



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 24 फ़रवरी, 2026

जारी करने का समय: 1330 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) पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में दो पश्चिमी विक्षोभ, पहला 27 फरवरी से और दूसरा 2 मार्च, 2026 से आने की संभावना है।

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

- पंजाब और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के कुछ इलाकों में घना से बहुत घना कोहरा (दृश्यता <50 मीटर) छाया रहा; हिमाचल प्रदेश के कुछ इलाकों में घना कोहरा (दृश्यता 50-199 मीटर) छाया रहा।
- दर्ज दृश्यता (मीटर में, <200 मीटर): पंजाब: अमृतसर और पटियाला 0 मीटर; पश्चिमी उत्तर प्रदेश: बरेली 0 मीटर, सरसावा 100 मीटर; हिमाचल प्रदेश: बिलासपुर 100 मीटर।
- पूर्वी मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, विदर्भ, ओडिशा और तेलंगाना के कुछ स्थानों पर ओलावृष्टि दर्ज की गई है।

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

- 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, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड के शेष भागों, सिक्किम, असम और मेघालय में 7-12°C तथा दिल्ली, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, बिहार और झारखंड में 12-15°C रहा।
- जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, राजस्थान, गुजरात, मध्य प्रदेश और बिहार में न्यूनतम तापमान में सामान्य से 3-5°C की उल्लेखनीय वृद्धि देखी गई; पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र, ओडिशा, असम और मेघालय में सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.1°C) रहा; दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत के कुछ भागों में भी यही स्थिति रही और देश के शेष भागों में यह सामान्य के आसपास रहा। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 9.5°C बठिंडा (पंजाब) में दर्ज किया गया।
- जम्मू-कश्मीर में अधिकतम तापमान में उल्लेखनीय वृद्धि (> 6.5°C) देखी गई; हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, राजस्थान, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, गुजरात राज्य, विदर्भ, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में यह 3-5°C तक सामान्य से अधिक थी; मध्य प्रदेश, झारखंड, कोंकण, ओडिशा, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय में 2-3°C तक अधिक थी और देश के शेष भागों में यह सामान्य के आसपास थी। पश्चिमी राजस्थान, ओडिशा, पश्चिमी और दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत में यह तापमान 34-37°C के बीच था; दिल्ली, उत्तर प्रदेश, राजस्थान के शेष भागों, मध्य और पूर्वी भारत के कई भागों, असम और मेघालय, त्रिपुरा में 30-34°C के बीच था; हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, मणिपुर, मिजोरम में 25-30°C के बीच था। भारत के मैदानी क्षेत्रों में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 37.8°C इरोड (तमिलनाडु) में दर्ज किया गया।

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

- कल दक्षिण-पश्चिम और मध्य बंगाल की खाड़ी के आसपास के क्षेत्रों में बना निम्न दबाव क्षेत्र लगभग पूर्व की ओर बढ़ गया और आज सुबह 5:30 बजे (भारतीय समयानुसार) दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी पर स्थित हो गया और 24 फरवरी, 2026 को सुबह 8:30 बजे (भारतीय समयानुसार) भी इसी क्षेत्र पर बना रहा। अगले 24 घंटों के दौरान इसके पूर्व की ओर बढ़ते रहने और धीरे-धीरे कमजोर होने की पूरी संभावना है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में उत्तर-पूर्वी असम और आसपास के क्षेत्रों पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और उससे सटे उत्तरी तटीय ओडिशा पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में उत्तर-पूर्वी अरब सागर और उससे सटे सौराष्ट्र और कच्छ पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में दक्षिण केरल तट के पास दक्षिण-पूर्वी अरब सागर पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- दक्षिण आंतरिक कर्नाटक से मराठवाड़ा तक निचले क्षोभमंडल में एक निम्न दबाव क्षेत्र (ट्रफ) बना हुआ है।
- 27 फरवरी, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नया कमजोर पश्चिमी विक्षोभ आने की संभावना है।
- 2 मार्च, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक और नया पश्चिमी विक्षोभ आने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

- 24 और 25 फरवरी को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में गरज, बिजली और 30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली तेज हवाओं के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- 24 फरवरी को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, झारखंड और ओडिशा में छिटपुट से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और 30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली तेज हवाओं की संभावना है; पूर्वी मध्य प्रदेश, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना और लक्षद्वीप में 24 से 26 फरवरी के दौरान गरज और बिजली गिरने की संभावना है; छत्तीसगढ़ में 24 और 25 फरवरी के दौरान; विदर्भ, केरल और माहे, आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु में भी यही स्थिति रहेगी।
- 27 और 28 फरवरी को जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट हल्की बारिश/बर्फबारी की संभावना है।

घने कोहरे की चेतावनी:

- पंजाब और ओडिशा के कुछ इलाकों में 25 फरवरी तक 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 2-3 डिग्री सेल्सियस 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 डिग्री सेल्सियस अधिक रहने की संभावना है।
- अगले 4 दिनों के दौरान मध्य और पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 3 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- अगले 2 दिनों के दौरान महाराष्ट्र में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है और उसके बाद के 5 दिनों में 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होगी।
- देश के शेष हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।

मछुआरा चेतावनी:

- मछुआरों को निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाने की सलाह दी जाती है:
- **बंगाल की खाड़ी:** 24 फरवरी को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों और दक्षिण-पश्चिम, पश्चिम-मध्य और पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी के आसपास के हिस्सों में न जाने की सलाह दी जाती है।
- **अरब सागर:** कोई चेतावनी नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 24 से 27 फरवरी 2026 (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

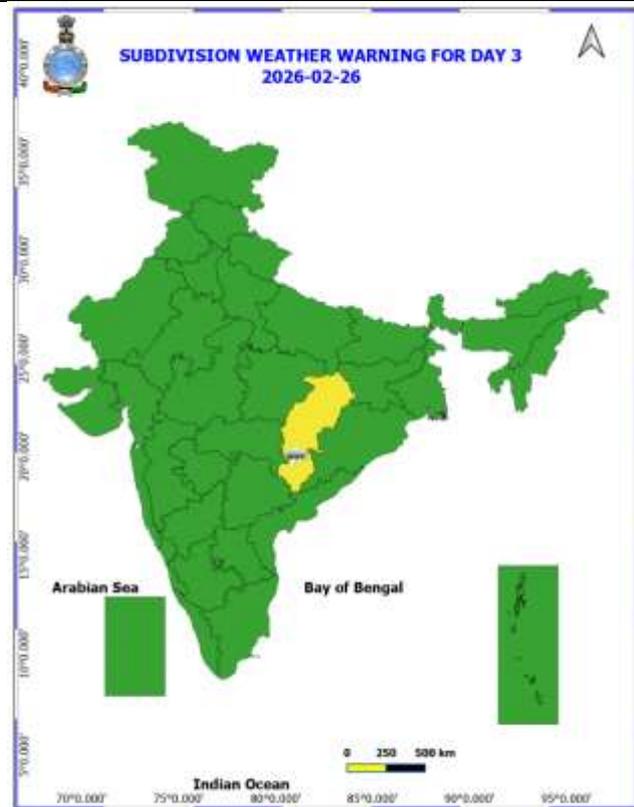
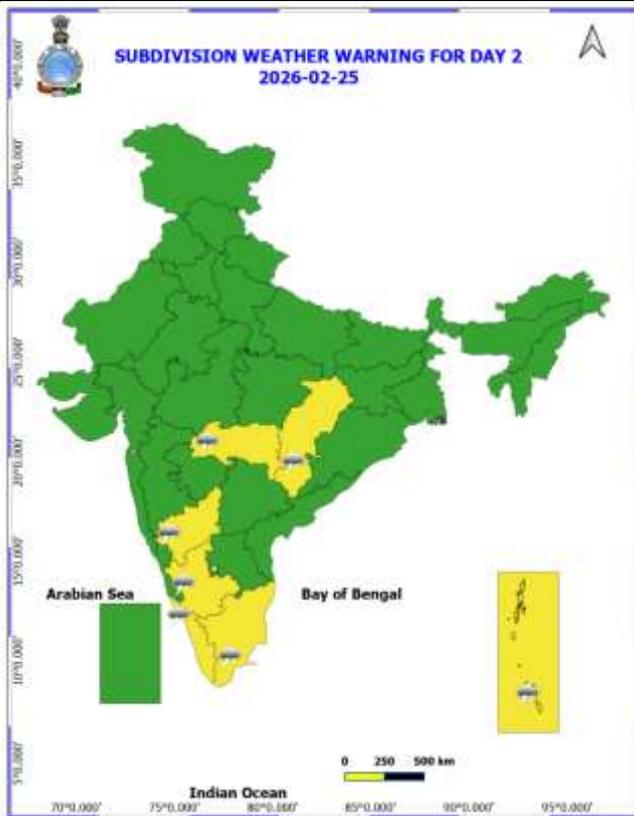
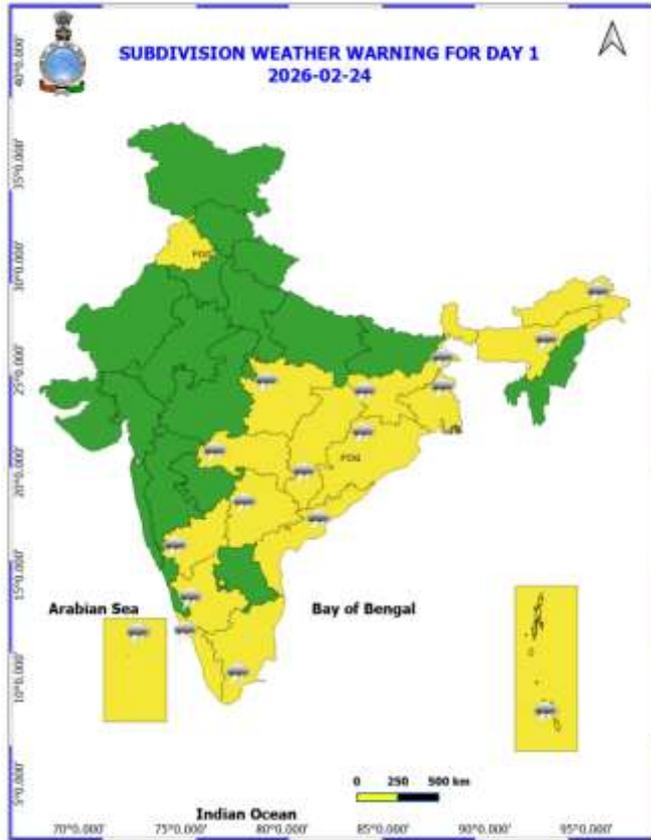
https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php

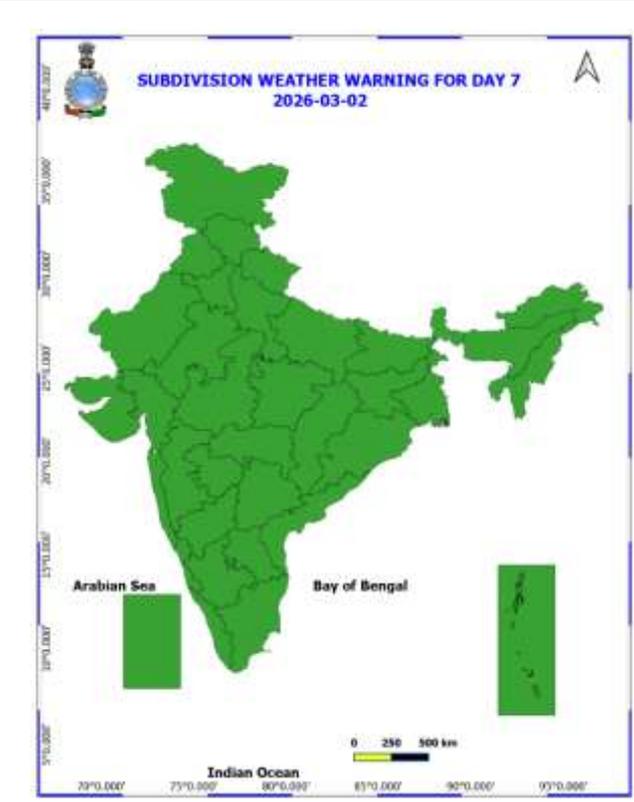
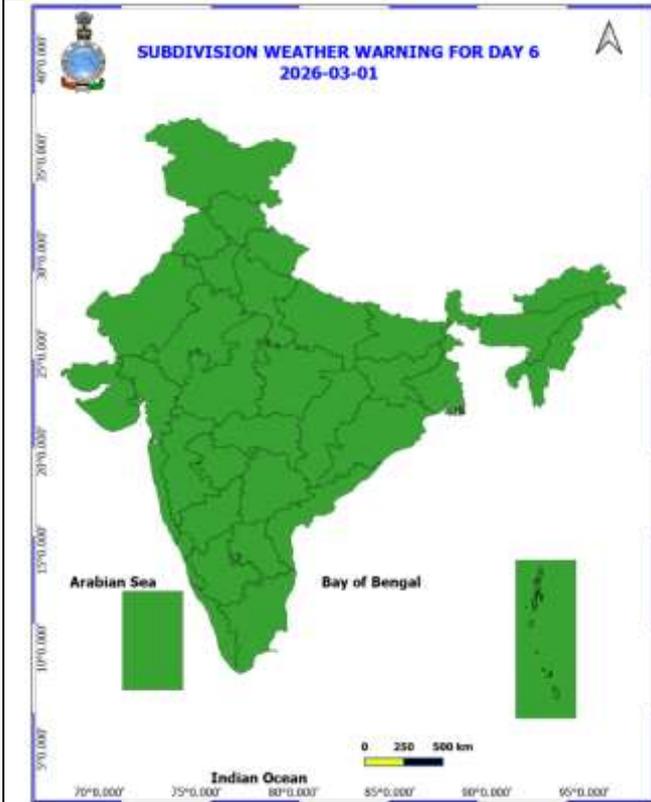
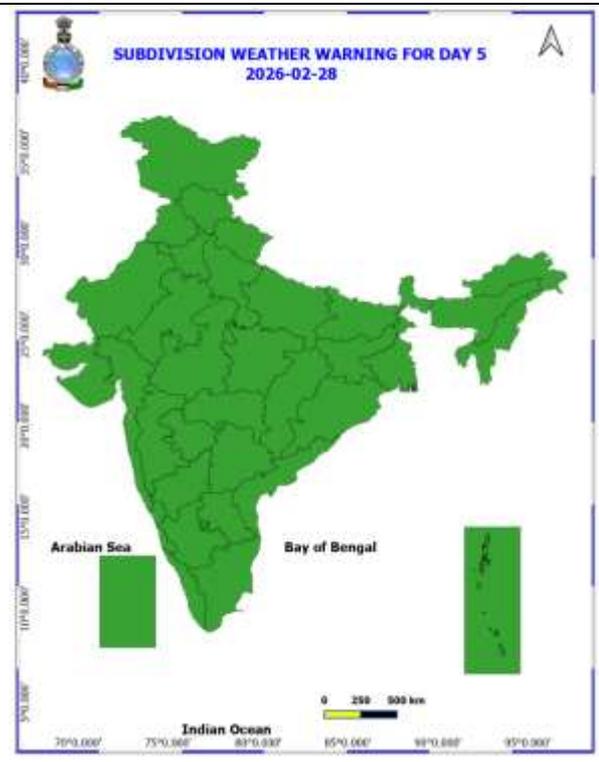
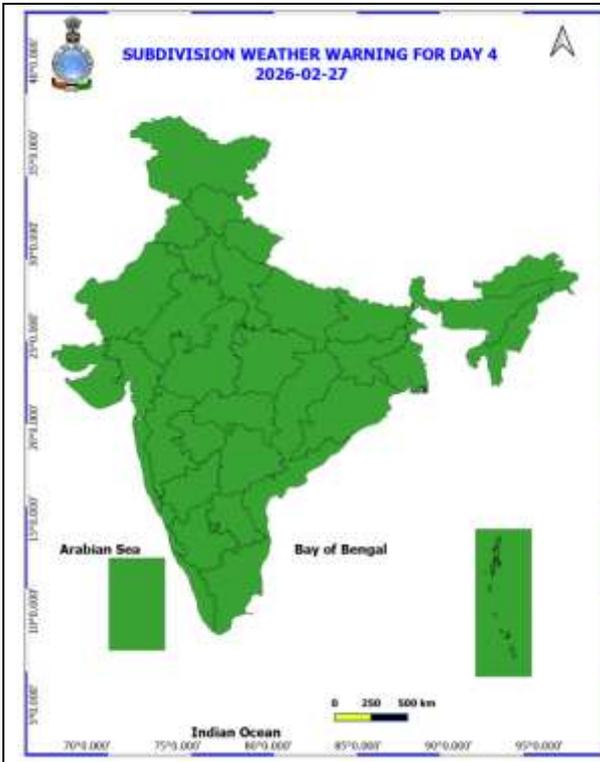
जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

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

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

24 से 27 फरवरी 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का अनुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में कम से कम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है और ज्यादा से ज्यादा तापमान 01°C तक बढ़ा है। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा तापमान 29-31°C के आसपास और कम से कम तापमान 12°C-14°C के आसपास रहा। कुछ जगहों पर कम से कम तापमान नॉर्मल से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में नॉर्मल (-1.5°C से 1.5°C) है। कुछ जगहों पर ज्यादा से ज्यादा तापमान नॉर्मल से काफी ज्यादा (5.1°C या उससे ज्यादा) और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों में आसमान ज्यादातर साफ़ रहा और हवा की रफ्तार उत्तर-पश्चिम दिशा से 14 kmph तक पहुँच गई। आसमान ज्यादातर साफ़ रहा। आज दोपहर तक इस इलाके में पश्चिम दिशा से 06 kmph तक की स्पीड से हवा चलेगी।

मौसम का अनुमान:

24.02.2026: आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। रात में धुंध रहेगी। ज्यादा से ज्यादा तापमान 29°C से 31°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर ज्यादा से ज्यादा तापमान नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1 से 5.0°C) और दिल्ली में कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफी ज्यादा (5.1°C या उससे ज्यादा) रहेगा। दोपहर के समय ज्यादातर हवा उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से 12 kmph तक चलने की संभावना है। शाम और रात में हवा की स्पीड धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पूर्व दिशा से 05 kmph से कम हो जाएगी।

25.02.2026: आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में 15-25 kmph की स्पीड से हवा चलने की संभावना है। सुबह धुंध रहेगी। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 29°C से 31°C और 12°C से 14°C के बीच रहने की संभावना है। कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल के आस-पास रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा। सुबह के समय ज्यादातर सरफ़ेस हवा शांत हवा वाली दिशा से चलेगी और 05 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर में हवा की स्पीड बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 18 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की स्पीड धीरे-धीरे कम होकर पश्चिम दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।

26.02.2026: आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में 15-25 kmph की रफ्तार से हवाएँ चल सकती हैं। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 30°C से 32°C और 13°C से 15°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान नॉर्मल से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा और ज्यादा से ज्यादा तापमान ज्यादातर जगहों पर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा, जबकि दिल्ली में कुछ जगहों पर यह नॉर्मल से काफी ज्यादा (5.1°C या उससे ज्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ्तार 10 kmph तक पहुँच सकती है, और ज्यादातर हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। दोपहर में हवा की रफ्तार बढ़कर 20 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की रफ्तार धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

27.02.2026: आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम तापमान एक के बाद एक 31°C से 33°C और 14°C से 16°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान नॉर्मल से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा और ज्यादा से ज्यादा तापमान ज्यादातर जगहों पर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा, जबकि दिल्ली में कुछ जगहों पर यह नॉर्मल से काफी ज्यादा (5.1°C या उससे ज्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ्तार पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 10 kmph तक रहने की संभावना है। दोपहर में हवा की रफ्तार उत्तर-पश्चिम दिशा से बढ़कर 12 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की रफ्तार धीरे-धीरे कम होकर उत्तर दिशा से 05 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.

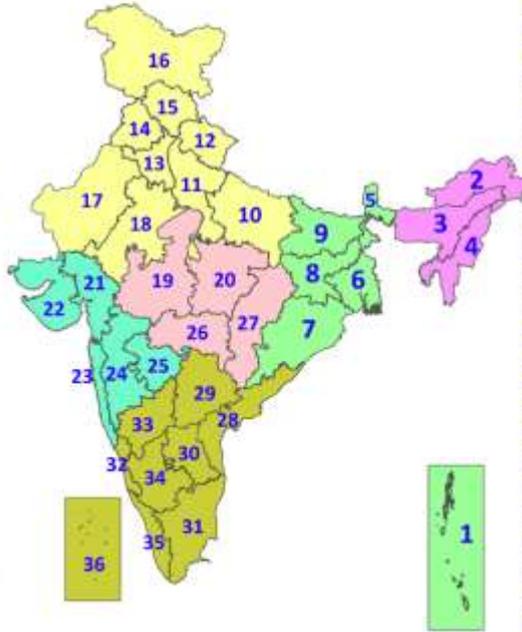
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, 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)