



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 13 अप्रैल, 2025

जारी करने का समय: 1615 घंटे

विषय: i) 15 अप्रैल से उत्तर-पश्चिम भारत के कुछ हिस्सों और गुजरात में उष्ण लहर का एक नया दौर शुरू होने की संभावना है।

ii) अगले 4-5 दिनों के दौरान पूर्वी भारत और इससे सटे पूर्वी मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में गरज, बिजली और तेज/तूफानी हवाओं के साथ बारिश जारी रहने की संभावना है।

i आज 13 अप्रैल, 2025 को भारतीय मानक समयानुसार 0830 बजे तक पिछले 24 घंटों के दौरान मौसम:

- ❖ ओडिशा में कुछ स्थानों पर तथा असम एवं मेघालय, त्रिपुरा, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, पूर्वी राजस्थान, पश्चिम बंगाल एवं सिक्किम, झारखंड, बिहार, मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़ में अलग-अलग स्थानों पर तूफानी/तेज हवाओं के साथ बारिश हुई।
- ❖ हिमाचल प्रदेश, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, विदर्भ, मध्य महाराष्ट्र और ओडिशा में अलग-अलग स्थानों पर ओलावृष्टि हुई।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा दर्ज की गई।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर धूल भरी आंधी दर्ज की गई।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर धूल भरी आंधी दर्ज की गई।

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):**

- ❖ पश्चिमी विक्षोभ मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों पर पश्चिमी हवाओं में एक द्रोणिका के रूप में मोटे तौर पर देशांतर 81° पूर्व से अक्षांश 21° उत्तर के उत्तर में चल रहा है। एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण दक्षिण-पूर्व मध्य प्रदेश पर बना हुआ है और एक द्रोणिका इस चक्रवाती परिसंचरण से तेलंगाना के मध्य भागों तक और एक

द्रोणिका पश्चिमी राजस्थान के मध्य भागों से दक्षिण-पूर्व मध्य प्रदेश पर चक्रवाती परिसंचरण तक और एक अन्य द्रोणिका बिहार के मध्य भागों से निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में उत्तरी तटीय ओडिशा तक बनी हुई है।

- ❖ एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण दक्षिणी असम पर और एक अन्य तटीय आंध्र प्रदेश के मध्य भागों और निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में यनम पर बना हुआ है। इन प्रणालियों के प्रभाव में:
  - ✓ अगले 5 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर और उससे सटे पूर्वी भारत में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ छिटपुट से लेकर काफी व्यापक हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 13 और 14 अप्रैल को मध्य भारत और महाराष्ट्र के मैदानी इलाकों में आंधी, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ छिटपुट वर्षा होने की संभावना है।
  - ✓ 13 अप्रैल को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में भारी वर्षा की संभावना है; 14-16 अप्रैल के दौरान असम और मेघालय में; 15 और 16 अप्रैल को ओडिशा में।
  - ✓ 13 अप्रैल को गंगीय पश्चिम बंगाल, ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और मध्य प्रदेश में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है; 14 और 15 अप्रैल को झारखंड में।
  - ✓ 13 अप्रैल को गंगीय पश्चिम बंगाल, ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और मध्य प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर 50-60 किमी प्रति घंटे की गति से आंधी चलने की संभावना है।
  - ✓ अगले 5 दिनों के दौरान तमिलनाडु, पुदुचेरी और कराईकल, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, तेलंगाना में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ छिटपुट से लेकर व्यापक रूप से हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है। अगले 3 दिनों के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ छिटपुट से लेकर हल्की/मध्यम वर्षा होने 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 और 15 तारीख को पश्चिमी राजस्थान में अलग-अलग/कुछ स्थानों पर उष्ण लहर की स्थिति बहुत अधिक होने की संभावना है, जबकि 16-18 तारीख के दौरान कई हिस्सों में और 19 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर गंभीर उष्ण लहर की स्थिति हो सकती है।
- ❖ 13 तारीख को उत्तरी तमिलनाडु में अलग-अलग स्थानों पर, 13 और 14 तारीख को तेलंगाना में, 15 से 19 तारीख के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में, 15 से 17 तारीख तक गुजरात राज्य में, 16 से 18 अप्रैल के दौरान पंजाब, हरियाणा में और 16 से 19 अप्रैल के दौरान पूर्वी राजस्थान में गर्म हवाएं चलने की संभावना है।
- ❖ 13 तारीख को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में, 15 से 17 अप्रैल के दौरान गुजरात राज्य में गर्म और आर्द्र मौसम रहने की संभावना है।

### iii. 13 अप्रैल से 15 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>

अनुलग्नक I

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

अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अधिकांश स्थानों पर; हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड में कई स्थानों पर; बिहार, ओडिशा, अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ स्थानों पर; पंजाब, हरियाणा चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल में गंगा के मैदानी क्षेत्र, झारखंड, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अलग-अलग स्थानों पर गरज और बिजली के साथ हल्की/मध्यम वर्षा दर्ज की गई।

### वर्षा रिकॉर्ड की गई (से.मी.):

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: फालाकाटा-7, अम्फू पुंडीबारी (जिला कूच बिहार) 6, काबी (जिला मंगन) 5, कूच बिहार (जिला कूच बिहार) 4,
- ❖ असम और मेघालय: दुधनोई एआरजी (जिला गोलपारा) 5, बारपेटा/सरभोग\_एडब्ल्यूएस (जिला बारपेटा) 5, काजोलगांव\_एडब्ल्यूएस (जिला चिरांग) 4,
- ❖ तमिलनाडु: वेल्लोर (जिला वेल्लोर), तिरुपुवनम (जिला शिवगंगई), मेलूर (जिला मदुरै), मुल्लांगिनाविल्लई (जिला कन्याकुमारी), केलावरपल्ली बांध (जिला कृष्णागिरी) 3 प्रत्येक,
- ❖ केरल और माहे: कुन्नमकुलम (त्रिशूर जिला) 4, कुन्नमकुलम (त्रिशूर जिला), पोथुंडी बांध और amp; कांजीरापुझा (दोनों पलक्कड़ जिले में) 3 प्रत्येक,
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: एन आर पुरा (जिला चिक्कमगलुरु) 4, जयापुरा (जिला चिक्कमगलुरु) 3,
- ❖ रायलसीमा: चित्तूर (जिला चित्तूर) 4, चिन्नामंदेम (जिला अन्नामय्या जिला) 3।

आज यानि 13.04.2025 को 0300 UTC पर समाप्त होने वाले पिछले 24 घंटों के दौरान तेज़ हवाओं का अनुमान (आरएमसी/एमसी से प्राप्त):1.

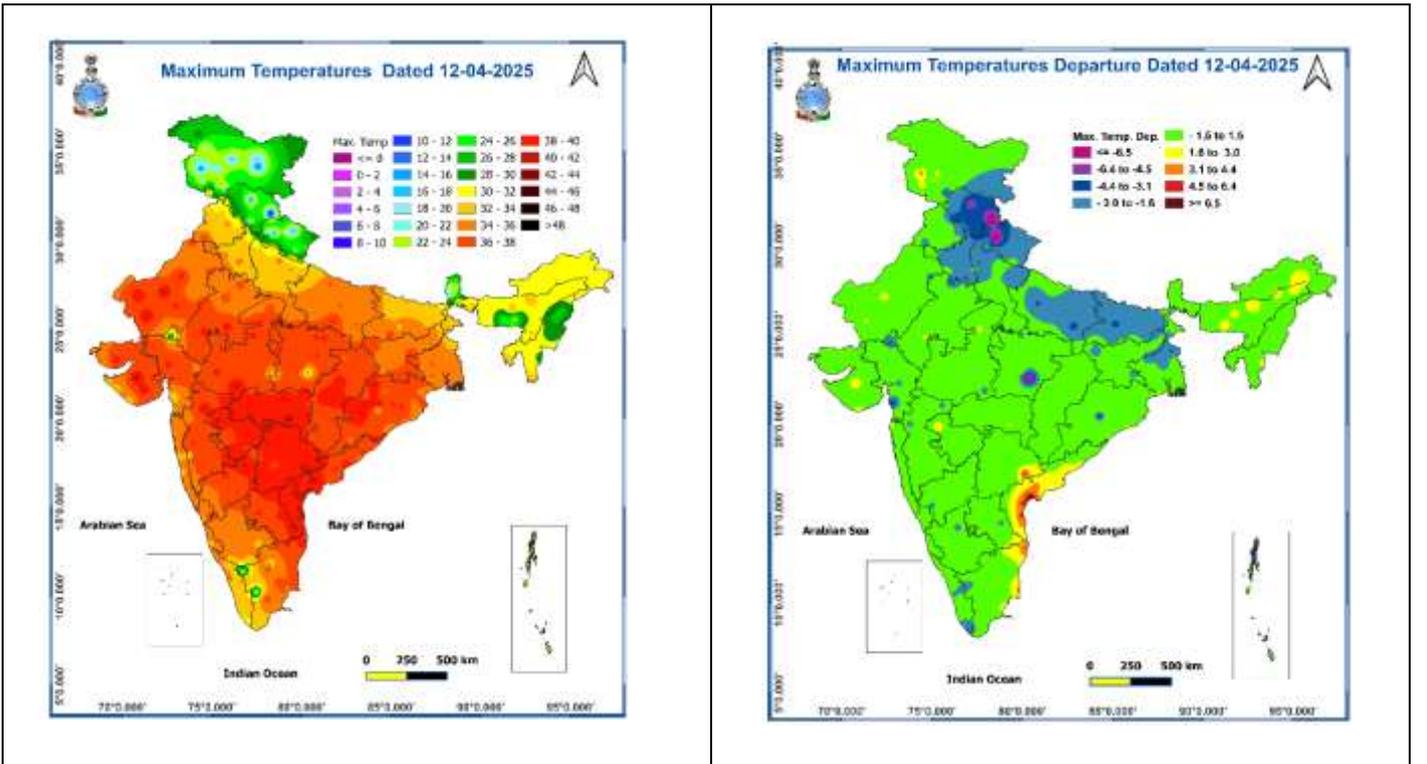
- ❖ उत्तराखंड-नैनीताल (23KTS, 1130),
- ❖ पंजाब-फतेहगढ़\_साहिब (30 किलोमीटर, 1200), मोगा (23 किलोमीटर, 1315)
- ❖ हिमाचल प्रदेश - बिलासपुर (27KTS, 1015), कुल्लू (25KTS, 0915)
- ❖ राजस्थान- जयपुर (34KTS,1515), अजमेर (28KTS, 1400), सीकर (27KTS,1430)
- ❖ पश्चिम उत्तर प्रदेश -हाथरस (43KTS,1545),इटावा(23KTS,1545),फर्रुखाबाद (27KTS,1545),
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश - हमीरपुर (24KTS,2130), फतेहपुर (38KTS, 2130), रायबरेली (40KTS, 2345), प्रयागराज (30KTS, 0045), प्रतापगढ़ (25KTS, 0115), मिर्ज़ापुर (33KTS, 0215), चंदौली (37KTS, 0215),
- ❖ बिहार- जमुई (24KTS, 1830), कटिहार (26KTS, 2030), बांका (24KTS,1945)
- ❖ झारखंड-बोकारो (32KTS, 0145), लातेहार (24KTS, 1300),
- ❖ ओडिशा- मयूरभंज (58KTS, 1145), भद्रक (37KTS, 1215), बालासोर (31KTS, 1200), सोनपुर (28KTS, 1400)
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल - पश्चिम मेदिनीपुर (33 किलोमीटर, 1700), दक्षिण चौबीस परगना (24 किलोमीटर,1615),
- ❖ छत्तीसगढ़- कोरिया (25KTS, 0930)
- ❖ पूर्वी मप्र- सिंगरौली (32 किलोमीटर, 0245), रीवा (23 किलोमीटर, 0045), सागर (28 किलोमीटर, 2200),
- ❖ पश्चिम एमपी-गुना (27KTS,2000), सीहोर (24KTS, 0315)
- ❖ विदर्भ- वर्धा(24KTS, 1215)
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यानम - पूर्वी गोदावरी (37KTS, 1300)
- ❖ असम और मेघालय- वेस्ट गारो हिल्स (30KTS, 0000), कामरूप\_मेट्रोपोलिटन (27KTS, 0300), चिरांग (23KTS, 2300)

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

- ❖ कल, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, पंजाब, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अधिकतम तापमान 4-7 डिग्री सेल्सियस बढ़ा है; उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, झारखंड, गुजरात क्षेत्र, ओडिशा, कोंकण और गोवा, तेलंगाना में 2-4 डिग्री सेल्सियस बढ़ा है और उत्तराखंड, मध्य प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, राजस्थान, केरल और माहे में 1-4 डिग्री सेल्सियस गिरा है और देश के बाकी हिस्सों में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं हुआ है।
- ❖ कल, गुजरात, दक्षिण राजस्थान, मध्य प्रदेश, आंतरिक महाराष्ट्र, मध्य छत्तीसगढ़, तेलंगाना, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा में कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान 39-42 डिग्री सेल्सियस के बीच था; ओडिशा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में अलग-अलग स्थानों पर। कल, देश भर में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 42.3°C राजकोट (सौराष्ट्र और कच्छ) में दर्ज किया गया। कल, देश भर में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 42.3°C राजकोट (सौराष्ट्र और कच्छ) में दर्ज किया गया। (चित्र 1)
- ❖ कल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में अलग-अलग स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (5.1°C या अधिक) था; तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C) था; पश्चिमी राजस्थान, असम और तटीय कर्नाटक में कुछ स्थानों पर सामान्य से ऊपर (1.6°C से 3.0°C) था; सौराष्ट्र और कच्छ, ओडिशा और अरुणाचल प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर यह सामान्य से काफी नीचे (-5.1°C या कम) था; हिमाचल प्रदेश, पंजाब में अलग-अलग स्थानों पर यह सामान्य से काफी नीचे (-5.1°C या कम) था; पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल में गंगा के तटवर्ती क्षेत्र तथा अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C तक) तापमान रहेगा; उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में अनेक स्थानों पर सामान्य से नीचे (-3.0°C से -1.6°C तक) रहेगा; हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, झारखंड तथा दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कुछ स्थानों पर; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, गुजरात क्षेत्र, मध्य महाराष्ट्र, मणिपुर तथा केरल एवं माहे में अलग-अलग स्थानों पर तथा देश के शेष भागों में सामान्य रहेगा। (चित्र 2)

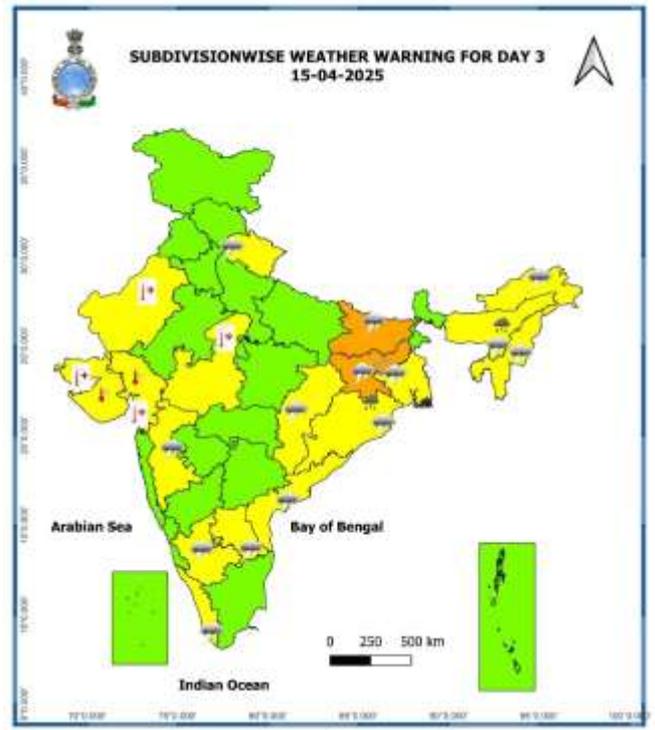
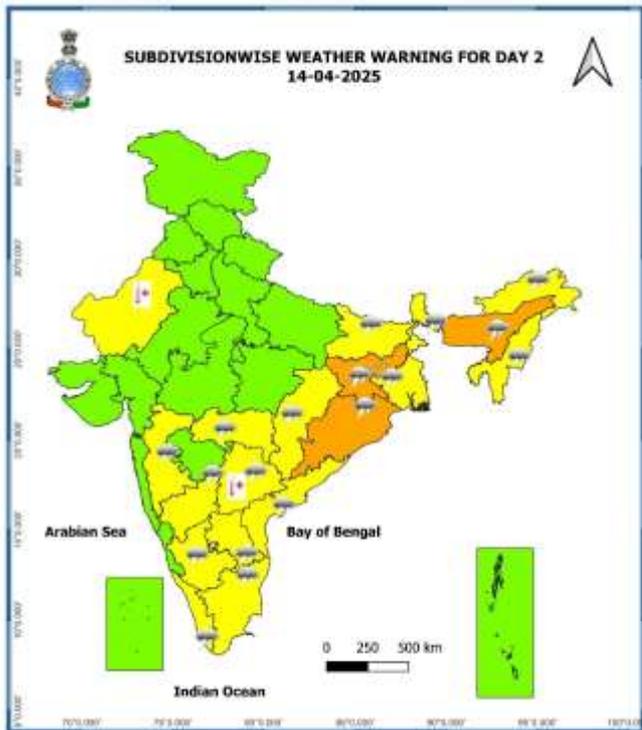
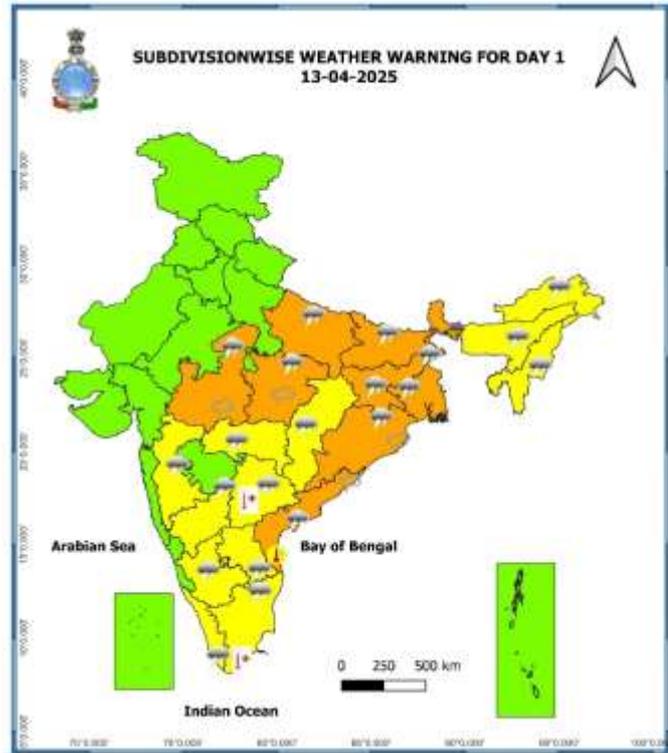
**Fig.1: अधिकतम तापमान**

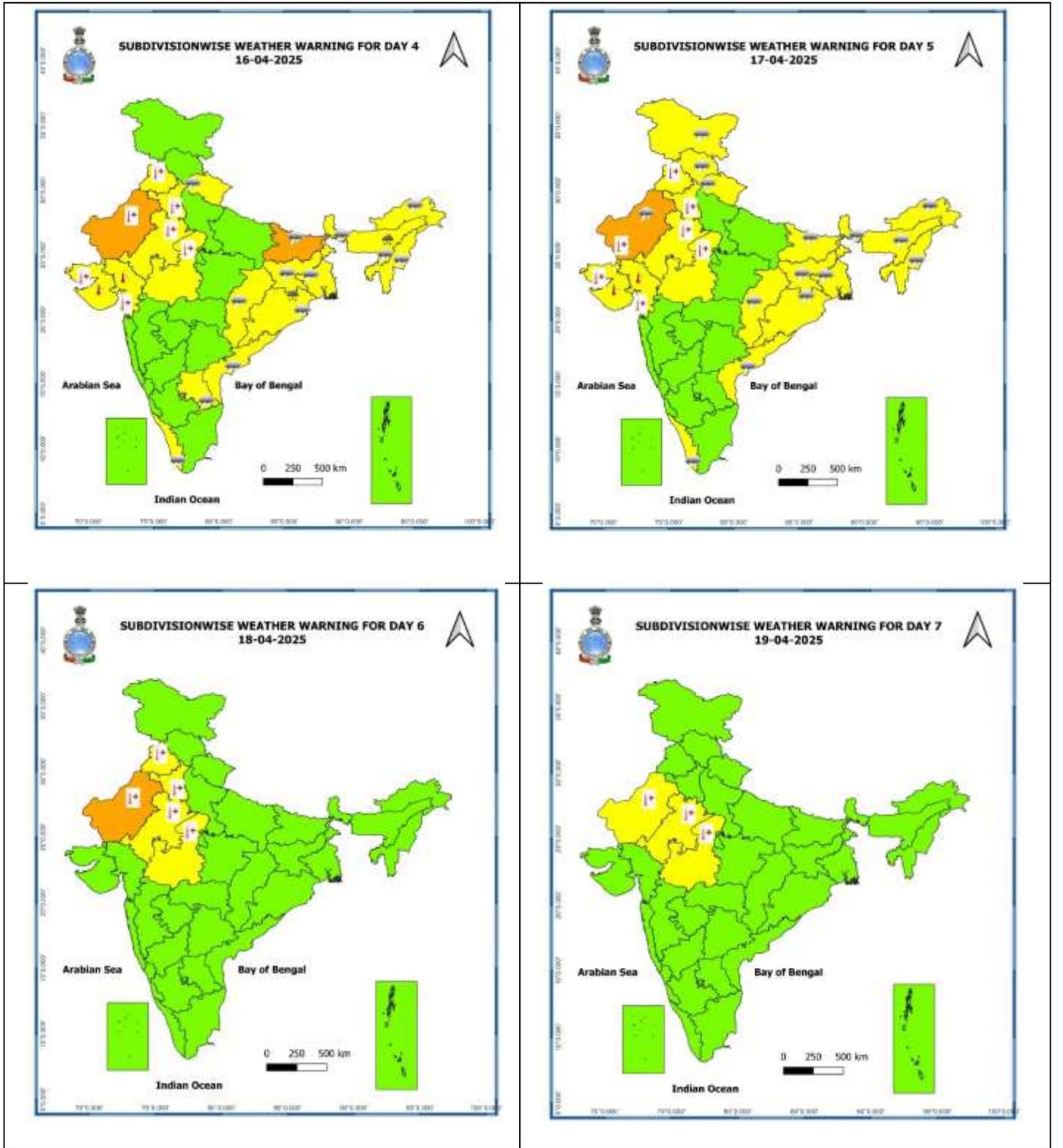
**Fig.2: अधिकतम तापमान का विचलन**



7 Days Rainfall Forecast								
S. No.	Subdivision	13-Apr	14-Apr	15-Apr	16-Apr	17-Apr	18-Apr	19-Apr
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	FWS	SCT	SCT	SCT	FWS	SCT	SCT
2	ARUNACHAL PRADESH	FWS	SCT	SCT	SCT	FWS	FWS	SCT
3	ASSAM & MEGHALAYA	FWS	FWS	FWS	FWS	WS	WS	FWS
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM & TRIPURA	SCT	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS	SCT
5	SUB-HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	WS	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS	FWS
6	GANGETIC WEST BENGAL	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
7	ODISHA	SCT	SCT	FWS	FWS	SCT	SCT	SCT
8	JHARKHAND	SCT	FWS	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT
9	BIHAR	SCT	SCT	SCT	ISOL	SCT	SCT	SCT
10	EAST UTTAR PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	ISOL
11	WEST UTTAR PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
12	UTTARAKHAND	DRY	DRY	ISOL	ISOL	SCT	FWS	FWS
13	HARYANA CHANDIGARH & DELHI	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
14	PUNJAB	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
15	HIMACHAL PRADESH	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	SCT	FWS
16	JAMMU & KASHMIR AND LADAKH	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	FWS	FWS
17	WEST RAJASTHAN	DRY						
18	EAST RAJASTHAN	DRY						
19	WEST MADHYA PRADESH	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
20	EAST MADHYA PRADESH	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
21	GUJARAT REGION	DRY						
22	SAURASHTRA & KUTCH	DRY						
23	KONKAN & GOA	DRY	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY
24	MADHYA MAHARASHTRA	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY
25	MARATHAWADA	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY
26	VIDARBHA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
27	CHHATTISGARH	ISOL						
28	COASTAL ANDHRA PRADESH & YANAM	ISOL	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY
30	RAYALASEEMA	ISOL						
31	TAMILNADU PUDUCHERRY & KARAIKAL	ISOL						
32	COASTAL KARNATAKA	ISOL						
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	ISOL						
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	ISOL						
35	KERALA & MAHE	SCT	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS	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 13 से 16 अप्रैल 2025 के दौरान मौसम पूर्वानुमान:

### पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली/एनसीआर में न्यूनतम तापमान में लगभग 02°C की वृद्धि और अधिकतम तापमान में थोड़ी गिरावट दर्ज की गई है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 34 से 35°C और न्यूनतम तापमान 19 से 21°C के बीच रहा। न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब रहा जबकि अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से 02°C तक कम दर्ज किया गया। पिछले 24 घंटों के दौरान आसमान मुख्यतः साफ रहा और सतही हवाएं दक्षिण-पूर्व/पूर्व दिशा से 10 से 14 किमी प्रति घंटे की गति से चलीं। आज पूर्वाह्न में भी आसमान मुख्यतः साफ रहा और दक्षिण-पूर्व दिशा से हवाएं 08 किमी प्रति घंटे से कम की गति से चलीं।

### मौसम पूर्वानुमान:

**13.04.2025:** आसमान मुख्यतः साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 36 से 38°C के बीच रहने की संभावना है। सतही हवाएं पूर्व दिशा से 12 किमी प्रति घंटे से कम की गति से चलेंगी जो शाम तक बनी रहेंगी। रात में यह गति घटकर दक्षिण-पूर्व दिशा से 08 किमी प्रति घंटे से कम रह सकती है।

**14.04.2025:** आसमान मुख्यतः साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 38 से 40°C और 21 से 23°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय सतही हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से 08-10 किमी प्रति घंटे की गति से चलेंगी। दोपहर में इनकी गति घटकर 06-08 किमी प्रति घंटे रह सकती है। शाम और रात में हवाएं पूर्व दिशा से 12 किमी प्रति घंटे से कम की गति से चलेंगी।

**15.04.2025:** आसमान मुख्यतः साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 39 से 41°C और 22 से 24°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय हवाएं दक्षिण-पूर्व दिशा से 12-16 किमी प्रति घंटे की गति से चलेंगी। दोपहर में इनकी गति घटकर 10-14 किमी प्रति घंटे रह सकती है। शाम और रात में दक्षिण-पूर्व दिशा से हवाएं 18 किमी प्रति घंटे से कम की गति से चलेंगी।

**16.04.2025:** आसमान मुख्यतः साफ रहेगा, जो शाम से आंशिक रूप से बादल युक्त हो सकता है। दिल्ली के कुछ एक स्थानों पर ऊष्ण लहर की स्थिति उत्पन्न होने 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 दक्षिण-पूर्व दिशा से 14-16 किमी प्रति घंटे की गति से चलेंगी। दोपहर में हवाओं की दिशा उत्तर-पूर्व हो सकती है और गति घटकर 10-12 किमी प्रति घंटे रह सकती है। शाम और रात में दक्षिण-पूर्व दिशा से हवाएं 18 किमी प्रति घंटे से कम की गति से चलेंगी।

13 अप्रैल को पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदानी क्षेत्र, ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा मध्य प्रदेश में तथा 14 और 15 अप्रैल को झारखंड में अलग-अलग स्थानों पर बिजली चमकने/तेज हवाओं के साथ आंधी-तूफान और ओलावृष्टि के कारण अपेक्षित प्रभाव और सुझाई गई कार्रवाई।

### 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

### 14-19 अप्रैल के दौरान पश्चिमी राजस्थान में उष्ण लहर से लेकर गंभीर उष्ण लहर की स्थिति के कारण अपेक्षित प्रभाव और सुझाई गई कार्रवाई।

#### रेड अलर्ट क्षेत्र

- सभी आयु वर्गों में गर्मी से होने वाली बीमारी और हीट स्ट्रोक विकसित होने की बहुत अधिक संभावना है।
- कमजोर लोगों के लिए अत्यधिक देखभाल की आवश्यकता है।

#### 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 ढँकें, कपड़े, टोपी या छाते का उपयोग करें।

## प्रेस विज्ञप्ति के लिए इनपुट

**ओलावृष्टि / भारी वर्षा / तेज़ हवाओं / ऊष्ण लहर के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श**

- ओडिशा, झारखंड, मध्य प्रदेश और तटीय आंध्र प्रदेश में, सब्जियों और बागवानी फसलों को ओलावृष्टि से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए हेल-नेट एवं हेल-कैप का उपयोग करें। कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या उपज को खेतों में तिरपाल की चादर से ढक दें।
- अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल एवं सिक्किम 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।
- पश्चिम राजस्थान, गुजरात, तेलंगाना और उत्तरी तमिलनाडु 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

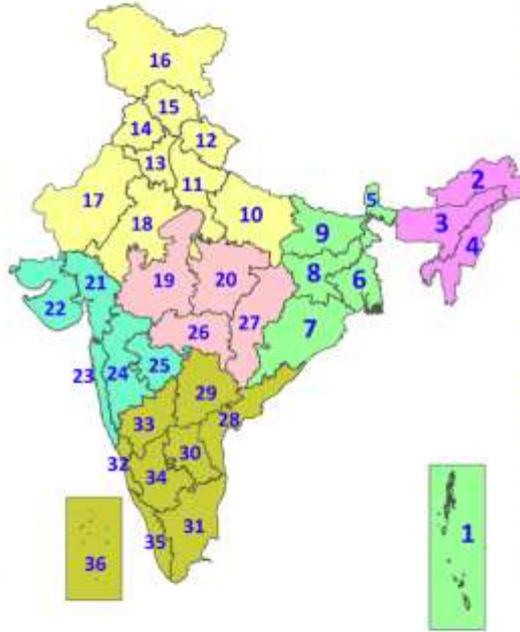
- भारी वर्षा: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी वर्षा: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी वर्षा: >204.4 मिमी।

## 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)