



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 10 अप्रैल, 2026

जारी करने का समय: 1330 घंटे

विषय: (i) अगले एक सप्ताह के दौरान उत्तर-पश्चिम, मध्य और पूर्वी भारत में मौसम में कोई खास बदलाव की संभावना नहीं है।

(ii) इस सप्ताह के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 6-8°C, पूर्वी भारत में 5-7°C और मध्य भारत में 3-5°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है। इसके परिणामस्वरूप, दो दिनों के बाद इन क्षेत्रों में अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक रहने की संभावना है।

आज, 10 अप्रैल, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ हिमाचल प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, ओडिशा, झारखंड, बिहार, हिमाचल प्रदेश, मध्य प्रदेश, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और गुजरात राज्य में छिटपुट स्थानों पर 30-50 की गति से तेज हवाओं के साथ गरज के साथ बारिश हुई।

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

- ❖ दिन का अधिकतम तापमान (34°C - 41°C) के बीच रहा: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र और उत्तर-पश्चिम, उत्तर और उत्तर-पूर्व भारत के निकटवर्ती मैदानी इलाकों को छोड़कर देश के अधिकांश भाग में। **सबसे अधिक अधिकतम तापमान 41.2°C कर्नाटक (आंध्र प्रदेश) में दर्ज किया गया।**
- ❖ कोंकण और गोवा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल के कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान/दिन का तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा। केरल, माहे और लक्षद्वीप के कुछ स्थानों पर और तेलंगाना के कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा।
- ❖ पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पूर्वी राजस्थान, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, असम और मेघालय, मिजोरम और मध्य महाराष्ट्र में न्यूनतम/रात्रि का तापमान 12-18°C के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह 18-25°C के बीच था। **आज भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 12.0°C नजीबाबाद (पश्चिमी उत्तर प्रदेश) में दर्ज किया गया।**
- ❖ सौराष्ट्र और कच्छ, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा; जम्मू, कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, बिहार, मध्य प्रदेश में सामान्य से काफी कम (5.0°C से 3.1°C) रहा; देश के शेष भागों में सामान्य से कम/सामान्य के करीब रहा।

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

- ❖ मध्य स्तर की उपोष्णकटिबंधीय पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में पश्चिमी विक्षोभ बना हुआ है, जिसका अक्ष समुद्र तल से लगभग 5.8 किमी ऊपर, लगभग 64° पूर्व देशांतर के अनुदिश और अक्षांश 34° उत्तर में स्थित है।
- ❖ पूर्वोत्तर बिहार और आसपास के क्षेत्र में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ पूर्वोत्तर असम और आसपास के क्षेत्र में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है, जिसका गर्त समुद्र तल से लगभग 3.1 किमी ऊपर, लगभग 93° पूर्व देशांतर के अनुदिश और अक्षांश 25° उत्तर में स्थित है।
- ❖ ओडिशा के आंतरिक भाग से मन्नार की खाड़ी तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक उत्तर-दक्षिण गर्त/पवन असंतुलन मौजूद है।
- ❖ उत्तरी तमिलनाडु और आसपास के क्षेत्र में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ 15 अप्रैल, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए कमजोर पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

पूर्वोत्तर भारत:

- 10 से 14 अप्रैल के दौरान असम और मेघालय में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (30-40 की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है; अरुणाचल प्रदेश में 10 से 14 अप्रैल के दौरान और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 10 और 11 अप्रैल को बिजली गिरने की संभावना है।
- 10 और 14 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 10 से 12 अप्रैल के दौरान; ओडिशा में 10 अप्रैल को छिटपुट से लेकर मध्यम स्तर की बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (गति 30-40 किमी प्रति घंटा तक और झोंके 50 किमी प्रति घंटा तक) की संभावना है।

देश के शेष हिस्सों में मौसम में कोई खास बदलाव नहीं होगा।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- उत्तर-पश्चिम भारत में 10 से 16 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में 6-8°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- मध्य भारत में 14 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 3-5°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 15 और 16 अप्रैल को कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- पूर्वी भारत में 14 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 5-7°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 15 और 16 अप्रैल को कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- गुजरात राज्य में 13 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 14 से 16 अप्रैल के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- महाराष्ट्र में 14 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 15 और 16 अप्रैल को कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- देश के शेष भागों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।

ऊष्ण लहर और गर्म और आर्द्र मौसम की चेतावनी:

- छत्तीसगढ़ के कुछ इलाकों में 14 से 16 अप्रैल के दौरान और ओडिशा में 13 और 14 अप्रैल को ऊष्ण लहर चलने की प्रबल संभावना है।
- गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल के कुछ इलाकों में 13 से 15 अप्रैल के दौरान, ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 10 से 16 अप्रैल के दौरान, तटीय महाराष्ट्र, केरल और माहे में 10 और 11 अप्रैल के दौरान, गुजरात राज्य के तटीय क्षेत्रों में 12 से 16 अप्रैल के दौरान, और तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल और तटीय कर्नाटक में 10 से 12 अप्रैल के दौरान गर्म और आर्द्र मौसम की प्रबल संभावना है।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 10 अप्रैल से 13 अप्रैल 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>

कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक दर्ज की गई महत्वपूर्ण वर्षा (सेमी में):

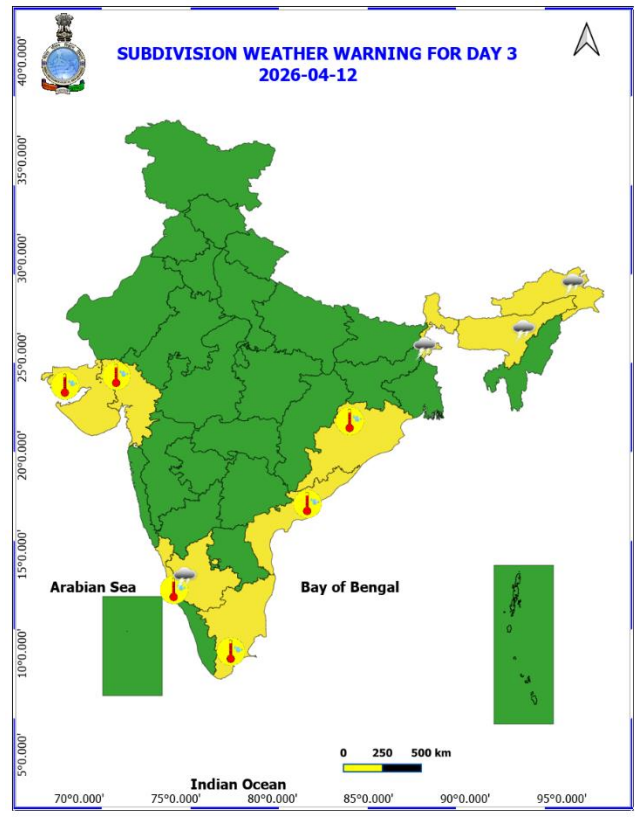
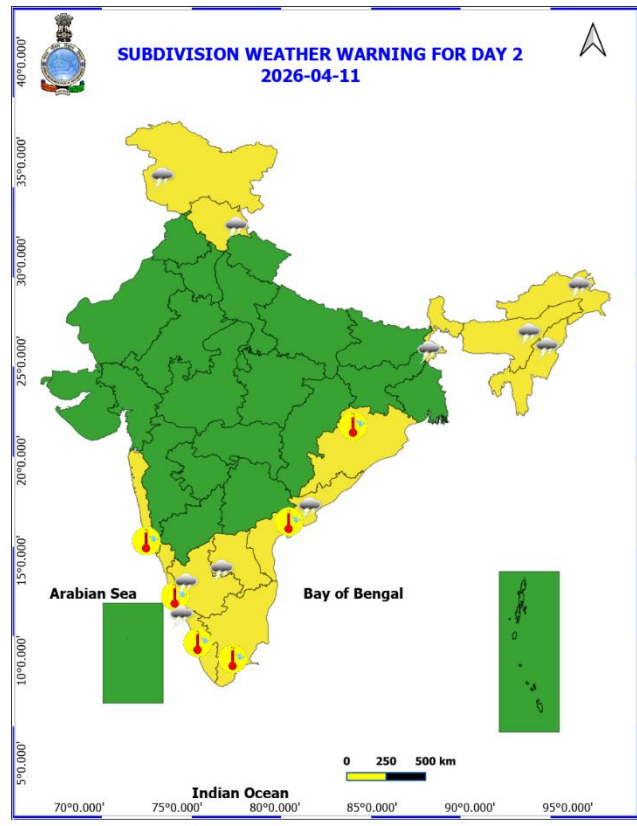
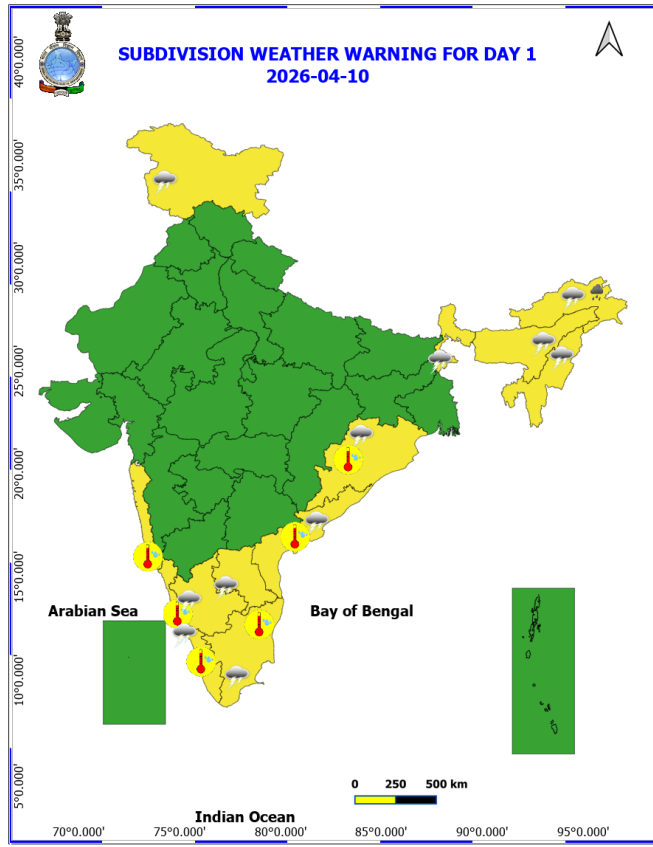
- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: गांद्रापारा चाय बागान (जिला जलपाईगुड़ी) 7

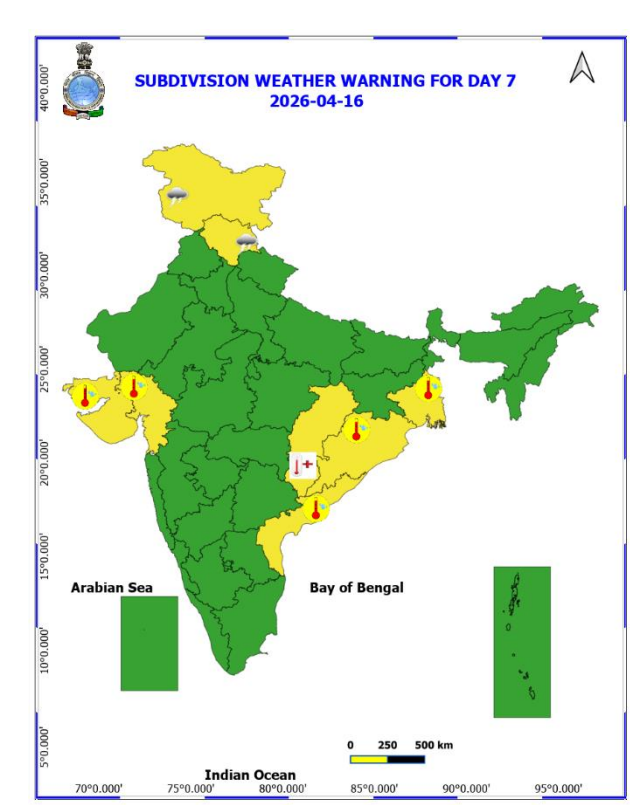
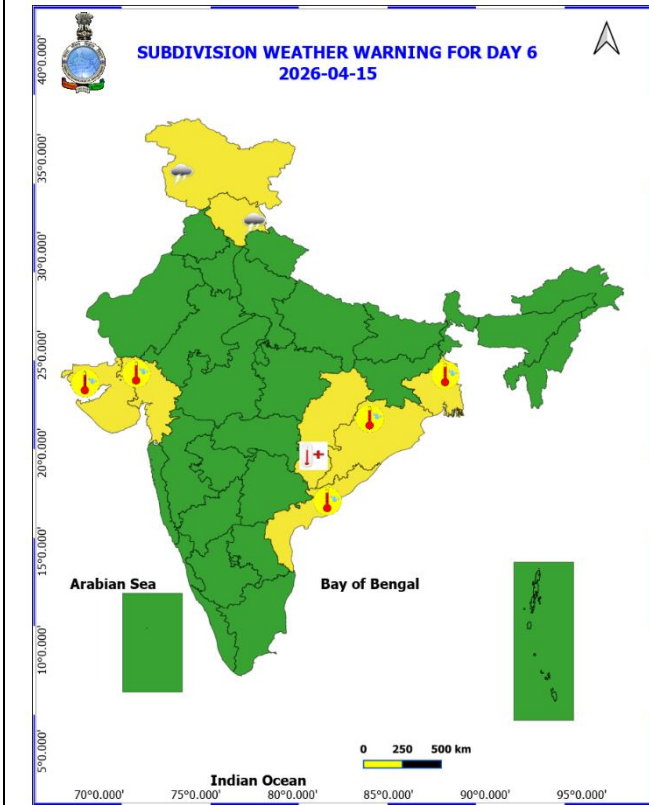
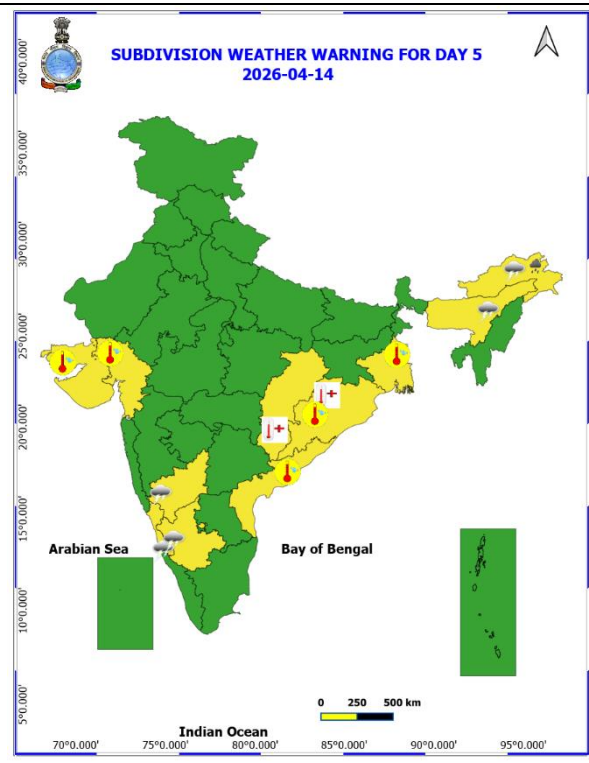
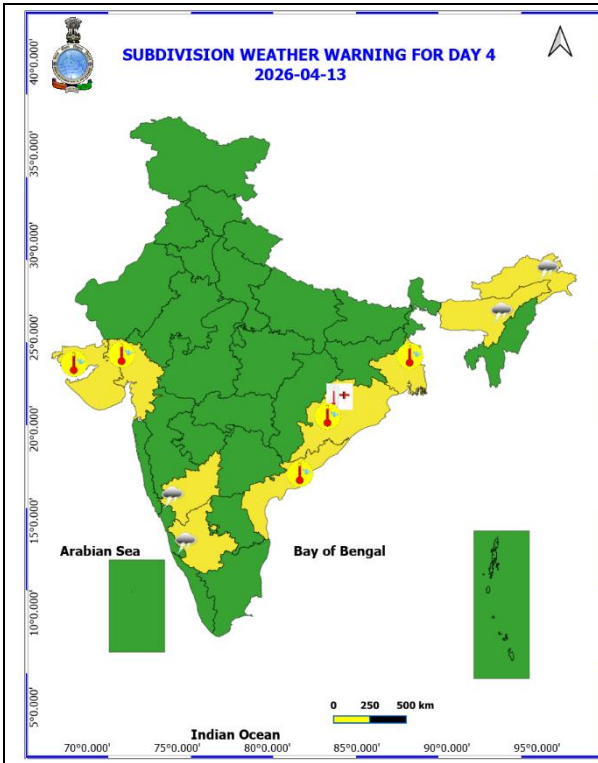
पिछले 24 घंटों से (भारतीय समयानुसार सुबह 8:30 बजे तक) तेज हवाएं चल रही हैं (अधिकतम गति किमी प्रति घंटा में):

- गंगीय पश्चिम बंगाल: अलीपुर 46, गंगासागर 41
- असम और मेघालय: सिलचर_जेएनएस_कॉलेज 43, कैचर_केवीके 37, करीमगंज 35, मावकिरवाट 41
- अरुणाचल प्रदेश: बोमडिला 35
- नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: कंचनपुर 33
- उपहिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: रामशाई 33
- ओडिशा: जान्हूकुडा 43, अम्फुभुवनेश्वर 41, कटक 35, सेमलीडुडा 31
- झारखंड: बरही 33, रांची 30
- बिहार: अर्बाबारी 41, अरवल 31, सिपाया 30
- हिमाचल प्रदेश: सेओ बाग 43
- पश्चिम मध्य प्रदेश: होशनागाबाद 33, सीहोर 30
- पूर्वी मध्य प्रदेश: रीवा 37, सागर 30
- कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 31
- मध्य महाराष्ट्र: नियास्म_बारामती (पुणे) 41
- मराठावाड़ा: हिंगोली (हिंगोली) 31
- गुजरात क्षेत्र: दांतीवाड़ा 30
- सौराष्ट्र और कच्छ: भचाऊ 40

Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	10- Apr	11- Apr	12- Apr	13- Apr	14- Apr	15- Apr	16- Apr
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
2	ARUNACHAL PRADESH	WS	FWS	FWS	WS	WS	WS	FWS
3	ASSAM & MEHGHALAYA	FWS	SCT	SCT	FWS	WS	WS	FWS
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	ISOL
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	SCT	SCT	SCT	ISOL	SCT	SCT	SCT
6	GANGETIC WEST BENGAL	ISOL	DRY	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
7	ODISHA	ISOL	DRY	DRY	ISOL	ISOL	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	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	ISOL
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	ISOL	DRY	DRY	ISOL	ISOL
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	ISOL	SCT	ISOL	DRY	DRY	ISOL	SCT
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	ISOL	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	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
29	TELANGANA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
30	RAYALASEEMA	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
32	COSTAL KARNATAKA	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
35	KERALA AND MAHE	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
36	LAKSHADWEEP	DRY	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>

10 अप्रैल से 13 अप्रैल 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है, जबकि अधिकतम तापमान में 2-3°C की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 30-31°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान क्रमशः 15-16°C की सीमा में रहा। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C) रहा। दिल्ली के कुछ अलग-अलग स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-5.1°C या उससे कम) और अधिकांश स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और सतह पर हवा की गति 15 kmph तक रही। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान मुख्य रूप से साफ रहने और सतह पर हवा की गति पश्चिम दिशा से 15 kmph तक (झोंकों के साथ 30 kmph तक) रहने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

10.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिन के दौरान सतह पर हवा की गति 20-30 kmph की तेज़ गति से चलेगी। दिल्ली में अधिकतम तापमान 32°C से 34°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय सतह पर हवा मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति 20 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के दौरान हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी और उत्तर दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

11.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिन के दौरान सतह पर हवा की गति 15-25 kmph की तेज़ गति से चलेगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°C और 18°C से 20°C की सीमा में रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (1.5°C से -1.5°C) रहेगा, और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आस-पास (1.5°C से -1.5°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 20 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 16 kmph से भी कम हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 12 kmph से भी कम हो जाएगी।

12.04.2026: आसमान ज्यादातर साफ रहेगा। दिन के समय सतह पर तेज़ हवाएँ चलेंगी, जिनकी गति 15-25 kmph होगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 19°C से 21°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (1.5°C से -1.5°C) रहेगा, और दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5 से 1.5°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर हवा की गति बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय सतह पर हवा की गति धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 12 kmph से भी कम हो जाएगी।

13.04.2026: आसमान ज्यादातर साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 36°C से 38°C और 19°C से 21°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (1.5°C से -1.5°C) रहेगा, और दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.5 से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph से भी ज्यादा हो जाएगी। सतही हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी, और शाम तथा रात के समय उत्तर-पश्चिमी दिशा से यह 15 किलोमीटर प्रति घंटा से भी कम हो जाएगी।

भारी वर्षा के कारण सुझाए गए प्रभाव और कार्रवाई:

- अरुणाचल प्रदेश में 10 और 14 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

अपेक्षित प्रभाव:

- निचले इलाकों और नदी तटों के कई हिस्सों में जलभराव/बाढ़।
- नगरपालिका सेवाओं (पानी, बिजली आदि) में स्थानीय और अल्पकालिक व्यवधान।
- यातायात प्रवाह में प्रमुख व्यवधान। प्रमुख सड़कें/स्थानीय ट्रेनें प्रभावित।
- बहुत पुरानी इमारतों और अनुरक्षित न की गई संरचनाओं के लिए खतरा, पेड़ों के गिरने की संभावना।
- निचले जल पुलों को पार करने वाली सड़कों का बंद होना।

सुझाई गई कार्रवाई:

- यातायात को प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जाए।
- प्रभावित क्षेत्रों में लोगों को अपनी आवाजाही सीमित करने की सलाह दी जाती है।

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

- **अरुणाचल प्रदेश में**, धान, मक्का, आदि खड़ी फसलों, सब्जियों और बागानों के खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था बनाए रखें। पत्ता गोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाली धान की किस्मों और आलू की कटाई/खुदाई करें और उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

उच्च तापमान/ऊष्ण लहर के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- **ओडिशा में** बोरो धान, ग्रीष्मकालीन मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों के खेतों में हल्की सिंचाई करें। आम और काजू के खेतों में मिट्टी की नमी उचित बनाए रखें।
- **छत्तीसगढ़ में** गेहूं और चना की कटाई पूरी करें और सुरक्षित भंडारण सुनिश्चित करें। ग्रीष्मकालीन मक्का, मूंग और सब्जियों की सिंचाई करें। आम और लीची के खेतों में मिट्टी की नमी बनाए रखें।
- **कोंकण धान में** मूंग, मूंगफली, सब्जियों और नए लगाए गए सुपारी और नारियल के खेतों में हल्की और नियमित सिंचाई करें। केले के गुच्छों को पत्तों या बोरी से ढक दें।

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

- कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थानों पर ले जाएं या खेतों में ही तिरपाल से ढक दें। कटी हुई फसलों को ठीक से बांधकर ढक दें ताकि तेज हवाओं के कारण उनके खिसकने का खतरा कम हो सके।
- 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।

पशुपालन / कुक्कुट पालन

- भारी वर्षा / ओलावृष्टि के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- चारे और पशु आहार को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- तालाबों के चारों ओर जाली सहित उचित निकास की व्यवस्था करें ताकि अधिक जल भराव की स्थिति में मछलियां बाहर न निकलें।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

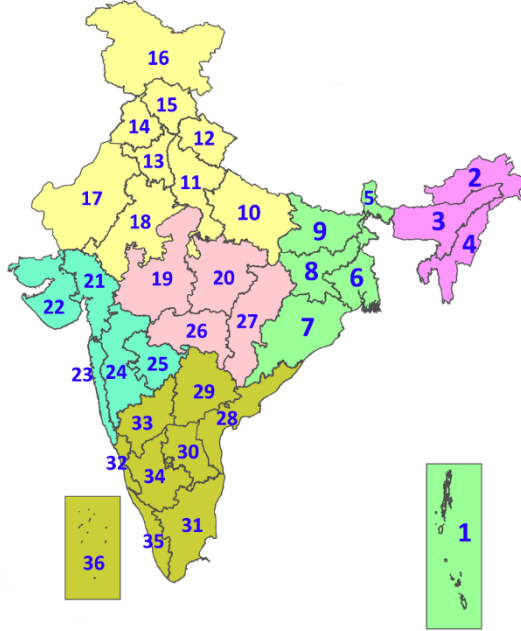
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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

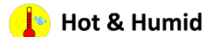
1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. अरुणाचल प्रदेश
3. असम और मेघालय
4. नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा
5. उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम
6. गंगीय पश्चिम बंगाल
7. ओडिशा
8. झारखंड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखंड
13. हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली
14. पंजाब
15. 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)



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 41-62 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 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)