



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 16 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1235 घंटे

विषय: दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में 22 अक्टूबर, 2026 तक भारी बारिश का दौर जारी रहने की संभावना है।

आज, 16 अक्टूबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

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

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

- ❖ पश्चिमी विक्षोभ एक चक्रवाती परिसंचरण के रूप में उत्तरी पंजाब और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडल में स्थित है।
- ❖ एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण दक्षिणी हरियाणा और उससे सटे उत्तरी राजस्थान में निचले क्षोभमंडल में स्थित है।
- ❖ एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण दक्षिणी राजस्थान और उससे सटे उत्तरी गुजरात में निचले क्षोभमंडल में स्थित है।
- ❖ एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण उत्तरी हरियाणा और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडल में स्थित है।
- ❖ एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण तमिलनाडु में निचले क्षोभमंडल में स्थित है।
- ❖ एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण दक्षिणी तटीय आंध्र प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडल में स्थित है।
- ❖ दक्षिणी तटीय आंध्र प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों में स्थित उपरोक्त चक्रवाती परिसंचरण से लेकर उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी तक निचले क्षोभमंडल में एक गर्त फैला हुआ है।
- ❖ मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों में लक्षद्वीप और आसपास के उत्तरी भागों पर एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।

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

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 16 से 22 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे, लक्षद्वीप, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; तथा 19 अक्टूबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 से 18 अक्टूबर और 20 से 22 अक्टूबर के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; तथा 16 से 22 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा और तेलंगाना में कहीं-कहीं (छिटपुट) बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 से 22 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 16 अक्टूबर को केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में; 17 से 18 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा 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 है) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 17 से 20 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 16 से 18 अक्टूबर के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 16 अक्टूबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में; और 16 से 20 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 16 से 18 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में कहीं-कहीं आंधी-तूफान आने और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 21 से 22 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 16 से 22 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 20 से 22 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप में; 17 से 19 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 16 अक्टूबर को उत्तरी आंतरिक

कर्नाटक में; और 18 से 22 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। 16-18 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में; 16-20 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 16 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक में; और 16-17 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

- ❖ 16-18 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 16-18 अक्टूबर और 21-22 अक्टूबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में; 16 अक्टूबर को हिमाचल प्रदेश में; और 16-18 अक्टूबर के दौरान उत्तराखंड में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 अक्टूबर को पूर्वी उत्तर प्रदेश, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, पश्चिमी राजस्थान और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 16-17 अक्टूबर के दौरान पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 अक्टूबर को उत्तराखंड 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 है) चलने की संभावना है।
- ❖ 16 अक्टूबर को पश्चिमी उत्तर प्रदेश 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 है) चलने की संभावना है; साथ ही 16 अक्टूबर को पश्चिमी राजस्थान में भी तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 16 अक्टूबर को पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं ओलावृष्टि होने की संभावना है।

पश्चिम, मध्य, पूर्व और उत्तर-पूर्व भारत:

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

गर्म और उमस भरे मौसम के लिए चेतावनी:

- ❖ 16 अक्टूबर को कोंकण और गोवा में मौसम गर्म और उमस भरा रहने की संभावना है।

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>

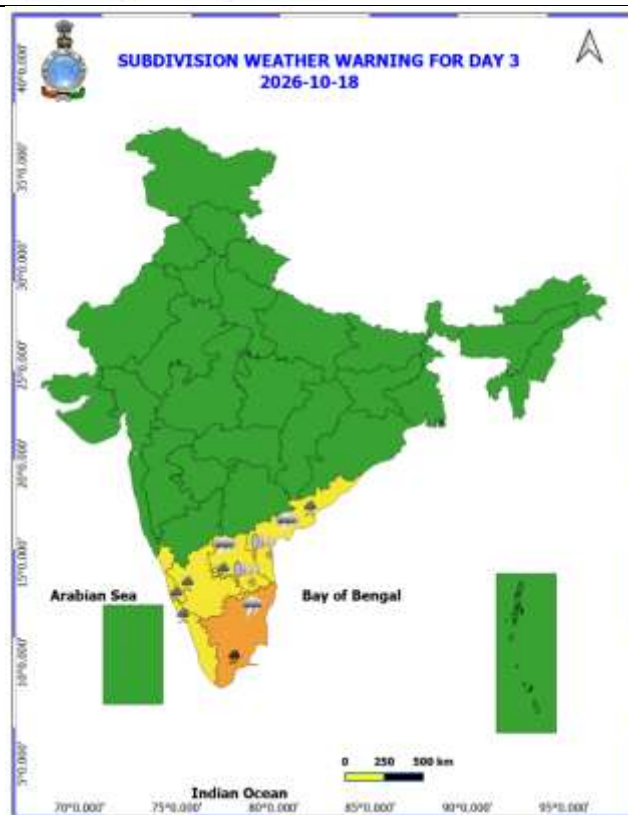
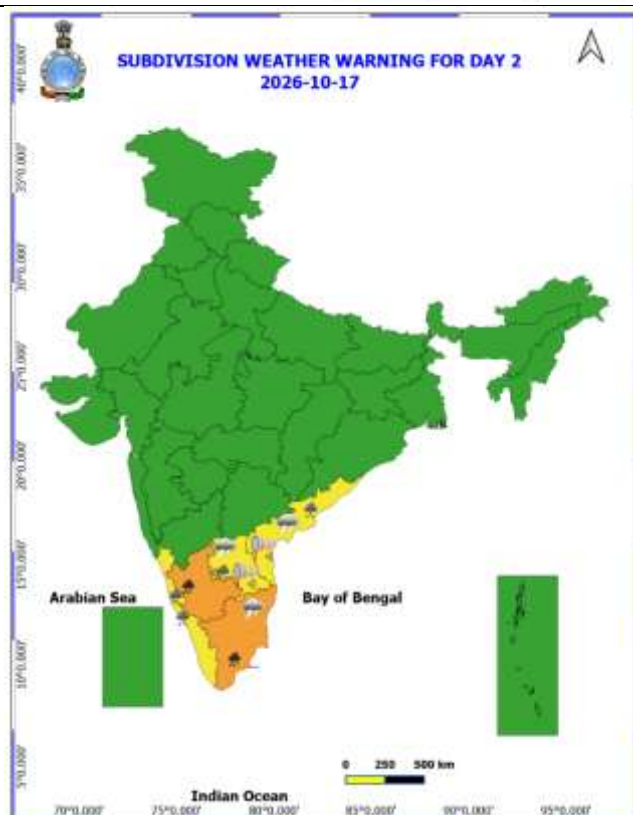
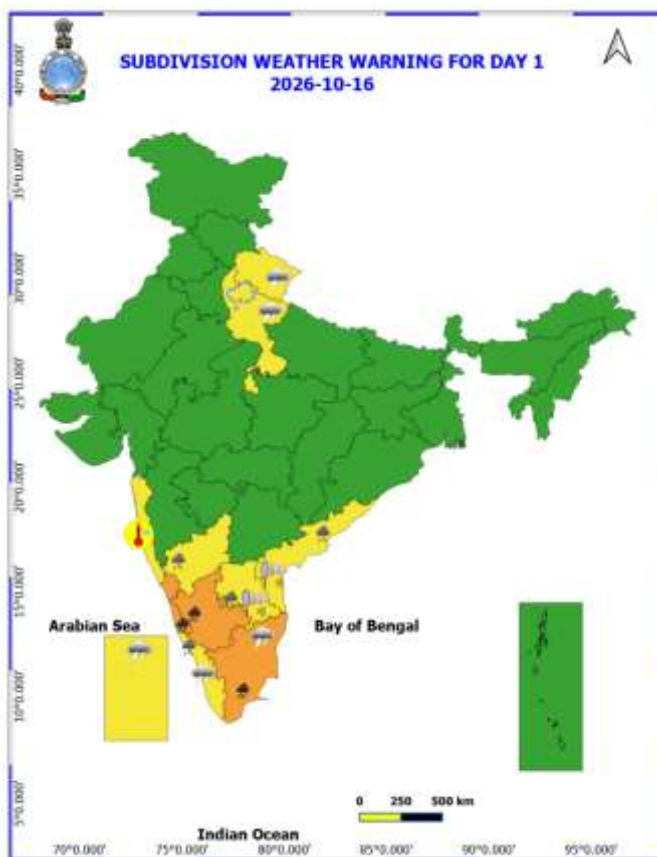
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

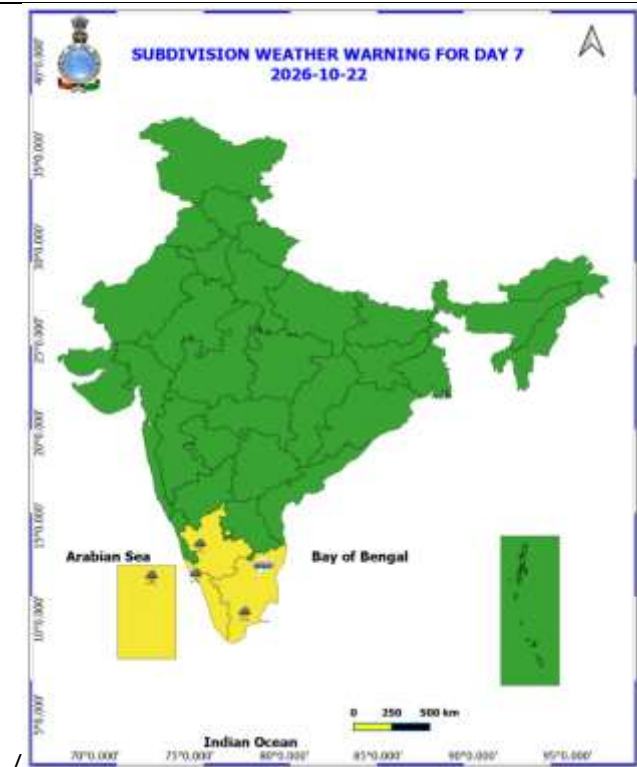
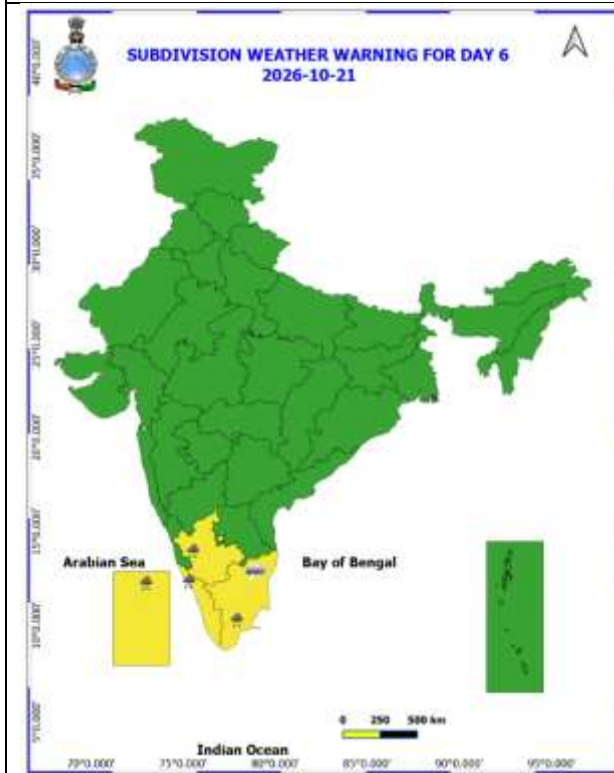
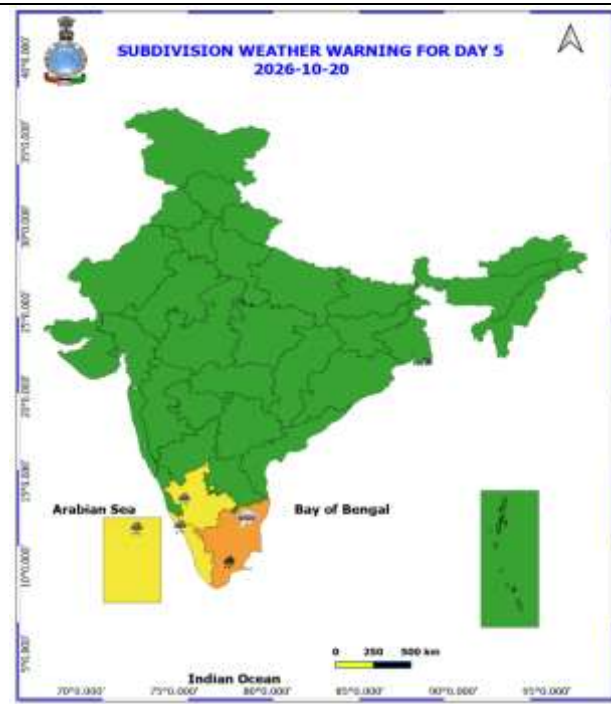
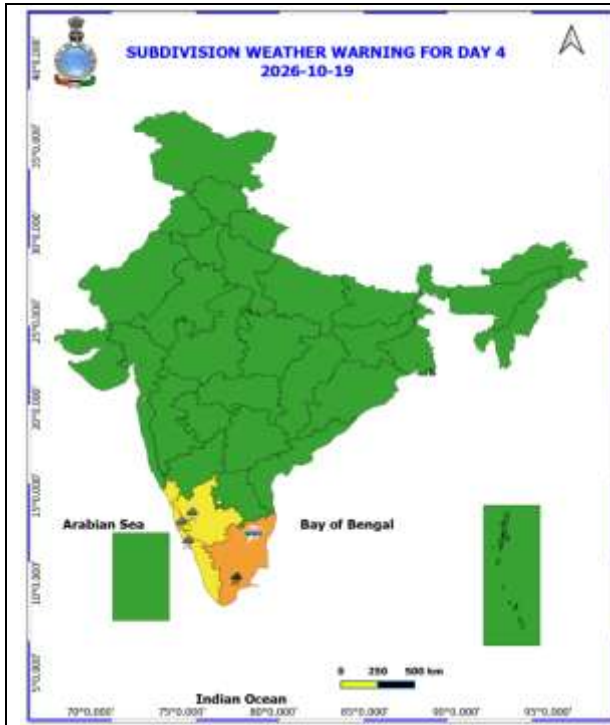
सबसे ज़्यादा बारिश (≥ 7 cm) (कल 0830 बजे IST से आज 0830 बजे IST तक अलग-अलग मौसम विभाग में) दर्ज की गई:

- ❖ तमिलनाडु: अदयामदाई (कन्याकुमारी) 18
- ❖ तटीय कर्नाटक: बेल्थांगडी (जिला दक्षिण कन्नड़) 12
- ❖ केरल: पलक्कड़ (जिला पलक्कड़) 10
- ❖ दक्षिण अंदरूनी कर्नाटक: कोट्टीगेहारा (जिला चिक्कमंगलुरु) 10
- ❖ छत्तीसगढ़: सुकमा 9।

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

- 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>

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

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 4-5 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान में 3-4 डिग्री सेल्सियस की गिरावट आई है। दिल्ली में पिछले 24 घंटों के दौरान अधिकतम तापमान क्रमशः 27-28 डिग्री सेल्सियस और न्यूनतम तापमान 18-19 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। अलग-अलग स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (3.1°C से -5.0°C), कुछ स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) और दिल्ली के शेष हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) नीचे है। अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-5.1°C या उससे कम) था और दिल्ली में अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C) था। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकांश स्थानों पर हल्की बारिश और अलग-अलग स्थानों पर मध्यम बारिश हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आम तौर पर बादल छाए रहे और उत्तर-पूर्व दिशा से 25 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से 45 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवा चली। क्षेत्र में आज पूर्वाह्न के दौरान आमतौर पर बादल छाए रहेंगे और दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से सतही हवाएं चलने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

16.10.2026 आमतौर पर बादल छाए रहेंगे, दोपहर से आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम तापमान 29-31 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। मुख्य सतही हवा पूर्व दिशा से होने की संभावना है और दोपहर के दौरान सतही हवा की गति 15 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय उत्तर-पूर्व दिशा से सतही हवा की गति 12 किमी प्रति घंटे तक कम हो जाएगी।

17.10.2026: आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 31°C से 33°C और 19°C से 21°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के करीब रहेगा, और दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। मुख्य सतही हवा पूर्व दिशा से होने की संभावना है और सुबह के समय हवा की गति 18 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पूर्व दिशा से सतही हवा की गति घटकर 15 किमी प्रति घंटे हो जाएगी। शाम और रात के समय सतही हवा की गति उत्तर-पूर्व दिशा से घटकर 12 किमी प्रति घंटे हो जाएगी।

18.10.2026: आसमान मुख्यतः साफ़। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 31°C से 33°C और 19°C से 21°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ऊपर (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के करीब रहेगा। मुख्य सतही हवा उत्तर-पूर्व दिशा से होने की संभावना है और सुबह के समय हवा की गति 12 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से सतही हवा की गति बढ़कर 22 किमी प्रति घंटे हो जाएगी। शाम और रात के समय सतही हवा की गति उत्तर पश्चिम दिशा से घटकर 15 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी।

19.10.2026: आसमान मुख्यतः साफ़। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 31°C से 33°C और 18°C से 20°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के करीब रहेगा, और दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के करीब रहेगा। मुख्य सतही हवा उत्तर पश्चिम दिशा से होने की संभावना है और सुबह के समय हवा की गति 10 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय सतही हवा की गति उत्तर पश्चिम दिशा से बढ़कर 20 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से सतही हवा की गति घटकर 15 किमी प्रति घंटे हो जाएगी।

बिजली/तेज़ हवाओं और ओलावृष्टि के साथ अलग-अलग जगहों पर आंधी-तूफान की संभावना और उससे होने वाले असर व सुझाए गए उपाय:

- ❖ 16 अक्टूबर को पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं ओलावृष्टि होने की संभावना है।

संभावित असर:

- ❖ पेड़ों की टहनियां टूट सकती हैं, बड़े पेड़ उखड़ सकते हैं। पेड़ों से बड़ी सूखी टहनियां गिर सकती हैं। खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ केले और पपीते के पेड़ों को थोड़ा या ज़्यादा नुकसान हो सकता है।
- ❖ टहनियां टूटने से बिजली और संचार लाइनों को थोड़ा या ज़्यादा नुकसान हो सकता है।
- ❖ तेज़ हवा/ओले से बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ खुली जगहों पर ओले गिरने से लोगों और मवेशियों को चोट लग सकती है।
- ❖ तेज़ हवाओं से कमज़ोर ढांचों को आंशिक नुकसान हो सकता है।
- ❖ कच्चे घरों/दीवारों और झोपड़ियों को थोड़ा नुकसान हो सकता है।
- ❖ हल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- ❖

सुझाए गए उपाय:

- ❖ लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम खराब होने पर नज़र रखें और ज़रूरत पड़ने पर सुरक्षित जगहों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- ❖ घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाज़े बंद रखें और हो सके तो यात्रा न करें।
- ❖ सुरक्षित जगह पर शरण लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें।
- ❖ कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों के सहारे न खड़े हों।
- ❖ बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें।
- ❖ पानी वाले इलाकों से तुरंत बाहर निकल आएं।
- ❖ बिजली का संचालन करने वाली सभी चीज़ों से दूर रहें।

भारी बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 21-22 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 16-22 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 20-22 अक्टूबर के दौरान लक्षद्वीप में; 17-19 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 16 अक्टूबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 18-22 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; और 16-18 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ इसके अलावा, 16-20 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 16 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक में; और 16-17 अक्टूबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी 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 की नर्सरी और धान के खेतों, साथ ही कपास, मक्का, मूंगफली और सब्जियों के खेतों से बारिश का अतिरिक्त पानी निकाल दें। कटी हुई फसल को सुरक्षित जगहों पर रखें। केले और गन्ने की फसलों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें सहारा दें; पपीता और सहजन (मोरिंगा) जैसी फसलों को भी उचित सहारा दें।
- ❖ केरल में, मौसम साफ रहने पर तैयार धान की फसल की कटाई कर लें और उपज को सुरक्षित व सूखी जगह पर रखें। धान, केले, नारियल, काली मिर्च, अदरक, हल्दी और सब्जियों के खेतों से पानी निकालने की अच्छी व्यवस्था करें; विशेष रूप से निचले और जलभराव वाले इलाकों पर ध्यान दें।
- ❖ कर्नाटक में, खड़ी फसलों वाले खेतों से पानी निकालने की उचित व्यवस्था बनाए रखें। जहाँ संभव हो, वहाँ तैयार मूंग, उड़द और सोयाबीन की कटाई कर लें और उपज को किसी ढकी हुई व सुरक्षित जगह पर रख दें।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और रायलसीमा में, धान, मक्का, रागी, मूंगफली, अरहर, गन्ना, सब्जियों और फलों के बागों से बारिश का अतिरिक्त पानी निकालने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था रखें। मक्के की कटी हुई फसल को सुरक्षित और सूखी जगह पर रखें। फल लगे केले के पौधों को मजबूत सहारा दें और गन्ने की फसल को भी सहारा (प्रॉपिंग) दें।

ओलावृष्टि की संभावना को देखते हुए कृषि-मौसम सलाह:

- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, फलों के बागों और सब्जियों के खेतों में ओला-रोधी जाल (हेल नेट) या कवर का उपयोग करें, ताकि फसलों को भौतिक नुकसान से बचाया जा सके।

तूफ़ान / 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 मजबूती 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 ओवरफ़्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल पाएं।

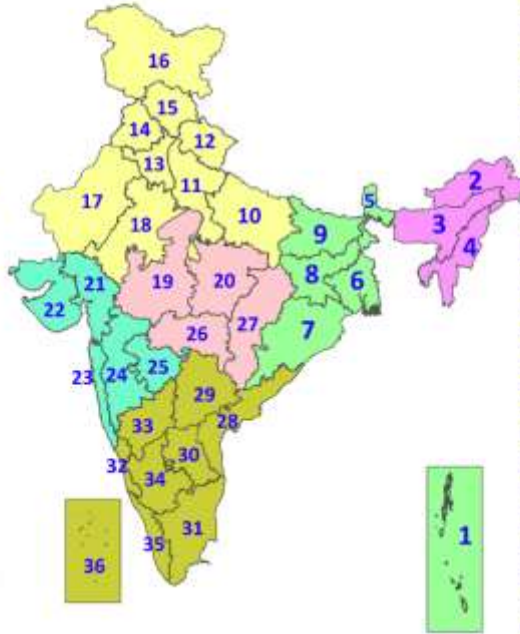
संकेत और संक्षिप्त नाम:

- ❖ 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)