

## भारत सरकार पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीखः 21 अप्रैल, 2025

जारी करने का समय: 1445 घंटे

विषयः i) 21 से 25 अप्रैल के दौरान मध्य भारत में उष्ण लहर चलने की संभावना; 22 से 26 अप्रैल, 2025 के दौरान दक्षिणी उत्तर प्रदेश, राजस्थान, दक्षिणी हरियाणा और दक्षिणी पंजाब में उष्ण लहर चलने की संभावना;

ii) 26 अप्रैल, 2025 तक पूर्वोत्तर भारत में भारी से बह्त भारी वर्षा जारी रहने की संभावना।

## i आज 21 अप्रैल, 2025 को भारतीय मानक समयानुसार 0830 बजे तक पिछले 24 घंटों के दौरान मौसम:

- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हिरयाणा, पूर्वी उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखंड, ओडिशा, पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदानी इलाके, पूर्वीतर भारत, केरल और माहे, तिमलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, आंतिरिक कर्नाटक, तेलंगाना में अलग-अलग स्थानों पर तूफान के साथ तेज हवाएं चलीं।
- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश और तेलंगाना में अलग-अलग स्थानों
   पर ओलावृष्टि हुई।
- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा दर्ज की गई और रायलसीमा, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा दर्ज की गई।

मौसम के बारे में अधिक जानकारी के लिए कृपया अनुलग्नक । देखें।

#### तापमानः

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

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

- एक पूर्व-पश्चिम द्रोणिका उत्तर-पश्चिम राजस्थान से पूर्वी बांग्लादेश तक और एक उत्तर-दक्षिण द्रोणिका उत्तर छत्तीसगढ़ से मन्नार की खाड़ी तक निचले क्षोभमंडल स्तरों में बनी हुई है। एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण निचले क्षोभमंडल स्तरों में पूर्वोत्तर असम के ऊपर स्थित है। इन प्रणालियों के प्रभाव में:
  - ✓ अगले 7 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर भारत में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे से लेकर 50 किमी प्रति घंटे की गति तक) के साथ व्यापक रूप से व्यापक रूप से हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है।

- ✓ 21 अप्रैल को पूर्वी भारत में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे से लेकर 50 किमी प्रति घंटे की गति तक) के साथ छिटप्ट से लेकर हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- 21-26 तारीख के दौरान असम और मेघालय में भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है; 22-26 अप्रैल के दौरान अरुणाचल प्रदेश में तथा 21 और 23 अप्रैल को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिप्रा में भारी वर्षा होने की संभावना है।
- कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, केरल और माहे में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे से लेकर 50 किमी प्रति घंटे तक की गति) के साथ छिटपुट से लेकर छिटपुट हल्की/मध्यम वर्षा होने की संभावना है; अगले 7 दिनों के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तेलंगाना में बिजली गिरने की संभावना है।
- ✓ 21 अप्रैल, 2025 को केरल और माहे में भारी वर्षा होने की संभावना है।
- निचले और मध्य क्षोभमंडल स्तरों में उत्तरी पाकिस्तान पर एक चक्रवाती पिरसंचरण और निचले क्षोभमंडल स्तरों में मध्य पाकिस्तान और पड़ोस पर एक ऊपरी हवा के चक्रवाती पिरसंचरण के रूप में पिश्चमी विक्षोभ के प्रभाव में:
  - ✓ 21 और 22 अप्रैल को पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रित घंटे की गित) के साथ छिटपुट से लेकर हल्की/मध्यम वर्षा की संभावना है।
  - 🗸 आज हिमाचल प्रदेश में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

## तापमान पूर्वानुमान:

- अगले 6 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 24 घंटों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- अगले 3 दिनों के दौरान मध्य भारत और गुजरात में अधिकतम तापमान में लगभग 2 डिग्री सेल्सियस की वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 4 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- अगले 24 घंटों के दौरान मध्य भारत और गुजरात राज्य में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है और उसके बाद के 6 दिनों के दौरान 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होगी।
- अगले 4 दिनों के दौरान पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में 4-6 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद के 3 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- 💠 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:

- ❖ 21-26 तारीख के दौरान पूर्वी राजस्थान के अलग-अलग इलाकों में उष्ण लहर चलने की संभावना; 21-25 तारीख के दौरान मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़; 22-25 तारीख के दौरान हिरयाणा, ओडिशा; 22-26 तारीख के दौरान उत्तर प्रदेश; 23-25 तारीख के दौरान पंजाब; 23-26 तारीख के दौरान गंगीय पश्चिम बंगाल, पश्चिमी राजस्थान और 25 और 26 अप्रैल को बिहार, झारखंड।
- 23-26 अप्रैल के दौरान बिहार के अलग-अलग इलाकों में रात में गर्म हवा चलने की संभावना।
- 21-25 तारीख के दौरान तमिलनाडु पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा में गर्म और आर्द्र मौसम रहने की संभावना; 21-24 तारीख के दौरान मराठवाड़ा; 22-24 तारीख के दौरान बिहार,

झारखंड 24 और 25 अप्रैल को मध्य महाराष्ट्र तथा 22 से 24 अप्रैल के दौरान गुजरात राज्य में भारी वर्षा होगी।

# 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: <a href="https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php">https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php</a>

न्**लग्नक** ।

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

• जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में अधिकांश स्थानों पर; हिमाचल प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, दिक्षण आंतरिक कर्नाटक में कई स्थानों पर; उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, लक्षद्वीप, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक में कुछ स्थानों पर; उत्तराखंड, पंजाब, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल में गंगा के मैदानी इलाके, झारखंड, ओडिशा, तिमलनाडु, पुदुचेरी और कराईकल, केरल और माहे, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना और उत्तर आंतरिक 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: हासीमारा (जिला अलीपुरद्वार) 14, नागरकाटा (जिला जलपाईगुड़ी)
  3.
- नागालैंड, मिणपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: अरुंधितिनगर (जिला पश्चिम त्रिपुरा) 11, डीएम ऑफिस अर्ग (जिला पश्चिम त्रिपुरा) 11, खुम्लुवांग अर्ग (जिला पश्चिम त्रिपुरा) 9, बगाफा (जिला दिक्षण त्रिपुरा) 7, केवीके साउथ (जिला दिक्षण त्रिपुरा) 6, अगरतला एयरो (जिला पश्चिम त्रिपुरा) 6,
- रायलसीमा: आत्मकुर (जिला अनंतपुरम्) 7, गुंतकल (जिला अनंतपुरम्) 7, चेन्ने कोथापल्ले (जिला श्री सत्यसाईं जिला) 5, रामागिरि (जिला श्री सत्यसाईं जिला) 5, कादिरी (जिला श्री सत्यसाईं जिला) 5, जुपाडु बंगला (जिला नंदयाल) 5,
- दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: चन्नगिरि (जिला दावणगेरे) 6, दावणगेरे पीटीओ (जिला दावणगेरे) 4, बरगुर (जिला तुमकुरु) 4,
- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद: गोविंदपुरा एडब्ल्यूएस (जिला रामबन) 5, बांदीपोरा
   (जिला बांदीप्र) 3,
- हिमाचल प्रदेश: पूह (जिला किन्नौर) 5, सलोनी (जिला चंबा) 4, कोठी (जिला कुल्लू) 3, कल्पा (जिला किन्नौर) 3, सांगला (जिला किन्नौर) 3, रिकांग पियो (जिला किन्नौर) 3,
- केरल: होसदुर्ग (जिला कासरगोड) 5,
- 💠 ओडिशा: टिकाबली (जिला कंधमाल) 5, चकापाड़ (जिला कंधमाल) 5, काशीप्र (जिला रायगडा) 4

# आज यानि 21.04.2025 को 0300 UTC पर समाप्त होने वाले पिछले 24 घंटों के दौरान तेज़ हवाओं का अनुमान (आरएमसी/एमसी से प्राप्त):

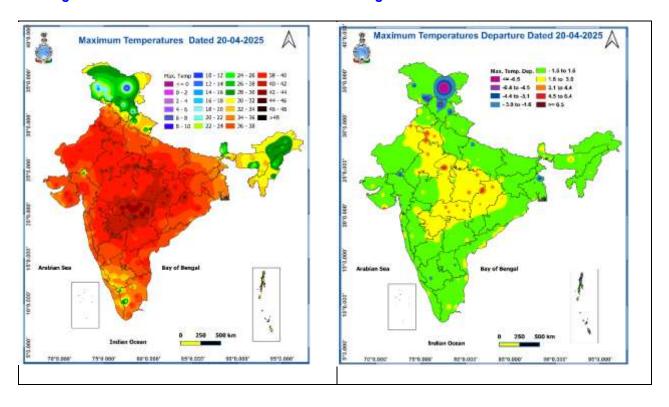
- हिमाचल प्रदेश: बिलासपुर(27,1130), क्फरी(24,0615), बजौरा(24,1300),
- 💠 पंजाब: श्री आनंदप्र साहिब(24,1715),
- मध्य महाराष्ट्र: विल्होली(25,1445), कलवान(24,1415), जलगांव(21,1245)
- जम्मू और श्रीनगर: पुंछ(24,1815),
- पूर्वी राजस्थान: अंता बारां(24,1330)
- पश्चिम म.प्र.: अहमदप्र(34,1245),
- **ः झारखंड:** खूंटी(332,1500),
- तेलंगाना: सिद्धप्र(21,2230), दुल्लापल्ली(32,1430), तंदूर(22,0215), मोजेर(52,15630),
- रायलसीमा: बनवासी(28,1800)
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल: दीघा(23,2230)
- ओडिशा: मयूरभंज(23,1815),
- उत्तर आंतरिक कर्नाटक: हन्मान मती(33,1730);
- 💠 दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: दावणगेरे(40,1845), हिरियुर(23,2015), मृदिगेरे(22,0715), चिकबल्लापुर(24,1530),
- तमिलनाडु: कोविलपट्टी(26,1830)
- अरुणाचल प्रदेश: वाकरो(25,1200), असम: ढेिकयाजुली(29,1815), गुवाहाटी(25,1700), दुल्लावचेर्रा(22,1000)
- नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: त्जंगवाइचोंग(26,1500), सिपाहीजला(34,0315),
- ❖ छत्तीसगढ़: सूरजपुर (18knot,1530), कोरिया (23knot,15:30), कोरबा (17knot,12:00) दंतेवाझा (27knot,17:45)

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

- ❖ कल, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदानी इलाके, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, उत्तर आंतिरिक कर्नाटक के कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान 1°C -3°C तक बढ़ गया था और जम्म्-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, दिक्षण आंतिरिक कर्नाटक में 4°C -7°C तक की गिरावट आई है; मध्य प्रदेश के अधिकांश स्थानों पर 1°C -3°C तक की गिरावट आई है।
- ❖ कल, विदर्भ, छत्तीसगढ़, तेलंगाना के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान 40°C से 44°C के बीच था; मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र के कुछ स्थानों, राजस्थान के अलग-अलग स्थानों, दक्षिण हरियाणा, सौराष्ट्र और कच्छ, रायलसीमा; पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र और पूर्वीतर भारत को छोड़कर देश के बाकी हिस्सों में तापमान 36°C से 39°C के बीच था कल, देश भर में सबसे अधिक अधिकतम तापमान 44.6 डिग्री सेल्सियस चंद्रपुर (विदर्भ) में दर्ज किया गया।
- कल, पूर्वी राजस्थान, पंजाब, हिरयाणा चंडीगढ़ और दिल्ली, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, मराठवाड़ा, तेलंगाना में कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से 2-4 डिग्री अधिक रहा; जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर यह सामान्य से 3-4 डिग्री सेल्सियस कम रहा; बिहार और पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदानी इलाकों में कई स्थानों पर 1-2 डिग्री सेल्सियस और देश के बाकी हिस्सों में सामान्य रहा (चित्र 2)

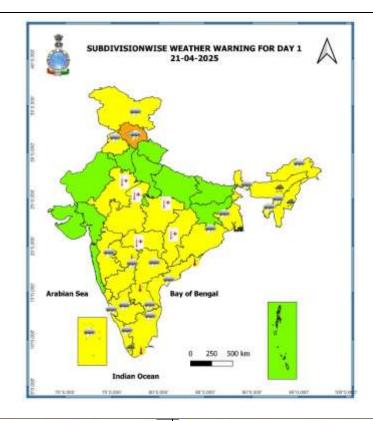
Fig.1: अधिकतम तापमान

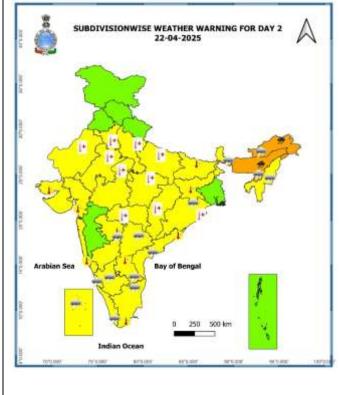
Fig.2: अधिकतम तापमान का विचलन

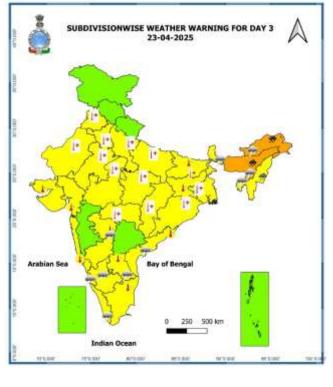


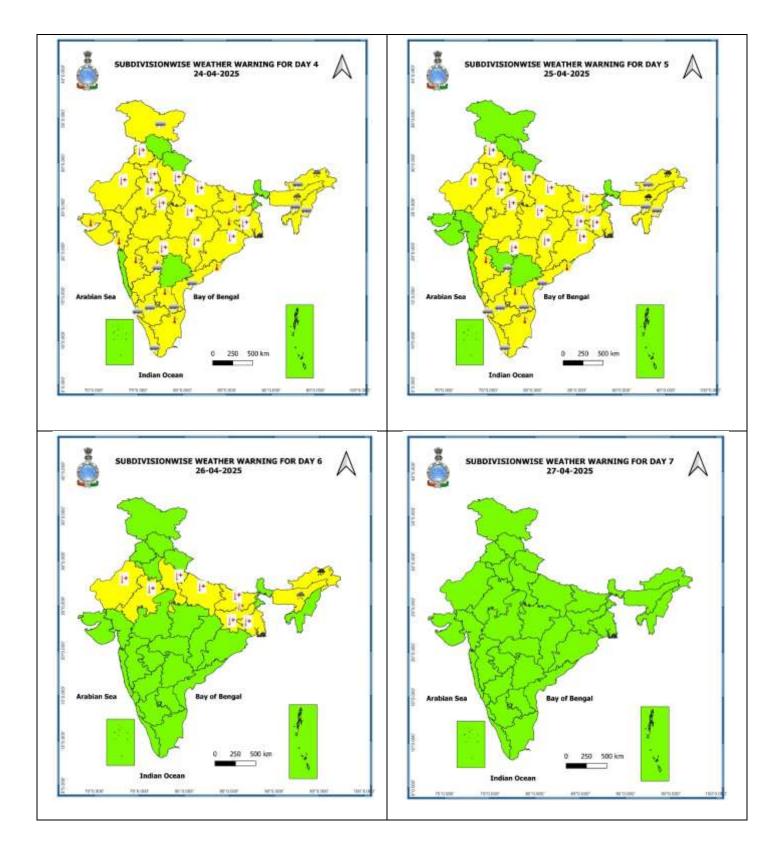
7 Days Rainfall Forecast											
C N-	Subdivision	21-Apr	22-Apr	23-Apr	24-Apr	25-Apr	26-Apr	27-Apr			
S. No.		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7			
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT			
2	ARUNACHAL PRADESH	SCT	FWS	FWS	WS	WS	WS	FWS			
3	ASSAM & MEGHALAYA	FWS	WS	WS	WS	WS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

# दिल्ली/एनसीआरमें 21 से 23 अप्रैल 2025 के दौरान मौसम पूर्वानुमान:

#### पिछला मौसम:

दिल्ली/एनसीआर में पिछले 24 घंटों में न्यूनतम और अधिकतम तापमान में कोई बड़ा परिवर्तन नहीं हुआ है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 38 से 40°C और 25 से 26°C के बीच हैं। न्यूनतम तापमान सामान्य से 2-4°C अधिक था और अधिकतम तापमान सामान्य से 1-3°C अधिक था। पिछले 24 घंटों में पूर्व दिशा से सतही हवा बह रही थी, जिसकी गित 18 किमी/घंटा से कम थी। आज प्रातः काल में क्षेत्र में मुख्य रूप से साफ आकाश के हालात थे और हवा की गित 10 किमी/घंटा से कम थी, जो पश्चिमोत्तर दिशा से बह रही थी।

# मौसम पूर्वानुमानः

21.04.2025: मुख्य रूप से साफ आकाश, शाम तक आंशिक रूप से बादली आकाश में बदलने की संभावना है। कभी-कभी स्थिर सतही हवाएँ (गित 10-20 किमी/घंटा) चल सकती हैं। दिल्ली में अधिकतम तापमान 39 से 41°C के बीच रहने की संभावना है। सतही हवा की मुख्य दिशा उत्तर-पश्चिम से होगी और इसकी गित शाम तक 20 किमी/घंटा से कम हो सकती है। रात के समय यह गित घटकर 15 किमी/घंटा से कम हो जाएगी, जो पश्चिमोत्तर दिशा से बह रही होगी।

22.04.2025: मुख्य रूप से साफ आकाश रहेगा। कभी-कभी स्थिर सतही हवाएँ (गित 10-25 किमी/घंटा) चल सकती हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 39 से 41°C और 24 से 26°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय सतही हवा की मुख्य दिशा पश्चिम से होगी, और इसकी गित 10-15 किमी/घंटा के बीच रहेगी। इसके बाद, दोपहर में हवा की गित बढ़कर 10-20 किमी/घंटा हो जाएगी, जो उत्तर-पश्चिम दिशा से बहने की संभावना है। शाम और रात के समय यह गित घटकर 15 किमी/घंटा से कम हो जाएगी, जो फिर से उत्तर-पश्चिम दिशा से बहने की संभावना है।

23.04.2025: मुख्य रूप से साफ आकाश रहेगा। कभी-कभी स्थिर सतही हवाएँ (गति 10-25 किमी/घंटा) चल सकती हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 40 से 42°C और 25 से 27°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय सतही हवा की मुख्य दिशा उत्तर-पश्चिम से होगी, और इसकी गति 10-15 किमी/घंटा के बीच रहेगी। इसके बाद, दोपहर में हवा की गति बढ़कर 20-30 किमी/घंटा हो जाएगी, जो पश्चिमोत्तर दिशा से बहने की संभावना है। शाम और रात के समय यह गति घटकर 15 किमी/घंटा से कम हो जाएगी, जो फिर से उत्तर-पश्चिम दिशा से बहने की संभावना है।

24.04.2025: मुख्य रूप से साफ आकाश रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 40 से 42°C और 24 से 26°C के बीच रहने की संभावना है। सुबह के समय सतही हवा की मुख्य दिशा पश्चिमोत्तर से होगी, और इसकी गित 5 किमी/घंटा से कम रहने की संभावना है। इसके बाद, दोपहर में हवा की गित बढ़कर 15-20 किमी/घंटा हो जाएगी, जो पश्चिमोत्तर दिशा से बहने की संभावना है। शाम और रात के समय यह गित घटकर 15 किमी/घंटा से कम हो जाएगी, जो फिर से पश्चिम दिशा से बहने की संभावना है। यह स्थिति 24.04.2025 को बनी रहेगी।

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

21 अप्रैल को हिमाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर ओलावृष्टि तथा 22 और 23 अप्रैल को असम और मेघालय में तेज़ हवाएँ चलेंगी।

#### स्झाई गई कार्रवाई:

- ❖ घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाजे बंद रखें और यदि संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- स्रक्षित 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।
- त्रंत जल निकायों से बाहर निकलें।
- बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें

21 से 26 अप्रैल के दौरान पूर्वी राजस्थान, 21 से 25 अप्रैल के दौरान मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, 22 से 25 अप्रैल के दौरान हरियाणा, ओडिशा, 22 से 26 अप्रैल के दौरान उत्तर प्रदेश, 23 से 25 अप्रैल के दौरान पंजाब, 23 से 26 अप्रैल के दौरान पश्चिम बंगाल के गंगा के मैदानी क्षेत्र, पश्चिमी राजस्थान तथा 25 और 26 अप्रैल को बिहार, झारखंड में उष्ण लहर की स्थिति 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, बुज़ुर्ग, 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 और 23 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश और असम और मेघालय में भारी से बहुत भारी वर्षा के कारण प्रभाव और 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 न्कसान।
- कमजोर संरचना को नुकसान की संभावना।
- स्थानीय स्तर पर भूस्खलन/मिट्टी का धंसना
- जलभराव के कारण क्छ क्षेत्रों में बागवानी और खड़ी फसलों को न्कसान।
- 💠 इससे कुछ नदी जलग्रहण क्षेत्रों में बाढ़ आ सकती है (नदी बाढ़ के लिए कृपया सीडब्ल्यूसी के वेब पेज पर जाएं)।

# प्रेस विज्ञप्ति के लिए इनपुट

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

- केरल और पूर्वोत्तर राज्यों में, खड़ी फसलों और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त जल निकासी की व्यवस्था करें।
- हिमाचल प्रदेश में, सिंडजयों और बागवानी फसलों को संभावित ओलावृष्टि से होने वाले नुकसान से बचाने के लिए हेल-नेट एवं हेल-कैप का उपयोग करें। खड़ी फसलों और सिंडजयों के खेतों से अतिरिक्त जल की निकासी करें।
- मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, विदर्भ, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, हरियाणा, पंजाब, ओडिशा और गांगेय पश्चिम बंगाल 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 स्थानांतिरत करें या उपज को खेतों में तिरपाल की चादर से ढक दें। कटी हुई फसलों को उचित ढंग से बांधें और ढककर रखें तािक तेज हवा के कारण विस्थापन का खतरा कम हो।
- 🕨 बागवानी फसलों और सब्जियों को गिरने से बचाव हेतु उन्हें सहारा प्रदान करें।

## पश्पालन / 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 मछिलयों 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 वर्गीकरण:

- > उत्तर-पश्चिम भारतः 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 भारतः अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा।
- > पश्चिम भारतः गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठावाड़ा।
- > दक्षिण भारतः तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तर आंतरिक कर्नाटक, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और लक्षद्वीप।

: Dust Raising Winds

# LEGENDS



% Stations	Stations Category		% Stations	Cate	gory			
76-100	Widespread (WS/Most Places)		26-50	Scattered (SCT/A Few Places)				
51-75	Fairly Widesp	read (FWS/Many Places)	1-25	isolated (ISOL)				
Fog		Heavy Snow	Cold Wave	COLOUR CO	COLOUR CODED WARNING			
		**	1	No Warni	No Warning (No Action)			
Heavy Rain		<b>⊜</b> Dust Storm	Cold Day	Watch (B	Watch (Be Aware)			
Very Heavy Rain		+ Heat Wave	Ground Fr	ost Alert (Be	Alert (Be Prepared To Take Action)			
Extremely Heavy Rain + Warm Night			Worning	Warning (Take Action)				
. Het Day				Proba	Probabilistic Forecast			
Thunder & Lightning		I not buy		Terms	Probability of Occurrence (%			
Hailstorm Phot & Humid				Likely Likely Very Likely	< 25 25 - 50 50 - 75			
Dust Raising Winds			1920	Most Likely	>75			

Strong Surface Winds