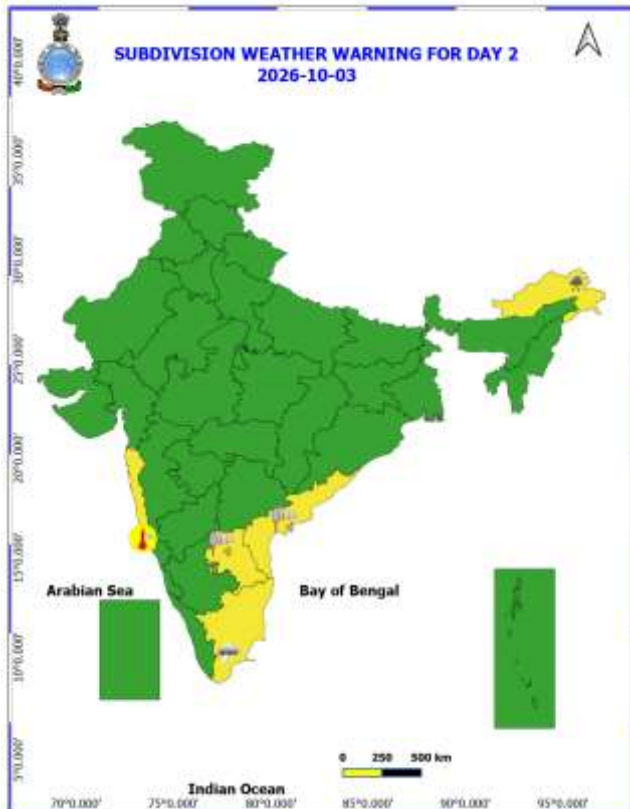
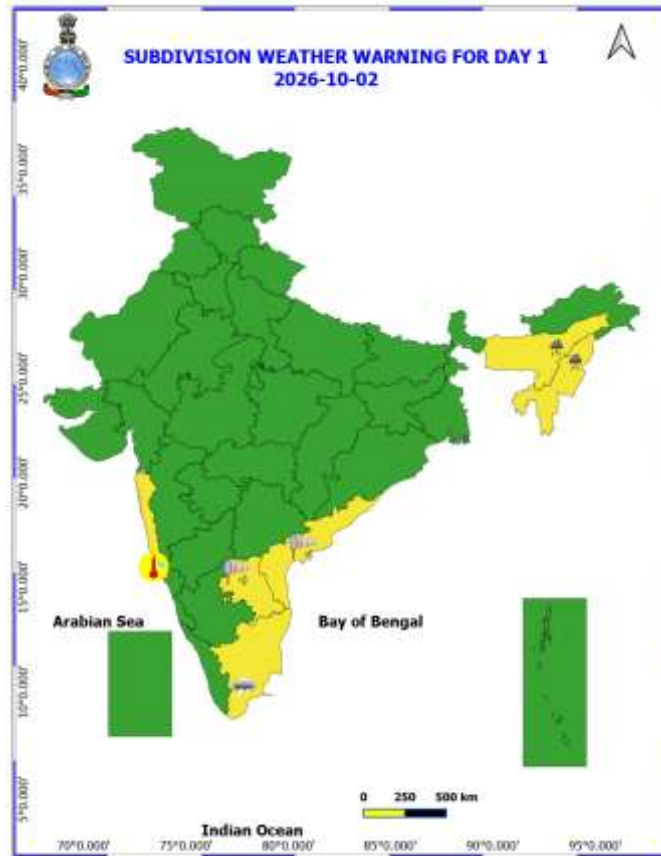
जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

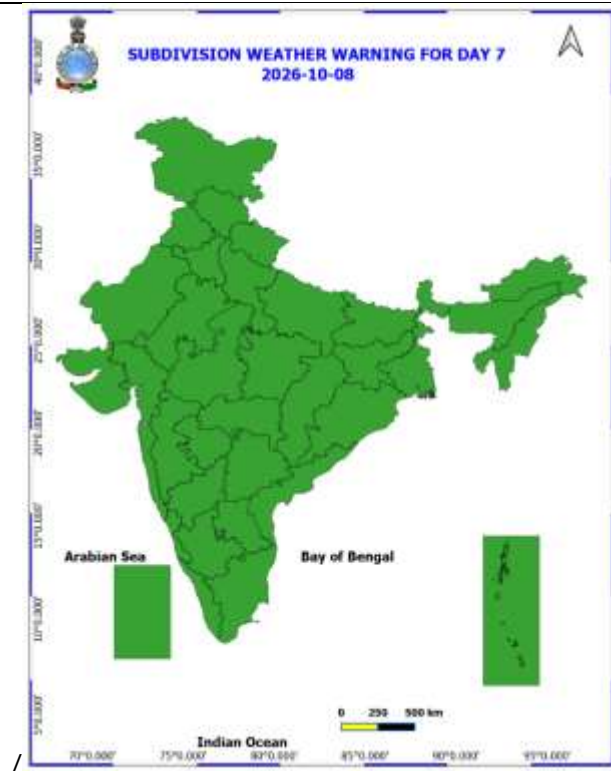
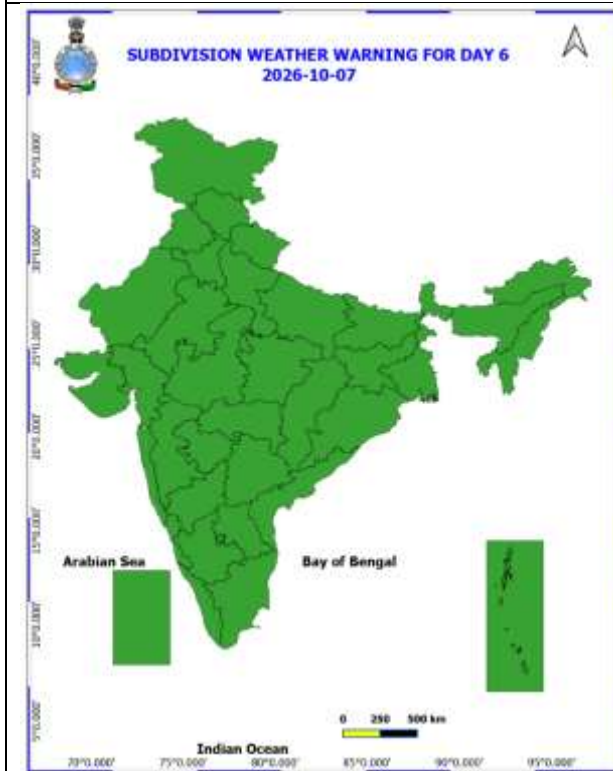
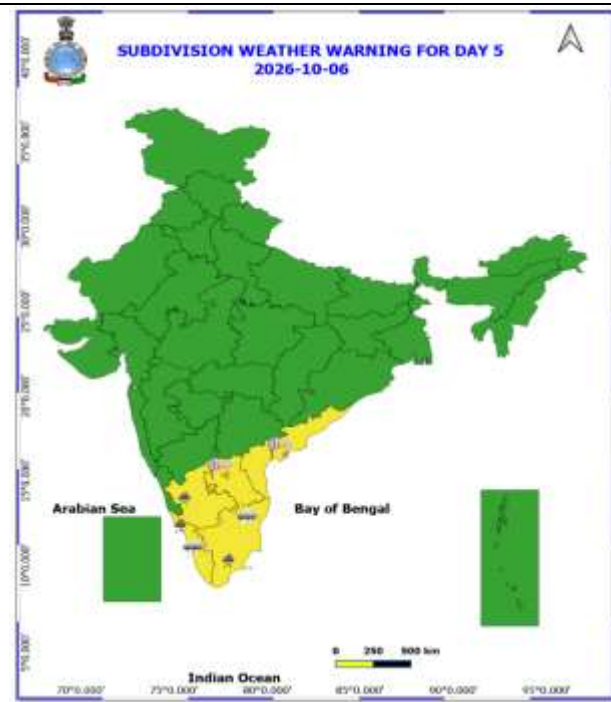
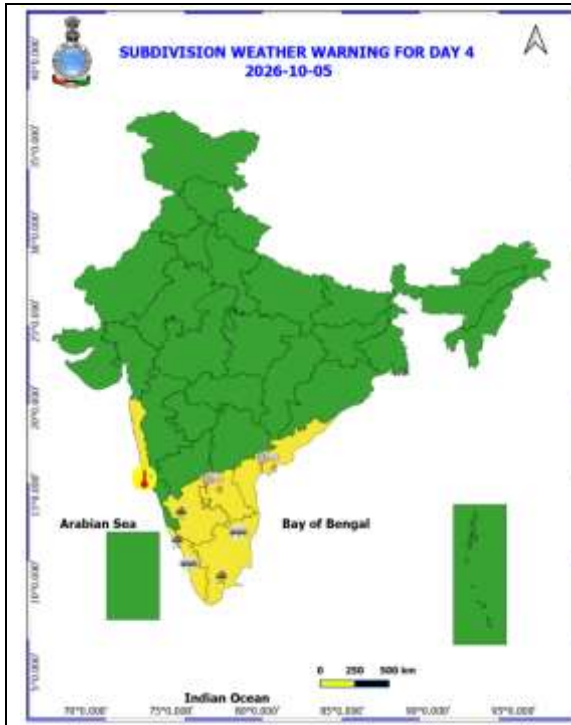
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

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):

- ❖ असम: केवीके डिब्रूगढ़ 12
- ❖ नागालैंड: मोकोकचुंग 9
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल: दमदम 8;
- ❖ केरल: अय्यप्पनकोविल एडब्ल्यूएस (जिला इडुक्की) 7।

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





- 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>

02 अक्टूबर से 05 अक्टूबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C की बढ़ोतरी हुई है और न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान $33-35^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $21-23^{\circ}\text{C}$ के बीच रहा। कुछ जगहों पर न्यूनतम 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। अधिकतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°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 हवा चली, जिसकी रफ्तार कभी-कभी 29 किमी/घंटा तक पहुंच गई। आज सुबह के समय इस इलाके में मुख्य रूप से आसमान साफ रहने और पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा तक की गति से हवा चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

02.10.2026: मुख्य रूप से आसमान साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान $33-35^{\circ}\text{C}$ के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 22 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक हो 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। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) और अधिकतम तापमान भी 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 गति सुबह के समय 18 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 22 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

04.10.2026: आसमान मुख्य रूप से 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) और अधिकतम तापमान भी 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 गति सुबह के समय 22 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 25 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

05.10.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) और अधिकतम तापमान भी सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सुबह के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 15 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति कम होकर 15 किमी प्रति घंटे तक रह जाएगी।

भारी बारिश के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, धान, रागी, सोयाबीन और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकालने और जल-जमाव को रोकने के लिए पानी की निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें। उपयुक्त सूखे समय में तैयार हो चुकी ऊंचे इलाकों/झूम खेती वाली धान, रागी, सोयाबीन और सब्जियों की कटाई करें और उपज को सुरक्षित, ढकी हुई जगह पर रखें। तैयार टमाटर और मिर्च की कटाई जारी रखें और सब्जियों की बेलों को उचित सहारे (स्टेकिंग) से सुरक्षित रखें।
- ❖ असम और मेघालय में, धान, मक्का, सोयाबीन, अरहर और सब्जियों के खेतों में पानी की निकासी की प्रभावी व्यवस्था बनाए रखें और जल-जमाव को रोकने के लिए खेत की नालियों को साफ रखें। असम में, अरहर के खेतों में पानी की निकासी के लिए नालियां बनाए रखें और गन्ने को गिरने से बचाएं; जहां हालात ठीक हों, वहां तैयार जूट और सब्जियों की कटाई करें और गीले मौसम में खाद, कीटनाशक और खेत के अन्य कामों को टाल दें।
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में, खड़ी फसल वाले खेतों में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें और जल-जमाव को रोकने के लिए निकासी की नालियों को साफ रखें। जब तक खेत गीले हों, तब तक सिंचाई, खेती-बाड़ी के अन्य कामों, खाद और पौधों की सुरक्षा से जुड़े कामों को टाल दें, और कटाई या खेत के अन्य काम केवल बारिश न होने वाले उपयुक्त समय पर ही करें।

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 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

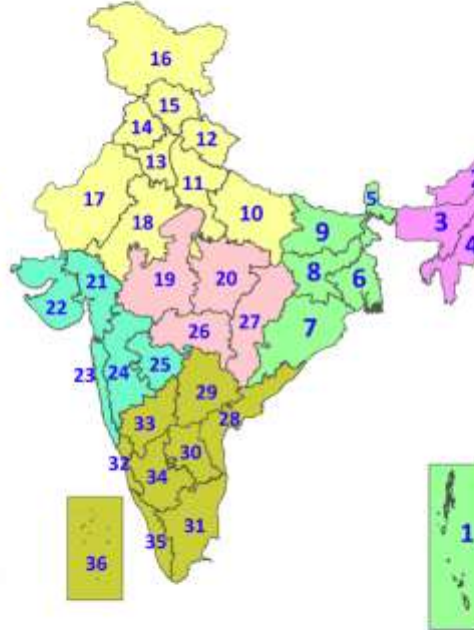
- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारा और चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर सही जाल लगाकर एक आउटलेट बनाएं ताकि ज़्यादा पानी निकल जाए, जिससे ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल सकें।

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, मिजोरम 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)



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)