



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 22 अप्रैल, 2026

जारी करने का समय: 1315 घंटे

- विषय:** (i) अगले 4-5 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम, मध्य भारत और पूर्वी भारत के मैदानी इलाकों के अधिकांश भागों में ऊष्ण लहर चलने की संभावना है।
- (ii) इस सप्ताह के दौरान उत्तर-पूर्व और पूर्वी भारत के कुछ हिस्सों में छिटपुट से लेकर व्यापक वर्षा के साथ-साथ गरज और बिजली गिरने की संभावना है। उत्तर-पूर्व भारत में भी सप्ताह के कई दिनों के दौरान अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

**आज, 22 अप्रैल, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:**

- ❖ अरुणाचल प्रदेश, असम, मेघालय और ओडिशा में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ असम, मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, उत्तर प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में छिटपुट स्थानों पर 50-90 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाओं के साथ गरज-चमक हुई। वहीं ओडिशा, बिहार, पंजाब, हरियाणा, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, कोंकण और गोवा तथा गुजरात राज्य में छिटपुट स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलीं।
- ❖ असम, मेघालय, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, मराठवाड़ा और मध्य महाराष्ट्र में ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ हरियाणा में रात में गर्मी रहने की सूचना मिली है।

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

- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश के कई हिस्सों, ओडिशा, विदर्भ, पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, झारखंड के कुछ हिस्सों और पश्चिमी राजस्थान, हरियाणा-चंडीगढ़, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, गुजरात, मध्य महाराष्ट्र, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, तेलंगाना, रायलसीमा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल के कुछ अलग-अलग हिस्सों में अधिकतम दैनिक तापमान 40-45°C के बीच रहा; वहीं पंजाब, दिल्ली के कुछ हिस्सों और कोंकण, गोवा, तटीय कर्नाटक, केरल, माहे और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक के कुछ अलग-अलग हिस्सों में तापमान 36-40°C के बीच रहा। सबसे अधिक अधिकतम तापमान 44.2°C बांदा (उत्तर प्रदेश) में दर्ज किया गया।
- ❖ हिमाचल प्रदेश के कई स्थानों पर अधिकतम दैनिक तापमान सामान्य से काफी अधिक (> 5.1°C) रहा; जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद के कुछ स्थानों पर; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, बिहार और कोंकण एवं गोवा के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही। उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, झारखंड, पूर्वी उत्तर प्रदेश और पूर्वी मध्य प्रदेश के कुछ स्थानों पर तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा; असम और मेघालय, पश्चिमी मध्य प्रदेश, विदर्भ, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा केरल और माहे के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही। हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, पंजाब, पश्चिमी राजस्थान, रायलसीमा और

दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक के कई स्थानों पर तापमान सामान्य से अधिक ( $1.6^{\circ}\text{C}$  से  $3.0^{\circ}\text{C}$ ) रहा; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, सौराष्ट्र और कच्छ, छत्तीसगढ़ और तटीय कर्नाटक के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही। नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, ओडिशा, गुजरात क्षेत्र और मध्य महाराष्ट्र में कुछ स्थानों पर न्यूनतम तापमान ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) दर्ज किया गया। अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, अरुणाचल प्रदेश, पूर्वी राजस्थान, मराठवाड़ा, तेलंगाना, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और लक्षद्वीप में अधिकांश स्थानों पर तापमान सामान्य के आसपास ( $-1.5^{\circ}\text{C}$  से  $1.5^{\circ}\text{C}$ ) रहा।

- ❖ हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, मणिपुर, मिजोरम और नागालैंड में न्यूनतम/रात्रि का तापमान  $13-19^{\circ}\text{C}$  के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह तापमान  $20-26^{\circ}\text{C}$  के बीच रहा। आज भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान  $16.0^{\circ}\text{C}$  भीलवाड़ा (पूर्वी राजस्थान) में दर्ज किया गया।
- ❖ उत्तर प्रदेश में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से काफी अधिक ( $3.1^{\circ}\text{C}$  से  $5.0^{\circ}\text{C}$ ) था, जबकि पंजाब, पूर्वी राजस्थान, पूर्वी मध्य प्रदेश, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, असम और तेलंगाना में यह सामान्य से अधिक ( $1.6$  से  $3.0^{\circ}\text{C}$ ) था। छत्तीसगढ़, रायलसीमा, सौराष्ट्र और कच्छ में यह सामान्य से कम ( $-3.0^{\circ}\text{C}$  से  $-1.6^{\circ}\text{C}$ ) था और देश के शेष भागों में सामान्य के आसपास रहा।

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

- ❖ मध्य क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक नया पश्चिमी विक्षोभ, जिसका अक्ष समुद्र तल से 5.8 किमी ऊपर है, लगभग  $52^{\circ}$  पूर्व देशांतर के अनुदिश  $32^{\circ}$  उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडलीय स्तर पर मराठवाड़ा से कोमोरिन क्षेत्र तक आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा और तमिलनाडु से होकर एक पवन विक्षोभ गुजरता है।
- ❖ निचले क्षोभमंडलीय स्तर पर उत्तरपूर्वी असम और उसके आसपास के क्षेत्र में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडलीय स्तर पर दक्षिण-पश्चिम राजस्थान और उससे सटे पाकिस्तान के ऊपर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडलीय स्तर पर उत्तरी तमिलनाडु के ऊपर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ समुद्र तल से 1.5 किमी ऊपर स्थित पछुआ हवाओं में एक गर्त लगभग  $89^{\circ}$  पूर्व देशांतर के अनुदिश  $21^{\circ}$  उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- ❖ महाराष्ट्र के आंतरिक भाग और उससे सटे तेलंगाना तथा उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में समुद्र तल से 3.1 और 5.8 किलोमीटर ऊपर प्रतिचक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।

### उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

#### पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 22 से 24 अप्रैल के दौरान और असम और मेघालय में 22 से 26 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 26 अप्रैल को गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- ❖ असम और मेघालय में 22 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 22 और 24 अप्रैल को, असम और मेघालय में 22 और 25 अप्रैल को, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 25 और 26 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है, साथ ही अरुणाचल प्रदेश में 25 से 28 अप्रैल तक और असम और मेघालय में 26 से 28 अप्रैल तक अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

## उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में 24 और 25 अप्रैल को, हिमाचल प्रदेश में 25 से 28 अप्रैल तक और उत्तराखंड में 25 और 26 अप्रैल को छिटपुट से लेकर मध्यम हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) की संभावना है।
- ❖ पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में 26 से 28 अप्रैल तक छिटपुट से लेकर मध्यम हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटा की गति तक) की संभावना है।

## पूर्वी भारत:

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 22 से 28 अप्रैल के दौरान, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 24 से 28 अप्रैल के दौरान, झारखंड में 24 से 26 अप्रैल के दौरान और ओडिशा में 22 से 26 अप्रैल के दौरान गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ छिटपुट से मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 25 अप्रैल को, बिहार में 24 से 26 अप्रैल के दौरान और गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 26 और 27 अप्रैल को गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 25 और 26 अप्रैल को छिटपुट भारी वर्षा होने की संभावना है।

## दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 22 से 26 अप्रैल के दौरान केरल और माहे, तेलंगाना, तटीय कर्नाटक और आंतरिक कर्नाटक में छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है; 22 से 25 अप्रैल के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में भी यही स्थिति रहेगी; तमिलनाडु में 22 से 24 अप्रैल के दौरान बिजली गिरने की संभावना है; रायलसीमा में 22 और 23 अप्रैल को भी यही स्थिति रहेगी।
- ❖ 22 और 23 अप्रैल को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

## पश्चिमी भारत

- ❖ 22 से 25 अप्रैल के दौरान कोंकण, गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) की संभावना है।
- ❖ 22 से 24 अप्रैल के दौरान मध्य महाराष्ट्र और 22 अप्रैल को मराठवाड़ा में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

## अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत में 26 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 3-5°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है; 27 और 28 अप्रैल को लगभग 2°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- ❖ मध्य भारत में 26 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 27 और 28 अप्रैल को कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ पूर्वी भारत में 25 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है और 26 से 28 अप्रैल के दौरान 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- ❖ महाराष्ट्र में 25 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 26 से 28 अप्रैल के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ गुजरात राज्य में 23 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है। इसके बाद 24 से 27 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी और 28 अप्रैल को कोई खास बदलाव नहीं होगा।

- ❖ पूर्वोत्तर भारत में 23 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 24 से 28 अप्रैल के दौरान कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ देश के बाकी हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

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

- ❖ पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली के कुछ इलाकों में 24 और 25 अप्रैल को, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 23 और 25 अप्रैल को, पूर्वी उत्तर प्रदेश में 22 से 26 अप्रैल तक, राजस्थान में 24 से 26 अप्रैल तक, मध्य प्रदेश में 23 से 26 अप्रैल तक, विदर्भ और छत्तीसगढ़ में 24 से 27 अप्रैल तक, और गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल, बिहार और झारखंड में 22 और 23 अप्रैल को ऊष्ण लहर चलने की प्रबल संभावना है।
- ❖ ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम के कुछ इलाकों में 22 से 26 अप्रैल तक, गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल में 22 से 25 अप्रैल तक, तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल, केरल और माहे में 22 से 24 अप्रैल तक, तटीय कर्नाटक में 22 और 23 अप्रैल को, और गुजरात राज्य के तटीय क्षेत्रों में 24 से 25 अप्रैल को गर्म और आर्द्र मौसम रहने की प्रबल संभावना है।
- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में 22 से 25 अप्रैल के दौरान; ओडिशा में 24 से 26 अप्रैल के दौरान; और कोंकण और गोवा में 23 से 25 अप्रैल के दौरान कुछ इलाकों में गर्म रात की स्थिति रहने की बहुत संभावना है।

#### दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 22 अप्रैल से 25 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](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>

#### कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक दर्ज की गई महत्वपूर्ण वर्षा (सेमी में):

- ❖ असम और मेघालय: सोहरा अर्ग (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 31, चेरापूंजी (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 28, मासिनराम (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 26, चेरापूंजी (आरकेएम) (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 21, बहालपुर (जिला धुबरी) 9, कोकराझार (जिला कोकराझार) 8, गोलपारा\_पीटीओ (जिला गोलपाड़ा) 8, गोलाघाट\_सीडब्ल्यूसी (जिला गोलाघाट) 8, धेमाजी (जिला धेमाजी) 7;
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: तेजू 7

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

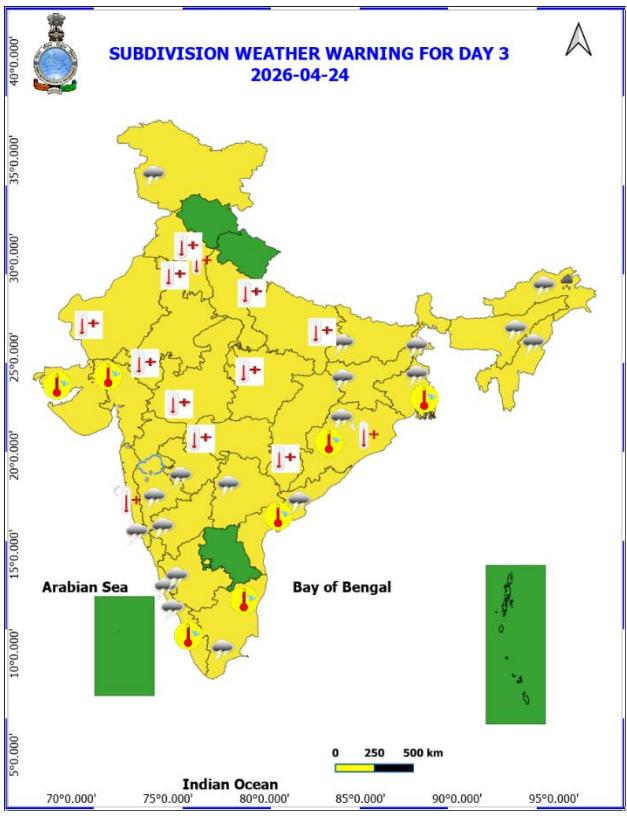
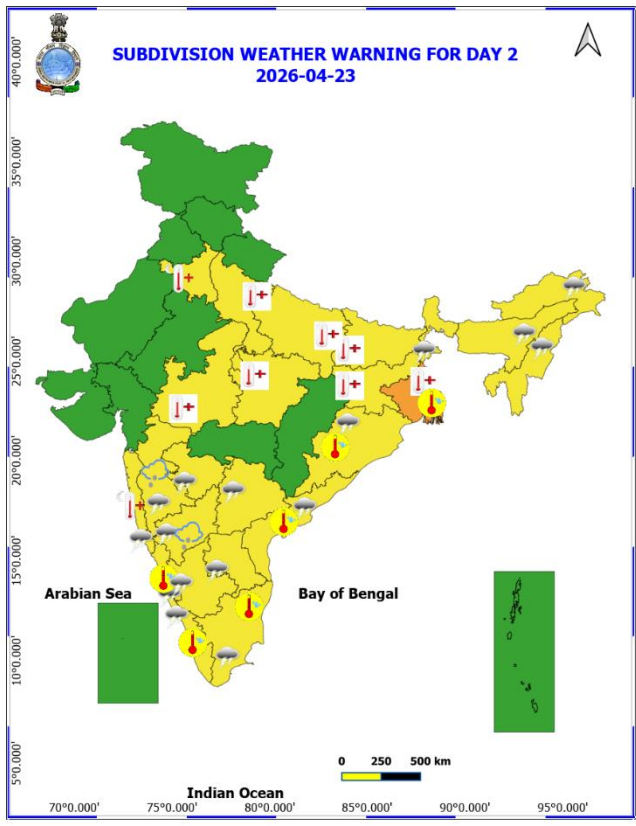
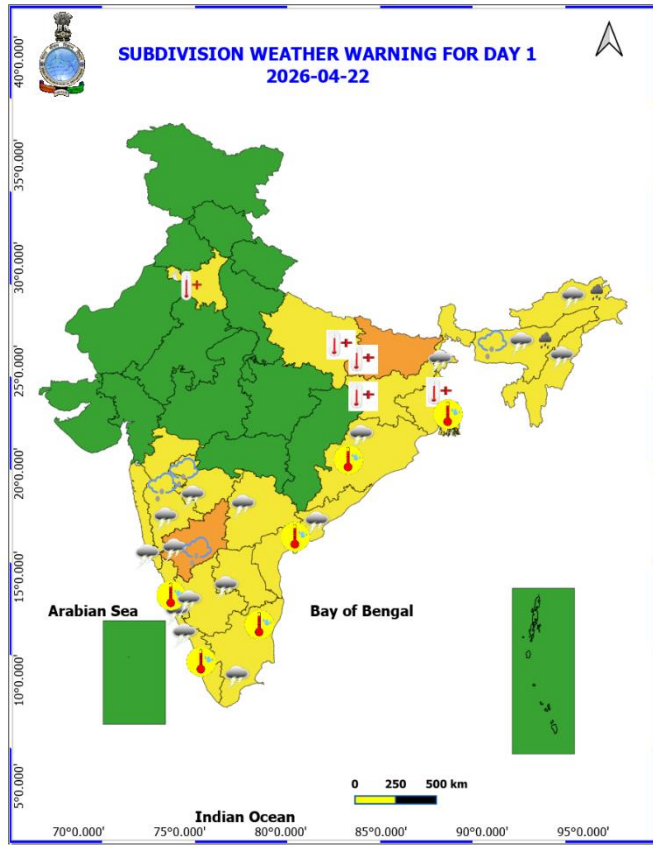
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: पुंडीबारी 52
- ❖ असम और मेघालय: शिलांग 85, धुबरी 76
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: बोमडिला 54, दिरांग 43, लॉन्गडिंग\_न्यू 41
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: पोरोम्पैट 57, खुउपम 50, कामजोंग 46, जिरीबाम 44, मोरेह 41, तुजंगवाइचोंग 41, माओ 39, मोलनोम 33, सैकुल 33
- ❖ ओडिशा: कोरापुट 48
- ❖ बिहार: पटना 46
- ❖ पंजाब: संगरूर 39
- ❖ हरियाणा: हिसार 39, जिंद 39

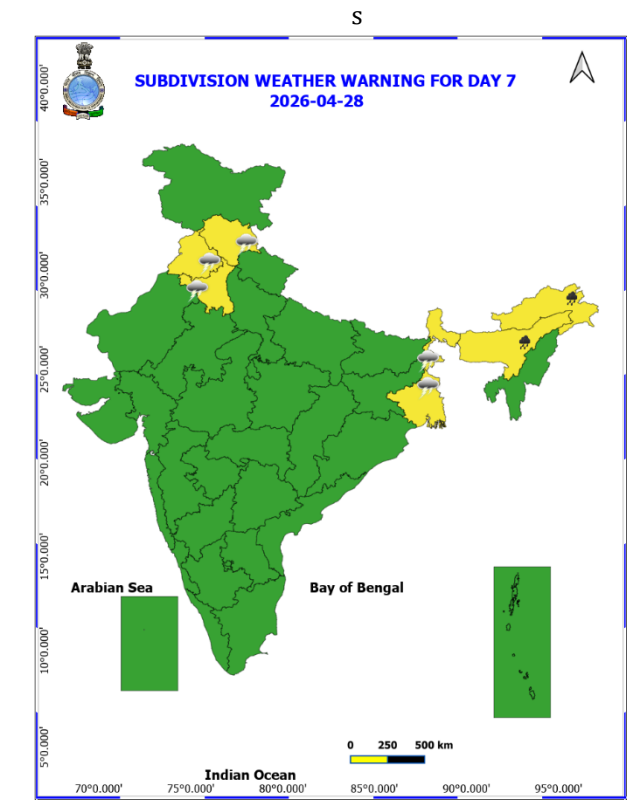
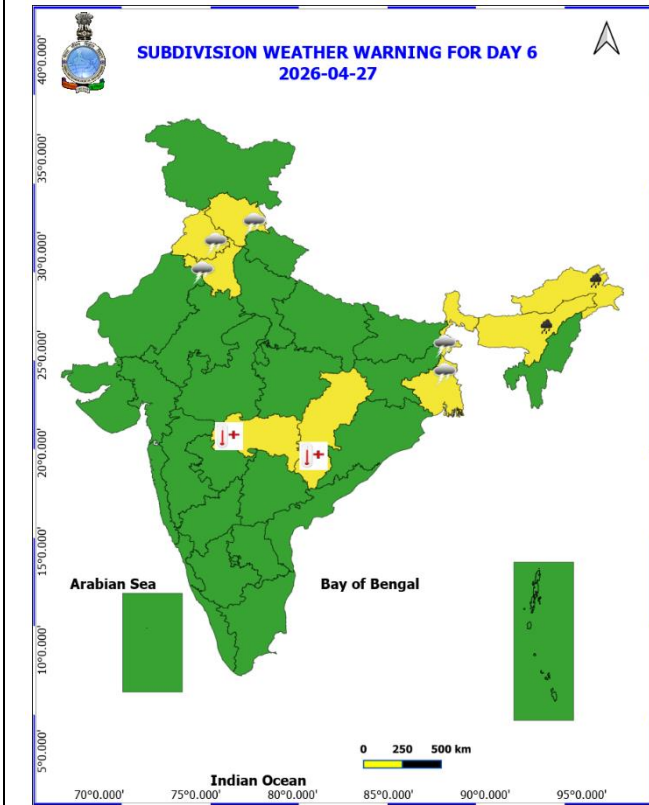
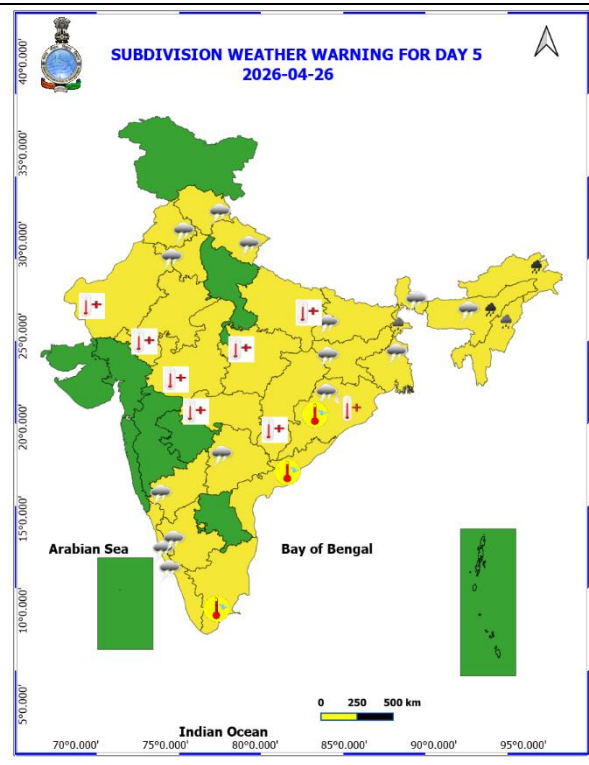
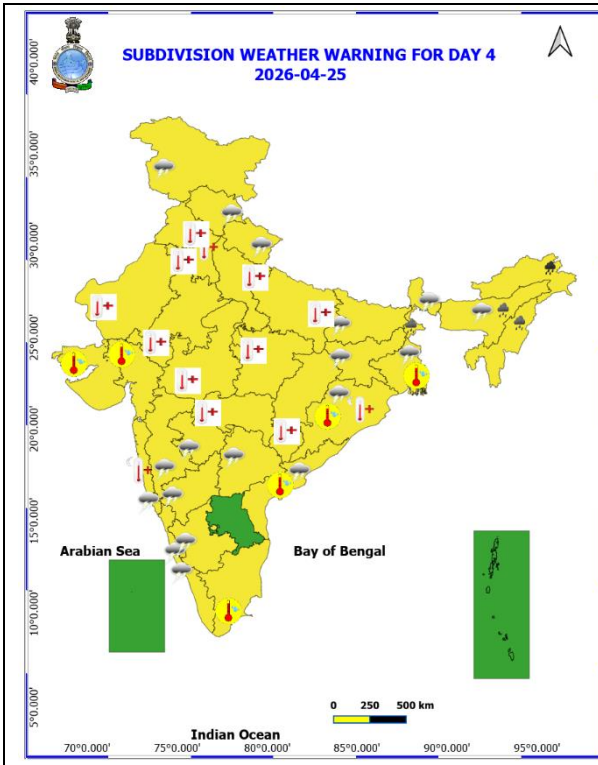
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: जीबी नगर और बरेली (आईएएफ) 50 प्रत्येक, बरेली, शाहजहाँपुर और हिंडन (आईएएफ) 44 प्रत्येक, संभल, बुलन्दशहर 43 प्रत्येक, अमरोहा 41
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: बहराईच 50, सीतापुर, गोरखपुर, लखनऊ इंडीग्रल यूनिवर्सिटी और लखनऊ 46 प्रत्येक, अयोध्या 41, कुशीनगर, रायबरेली, मिर्जापुर 39 प्रत्येक, वाराणसी (एपी) 37
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: सियोपुरकलां 44
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: सागर 43
- ❖ छत्तीसगढ़: कोरिया 41, सूरजपुर 37, रायपुर 37, धमतरी 33
- ❖ कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 33, अलीबाग 30
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: सांगली 57, सोलापुर 44, कोल्हापुर 39
- ❖ मराठावाड़ा: तुल्गा (धाराशिव) 61, अंबेजोगाई (बीड) 44
- ❖ गुजरात क्षेत्र: अर्नेज 31
- ❖ सौराष्ट्र एवं कच्छ: खावड़ा (कच्छ) 43
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल: नाथम\_इसरो (डिंडीगुल) 56, वासु\_नामक्कल (नामक्कल) 29, विरुदनगर 29

अनुलग्नक I

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

**22 अप्रैल से 25 अप्रैल 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान**

• **पिछला मौसम:**

- पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C तक की गिरावट और न्यूनतम तापमान में 1-2°C तक की बढ़ोतरी दर्ज की गई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 39-40°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान क्रमशः 21-24°C की सीमा में रहे। दिल्ली में न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) हैं। दिल्ली में कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) और शेष हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) हैं। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और सतह पर हवा की गति 20 kmph तक रही, जो उत्तर-पश्चिम दिशा से 37 kmph तक के झोंकों के साथ चली। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान मुख्य रूप से साफ रहने और सतह पर हवा की गति 20 kmph तक रहने की संभावना है, जो पश्चिम दिशा से चलेगी।

• **मौसम पूर्वानुमान:**

- 22.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिन के दौरान सतह पर हवा की गति 15-25 kmph के बीच तेज़ रहेगी। दिल्ली में अधिकतम तापमान 39°C से 41°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली में कुछ अलग-अलग स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) और कई स्थानों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेंगे। दोपहर के समय सतह पर हवा की मुख्य दिशा पश्चिम रहने की संभावना है, जिसकी गति 20 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के दौरान सतह पर हवा की गति धीरे-धीरे कम होकर पश्चिम दिशा से 15 kmph से भी कम हो जाएगी।
- 23.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 40°C से 42°C और 23°C से 25°C की सीमा में रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में कई जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ज़्यादा (3.0°C से 5.1°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 16 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 12 kmph से कम हो जाएगी। शाम और रात के समय सतह पर हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।
- 24.04.2026: आसमान ज़्यादातर साफ रहेगा। कुछ अलग-अलग स्थानों पर लू (हीट वेव) की स्थिति बन सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C से 44°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°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। दोपहर के समय सतह पर हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी। शाम और रात के समय सतह पर हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।
- 25.04.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। कुछ अलग-अलग स्थानों पर लू (हीट वेव) की स्थिति बन सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C से 44°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°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। दोपहर के समय सतह पर हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक रहेगी। शाम और रात के समय, सतह पर हवा की गति कम होकर उत्तर-पश्चिमी दिशा से 12 किलोमीटर प्रति घंटा से भी कम हो जाएगी।

## छिटपुट तूफान, बिजली गिरने, तेज हवाओं और ओलावृष्टि के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- 26 अप्रैल को असम और मेघालय में, 25 अप्रैल को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, 24 से 26 अप्रैल के दौरान बिहार में, और 26 और 27 अप्रैल को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में गरज के साथ तेज हवाएं (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।
- 22 अप्रैल को असम और मेघालय में, 22 और 23 अप्रैल को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में, 22 से 24 अप्रैल के दौरान मध्य महाराष्ट्र में और 22 अप्रैल को मराठवाड़ा 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।

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

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 22 और 24 तारीख को, असम और मेघालय में 22 और 25 तारीख को, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 25 और 26 तारीख को भारी वर्षा की संभावना है, साथ ही अरुणाचल प्रदेश में 25 से 28 अप्रैल के दौरान और असम और मेघालय में 26 से 28 अप्रैल के दौरान अत्यधिक भारी वर्षा 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:

- ❖ पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में 24 और 25 तारीख को; पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 23 और 25 तारीख को; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 22 से 26 तारीख तक; राजस्थान में 24 से 26 तारीख तक; मध्य प्रदेश में 23 से 26 तारीख तक, विदर्भ और छत्तीसगढ़ में 24 से 27 तारीख तक; गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल, बिहार और झारखंड में 22 और 23 अप्रैल को ऊष्ण लहर चलने की प्रबल 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

- असम, मेघालय, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक 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

- 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। 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।
- **बिहार**- 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।
- **पंजाब और हरियाणा** - ग्रीष्मकालीन मूंग, कपास, सब्जियां, आम, अमरूद और लोकाट जैसी खड़ी फसलों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई प्रदान करें।
- **उत्तर प्रदेश** - संकर मक्का, जायद काला चना, हरा चना, सब्जियों और गन्ने जैसी खड़ी फसलों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई प्रदान करें
- **राजस्थान** - जायद मूंग, अमेरिकी कपास और देसी कपास, भिंडी, तरबूज, खरबूजा, टिंडा, ककड़ी और तरबूज जैसी खड़ी फसलों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई प्रदान करें।
- **तेलंगाना** - आम के बागानों और सब्जियों को आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
- **तमिलनाडु** - गन्ना, कपास, केला और मिर्च में वाष्पीकरण-उत्सर्जन को कम करने के लिए सिंचाई और मल्लिचंग प्रदान करें।
- **केरल** - केले के पौधों और नारियल के पेड़ों में सिंचाई करें। सुनिश्चित करें कि मिट्टी में पर्याप्त नमी हो।
- **गांगेय पश्चिम बंगाल** - मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए ग्रीष्मकालीन फसलों और सब्जियों में हल्की सिंचाई करें।
- खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी को संरक्षित करने के लिए मल्लिचंग का प्रयोग करें।

#### **तूफान / तेज 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.

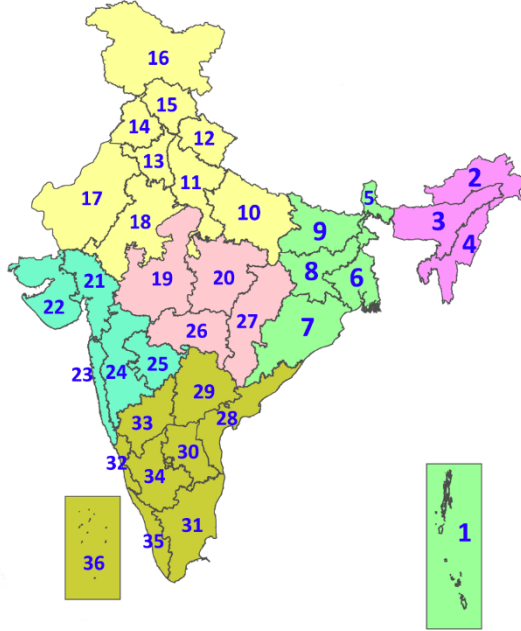
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

### मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, 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  $4.5^{\circ}\text{C}$  to  $6.4^{\circ}\text{C}$ .

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  $40^{\circ}\text{C}$

Warm Night: When minimum temperature departure  $4.5^{\circ}\text{C}$  to  $6.4^{\circ}\text{C}$ .

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  $-4.5^{\circ}\text{C}$  to  $-6.4^{\circ}\text{C}$ .

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  $-4.5^{\circ}\text{C}$  to  $-6.4^{\circ}\text{C}$ .

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 41-62 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)