



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 02 मई, 2026

जारी करने का समय: 1315 घंटे

विषय: (i) इस सप्ताह के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम तथा उत्तरपूर्वी भारत में गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-60 किमी प्रति घंटा) के साथ व्यापक से लेकर व्यापक वर्षा होने की संभावना है, साथ ही भारी से बहुत भारी वर्षा भी हो सकती है।

(ii) 3 से 6 मई, 2026 के दौरान पश्चिमी हिमालय क्षेत्र, उत्तर-पश्चिमी मैदानी इलाकों और उससे सटे मध्य भारत में छिटपुट से लेकर छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-60 किमी प्रति घंटा) तथा ओलावृष्टि की संभावना है।

आज, 02 मई, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में छिटपुट स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा (7-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ असम, ओडिशा, बिहार और तटीय आंध्र प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ गोपालपुर (ओडिशा) में 92 किमी प्रति घंटे की अधिकतम गति के साथ आंधी दर्ज की गई है।
- ❖ मध्य प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, गुजरात, झारखंड, असम, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और ओडिशा में छिटपुट स्थानों पर 50-70 किमी प्रति घंटे की गति से आंधी/तूफान के साथ गरज के साथ बारिश हुई; वहीं जम्मू-कश्मीर, उत्तराखंड, छत्तीसगढ़, त्रिपुरा, मराठवाड़ा, कोंकण, अरुणाचल प्रदेश, पूर्वी राजस्थान और मध्य महाराष्ट्र में छिटपुट स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की गति से आंधी/तूफान आए।
- ❖ जम्मू-कश्मीर, उत्तराखंड, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक और तटीय आंध्र प्रदेश में ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ पूर्वी राजस्थान में धूल भरी आंधी की सूचना मिली है।

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

- ❖ विदर्भ, तेलंगाना, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम के अधिकांश हिस्सों में अधिकतम दैनिक तापमान 38-40°C के बीच रहा; पश्चिमी राजस्थान में कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही; पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, पूरे उत्तर-पूर्वी भारत और पश्चिमी हिमालय क्षेत्र को छोड़कर देश के शेष हिस्सों में तापमान 34-38°C के बीच रहा, जहां यह 34°C से नीचे था। कल, बाड़मेर (राजस्थान) में अधिकतम तापमान 44.6°C दर्ज किया गया।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में अधिकतम दैनिक तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1 से 5.0°C) रहा; जम्मू-कश्मीर, दक्षिण राजस्थान, गुजरात राज्य, कोंकण, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में यह सामान्य से अधिक (1.6 से 3.0°C) रहा। देश के शेष हिस्सों में यह सामान्य से कम या सामान्य के आसपास रहा।

- ❖ जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, मिजोरम, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में न्यूनतम/रात्रि का तापमान 13-19°C के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह 20-26°C के बीच था।
- ❖ सौराष्ट्र और कच्छ में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1 से 5.0°C) था; हरियाणा, राजस्थान, पश्चिमी मध्य प्रदेश, गुजरात क्षेत्र, विदर्भ, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में सामान्य से अधिक (1.6 से 3.0°C) था और देश के शेष भागों में सामान्य से कम या सामान्य के आसपास रहा।

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

- ❖ मध्य क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में एक गर्त के रूप में पश्चिमी विक्षोभ लगभग 60° पूर्व देशांतर के अनुदिश, अक्षांश 32° उत्तर के उत्तर में स्थित है।
- ❖ पश्चिमी राजस्थान और आसपास के क्षेत्र में एक चक्रवाती परिसंचरण ऊपरी वायु में स्थित है और इस चक्रवाती परिसंचरण से कोमोरियन क्षेत्र तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक उत्तर-दक्षिण गर्त फैली हुई है।
- ❖ उत्तर-पूर्वी मध्य प्रदेश से मणिपुर तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक पूर्व-पश्चिम गर्त फैली हुई है।
- ❖ उत्तरी हरियाणा और आसपास के क्षेत्र में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण ऊपरी वायु में स्थित है।
- ❖ उत्तरी बांग्लादेश और उससे सटे गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में एक चक्रवाती परिसंचरण ऊपरी वायु में स्थित है और मध्य से ऊपरी क्षोभमंडलीय स्तरों में एक गर्त लगभग 87° पूर्व देशांतर के अनुदिश, अक्षांश 20° उत्तर के उत्तर में स्थित 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 घंटे की रफ्तार तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 2 से 4 मई के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है, जबकि 2 मई को असम, मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ जम्मू-कश्मीर में 2 से 6 मई के दौरान, हिमाचल प्रदेश में 3 से 5 मई के दौरान और उत्तराखंड में 2 से 8 मई के दौरान छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर 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 में 3 से 6 मई के दौरान, हरियाणा और चंडीगढ़ में 2 से 6 मई के दौरान छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर हल्की से मध्यम वर्षा के साथ गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है। राजस्थान में 2 से 8 मई के दौरान, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 3 से 6 मई के दौरान और पूर्वी उत्तर प्रदेश में 4 से 7 मई के दौरान छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर हल्की से मध्यम वर्षा के साथ गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 4 और 5 मई को पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ में तथा 4 मई को राजस्थान में 50-60 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने और 70 किमी प्रति घंटे तक के झोंके आने की संभावना है।
- ❖ 3 मई को जम्मू-कश्मीर, 4 मई को हिमाचल प्रदेश, और 4 और 5 मई को उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।
- ❖ 4 मई को राजस्थान में धूल भरी आंधी आने की भी संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ अगले 5 दिनों के दौरान पश्चिम बंगाल और सिक्किम में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अगले 7 दिनों के दौरान झारखंड, बिहार और ओडिशा में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ छिटपुट से लेकर मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 4 और 5 मई को पश्चिम बंगाल, सिक्किम और ओडिशा में, 4 मई को झारखंड में, और 4 और 6 मई को बिहार 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।
- ❖ 2 से 4 मई के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, 4 मई को बिहार में और 2 मई को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में छिटपुट बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 4 मई को झारखंड और बिहार में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ अगले 5 दिनों के दौरान मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में; विदर्भ में 3 से 6 मई के दौरान छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज के साथ बिजली गिरने और तेज़ हवाएँ (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- ❖ छत्तीसगढ़ में 3 और 4 मई को; पूर्वी मध्य प्रदेश और विदर्भ में 4 और 5 मई को; पश्चिमी मध्य प्रदेश में 5 मई को गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 2 से 6 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा और तेलंगाना में छिटपुट से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है; 2 मई को लक्षद्वीप और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में भी यही स्थिति रहेगी; 2 मई को तटीय कर्नाटक में बिजली गिरने की भी संभावना है।
- ❖ 2 और 3 मई को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।
- ❖ 2 से 8 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा केरल और माहे में; 4 से 8 मई के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 5 और 6 मई को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा तेलंगाना में भारी बारिश की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत में 2 मई तक अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है; 3 से 5 मई के दौरान इसमें 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी और 6 से 8 मई के दौरान इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ मध्य भारत में 4 मई तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है और 5 से 7 मई के दौरान इसमें 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- ❖ गुजरात राज्य में 2 मई तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है; 3 से 5 मई के दौरान इसमें 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी और 6 से 8 मई के दौरान इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ देश के बाकी हिस्सों में 8 मई 2026 तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है।

ऊष्ण लहर और गर्म और आर्द्र मौसम की चेतावनी:

- ❖ 2 और 3 मई को आंध्र प्रदेश के तटीय इलाकों में ऊष्ण लहर चलने की प्रबल संभावना है।
- ❖ 2 से 4 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल के कुछ इलाकों में, 2 मई को कर्नाटक के तटीय इलाकों में और 4 और 5 मई को आंध्र प्रदेश और यनम के तटीय इलाकों में गर्म और आर्द्र मौसम की प्रबल संभावना है।

मछुआरों को चेतावनी:

- ❖ मछुआरों को निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाने की सलाह दी जाती है:
- ❖ बंगाल की खाड़ी: 2 मई को ओडिशा तट और उससे सटे उत्तरी आंध्र प्रदेश तट, पश्चिम बंगाल तट और उससे सटे बांग्लादेश तट तथा उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी के कई हिस्सों और उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के आस-पास के हिस्सों में; 3 और 4 मई को ओडिशा, पश्चिम बंगाल तट और उससे सटे बांग्लादेश तट तथा उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों और उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के आस-पास के हिस्सों में न जाने की सलाह दी जाती है।
- ❖ अरब सागर: 2 मई को गुजरात तट और उससे सटे समुद्री क्षेत्र में न जाने की सलाह दी जाती है।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 02 से 05 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

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):

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: घीश (जिला जलपाईगुड़ी) 16, सेवोके (जिला दार्जिलिंग) 15, वाशाबारी टी एस्टेट (जिला जलपाईगुड़ी) 13, गुरजोंगझोरा टी एस्टेट (जिला जलपाईगुड़ी) 12, मेखलीगंज (जिला कूच बिहार) 12, चलौनी टी एस्टेट (जिला जलपाईगुड़ी) 11, लीश रिवर टी गार्डन (जिला जलपाईगुड़ी) 11, अम्फु माझियान (जिला दक्षिण दिनाजपुर) 10, मयनागुड़ी कॉलेज (जिला जलपाईगुड़ी) 8, एनएच31 ब्रिज (जिला जलपाईगुड़ी) 7, बक्साद्वार (जिला अलीपुरद्वार) 7, बालुरघाट (जिला दक्षिण दिनाजपुर) 7, जयबीरपारा टी एस्टेट (जिला अलीपुरद्वार) 7, बागडोगरा आईएफ (जिला दार्जिलिंग) 7;
- ❖ बिहार: ढेंगराघाट (जिला पूर्णिया), कसबा (जिला पूर्णिया), प्राणपुर (जिला कटिहार) 11 प्रत्येक; केसरिया (जिला पूर्वी चंपारण), बेतिया (जिला पश्चिम चंपारण), कल्याणपुर (जिला पूर्वी चंपारण) 8 प्रत्येक; पूर्णिया (जिला पूर्णिया), कटिहार (जिला कटिहार), समेली (जिला कटिहार) 7 प्रत्येक;
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश: गंट्यादा (जिला विजयनगरम) 8;
- ❖ असम: बी पी घाट (जिला श्रीभूमि) 9;
- ❖ ओडिशा: कंधमाल 7

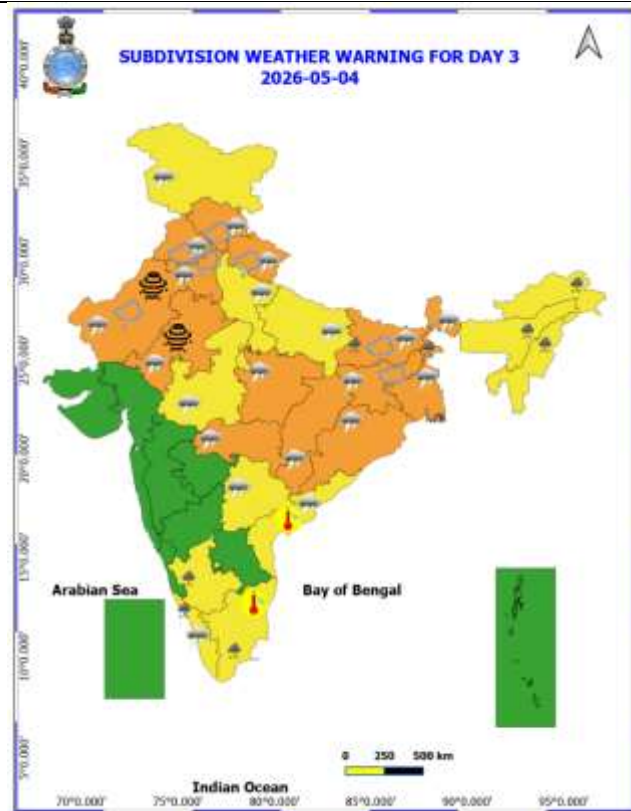
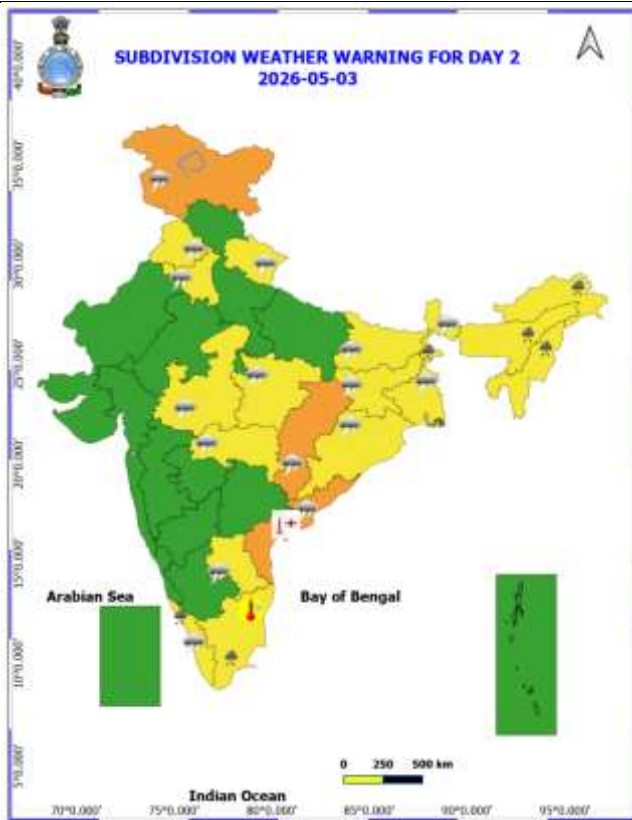
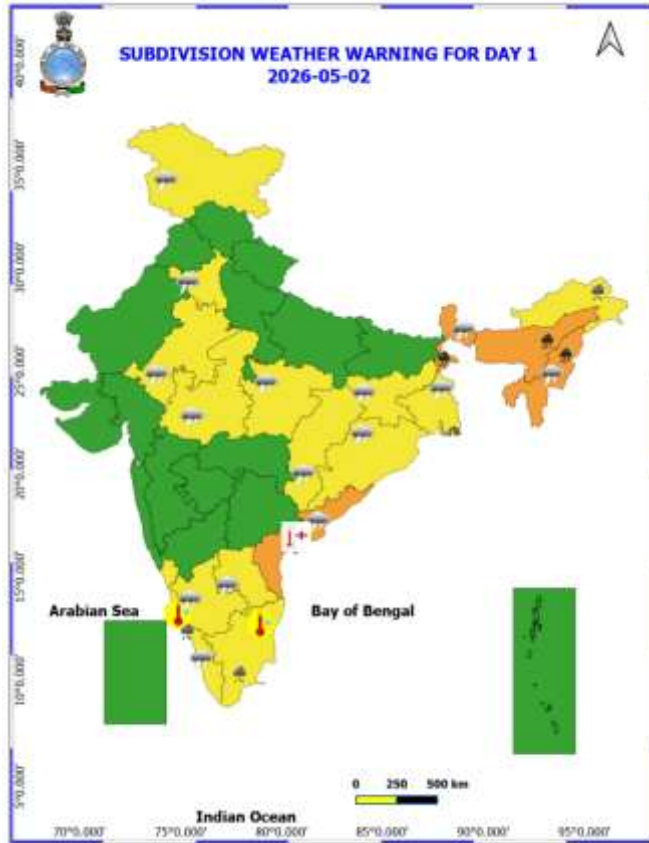
कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक (भारतीय समयानुसार) तेज हवाएं (किमी प्रति घंटा में):

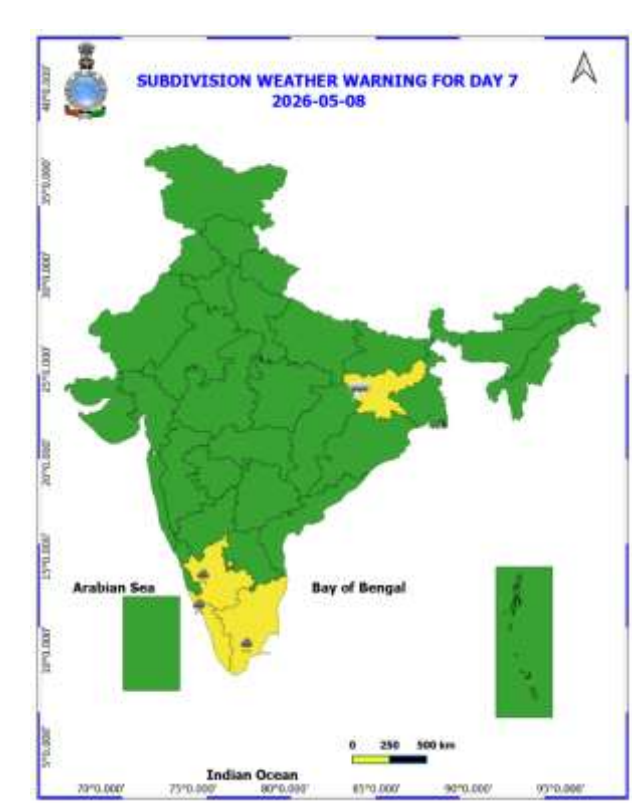
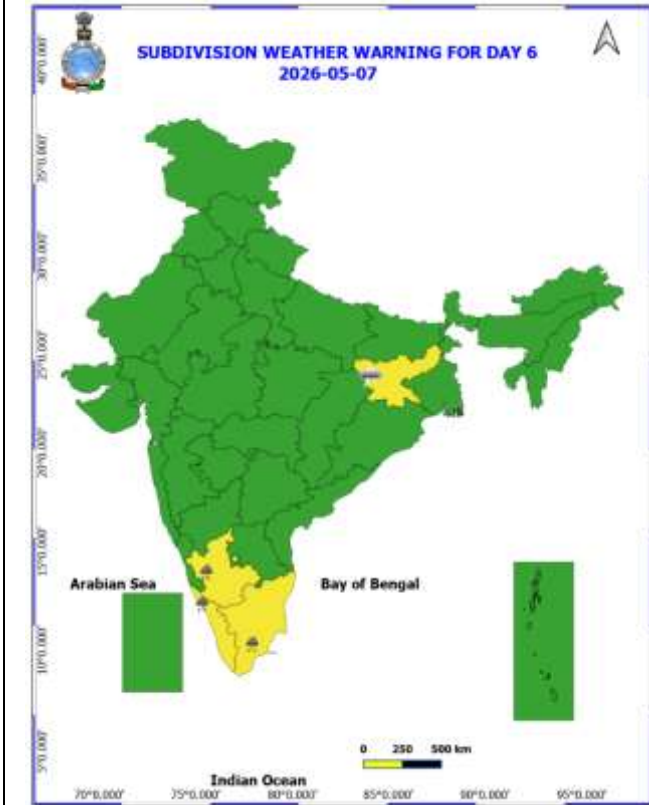
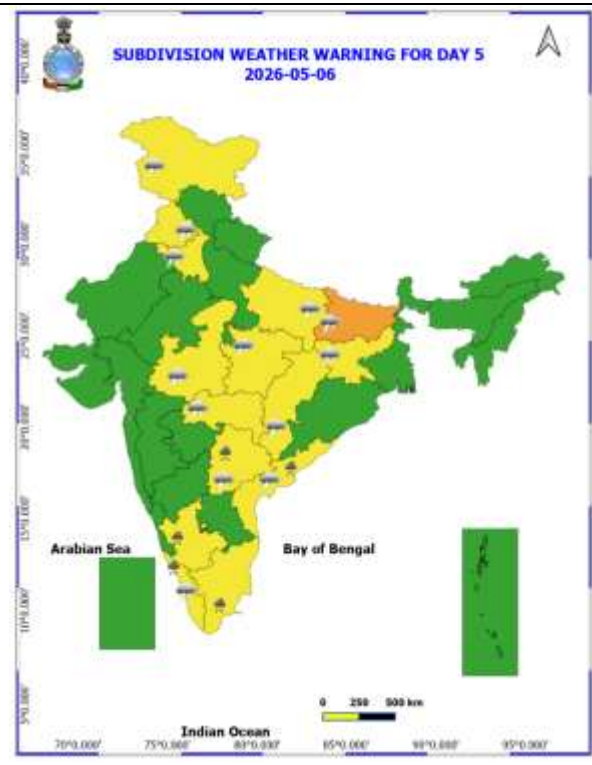
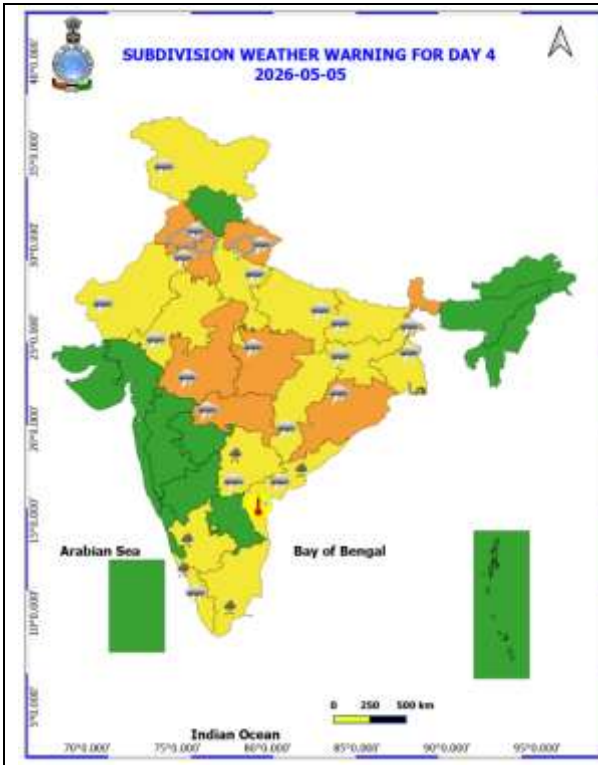
- ❖ ओडिशा: गोपालपुर 92;
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल: झाड़ग्राम 72; श्यामपुर, खड़गपुर 46;
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: जबलपुर 63, सागर 43, शहडोल 41;
- ❖ असम: मानस 59;
- ❖ झारखंड: पूर्वी सिंहभूम 57;
- ❖ सौराष्ट्र और कच्छ: भचाऊ (कच्छ) 56;

- ❖ गुजरात क्षेत्र: अरनेज 54;
- ❖ हिमाचल प्रदेश: ताबो 52;
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: सीहोर 50, गुना, इंदौर 37, अशोकनगर, आगर 37, शिवपुरी 33, भोपाल, उज्जैन, बड़वानी 31, विदिशा, धार 30;
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: कलवान (नासिक) 48, नियास्म_बारामती (पुणे) 46, शहादा (नंदुरबार) 46;
- ❖ पूर्वी राजस्थान: जयपुर 46;
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: अनिनी 43;
- ❖ कोंकण: कर्जत (रायगढ़) 37, पालघर 33;
- ❖ मराठावाड़ा: अंबेजोगाई (बीड) 37, धाराशिव (धाराशिव) 31, उदगीर (लातूर) 31;
- ❖ त्रिपुरा: ए डी नगर 35;
- ❖ छत्तीसगढ़: मुंगेली 33, बालोद 31;
- ❖ जम्मू-कश्मीर: चाथा 31, कुपवाड़ा 30;
- ❖ उत्तराखंड: चंपावत 31, जौलीग्रंट 31, रानीचौरी 30

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

02 मई से 05 मई 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 3-4°C तक की गिरावट और न्यूनतम तापमान में 2-4°C तक की वृद्धि दर्ज की गई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में न्यूनतम तापमान 24-26°C की सीमा में और अधिकतम तापमान 35-36°C की सीमा में रहे। न्यूनतम तापमान कुछ स्थानों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C), इक्का-दुक्का स्थानों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहे। दिल्ली में अधिकतम तापमान कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी कम (-5.1°C या उससे कम), अधिकांश स्थानों पर सामान्य से उल्लेखनीय रूप से कम (-3.1°C से -5.0°C) और इक्का-दुक्का स्थानों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहे। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहे और सतह पर हवा की गति दक्षिण-पूर्व दिशा से 16 kmph तक रही। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने और सतह पर हवा की गति दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 kmph तक रहने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

02.05.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम तापमान 38°C से 40°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेंगे। दोपहर के समय सतह पर हवा की मुख्य दिशा दक्षिण-पूर्व रहने की संभावना है, जिसकी गति 15 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पूर्व दिशा से 10 kmph से भी कम हो जाएगी।

03.05.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, जो दोपहर होते-होते आमतौर पर बादलों से घिर जाएगा। दोपहर से शाम के बीच, गरज/बिजली और 30-40 kmph की तेज़ हवाओं (जो 50 kmph तक पहुँच सकती हैं) के साथ बहुत हल्की से हल्की बारिश के एक-दो दौर हो सकते हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 36°C से 38°C और 26°C से 28°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 कम (-1.6 से -3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 20 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर चलने वाली हवा की गति बढ़कर दक्षिण-पूर्व दिशा से 25 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय सतह पर चलने वाली हवा की गति घटकर दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 kmph तक हो जाएगी।

04.05.2026: आसमान आमतौर पर बादलों से घिरा रहेगा। सुबह से दोपहर के बीच, गरज/बिजली और 30-40 kmph की तेज़ हवाओं (जो 50 kmph तक पहुँच सकती हैं) के साथ बहुत हल्की से हल्की बारिश के एक-दो दौर हो सकते हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 25°C से 27°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 कम (-3.1°C से -5.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 20 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर चलने वाली हवा की गति घटकर दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय सतह पर चलने वाली हवा की गति बढ़कर दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 kmph से कम हो जाएगी।

05.05.2026: आसमान आमतौर पर बादलों से घिरा रहेगा। सुबह से दोपहर के बीच, एक या दो बार बहुत हल्की से हल्की बारिश हो सकती है, जिसके साथ गरज/बिजली कड़कने और तेज़ सतही हवाएँ (20-30 kmph की गति से, जो 40 kmph तक पहुँच सकती हैं) चल सकती हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और दिल्ली में

ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) रहेगा। सुबह के समय मुख्य सतही हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति 20 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतही हवा की गति थोड़ी कम हो जाएगी और दक्षिण-पूर्व दिशा से 18 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय सतही हवा की गति और कम हो जाएगी और दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 kmph से भी कम हो जाएगी।

गरज के साथ बिजली/तेज़ हवाओं के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- चेतावनी:** गरज के साथ बिजली कड़कने और तेज़ हवाएँ (30-40 kmph, जो 50 kmph तक पहुँच सकती हैं), साथ ही धूल उड़ाने वाली सतही हवाएँ चलने की संभावना है।
- प्रभाव:** पेड़ों की डालियाँ टूट सकती हैं, पेड़ उखड़ सकते हैं, फसलों को नुकसान पहुँच सकता है, बिजली और संचार लाइनें बाधित हो सकती हैं, कमज़ोर ढाँचों को आंशिक नुकसान पहुँच सकता है, और हल्की 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/फर्श, पानी के स्रोतों और बिजली के तारों से दूर रहें। इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें और मौसम खराब होने की स्थिति के प्रति सतर्क रहें।

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

- 2 और 3 मई को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में, 3 और 4 मई को छत्तीसगढ़ में, 4 और 5 मई को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, ओडिशा, पूर्वी मध्य प्रदेश और विदर्भ में, 4 मई को राजस्थान और झारखंड में, 4 और 6 मई को बिहार में और 5 मई को पश्चिमी मध्य प्रदेश 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।
- 3 मई को जम्मू-कश्मीर में, 4 मई को हिमाचल प्रदेश, झारखंड और बिहार में, और 4 और 5 मई को उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ 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 कमज़ोर 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 नज़र रखें और आवश्यकतानुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाज़े 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:

2 से 4 मई के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा की संभावना है; 2 से 8 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा केरल और माहे में; 4 मई को बिहार में; 4 से 8 मई के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 5 और 6 मई को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा तेलंगाना में भारी वर्षा की संभावना है, साथ ही 2 मई को असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर बहुत 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 की स्थिति के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- 02 और 03 मई को तटीय आंध्र प्रदेश के कुछ अलग-अलग इलाकों में ऊष्ण लहर चलने की बहुत अधिक संभावना है।

चेतावनी वाले क्षेत्र

- उच्च तापमान और उन लोगों में गर्मी से होने वाली बीमारियों के लक्षणों की अधिक संभावना, जो या तो लंबे समय तक धूप में रहते हैं या भारी काम करते हैं।
- कमजोर लोगों (जैसे- शिशु, बुजुर्ग और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोग) के स्वास्थ्य के लिए गंभीर चिंता।
- गर्मी के संपर्क में आने से बचें - खुद को ठंडा रखें। शरीर में पानी की कमी (डिहाइड्रेशन) न होने दें।
- पर्याप्त मात्रा में पानी पिएँ - भले ही प्यास न लगी हो।
- खुद को हाइड्रेटेड रखने के लिए ORS और 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

- बिहार, झारखंड, जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा, उत्तराखंड और पश्चिम राजस्थान में फलों के बागानों और सब्जी वर्गीय फसलों को क्षति से बचाने के लिए हेलनेट या हेलकेप 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 WRC धान की नर्सरी की बुवाई को स्थगित करें। धान, मक्का, अन्य फसलों, सब्जियों और बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। कटाई किए हुए पत्तागोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाले धान और आलू को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

- **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। लंबी फसलें (जैसे केला या गन्ना) और युवा पौधों को बाँस की डंडी या खंभों से सहारा दें।
- **मेघालय** में मक्का, अदरक और टमाटर के खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। फसलों के गिरने से बचाव के लिए सहारा (स्टेकिंग/बाँस का सहारा) प्रदान करें।
- **मणिपुर** में सोयाबीन और मूंगफली की बुवाई को स्थगित करें। अधिक बारिश का पानी निकालें और वर्तमान बारिश के बाद फसल में टॉप ड्रेसिंग करें। मिर्च, अदरक, हल्दी, केला आदि की फसल में लंबे समय तक जल जमाव न होने दें।
- **मिजोरम** में धान के खेतों के चारों ओर जल निकासी नालियाँ बनाएं और बीज को ढकने के लिए घास का मलच (Grass Mulch) का उपयोग करें। फल देने वाले या आंशिक रूप से झुके हुए पौधों/पेड़ों को सहारा दें। मक्का के पौधों को गिरने से रोकने के लिए सहारा (propping) दें।
- **नागालैंड** में निचले क्षेत्रों और फसल के खेतों में जल निकासी बनाए रखें (आलू, फॉक्सटेल मिलेट आदि)। मक्का के खेत को स्थानीय उपलब्ध मलच (खेत की अवशेष या धान का भूसा) से ढकें। केले के पौधों को गिरने से रोकने के लिए सहारा दें।
- **त्रिपुरा** में सब्जी, तरबूज और बागानों के खेतों में पानी खड़ा होने से बचने के लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें।
- **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।
- **केरल** में केले, नारियल और अन्य सब्जियों में पर्याप्त जल निकासी की व्यवस्था करें तथा केले के पौधों को सहारा प्रदान करें।
- **तमिलनाडु** में, उड़द, हरी मूंग, गन्ना, बागानों और सब्जियों में जल जमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें।

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

- **आंध्र प्रदेश** - खड़ी फसलों, सब्जियों और फलों के बगीचों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें।
- खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी के नुकसान को कम करने के लिए फसल अवशेषों, पुआल या पॉलिथीन से मल्लिचिंग करें।

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

- कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या खेतों में उपज को तिरपाल की चादर से ढक दें। तेज सतही हवाओं से विस्थापन के जोखिम को कम करने के लिए कटी हुई फसलों को सुरक्षित रूप से बांधें और ढक दें।
- 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.

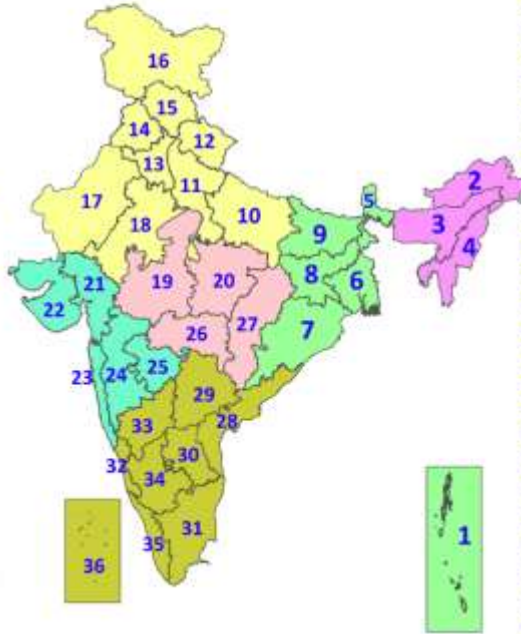
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला; NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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

Warm Night

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

Cold Wave

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

Cold Day

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

Fog

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

Thunderstorm

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

Dust/Sand Storm

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

Frost

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

Squall

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

Sea State

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

Cyclone

Cyclonic Storm: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)
Severe Cyclonic Storm: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)
Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-185 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)