



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 19 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1345 घंटे

विषय: तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 21 अक्टूबर तक कहीं-कहीं भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है; 22 से 25 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 19 से 25 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 21 से 24 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 19 से 21 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; तथा 21 अक्टूबर, 2026 को रायलसीमा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 19 अक्टूबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश और तमिलनाडु में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है
- ❖ केरल और तटीय कर्नाटक में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है

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

- ❖ कल दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के ऊपर बना 'वेल मार्कड लो प्रेशर एरिया' (स्पष्ट कम दबाव का क्षेत्र) आज, 19 अक्टूबर 2026 को सुबह 08:30 बजे (IST) भी उसी क्षेत्र में बना हुआ है। अगले 24 घंटों के दौरान, इसी क्षेत्र में इस सिस्टम के थोड़ा और मजबूत होकर 'डिप्रेशन' में बदलने की संभावना है। इसके शुरुआती तौर पर पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर और फिर अगले 2-3 दिनों में दक्षिण-पश्चिम की ओर सोमालिया तट की तरफ बढ़ने की संभावना है।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी में, उत्तरी तमिलनाडु तट के पास, निचले और मध्यम क्षोभमंडल (ट्रोपोस्फीयर) स्तरों पर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' (ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण) मौजूद है।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी तमिलनाडु तटों पर मौजूद उपरोक्त चक्रवाती परिसंचरण से लेकर उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी तक, निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक 'ट्रफ' (कम दबाव का गर्त) बना हुआ है।
- ❖ हिमाचल प्रदेश और उससे सटे पंजाब के ऊपर, निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक 'वेस्टर्न डिस्टर्बेंस' (पश्चिमी विक्षोभ) एक चक्रवाती परिसंचरण के रूप में मौजूद है। इसके साथ ही मध्यम क्षोभमंडल स्तर पर एक 'ट्रफ' भी है, जिसकी धुरी लगभग 72° पूर्वी देशांतर (Long. 72°E) के सहारे, 32° उत्तरी अक्षांश (Lat. 32°N) के उत्तर की ओर स्थित है।
- ❖ थाईलैंड की खाड़ी और उसके आसपास के क्षेत्रों में, निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' बना हुआ है।
- ❖ दक्षिण-पूर्वी बांग्लादेश और उससे सटे त्रिपुरा के ऊपर, निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' मौजूद है।

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

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 19 से 25 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 19 से 22 अक्टूबर और 25 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक में; 19 अक्टूबर तथा 22 से 24 अक्टूबर के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 19 से 20 अक्टूबर और 25 अक्टूबर को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; तथा 19 से 21 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 19 से 25 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में; 23 से 24 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; और 21 से 24 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 19 से 25 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 21 से 23 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में; 20 से 21 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; और 19 अक्टूबर को रायलसीमा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती हैं) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 19 से 20 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में; 22 से 23 अक्टूबर के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 21 से 23 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 19 अक्टूबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 20 से 23 अक्टूबर के दौरान रायलसीमा में; और 19 से 21 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती हैं) चलने की संभावना है।
- ❖ 19 से 23 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; और 19 अक्टूबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं आंधी-तूफान आने और बिजली गिरने की संभावना है। 19-20 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में।
- ❖ 22-25 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 19-25 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 21-24 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 19-21 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; और 21 अक्टूबर को रायलसीमा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। इसके अलावा, 19-21 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश भी हो सकती है।
- ❖ 19-21 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; और 19-23 अक्टूबर के दौरान रायलसीमा में तेज़ सतही हवाएं चलने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ 19 अक्टूबर को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह तथा उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; और 19-22 अक्टूबर के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20-25 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 19-20 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह तथा ओडिशा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की गति, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती हैं) चलने की संभावना है।
- ❖ 20 अक्टूबर को और 23-25 अक्टूबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम, मध्य, पश्चिम और पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ इस सप्ताह उत्तर-पश्चिम, मध्य, पूर्वी, पश्चिमी और पूर्वोत्तर भारत में मौसम में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ अरब सागर: 22 से 24 अक्टूबर के दौरान केरल और कर्नाटक के तटों के पास और लक्षद्वीप क्षेत्र में; तथा 19 से 22 अक्टूबर 2026 के दौरान दक्षिण-पश्चिम अरब सागर और उससे सटे समुद्री क्षेत्रों में।
- ❖ बंगाल की खाड़ी: कोई चेतावनी नहीं।

अगले 4 दिनों के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक III 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>

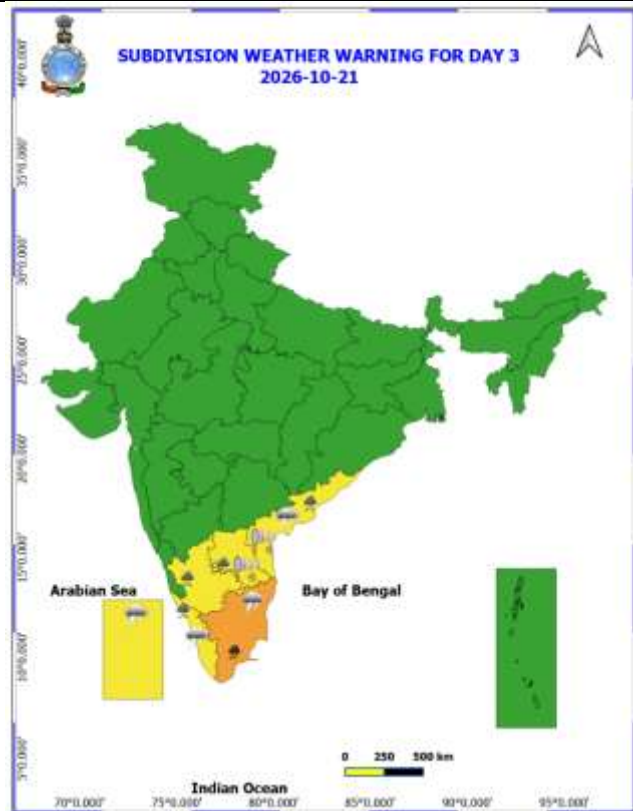
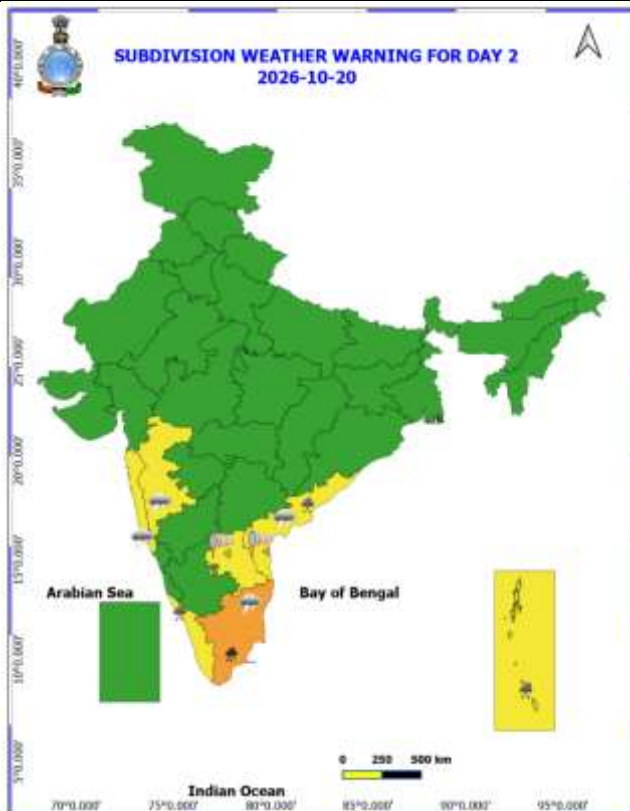
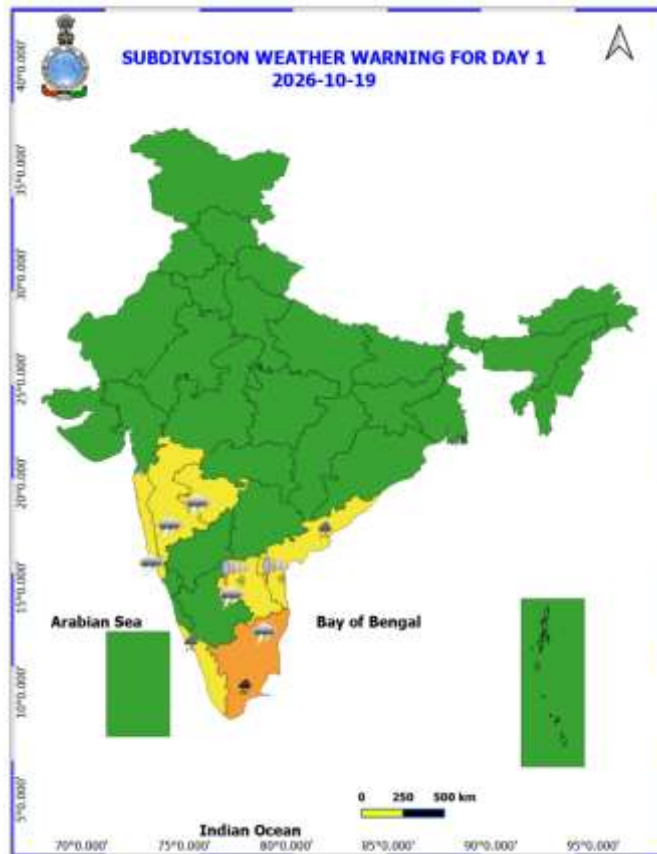
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

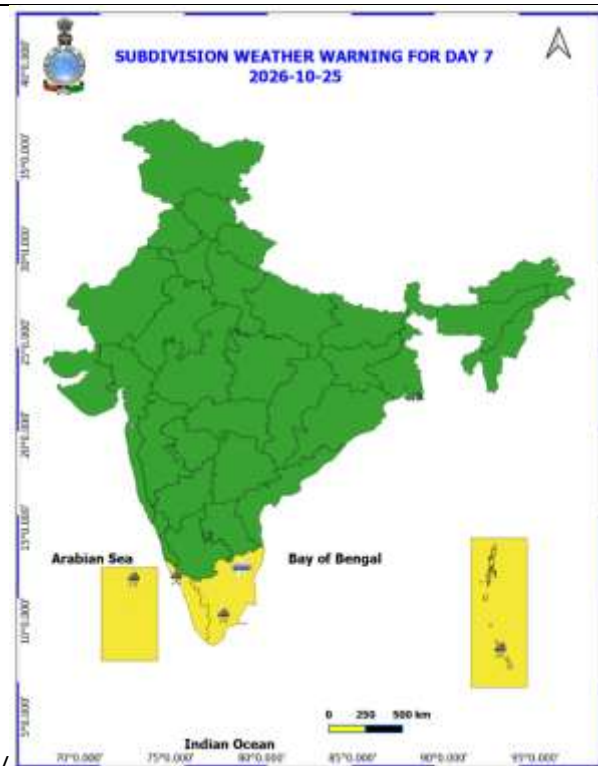
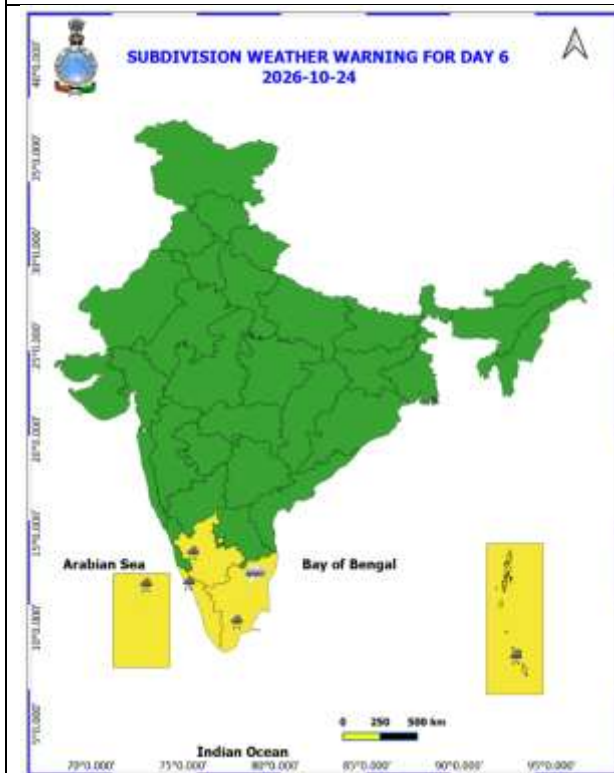
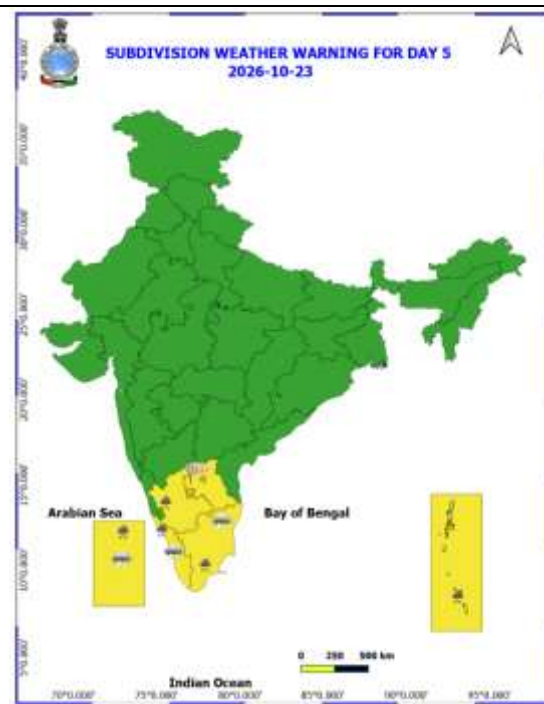
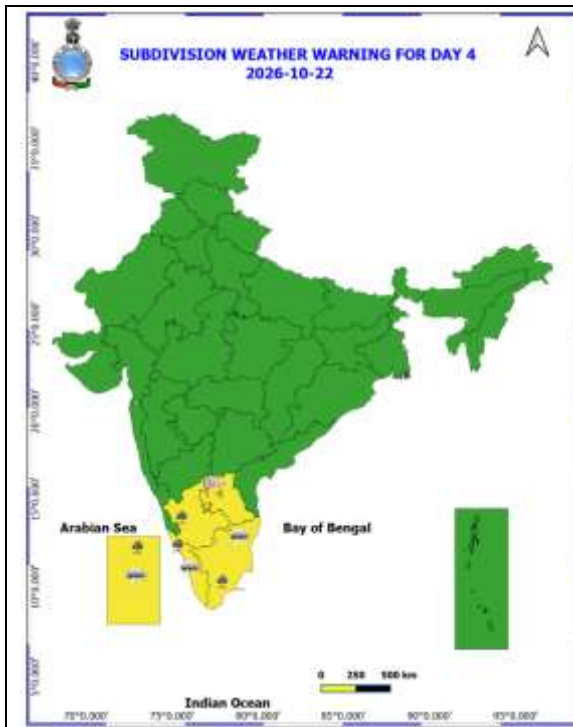
सबसे ज़्यादा बारिश (≥ 7 cm) (कल 0830 बजे IST से आज 0830 बजे IST तक अलग-अलग मौसम विभाग में) दर्ज की गई:

- ❖ तमिलनाडु: पेरियानाइकेनपालयम 18
- ❖ पश्चिम मध्य प्रदेश: गुना 12
- ❖ तटीय कर्नाटक: दक्षिण कन्नड़ 9
- ❖ केरल: मुनक्कल 7

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

- 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>

19 अक्टूबर से 22 अक्टूबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C और न्यूनतम तापमान में 1°C की गिरावट आई है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान $29-32^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $17-18^{\circ}\text{C}$ के बीच दर्ज किया गया। दिल्ली के कई इलाकों में न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहा, जबकि बाकी जगहों पर यह सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) और कुछ अन्य जगहों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहा, जबकि दिल्ली के बाकी हिस्सों में यह 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 12 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलीं। आज दिन के पहले पहर में भी आसमान मुख्य रूप से साफ रहने और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 12 किमी प्रति घंटे तक की रफ्तार से हवाएं चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

19.10.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान $30-32^{\circ}\text{C}$ के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के ज्यादातर इलाकों में अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) से कम रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 20 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 12 किमी प्रति घंटे रह जाएगी, जो उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी।

20.10.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 31°C से 33°C और न्यूनतम तापमान 17°C से 19°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) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 15 kmph तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 22 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय उत्तर दिशा से चलने वाली हवा की गति कम होकर 12 kmph तक रह सकती है।

21.10.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 32°C से 34°C और न्यूनतम तापमान 18°C से 20°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) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 10 kmph तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 20 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय उत्तर-पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की गति कम होकर 10 kmph तक रह सकती है।

22.10.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 32°C से 34°C और न्यूनतम तापमान 18°C से 20°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) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 12 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 20 किमी प्रति घंटा तक हो जाएगी और यह उत्तर दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 12 किमी प्रति घंटा तक रह जाएगी और यह उत्तर-पूर्व दिशा से चलेगी।

भारी बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 19 से 21 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 22 से 25 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 19 से 25 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 21 से 24 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 19 से 21 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; तथा 21 अक्टूबर को रायलसीमा 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 की संभावना को देखते हुए कृषि-मौसम सलाह

- ❖ तमिलनाडु में, धान, केला, कपास, हल्दी, गन्ना और कसावा (टेपिओका) के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें ताकि जलभराव न हो। धान और मूंगफली की कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थानों पर रखें। बारिश के दौरान खाद डालने, कीटनाशक छिड़कने और खेती से जुड़े अन्य कार्यों को टाल दें।
- ❖ केरल में, धान, नारियल, सब्जियाँ, अदरक और केले के खेतों में पानी की निकासी का उचित प्रबंध करें। केले और पपीते के पौधों को सहारा दें और छोटे पौधों को खूंट से बांध दें ताकि वे गिरें नहीं। नमी वाले मौसम में धान की फसल में 'ब्लास्ट' और 'शीथ रॉट' (पत्तियों/तनों का सड़ना) रोगों की निगरानी करें। बारिश के दौरान खाद डालने और फसल सुरक्षा से जुड़े कार्यों को टाल दें।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश में, खड़ी फसलों - विशेष रूप से धान, मक्का, रागी, मूंगफली और सब्जियाँ - के खेतों से पानी निकालने का उचित प्रबंध करें। बागवानी फसलों को सहारा दें और तेज़ हवाओं से बचाने के लिए सब्जियों के पौधों को खूंट से बांध दें। मूंगफली और मक्का की फसल पक जाने पर, मौसम साफ होने पर उनकी कटाई करें और उपज को सुरक्षित रूप से भंडारित करें। भारी बारिश के दौरान खाद डालने, कीटनाशक छिड़कने और खेती से जुड़े अन्य कार्यों को टाल दें।

तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए कृषि-मौसम सलाह

- ❖ कटी हुई फसल को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या खेतों में ही तिरपाल से ढक दें। तेज़ ज़मीनी हवाओं से फसल के उड़ने या बिखरने के जोखिम को कम करने के लिए कटी हुई फसल को मज़बूती से बांधें और ढककर रखें।
- ❖ तेज़ हवाओं के कारण फसल को गिरने से बचाने के लिए बागवानी फसलों को यांत्रिक सहारा दें और सब्जियों व छोटे फलों के पौधों को सहारा (स्टेकिंग) दें।

पशुधन / पोल्ट्री / मत्स्य पालन पर भारी बारिश के संभावित असर के लिए सलाह

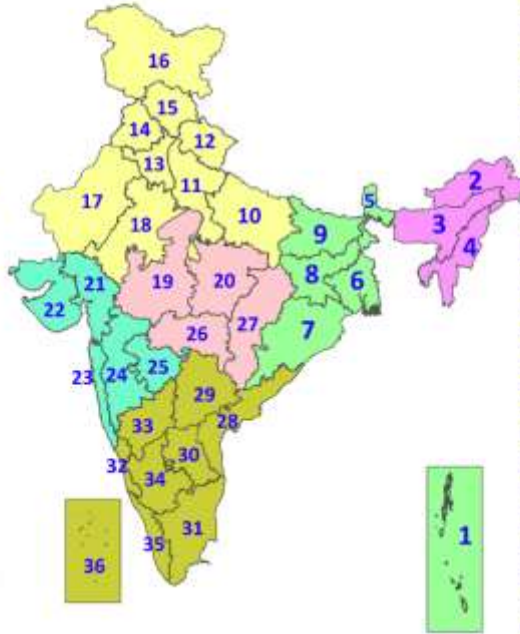
- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर जाली के साथ पानी निकालने का रास्ता (आउटलेट) बनाएं ताकि अतिरिक्त पानी निकल सके और पानी ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल पाएं।

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)