



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 01 अप्रैल, 2026

जारी करने का समय: 1330 घंटे

- विषय:** (i) सक्रिय पश्चिमी विक्षोभ के कारण 2 से 5 अप्रैल, 2026 के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत में हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है, जिसकी चरम गतिविधि 3 और 4 अप्रैल, 2026 को ओलावृष्टि के साथ होगी। 3 अप्रैल को कश्मीर घाटी में छिटपुट भारी वर्षा हो सकती है।
- (ii) देश के मध्य भागों में 6 अप्रैल, 2026 तक गरज और बिजली के साथ बारिश होने की संभावना है, साथ ही छिटपुट ओलावृष्टि की भी संभावना है।
- (iii) उत्तर-पश्चिम भारत में 6 अप्रैल, 2026 तक दिन का तापमान सामान्य के आसपास या सामान्य से कम रहने की संभावना है।

आज, 01 अप्रैल, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ असम, सिक्किम और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, पूर्वी राजस्थान, पश्चिम मध्य प्रदेश, झारखंड में अलग-अलग स्थानों पर ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, गांगेय पश्चिम बंगाल, झारखंड, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा चंडीगढ़ और दिल्ली, पश्चिम मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, कोंकण, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, पश्चिम उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर 50-80 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलीं।

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

- ❖ दिन का अधिकतम तापमान (36°C-41°C) के बीच रहा: मध्य प्रदेश और तमिलनाडु के अधिकांश स्थानों पर; महाराष्ट्र, आंध्र प्रदेश, केरल और माहे के कई स्थानों पर; छत्तीसगढ़, ओडिशा, बिहार, तेलंगाना और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक के कुछ स्थानों पर; और राजस्थान, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, लक्षद्वीप और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह के कई स्थानों पर (32°C-36°C) के बीच तथा भारत के शेष भागों में 32°C से नीचे रहा। सबसे अधिक अधिकतम तापमान 40.3°C होशंगाबाद (मध्य प्रदेश) में दर्ज किया गया।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश के कुछ स्थानों पर दिन का अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा। असम और मेघालय, ओडिशा, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिम उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड और पंजाब में अलग-अलग स्थानों पर, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, पूर्वी मध्य प्रदेश, कोंकण और गोवा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, केरल और माहे और लक्षद्वीप में कुछ स्थानों पर सामान्य से ऊपर (1.6°C से 3.0°C); झारखंड, बिहार, हिमाचल प्रदेश, पश्चिम राजस्थान, सौराष्ट्र और कच्छ, तेलंगाना और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में अलग-अलग स्थानों पर; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम

और त्रिपुरा, उप हिमालय पश्चिम बंगाल और सिक्किम, पूर्वी राजस्थान और रायलसीमा में कई स्थानों पर; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, पश्चिम मध्य प्रदेश, तटीय कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक के अधिकांश स्थानों पर; जम्मू-कश्मीर, लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान, मुजफ्फराबाद, गुजरात क्षेत्र, विदर्भ, छत्तीसगढ़ और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में कुछ स्थानों पर; गंगीय पश्चिम बंगाल, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में अलग-अलग स्थानों पर सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के करीब रहा।

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तरी राजस्थान, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी मध्य प्रदेश, असम और मेघालय, सिक्किम और मिजोरम में न्यूनतम/रात्रि का तापमान 12-18°C के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह 18-25°C के बीच था। आज भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 14.6°C अमृतसर (पंजाब) में दर्ज किया गया।
- ❖ बिहार और पूर्वी मध्य प्रदेश में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा; हिमाचल प्रदेश, उत्तर प्रदेश, पश्चिमी मध्य प्रदेश, गुजरात क्षेत्र, मध्य महाराष्ट्र, असम और मेघालय में यह सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा। सौराष्ट्र और कच्छ, दिल्ली, तेलंगाना, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में तापमान सामान्य से नीचे (-3.0°C से -1.6°C) रहेगा और देश के बाकी हिस्सों में सामान्य के करीब रहा।

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

- ❖ पूर्वी ईरान और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक नया पश्चिमी विक्षोभ चक्रवाती परिसंचरण के रूप में देखा जा रहा है, जिसका गर्त मध्य स्तरीय उष्णकटिबंधीय पछुआ हवाओं के साथ ऊपरी अक्षांशों पर स्थित है और जिसका अक्ष लगभग 50° पूर्व देशांतर (40° उत्तर अक्षांश के उत्तर में) से 58° पूर्व देशांतर (28° उत्तर अक्षांश के उत्तर में) तक फैला हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर दक्षिण-पूर्वी पाकिस्तान और उससे सटे कच्छ के ऊपर एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर दक्षिण-पूर्वी मध्य प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों के ऊपर एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर उत्तर-पूर्वी राजस्थान और आसपास के क्षेत्रों के ऊपर एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर पूर्वी बिहार और आसपास के क्षेत्रों के ऊपर एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर झारखंड, उत्तरी छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश से होते हुए पूर्वी बिहार से उत्तरी मध्य महाराष्ट्र तक एक गर्त फैला हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में तमिलनाडु के आंतरिक भाग से लेकर उत्तरी आंतरिक कर्नाटक तक एक गर्त फैला हुआ है।
- ❖ मध्य असम के ऊपर निम्न क्षोभमंडलीय स्तर में एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ 7 अप्रैल, 2026 से उत्तर-पश्चिम भारत में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

उत्तर-पश्चिम भारत:

- 1 अप्रैल को पूर्वी उत्तर प्रदेश और राजस्थान में छिटपुट से लेकर मध्यम दर्जे की बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) की संभावना है।
- 3, 4 और 7 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद और हिमाचल प्रदेश में छिटपुट से लेकर काफी व्यापक स्तर पर हल्की से मध्यम दर्जे की बारिश/बर्फबारी, छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से 60 किमी प्रति घंटे तक के झोंके) की संभावना है; उत्तराखंड में 3 से 5 अप्रैल के दौरान भी यही स्थिति रहेगी। 3 और 4 अप्रैल को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 3 से 5 अप्रैल के दौरान; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 4 और 5 अप्रैल को; पूर्वी राजस्थान में 3, 4 और 6 और 7 अप्रैल को; पश्चिमी राजस्थान

में 2 से 4 और 6 और 7 अप्रैल को छिटपुट से लेकर मध्यम दर्जे की बारिश, छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से 60 किमी प्रति घंटे तक के झोंके) की संभावना है।

- पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 4 और 5 अप्रैल को और पूर्वी उत्तर प्रदेश में 5 अप्रैल को गरज के साथ तेज हवाएं (50-60 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) और ओलावृष्टि की संभावना है।
- जम्मू-कश्मीर में 3 और 4 अप्रैल को, हिमाचल प्रदेश में 3 और 4 अप्रैल को, उत्तराखंड में 4 अप्रैल को, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में 3 और 4 अप्रैल को, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 4 और 5 अप्रैल को, पूर्वी उत्तर प्रदेश में 5 अप्रैल को, पश्चिमी राजस्थान में 3 अप्रैल को और पूर्वी राजस्थान में 4 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।
- 3 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर में अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- अरुणाचल प्रदेश में 1 अप्रैल को, असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 1 और 2 अप्रैल को गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। 4 और 5 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश में, 3-5 अप्रैल के दौरान असम और मेघालय में और 3 अप्रैल को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में बिजली गिरने की संभावना है।
- अरुणाचल प्रदेश में 1, 2 और 5-7 अप्रैल के दौरान तथा असम और मेघालय में 1 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- 1 मार्च को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, 1 और 5 मार्च को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, 5 मार्च को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, 1, 5 और 6 मार्च को बिहार, 1, 4 और 5 मार्च को झारखंड और 1 से 5 मार्च के दौरान ओडिशा में गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से 60 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) के साथ छिटपुट से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- 31 मार्च को ओडिशा और गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में गरज के साथ आंधी (50-60 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- 1 अप्रैल को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में छिटपुट भारी बारिश होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- अगले 5 दिनों के दौरान मध्य भारत में छिटपुट से लेकर मध्यम स्तर की बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) की संभावना है।
- मध्य प्रदेश में 1 से 3 अप्रैल के दौरान और विदर्भ में 1 और 2 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

पश्चिमी भारत:

- 1 से 4 अप्रैल के दौरान मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और गुजरात राज्य में छिटपुट से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (गति 30-50 किमी प्रति घंटा, 60 किमी प्रति घंटा तक) की संभावना है, साथ ही 2 अप्रैल को तटीय महाराष्ट्र में बिजली गिरने की भी संभावना है।
- 2 और 3 अप्रैल को मध्य महाराष्ट्र और 2 और 3 अप्रैल को मराठवाड़ा में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा, 70 किमी प्रति घंटा तक) की संभावना है।
- 1 से 3 अप्रैल के दौरान मध्य महाराष्ट्र और 3 अप्रैल को मराठवाड़ा में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- अगले 5 दिनों के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, आंतरिक कर्नाटक में तथा 3 से 5 अप्रैल के दौरान केरल और माहे में तथा 4 और 5 अप्रैल के दौरान रायलसीमा में छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (गति 30-50 किमी प्रति घंटा और 60 किमी प्रति घंटा तक) चलने की संभावना है। साथ ही, 1 और 2 अप्रैल को केरल और माहे में तथा 3 से 5 अप्रैल के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में तथा 1 से 3 अप्रैल के दौरान तटीय कर्नाटक में बिजली गिरने की संभावना है।
- 4 और 5 अप्रैल को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में तथा 5 अप्रैल को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

गर्म और उमस भरे मौसम की चेतावनी:

- केरल और माहे में 1 और 2 अप्रैल को, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और झारखंड में 2 से 4 अप्रैल तक, और ओडिशा में 1 से 4 अप्रैल तक कुछ इलाकों में गर्म और उमस भरे मौसम की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- उत्तर-पश्चिम भारत में 2 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है, उसके बाद 3 और 4 अप्रैल को 2-4°C की क्रमिक गिरावट आएगी और 5 से 7 अप्रैल के दौरान कोई खास बदलाव नहीं होगा। हालांकि, 6 अप्रैल, 2026 तक तापमान सामान्य से नीचे ही रहेगा।
- मध्य भारत में 1 अप्रैल को अधिकतम तापमान में 2-3°C की वृद्धि होने की संभावना है; 2 से 4 अप्रैल के दौरान 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी और 5 से 7 अप्रैल के दौरान कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- पूर्वी भारत में 4 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 4-6°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 5 से 7 अप्रैल के दौरान 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- पूर्वोत्तर भारत में 2 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है; 3 से 5 अप्रैल के दौरान इसमें 3-4°C की क्रमिक वृद्धि होगी; 6 और 7 अप्रैल को अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- महाराष्ट्र में 1 अप्रैल को अधिकतम तापमान में 2-3°C की वृद्धि होने की संभावना है; 2 से 7 अप्रैल के दौरान इसमें 2-4°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- गुजरात राज्य में 1 अप्रैल को अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है; 2 अप्रैल को इसमें 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी; 3 से 7 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- देश के बाकी हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 01 अप्रैल से 04 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>

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

- सिक्किम: मंगन 11
- नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: केवीके दक्षिण 10
- मेघालय: बिहुबार 8

- दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: शिवमोग्गा (जिला शिवमोग्गा) 7

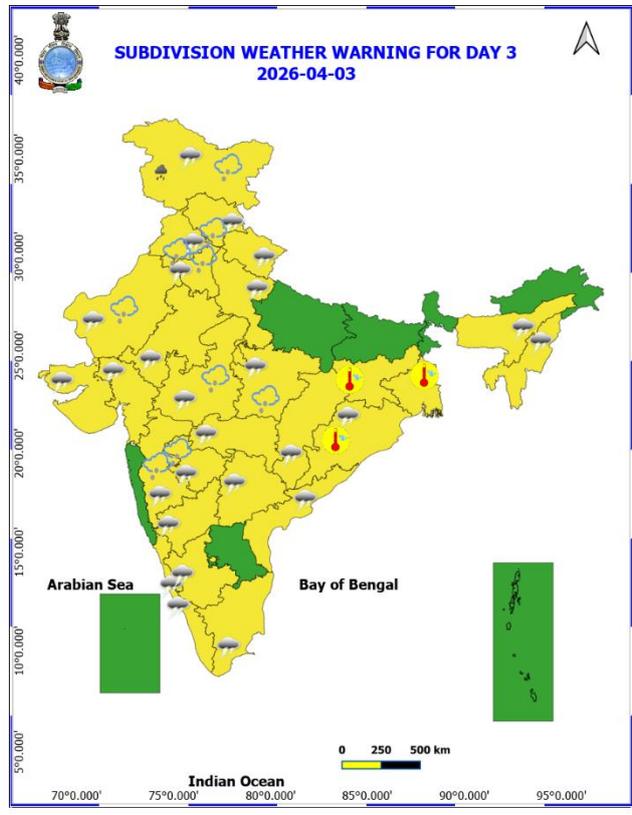
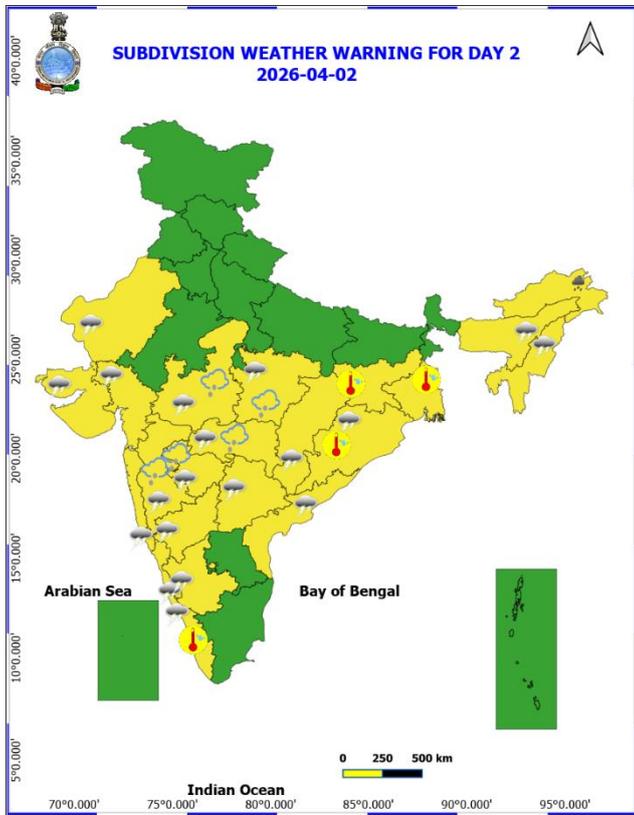
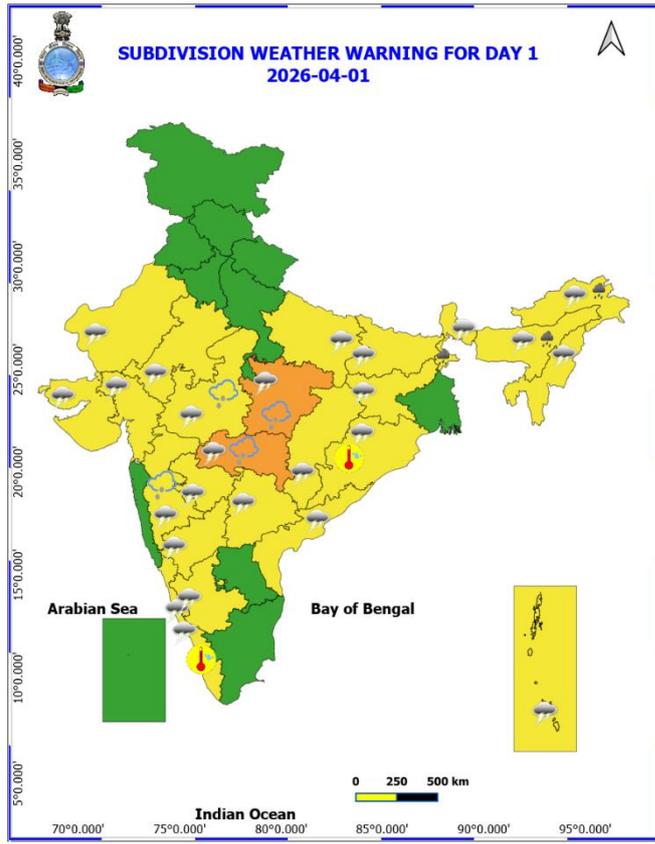
पिछले 24 घंटों से (भारतीय समयानुसार सुबह 8:30 बजे तक) तेज हवाएं चल रही हैं (अधिकतम गति किमी प्रति घंटा में):

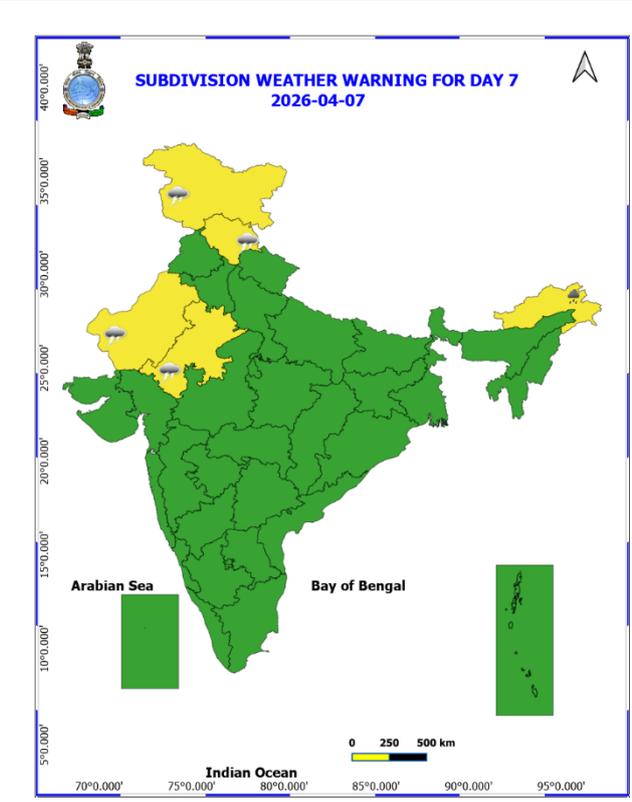
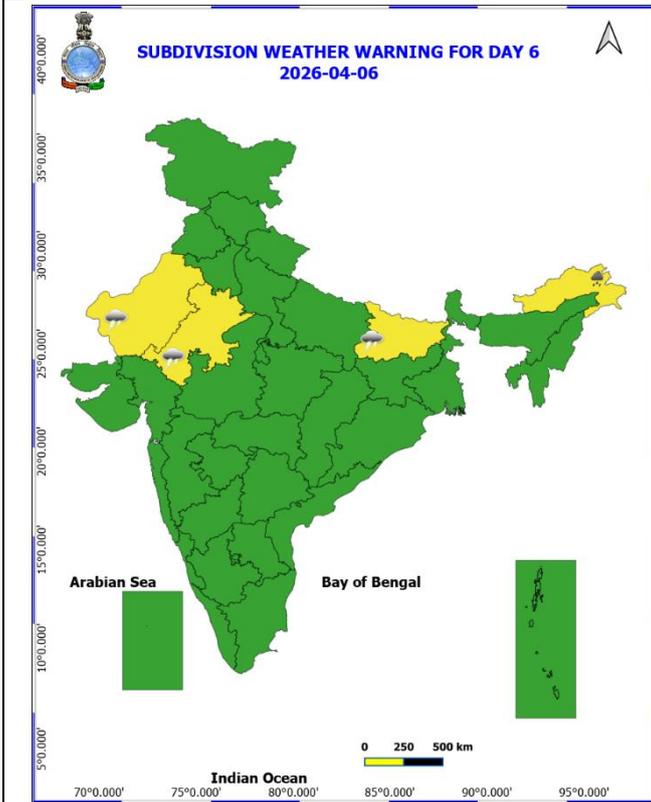
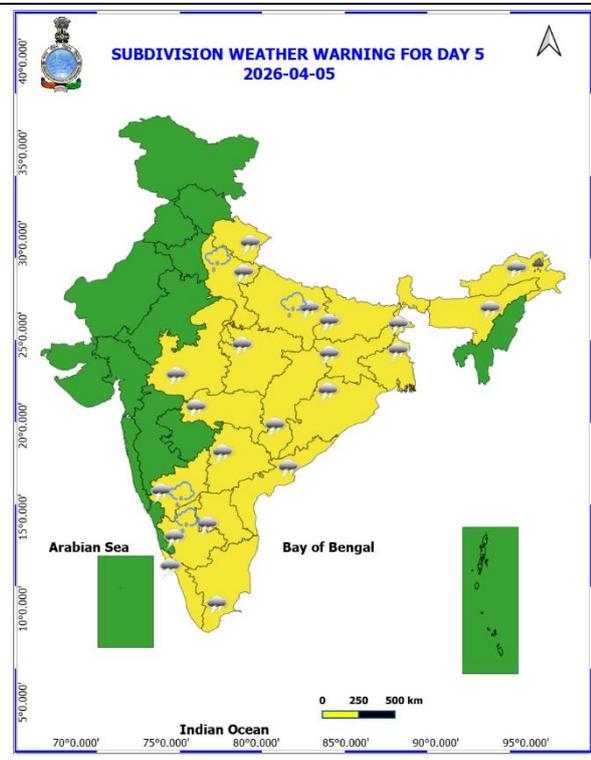
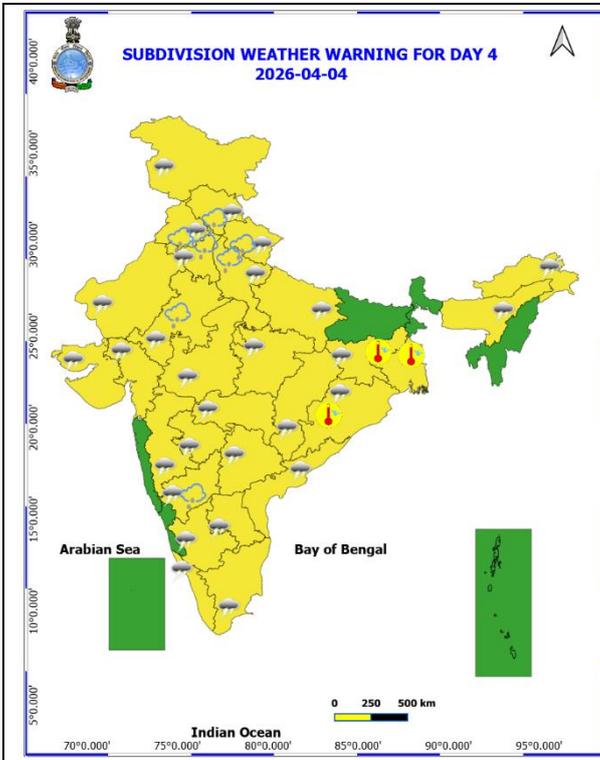
- पंजाब: फरीदकोट 61, फिरोजपुर 59, मोहाली 54, संगरूर 46, बठिंडा 41
- पश्चिमी उत्तर प्रदेश: जालौन 59, मैनपुर 52, कासगंज 46, आगरा और जी.बी. नगर 43 प्रत्येक
- नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: गोकुलपुर (गोमती) 33, धलाई (गांडेचेरा) 37 सबरूम (दक्षिण) 43, एम.सी. अगरतला (पश्चिम) 56, इम्फाल_एएमएफयू 35, पोरोम्पैट 33
- पूर्वी मध्य प्रदेश: सतना 56
- पूर्वी उत्तर प्रदेश: फ़तेहपुर_केवीके, अयोध्या और वाराणसी 50 प्रत्येक, उर्सतगंज 46, वाराणसी 39, प्रयागराज, लखनऊ और कानपुर (आईएफ) 37 प्रत्येक
- मध्य महाराष्ट्र: विल्होली (नासिक) 52, तलेगांव (पुणे) 35
- अरुणाचल प्रदेश: लोअरटाटो 41, अनिनी 37, कलाक्तांग 35
- असम और मेघालय: बारपेटा 46, तुरा 37
- हिमाचल प्रदेश: सेओबाग 50, ताबो 48
- उत्तराखंड: मुक्तेश्वर 43, चंपावत 41, कोसियाकुटोली 35, पंतनगर 33, नैनीताल 30, रानीचौरी 30
- गांगेय पश्चिम बंगाल: पुरुलिया 41
- झारखंड: रांची 52
- उत्तराखंड: मुक्तेश्वर 43, चंपावत 41, कोसियाकुटोली 35, पंतनगर 33, नैनीताल 30, रानीचौरी 30
- हरियाणा चंडीगढ़ और दिल्ली: पंचकुला 52, करनाल 44, चंडीगढ़ और उझा (पानीपत) 43, उचानी 41
- पश्चिमी मध्य प्रदेश: सीहोर 44
- कोंकण: देवगढ़ (सिंधुदुर्ग) 39 किमी प्रति घंटा, कर्जत (रायगढ़) 35, अलीबाग (रायगढ़) 33
- मराठवाड़ा: अंबेजोगाई (बीड) 28
- तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल: नाथम_इसरो (डिंडीगुल) 48
- गुजरात क्षेत्र: दाहोद 31
- सौराष्ट्र और कच्छ: खावड़ा (कच्छ)

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

s

- 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>

1 अप्रैल से 4 अप्रैल 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में न्यूनतम तापमान में 2-3°C और अधिकतम तापमान में 1-2°C की गिरावट दर्ज की गई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 33-34°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान क्रमशः 16-17°C की सीमा में रहा। न्यूनतम तापमान कुछ अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C), कुछ स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C), और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहे। पिछले 24 घंटों के दौरान गरज/बिजली कड़कने और तेज़ सतही हवाओं (गति 20-30 kmph, झोंकों के साथ 40 kmph तक) के साथ बहुत हल्की से हल्की बारिश का एक दौर चला। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में दक्षिण-पूर्व दिशा से 10 kmph तक की गति वाली सतही हवाओं के साथ आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

01.04.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दोपहर या शाम के समय, गरज-चमक के साथ बहुत हल्की बारिश या बूदाबूदी होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 33°C से 35°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5 से 1.5°C) रहेगा। दोपहर के समय मुख्य सतही हवा दक्षिण-दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति 12 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के दौरान हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी, और उत्तर-पूर्व दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।

02.04.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 18°C से 20°C के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान ज़्यादातर जगहों पर सामान्य के करीब (-1.5 से 1.5°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य के करीब (-1.5 से 1.5°C) और दिल्ली में कई जगहों पर सामान्य से ज़्यादा (1.5 से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 08 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा से बढ़कर 10 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी, और उत्तर-पश्चिम दिशा से 06 kmph से कम हो जाएगी।

03.04.2026: आसमान आम तौर पर बादलों से घिरा रहेगा। दोपहर/शाम के समय गरज/बिजली और तेज़ सतही हवाओं (गति 20-30 kmph, झोंकों के साथ 40 kmph तक) के साथ बहुत हल्की बारिश की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 32°C से 34°C और 20°C से 22°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में न्यूनतम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.5 से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5 से 1.5°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा दक्षिण-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 10 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति दक्षिण-पश्चिम दिशा से बढ़कर 16 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे बढ़ेगी, और दक्षिण-पूर्व दिशा से 22 kmph तक पहुँच जाएगी।

04.04.2026: आसमान आम तौर पर बादलों से घिरा रहेगा। दोपहर/शाम के समय गरज/बिजली और तेज़ सतही हवाओं (गति 20-30 kmph, झोंकों के साथ 40 kmph तक) के साथ बहुत हल्की बारिश की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 32°C से 34°C और 19°C से 21°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.5 से 3.0°C) रहेगा, और पूरी दिल्ली में अधिकतम तापमान भी सामान्य से अधिक (1.5 से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, और सुबह के समय हवा की गति 20 kmph

तक पहुँच सकती है। दोपहर में हवा की गति कम हो जाएगी, और उत्तर दिशा से आते हुए 10 kmph से भी कम हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति फिर बढ़ जाएगी, और उत्तर-पश्चिम दिशा से आते हुए 15 kmph तक पहुँच जाएगी।

छिटपुट आंधी-तूफान, बिजली गिरने/तेज हवाओं और ओलावृष्टि के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- 3 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर, 3 और 4 अप्रैल को हिमाचल प्रदेश, 4 अप्रैल को उत्तराखंड, 3 और 4 अप्रैल को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, 4 और 5 अप्रैल को पश्चिमी उत्तर प्रदेश, 5 अप्रैल को पूर्वी उत्तर प्रदेश, 3 अप्रैल को पश्चिमी राजस्थान और 4 अप्रैल को पूर्वी राजस्थान में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है; 1 से 3 अप्रैल के दौरान मध्य प्रदेश, 1 और 2 अप्रैल को विदर्भ, 1 से 3 अप्रैल के दौरान मध्य महाराष्ट्र और 3 अप्रैल को मराठवाड़ा, 4 और 5 अप्रैल को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और 5 अप्रैल को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में भी ओलावृष्टि की संभावना है।
- 4 और 5 अप्रैल को पश्चिमी उत्तर प्रदेश और 5 अप्रैल को पूर्वी उत्तर प्रदेश में; मध्य महाराष्ट्र में 2 और 3 अप्रैल को तथा मराठवाड़ा में 2 और 3 अप्रैल को गरज के साथ तेज हवाएँ (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।

संभावित प्रभाव:

- पेड़ों की शाखाएँ टूटना, सड़क किनारे लगे बड़े पेड़ उखड़ना। पेड़ों से बड़ी-बड़ी सूखी टहनियाँ गिरना। खड़ी फसलों को नुकसान।
- केले और पपीते के पेड़ों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- शाखाएँ टूटने से बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- तेज हवा/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।
- ढीली वस्तुएँ उड़ सकती हैं।

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 के कारण सुझाए गए प्रभाव और कार्रवाई:

- 3 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में, 1, 2 और 5 से 7 अप्रैल के दौरान अरुणाचल प्रदेश में, 1 अप्रैल को असम और मेघालय में, और 1 अप्रैल को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर 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।

ओलावृष्टि के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- मध्य प्रदेश, विदर्भ, मध्य महाराष्ट्र, जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब एवं हरियाणा में, फलों के बगीचों और सब्जियों के पौधों को क्षति से बचाने के लिए हेल नेट या हेल कैप का उपयोग करें।
- परिपक्व फसलों और फलों की कटाई तथा तुड़ाई अविलंब करें और उन्हें सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें।
- जम्मू और कश्मीर में, परिपक्व सरसों की कटाई करें और कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

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

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल तथा सिक्किम में, उचित जल निकासी चैनल बनाए रखें और धान, मक्का, अन्य खड़ी फसलों, सब्जियों और फलों के बागों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें। कद्दूवर्गीय पौधों और डल्ले खोरसानी की नर्सरी को पॉलीथीन शीट या एगो-नेट से ढक दें। गांगीय पश्चिम बंगाल में खेतों में उचित जल निकासी बनाए रखें ताकि बोरो धान, मक्का, जूट एवं आलू को जलभराव से बचाया जा सके। परिपक्व आलू एवं सब्जियों की तुरंत खुदाई/कटाई कर सुरक्षित स्थान पर रखें।
- ओडिशा में परिपक्व उड़द, मूंग, चना, मूंगफली, सरसों एवं काली मिर्च की शीघ्र कटाई कर सुरक्षित भंडारण करें।
- झारखंड में निचले क्षेत्रों के खेतों में जल निकासी की उचित व्यवस्था करें जिससे मक्का, अरहर, सरसों एवं सब्जियां सुरक्षित रहें।
- अरुणाचल प्रदेश में पत्ता गोभी, मटर, सरसों और देर से पकने वाली धान की किस्मों की कटाई करें तथा आलू की खुदाई करें। कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें। धान, मक्का, अन्य खड़ी फसलों, सब्जियों और बागानों के खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था बनाए रखें।
- असम में खड़ी फसलों के खेतों से अतिरिक्त वर्षा जल निकाल दें।
- मेघालय में गर्मी के मौसम में उगाई जाने वाली सब्जी-वर्गीय फसलों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। बागवानी फसलों को सहारा (स्टेकिंग और प्रॉपिंग) दें और नन्हे पौधों को भारी वर्षा से बचाएं। बगीचे की मटर की तोड़ी गई फलियों को तुरंत सुरक्षित स्थान पर रखें।
- त्रिपुरा में, कम ऊंचाई वाले क्षेत्रों में जलभराव को रोकने हेतु जल निकासी का उचित प्रबंध करें।
- केरल में, खड़ी फसलों के खेतों और बागों से अतिरिक्त पानी निकाल दें।

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 / ओलावृष्टि 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।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

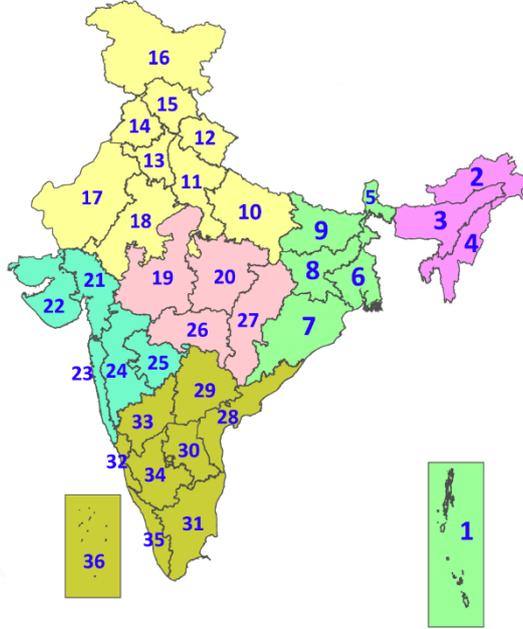
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला; NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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°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 41-62 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)