



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 14 अप्रैल, 2025

जारी करने का समय: 1600 घंटे

- विषय: i) 19 अप्रैल तक राजस्थान में, 15 से 17 अप्रैल तक गुजरात राज्य में, 16 से 18 अप्रैल तक पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली तथा पश्चिमी मध्य प्रदेश में उष्ण लहर चलने की संभावना है।  
ii) 16 से 20 अप्रैल तक पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में तीव्र पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है, जिसकी तीव्रता 18 और 19 अप्रैल को चरम पर होगी तथा कुछ स्थानों पर भारी वर्षा होगी। 18 से 20 अप्रैल, 2025 के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के समीपवर्ती मैदानी इलाकों में गरज, बिजली और तेज हवाओं के साथ बारिश होने की संभावना है।

**i आज 14 अप्रैल, 2025 को भारतीय मानक समयानुसार 0830 बजे तक पिछले 24 घंटों के दौरान मौसम:**

- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, तमिलनाडु, पुडुचेरी और करकल, केरल और माहे, तटीय आंध्र प्रदेश और यम, रियालसीमा और तेलंगाना में अलग-अलग जगहों पर तूफान के साथ तेज हवाएं चलीं।
  - ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र मध्य, तेलंगाना, तटीय आंध्र प्रदेश और यम और छत्तीसगढ़ में अलग-अलग जगहों पर ओलावृष्टि हुई।
  - ❖ ओडिशा और तमिलनाडु में अलग-अलग जगहों पर भारी बारिश हुई।
  - ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग जगह पर भारी तूफान घुस गया।
- मौसम के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया **अनुलग्नक I** देखें।

**तापमान:**

- ❖ आज के भारतीय मानक समयानुसार 0830 बजे तक पिछले 24 घंटों के दौरान तापमान अवलोकन **अनुलग्नक II** में प्रदान किया गया है।

**मौसम प्रणाली, पूर्वानुमान और चेतावनी (अनुलग्नक III और IV):**

- ❖ एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण पूर्वोत्तर मध्य प्रदेश, दूसरा बांग्लादेश और तीसरा निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर मन्नार की खाड़ी के ऊपर स्थित है।
- ❖ एक द्रोणिका पश्चिमी राजस्थान से मन्नार की खाड़ी तक बनी हुई है; दूसरी द्रोणिका निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर पश्चिमी मध्य प्रदेश से बांग्लादेश तक बनी हुई है।
- ❖ इन प्रणालियों के प्रभाव में:

- ✓ अगले अगले 5 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर और पूर्वी भारत में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ छिटपुट से लेकर व्यापक रूप से हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ✓ 14 और 15 अप्रैल को मध्य भारत और महाराष्ट्र के मैदानी इलाकों में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ छिटपुट से लेकर छिटपुट वर्षा होने की संभावना है।
- ✓ 15 और 16 अप्रैल को ओडिशा में भारी वर्षा की संभावना है; 16-18 अप्रैल के दौरान असम और मेघालय में; 17 अप्रैल को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में।
- ✓ 14 अप्रैल को पूर्वी मध्य प्रदेश में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है; 15 अप्रैल को झारखंड में।
- ✓ 14 और 15 अप्रैल को पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदानी इलाकों, बिहार, झारखंड में अलग-अलग जगहों पर आंधी (50-60 किमी प्रति घंटे की गति से हवाएं) चलने की संभावना है।
- ✓ अगले 5 दिनों के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, तेलंगाना और आंतरिक कर्नाटक में आंधी, बिजली और तेज़ हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ छिटपुट से लेकर काफी व्यापक हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है। अगले 3 दिनों के दौरान केरल और माहे में आंधी, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ छिटपुट से लेकर हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ से 20 अप्रैल के बीच पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में एक तीव्र पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है, जिसकी तीव्रता 18 और 19 अप्रैल को सबसे अधिक होगी तथा कुछ स्थानों पर भारी वर्षा होगी। 18 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है; 18 और 19 अप्रैल को हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड में भी कुछ स्थानों पर ओलावृष्टि की संभावना है। 18 से 20 अप्रैल, 2025 के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के आसपास के मैदानी इलाकों में गरज और बिजली के साथ बारिश और तेज हवाएं चलने की संभावना है।

### तापमान पूर्वानुमान:

- ❖ 13-18 अप्रैल के दौरान अगले 5-6 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 3-5 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि की संभावना है।
- ❖ अगले 24 घंटों के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है और 14-19 अप्रैल के दौरान 2-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- ❖ अगले 5 दिनों के दौरान पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 2-4 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 2 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।
- ❖ देश के बाकी हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।

### उष्ण लहर, गर्म रात और गर्म एवं आर्द्र मौसम की चेतावनी:

- ❖ 14-19 अप्रैल के दौरान पश्चिमी राजस्थान में अलग-अलग/कुछ स्थानों पर लू की स्थिति से लेकर गंभीर लू की स्थिति होने की संभावना है, जबकि 16-18 अप्रैल के दौरान अलग-अलग/कुछ भागों में भीषण लू की स्थिति रहने की संभावना है।
- ❖ 15-19 अप्रैल के दौरान पूर्वी राजस्थान में अलग-अलग स्थानों पर लू की स्थिति रहने की संभावना है; 15-17 अप्रैल के दौरान गुजरात राज्य; 16-18 अप्रैल के दौरान पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी मध्य प्रदेश में लू की स्थिति रहने की संभावना है।

- ❖ 14 और 15 अप्रैल को केरल और माहे में गर्म और आर्द्र मौसम रहने की संभावना है; 15-17 अप्रैल के दौरान गुजरात राज्य में।
- ❖ 16-18 अप्रैल के दौरान पश्चिमी राजस्थान में अलग-अलग स्थानों पर गर्म रात की स्थिति रहने की संभावना है; 17 और 18 अप्रैल को पूर्वी राजस्थान में गर्म रात की स्थिति रहने की संभावना है।

**iii. 14 अप्रैल से 16 अप्रैल 2025 के दौरान दिल्ली/एनसीआर में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक V)**

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

[https://mausam.imd.gov.in/responsive/all\\_india\\_forecast\\_bulletin.php](https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php)

जिलेवार चेतावनियों के लिए देखें:

<https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

**पिछले 24 घंटों के दौरान आज 0830 बजे तक मौसम की महत्वपूर्ण स्थिति:**

अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कई स्थानों पर गरज और बिजली के साथ हल्की/मध्यम वर्षा देखी गई; लक्षद्वीप, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कुछ स्थानों पर; पूर्वी उत्तर प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ, बिहार, ओडिशा, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, मध्य महाराष्ट्र, मराठावाड़ा, तमिलनाडु पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे, तेलंगाना, कर्नाटक में अलग-अलग स्थानों पर।

**वर्षा रिकॉर्ड की गई (से.मी.):**

- ❖ ओडिशा: चिकिटी (जिला गंजम) 7, पात्रपुर (जिला गंजम) 5, छत्रपुर (जिला गंजम) 4, रंगेइलुंडा (जिला गंजम) 4,
- ❖ तमिलनाडु: पेरुंचनी बांध (जिला कन्याकुमारी), पुथन बांध (जिला कन्याकुमारी) 7 प्रत्येक

**आज यानि 14.04.2025 को 0300 UTC पर समाप्त होने वाले पिछले 24 घंटों के दौरान तेज़ हवाओं का अनुमान (आरएमसी/एमसी से प्राप्त):1.**

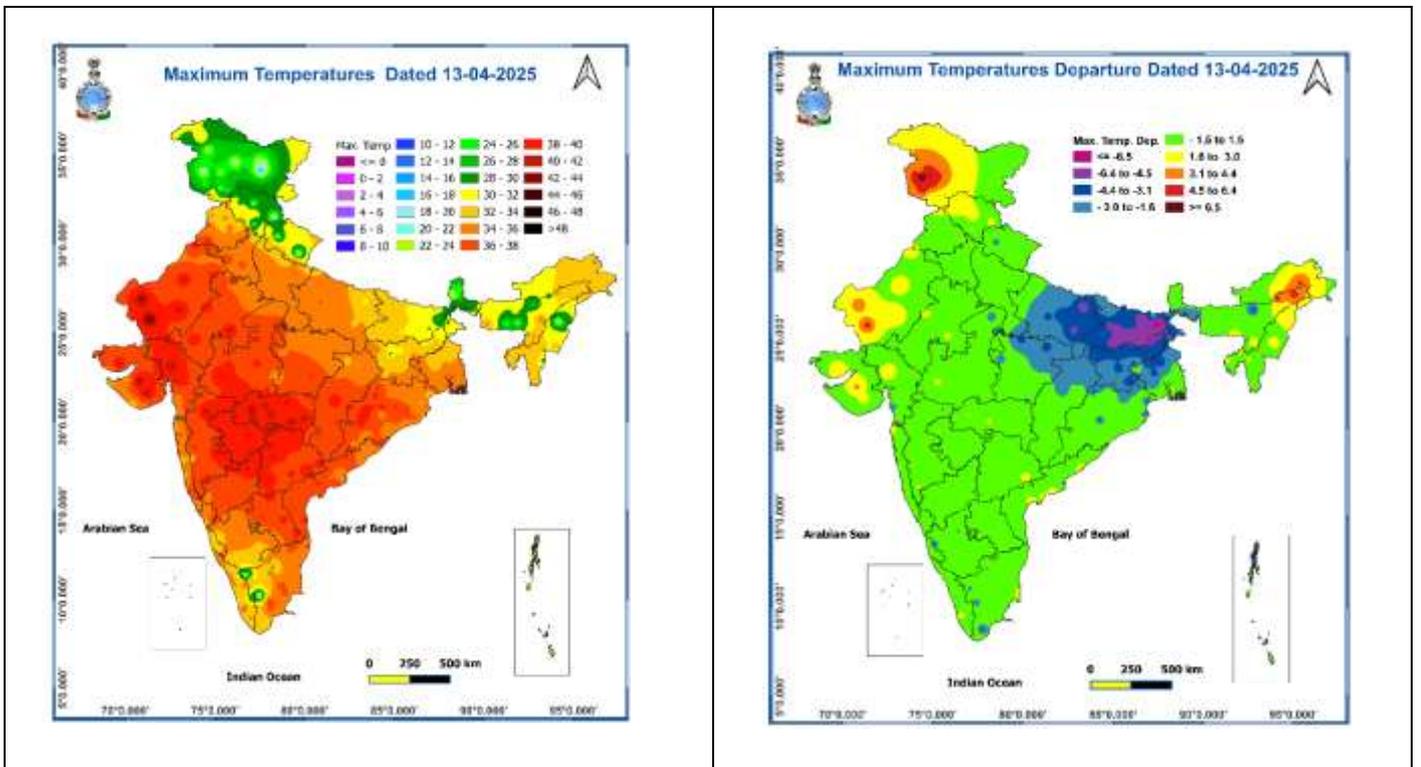
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश-भराइच\_एएमएफ्यू(32केटी 1130) चंदौली\_केवीके 31केटी 0430) लखनऊ... स्टेशन:इंटीग्रल\_यूनिवर्सिटी (27केटी 1245) स्टेशन:वाराणसी(29केटी 0330)
- ❖ बिहार- आसाराम... स्टेशन: बिक्रमगंज (28kt 0445) बक्सर... स्टेशन: डुमरांव (27kt 0500)
- ❖ झारखंड-चतरा... स्टेशन:चतरा\_केवीके(25केटी 0615)
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल - रैदिघी (19 किलोमीटर), आसनसोल (18 किलोमीटर), दुर्गापुर (17 किलोमीटर)
- ❖ छत्तीसगढ़- मुंगेली ... स्टेशन: मुंगेली\_AWS400 (40Kt 1015) पेंड्रा\_रोड... स्टेशन: पेंड्रा\_रोड (27Kt 1215)
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश- जिला: सागर... स्टेशन: सागर (31 केटी 1015)
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम - काकीनाडा... स्टेशन: पेद्दापुरम (35 किमी 1530) पश्चिम\_गोदावरी... स्टेशन: भीमावरम (26 किमी 1600)
- ❖ असम और मेघालय- जिला: जोरहाट... स्टेशन: जोरहाट\_एएमएफ्यू (30kt 0715)
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा- अगरतला=23 केटी
- ❖ तेलंगाना- रंगा\_रेड्डी... स्टेशन: दाइरा(33केटी 1230)

**पिछले 24 घंटों के दौरान आज 0830 बजे IST तक तापमान अवलोकन:**

- ❖ कल पूर्वी उत्तर प्रदेश, उत्तरी मध्य प्रदेश, बिहार, झारखंड और उससे सटे पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदान, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, उत्तरी छत्तीसगढ़, उत्तरी ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और उससे सटे उत्तरी तमिलनाडु में कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान 2-4 डिग्री सेल्सियस तक गिर गया; जम्मू, कश्मीर, लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, उत्तर-पश्चिम उत्तर प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, दिल्ली, राजस्थान, गुजरात, दक्षिण-पश्चिम मध्य प्रदेश, उत्तर मध्य महाराष्ट्र, विदर्भ, दक्षिण केरल, पूर्वी अरुणाचल प्रदेश, पूर्वी असम, मणिपुर, मिजोरम में 2-4 डिग्री सेल्सियस तक बढ़ गया और देश के बाकी हिस्सों में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं हुआ।
- ❖ कल राजस्थान (एक स्टेशन 44 डिग्री सेल्सियस), गुजरात (एक स्टेशन 43.6), दक्षिण मध्य प्रदेश, आंतरिक महाराष्ट्र, तेलंगाना और उससे सटे दक्षिण तटीय आंध्र प्रदेश, दक्षिण छत्तीसगढ़, आंतरिक ओडिशा, रायलसीमा में अधिकतम तापमान 39-42 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा; हरियाणा, दिल्ली, मध्य उत्तर प्रदेश, उत्तरी मध्य प्रदेश, शेष तटीय आंध्र प्रदेश, तटीय ओडिशा, तमिलनाडु, लक्षद्वीप, कर्नाटक, कोंकण में 36-38 डिग्री सेल्सियस; पंजाब, बिहार, पूर्वोत्तर भारत और जम्मू-कश्मीर, दक्षिणी हिमाचल प्रदेश और दक्षिणी उत्तराखंड में 30-35 डिग्री सेल्सियस। कल, देश भर में बाइमेर (पश्चिमी राजस्थान) में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 44.0 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। (चित्र 1)
- ❖ कल, जम्मू-कश्मीर, दक्षिण-पश्चिमी राजस्थान, पूर्वी अरुणाचल प्रदेश, पूर्वोत्तर असम के कुछ हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से 3-6 डिग्री सेल्सियस अधिक; गुजरात, उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा में 1-3 डिग्री सेल्सियस; बिहार और उससे सटे पूर्वी उत्तर प्रदेश में सामान्य से 5-8 डिग्री सेल्सियस कम; पूर्वोत्तर मध्य प्रदेश, उत्तरी छत्तीसगढ़, झारखंड, उत्तरी ओडिशा, उत्तरी गंगाई पश्चिम बंगाल और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में 2-4 डिग्री सेल्सियस और देश के बाकी हिस्सों में सामान्य के करीब। (चित्र 2)

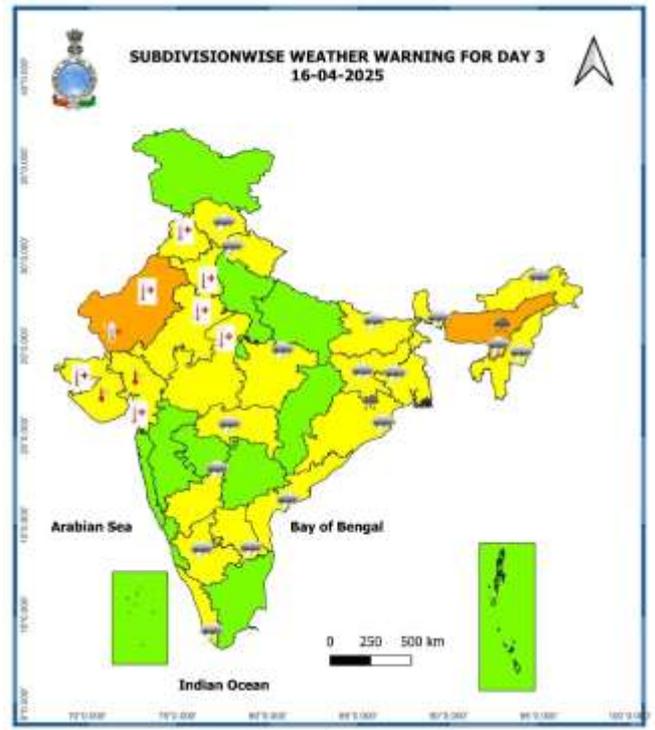
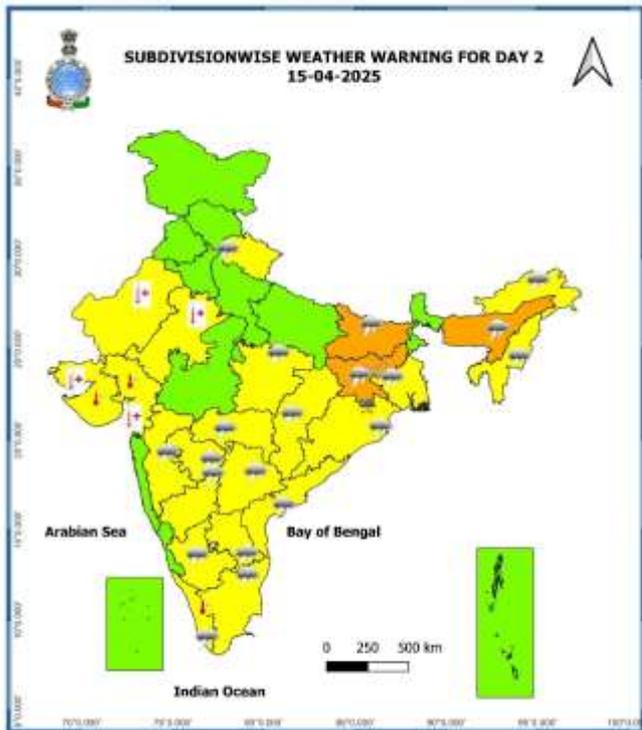
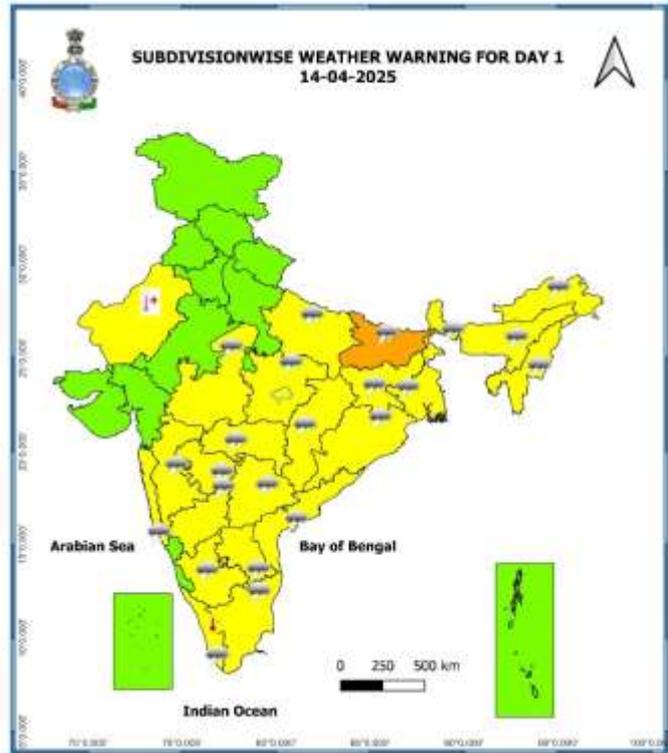
**Fig.1: अधिकतम तापमान**

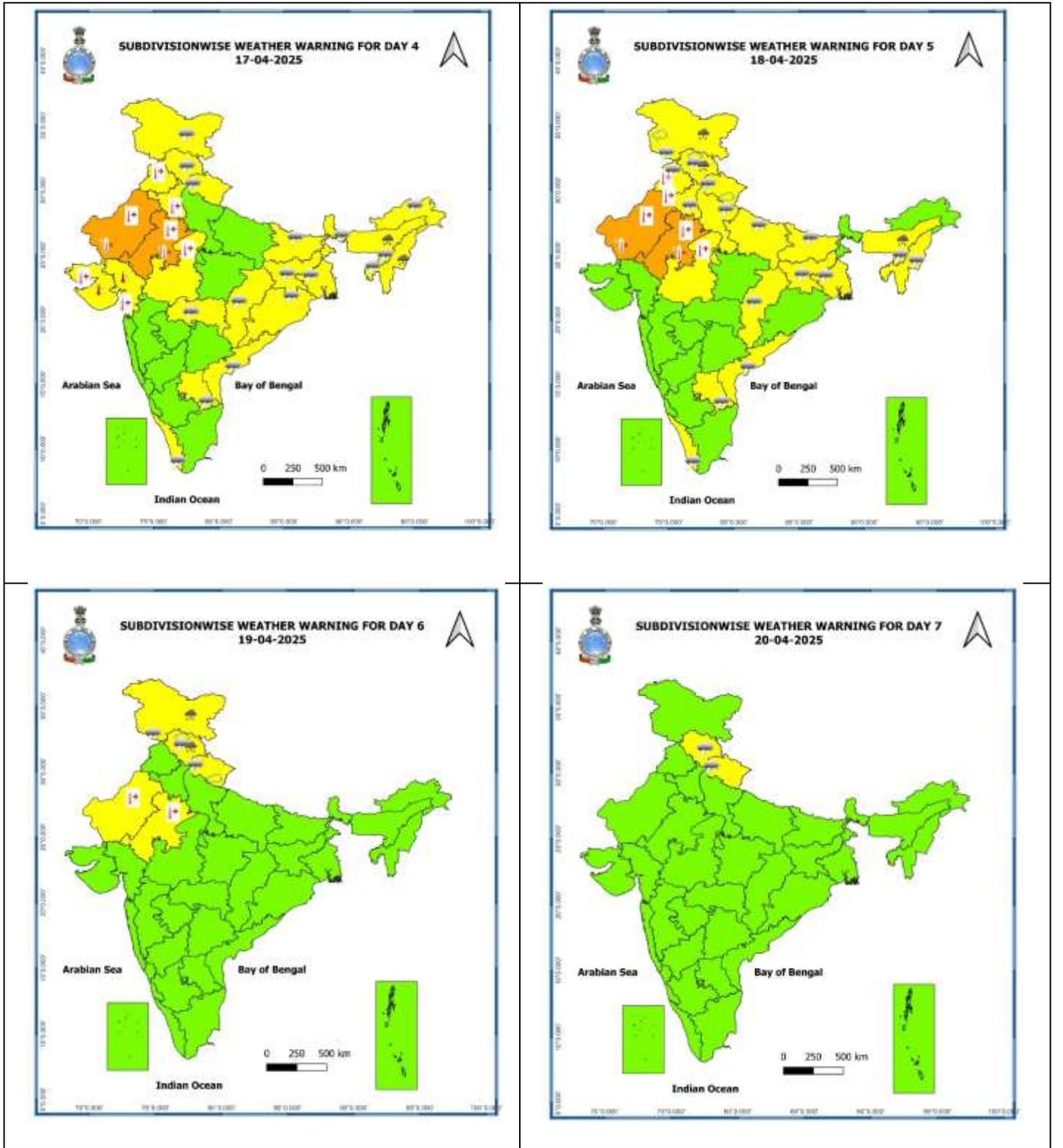
**Fig.2: अधिकतम तापमान का विचलन**



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

**दिल्ली/एनसीआरमें 14 से 17 अप्रैल 2025 के दौरान मौसम पूर्वानुमान:****पिछला मौसम:**

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली/एनसीआर में न्यूनतम और अधिकतम तापमान में लगभग 2°C तक की वृद्धि देखी गई है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 36 से 37°C और न्यूनतम तापमान 20 से 23°C के बीच रहा। अधिकतर स्थानों पर न्यूनतम और अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास रहे। आसमान मुख्यतः साफ रहा और सतही हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से 08 से 12 किमी प्रति घंटे की गति से चलीं। आज पूर्वाह्न में भी क्षेत्र में आसमान मुख्यतः साफ रहा और सतही हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से 10 किमी प्रति घंटे से कम की गति से चलती रहीं।

**मौसम पूर्वानुमान:**

**14.04.2025:** आसमान मुख्यतः साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 36 से 38°C के बीच रहने की संभावना है। प्रमुख सतही हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से 12 किमी प्रति घंटे से कम गति से शाम तक चलेंगी। रात में यह घटकर दक्षिण-पूर्व दिशा से 08 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएंगी।

**15.04.2025:** आसमान मुख्यतः साफ रहेगा। सतही हवाएं तेज चलेंगी (गति 20-30 किमी प्रति घंटा)। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 37 से 39°C और 22 से 24°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय सतही हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से 12-14 किमी प्रति घंटे की गति से चलेंगी। दोपहर में यह घटकर 08-12 किमी प्रति घंटे हो जाएंगी। शाम और रात में हवाओं की गति बढ़कर दक्षिण-पूर्व दिशा से 18 किमी प्रति घंटे से कम हो सकती है।

**16.04.2025:** आसमान मुख्यतः साफ रहेगा, लेकिन शाम से आंशिक रूप से बादल छाए रह सकते हैं। दिल्ली के कुछ अलग-अलग हिस्सों में लू की स्थिति बनने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 39 से 41°C और 23 से 25°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से 12-14 किमी प्रति घंटे की गति से चलेंगी। दोपहर में यह घटकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 06-10 किमी प्रति घंटे की हो जाएंगी। शाम और रात में हवाएं पूर्वोत्तर दिशा से 12 किमी प्रति घंटे से कम की गति से चलेंगी।

**17.04.2025:** आसमान आंशिक रूप से बादलछाए रहेगा। दिल्ली के कुछ स्थानों पर लू की स्थिति बनने की संभावना है। अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 40 से 42°C और 23 से 25°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय हवाएं पूर्व दिशा से 06-10 किमी प्रति घंटे की गति से चलेंगी। दोपहर में यह बढ़कर पूर्व दिशा से 10-14 किमी प्रति घंटे हो जाएंगी। शाम और रात में हवाएं पूर्वोत्तर दिशा से 10 किमी प्रति घंटे से कम गति की हो जाएंगी।

14 अप्रैल को पूर्वी मध्य प्रदेश, 15 अप्रैल को झारखंड, 18 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, 18 और 19 अप्रैल को हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड में अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज हवाओं और ओलावृष्टि के साथ आंधी-तूफान आने की संभावना है और इसके कारण क्या कार्रवाई की जानी चाहिए, इसका अनुमान है।

#### अपेक्षित प्रभाव:

- ❖ तेज हवा/ओलावृष्टि से बागान, बागवानी और खड़ी फसलें क्षतिग्रस्त हो सकती हैं।
- ❖ ओलावृष्टि से खुले स्थानों पर लोग और मवेशी घायल हो सकते हैं।
- ❖ तेज हवाओं के कारण कमजोर संरचनाओं को आंशिक नुकसान।
- ❖ कच्चे घरों/दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान।
- ❖ ढीली वस्तुएं उड़ सकती हैं।

#### सुझाई गई कार्रवाई:

- ❖ घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाजे बंद रखें और यदि संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- ❖ सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें।
- ❖ कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों से न टिकें।
- ❖ बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को अनप्लग करें।
- ❖ तुरंत जल निकायों से बाहर निकलें।
- ❖ बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें

#### गर्म हवा से लेकर तीव्र गर्मी की स्थिति के कारण अपेक्षित प्रभाव और सुझाई गई कार्रवाई

1. 14 से 19 अप्रैल के दौरान पश्चिमी राजस्थान में गर्म हवा से लेकर तीव्र गर्मी की स्थिति तथा 16 से 18 अप्रैल के दौरान कुछ भागों में तीव्र गर्मी की स्थिति।
2. 15 से 19 अप्रैल के दौरान पूर्वी राजस्थान, 15 से 17 अप्रैल के दौरान गुजरात राज्य, 16 से 18 अप्रैल के दौरान पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी मध्य प्रदेश में गर्म हवा की स्थिति।

#### ऑरेंज अलर्ट वाले क्षेत्र

- उच्च तापमान और उन लोगों में गर्मी से होने वाली बीमारियों के लक्षणों की संभावना बढ़ जाती है जो या तो लंबे समय तक धूप में रहते हैं या भारी काम करते हैं।
- कमजोर लोगों जैसे कि शिशु, बुजुर्ग, पुरानी बीमारियों वाले लोगों के लिए उच्च स्वास्थ्य चिंता।
- गर्मी के संपर्क में आने से बचें- ठंडा रहें। निर्जलीकरण से बचें।
- पर्याप्त पानी पिएँ- भले ही प्यास न लगी हो।
- खुद को हाइड्रेट रखने के लिए ORS, घर में बने पेय जैसे कि लस्सी, तोरानी (चावल का पानी), नींबू पानी, छाछ आदि का उपयोग करें।

#### पीला अलर्ट वाले क्षेत्र

- सामान्य लोगों के लिए मध्यम तापमान और गर्मी सहनीय है, लेकिन कमजोर लोगों जैसे कि शिशु, बुजुर्ग, पुरानी बीमारियों वाले लोगों के लिए मध्यम स्वास्थ्य चिंता की संभावना है।

- गर्मी के संपर्क में आने से बचें।
- हल्के, हल्के रंग के, ढीले, सूती कपड़े पहनें।
- अपने सिर को ढँके, कपड़े, टोपी या छाते का उपयोग करें।

**ओलावृष्टि / भारी वर्षा / तेज़ हवाओं / ऊष्ण लहर के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श  
(आईबीएफ और विभिन्न एएमएफयू द्वारा जारी परामर्श पर आधारित)**

- **झारखंड** में, सब्जियों और बागवानी फसलों को ओलावृष्टि से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए हेल्-नेट एवं हेल्-कैप का उपयोग करें। कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या उपज को खेतों में तिरपाल की चादर से ढक दें।
- **मेघालय और ओडिशा** में, परिपक्व खड़ी फसलों, फलों और सब्जियों की तुरंत कटाई करें और कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या उपज को खेतों में तिरपाल की चादर से ढक दें। साथ ही खड़ी फसलों और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त जल निकासी की व्यवस्था करें।
- **राजस्थान, पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी मध्य प्रदेश और गुजरात** में, सब्जियों और बागानों को गर्मी से बचाने के लिए शाम के समय हल्की और नियमित सिंचाई प्रदान करें।
- बागवानी फसलों और सब्जियों को गिरने से बचाव हेतु उन्हें सहारा प्रदान करें।

**पशुपालन / मुर्गीपालन / मत्स्य पालन**

- भारी वर्षा / ओलावृष्टि के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार प्रदान करें।
- चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- ऊष्ण लहर / उच्च तापमान के प्रभाव को कम करने हेतु, पोल्ट्री शेड की छत को घास से ढक दें। साथ ही, पशुओं को साफ, स्वच्छ और भरपूर मात्रा में पीने का पानी उपलब्ध कराएँ।
- अतिरिक्त पानी को निकालने हेतु तालाब के चारों ओर उचित जाल का प्रयोग करके एक आउटलेट का निर्माण करें, जिससे अतिप्रवाह की स्थिति में मछलियों को बाहर निकलने से रोका जा सके।

## किंवदंतियाँ एवं संक्षिप्ताक्षरः

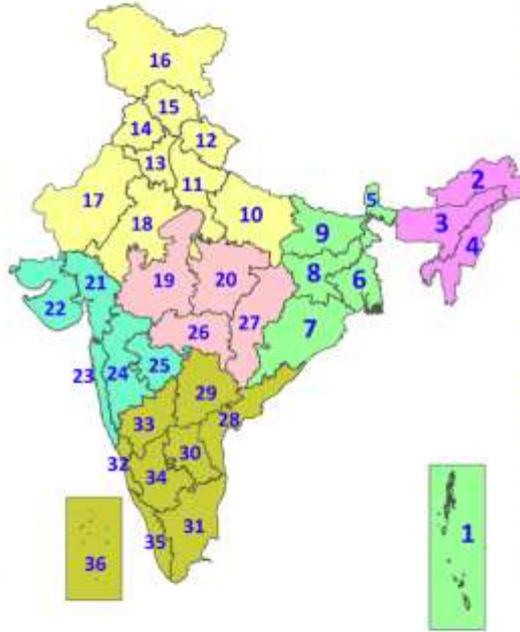
➤ भारी वर्षा: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी वर्षा: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी वर्षा: >204.4 मिमी।

## मौसम विज्ञान उप-विभागों का क्षेत्रवार वर्गीकरणः

- उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, 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 के मैदानी पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- पूर्वोत्तर भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा।
- पश्चिम भारत: गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठावाड़ा।
- दक्षिण भारत: तटीय आंध्र प्रदेश और यन्म, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तर आंतरिक कर्नाटक, दक्षिण 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. 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 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

\* 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)