



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 16 अप्रैल, 2025

जारी करने का समय: 1530 घंटे

- विषय: i. 18 अप्रैल तक राजस्थान में उष्ण लहर से लेकर भीषण उष्ण लहर की स्थिति और 17 अप्रैल तक गुजरात राज्य में उष्ण लहर की स्थिति होने की संभावना है।
- ii. 16 से 20 अप्रैल के बीच पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में एक तीव्र पश्चिमी विक्षोभ आने की संभावना है, जिसकी तीव्रता 18 और 19 अप्रैल को सबसे अधिक होगी इसके कारण कुछ स्थानों पर भारी वर्षा होगी। 18 से 20 अप्रैल, 2025 के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के आसपास के मैदानी इलाकों में गरज के साथ बिजली गिरने और तेज हवाओं के साथ बारिश होने की भी संभावना है।

i आज 16 अप्रैल, 2025 को भारतीय मानक समयानुसार 0830 बजे तक पिछले 24 घंटों के दौरान मौसम:

- ❖ तमिलनाडु पुडुचेरी और कराईकल, आंतरिक कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, तेलंगाना, असम और मेघालय, ओडिशा, विदर्भ, छत्तीसगढ़, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, झारखंड में एक या दो स्थानों पर तूफानी/तेज हवाओं के साथ गरज के साथ बौछारें पड़ीं।
- ❖ तेलंगाना, विदर्भ, छत्तीसगढ़, असम और मेघालय में एक या दो स्थानों पर ओलावृष्टि हुई।
- ❖ ओडिशा में एक या दो स्थानों पर भारी बारिश दर्ज की गई।
- ❖ पश्चिम राजस्थान में एक या दो स्थानों पर भीषण उष्ण लहर की स्थिति बनी रही।

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 वायु चक्रवाती परिसंचरण दक्षिण-पश्चिम राजस्थान के ऊपर, पूर्वी मध्य प्रदेश के ऊपर दूसरा और निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में पूर्वी असम के ऊपर तीसरा है।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम राजस्थान से मन्नार की खाड़ी तक एक ट्रफ, पूर्वी मध्य प्रदेश से पश्चिम बंगाल के गंगा क्षेत्र तक दूसरा ट्रफ, सिक्किम से उत्तरी ओडिशा तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों और निचले और मध्य क्षोभमंडलीय पश्चिमी हवाओं में तीसरी ट्रफ।
- ❖ इन प्रणालियों के प्रभाव के तहत:
  - ✓ अगले 5 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर और पूर्वी भारत में गरज, बिजली और तेज हवाओं के साथ छिटपुट से लेकर काफी व्यापक हल्की/मध्यम बारिश होने की संभावना है।

- ✓ 16-18 अप्रैल के दौरान विदर्भ, छत्तीसगढ़ के मैदानी इलाकों में गरज, बिजली और तेज हवाओं के साथ छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ✓ 17 अप्रैल को बिहार में भारी बारिश होने की संभावना है। असम और मेघालय 17 और 20-22 तारीख के दौरान; 20-22 अप्रैल के दौरान अरुणाचल प्रदेश।
- ✓ 16 अप्रैल को छत्तीसगढ़, विदर्भ में छिटपुट ओलावृष्टि होने की संभावना है।
- ✓ 17 और 18 अप्रैल को पश्चिम बंगाल, बिहार के गंगा क्षेत्र में छिटपुट स्थानों पर गरज के साथ बौछारें पड़ने की संभावना है।
- ✓ अगले 5 दिनों के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, तेलंगाना और कर्नाटक में गरज, बिजली गिरने और तेज हवाओं (गति 30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ छिटपुट हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है। 16-19 अप्रैल के दौरान केरल और माहे में गरज, बिजली और तेज हवाओं (गति 40-50 किमी प्रति घंटे) के साथ छिटपुट से लेकर काफी व्यापक हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ✓ 16 अप्रैल को तमिलनाडु पुडुचेरी और कराईकल में भारी वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 16 से 20 अप्रैल तक पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में एक तीव्र पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।
- ✓ 18 और 19 अप्रैल को पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में अलग-अलग ओलावृष्टि के साथ आंधी, बिजली और तेज हवाएं (गति 40-50 किमी प्रति घंटे) चलने की संभावना है।
- ✓ 18 और 19 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद और हिमाचल प्रदेश में एक या दो स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।
- ✓ 18 से 20 अप्रैल, 2025 के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के आसपास के मैदानी इलाकों में गरज-चमक, बिजली और तेज हवाओं (गति 30-40 किमी प्रति घंटे) के साथ एक या दो स्थानों पर बारिश होने की संभावना है।
- ✓ 16 अप्रैल को पश्चिम राजस्थान में और 17 अप्रैल को पूर्वी राजस्थान में धूल भरी आंधी/गरज के साथ बौछारें पड़ने की संभावना है।

### तापमान पूर्वानुमान:

- ❖ अगले 3 दिनों के दौरान, 18 अप्रैल तक उत्तर पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 2-4 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और बाद के 3-4 दिनों के दौरान धीरे-धीरे 2-3 डिग्री सेल्सियस की गिरावट आने की संभावना है।
- ❖ अगले 4 दिनों के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 3 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होगा।
- ❖ अगले 24 घंटों के दौरान महाराष्ट्र में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होने की संभावना है और बाद के 6 दिनों के दौरान धीरे-धीरे 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है।
- ❖ अगले 2 दिनों के दौरान गुजरात राज्य में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होने की संभावना है और अगले 5 दिनों के दौरान 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक गिरावट होने की संभावना है।
- ❖ देश के बाकी हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं होने की संभावना है।

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

- ❖ 16-18 अप्रैल के दौरान पश्चिम राजस्थान में कई/कुछ स्थानों पर गर्मी की स्थिति की संभावना है; 16-18 अप्रैल के दौरान अलग-अलग/कुछ हिस्सों में भीषण उष्ण लहर की स्थिति के साथ 19 को एक या दो स्थानों पर।
- ❖ 16-19 अप्रैल के दौरान पूर्वी राजस्थान; 16 और 17 अप्रैल को गुजरात राज्य में एक या दो/कुछ स्थानों पर उष्ण लहर की स्थिति होने की संभावना है।
- ❖ 16 और 17 अप्रैल को गुजरात क्षेत्र, केरल और माहे में और 17-20 अप्रैल के दौरान मध्य महाराष्ट्र के मराठवाड़ा में गर्म और आर्द्र मौसम रहने की संभावना है।
- ❖ 16 और 17 अप्रैल को राजस्थान में एक या दो स्थानों पर और 17 और 18 अप्रैल को उत्तर प्रदेश में गर्म रात होने की संभावना है।

### iii. 16 अप्रैल से 19 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, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कई स्थानों पर गरज और बिजली के साथ हल्की/मध्यम बारिश देखी गई; झारखंड, ओडिशा, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, तेलंगाना में कुछ स्थानों पर; उत्तराखंड, पूर्वी राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, गंगा के तटीय पश्चिम बंगाल, बिहार, असम और मेघालय, तमिलनाडु पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे, रायलसीमा, आंतरिक कर्नाटक में एक या दो स्थानों पर।

**वर्षा रिकॉर्ड की गई (से.मी.):**

- ❖ **ओडिशा:** मदनपुर रामपुर (जिला कालाहांडी) 9, कटक (जिला कटक) 8, गरादपुर (जिला केंद्रपाड़ा) 7, हरिचंदनपुर (जिला क्योँझरगढ़) 7;
- ❖ **तटीय आंध्र प्रदेश और यनम:** अडांकी (जिला बापतला) 6, आँगोले (जिला प्रकाशम) 6, थरलम (जिला विजयनगरम) 5, दर्सी (जिला प्रकाशम) 4, तिरुवुरू (जिला उत्तर) 4, कुरुपम (जिला पार्वतीपुरम मन्यम) 4, गरीविदी (जिला विजयनगरम) 4;
- ❖ **तमिलनाडु पुडुचेरी और कराईकल:** मेट्टूर (जिला सेलम), जंबुका।

**आज यानि 16.04.2025 को 0300 UTC पर समाप्त होने वाले पिछले 24 घंटों के दौरान तेज़ हवाओं का अनुमान (आरएमसी/एमसी से प्राप्त):**

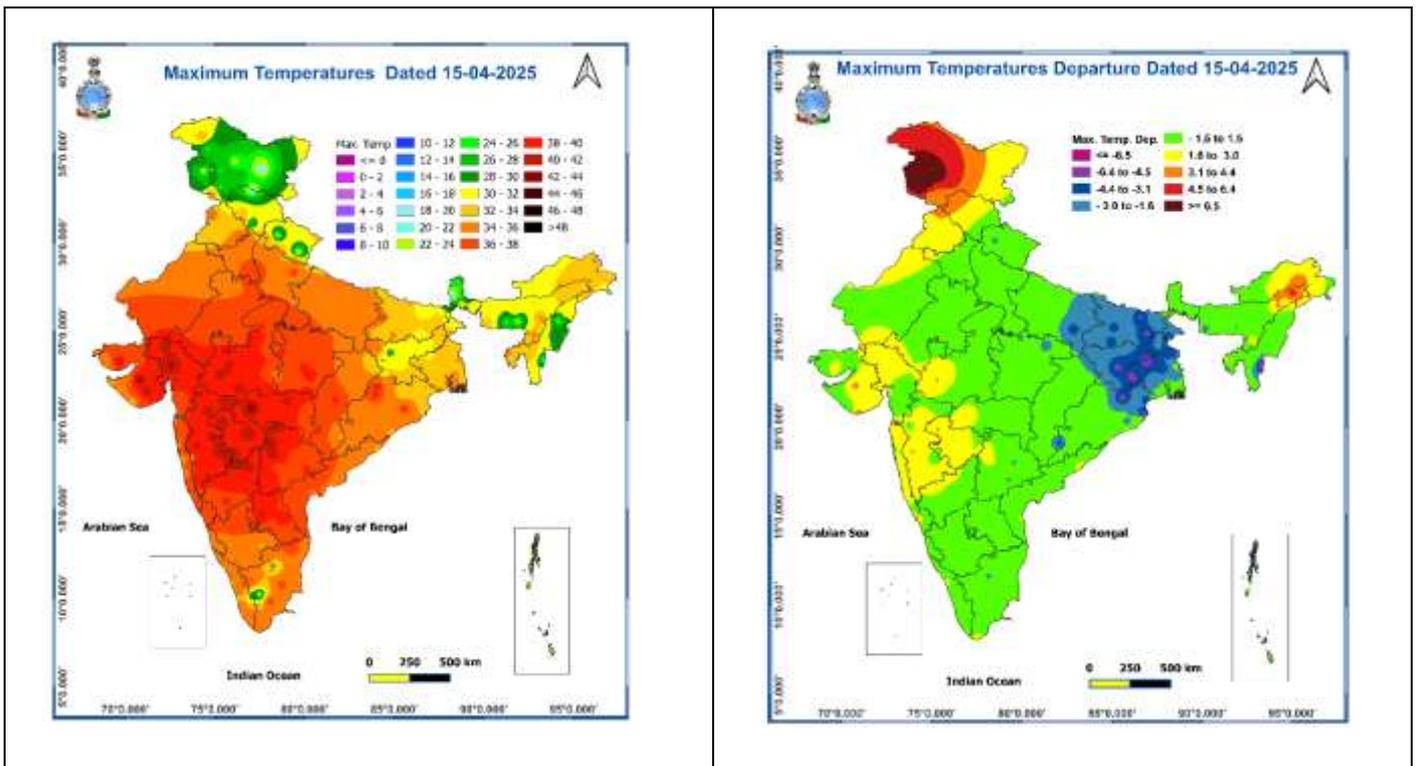
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: छत्रपति संभाजी नगर (27,1500), राजगुरुनगर (25,1215), जालना (25,1615);
- ❖ छत्तीसगढ़: जंजगीर (21,1430), रायपुर (24,1045), राजनंदगांव (30,1015);
- ❖ झारखंड: बोकारो (29,1415), रांची (21,1315), सिमडेगा (24,1430);
- ❖ ओडिशा: केंद्रपाड़ा (29,0830), सोनपुर (21,1115);
- ❖ असम और मेघालय: उमियम (24,0800), बोरगांव (23,0830);
- ❖ नागालैंड: झोह 5);
- ❖ तेलंगाना: सिद्धपुर (24,1745), दुल्लापल्ली (23,1015), कंडी (26,1030), हैदराबाद (28,0915), सी. जी. डब्ल्यू. बी. नागोले (21,1100), मोजेर (27,1115)।

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

- ❖ कल उत्तर-पश्चिम और मध्य भारत, महाराष्ट्र, तटीय आंध्र प्रदेश और यानम, रायलसीमा, दक्षिण तटीय ओडिशा, शेष बिहार, शेष झारखंड के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान में 1 से 2 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि हुई थी; पूर्वी झारखंड, पश्चिम बंगाल, आंतरिक ओडिशा के कई हिस्सों में 2 से 4 डिग्री सेल्सियस की गिरावट आई थी। देश के शेष हिस्सों में कोई महत्वपूर्ण बदलाव नहीं हुआ है।
- ❖ कल, पश्चिम राजस्थान, गुजरात राज्य, आंतरिक महाराष्ट्र में कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान 42-45 डिग्री सेल्सियस के दायरे में था; राजस्थान, मध्य प्रदेश, तेलंगाना, उत्तर आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा, आंतरिक ओडिशा, छत्तीसगढ़ के मध्य भागों, दक्षिण पंजाब, दक्षिण हरियाणा, दक्षिण दिल्ली के शेष हिस्सों में 38-41 डिग्री सेल्सियस; उत्तर पंजाब, उत्तर हरियाणा, उत्तर प्रदेश, पश्चिम बिहार, पश्चिम झारखंड, शेष ओडिशा, गंगीय पश्चिम बंगाल, उत्तर-पूर्व और दक्षिण असम, मिजोरम, त्रिपुरा, शेष कर्नाटक, कोंकण और गोवा, तमिलनाडु, तटीय आंध्र प्रदेश और यानम में 33-37 डिग्री सेल्सियस था। कल देश भर में बाड़मेर (पश्चिम राजस्थान) में अधिकतम तापमान 45.5 डिग्री सेल्सियस दर्ज किया गया। (चित्र 1)
- ❖ कल जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (8 डिग्री सेल्सियस या 11 डिग्री सेल्सियस) था; पश्चिम राजस्थान, पूर्वी अरुणाचल प्रदेश और पूर्वोत्तर असम में कुछ स्थानों पर (4 डिग्री सेल्सियस से 7 डिग्री सेल्सियस); राजस्थान, पंजाब से सटे दक्षिण-पश्चिम हरियाणा, दक्षिण-पश्चिम मध्य प्रदेश, गुजरात, पश्चिम तेलंगाना से सटे महाराष्ट्र के शेष हिस्सों में सामान्य से अधिक (1 डिग्री सेल्सियस से 3 डिग्री सेल्सियस) था। बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल में कई स्थानों पर ये सामान्य से कम (-7 डिग्री सेल्सियस से-3 डिग्री सेल्सियस) थे; पूर्वी उत्तर प्रदेश, उत्तरी ओडिशा, मिजोरम में कुछ स्थानों पर और देश के बाकी हिस्सों में लगभग सामान्य थे। (चित्र 2)

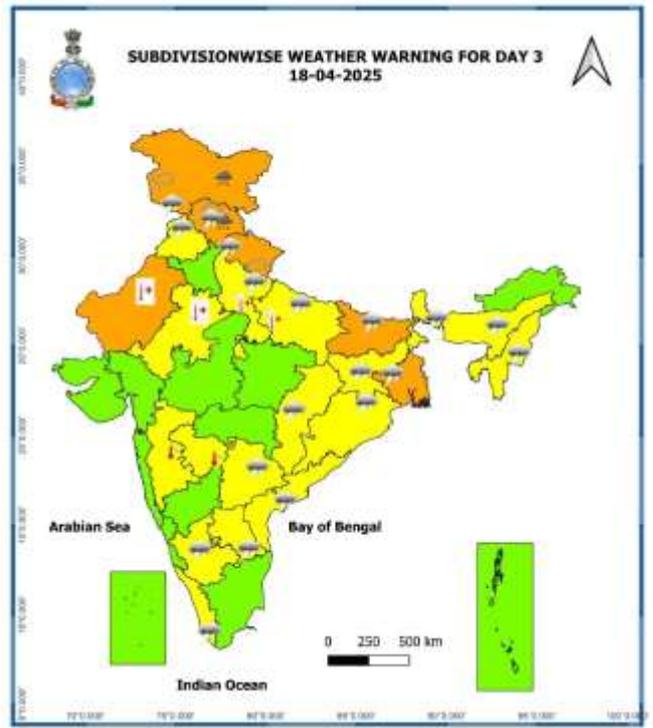
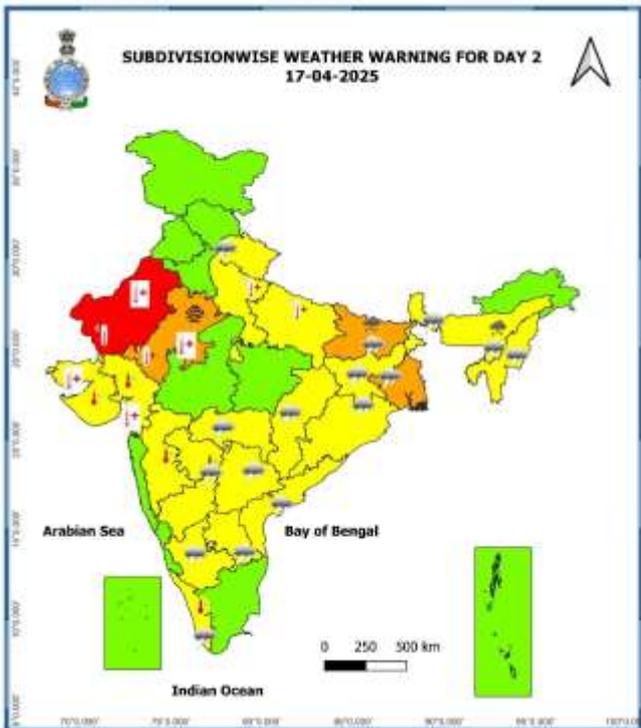
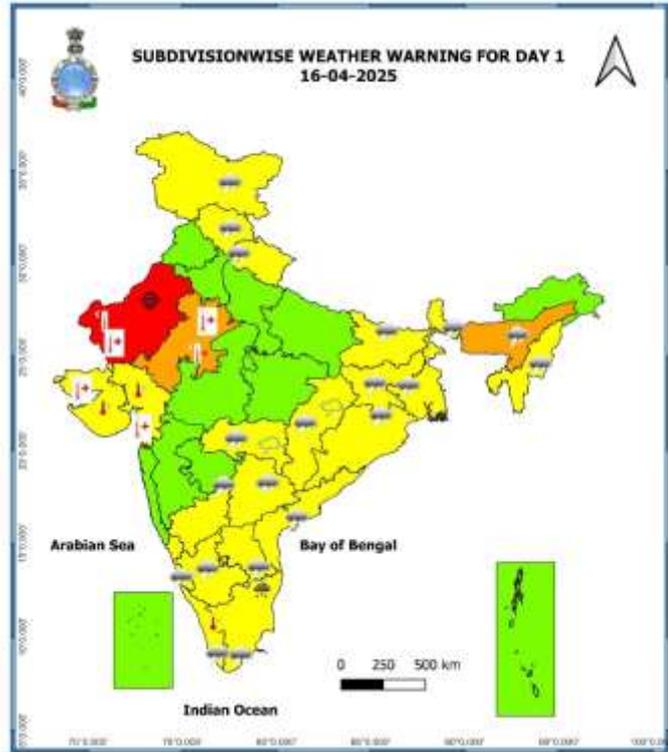
**Fig.1: अधिकतम तापमान**

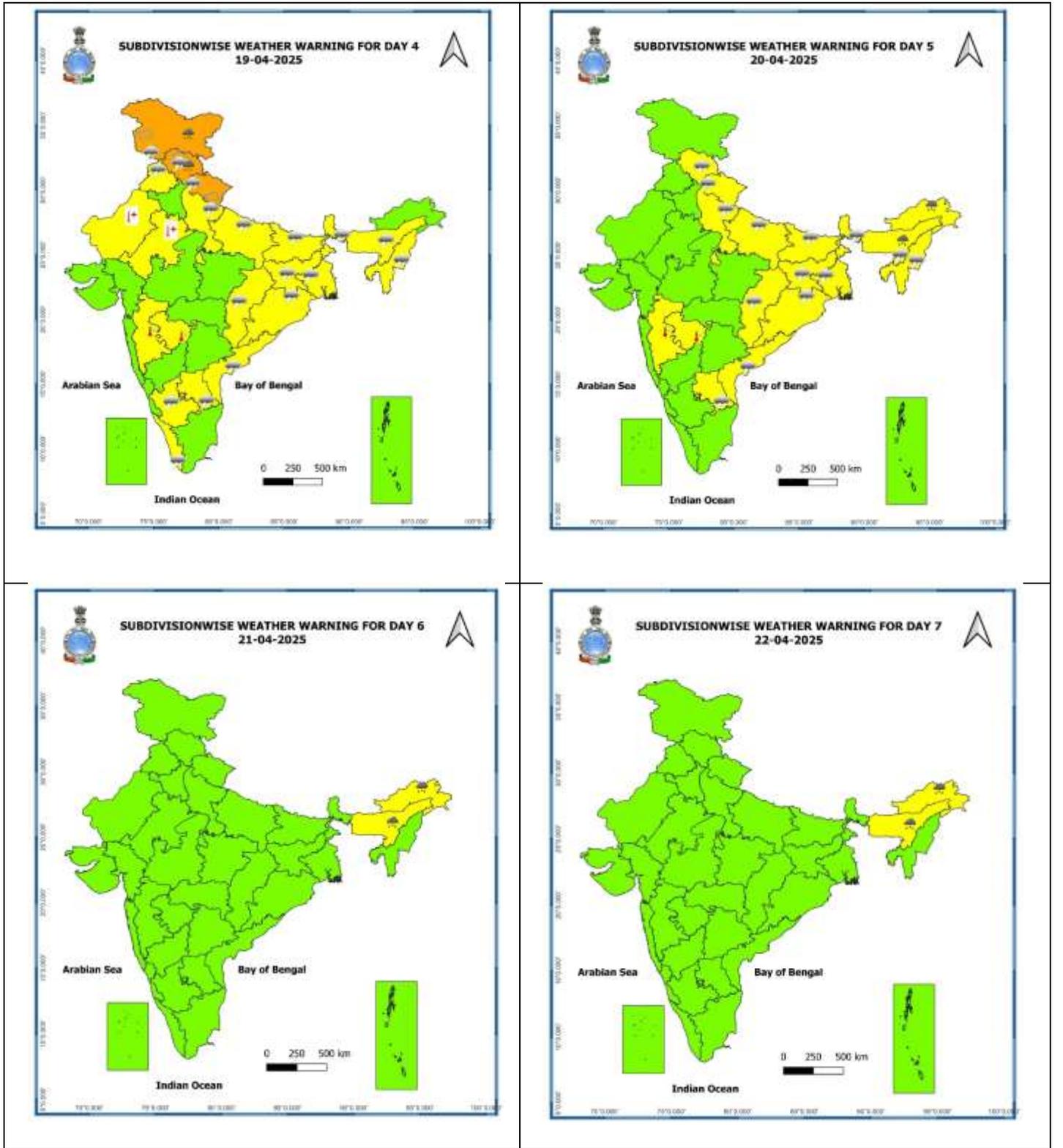
**Fig.2: अधिकतम तापमान का विचलन**



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

- 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 16 से 19 अप्रैल 2025 के दौरान मौसम पूर्वानुमान:****पिछला मौसम:**

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली/एनसीआर में न्यूनतम तापमान में लगभग 1°C की वृद्धि दर्ज की गई है जबकि अधिकतम तापमान में कोई विशेष परिवर्तन नहीं हुआ है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 37 से 38°C और 22 से 25°C के बीच रहा। न्यूनतम तापमान सामान्य से लगभग 2°C अधिक रहा जबकि अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य के आसपास रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान आसमान मुख्यतः साफ रहा और सतही हवाएँ दक्षिण-पूर्व दिशा से 12 से 14 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चलीं। आज पूर्वाह्न में भी आसमान मुख्यतः साफ रहा और दक्षिण-पूर्व दिशा से लगभग 14 किमी प्रति घंटा से कम की गति वाली हवाएँ चलीं।

**मौसम पूर्वानुमान:**

**16.04.2025:** आसमान मुख्यतः साफ रहेगा, लेकिन शाम के समय आंशिक रूप से बादल छा सकते हैं। सतही हवाएँ 10-20 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चलेंगी। दिल्ली में अधिकतम तापमान 38 से 40°C के बीच रहने की संभावना है। सतही हवाएँ शाम तक दक्षिण-पूर्व दिशा से 12 किमी प्रति घंटा से कम की रफ्तार से चलेंगी और रात में घटकर 10 किमी प्रति घंटा से कम रह जाएंगी।

**17.04.2025:** आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। सतही हवाएँ 10-20 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चलेंगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 39 से 41°C और 24 से 26°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह दक्षिण-पूर्व दिशा से 12-14 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से हवाएँ चलेंगी। दोपहर में हवा की दिशा बदलकर उत्तर-पश्चिम हो जाएगी और रफ्तार 08-10 किमी प्रति घंटा हो जाएगी। शाम और रात में यह और घटकर उत्तर-पूर्व दिशा से 08 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी।

**18.04.2025:** आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। तेज सतही हवाएँ 20-30 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चलेंगी, जो 40 किमी प्रति घंटा तक की झोंकों के साथ हो सकती हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 39 से 41°C और 23 से 25°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह दक्षिण-पूर्व दिशा से 06-08 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से हवाएँ चलेंगी। दोपहर में रफ्तार बढ़कर दक्षिण-पश्चिम दिशा से 10-14 किमी प्रति घंटा हो जाएगी। शाम और रात में यह और बढ़कर पश्चिम दिशा से 18 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है।

**19.04.2025:** आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। तेज सतही हवाएँ 20-30 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चलेंगी, जो 40 किमी प्रति घंटा तक की झोंकों के साथ हो सकती हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 38 से 40°C और 25 से 27°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह पश्चिम दिशा से 08-10 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से हवाएँ चलेंगी। दोपहर में हवा की रफ्तार बढ़कर दक्षिण-पश्चिम दिशा से 14-20 किमी प्रति घंटा हो जाएगी। शाम और रात में यह घटकर उत्तर-पूर्व दिशा से 10 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी।

छत्तीसगढ़, विदर्भ में 16 और 18 और 19 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर गरज के साथ बिजली/तेज हवाओं और ओलावृष्टि के कारण प्रभाव अपेक्षित है और कार्रवाई का सुझाव दिया गया 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 लें 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. 16-18 अप्रैल के दौरान पश्चिम राजस्थान में कई/कुछ स्थानों पर गर्मी की स्थिति की संभावना है; 16-18 अप्रैल के दौरान अलग-अलग/कुछ हिस्सों में भीषण गर्मी की स्थिति के साथ 19 को अलग-अलग स्थानों पर।
- ❖ 16-19 अप्रैल के दौरान पूर्वी राजस्थान; 16 और 17 अप्रैल को गुजरात राज्य में अलग-अलग/कुछ स्थानों पर गर्मी की लहर की स्थिति होने की संभावना 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।

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

- **छत्तीसगढ़** 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।
- **असम एवं मेघालय, त्रिपुरा, बिहार, जम्मू एवं कश्मीर और हिमाचल प्रदेश** 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 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

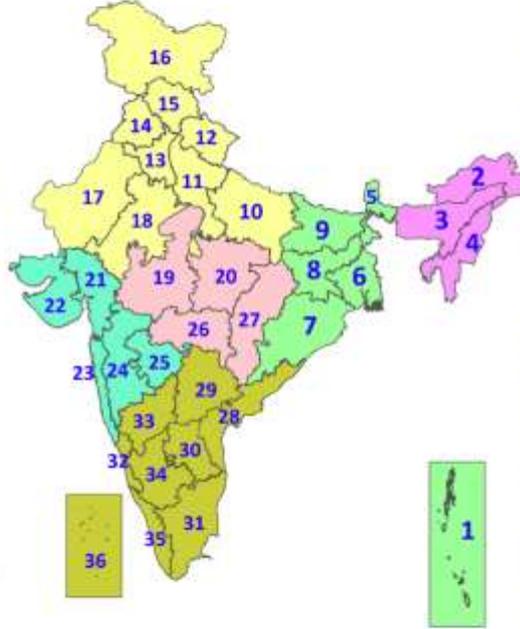
➤ भारी वर्षा: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी वर्षा: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी वर्षा: >204.4 मिमी।

### 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 यनम, 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)