



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति  
तारीख: 28 अप्रैल, 2026  
जारी करने का समय: 1415 घंटे

**विषय:** (i) मध्य भारत के कुछ अलग-अलग इलाकों में आज, 28 अप्रैल को ऊष्ण लहर चलने की संभावना है, जो बाद में कम हो जाएगी।

(ii) इस सप्ताह के दौरान उत्तर-पूर्वी भारत में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-60 किमी प्रति घंटा) के साथ काफी व्यापक से लेकर व्यापक वर्षा होने की संभावना है।

(iii) इस सप्ताह के कई दिनों में उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, सिक्किम और उत्तर-पूर्वी भारत में कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

**आज, 28 अप्रैल, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:**

- ❖ त्रिपुरा में कई स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा (7-20 सेमी) दर्ज की गई है, और मेघालय में कुछ स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, ओडिशा, झारखंड, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, सौराष्ट्र और कच्छ, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में छिटपुट स्थानों पर 50-110 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाओं के साथ गरज-चमक हुई; वहीं जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी मध्य प्रदेश, विदर्भ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, अरुणाचल प्रदेश और गुजरात क्षेत्र में छिटपुट स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलीं।
- ❖ गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, पूर्वी मध्य प्रदेश और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ विदर्भ के कुछ स्थानों और हिमाचल प्रदेश, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, राजस्थान, पूर्वी मध्य प्रदेश और तेलंगाना के कुछ छिटपुट इलाकों में ऊष्ण लहर की स्थिति बनी रही।
- ❖ ओडिशा, पूर्वी मध्य प्रदेश, उत्तर प्रदेश और हरियाणा के कुछ छिटपुट इलाकों में रातें गर्म रहीं।

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

- ❖ देश के ज्यादातर हिस्सों में अधिकतम/दिन का तापमान 40-46°C के बीच रहा, सिवाय पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र, पूर्वोत्तर बिहार और पूर्वोत्तर भारत के, जहाँ यह 36°C से कम था। **सबसे ज्यादा अधिकतम तापमान 47.6°C बांदा (पूर्वी उत्तर प्रदेश) में दर्ज किया गया।**
- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में कई जगहों पर; हिमाचल प्रदेश और पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ जगहों पर; झारखंड, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी राजस्थान, पश्चिमी मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कुछ अलग-अलग जगहों पर अधिकतम/दिन का तापमान सामान्य से काफी ज्यादा (> 5.1°C) रहा। हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली में कई जगहों पर; पश्चिमी राजस्थान में ज्यादातर जगहों पर; उत्तराखंड, गुजरात क्षेत्र और

विदर्भ में कुछ जगहों पर; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, ओडिशा, पंजाब, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और तेलंगाना में कुछ अलग-अलग जगहों पर तापमान सामान्य से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहा। दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कई जगहों पर; मराठवाड़ा में ज्यादातर जगहों पर; रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, केरल और माहे और लक्षद्वीप में कुछ जगहों पर; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, बिहार और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में कुछ अलग-अलग जगहों पर तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहा। उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कुछ जगहों पर तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहा।

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, सिक्किम, असम और मेघालय, मणिपुर, मिज़ोरम, नागालैंड और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में न्यूनतम/रात का तापमान 13-19°C के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के बाकी हिस्सों में यह 20-26°C के बीच रहा। **आज, भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 20.0°C नजीबाबाद (पश्चिमी उत्तर प्रदेश) में दर्ज किया गया।**
- ❖ जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, पूर्वी उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, विदर्भ, मध्य महाराष्ट्र और छत्तीसगढ़ में न्यूनतम/रात का तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा; झारखंड, गुजरात राज्य, मराठवाड़ा, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, कर्नाटक, केरल और माहे में यह सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा; त्रिपुरा, मिज़ोरम और मेघालय में यह सामान्य से कम (-3.0°C से -1.6°C) रहा, और देश के बाकी हिस्सों में यह सामान्य के करीब रहा।

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

- ❖ मध्य क्षोभमंडल स्तर में अक्षीय क्षेत्र के साथ पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में पश्चिमी विक्षोभ लगभग 66° पूर्व देशांतर के अनुदिश 30° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- ❖ मध्य क्षोभमंडल स्तर में अक्षीय क्षेत्र के साथ पछुआ हवाओं में एक गर्त लगभग 92° पूर्व देशांतर के अनुदिश 22° उत्तर अक्षांश के उत्तर में बना रहता है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर में अक्षीय क्षेत्र के साथ पछुआ हवाओं में एक अन्य गर्त लगभग 86° पूर्व देशांतर के अनुदिश 20° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर में पश्चिमी उत्तर प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर में उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और आसपास के क्षेत्रों पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर में उत्तरी हरियाणा से मणिपुर तक एक पूर्व-पश्चिम गर्त स्थित है।
- ❖ उत्तरी तेलंगाना और आसपास के इलाकों में निचले क्षोभमंडल में एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ उत्तरी तेलंगाना के चक्रवाती परिसंचरण से लेकर कोमोरिन क्षेत्र तक निचले क्षोभमंडल में एक वायु प्रवाह अवरोध (ट्रफ/विंड डिस्कंटीन्यूटी) मौजूद है।
- ❖ 2 मई 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

### उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

#### पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ अगले 5 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर भारत में गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल को त्रिपुरा में आंधी (60-70 किमी प्रति घंटा की गति से 80 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल को असम और मेघालय में आंधी (50-60 किमी प्रति घंटा की गति से 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल को मेघालय में कुछ स्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में 28 अप्रैल से 4 मई के दौरान, असम और मेघालय में 28 अप्रैल से 3 मई के दौरान भारी वर्षा होने की संभावना; और अरुणाचल प्रदेश में 30 अप्रैल से 2 मई के दौरान तथा

असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 28 और 29 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

#### उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ जम्मू-कश्मीर में 28 और 29 अप्रैल तथा 2 से 4 मई के दौरान; हिमाचल प्रदेश में 28 अप्रैल से 1 मई तथा 3 और 4 मई के दौरान; उत्तराखंड में 28 अप्रैल से 4 मई के दौरान छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर तक हल्की से मध्यम वर्षा/बर्फबारी के साथ गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- ❖ पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में 28 से 30 अप्रैल तथा 2 से 4 मई के दौरान; पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 28 से 30 अप्रैल के दौरान; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 29 अप्रैल से 1 मई के दौरान; पश्चिमी राजस्थान में 28, 29 अप्रैल तथा 2 से 4 मई के दौरान। पूर्वी राजस्थान में 28 अप्रैल से 4 मई के दौरान छिटपुट से लेकर छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा के साथ गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 28 और 29 अप्रैल को पूर्वी राजस्थान और 29 अप्रैल को पश्चिमी राजस्थान में धूल भरी आंधी आने की प्रबल संभावना है।
- ❖ 28 और 29 अप्रैल को पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ में गरज के साथ तेज हवाएं (50-60 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।
- ❖ 29 अप्रैल को हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

#### पूर्वी भारत:

- ❖ अगले 7 दिनों के दौरान पश्चिम बंगाल और सिक्किम में गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल से 2 मई के दौरान बिहार में और 28 अप्रैल से 4 मई के दौरान झारखंड और ओडिशा में छिटपुट से लेकर मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 28 से 30 अप्रैल के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, बिहार, झारखंड और ओडिशा में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल से 3 मई के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में छिटपुट भारी बारिश होने की संभावना है; 29 और 30 अप्रैल को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में; 29 अप्रैल को बिहार में और 29 अप्रैल को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में छिटपुट बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल को गंगा के पश्चिमी बंगाल और 28 और 30 अप्रैल को झारखंड में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

#### मध्य भारत:

- ❖ मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में अगले 5 दिनों के दौरान, तथा विदर्भ में 28 अप्रैल से 1 मई के दौरान, गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की गति तक) के साथ छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है।

#### दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, केरल और माहे में 28 अप्रैल से 2 मई के दौरान; उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में 28 अप्रैल से 1 मई के दौरान छिटपुट से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है। तटीय कर्नाटक में 28 और 29 अप्रैल को और रायलसीमा में 28 अप्रैल से 2 मई के दौरान बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे में 30 अप्रैल से 2 मई के दौरान भारी बारिश की संभावना है। दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में 30 अप्रैल से 1 मई के दौरान भी भारी बारिश की संभावना है।

- ❖ आंतरिक कर्नाटक में 28 और 29 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

#### अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत में 30 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक गिरावट आने की संभावना है और 1 से 4 मई के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ मध्य भारत में 28 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है; 29 अप्रैल से 1 मई के दौरान 2-3°C की क्रमिक गिरावट और 2 और 3 मई को 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ पूर्वी भारत में 29 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक गिरावट आने की संभावना है और 30 अप्रैल से 4 मई के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ पश्चिमी भारत में 1 मई तक अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक गिरावट आने की संभावना है और उसके बाद 2 से 4 मई के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ देश के शेष भागों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना है।

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

- ❖ 28 अप्रैल को राजस्थान, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ, ओडिशा और तेलंगाना के कुछ स्थानों पर ऊष्ण लहर चलने की प्रबल संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल से 2 मई के दौरान ओडिशा, उत्तरी तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा दक्षिणी तटीय आंध्र प्रदेश और यनम; 28 अप्रैल को केरल और माहे, सौराष्ट्र और कच्छ में कुछ क्षेत्रों में गर्म और आर्द्र मौसम रहने की प्रबल संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल को उत्तर प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश और आंतरिक ओडिशा के कुछ क्षेत्रों में तथा 28 और 29 अप्रैल को राजस्थान में भी गर्म रातें रहने की प्रबल संभावना है।

#### मछुआरों को चेतावनी:

- ❖ मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 28 अप्रैल से 3 मई, 2026 के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाएं:
- ❖ बंगाल की खाड़ी: ओडिशा, पश्चिम बंगाल के तटों और बांग्लादेश के निकटवर्ती तटों के साथ-साथ उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी के कई हिस्सों और उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के निकटवर्ती हिस्सों में 28 अप्रैल से 3 मई, 2026 के दौरान न जाएं।
- ❖ अरब सागर: कोई चेतावनी नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 28 अप्रैल से 01 मई 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>

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

- ❖ त्रिपुरा: कमालपुर (धलाई) 16, कैलाशहर एपी (जिला उनाकोटी) 12; कैलाशहर एडब्ल्यूएस (जिला उनाकोटी) 11; धर्मनगर/पानीसागर (जिला उत्तरी त्रिपुरा), छमोनू (जिला धलाई), आशापारा एडब्ल्यूएस (जिला उत्तरी त्रिपुरा) 10 प्रत्येक;

कंचनपुर (जिला उत्तरी त्रिपुरा) 8; आइजोल (जिला आइजोल) 6; लेंगपुई (जिला आइजोल), कदमतला एआरजी (जिला उत्तरी त्रिपुरा) 5 प्रत्येक;

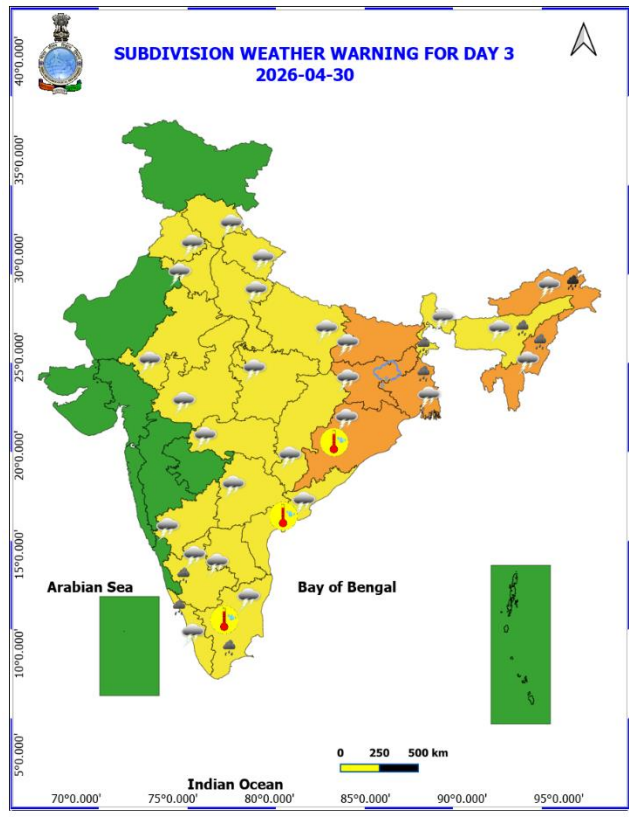
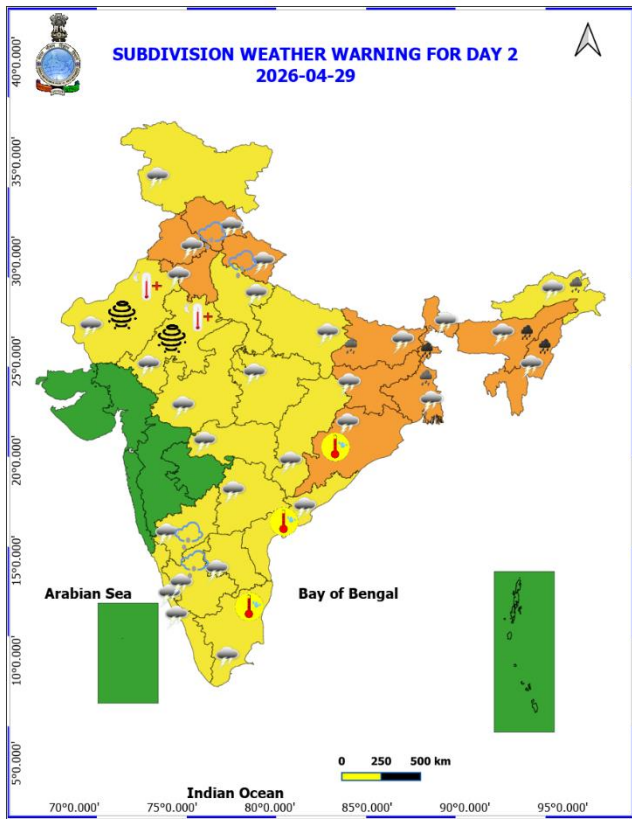
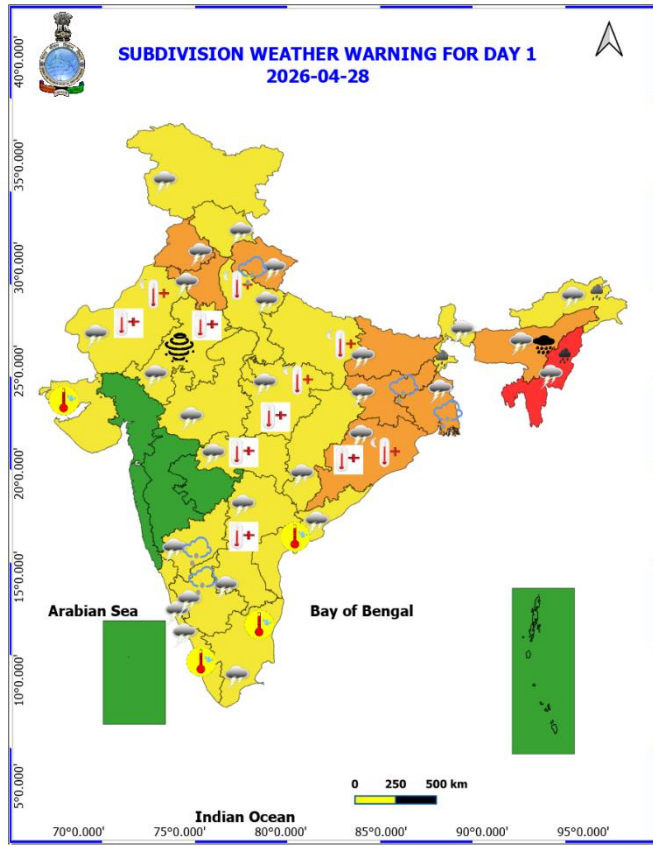
- ❖ मेघालय: मावकिरवाट (एसडब्ल्यूकेएच) 7, मावसिनराम (जिला पूर्वी खासी हिल्स), मावकिरवाट (जिला दक्षिण पश्चिम खासी हिल्स) 7 प्रत्येक; विलियमनगर (जिला पूर्वी गारो हिल्स), चेरापूंजी (जिला पूर्वी खासी हिल्स), चेरापूंजी (आरकेएम) (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 6 प्रत्येक; विलियमनगर एडब्ल्यूएस (जिला ईस्ट गारो हिल्स), भागमारा (जिला साउथ गारो हिल्स) 5 प्रत्येक;

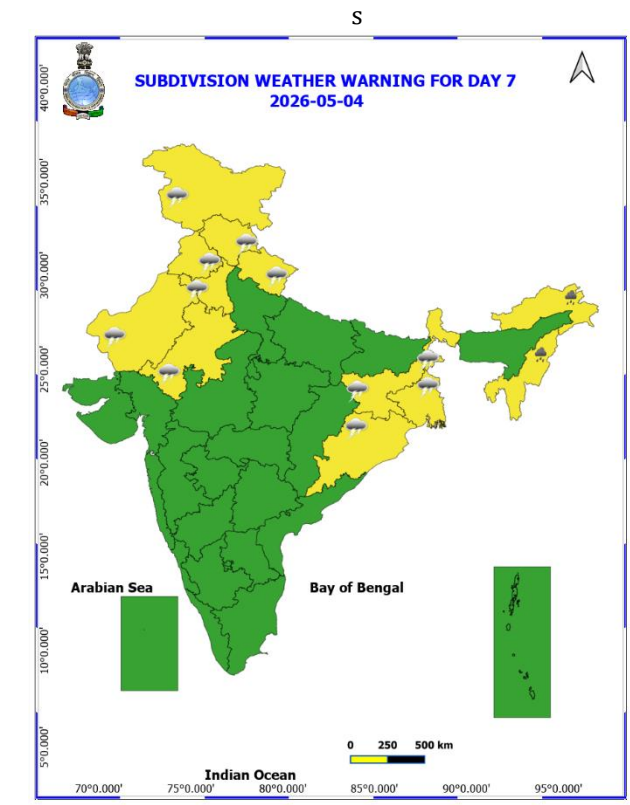
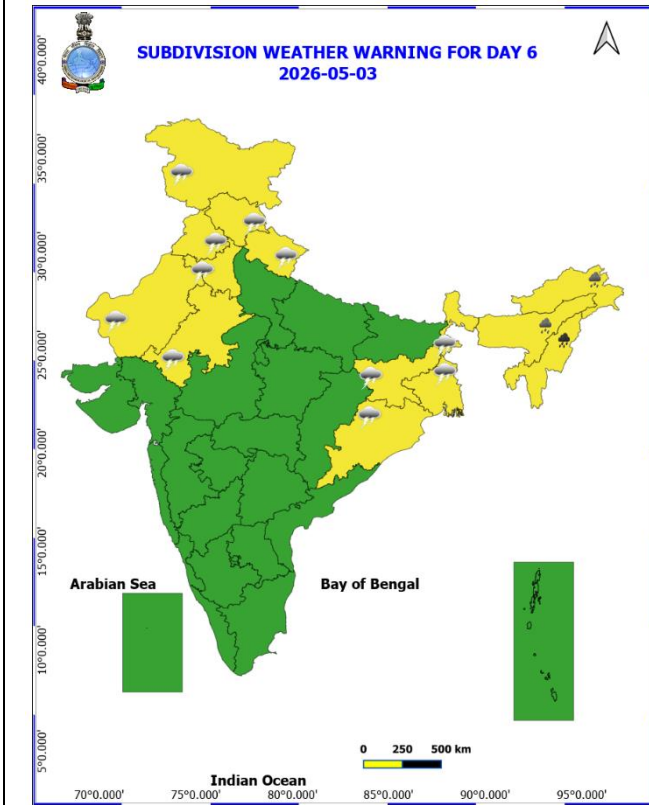
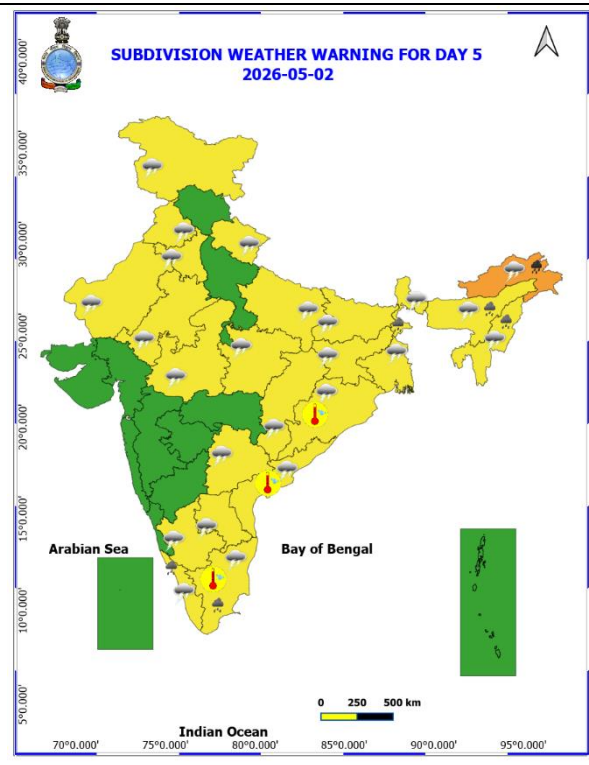
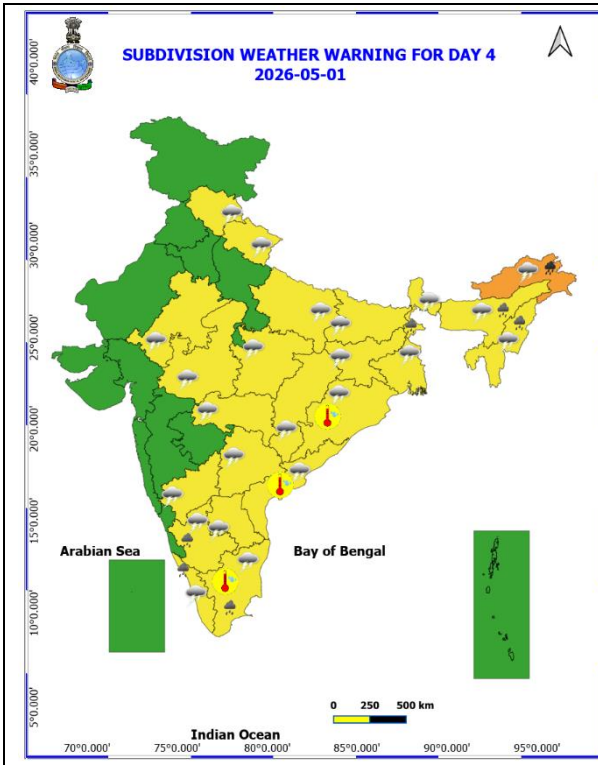
**कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक (भारतीय समयानुसार) तेज हवाएं (किमी प्रति घंटा में):**

- ❖ अरुणाचल प्रदेश: कलाक्तांग 37
- ❖ असम और मेघालय: गुवाहाटी 57, मावकीरवाट (Swkh) 41
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: चेलेंगटा 111, नलकाटा 83, कंचनपुर 72, हेज़ामारा 63, कमालपुर 57, कैलाशहर 57
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल: दम दम 51; अलीपुर 45; आसनसोल 56; गंगासागर 44
- ❖ ओडिशा: मयूरभंज 65
- ❖ झारखंड: रांची 52
- ❖ जम्मू-कश्मीर: शोपियां 39, गुलमर्ग 33
- ❖ उत्तराखंड: जॉलीग्रॉंट 54, पंतनगर\_अम्फु 46
- ❖ पंजाब: बठिंडा 57, फाजिल्का 56, मोहाली 48
- ❖ हरियाणा चंडीगढ़: रोहतक 52, चंडीगढ़ 46, चरखी दादरी 59
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: जी.बी. नगर 57, अलीगढ़ 56, हिंडन 52, बुलन्दशहर 41, गाजियाबाद 39, शामली 39, मुजफ्फरनगर 39, आगरा 39 झाँसी 43
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: लखनऊ 44, बहराईच 39
- ❖ पश्चिमी राजस्थान: बीकानेर 40
- ❖ पश्चिम मध्य प्रदेश: सीहोर 46, अशोकनगर, आगर, इंदौर 44, उज्जैन 39, भोपाल 37, शिवपुरी, धार, गुना 35
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: जबलपुर 59, रीवा 46, सागर, सतना 43, सीधी, शहडोल 39
- ❖ विदर्भ: बुलढाणा 35
- ❖ छत्तीसगढ़: कोरिया 54
- ❖ मराठावाड़ा: लातूर 35
- ❖ गुजरात क्षेत्र: अरनेज (अहमद) 43
- ❖ सौराष्ट्र एवं कच्छ: खावड़ा (कच्छ) 52
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल: नाथम\_इसरो (डिंडीगुल) 65

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

**28 अप्रैल से 01 मई 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 2-5°C की वृद्धि हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 42-44°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान क्रमशः 26-29°C की सीमा में रहा। दिल्ली में कुछ अलग-थलग स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (5.1°C या उससे अधिक), कई स्थानों पर सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C) और शेष स्थानों पर सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। दिल्ली में कई स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C) और शेष हिस्सों में सामान्य से ऊपर (1.6°C से 3.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और सतह पर हवा की गति 20 kmph तक रही, जो पश्चिमी दिशा से 58 kmph तक के झोंकों के साथ चली। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है, जिसमें सतह पर हवा की गति पश्चिमी दिशा से 16 kmph तक पहुँच सकती है।

**मौसम पूर्वानुमान:**

**28.04.2026:** आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है, जो दोपहर होते-होते आमतौर पर बादलों से घिर जाएगा। दोपहर/शाम के समय गरज/बिजली चमकने के साथ बहुत हल्की बारिश/बूँदाबाँदी का एक दौर आ सकता है। गरज-चमक के दौरान सतह पर हवा की गति लगातार 25-35 kmph तक पहुँच सकती है, और झोंकों के साथ यह 45 kmph तक जा सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 39°C से 41°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली में कई स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से ऊपर (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय सतह पर हवा की मुख्य दिशा पश्चिमी रहने की संभावना है, जिसमें हवा की गति 20 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के दौरान सतह पर हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी और दक्षिण-पश्चिमी दिशा से 12 kmph से भी कम हो जाएगी।

**29.04.2026:** आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, जो दोपहर तक आम तौर पर बादलों से घिरा हो जाएगा। दोपहर से शाम के बीच, गरज/बिजली कड़कने और तेज़ सतही हवाओं (जिनकी गति 20-30 kmph तक पहुँच सकती है और झोंकों में 40 kmph तक जा सकती है) के साथ बहुत हल्की से हल्की बारिश के एक या दो दौर हो सकते हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 37°C से 39°C और 26°C से 28°C की सीमा में रहने की संभावना है। कई जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहेगा, जबकि दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। सतही हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के दौरान सतही हवा की गति बढ़ेगी और दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात के समय सतही हवा की गति कम हो जाएगी और दक्षिण-पूर्व दिशा से 18 kmph से कम हो जाएगी।

**30.04.2026:** आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, जो आम तौर पर बादलों से घिरा हो जाएगा। सुबह से दोपहर के बीच, गरज/बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (जिनकी गति 30-40 kmph तक पहुँच सकती है और झोंकों में 50 kmph तक जा सकती है) के साथ बहुत हल्की से हल्की बारिश का एक दौर हो सकता है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 36°C से 38°C और 25°C से 27°C की सीमा में रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, जबकि दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। सतही हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के दौरान सतही हवा की गति बढ़ेगी और दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 kmph से कम हो जाएगी। शाम और रात के समय सतही हवा की गति कम हो जाएगी और दक्षिण-पूर्व दिशा से 14 kmph से कम हो जाएगी।

**01.05.2026:** आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 39°C से 41°C और 25°C से 27°C के बीच 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 भी सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पूर्वी दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर हवा की गति बढ़कर उत्तर-पश्चिमी दिशा से 18 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात के समय सतह पर हवा की गति कम होकर उत्तर-पूर्वी दिशा से 12 kmph से भी कम हो जाएगी।

**बिजली कड़कने/तेज़ हवाओं के साथ आंधी-तूफ़ान के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:**

**चेतावनी:** बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (30-40 kmph, झोंकों में 50 kmph तक) के साथ आंधी-तूफ़ान आने और धूल भरी हवाएँ चलने की संभावना है।

**असर:** पेड़ों की डालियाँ टूट सकती हैं, पेड़ उखड़ सकते हैं, फसलों को नुकसान पहुँच सकता है, बिजली और संचार लाइनें बाधित हो सकती हैं, कमजोर ढाँचों को आंशिक नुकसान पहुँच सकता है, और हल्की-फुल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।

**सलाह:** घर के अंदर ही रहें और खिड़की-दरवाज़े बंद रखें। अगर हो सके तो यात्रा करने से बचें। पेड़ों के नीचे शरण न लें। कंक्रीट की दीवारों/फ़र्श, पानी के स्रोतों और बिजली के तारों/उपकरणों से दूर रहें। इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें और मौसम के बिगड़ने की स्थिति के प्रति सतर्क रहें।

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

- 28 अप्रैल को त्रिपुरा में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 60-70 किमी प्रति घंटा और 80 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- 28 और 29 अप्रैल को पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ में; 28 अप्रैल को असम और मेघालय में; 28 से 30 अप्रैल के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, बिहार, झारखंड और ओडिशा में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- 28 अप्रैल को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में; 28 और 30 अप्रैल को झारखंड में; 28 और 29 अप्रैल को आंतरिक कर्नाटक में; 29 अप्रैल को हिमाचल प्रदेश में और 28 और 29 अप्रैल को उत्तराखंड 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।

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

- ❖ 28 अप्रैल को मेघालय में अलग-अलग स्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा की संभावना है।
- ❖ 28 अप्रैल से 4 मई के दौरान अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा की संभावना है। 28 अप्रैल से 3 मई के दौरान असम और मेघालय में भी भारी वर्षा की संभावना है। साथ ही, 30 अप्रैल से 2 मई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में और 28 और 29 अप्रैल को असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा की संभावना है।
- ❖ 30 अप्रैल से 2 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल, केरल और माहे में भी भारी वर्षा की संभावना है। 30 अप्रैल से 1 मई के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में भी 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:

- ❖ 28 अप्रैल को राजस्थान, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ, ओडिशा और तेलंगाना के कुछ स्थानों पर 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

- गांगेय पश्चिम बंगाल, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, आंतरिक कर्नाटक और झारखंड, में फलों के बागानों और सब्जी वर्गीय फसलों को क्षति से बचाने के लिए हेल्नेट या हेल्कैप 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 उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें। धान, मक्का, आदि खड़ी फसलों, सब्जियों और बागानों के खेतों में उचित जल निकासी करें।
- असम में फसलों के खेतों में जल जमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी बनाए रखें। परिपक्व फसलों की तुरंत कटाई को प्राथमिकता दें और उपज को सूखे एवं ढके हुए भंडार में सुरक्षित रखें। संवेदनशील नर्सरी बेड को ढकने के लिए प्लास्टिक शीट या अस्थायी जाल (नेट) का उपयोग करें।
- मेघालय में गाजर, भिंडी और फ्रेंच बीन की बुवाई को फिलहाल स्थगित करें। मक्का, अदरक और टमाटर के खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। फसलों के गिरने से बचाव के लिए सहारा (स्टेकिंग/बांस का सहारा) प्रदान करें।
- नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, धान के पूर्व-खरीफ वानस्पतिक चरण के दौरान 5-8 सेमी जल स्तर बनाए रखें, फसल के खेत में लंबे समय तक बारिश के पानी के ठहराव से बचें।
- पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, विशेष रूप से अदरक, टमाटर और डल्ले खुरसानी मिर्च के खेतों में जलभराव रोकने के लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। लौकी वर्गीय फसलें और डल्ले खुरसानी की नर्सरी को पॉलीथीन शीट या एग्रो-नेट से ढककर पौधों की सुरक्षा करें। इसके अतिरिक्त, अदरक के खेतों में वर्षा के सीधे प्रभाव को कम करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध मलच सामग्री का उपयोग करें।
- बिहार में, सिंचाई, अंतर-कृषि संचालन और खड़ी फसलों में पौध संरक्षण उपायों और उर्वरकों के प्रयोग को स्थगित कर दें। जलभराव से बचने के लिए खड़ी फसल वाले खेतों में पर्याप्त जल निकासी की व्यवस्था करें।

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

- महाराष्ट्र - 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।
- मध्य प्रदेश - मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों को आवश्यकतानुसार नियमित रूप से सिंचाई 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।
- ओडिशा - बोरो धान, ग्रीष्मकालीन मक्का, हरा चना, काला चना, मूंगफली और सब्जियों के खेतों में हल्की सिंचाई प्रदान करें। सुनिश्चित करें कि आम और काजू की फसलों में मिट्टी में पर्याप्त नमी बनी रहे।
- तेलंगाना - आवश्यकतानुसार आम के बागों और सब्जियों की फसलों को सिंचाई प्रदान करें।
- खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी के नुकसान को कम करने के लिए फसल अवशेषों, पुआल या पॉलिथीन से मल्लिचंग 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 / मत्स्य 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.

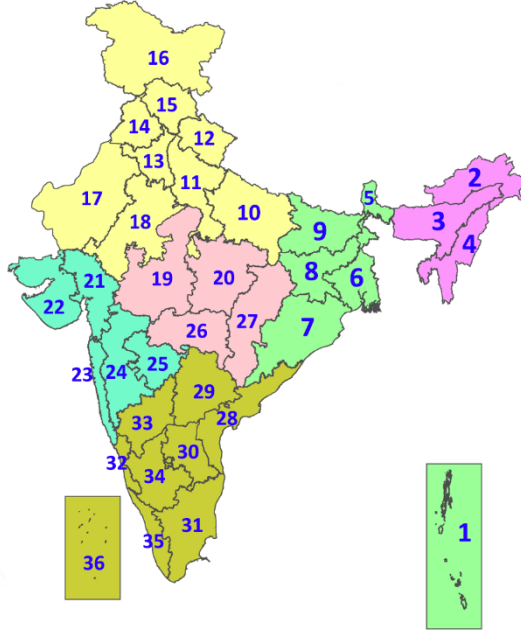
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

## 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)