



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 22 अप्रैल, 2025

जारी करने का समय: 1535 घंटे

विषय: i) मध्य भारत और उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में 28 अप्रैल तक तथा पूर्वी भारत में 26 अप्रैल, 2025 तक उष्ण लहर चलने की संभावना है;
ii) पूर्वोत्तर भारत में 27 अप्रैल, 2025 तक भारी से बहुत भारी वर्षा जारी रहने की संभावना है।

i) आज 22 अप्रैल, 2025 को भारतीय मानक समयानुसार 0830 बजे तक पिछले 24 घंटों के दौरान मौसम:

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बालिटस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, पंजाब, पूर्वी उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, ओडिशा, पूर्वोत्तर भारत और दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में अलग-अलग स्थानों पर आंधी/तूफान के साथ बारिश हुई।
- ❖ जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तर-पश्चिमी उत्तर प्रदेश, उत्तरी पंजाब और तेलंगाना में अलग-अलग स्थानों पर ओलावृष्टि हुई।
- ❖ सिक्किम, असम और मेघालय और त्रिपुरा में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा दर्ज की गई।
- ❖ पूर्वोत्तर मध्य प्रदेश के अलग-अलग इलाकों में लू की स्थिति बनी रही।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर रात में गर्म मौसम रहा।

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):

- ❖ निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में उत्तर-पश्चिम बिहार के ऊपर एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है। इस चक्रवाती परिसंचरण से मन्नार की खाड़ी तक एक उत्तर-दक्षिणी गर्त बना हुआ है और निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में इस चक्रवाती परिसंचरण से मणिपुर तक एक पूर्व-पश्चिम गर्त बना हुआ है। निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक और ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण पूर्वोत्तर असम के ऊपर बना हुआ है।

इन प्रणालियों के प्रभाव में:

- ✓ अगले 7 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर भारत में आंधी, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे से लेकर 60 किमी प्रति घंटे की गति तक) के साथ व्यापक रूप से व्यापक रूप से हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है।

- ✓ 22-27 अप्रैल के दौरान असम और मेघालय, अरुणाचल प्रदेश में भारी से बहुत भारी वर्षा और 23 और 25 अप्रैल को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में भारी वर्षा होने की संभावना है।
- ✓ आज असम और मेघालय में आंधी (50-60 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना है।
- ✓ कर्नाटक, तटीय आंध प्रदेश और यनम, रायलसीमा, केरल और माहे में आंधी, बिजली और तेज़ हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे से लेकर 50 किमी प्रति घंटे की गति तक) के साथ छिटपुट से लेकर छिटपुट हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना अगले 7 दिनों के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में तथा 26-28 अप्रैल के दौरान पूर्वी भारत में बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 24 अप्रैल, 2025 से एक नया पश्चिमी विक्षोभ पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र को प्रभावित करने की संभावना है। इसके प्रभाव में;
- ✓ 24-26 अप्रैल के दौरान पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में गरज और बिजली के साथ छिटपुट हल्की वर्षा होने की संभावना है।

तापमान पूर्वानुमान:

- ❖ अगले 5 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 2 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ अगले 2 दिनों के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में लगभग 2 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 5 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ अगले 3 दिनों के दौरान गुजरात में अधिकतम तापमान में लगभग 2-3 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 4 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ अगले 3 दिनों के दौरान पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में 3-5 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 2 दिनों के लिए 3-4 डिग्री सेल्सियस की गिरावट होगी।
- ❖ देश के बाकी हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।

उष्ण लहर, गर्म रात और गर्म एवं आर्द्ध मौसम की चेतावनी:

- ❖ 22-28 तारीख के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में अलग-अलग जगहों पर लू चलने की संभावना; 22-27 तारीख के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश; 22-26 तारीख के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, ओडिशा; 24-28 तारीख के दौरान पंजाब, हरियाणा और दिल्ली, राजस्थान, पश्चिमी मध्य प्रदेश; 23-26 तारीख के दौरान गंगीय पश्चिम बंगाल और 25 और 26 अप्रैल को झारखंड में लू चलने की संभावना।
- ❖ 22-25 तारीख के दौरान बिहार में अलग-अलग जगहों पर गर्म रात की स्थिति रहने की संभावना; 22-24 तारीख के दौरान ओडिशा; 22 और 23 को पूर्वी उत्तर प्रदेश और 23 और 24 अप्रैल को गंगीय पश्चिम बंगाल में गर्म और आर्द्ध मौसम रहने की संभावना।
- ❖ 22-26 तारीख के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध प्रदेश और यनम, रायलसीमा 22 और 23 अप्रैल को कॉकण और गोवा; 23 से 25 अप्रैल के दौरान मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा।

iii. 21 अप्रैल से 24 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_forcast_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:

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बालिटस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश, असम और मेघालय, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कई स्थानों पर; लक्षद्वीप, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कुछ स्थानों पर; उत्तराखण्ड, पंजाब, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पश्चिम बंगाल में गंगा के मैदानी क्षेत्र, बिहार, ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, दक्षिण तमिलनाडु, केरल और माहे और कर्नाटक में अलग-अलग स्थानों पर गरज और बिजली के साथ हल्की/मध्यम वर्षा।

वर्षा रिकॉर्ड की गई (से.मी.):

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: रोंगली (जिला पाकर्योंग) 9, ताडँग (जिला गंगटोक) 8, गंगटोक (जिला गंगटोक) 7;
- ❖ असम और मेघालय: बोकाजन एईजीसीएल (जिला कार्बी आंगलोंग) 9, बरपाथर (जिला गोलाघाट) 6, शिलोगानी एजीआरआई (जिला नागांव) 6, मोरीगांव (जिला मोरीगांव) 6, भगमारा (जिला दक्षिण गारो हिल्स) 6, बारपेटा (जिला बारपेटा) 5, बाघमारा (जिला दक्षिण गारो हिल्स) 5, पनबारी (जिला चिरांग) 5, बेकी रेलवे ब्रिज (जिला बारपेटा) 5;
- ❖ त्रिपुरा: खुमलुंग आर्ग (जिला पश्चिम त्रिपुरा) 9,
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: पालिन (जिला क्र दादडी) 6; □ तेलंगाना: जगदेवपुर (जिला सिद्धीपेट) 4, पारगी (जिला विकाराबाद) 3;
- ❖ तमिलनाडु: नंगुनेरी (जिला तिरुनेलवेली) 3.

आज यानि 22.04.2025 को 0300 UTC पर समाप्त होने वाले पिछले 24 घंटों के दौरान तेज़ हवाओं का अनुमान (आरएमसी/एमसी से प्राप्त):

- ❖ जम्मू और कश्मीर: रियासी (31 किमी, 1330), जम्मू (29 किमी, 1715), कठुआ (25 किमी, 1415)
- ❖ कर्नाटक: चिकमगलूर (33 किमी, 2145)
- ❖ तमिलनाडु: थूथुकुडी (25kt, 1615)
- ❖ केरल: त्रिशूर (30kt, 1500)
- ❖ तेलंगाना: सिद्धीपेट (29 किमी, 1730)
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: सिंगरौली (25kt, 1445)
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल: उत्तर चौबीस परगना (25kt, 0030)
- ❖ नागालैंड: तुएनसांग (28 किमी, 1645)
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: शियोमी (25kt, 1315)
- ❖ पूर्वी राजस्थान: झुङ्झुनू (25 किमी, 1545)
- ❖ उत्तराखण्ड: देहरादून (29 किमी, 1215)
- ❖ हिमाचल प्रदेश: कुल्लू (30 किमी, 1215)
- ❖ पंजाब: होशियारपुर (29 किमी, 1230), पठानकोट (26 किमी, 1500)

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

- ❖ कल, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, बिहार, आंतरिक ओडिशा, झारखंड, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक के कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान 1°C - 3°C तक बढ़ गया था और जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बालिटस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश, दक्षिण हरियाणा के कुछ स्थानों पर 1°C - 3°C तक गिर गया था।
- ❖ कल पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ, ओडिशा में अनेक स्थानों पर; दिल्ली, पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश, सौराष्ट्र और कच्छ, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, तेलंगाना, छत्तीसगढ़ में कुछ स्थानों पर; हरियाणा, पश्चिमी राजस्थान, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर तथा बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल में गंगा के मैदानी क्षेत्र, गुजरात क्षेत्र, रायलसीमा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में अनेक स्थानों पर; पंजाब, पूर्वी राजस्थान, उत्तर आंतरिक कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यन्म में कुछ स्थानों पर; कौकण और गोवा, केरल और माहे में अलग-अलग स्थानों पर अधिकतम तापमान 36°C से 40°C के बीच दर्ज किया गया। कल देश में सबसे अधिक अधिकतम तापमान चंद्रपुर (विदर्भ) में 45.6°C दर्ज किया गया।
- ❖ कल पंजाब, हरियाणा और दिल्ली, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, मराठवाड़ा, अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय में कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से 2-4 डिग्री अधिक था; बिहार में अलग-अलग स्थानों पर यह सामान्य से 2-4 डिग्री सेल्सियस कम था। जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बालिटस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर यह सामान्य से 2-4 डिग्री सेल्सियस कम था और देश के बाकी हिस्सों में सामान्य था (चित्र 2)।

Fig.1: अधिकतम तापमान

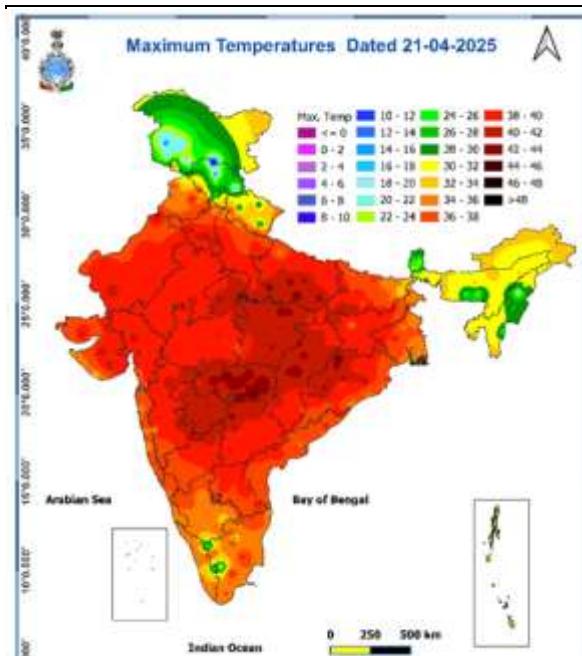
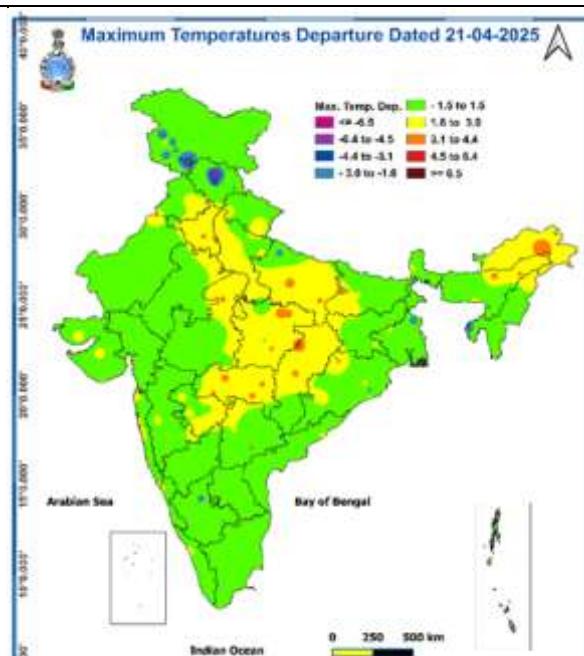
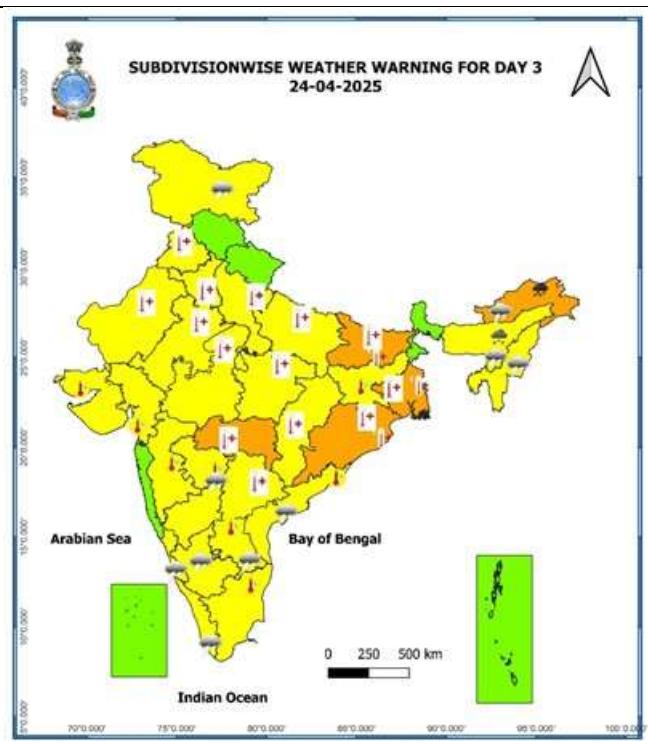
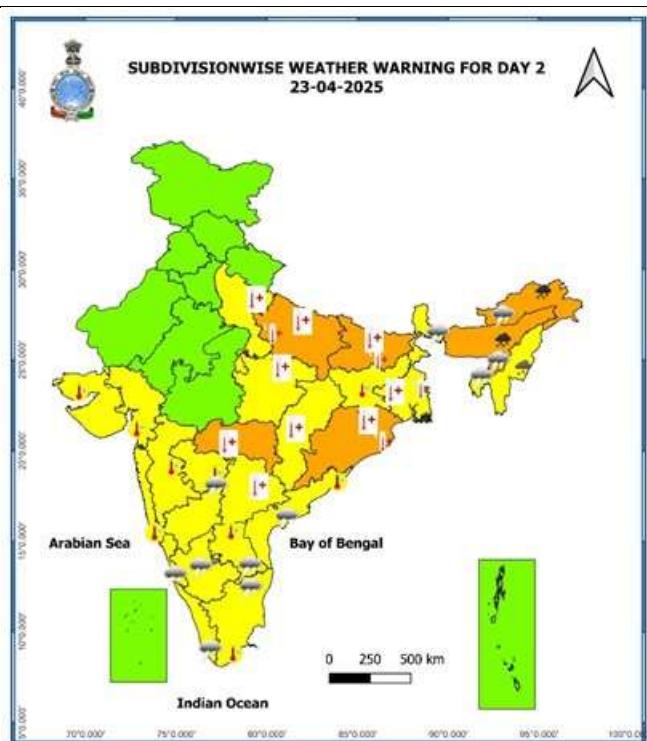
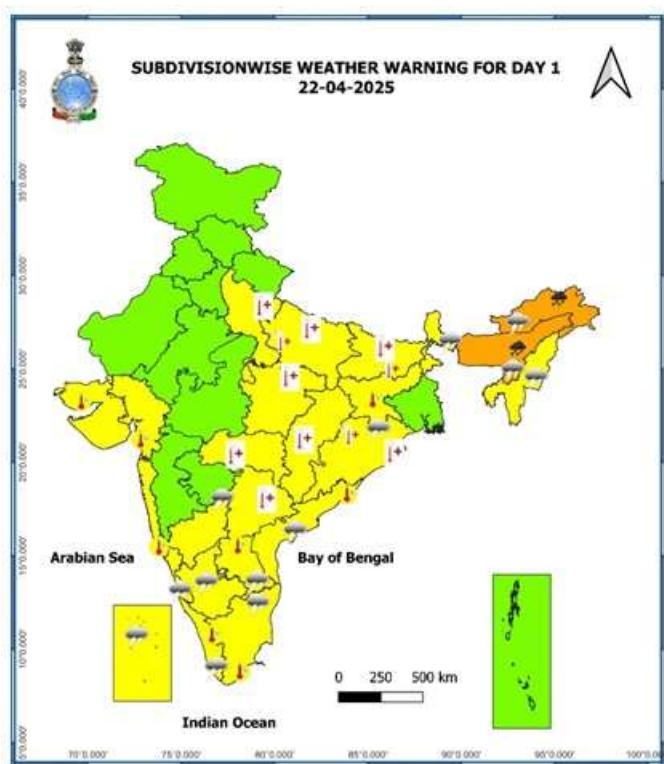


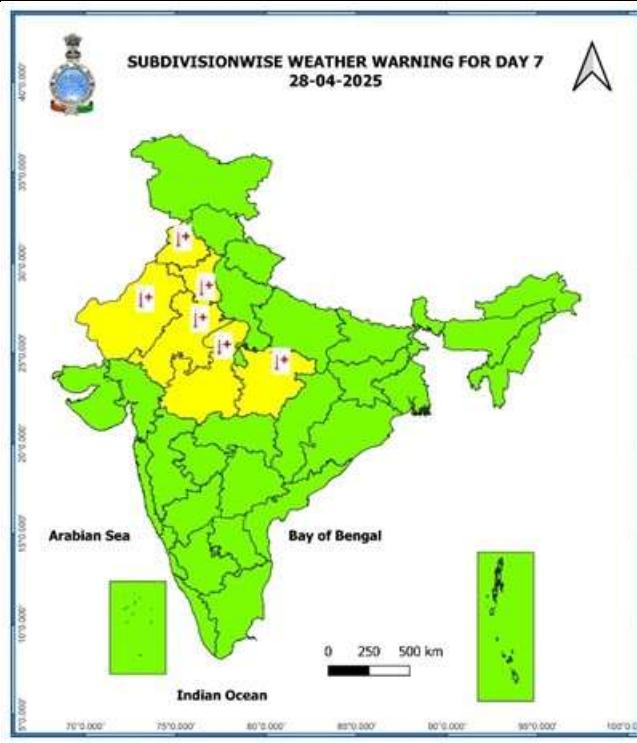
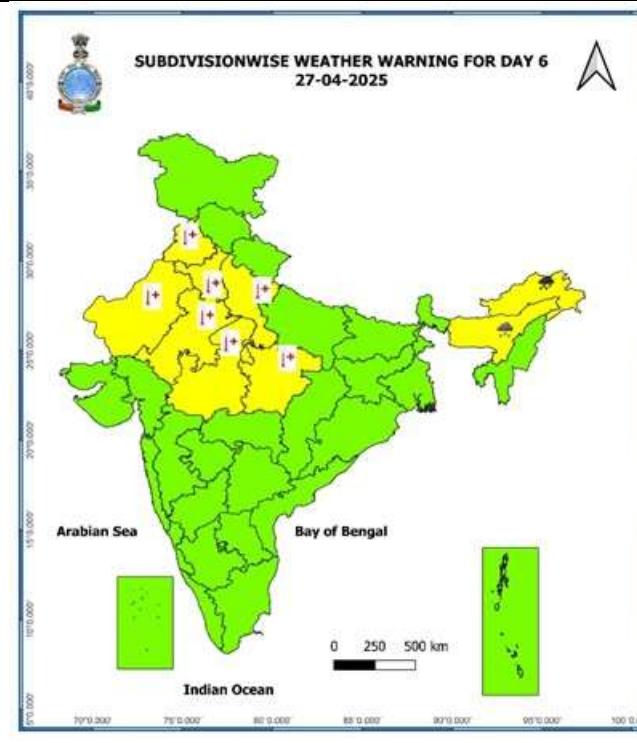
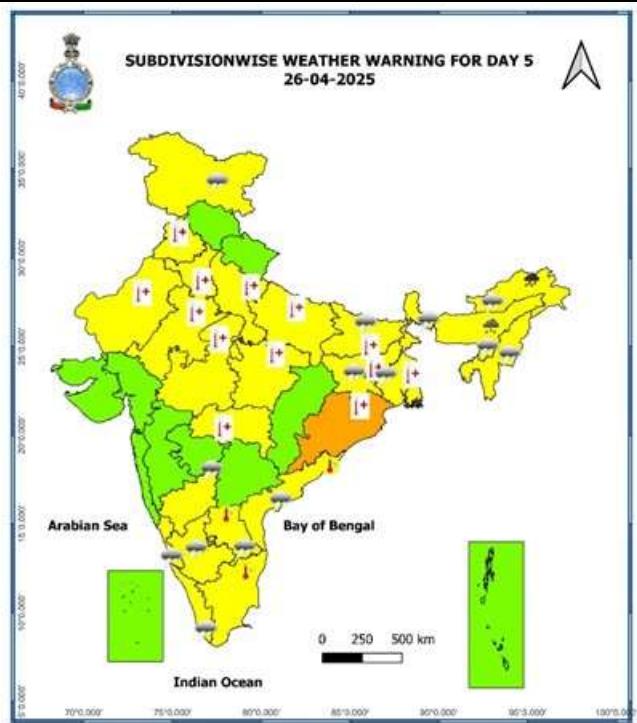
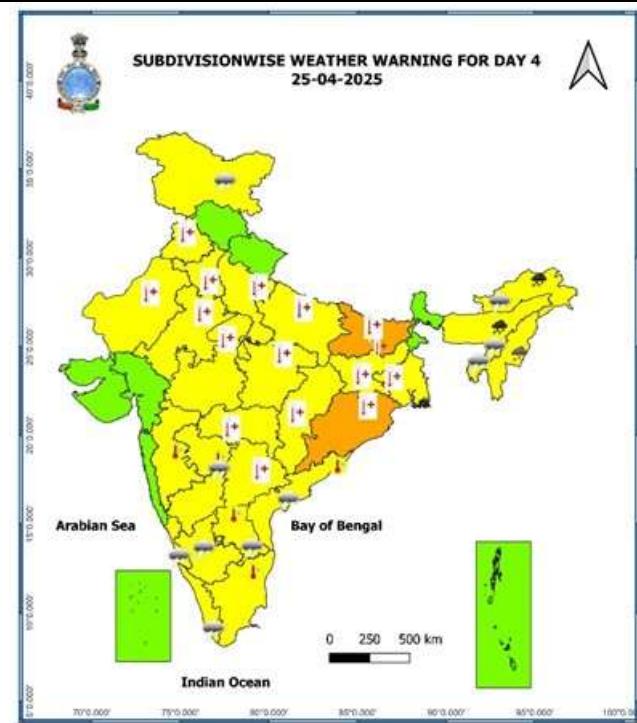
Fig.2: अधिकतम तापमान का विचलन



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

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली/एनसीआर में न्यूनतम तापमान में 5 डिग्री सेल्सियस तक की गिरावट और अधिकतम तापमान में 1 डिग्री सेल्सियस तक की वृद्धि दर्ज की गई है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 40 से 42 डिग्री सेल्सियस और 18 से 23 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। न्यूनतम तापमान सामान्य से 3 डिग्री सेल्सियस तक कम और अधिकतम तापमान सामान्य से 3 डिग्री सेल्सियस तक अधिक रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दक्षिण-पश्चिम दिशा से सतही हवाएं चलीं जिनकी गति 18 किलोमीटर प्रति घंटे से कम रही। आज पूर्वाह्न में क्षेत्र में मुख्यतः साफ आसमान और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 10 किलोमीटर प्रति घंटे से कम गति की हवाएं चलती रहीं।

मौसम पूर्वानुमान:

22.04.2025: मुख्यतः साफ आसमान रहेगा। कभी-कभी सतही हवाएं चलेंगी जिनकी गति 10-20 किलोमीटर प्रति घंटा हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 40 से 42 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। मुख्य सतही हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी जिसकी गति शाम तक 14 किलोमीटर प्रति घंटे से कम रहेगी। रात के समय हवा की गति घटकर 10 किलोमीटर प्रति घंटे से कम हो जाएगी और दिशा उत्तर-पश्चिम बनी रहेगी।

23.04.2025: मुख्यतः साफ आसमान रहेगा। कभी-कभी सतही हवाएं चलेंगी जिनकी गति 10-20 किलोमीटर प्रति घंटा हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 40 से 42 डिग्री सेल्सियस और 22 से 24 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी जिसकी गति 10-12 किलोमीटर प्रति घंटा होगी। दोपहर में हवा की गति बढ़कर 18-20 किलोमीटर प्रति घंटा हो जाएगी। शाम और रात के समय गति घटकर 12 किलोमीटर प्रति घंटे से कम हो जाएगी, दिशा उत्तर-पश्चिम ही रहेगी।

24.04.2025: मुख्यतः साफ आसमान रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 41 से 43 डिग्री सेल्सियस और 22 से 24 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य हवा पश्चिम दिशा से चलेगी जिसकी गति 8-10 किलोमीटर प्रति घंटा होगी। दोपहर में हवा की गति बढ़कर 12-16 किलोमीटर प्रति घंटा हो जाएगी और दिशा उत्तर-पश्चिम रहेगी। शाम और रात के समय हवा की गति घटकर 10 किलोमीटर प्रति घंटा से कम हो जाएगी और दिशा फिर से पश्चिम रहेगी।

25.04.2025: मुख्यतः साफ आसमान रहेगा। कभी-कभी सतही हवाएं चलेंगी जिनकी गति 10-20 किलोमीटर प्रति घंटा हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 41 से 43 डिग्री सेल्सियस और 24 से 26 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य हवा पश्चिम दिशा से चलेगी जिसकी गति 12 किलोमीटर प्रति घंटा से कम होगी। दोपहर में हवा की गति बढ़कर 15-20 किलोमीटर प्रति घंटा हो जाएगी और दिशा पश्चिम बनी रहेगी। शाम और रात को हवा की गति घटकर 12 किलोमीटर प्रति घंटे से कम हो जाएगी।

कुछ स्थानों पर बिजली चमकने/तेज और तेज़ हवाएँ चलने तथा ओलावृष्टि के कारण संभावित प्रभाव और कार्रवाई का सुझाव दिया गया है।

22 अप्रैल को असम और मेघालय में तेज़ हवाएँ चलेंगी।

अपेक्षित प्रभाव:

- ❖ पेड़ों की शाखाओं का टूटना, बड़े-बड़े पेड़ों का उखड़ना। पेड़ों से बड़ी-बड़ी सूखी टहनियाँ उड़ना। खड़ी फसलों को नुकसान।
- ❖ केले और पपीते के पेड़ों को मामूली से लेकर बहुत बड़ा नुकसान।
- ❖ शाखाओं के टूटने के कारण बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर बहुत बड़ा नुकसान।
- ❖ तेज़ हवा/ओलावृष्टि से बागान, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ ओलावृष्टि से खुले स्थानों पर लोगों और मवेशियों को चोट लग सकती है।
- ❖ तेज़ हवाओं के कारण कमज़ोर संरचनाओं को आंशिक नुकसान।
- ❖ कच्चे घरों/दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान।
- ❖ ढीली वस्तुएँ उड़ सकती हैं।

सुझाई गई कार्रवाई:

- ❖ लोगों को सलाह दी जाती है कि वे खराब होती परिस्थितियों के लिए मौसम पर नज़र रखें और तदनुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- ❖ घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाज़े 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 के सहारे न झुकें।
- ❖ बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को अनप्लग करें।
- ❖ तुरंत जल निकायों से बाहर निकलें।
- ❖ बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

मध्य भारत और उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में 28 अप्रैल तक तथा पूर्व भारत में 26 अप्रैल तक गर्म हवाएँ चलने के कारण अपेक्षित प्रभाव और सुझाई गई कार्रवाई।

पीला अलर्ट वाले क्षेत्र

- सामान्य लोगों के लिए मध्यम तापमान और गर्मी सहनीय है, लेकिन कमज़ोर 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।

22-26 अप्रैल के दौरान अरुणाचल प्रदेश में तथा 22 और 23 अप्रैल को असम और मेघालय में भारी से बहुत भारी वर्षा के कारण प्रभाव एवं कार्रवाई का सुझाव दिया गया है।

प्रभाव अपेक्षित

- ❖ सड़कों पर स्थानीय स्तर पर बाढ़, निचले इलाकों में जलभराव और मुख्य रूप से उपरोक्त क्षेत्र के शहरी इलाकों में अंडरपास बंद होना।
- ❖ भारी वर्षा के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी।
- ❖ सड़कों पर जलभराव के कारण प्रमुख शहरों में यातायात बाधित होना जिससे यात्रा का समय बढ़ जाएगा।

- ❖ कच्ची सड़कों को मामूली नुकसान।
- ❖ कमज़ोर संरचना को नुकसान की संभावना।
- ❖ स्थानीय स्तर पर भूस्खलन/मिट्टी का धंसना
- ❖ जलभराव के कारण कुछ क्षेत्रों में बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान।
- ❖ इससे कुछ नदी जलग्रहण क्षेत्रों में बाढ़ आ सकती है (नदी बाढ़ के लिए कृपया सीडब्ल्यूसी के वेब पेज पर जाएं)।
सुझाई गई कार्रवाई
- ❖ अपने गंतव्य के लिए रवाना होने से पहले अपने मार्ग पर यातायात की भीड़ की जांच करें।
- ❖ इस संबंध में जारी किए गए किसी भी यातायात सलाह का पालन करें।
- ❖ उन क्षेत्रों में जाने से बचें जहाँ अक्सर जलभराव की समस्या होती है।
- ❖ असुरक्षित संरचनाओं में रहने से बचें।

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

- > पूर्वोत्तर राज्यों में, खड़ी फसलों और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त जल निकासी की व्यवस्था करें।
- > मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, विदर्भ, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, हरियाणा, पंजाब, ओडिशा, बिहार, झारखण्ड, गांगेय पश्चिम बंगाल और तेलंगाना में, खड़ी फसलों, सब्जियों और बागानों को ऊष्ण लहर और उच्च तापमान के प्रतिकूल प्रभावों से बचाने के लिए शाम के समय हल्की और नियमित सिंचाई प्रदान करें।
- > कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या उपज को खेतों में तिरपाल की चादर से ढक दें। कटी हुई फसलों को उचित ढंग से बांधें और ढककर रखें ताकि तेज हवा के कारण विस्थापन का खतरा कम हो।
- > 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-बालिटस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखण्ड); 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, झारखण्ड, 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, कौंकण 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. झारखण्ड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखण्ड
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. सूराष्ट्र
23. कॉकण 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. आतंरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आतंरिक दक्षिणी कर्नाटक
35. केरल और माहे
36. लक्ष्मीप



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. Rayalseema
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)		
51-75	Fairly Widespread (FWS/Many Places)		
26-50	Scattered (SCT/A Few 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