



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 23 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) 26 फरवरी, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नया कमजोर पश्चिमी विक्षोभ आने की संभावना है।

पिछले 24 घंटों में हुई वास्तविक मौसम (आज 23 फरवरी, 2026 को सुबह 0830 बजे IST तक):

- केरल में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा दर्ज की गई है।
- तेलंगाना में छिटपुट स्थानों पर ओलावृष्टि हुई है।
- पंजाब में छिटपुट स्थानों पर घना से अत्यंत घना कोहरा (दृश्यता <50 मीटर) छाया रहा; ओडिशा में छिटपुट स्थानों पर घना कोहरा (दृश्यता 50-199 मीटर) छाया रहा।
- दृश्यता (मीटर में, <200 मीटर): पंजाब: अमृतसर 0 मीटर; ओडिशा: चांदबली (50-199 मीटर)।

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

- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में न्यूनतम तापमान 0°C से कम था; हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में अलग-अलग स्थानों पर 6°C तक; पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड के शेष हिस्सों, पूर्वी उत्तर प्रदेश, सिक्किम, असम और मेघालय में 7-12°C और राजस्थान, पश्चिम उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, बिहार, झारखंड, छत्तीसगढ़, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और ओडिशा में 12-15°C था।
- जम्मू-कश्मीर, राजस्थान, गुजरात राज्य, कोंकण, मध्य महाराष्ट्र, विदर्भ, तेलंगाना, बिहार, पूर्वी मध्य प्रदेश में न्यूनतम तापमान प्रस्थान सामान्य से 3-5 डिग्री सेल्सियस ऊपर था; हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल, ओडिशा, असम और मेघालय, मिजोरम, मणिपुर में सामान्य से ऊपर (1.6 डिग्री सेल्सियस से 3.1 डिग्री सेल्सियस); मध्य और पश्चिमी भाग, दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत के शेष हिस्सों में तापमान सामान्य के आसपास रहा और देश के बाकी हिस्सों में भी सामान्य ही रहा। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 9.6°C आदमपुर और 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, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान, गुजरात, असम और मेघालय, ओडिशा में यह वृद्धि सामान्य से 3-5°C अधिक थी; उत्तराखंड, पूर्वी राजस्थान, पूर्वी उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, विदर्भ, पश्चिम बंगाल, झारखंड में यह वृद्धि सामान्य से 2-3°C अधिक थी और देश के शेष भागों में यह सामान्य के आसपास थी। छत्तीसगढ़, ओडिशा, पश्चिमी और दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत में यह तापमान 34-37°C के बीच था; मध्य भारत के कई भागों, राजस्थान, पश्चिम बंगाल, झारखंड, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 30-34°C के बीच था; हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, बिहार, अरुणाचल प्रदेश में 25-30°C

के बीच था। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 37.0°C कुरनूल (आंध्र प्रदेश) और मदुरै (तमिलनाडु) में दर्ज किया गया।

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

- कल दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर बना स्पष्ट निम्न दबाव क्षेत्र आज सुबह 5:30 बजे (भारतीय समयानुसार) उत्तर-पूर्व की ओर बढ़ा और मध्य बंगाल की खाड़ी के दक्षिण-पश्चिम और आसपास के क्षेत्रों में एक निम्न दबाव क्षेत्र में बदल गया। यह निम्न दबाव क्षेत्र आज, 23 फरवरी, 2026 को सुबह 8:30 बजे (भारतीय समयानुसार) भी इसी क्षेत्र में बना रहा। अगले 24 घंटों के दौरान इसके लगभग उत्तर-पूर्व की ओर बढ़ते रहने और धीरे-धीरे कमजोर होने की पूरी संभावना है।
- मध्य असम और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- उत्तर-पश्चिम उत्तर प्रदेश से उत्तरी गुजरात तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक गर्त बना हुआ है।
- गंगा के पश्चिमी बंगाल से उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक गर्त बना हुआ है।
- पूर्वोत्तर भारत में समुद्र तल से 12.6 किमी ऊपर लगभग 100 समुद्री मील की रफ्तार वाली उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट स्ट्रीम का प्रभाव बना हुआ है।
- दक्षिण केरल तट के पास दक्षिण-पूर्वी अरब सागर के ऊपर निचले क्षोभमंडल में एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडल में दक्षिण आंतरिक कर्नाटक से मराठवाड़ा तक एक गर्त फैला हुआ है।
- 26 फरवरी, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए कमजोर पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

- 23 से 25 फरवरी के दौरान 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।
- 23 फरवरी को मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़ में, 23 और 24 फरवरी को ओडिशा में, 24 फरवरी को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और झारखंड में, और 23 और 24 फरवरी को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, सिक्किम, असम, मेघालय और तेलंगाना में गरज और बिजली गिरने की संभावना है। 23 फरवरी को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, झारखंड, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, केरल और माहे, लक्षद्वीप, आंतरिक कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में, और 24 और 25 फरवरी को मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़ में भी बारिश हो सकती है।
- 23 फरवरी को हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट हल्की बारिश/बर्फबारी की संभावना है, और पूर्वी राजस्थान, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में भी 23 फरवरी को छिटपुट बारिश हो सकती है।
- 26 से 28 फरवरी के दौरान जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट हल्की बारिश/बर्फबारी की संभावना है।

घने कोहरे की चेतावनी:

- पंजाब में 24 फरवरी तक कुछ इलाकों में सुबह के समय घने कोहरे की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- अगले 4 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 3 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा। इसलिए, इस सप्ताह के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के कई हिस्सों में तापमान सामान्य से 3-5°C अधिक रहने की संभावना है।
- अगले 3 दिनों के दौरान विदर्भ और छत्तीसगढ़ में अधिकतम तापमान में लगभग 2°C की क्रमिक गिरावट होने की संभावना है और उसके बाद के 4 दिनों में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी।

- अगले 24 घंटों के दौरान महाराष्ट्र में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है और उसके बाद के 6 दिनों में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी।
- अगले 24 घंटों के दौरान गुजरात राज्य में अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक गिरावट होने की संभावना है और उसके बाद के 6 दिनों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- देश के शेष भागों 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:** 23 फरवरी को दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के उत्तरी भाग और मध्य बंगाल की खाड़ी के आसपास के भागों में; 24 फरवरी को दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के उत्तरी भाग और दक्षिण-पश्चिम और पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी के आसपास के भागों में न जाने की सलाह दी जाती है।
- **अरब सागर:** कोई चेतावनी नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 23 से 26 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>

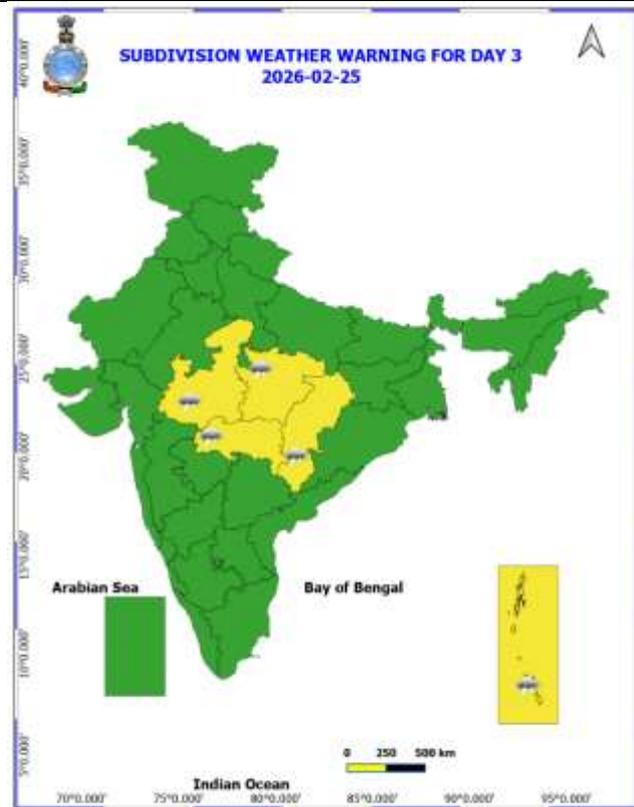
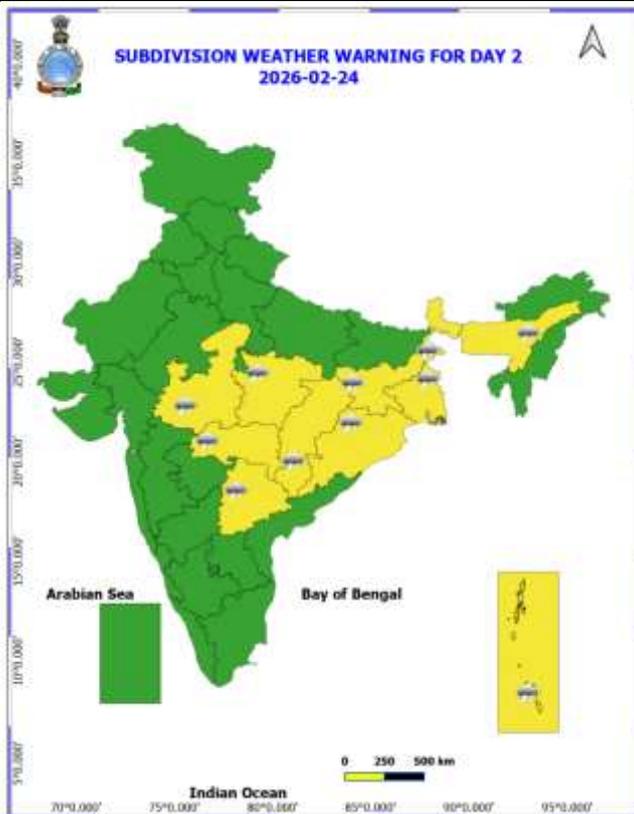
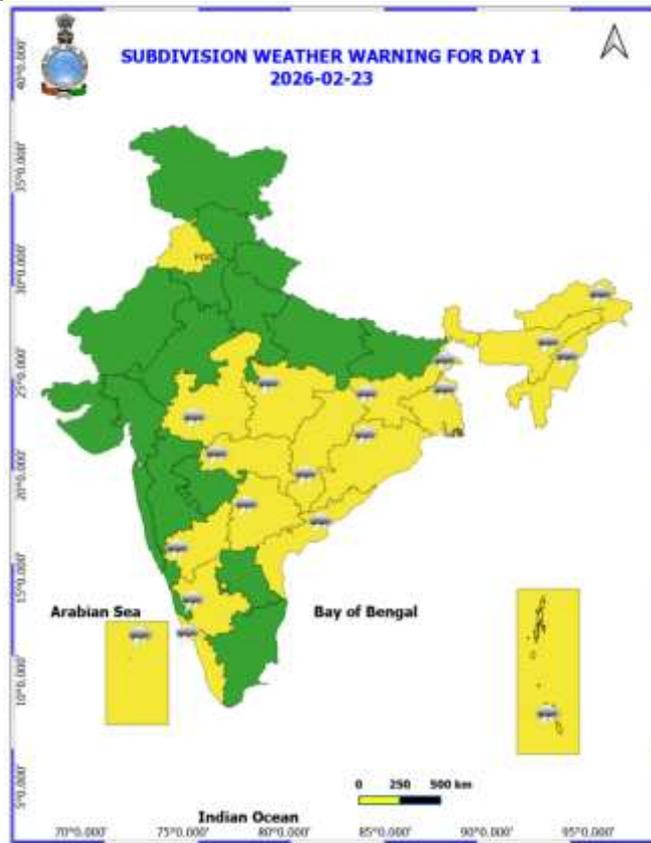
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

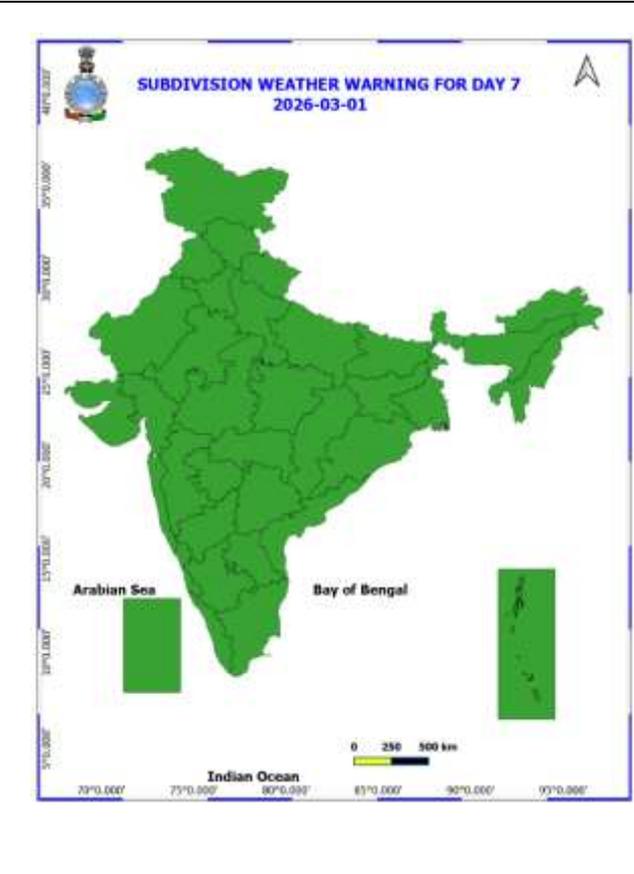
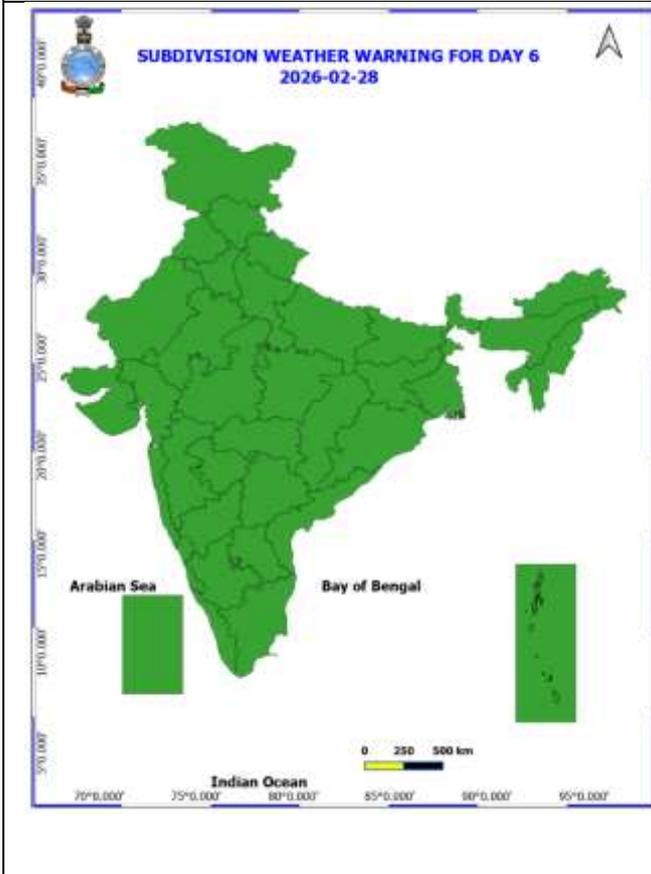
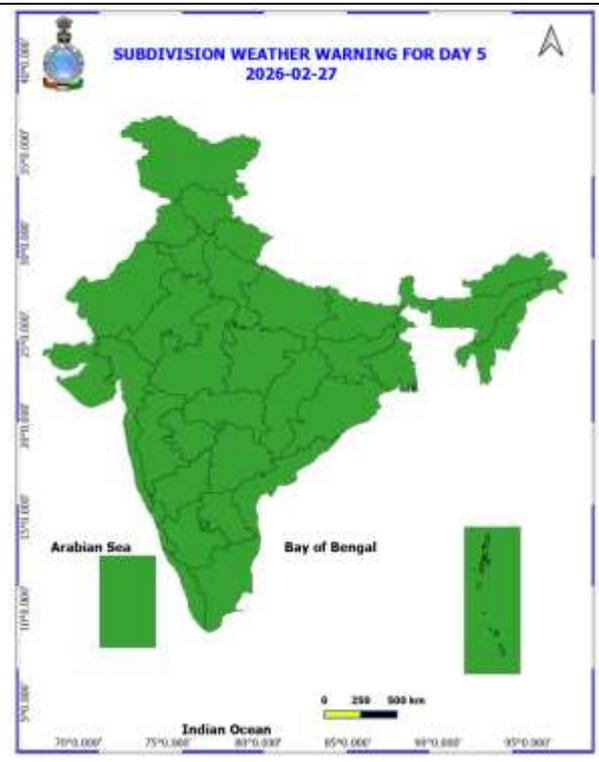
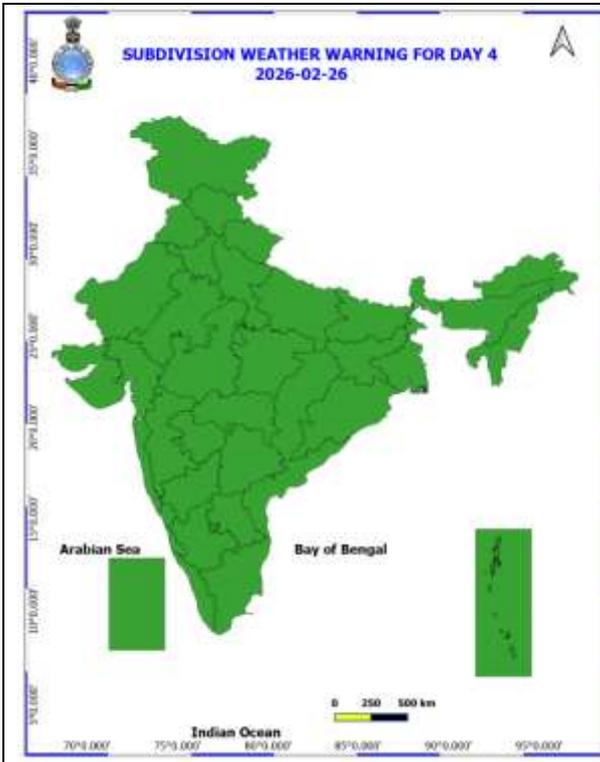
वर्षा दर्ज की गई (सेमी में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

केरल: केरल: वडकारा (जिला कोझिकोड) 7.

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

23 से 26 फरवरी 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का अनुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में कम से कम तापमान में 01°C तक की मामूली बढ़ोतरी और ज़्यादा से ज़्यादा तापमान में 01-02°C तक की बढ़ोतरी हुई है। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा तापमान 28-30°C और कम से कम तापमान 12°C-14°C के आसपास रहा। दिल्ली में कुछ जगहों पर 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। ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) और दिल्ली की कुछ जगहों पर नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों में आसमान ज़्यादातर साफ़ रहा और पश्चिम दिशा से 14 kmph की रफ़्तार से हवा चली। आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। आज दोपहर तक इस इलाके में पश्चिम दिशा से 08 kmph की रफ़्तार से हवा चलेगी।

मौसम का अनुमान:

23.02.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। रात में धुंध रहेगी। ज़्यादा से ज़्यादा तापमान 29°C से 31°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर ज़्यादा से ज़्यादा तापमान नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) और दिल्ली में कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.1°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। दोपहर के समय ज़्यादातर हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से 12 kmph तक चलने की संभावना है। शाम और रात में हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पूर्व दिशा से 05 kmph से कम हो जाएगी।

24.02.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 29°C से 31°C और 12°C से 14°C के बीच रहने की संभावना है। 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) और दिल्ली में कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.1°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। ज़्यादातर सरफ़ेस हवाएँ साउथ-वेस्ट दिशा से चलने की संभावना है, जिसमें शांत हवाएँ शामिल होंगी और सुबह के समय 05 kmph तक की रफ़्तार से चलेंगी। दोपहर के समय हवा की रफ़्तार बढ़कर नॉर्थ-वेस्ट दिशा से 16 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर नॉर्थ दिशा से 05 kmph से कम हो जाएगी।

25.02.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में सरफ़ेस हवाएँ (15-25 kmph) चलने की संभावना है। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज़्यादा से ज़्यादा 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 ज़्यादा से ज़्यादा टेम्परेचर ज़्यादातर जगहों पर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (3.1 से 5.0°C) और दिल्ली में कुछ जगहों पर नॉर्मल से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सुबह के समय हवा की ज़्यादातर स्पीड पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी स्पीड शांत हवा के साथ 05 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर में हवा की स्पीड बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की स्पीड धीरे-धीरे कम होकर उत्तर दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।

26.02.2026: आसमान ज़्यादातर साफ़ रहेगा। दिन में हवा की स्पीड (15-25 kmph) चलने की संभावना है। 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 13°C से 15°C के बीच रहने की संभावना है। 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) और दिल्ली में कुछ जगहों पर नॉर्मल से काफ़ी ज़्यादा (5.1°C या उससे ज़्यादा) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार पश्चिम दिशा से 10 kmph तक रहने की संभावना है। दोपहर में हवा की रफ़्तार बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार धीरे-धीरे कम होकर पश्चिम दिशा से 10 kmph से कम हो जाए

उच्च तापमान के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- जम्मू और कश्मीर के इंटरमीडिएट ज़ोन और घाटी समशीतोष्ण क्षेत्र में, गेहूं और सरसों की फसलों में हल्की सिंचाई करें। सेब के बगीचों में उचित नमी बनाए रखें।
- हिमाचल प्रदेश में, गेहूं और जल्दी बोए गए सब्जियों में आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई करें।
- पश्चिमी राजस्थान में, गेहूं, सरसों और चना की फसलों में आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई प्रदान करें।
- पंजाब में, सरसों, गोभी और आलू में सिंचाई करके मिट्टी में आवश्यक नमी बनाए रखें।
- हरियाणा में, सरसों और चने में फूल आने और फली बनने के समय हल्की सिंचाई करें।

तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- बागवानी फसलों, सब्जियों और फलों के नए पौधों व फल देने वाले पौधों को तेज हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

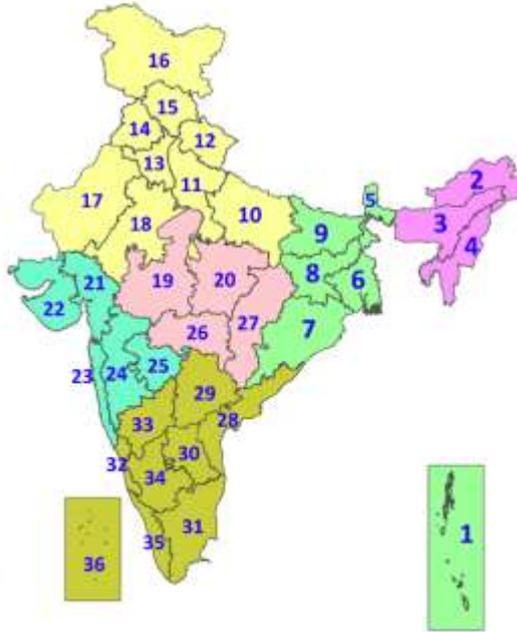
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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)