भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग

प्रेस विज्ञप्ति
तारीखः 24 नवंबर, 2026
जारी करने का समय:1305 घंटे

विषय: पूर्वी हवाओं के प्रभाव के कारण, 24 से 27 नवंबर 2026 के दौरान केरल और माहे, तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 24 नवंबर 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक, पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज किया गया मौसम:

- तमिलनाडु (सेलम 9) में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई।
- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, ओडिशा, बिहार और उत्तरी छत्तीसगढ़ के कुछ इलाकों में घना कोहरा (दृश्यता 50-199 मीटर) देखा गया।
- दृश्यता (< 200 मीटर) इस प्रकार रही: उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: जलपाईगुड़ी 50 मीटर; उत्तरी छत्तीसगढ़: अंबिकापुर 50 मीटर; ओडिशा: राउरकेला 200 मीटर; बिहार: गया 200 मीटर।

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

- मध्य क्षोभमंडल (ट्रोपोस्फीयर) में पश्चिमी हवाओं के बीच एक 'ट्रफ' (गर्त) के रूप में एक पश्चिमी विक्षोभ (वेस्टर्न डिस्टर्बेंस) मौजूद है, जिसकी धुरी लगभग 28°N अक्षांश के उत्तर में 90°E देशांतर के साथ-साथ चल रही है।
- मध्य क्षोभमंडल में पश्चिमी हवाओं के बीच एक 'ट्रफ' के रूप में एक और नया पश्चिमी विक्षोभ मौजूद है, जिसकी धुरी लगभग 30°N अक्षांश के उत्तर में 62°E देशांतर के साथ-साथ चल रही है।
- निचले क्षोभमंडल में, दक्षिणी असम और उसके आस-पास के क्षेत्रों के ऊपर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' (ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण) बना हुआ है।
- निचले क्षोभमंडल में, पूर्वोत्तर असम और उसके आस-पास के क्षेत्रों के ऊपर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' बना हुआ है।
- निचले क्षोभमंडल में, बंगाल की खाड़ी के दक्षिण-पश्चिम से लेकर पश्चिम-मध्य हिस्से तक पूर्वी हवाओं के बीच एक 'ट्रफ' मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडल में, गुजरात और उससे सटे दक्षिण-पश्चिमी राजस्थान के ऊपर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' बना हुआ है।
- निचले क्षोभमंडल में, कोंकण और गोवा के ऊपर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडल में, दक्षिणी केरल और उसके आस-पास के क्षेत्रों के ऊपर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' बना हुआ है।
- निचले क्षोभमंडल में, कोमोरिन क्षेत्र से लेकर रायलसीमा तक पूर्वी हवाओं के बीच एक 'ट्रफ' मौजूद है।

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

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- 24 से 30 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 29 से 30 नवंबर के दौरान केरल और माहे में; 24 और 30 नवंबर को लक्षद्वीप में; 24 से 28 नवंबर के दौरान तटीय कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; और 24 से 25 नवंबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।

- 24 से 28 नवंबर के दौरान केरल और माहे में; तथा 25 से 29 नवंबर के दौरान लक्षद्वीप में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 24 से 28 नवंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल 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, 24 से 27 नवंबर के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में; और 24 से 28 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- 24 से 26 नवंबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं आंधी-तूफान आने और बिजली गिरने की संभावना है।
- 24 से 27 नवंबर के दौरान केरल और माहे तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- 24 से 28 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में सतह पर तेज हवाएं चलने की संभावना है।

पश्चिम और मध्य भारत:

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

कोहरे की चेतावनी:

- 24 नवंबर को छत्तीसगढ़ में; 26-27 नवंबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; 24-26 नवंबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में; और 24-27 नवंबर के दौरान पंजाब में घना कोहरा छाए रहने की प्रबल संभावना है।

अगले 4 दिनों के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक III देखें)

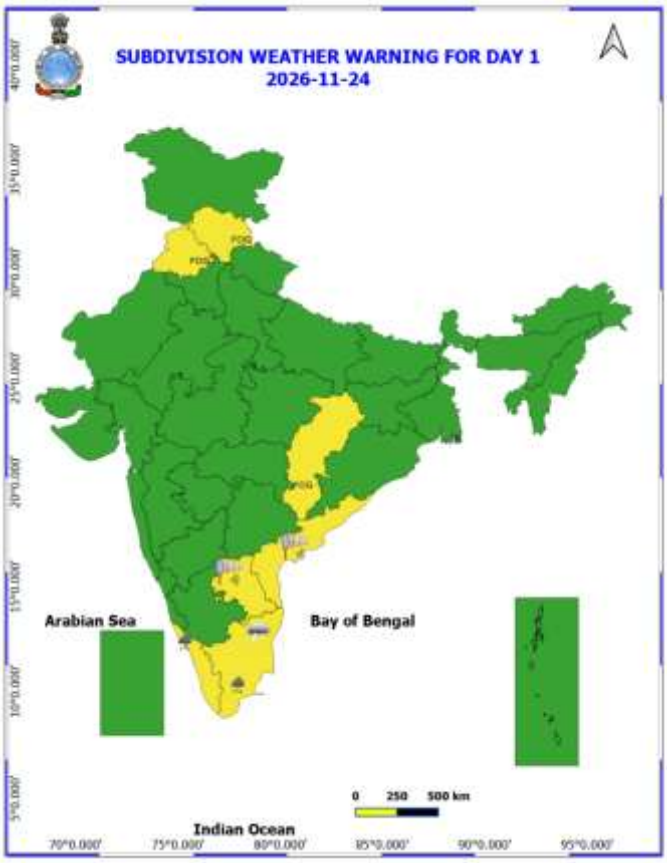
अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

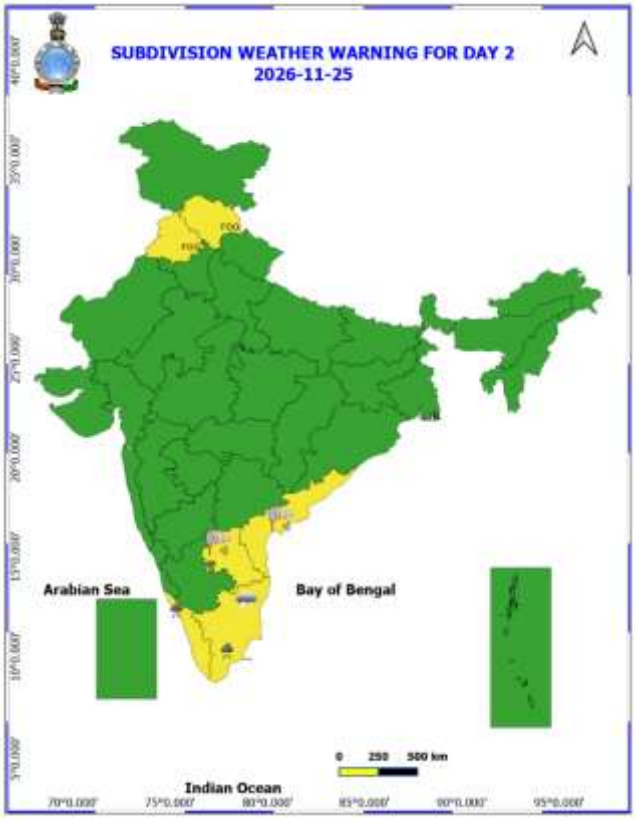
https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forcast_bulletin.php
जिला-वार चेतावनियों के लिए: https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php
मछुआरों की चेतावनी के लिए: https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php

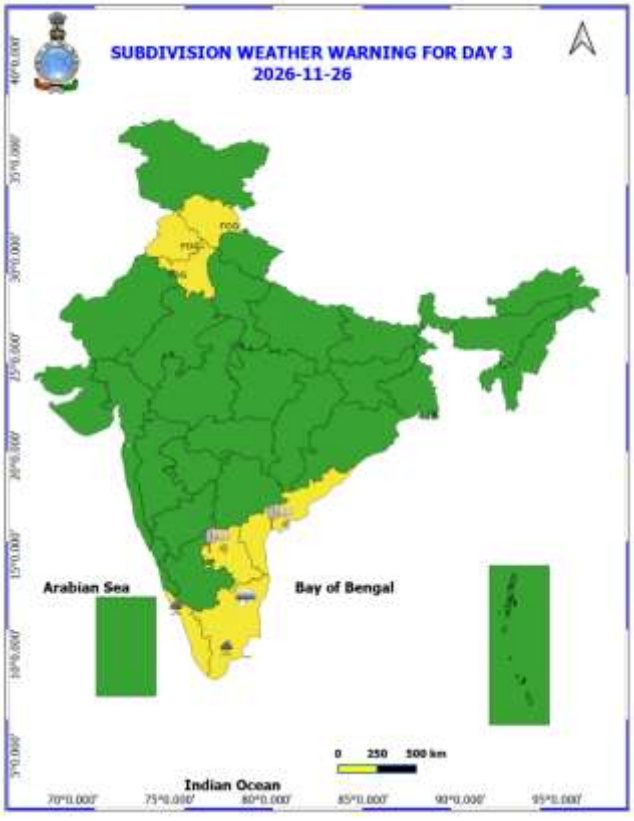
अनुलग्नक ।

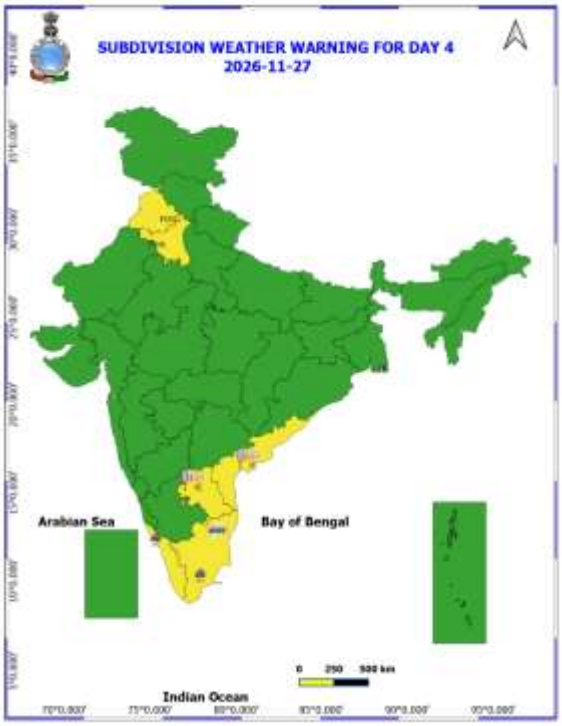
Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	24- Nov	25- Nov	26- Nov	27- Nov	28- Nov	29- Nov	30- Nov
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	SCT	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS	FWS
2	ARUNACHAL PRADESH	SCT	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
3	ASSAM & MEHGHALAYA	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	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	DRY	DRY	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	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
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	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
30	RAYALASEEMA	SCT	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	SCT	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
32	COSTAL KARNATAKA	ISOL	SCT	SCT	ISOL	ISOL	DRY	DRY
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL	DRY	DRY
35	KERALA AND MAHE	FWS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	FWS	SCT	ISOL
36	LAKSHADWEEP	SCT	FWS	[illegible]	[illegible]	[illegible]	FWS	SCT

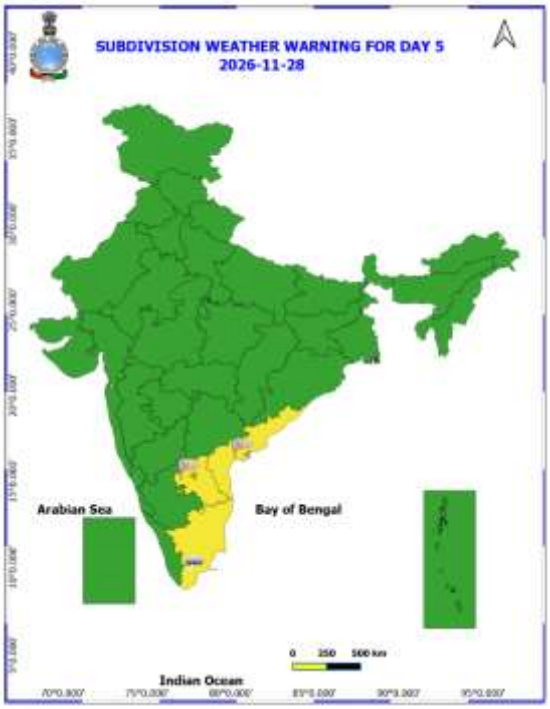
- **जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।**

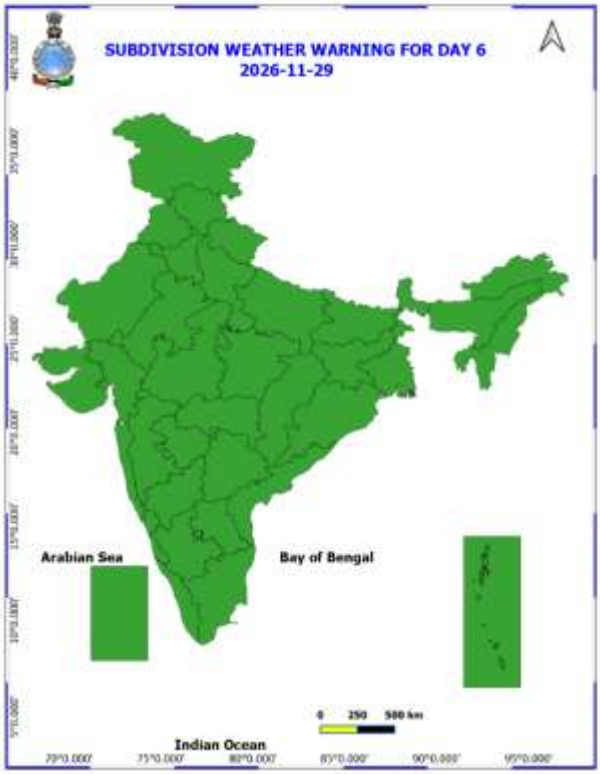

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 1
2026-11-24
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km

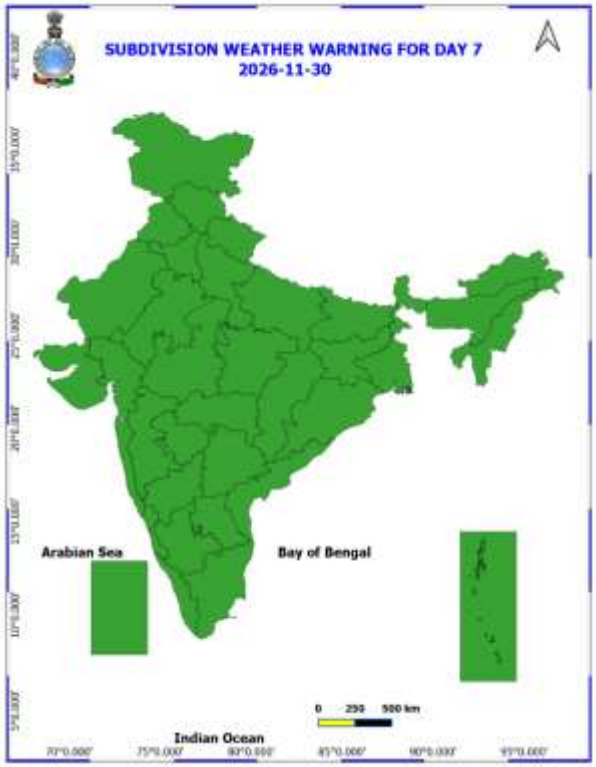

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 2
2026-11-25
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 3
2026-11-26
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km









- 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

अनुलग्नक III

24 नवंबर से 27 नवंबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR के लिए मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C की गिरावट आई है, जबकि न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान 24-26°C और न्यूनतम तापमान 10-12°C के बीच दर्ज किया गया। इस दौरान, कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहा, जबकि दिल्ली के बाकी हिस्सों में यह सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। इसी तरह, अधिकतम तापमान भी कुछ जगहों पर सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहा और बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक की रफ्तार से हवाएं चलीं। आज सुबह के समय भी आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक की रफ्तार से हवाएं चलीं।

मौसम का पूर्वानुमान:

24.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 24-26°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के कई इलाकों में अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 15 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटे तक रह जाएगी, और हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से ही चलेगी।

25.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। सुबह के समय कुछ जगहों पर हल्की धुंध या कोहरा छा सकता है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 24°C से 26°C और न्यूनतम तापमान 09°C से 11°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 10 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 15 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है और यह उत्तर-पूर्व दिशा से चलेगी।

26.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ़ रहेगा। सुबह के समय कुछ जगहों पर धुंध या हल्का कोहरा छा सकता है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 24°C से 26°C और न्यूनतम तापमान 09°C से 11°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 08 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 12 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है और यह दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलेगी।

27.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ़ रहेगा। सुबह के समय कुछ जगहों पर धुंध या हल्का कोहरा छा सकता है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 24°C से 26°C और न्यूनतम तापमान 08°C से 10°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहने की संभावना है। सुबह के समय ज़मीनी हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलने की उम्मीद है, जिसकी गति 08 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 12 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है और यह दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की गति और बढ़कर 15 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है, जो पूर्व दिशा से चलेगी।

रात/सुबह के समय घने कोहरे का असर होने की संभावना:

- 24 नवंबर को छत्तीसगढ़ में; 26-27 नवंबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; 24-26 नवंबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में; और 24-27 नवंबर के दौरान पंजाब में घना कोहरा छाए रहने की प्रबल संभावना है।

- परिवहन और विमानन:
  - इस क्षेत्र के कुछ हवाई अड्डों, राजमार्गों और रेल मार्गों पर असर पड़ सकता है।
  - कोहरे के कारण गाड़ी चलाना मुश्किल हो सकता है और यात्रा में अधिक समय लग सकता है।
  - अगर सावधानी नहीं बरती गई, तो सड़क दुर्घटनाएं हो सकती हैं।

- बिजली क्षेत्र:
  •बहुत घने कोहरे वाले इलाकों में बिजली की लाइनें ट्रिप (बंद) हो सकती हैं।
- मानव स्वास्थ्य:
  •फेफड़ों से जुड़ी समस्याएं: घने कोहरे में धूल-कण और अन्य प्रदूषक तत्व होते हैं। इनके संपर्क में आने पर ये फेफड़ों में जमा हो सकते हैं, जिससे फेफड़ों की कार्यक्षमता कम हो जाती है। इससे घरघराहट, खांसी और सांस लेने में तकलीफ जैसी समस्याएं बढ़ सकती हैं।
  •अस्थमा और ब्रोंकाइटिस के मरीजों पर असर: घने कोहरे के लंबे समय तक संपर्क में रहने से अस्थमा, ब्रोंकाइटिस और फेफड़ों से जुड़ी अन्य बीमारियों वाले लोगों को सांस लेने में दिक्कत हो सकती है।
  •आंखों में जलन: घने कोहरे में कई तरह के प्रदूषक तत्व होते हैं। इनके संपर्क में आने से आंखों की झिल्ली में जलन हो सकती है, जिससे संक्रमण हो सकता है और आंखें लाल हो सकती हैं या उनमें सूजन आ सकती है।

सुझाए गए उपाय:

- परिवहन और विमानन:
  •गाड़ी चलाते समय या किसी भी वाहन से यात्रा करते समय सावधानी बरतें।
  •गाड़ी चलाते समय फॉग लाइट्स (कोहरे में इस्तेमाल होने वाली लाइटें) का उपयोग करें।
  •अपनी यात्रा के शेड्यूल के बारे में एयरलाइंस, रेलवे और राज्य परिवहन विभाग के संपर्क में रहें।
- बिजली क्षेत्र:
  •मेंटेनेंस टीम को तैयार रखें।
  •मानव स्वास्थ्य: जब तक बहुत जरूरी न हो, बाहर न निकलें और बाहर जाते समय अपना चेहरा ढक कर रखें।

भारी बारिश की संभावना को देखते हुए कृषि-मौसम सलाह

- तमिलनाडु में, धान के खेतों में मेड़ों और जल निकासी चैनलों को मजबूत करें ताकि अतिरिक्त बारिश का पानी बाहर निकल सके। कपास, आलू, छोटे प्याज और बागानी फसलों के खेतों में पानी जमा न होने दें, इसके लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करें। धान, मूंगफली, दालों और मोटे अनाजों (मिलेट्स) की पकी हुई फसलों की कटाई करें और उपज को सुरक्षित व सूखी जगह पर रखें। टमाटर, मिर्च और बेल वाली सब्जियों को सहारा (स्टेकिंग) दें; साथ ही गन्ने, केले, पपीते और सहजन (मोरिंगा) के पौधों को भी सहारा दें ताकि वे गिर न जाएं।
- तटीय आंध्र प्रदेश में, धान के खेतों में पानी जमा न होने दें और इसके लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। गन्ने, मक्के, कपास और केले के खेतों से भी अतिरिक्त पानी निकाल दें। जब मौसम साफ हो, तब पूरी तरह से पके और खुले हुए कपास के गोलों (बॉल्स) की तुड़ाई करें और कपास को किसी सुरक्षित व ढकी हुई जगह पर रखें; गीले कपास को न तोड़ें। गिरे हुए गन्ने को उठाकर बांध दें। मक्का, रागी, मूंगफली और सनई (सनहेम्प) जैसी रबी फसलों की बुवाई तब तक टाल दें, जब तक कि मिट्टी में नमी की सही मात्रा न आ जाए।
- रायलसीमा में, खड़ी फसलों वाले खेतों में पानी की उचित निकासी सुनिश्चित करें। बारिश के दौरान खाद डालने या छिड़काव करने का काम टाल दें। रबी मूंगफली की बुवाई केवल तभी करें जब मिट्टी में नमी की स्थिति उपयुक्त हो। बागवानी फसलों को सहारा दें और सब्जियों में भी सहारे (स्टेकिंग) का प्रबंध करें, ताकि फसलें गिरें नहीं।

आंधी-तूफान / तेज हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी सलाह:

- ❖ कटाई की गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर ले जाएं या खेतों में ही उसे तिरपाल से ढक दें। कटी हुई फसलों को अच्छी तरह बांधकर ढक दें, ताकि तेज हवाओं के कारण वे अपनी जगह से हट न जाएं या उड़ न जाएं।
- ❖ बागवानी फसलों को यांत्रिक सहारा दें। सब्जियों और छोटे फलों के पौधों को खंभे या डंडे (स्टेकिंग) लगाकर सहारा दें, ताकि तेज हवाओं के कारण वे गिर न जाएं।

भारी बारिश के संभावित प्रभाव को देखते हुए पशुधन / पोल्ट्री / मत्स्य पालन के लिए सलाह:

- ❖ भारी बारिश के दौरान पशुओं को शेड (बाड़े) के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- ❖ पशुओं के चारे और दाने को सुरक्षित जगह पर रखें ताकि वे खराब न हों।
- ❖ तालाबों के चारों ओर जाली लगाकर पानी निकासी का रास्ता बनाएं, ताकि अतिरिक्त पानी बाहर निकल सके और पानी ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल जाएं।

संकेत और संक्षिप्त नाम:

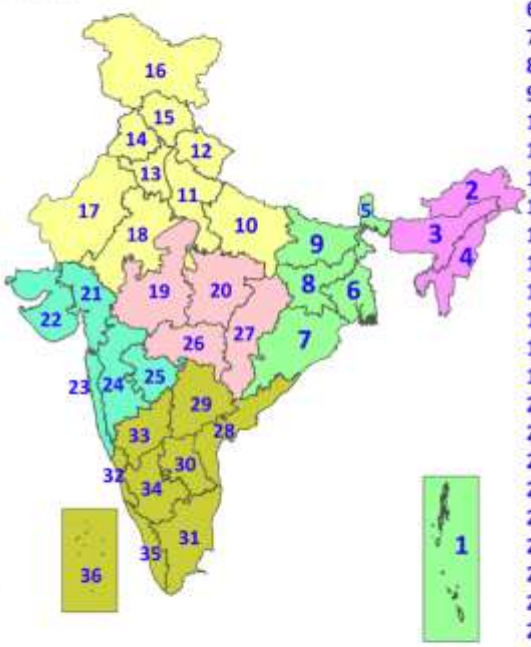
- ❖ भारी बारिश: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4 मिमी।
- ❖ Obsy: वेधशाला (Observatory); Automatic Weather Station; ARG: Automatic Rain Gauge; dist: ज़िला; NH: नेशनल हाईवे; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर वैली कॉर्पोरेशन; PTO: पार्ट टाइम ऑफिस; Aero: 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।

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

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)

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

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 ≥40° C for plains and ≥30° 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 ≥6.5° C **(b). Based on Actual maximum temperature** **Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥45°C. **Severe Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥47°C **(c). Criteria for heat wave for coastal stations** When maximum temperature departure is >4.5°C from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature ≥37°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 °C.
Cold Wave	**When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°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 ≤ -6.5 °C **(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)** **Cold Wave :** When Minimum Temperature is ≤ 4.0 °C **Severe Cold Wave:** When Minimum Temperature is ≤ 2.0 °C **(c) For Coastal Stations** When Minimum Temperature departure is ≤-4.5 °C & actual Minimum Temperature is ≤ 15 °C
Cold Day	**When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°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 ≤ -6.5 °C
Fog	**Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility < 1km** **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 ≤4°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 41-62 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 Strom**: 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)