



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 22 फ़रवरी, 2026

जारी करने का समय: 1300 घंटे

विषय: (i) दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी में बने सुस्पष्ट निम्न दबाव क्षेत्र के कारण, 22 फरवरी को दक्षिण तमिलनाडु और दक्षिण केरल में कुछ स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है।

(ii) अगले 7 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 3-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।

पिछले 24 घंटों में हुई वास्तविक मौसम (आज 22 फरवरी, 2026 को सुबह 0830 बजे IST तक):

- पंजाब, पश्चिमी उत्तर प्रदेश और ओडिशा के कुछ इलाकों में घना कोहरा छाया रहा (दृश्यता 50-199 मीटर)।
- रिपोर्ट की गई दृश्यता (मीटर में, <200 मीटर): पश्चिमी उत्तर प्रदेश: सरसावा और नजीबाबाद, प्रत्येक 50 मीटर; ओडिशा: केंद्रपारा, 100 मीटर; पंजाब: अमृतसर, 150 मीटर।

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 6°C तक; पंजाब, हरियाणा, सिक्किम, असम और मेघालय में 7-12°C तथा दिल्ली, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, बिहार, झारखंड, छत्तीसगढ़, विदर्भ और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में 12-15°C रहा।
- हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, गुजरात, बिहार, छत्तीसगढ़, ओडिशा, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, महाराष्ट्र और दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत के कुछ हिस्सों में न्यूनतम तापमान में सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.1°C) वृद्धि देखी गई, जबकि देश के शेष हिस्सों में यह सामान्य के आसपास रही। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान **8.0°C बठिंडा (पंजाब)** में दर्ज किया गया।
- हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, उत्तरी राजस्थान, गुजरात, कोंकण और गोवा, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अधिकतम तापमान सामान्य से 3-5°C अधिक रहा; हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, राजस्थान के शेष भाग, बिहार, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 2-3°C अधिक रहा और देश के शेष भागों में सामान्य के आसपास रहा। पश्चिम और दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत में तापमान 34-37°C के बीच रहा; मध्य, पूर्वी और उत्तर-पूर्वी भारत के कई भागों, पश्चिमी राजस्थान और पूर्वी उत्तर प्रदेश में 30-34°C रहा; हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली तथा उत्तर प्रदेश के शेष भागों में 25-30°C रहा। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे अधिक अधिकतम तापमान **37.0°C कुरनूल (आंध्र प्रदेश)** में दर्ज किया गया।

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

- कल दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे भूमध्यरेखीय हिंद महासागर के ऊपर बना निम्न दबाव क्षेत्र पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा में आगे बढ़ा और आज सुबह 5:30 बजे (भारतीय समयानुसार) दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक स्पष्ट निम्न दबाव क्षेत्र के रूप में स्थापित हो गया। यह आज, 22 फरवरी, 2026 को सुबह 8:30 बजे (भारतीय समयानुसार) भी इसी क्षेत्र में बना रहा। संभावना है कि यह शुरू में पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा में आगे बढ़ता रहेगा और फिर अगले 48 घंटों के दौरान धीरे-धीरे दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर उत्तर-पूर्व दिशा में मुड़ जाएगा।
- दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर बने स्पष्ट निम्न दबाव क्षेत्र से लेकर मध्य तमिलनाडु और आंतरिक कर्नाटक होते हुए निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में दक्षिण मध्य महाराष्ट्र तक एक गर्त बना हुआ है।
- पश्चिमी असम और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- मध्य क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में बना एक गर्त लगभग 93° पूर्व देशांतर के अनुदिश अक्षांश 24° उत्तर की ओर स्थित है।
- पूर्वोत्तर भारत में समुद्र तल से 12.6 किमी ऊपर लगभग 95 समुद्री मील की रफ्तार वाली उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट स्ट्रीम प्रचलित है।
- उत्तराखंड और आसपास के इलाकों में निचले क्षोभमंडल में एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- कश्मीर से लद्दाख तक निचले क्षोभमंडल में एक कमजोर गर्त फैला हुआ है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

- 22 फरवरी को दक्षिण तमिलनाडु और दक्षिण केरल में कुछ स्थानों पर भारी वर्षा की संभावना है।
- 23 से 26 फरवरी के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में गरज, बिजली और 30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली तेज हवाओं के साथ छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर हल्की/मध्यम वर्षा की संभावना है।
- 23 और 24 फरवरी को ओडिशा में छिटपुट हल्की/मध्यम वर्षा के साथ गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा) चलने की संभावना है; 22 फरवरी को अरुणाचल प्रदेश में, 23 फरवरी को पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़ में, और 23 और 24 फरवरी को असम और मेघालय, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और तेलंगाना में गरज और बिजली गिरने की संभावना है।
- 23 फरवरी को हिमाचल प्रदेश और 23 और 24 फरवरी को उत्तराखंड में छिटपुट वर्षा/बर्फबारी की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- अगले 7 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 3-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- देश के शेष भागों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।

मछुआरा चेतावनी:

- मछुआरों को इन इलाकों में न जाने की सलाह दी जाती है:
- **बंगाल की खाड़ी:** 22 फरवरी को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के कई हिस्सों और उससे सटे दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी और श्रीलंका के तट के पास, कोमोरिन इलाके में, मन्नार की खाड़ी, केरल के तट के पास, लक्षद्वीप इलाके में; 22 फरवरी को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के कई हिस्सों और उससे सटे दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी और पूर्वी श्रीलंका के तट के पास; 23 फरवरी को दक्षिण से सटे मध्य बंगाल की खाड़ी के मध्य हिस्सों में न जाने की सलाह दी जाती है।
- **अरब सागर:** कोई चेतावनी नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 22 से 25 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>

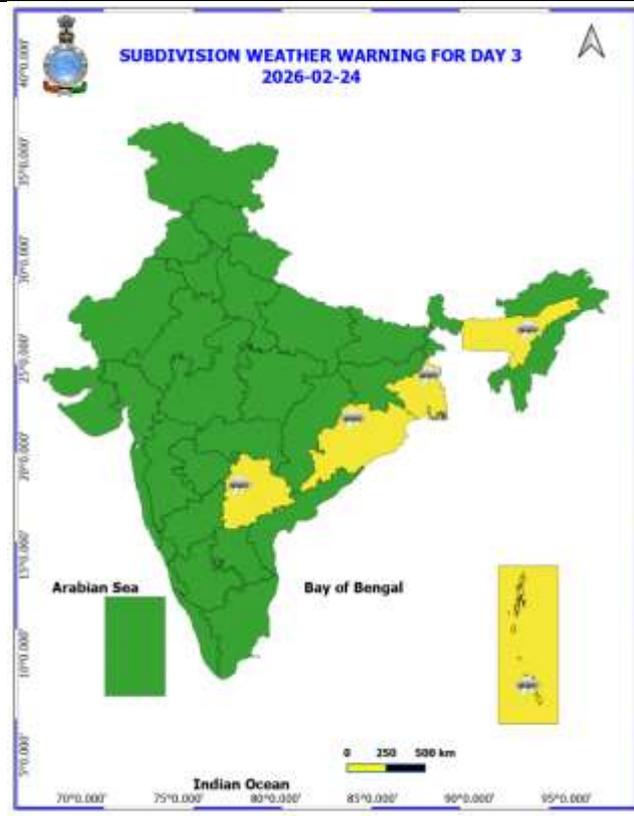
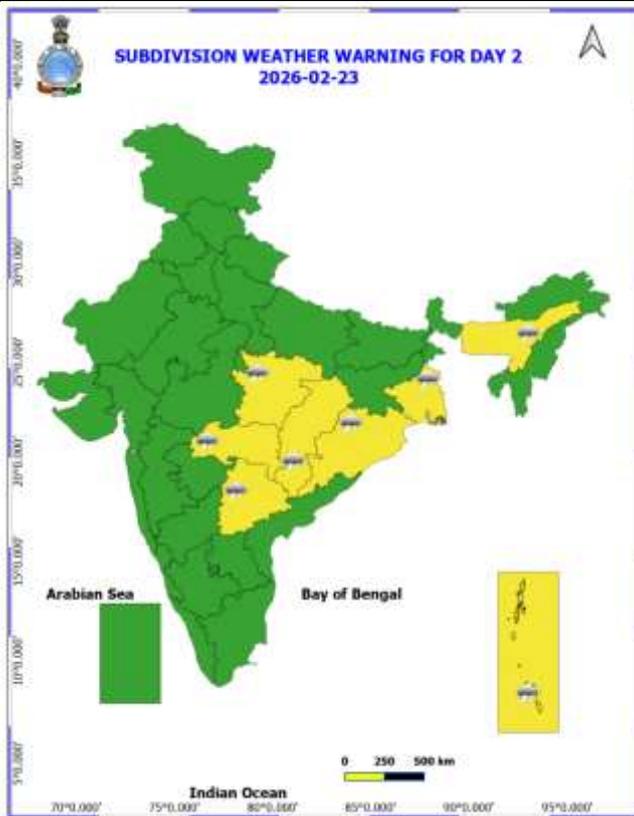
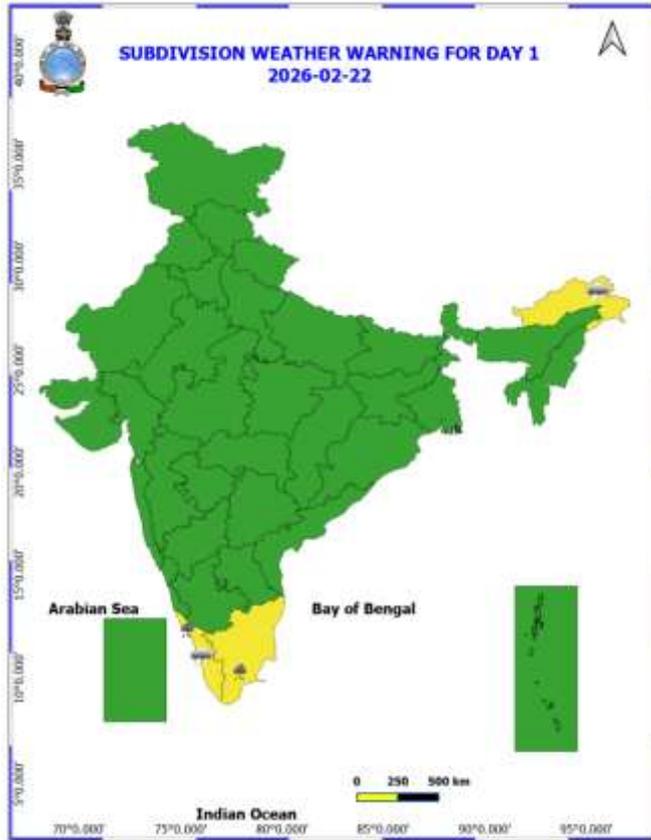
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

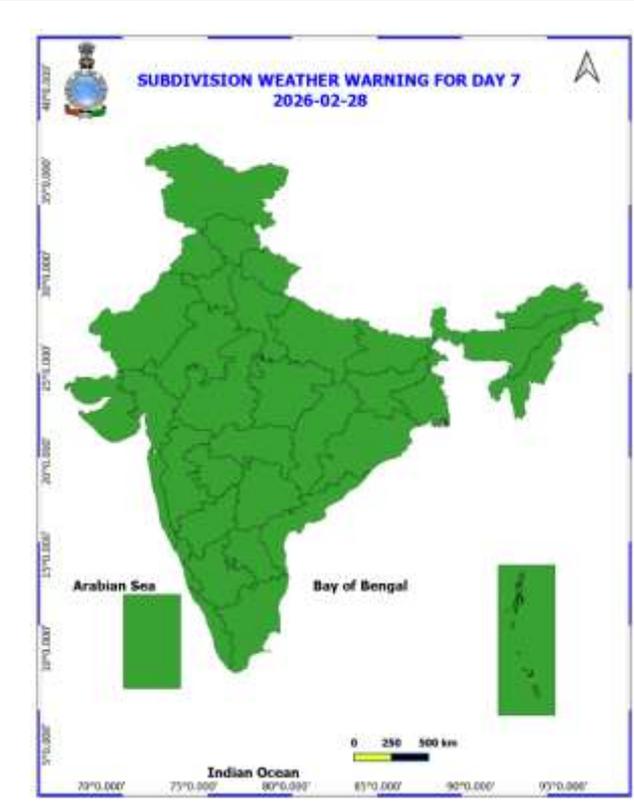
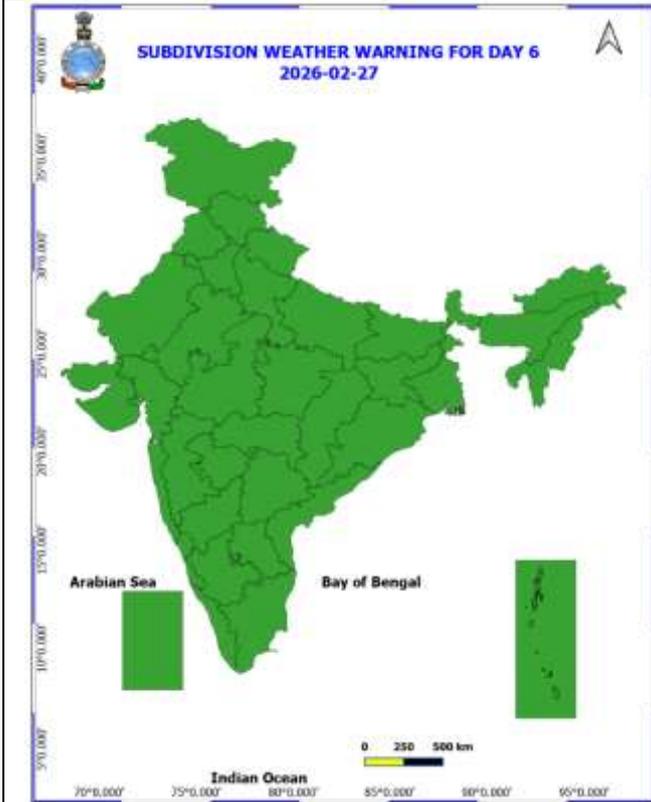
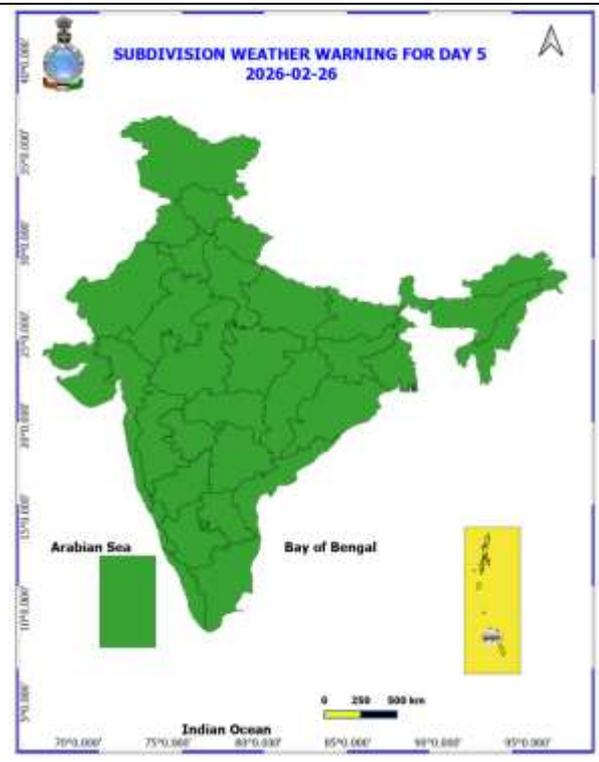
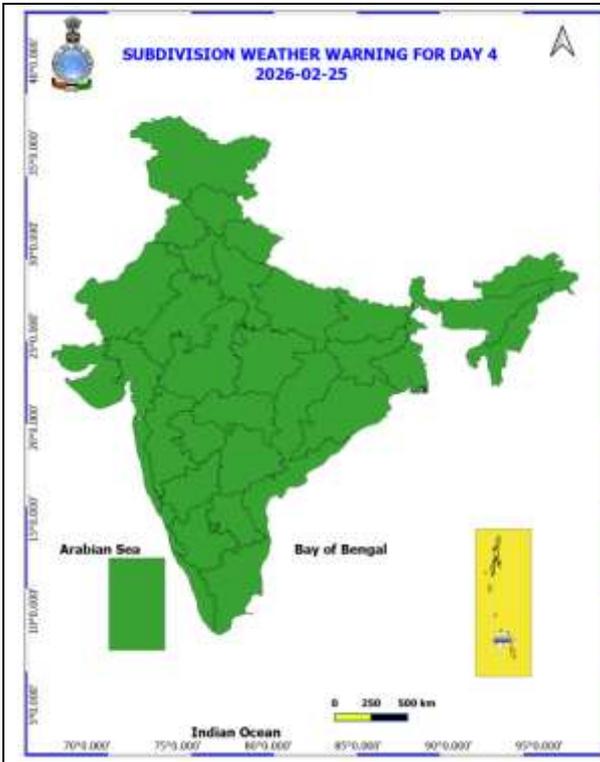
वर्षा दर्ज की गई (सेमी में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

केरल: चेरथला (जिला अलापुझा) 9, चलाकुडी (जिला त्रिशूर) 8, कंजिराप्पल्ली (जिला कोट्टायम) 8, वैक्कोम (जिला कोट्टायम) 7, थ्यकौट्टुसेरी (जिला अलापुझा) 7, कायमकुलम (अलापुझा जिला) 7, एर्नाकुलम (जिला एर्नाकुलम) 7

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

22 से 25 फरवरी 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का अनुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में कम से कम तापमान में 1-2°C की गिरावट आई है और ज्यादा से ज्यादा तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा तापमान 26-28°C और कम से कम तापमान 12°C-13°C के आसपास रहा। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर कम से कम तापमान नॉर्मल (-1.5°C से 1.5°C) है। ज्यादा से ज्यादा तापमान कई जगहों पर नॉर्मल से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में नॉर्मल (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों में आसमान ज्यादातर साफ़ रहा और हवा की रफ़्तार पश्चिम दिशा से 18 kmph तक पहुँच गई। आसमान ज्यादातर साफ़ रहा। आज दोपहर तक इस इलाके में पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 08 kmph तक की रफ़्तार से हवा चलेगी।

मौसम का अनुमान:

22.02.2026: आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। रात में धुंध रहेगी। ज्यादा से ज्यादा तापमान 28°C से 30°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा तापमान नॉर्मल (3.1 से 5.0°C) से काफी ज्यादा रहेगा। दोपहर के समय ज्यादातर हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से 16 kmph तक चलने की संभावना है। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार कम होकर उत्तर-पूर्व दिशा से 05 kmph से कम हो जाएगी।

23.02.2026: आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम तापमान एक के बाद एक 29°C से 31°C और 13°C से 15°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) और ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1 से 5.0°C) रहेगा। सुबह के समय शांत हवा के साथ ज्यादातर सरफ़ेस हवा दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी रफ़्तार 05 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर में उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की रफ़्तार बढ़कर 10 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की रफ़्तार कम होकर 05 kmph से कम हो जाएगी।

24.02.2026: आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 29°C से 31°C और 14°C से 16°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) और ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। सुबह के समय ज्यादातर सरफ़ेस हवा साउथ-साउथवेस्ट दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी स्पीड शांत हवा के साथ 05 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर में हवा की स्पीड नॉर्थ-नॉर्थवेस्ट दिशा से बढ़कर 10 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात में हवा की स्पीड कम होकर नॉर्थ-ईस्ट दिशा से 05 kmph से कम हो जाएगी।

25.02.2026: आसमान ज्यादातर साफ़ रहेगा। सुबह के समय धुंध रहेगी। दिल्ली में ज्यादा से ज्यादा और कम से कम टेम्परेचर एक के बाद एक 29°C से 31°C और 13°C से 15°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कम से कम टेम्परेचर नॉर्मल से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) और ज्यादा से ज्यादा टेम्परेचर नॉर्मल से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। सुबह के समय हवा की रफ़्तार शांत हवा के साथ पश्चिम दिशा से 05 kmph तक रहने की संभावना है। दोपहर में हवा की रफ़्तार बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 10 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार कम होकर पश्चिम दिशा से 05 kmph से कम हो जाएगी।

भारी वर्षा के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- दक्षिण तमिलनाडु और दक्षिण केरल में, परिपक्व धान की कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थानों पर रख दें। धान के खेतों तथा निचले इलाकों में स्थित सब्जी के खेतों में जल जमाव से बचाव हेतु जल निकासी चैनल बनाए रखें तथा मेड़ों को मजबूती प्रदान करें। केले के पौधों और पंडालों में लगी सब्जियों को सहारा प्रदान 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.

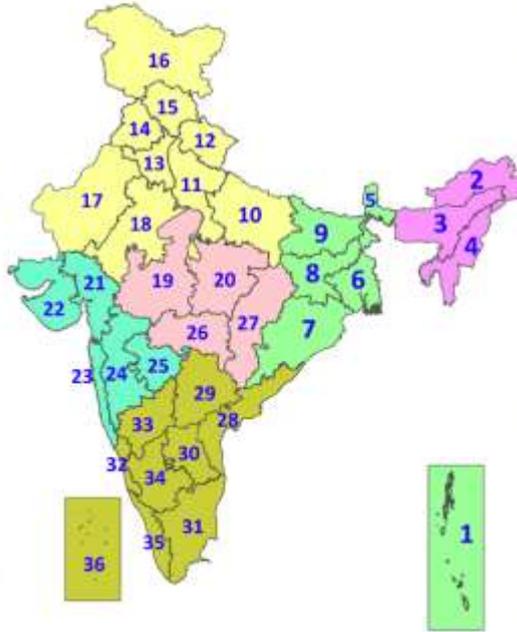
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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 *	<p>Heavy: 64.5 to 115.5 mm/cm *</p> <p>Very Heavy: 115.6 to 204.4 mm/cm*</p> <p>Extremely Heavy: > 204.4 mm/cm *</p>
Heat Wave	<p>When maximum temperature of a station reaches $\geq 40^{\circ}\text{C}$ for plains and $\geq 30^{\circ}\text{C}$ for hilly regions</p> <p>(a) Based on Departure from normal</p> <p>Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal 4.5°C to 6.4°C.</p> <p>Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal $\geq 6.5^{\circ}\text{C}$</p> <p>(b). Based on Actual maximum temperature</p> <p>Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 45^{\circ}\text{C}$.</p> <p>Severe Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 47^{\circ}\text{C}$</p> <p>(c). Criteria for heat wave for coastal stations</p> <p>When maximum temperature departure is $>4.5^{\circ}\text{C}$ from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature $\geq 37^{\circ}\text{C}$</p>
Warm Night	<p>When maximum temperature remains 40°C</p> <p>Warm Night: When minimum temperature departure 4.5°C to 6.4°C.</p> <p>Severe Warm Night: When minimum temperature departure $>6.4^{\circ}\text{C}$.</p>
Cold Wave	<p>When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions.</p> <p>(a). Based on departure</p> <p>Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C.</p> <p>Severe Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$</p> <p>(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)</p> <p>Cold Wave : When Minimum Temperature is $\leq 4.0^{\circ}\text{C}$</p> <p>Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$</p> <p>(c) For Coastal Stations</p> <p>When Minimum Temperature departure is $\leq -4.5^{\circ}\text{C}$ & actual Minimum Temperature is $\leq 15^{\circ}\text{C}$</p>
Cold Day	<p>When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions</p> <p>Based on departure</p> <p>Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C.</p> <p>Severe Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$</p>
Fog	<p>Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility $< 1\text{km}$</p> <p>Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres</p> <p>Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres</p> <p>Very Dense Fog: when the visibility < 50 metres</p>
Thunderstorm	<p>Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)</p>
Dust/Sand Storm	<p>An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.</p>
Frost	<p>Ice deposits on ground</p> <p>Air temperature $\leq 4^{\circ}\text{C}$ (over Plains)</p>
Squall	<p>A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.</p> <p>Moderate: Wind speed 52-61 kmph</p> <p>Severe: Wind speed 62-87 kmph</p> <p>Very Severe: Wind speed >87 kmph</p>
Sea State	<p>Effect of various waves in the sea over specific area</p> <p>Rough to very rough: Wind speed 41-82 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre</p> <p>High to very high: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) & Wave height 6-14 metre</p> <p>Phenomenal: Wind speed >117 kmph (>63 knots) & Wave height >14 metre</p>
Cyclone	<p>Cyclonic Storm: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)</p> <p>Severe Cyclonic Storm: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)</p> <p>Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)</p> <p>Extremely Severe Cyclonic Storm: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)</p> <p>Super Cyclone Storm: Wind speed >220 kmph (>119 knots)</p>

* 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)