



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 19 अप्रैल, 2026

जारी करने का समय: 1400 घंटे

- विषय: (i) 19 और 20 अप्रैल को पश्चिमी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़ के कुछ इलाकों में, 19 से 23 अप्रैल के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश, पूर्वी राजस्थान और पूर्वी मध्य प्रदेश में, 20 और 21 अप्रैल को झारखंड में, 20 से 22 अप्रैल के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, 20 से 23 अप्रैल के दौरान पश्चिमी राजस्थान में और 21 से 23 अप्रैल के दौरान पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और ओडिशा में ऊष्ण लहर की प्रबल संभावना है।
- (ii) 19 से 21 अप्रैल के दौरान असम और मेघालय में तथा उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश में 19 अप्रैल को बिजली और गरज के साथ भारी वर्षा होने की प्रबल संभावना है, और 20 और 21 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश में कुछ इलाकों में बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

आज, 19 अप्रैल, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ असम में छिटपुट स्थानों पर बहुत भारी वर्षा (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ त्रिपुरा में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ बिहार और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में छिटपुट स्थानों पर 50-80 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आंधी और तूफानी हवाएं चलीं; वहीं गुजरात, मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, तटीय महाराष्ट्र, जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, असम और मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, मणिपुर और त्रिपुरा में छिटपुट स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आंधी और तेज हवाएं चलीं।
- ❖ ओडिशा के कुछ छिटपुट इलाकों में रात के समय गर्म मौसम बना रहा।

पिछले 24 घंटों में तापमान की स्थिति (सुबह 0830 बजे IST तक):

- ❖ विदर्भ के अधिकांश स्थानों, मध्य प्रदेश के मराठवाड़ा के कई स्थानों, छत्तीसगढ़, तेलंगाना और पूर्वी उत्तर प्रदेश के कुछ स्थानों, आंतरिक ओडिशा, रायलसीमा, झारखंड, राजस्थान और गुजरात के कुछ छिटपुट स्थानों पर अधिकतम दैनिक तापमान 40°C से 45°C के बीच रहा। पश्चिमी हिमालय क्षेत्र और उत्तर-पूर्वी भारत के कुछ हिस्सों को छोड़कर देश के शेष भागों में अधिकतम तापमान 36°C से 40°C के बीच रहा, जहां यह 36°C से नीचे था। **कल, राजनांदगांव (छत्तीसगढ़) और वर्धा (विदर्भ) में अधिकतम तापमान 45.0°C दर्ज किया गया।**
- ❖ अरुणाचल प्रदेश और असम में अधिकतम दैनिक तापमान सामान्य से काफी अधिक (> 5.1°C) रहा; हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और रायलसीमा में यह सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा। जम्मू-कश्मीर, पश्चिम बंगाल और सिक्किम में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से कम (-3.0°C से -1.6°C) रहा, जबकि देश के शेष भागों में यह सामान्य के आसपास रहा।
- ❖ हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में न्यूनतम/रात्रि का तापमान 13-19°C के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह 20-26°C

के बीच था। आज भारत के मैदानी क्षेत्रों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 19.0°C लुधियाना (पंजाब) में दर्ज किया गया।

- ❖ जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और ओडिशा में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा। पश्चिमी मध्य प्रदेश, सौराष्ट्र और कच्छ में तापमान सामान्य से नीचे (-3.0°C से -1.6°C) रहेगा, जबकि देश के बाकी हिस्सों में यह सामान्य के करीब रहा।

मौसम प्रणालियां, पूर्वानुमान एवं चेतावनियां (अनुलग्नक I एवं II देखें):

- ❖ मध्य क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में पश्चिमी विक्षोभ लगभग 66° पूर्व देशांतर के अनुदिश 20° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम राजस्थान के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ उत्तर-पूर्वी बांग्लादेश और उसके आसपास के क्षेत्रों के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश और उसके आसपास के क्षेत्र में एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण स्थित है और पूर्वी उत्तर प्रदेश और उसके आसपास के क्षेत्र में चक्रवाती परिसंचरण के ऊपर से लेकर झारखंड होते हुए तटीय ओडिशा तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक उत्तर-दक्षिण गर्त फैला हुआ है।
- ❖ पूर्वी हवाओं में एक अन्य उत्तर-दक्षिण गर्त मन्नार की खाड़ी से उत्तर आंतरिक कर्नाटक तक तमिलनाडु और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक से होते हुए निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में स्थित है।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश के ऊपर स्थित चक्रवाती परिसंचरण से लेकर बिहार, गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल के उत्तरी भागों और उत्तरपूर्वी बांग्लादेश के ऊपर स्थित चक्रवाती परिसंचरण तक, निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक पूर्व-पश्चिम गर्त फैला हुआ है।
- ❖ पूर्वी असम और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ उत्तर भारत में लगभग 80 समुद्री मील की रफ्तार वाली उपोष्णकटिबंधीय पश्चिमी जेट स्ट्रीम, जो समुद्र तल से 12.6 किमी ऊपर है, का प्रभाव बना हुआ है।
- ❖ 23 अप्रैल से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।
- ❖ महाराष्ट्र के आंतरिक भाग, उससे सटे तेलंगाना और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में निचले और मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों में एक प्रतिचक्रवाती परिसंचरण स्थित है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 19 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में; हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में 19 और 20 अप्रैल को हल्की से मध्यम बारिश/बर्फबारी के साथ गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की रफ्तार तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 19 अप्रैल को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में हल्की से मध्यम बारिश के साथ गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की रफ्तार तक) चलने की संभावना है; पश्चिमी राजस्थान में 19 अप्रैल को बिजली गिरने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय में 19 से 23 अप्रैल के दौरान और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 19 से 22 अप्रैल के दौरान गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।

- ❖ असम और मेघालय में 19 से 21 अप्रैल के दौरान और अरुणाचल प्रदेश में 19 अप्रैल को भारी बारिश होने की संभावना है, साथ ही 20 और 21 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ 19 अप्रैल को बिहार में, 19 से 23 अप्रैल के दौरान ओडिशा, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, 20 और 21 अप्रैल को झारखंड में, और 19 से 25 अप्रैल के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में छिटपुट से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 23 अप्रैल को बिहार में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।
- ❖ 19 अप्रैल को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में छिटपुट भारी वर्षा होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ 19 अप्रैल को पश्चिमी मध्य प्रदेश और 19 से 22 अप्रैल के दौरान छत्तीसगढ़ में छिटपुट हल्की बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे की गति तक) की संभावना है।

दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 19 अप्रैल को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में, 19 से 23 अप्रैल के दौरान तेलंगाना और कर्नाटक में, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) के साथ छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। रायलसीमा में 20 से 22 अप्रैल के दौरान, केरल और माहे में 20 से 23 अप्रैल के दौरान और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 22 और 23 अप्रैल को बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 19 अप्रैल को तेलंगाना और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

पश्चिमी भारत:

- ❖ 19 से 21 अप्रैल के दौरान तटीय महाराष्ट्र और 19 से 23 अप्रैल के दौरान मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 19 अप्रैल को मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश को छोड़कर उत्तर-पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 2-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि की संभावना है, पूर्वी उत्तर प्रदेश में अगले 7 दिनों के दौरान अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ 19 से 21 अप्रैल के दौरान पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि की संभावना है और 22 से 25 अप्रैल के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ 19 से 25 अप्रैल के दौरान देश के शेष हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।

ऊष्ण लहर, गर्म और आर्द्र मौसम, गरम रात की चेतावनी:

- ❖ 19 और 20 अप्रैल को पश्चिमी मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और विदर्भ के कुछ इलाकों में, 19 से 23 अप्रैल के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश, पूर्वी राजस्थान और पूर्वी मध्य प्रदेश में, 20 और 21 अप्रैल को झारखंड में, 20 से 22 अप्रैल के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, 20 से 23 अप्रैल के दौरान पश्चिमी राजस्थान में और 21 से 23 अप्रैल के दौरान पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और ओडिशा में ऊष्ण लहर चलने की प्रबल संभावना है।

- ❖ 19 और 20 अप्रैल को केरल और माहे के कुछ इलाकों में, 19 से 23 अप्रैल के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश और तटीय कर्नाटक में, और 20 से 25 अप्रैल के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल में गर्म और आर्द्र मौसम की प्रबल संभावना है।
- ❖ 21 से 23 अप्रैल के दौरान हरियाणा और चंडीगढ़ के कुछ इलाकों में, 19 से 21 अप्रैल के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश और ओडिशा में, और 19 अप्रैल को छत्तीसगढ़ में गर्म रात की संभावना है।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 19 अप्रैल से 22 अप्रैल 2026 (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php

जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

महत्वपूर्ण वर्षा दर्ज की गई (सेमी में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

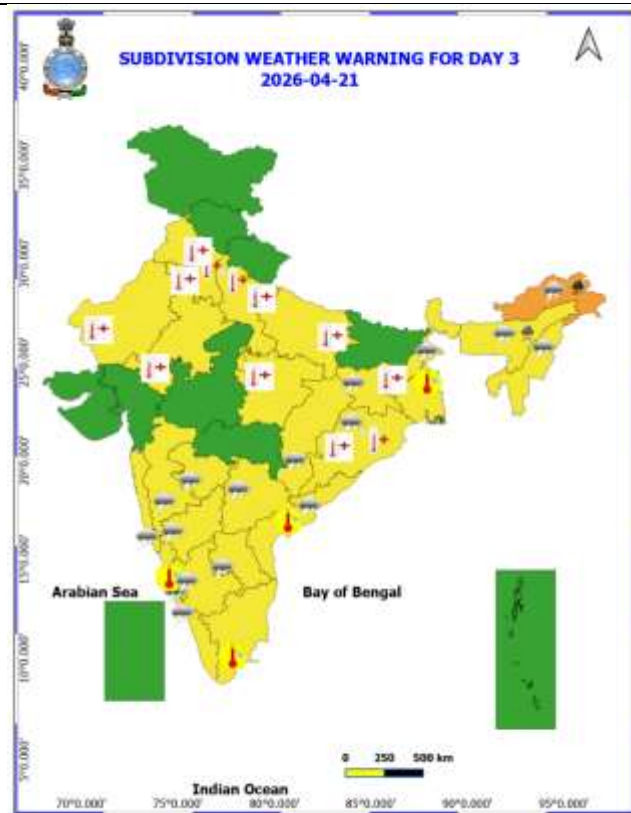
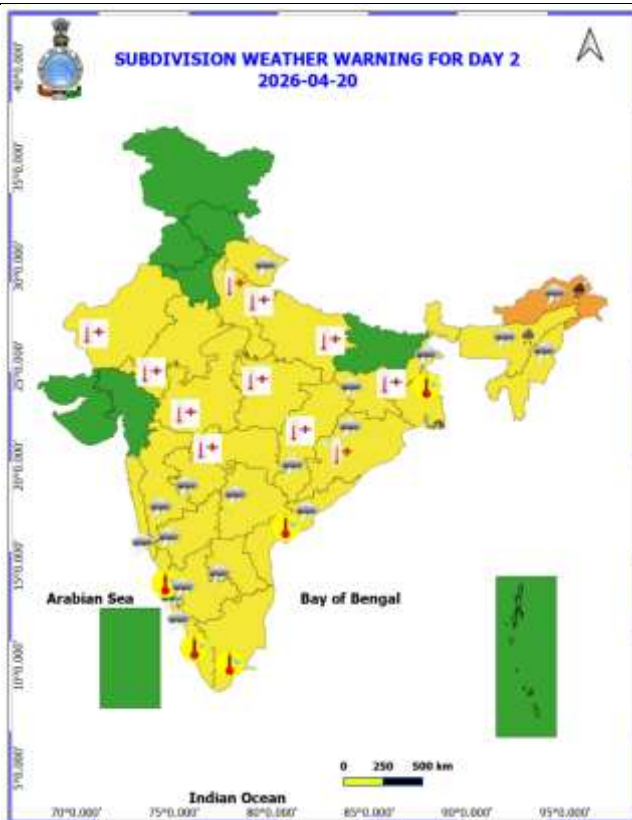
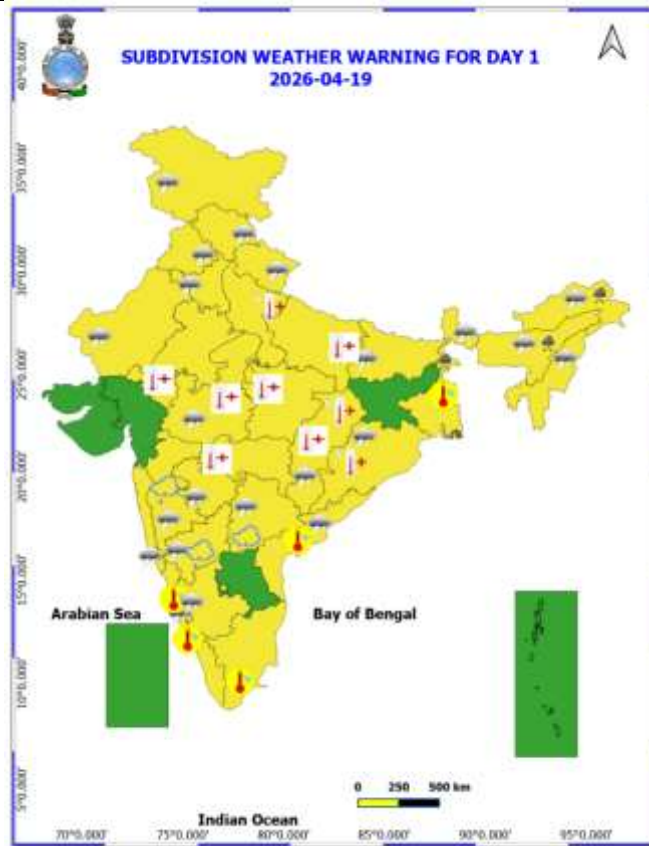
- ❖ असम: आमघाट (जिला कछार) 12, पंचग्राम (जिला हैलाकांडी) 8, धुबरी (जिला धुबरी) 7;
- ❖ त्रिपुरा: कैलाशहर (जिला उनाकोटी) 10, धर्मनगर/पानीसागर (जिला उत्तरी त्रिपुरा) 8.

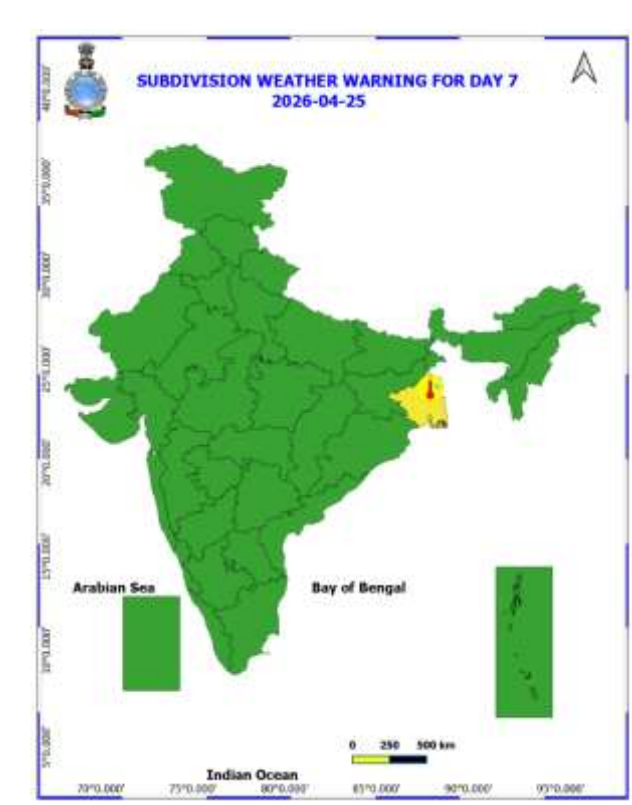
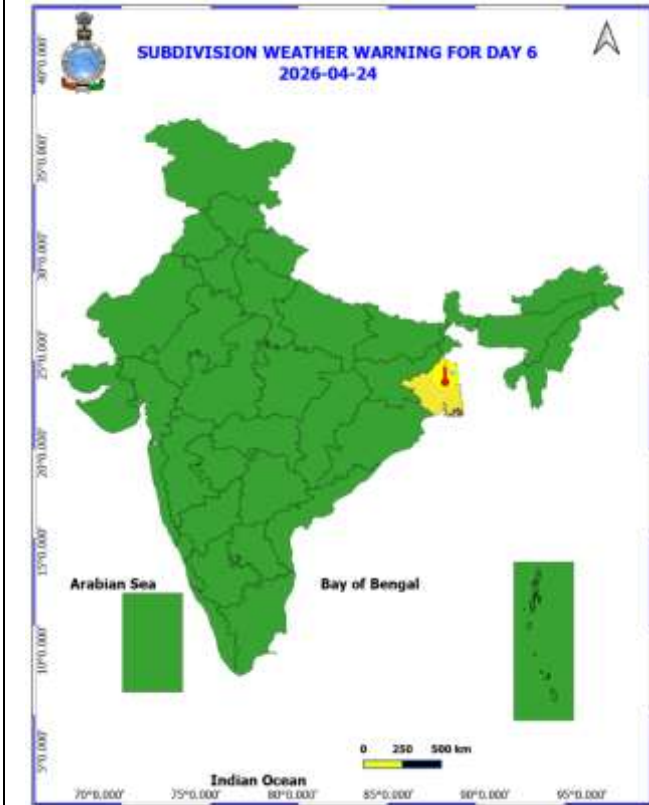
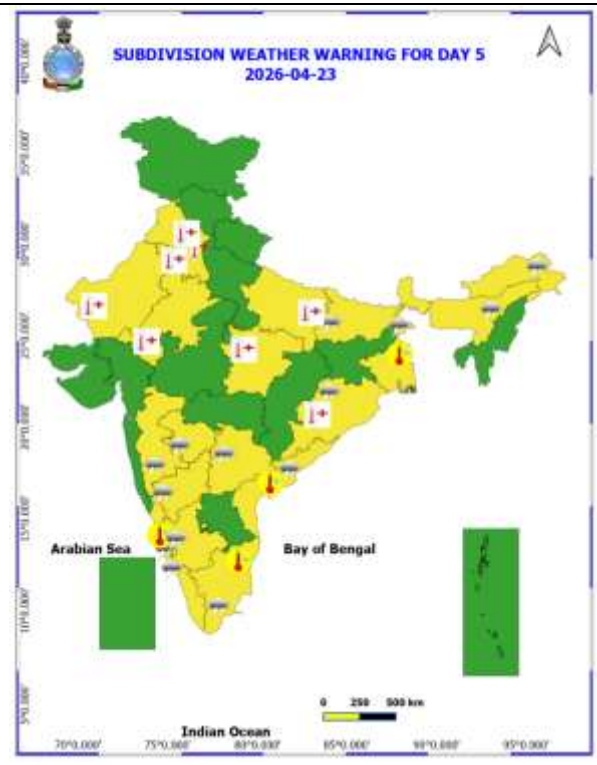
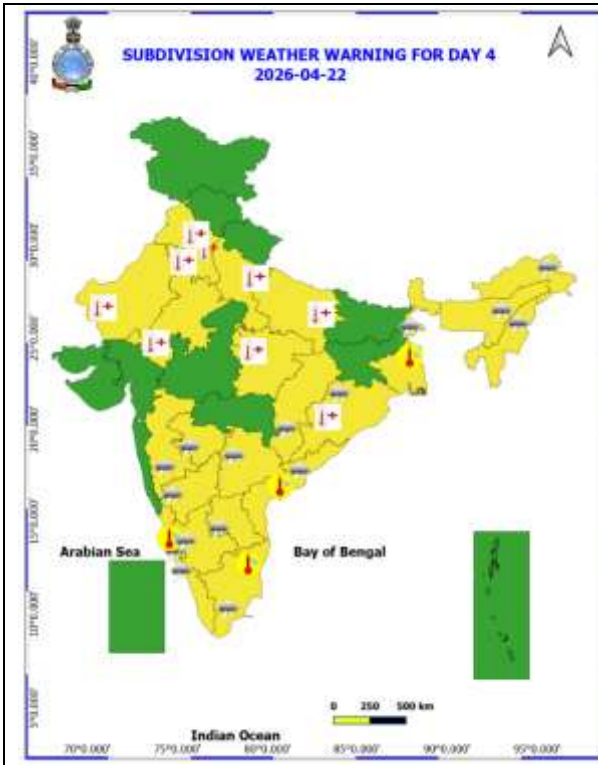
पिछले 24 घंटों से (भारतीय समयानुसार सुबह 8:30 बजे तक) तेज हवाएं चल रही हैं (अधिकतम गति किमी प्रति घंटा में):

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: बालुरघाट 72, पुंडीबारी 48;
- ❖ बिहार: मधेपुरा 65;
- ❖ मणिपुर और त्रिपुरा: खौपुम 50, कमालपुर (उत्तर) 50, पानीसागर (उत्तर) 46, कैलाशहर (उनाकोटी) 35, अगरतला हवाई अड्डा (पश्चिम) 41, जिरीबाम 48, इंफाल 37;
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: मियाओ 48, सेप्पा_पाम्पोली 35, लॉगडिंग 35;
- ❖ असम और मेघालय: पंचग्राम 48, अमीनगांव 44, सिलचर_जेएनएस_कॉलेज 44, गुवाहाटी 43, मानस 41, अल्गापुर_सर्कल 39, अगिया 37, बोको 37, गौरीपुर 37, अगोमानी 33, वीसीबीसी_रानी 33, गौहाटी_यूनिवर्सिटी 31, अमपाती 70, तुरा 44, मावकीरवत 44;
- ❖ पंजाब: फरीदकोट 43, पठानकोट 38; अमृतसर 35;
- ❖ पश्चिम मध्य प्रदेश: सीहोर 41, अशोकनगर 31;
- ❖ जम्मू-कश्मीर: कठुआ 37, सांबा 33, चट्ठा 31;
- ❖ हिमाचल प्रदेश: सेओबाग 33;
- ❖ तटीय महाराष्ट्र: कर्जत (रायगढ़) 33, अलीबाग (रायगढ़) 33;
- ❖ सौराष्ट्र और कच्छ: कांडला (कच्छ) 33;
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: विल्होली (नासिक) 31;
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: सागर 31;
- ❖ गुजरात क्षेत्र: अर्नेज 30

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

19 अप्रैल से 22 अप्रैल 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है, जबकि न्यूनतम तापमान में 1-2°C की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में न्यूनतम तापमान 20-23°C की सीमा में और अधिकतम तापमान 39-41°C की सीमा में रहा। दिल्ली के अधिकांश हिस्सों में न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) है। दिल्ली के कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) है, कुछ स्थानों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) है, और शेष हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहे और सतह पर हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से 16 kmph तक रही। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने और सतह पर हवा की गति दक्षिण-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक रहने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

19.04.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दोपहर से शाम के बीच गरज-चमक के साथ मौसम बदलने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 40°C से 42°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.0°C से 5.0°C) रहेगा। दोपहर के समय सतह पर मुख्य रूप से हवा पश्चिम दिशा से चलेगी और इसकी गति 15 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के दौरान हवा की गति कम हो जाएगी और यह उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक रहेगी।

20.04.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 39°C से 41°C और 20°C से 22°C की सीमा में रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़ेगी और पश्चिम दिशा से 18 kmph से कम रहेगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 10 kmph तक रहेगी।

21.04.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 39°C से 41°C और 20°C से 22°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) और अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 10 kmph तक पहुँच सकती है। इसके बाद दोपहर के समय हवा की गति बढ़ेगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात के समय सतह पर चलने वाली मुख्य हवा की गति कम होगी और पश्चिम दिशा से 10 kmph तक रहेगी।

22.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 40°C से 42°C और 21°C से 23°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) और अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ज्यादा (3.0°C से 5.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 10 kmph तक पहुँच सकती है। इसके बाद दोपहर के समय हवा की गति बढ़ेगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक पहुँच जाएगी। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा की गति कम हो जाएगी और शाम तथा रात के समय यह उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक हो जाएगी।

सामान्य से अधिक तापमान के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- चेतावनी: लू चलने की कोई संभावना नहीं है; हालाँकि, तापमान सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। इससे स्वास्थ्य को मध्यम स्तर का जोखिम हो सकता है, विशेष रूप से उन संवेदनशील समूहों के लिए जैसे कि शिशु, बुजुर्ग और पुरानी बीमारियों से पीड़ित व्यक्ति।
- परामर्श: गर्मी के सीधे संपर्क में लंबे समय तक रहने से बचें। हल्के व ढीले-ढाले सूती कपड़े पहनें, जिनका रंग हल्का हो। बाहर निकलते समय अपने सिर को कपड़े, टोपी या छाते से ढककर रखें। जाएगी।

बिजली/तेज हवाओं और ओलावृष्टि के साथ छिटपुट गरज के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 23 अप्रैल को बिहार में आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- ❖ 19 अप्रैल को मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, तेलंगाना और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

संभावित प्रभाव:

- केले और पपीते के पेड़ों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- शाखाएँ टूटने से बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- ओलावृष्टि से बागानों, बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- खुले स्थानों पर ओलों से लोगों और मवेशियों को चोट लग सकती है।
- तेज हवाओं के कारण कमजोर ढाँचों को आंशिक नुकसान।
- कच्चे मकानों/दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान।

सुझाए गए उपाय:

- लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की स्थिति पर नजर रखें और आवश्यकतानुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाजे बंद रखें और संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें।
- कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और न ही कंक्रीट की दीवारों से टेक लगाकर खड़े हों।
- बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें।
- तुरंत पानी से बाहर निकल जाएँ।
- बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

भारी वर्षा/ बहुत भारी वर्षा के कारण सुझाए गए प्रभाव और कार्रवाई:

- ❖ 19 से 21 अप्रैल के दौरान असम और मेघालय में तथा उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, सिक्किम और अरुणाचल प्रदेश में 19 अप्रैल को भारी वर्षा होने की संभावना है, साथ ही 20 और 21 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

अपेक्षित प्रभाव:

- निचले इलाकों और नदी तटों के कई हिस्सों में जलभराव/बाढ़।
- नगरपालिका सेवाओं (पानी, बिजली आदि) में स्थानीय और अल्पकालिक व्यवधान।
- यातायात प्रवाह में प्रमुख व्यवधान। प्रमुख सड़कें/स्थानीय ट्रेनें प्रभावित।
- बहुत पुरानी इमारतों और अनुरक्षित न की गई संरचनाओं के लिए खतरा, पेड़ों के गिरने की संभावना।
- निचले जल पुलों को पार करने वाली सड़कों का बंद होना।

सुझाई गई कार्रवाई:

- यातायात को प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जाए।
- प्रभावित क्षेत्रों में लोगों को अपनी आवाजाही सीमित करने की सलाह दी जाती है।

ऊष्ण लहर के कारण सुझाए गए प्रभाव और कार्रवाई:

19 और 20 अप्रैल को पश्चिमी मध्य प्रदेश और विदर्भ में, 19 से 23 अप्रैल तक पूर्वी उत्तर प्रदेश, पूर्वी राजस्थान और पूर्वी मध्य प्रदेश में, 20 और 21 अप्रैल को झारखंड में, 20 से 22 अप्रैल तक पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, 20 से 23 अप्रैल तक पश्चिमी राजस्थान में और 21 से 23 अप्रैल तक पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और ओडिशा में ऊष्ण लहर की संभावना है।

अलर्ट क्षेत्र:

- ❖ लंबे समय तक धूप में रहने या भारी काम करने वाले लोगों में उच्च तापमान और लू के लक्षणों की संभावना बढ़ जाती है।
- ❖ शिशुओं, बुजुर्गों और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोगों जैसे संवेदनशील लोगों के लिए स्वास्थ्य संबंधी गंभीर चिंताएं हैं।
- ❖ गर्मी से बचें - शरीर को ठंडा रखें। निर्जलीकरण से बचें
- ❖ पर्याप्त पानी पिएं - प्यास न लगने पर भी
- ❖ शरीर को हाइड्रेटेड रखने के लिए ओआरएस, घर पर बने पेय पदार्थ जैसे लस्सी, तोरानी (चावल का पानी), नींबू पानी, छाछ आदि का सेवन करें।

ओलावृष्टि के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, उत्तर आंतरिक कर्नाटक और तेलंगाना में फल के बागानों और सब्जी वर्गीय फसलों को क्षति से बचाने के लिए हेलनेट या हेलकैप का उपयोग करें।
- जलभराव से बचने के लिए खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। परिपक्व फलों की जल्द से जल्द तुड़ाई करें और कटाई के बाद उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

भारी वर्षा के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में, धान, मक्का, सरसों और आलू की कटाई पूरी करें। खड़ी फसलों में जल निकासी हेतु समुचित व्यवस्था बनाए रखें।
- अरुणाचल प्रदेश में, पत्ता गोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाली धान की किस्मों और आलू की कटाई/खुदाई करें और उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें। धान, मक्का, आदि खड़ी फसलों, सब्जियों और बागानों के खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था बनाए रखें।
- असम तथा मेघालय में खड़ी फसलों के खेतों से अतिरिक्त वर्षा जल निकालने के लिए आवश्यक व्यवस्था करें।

उच्च तापमान/ऊष्ण लहर के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- महाराष्ट्र - कोंकण में मूंग, सब्जियों तथा नए लगाए गए सुपारी और नारियल के पौधों की सिंचाई करें। मध्य महाराष्ट्र में गन्ना, ग्रीष्मकालीन मूंगफली, बाजरा, सब्जियों और बागानों में आवश्यकता अनुसार सिंचाई करें। मराठवाड़ा में मक्का, ग्रीष्मकालीन मूंगफली और तिल, बागानों एवं सब्जियों में सुबह और शाम के समय हल्की एवं बार-बार सिंचाई करें। विदर्भ में ग्रीष्मकालीन मूंग, मूंगफली, प्याज, सूरजमुखी, तिल, चारा फसलो, बागवानी फसलों और सब्जियों में सुबह-शाम के समय आवश्यकतानुसार हल्की और बार-बार सिंचाई करें। वाष्पीकरण को कम करने के लिए सब्जी और बगीचे की फसलों में पुआल बिछाकर मल्लिचंग करें, और नई बोई गई फसलों के लिए शेड नेट लगाएं।
- गुजरात - ग्वार, खीरा, तोरई, लौकी, और करेला जैसी फसलों में सुबह या शाम के समय हल्की और बार बार सिंचाई करें।- मूंगफली में फूल आने औरगांठ बनने की अवस्था पर सिंचाई करें।
- ओडिशा - बोरो धान, ग्रीष्मकालीन मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों में हल्की सिंचाई करें। आम और काजू में मृदा में पर्याप्त नमी बनाए रखें।
- मध्य प्रदेश - मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों को आवश्यकतानुसार नियमित रूप से सिंचाई करें।

- **छत्तीसगढ़** - रबी मक्का, केला और पपीते की फसलों में निराई-गुड़ाई के बाद हल्की सिंचाई करें। गेहूं और चने की कटाई पूरी करें और उपज का सुरक्षित भंडारण सुनिश्चित करें।
- **झारखंड** - खड़ी फसलों में हल्की और बार-बार सिंचाई करें। मिट्टी की नमी के नुकसान को कम करने के लिए फसल के अवशेषों, पुआल या पॉलिथीन से मल्लिचंग करें। फलों के पौधों को उच्च तापमान से बचाने के लिए अस्थायी छायादान का प्रयोग करें।
- **आंध्र प्रदेश** खड़ी फसलों - जैसे धान, रबी मक्का, ज्वार, चना, मूंगफली, तिल, गन्ना, सब्जियों और फलों के बागानों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें।
- **तेलंगाना** आम के बागानों और सब्जियों की -आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
- **कर्नाटक** - गन्ना, तिल, मूंग, उड़द, सुपारी, सब्जियां और नर्सरी जैसी खड़ी फसलों में सुरक्षात्मक सिंचाई करें।
- जिन क्षेत्रों में गर्म और आर्द्र मौसम की स्थिति है, जैसे **तमिलनाडु, केरल, गांगेय पश्चिमी बंगाल, तटीय कर्नाटक और तटीय आंध्र प्रदेश और रायलसीमा**, वहां ग्रीष्मकालीन फसलों और सब्जियों में मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें। खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी को संरक्षित करने के लिए मल्लिचंग का प्रयोग करें।

तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थानों पर ले जाएं या खेतों में ही तिरपाल से ढक दें। कटी हुई फसलों को ठीक से बांधकर ढक दें ताकि तेज हवाओं के कारण उनके खिसकने का खतरा कम हो सके।
- बागवानी फसलों, सब्जियों और फलों के नए पौधों व फल देने वाले पौधों को तेज हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें।

पशुपालन / कुक्कुट पालन

- भारी वर्षा के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- चारे और पशु आहार को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- तालाबों के चारों ओर जाली सहित उचित निकास की व्यवस्था करें ताकि अधिक जल भराव की स्थिति में मछलियां बाहर न निकलें।
- उच्च तापमान और ऊष्ण लहर वाले क्षेत्रों में पशुओं को स्वच्छ, साफ और पर्याप्त मात्रा में पीने का पानी उपलब्ध कराएं तथा पोल्ट्री शेड की छत को घास से ढकें ताकि प्रतिकूल प्रभाव को कम किया जा सके।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

भारी बारिश: 64.5-115.5mm; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4mm; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4mm.

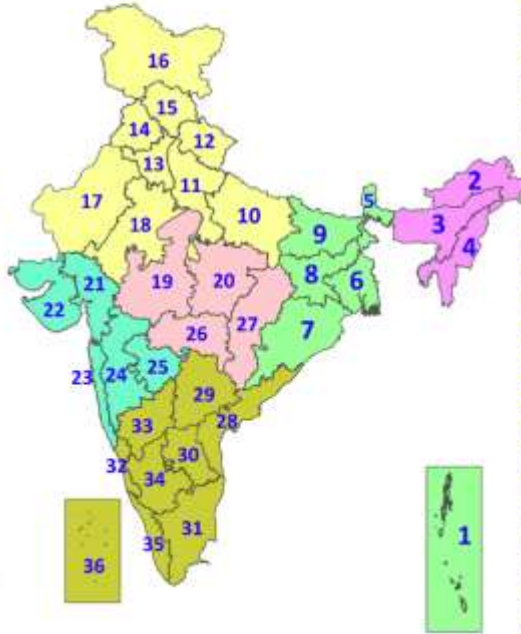
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला; NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

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

DEFINITION/CRITERIA

Rain/ Snow *

Heavy: 64.5 to 115.5 mm/cm *
Very Heavy: 115.6 to 204.4 mm/cm*
Extremely Heavy: > 204.4 mm/cm *

Heat Wave

When maximum temperature of a station reaches $\geq 40^{\circ}\text{C}$ for plains and $\geq 30^{\circ}\text{C}$ for hilly regions
(a) Based on Departure from normal
Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal 4.5°C to 6.4°C .
Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal $\geq 6.5^{\circ}\text{C}$
(b). Based on Actual maximum temperature
Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 45^{\circ}\text{C}$.
Severe Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 47^{\circ}\text{C}$
(c). Criteria for heat wave for coastal stations
When maximum temperature departure is $> 4.5^{\circ}\text{C}$ from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature $\geq 37^{\circ}\text{C}$

Warm Night

When maximum temperature remains 40°C
Warm Night: When minimum temperature departure 4.5°C to 6.4°C .
Severe Warm Night: When minimum temperature departure $> 6.4^{\circ}\text{C}$.

Cold Wave

When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions.
(a). Based on departure
Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C .
Severe Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$
(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)
Cold Wave : When Minimum Temperature is $\leq 4.0^{\circ}\text{C}$
Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is $\leq 2.0^{\circ}\text{C}$
(c) For Coastal Stations
When Minimum Temperature departure is $\leq -4.5^{\circ}\text{C}$ & actual Minimum Temperature is $\leq 15^{\circ}\text{C}$

Cold Day

When minimum temperature of a station $\leq 10^{\circ}\text{C}$ for plains and $\leq 0^{\circ}\text{C}$ for hilly regions
Based on departure
Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C .
Severe Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^{\circ}\text{C}$

Fog

Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility $< 1\text{km}$
Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres
Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres
Very Dense Fog: when the visibility < 50 metres

Thunderstorm

Sudden electrical discharges manifested by a flash of light (Lightning) and a sharp rumbling sound (thunder)

Dust/Sand Storm

An ensemble of particles of dust or sand energetically lifted to great heights by a strong and turbulent wind.

Frost

Ice deposits on ground
Air temperature $\leq 4^{\circ}\text{C}$ (over Plains)

Squall

A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.
Moderate: Wind speed 52-61 kmph
Severe: Wind speed 62-87 kmph
Very Severe: Wind speed > 87 kmph

Sea State

Effect of various waves in the sea over specific area
Rough to very rough: Wind speed 41-82 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre
High to very high: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) & Wave height 6-14 metre
Phenomenal: Wind speed > 117 kmph (> 63 knots) & Wave height > 14 metre

Cyclone

Cyclonic Storm: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)
Severe Cyclonic Storm: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)
Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)
Extremely Severe Cyclonic Storm: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)
Super Cyclone Storm: Wind speed > 220 kmph (> 119 knots)

* 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)