



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 26 फ़रवरी, 2026

जारी करने का समय: 1340 घंटे

विषय: i) इस सप्ताह उत्तर-पश्चिम भारत के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से 3-5°C अधिक रहने की संभावना है।

ii) दो कमजोर पश्चिमी विक्षोभों के कारण 26 से 28 फरवरी और 2 और 3 मार्च, 2026 के दौरान पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में हल्की वर्षा/बर्फबारी होने की संभावना है।

पिछले 24 घंटों में हुई वास्तविक मौसम (आज 26 फरवरी, 2026 को सुबह 0830 बजे IST तक):

- पंजाब के कुछ इलाकों में घना से बहुत घना कोहरा (दृश्यता <50 मीटर) छाया रहा, जबकि पश्चिमी उत्तर प्रदेश, ओडिशा और मेघालय के कुछ इलाकों में घना कोहरा (दृश्यता 50-199 मीटर) छाया रहा।
- दर्ज दृश्यता (मीटर में, <200 मीटर): पंजाब: अमृतसर 0 मीटर, हलवारा 50 मीटर; ओडिशा: भुवनेश्वर (50-199 मीटर); मेघालय: बारपानी 100 मीटर; पश्चिमी उत्तर प्रदेश: सरसावा, नजीबाबाद 100 मीटर।
- मेघालय के कुछ इलाकों में ओलावृष्टि दर्ज की गई है।

पिछले 24 घंटों में तापमान की स्थिति (सुबह 0830 बजे IST तक):

- जम्मू-कश्मीर में अधिकतम तापमान में उल्लेखनीय वृद्धि (> 6.5°C) देखी गई; हिमाचल प्रदेश, पंजाब, पश्चिमी राजस्थान, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, गुजरात राज्य, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में यह 3-5°C तक अधिक रहा; उत्तराखंड, पूर्वी राजस्थान, असम और मेघालय, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 2-3°C तक अधिक रहा और देश के शेष भागों में यह सामान्य के आसपास रहा। पश्चिमी राजस्थान, ओडिशा, छत्तीसगढ़, पश्चिमी और दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत में यह तापमान 34-37°C के बीच रहा; हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, राजस्थान के शेष भागों, मध्य और पूर्वी भारत के कई भागों, असम और मेघालय, त्रिपुरा में 30-34°C के बीच रहा; हिमाचल प्रदेश, पंजाब और उत्तराखंड में 25-30°C के बीच रहा। भारत के मैदानी क्षेत्रों में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 36.6°C इरोड (तमिलनाडु) और शोलापुर (महाराष्ट्र) में दर्ज किया गया।
- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में न्यूनतम तापमान 0°C से नीचे रहा; हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में कुछ स्थानों पर 6°C तक; पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और सिक्किम में 7-12°C तथा दिल्ली, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, बिहार, पश्चिम बंगाल, मध्य महाराष्ट्र और झारखंड में 12-15°C रहा।
- जम्मू-कश्मीर, पंजाब, राजस्थान, गुजरात और मध्य महाराष्ट्र में न्यूनतम तापमान में सामान्य से 3-5°C की उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई; हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पश्चिमी मध्य प्रदेश, बिहार, उत्तर प्रदेश, मराठवाड़ा, विदर्भ, त्रिपुरा और दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत के कुछ हिस्सों में न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.1°C) रहा तथा देश के शेष भागों में सामान्य के आसपास रहा। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 10.0°C अलवर (राजस्थान) और अंबिकापुर (छत्तीसगढ़) में दर्ज किया गया।

मौसम प्रणालियां, पूर्वानुमान एवं चेतावनियां (अनुलग्नक I एवं II देखें):

- चक्रवाती परिसंचरण दक्षिणपूर्वी बंगाल की खाड़ी के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में स्थित है।
- ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण गुजरात तट के पास उत्तरपूर्वी अरब सागर के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में स्थित है।
- ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण गुजरात के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में स्थित है।
- ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण दक्षिण आंतरिक कर्नाटक के दक्षिणी भागों के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में स्थित है।
- दक्षिण आंतरिक कर्नाटक से मराठवाड़ा, महाराष्ट्र तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक गर्त स्थित है।
- ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण पाकिस्तान से सटे दक्षिण-पश्चिम राजस्थान के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में स्थित है।
- एक गर्त निचले स्तर की पछुआ हवाओं में चलती है, जिसका अक्ष समुद्र तल से लगभग 1.5 किमी ऊपर अक्षांश 93° पूर्व से देशांतर 24° उत्तर तक फैला हुआ है।
- मध्य क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में पश्चिमी विक्षोभ लगभग 65° पूर्व देशांतर के अनुदिश 34° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- 2 मार्च, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

- 26 फरवरी को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, 27 और 28 फरवरी को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में गरज, बिजली और 30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली तेज हवाओं के साथ छिटपुट से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 26 फरवरी को अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, नागालैंड, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 26 से 28 फरवरी के दौरान केरल और माहे में गरज और बिजली गिरने की संभावना है।
- 26 और 27 फरवरी को जम्मू-कश्मीर और 27 फरवरी को हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट हल्की बारिश/बर्फबारी होने की संभावना है।
- 2 से 4 मार्च के दौरान जम्मू-कश्मीर और हिमाचल प्रदेश में छिटपुट से हल्की बारिश/बर्फबारी होने की संभावना है।

घने कोहरे की चेतावनी:

- पंजाब में 28 फरवरी तक कुछ इलाकों में सुबह के समय घना कोहरा छाए रहने की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- अगले 7 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है। अतः, इस सप्ताह के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से 3-5°C अधिक रहने की संभावना है।
- अगले 5 दिनों के दौरान महाराष्ट्र में अधिकतम तापमान में 3-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद इसमें कोई बड़ा बदलाव नहीं होगा।
- अगले 3 दिनों के दौरान गुजरात राज्य में अधिकतम तापमान में 2°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 4 दिनों में यह वृद्धि 3-5°C तक हो सकती है।
- अगले 7 दिनों के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में 3-5°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- अगले 2 दिनों के दौरान पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होने की संभावना है और उसके बाद के 5 दिनों में यह वृद्धि 2-4°C तक हो सकती है।

- अधिकतम तापमान में सकारात्मक वृद्धि पश्चिम, मध्य, पूर्व और उत्तरी प्रायद्वीपीय भारत की ओर फैलने की संभावना है और सप्ताह के अंत तक इन क्षेत्रों में तापमान सामान्य से 2-4 डिग्री सेल्सियस अधिक रहने की संभावना है।
- देश के शेष हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण बदलाव होने की संभावना नहीं है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाएं:

- बंगाल की खाड़ी: दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी, उससे सटी दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी, भूमध्यरेखीय हिंद महासागर और दक्षिण अंडमान सागर के कुछ भाग में 26 से 27 फरवरी तक न जाएं।
- अरब सागर: कोई चेतावनी नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 26 से 1 मार्च 2026 (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

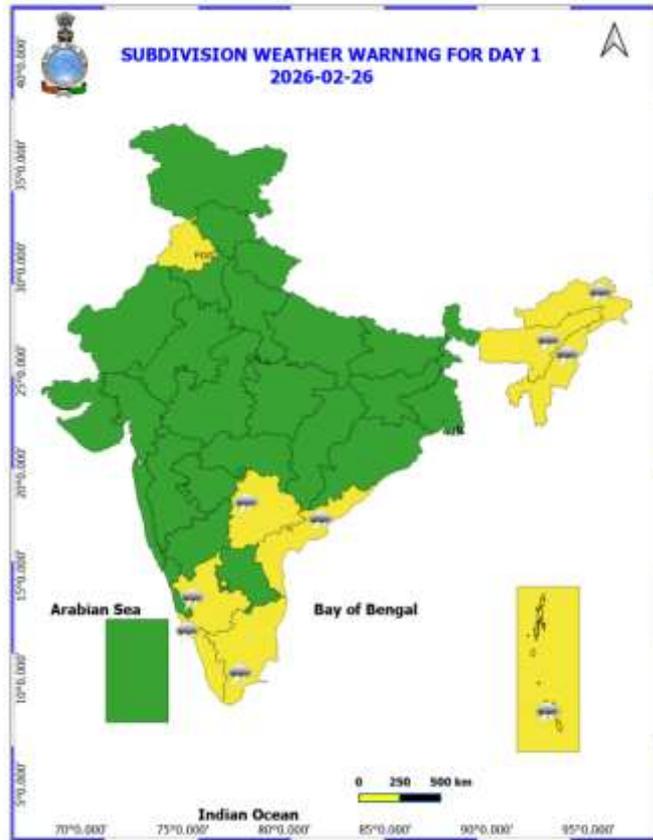
https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php

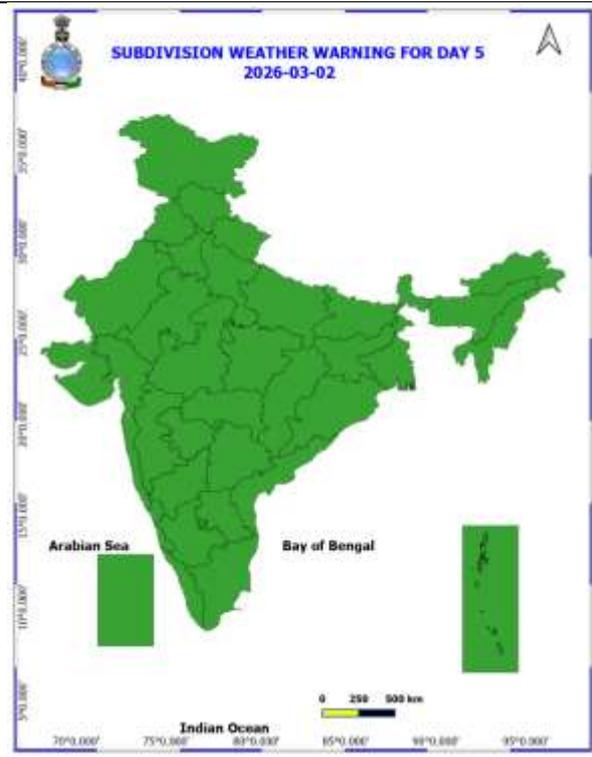
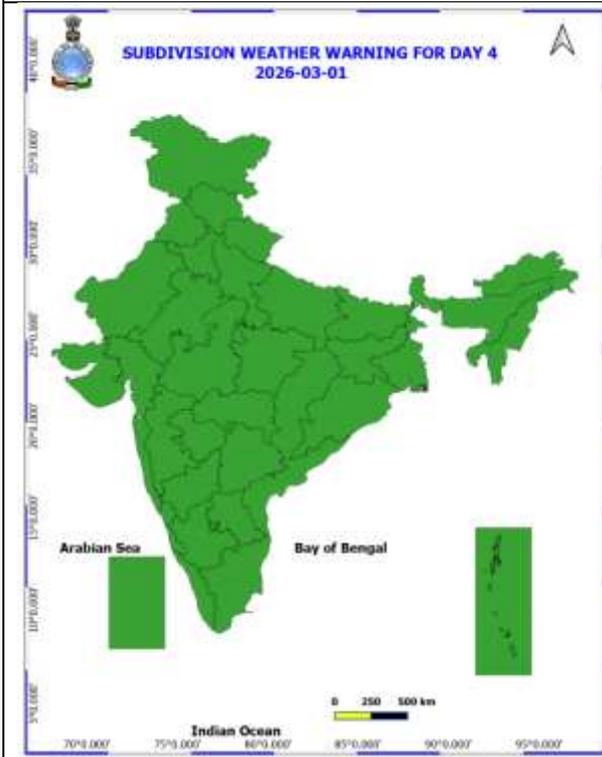
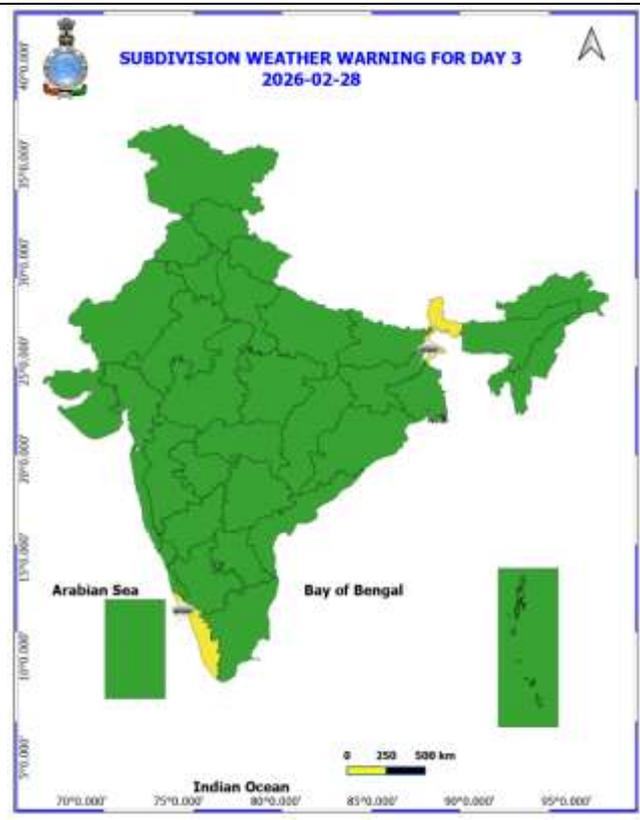
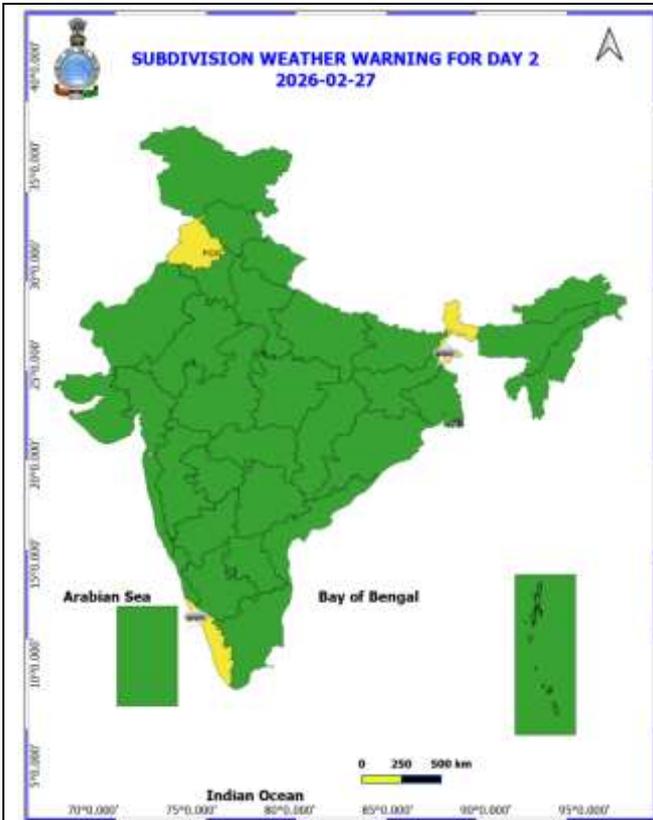
जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

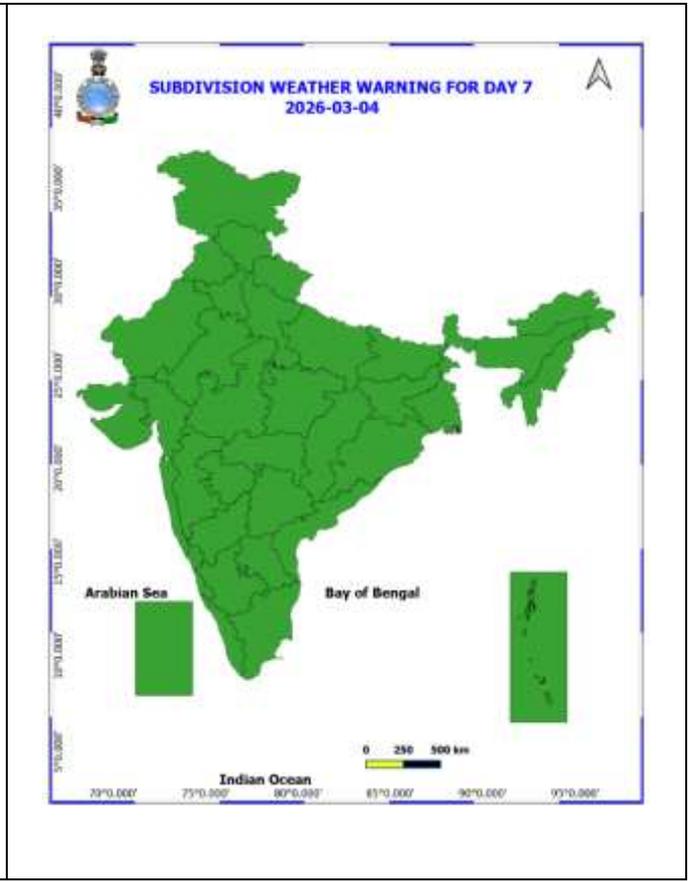
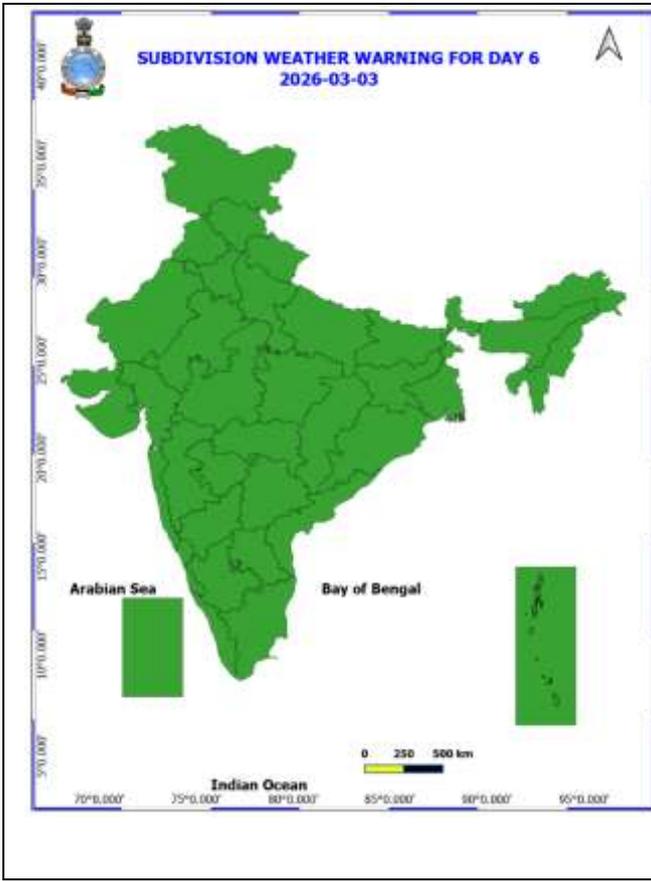
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

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

- 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>

26 से 01 मार्च 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का अनुमान

पिछला मौसम:

दिल्ली में पिछले 24 घंटों में कम से कम तापमान 1°C तक बढ़ा है और ज़्यादा से ज़्यादा तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा तापमान $28-31^{\circ}\text{C}$ और कम से कम तापमान $13-15^{\circ}\text{C}$ के बीच रहा। दिल्ली के कुछ हिस्सों में कम से कम तापमान नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और कई जगहों पर नॉर्मल (-1.5°C से 1.5°C) रहा। कुछ जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा और हवा की रफ़्तार पश्चिम दिशा से 16 kmph तक पहुँच गई। आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा। आज दोपहर में इस इलाके में पश्चिम दिशा से 12 kmph की रफ़्तार से हवा चल रही थी।

मौसम का अनुमान:

26.02.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। रात में धुंध रहेगी। ज़्यादा से ज़्यादा तापमान 29°C से 31°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा तापमान नॉर्मल (3.1 से 5.0°C) से काफ़ी ज़्यादा रहेगा। दोपहर के समय ज़्यादा से ज़्यादा हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक चलने की संभावना है। शाम और रात में हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर पश्चिम दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।

27.02.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम तापमान एक के बाद एक 30°C से 32°C और 14°C से 16°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल (1.6 से 3.0°C) से ज़्यादा रहेगा और ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर नॉर्मल (3.1 से 5.0°C) से काफ़ी ज़्यादा रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार पश्चिम दिशा से 10 kmph तक रहने की संभावना है। दोपहर में हवा की रफ़्तार उत्तर-पश्चिम दिशा से बढ़कर 15 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर दक्षिण-पश्चिम दिशा से 05 kmph से कम हो जाएगी।

28.02.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 30°C से 32°C और 15°C से 17°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा और ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर ज़्यादातर जगहों पर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा, जबकि दिल्ली में कुछ जगहों पर यह नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। ज़्यादातर सरफ़ेस विंड साउथ-वेस्ट दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी स्पीड शांत हवा के साथ सुबह के समय 05 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की स्पीड साउथ-वेस्ट दिशा से बढ़कर 10 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय नॉर्थ दिशा से हवा की स्पीड धीरे-धीरे कम होकर 05 kmph से कम हो जाएगी।

01.03.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 30°C से 32°C और 14°C से 16°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा और ज़्यादा से ज़्यादा तापमान कई जगहों पर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा, जबकि दिल्ली में कुछ जगहों पर यह नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.0°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार 10 kmph तक पहुँच सकती है, और ज़्यादातर हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। दोपहर में हवा की रफ़्तार बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात में हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर 10 kmph से कम हो जाएगी।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

भारी बारिश: 64.5-115.5mm; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4mm; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4mm.

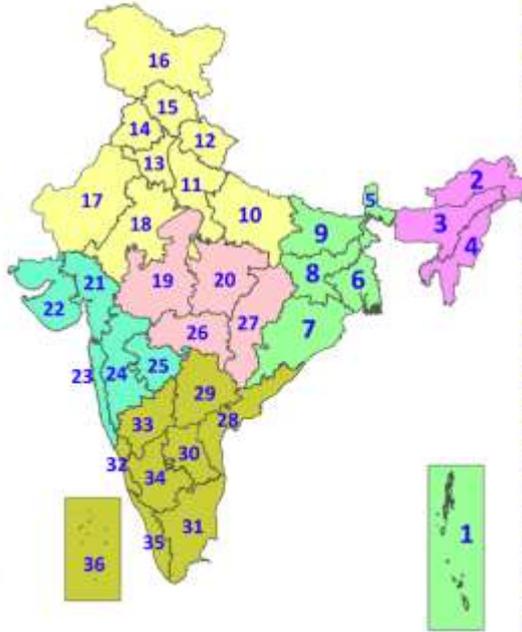
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हरियाणा-चंडीगढ़-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; गंगा पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- पूर्वोत्तर भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा।
- पश्चिमी भारत: गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, 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 और 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. रायलसेमा
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 Snow | Cold Wave |
| Heavy Rain | Dust Storm | Cold Day |
| Very Heavy Rain | Heat Wave | Ground Frost |
| Extremely Heavy Rain | Warm Night | |
| Thunder & Lightning | Hot Day | |
| Hailstorm | Hot & Humid | |
| Dust Raising Winds | Strong Surface Winds | |

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

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 118-185 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)