



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 11 मई, 2026

जारी करने का समय: 1400 घंटे

विषय: (i) 15 और 16 मई को तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में तथा 14 से 17 मई के दौरान केरल और माहे में छिटपुट भारी वर्षा की संभावना है।

(ii) 11 से 15 मई, 2026 के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत में छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-60 किमी प्रति घंटा) चलने की संभावना है। 11 और 12 मई को जम्मू-कश्मीर, लद्दाख और हिमाचल प्रदेश में तथा 12 और 13 मई को उत्तराखंड में छिटपुट ओलावृष्टि की भी संभावना है।

(iii) अगले 4-5 दिनों के दौरान राजस्थान, गुजरात और पश्चिमी मध्य प्रदेश के कुछ इलाकों में लू चलने की संभावना है।

आज, 11 मई, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ ओडिशा में छिटपुट स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा (07-20 सेमी) और असम में भारी वर्षा दर्ज की गई है।
- ❖ पंजाब, असम, हिमाचल प्रदेश, ओडिशा, पश्चिमी मध्य प्रदेश और अरुणाचल प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर 50-120 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाओं के साथ गरज-चमक हुई; वहीं बिहार, हरियाणा, मणिपुर, पूर्वी मध्य प्रदेश, मराठवाड़ा, सौराष्ट्र, कच्छ, विदर्भ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़, गुजरात क्षेत्र और उत्तराखंड में छिटपुट स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलीं।
- ❖ झारखंड में ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ जम्मू-कश्मीर में छिटपुट स्थानों पर और पश्चिमी राजस्थान में लू की स्थिति बनी हुई है।
- ❖ राजस्थान में छिटपुट स्थानों पर गर्म रात से लेकर अत्यधिक गर्म रात की स्थिति बनी हुई है।

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

- ❖ अधिकतम तापमान (09-05-2026 तक): कल, राजस्थान, गुजरात, मराठवाड़ा, विदर्भ, पश्चिमी मध्य प्रदेश के अधिकांश हिस्सों और मध्य महाराष्ट्र और पूर्वी मध्य प्रदेश के कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान 42°C और उससे अधिक रहा; हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, उत्तर प्रदेश, झारखंड, छत्तीसगढ़, ओडिशा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, कर्नाटक, कोंकण और गोवा, पश्चिमी बिहार के अधिकांश हिस्सों में यह 34-42°C के बीच रहा और देश के शेष हिस्सों में 34°C से नीचे रहा। सबसे अधिक अधिकतम तापमान 46.8°C बाइमेर (राजस्थान) में दर्ज किया गया।
- ❖ अधिकतम तापमान में अंतर (09-05-2026 तक): कल, अरुणाचल प्रदेश के कुछ स्थानों पर तापमान सामान्य से काफी अधिक (5.1°C या उससे अधिक) रहा; असम और मेघालय, गुजरात क्षेत्र, हिमाचल प्रदेश, जम्मू और कश्मीर, सौराष्ट्र और कच्छ, पश्चिमी मध्य प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर; पश्चिमी राजस्थान में कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C); मध्य महाराष्ट्र में छिटपुट स्थानों पर; तटीय कर्नाटक, कोंकण और गोवा में कई स्थानों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C); लक्षद्वीप और मराठवाड़ा में कुछ स्थानों पर; तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, पूर्वी राजस्थान, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, विदर्भ में छिटपुट स्थानों पर

तापमान सामान्य से कम/सामान्य के करीब है। देश के शेष भागों में ये तापमान सामान्य से कम/सामान्य के आसपास हैं।

- ❖ जम्मू और कश्मीर, पश्चिमी राजस्थान में न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (5.1°C या उससे अधिक) रहा; मध्य महाराष्ट्र, पूर्वी राजस्थान, हिमाचल प्रदेश, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में यह सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा; मराठवाड़ा, गुजरात क्षेत्र, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, लक्षद्वीप, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, सौराष्ट्र और कच्छ, उत्तराखंड, असम और मेघालय, पूर्वी उत्तर प्रदेश, केरल और माहे, कोंकण और गोवा, ओडिशा, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, विदर्भ, पश्चिमी मध्य प्रदेश में यह सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा और देश के शेष भागों में यह सामान्य से कम या सामान्य के आसपास रहा।

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

- ❖ उत्तरी श्रीलंका तट के पास दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर बना निम्न दबाव क्षेत्र आज, 11 मई 2026 को सुबह 8:30 बजे (भारतीय समयानुसार) उसी क्षेत्र में बना हुआ है।
- ❖ अगले 48 घंटों में इसके और अधिक स्पष्ट होने की संभावना है।
- ❖ उत्तरी श्रीलंका तट के पास दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर बने निम्न दबाव क्षेत्र के केंद्र से लेकर दक्षिणी लक्षद्वीप क्षेत्र तक निचले और मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों में पूर्वी हवाओं की एक गर्त रेखा फैली हुई है।
- ❖ निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में दक्षिण-पूर्वी अरब सागर और केरल तट से सटे लक्षद्वीप के ऊपर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ दक्षिण-पूर्वी अरब सागर और केरल तट से सटे लक्षद्वीप के ऊपर बने चक्रवाती परिसंचरण से लेकर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में मराठवाड़ा तक पूर्वी हवाओं की एक गर्त रेखा फैली हुई है।
- ❖ पश्चिमी विक्षोभ उत्तरी पाकिस्तान और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण के रूप में मौजूद है।
- ❖ एक गर्त दक्षिण-पश्चिम मध्य प्रदेश से उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर फैला हुआ है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ एक गर्त पूर्वी अरुणाचल प्रदेश से उत्तरी बंगाल की खाड़ी तक मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों पर फैला हुआ है।
- ❖ एक चक्रवाती परिसंचरण दक्षिण असम और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर स्थित है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

❖ उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 11 से 15 मई के दौरान पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-60 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है; पश्चिमी उत्तर प्रदेश और पूर्वी राजस्थान में 11 और 12 मई को; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 12 और 13 मई को; पश्चिमी राजस्थान में 11 मई को।
- ❖ 11 से 14 मई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद और उत्तराखंड में छिटपुट से लेकर काफी व्यापक हल्की से मध्यम वर्षा/बर्फबारी, छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-60 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है; हिमाचल प्रदेश में 11 से 15 मई के दौरान।
- ❖ 11 और 12 मई को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद और हिमाचल प्रदेश में तथा 12 और 13 मई को उत्तराखंड में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।
- ❖ 11 मई को पश्चिमी राजस्थान और 11 और 12 मई को पूर्वी राजस्थान में छिटपुट धूल भरी आंधी की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 11 से 15 मई के दौरान असम और मेघालय में, 13 से 15 मई के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में, और 12 से 15 मई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में, तथा 11 और 12 मई के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में बिजली गिरने के साथ छिटपुट से लेकर मध्यम स्तर की हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 13 से 17 मई के दौरान असम और मेघालय में, 17 मई को अरुणाचल प्रदेश में, तथा 15 से 17 मई के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में, 12 मई को असम और मेघालय में तथा 13 से 16 मई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में छिटपुट भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ झारखंड, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 11 से 17 मई के दौरान, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, सिक्किम और ओडिशा में 11 से 15 मई के दौरान, और गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और बिहार में 11 से 14 मई के दौरान छिटपुट से लेकर मध्यम स्तर की बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-60 किमी प्रति घंटा की गति तक) की संभावना है।
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 14 से 16 मई के दौरान और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 12 से 14 मई के दौरान छिटपुट भारी बारिश की संभावना है।
- ❖ बिहार में 12 मई को छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ छत्तीसगढ़ में 13 से 15 मई के दौरान छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएँ (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।

पश्चिमी भारत:

- ❖ कोंकण, गोवा और मध्य महाराष्ट्र में 11 मई को छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएँ (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।

दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ लक्षद्वीप में 11 मई को, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में, और कर्नाटक के आंतरिक क्षेत्रों में 11 से 15 मई के दौरान छिटपुट से लेकर व्यापक स्तर पर गरज, बिजली और तेज हवाएँ (30-50 किमी प्रति घंटा) चलने की संभावना है। केरल और माहे में 14 और 15 मई को, रायलसीमा में 11, 14 और 15 मई को, तेलंगाना में 11 और 12 मई को भारी बारिश की संभावना है। केरल और माहे में 11 से 13 मई के दौरान, लक्षद्वीप और तटीय कर्नाटक में 11 से 15 मई के दौरान गरज और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में 15 और 16 मई को और केरल और माहे में 14 से 17 मई के दौरान छिटपुट भारी बारिश की भी संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ 11 और 12 मई को उत्तर-पश्चिम भारत में अधिकतम तापमान में 2-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और उसके बाद 13 से 17 मई के दौरान इसमें 4-5 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ 11 से 15 मई के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में 2-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है, उसके बाद 16 और 17 मई को इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।

- ❖ 12 मई तक पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है और 13 से 17 मई के दौरान इसमें 2-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ 11 से 14 मई के दौरान गुजरात में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है, उसके बाद 15 से 17 मई के दौरान इसमें लगभग 2-4 डिग्री सेल्सियस की गिरावट आएगी।
- ❖ महाराष्ट्र में 11 से 15 मई के दौरान अधिकतम तापमान में 2-4 डिग्री सेल्सियस की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है, इसके बाद 16 और 17 मई को कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।
- ❖ देश के शेष हिस्सों में 17 मई 2026 तक अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।

गर्मी की लहर, उमस भरी मौसम स्थितियों की चेतावनी:

- ❖ पश्चिमी राजस्थान और गुजरात में 11 से 17 मई के दौरान, पूर्वी राजस्थान और पश्चिमी मध्य प्रदेश में 12 से 15 मई के दौरान, विदर्भ में 14 और 15 मई को, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में 12 और 13 मई को, और सौराष्ट्र, कच्छ और गुजरात क्षेत्र में 11 से 14 मई के दौरान कुछ इलाकों में लू चलने की संभावना है।
- ❖ राजस्थान में 11 से 15 मई के दौरान कुछ इलाकों में रातें गर्म रहने की संभावना है।
- ❖ 11 मई 2026 को कोंकण और गोवा के कुछ अलग-अलग इलाकों में गर्म और आर्द्र मौसम रहने की बहुत अधिक संभावना है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 11 मई से 16 मई, 2026 के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाएं:

- ❖ बंगाल की खाड़ी: 11 मई को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों और दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी से सटे क्षेत्रों में; 12 मई को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों और दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी से सटे क्षेत्रों में, श्रीलंका तट के साथ और उससे दूर तथा मन्नार की खाड़ी और कोमोरिन क्षेत्र के आस-पास के क्षेत्रों में; 13 मई को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों और उससे सटे, दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों में, दक्षिण तमिलनाडु और श्रीलंका के तटों के साथ और उससे दूर तथा मन्नार की खाड़ी और कोमोरिन क्षेत्र में; 14 मई को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों और उससे सटे, दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों में, तमिलनाडु और श्रीलंका के तटों के साथ और उससे दूर तथा मन्नार की खाड़ी और कोमोरिन क्षेत्र में। 15 मई को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों और दक्षिण-पूर्व और पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के आस-पास के हिस्सों, तमिलनाडु और श्रीलंका के तटों के साथ-साथ मन्नार की खाड़ी, कोमोरिन क्षेत्र और अंडमान सागर पर चेतावनी जारी की गई।
- ❖ अरब सागर: कोई चेतावनी नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 11 से 14 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):

- ❖ ओडिशा: भुवन (13)
- ❖ असम: तिनसुकिया(7)

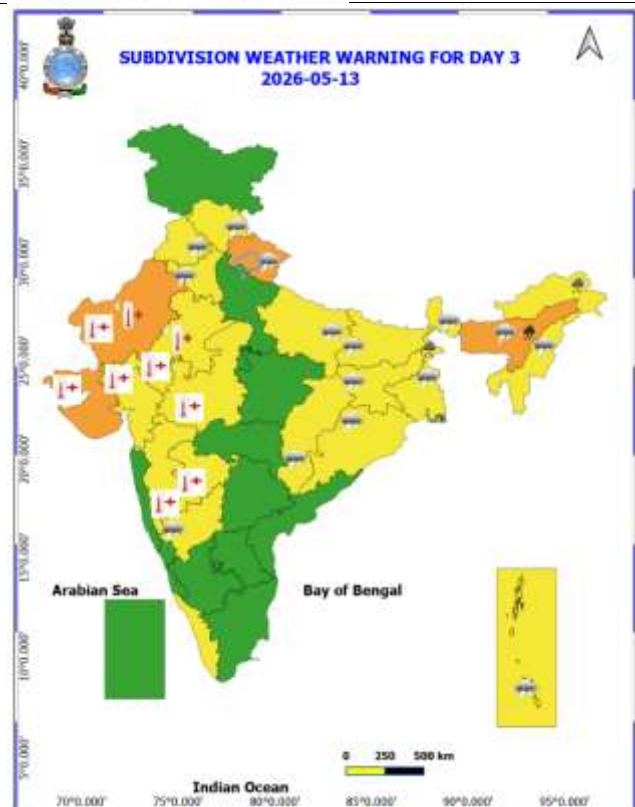
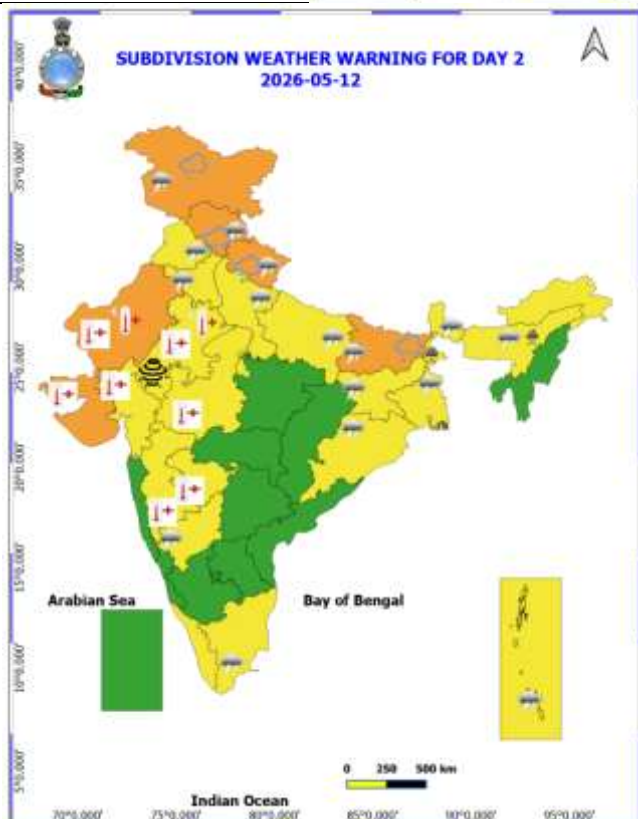
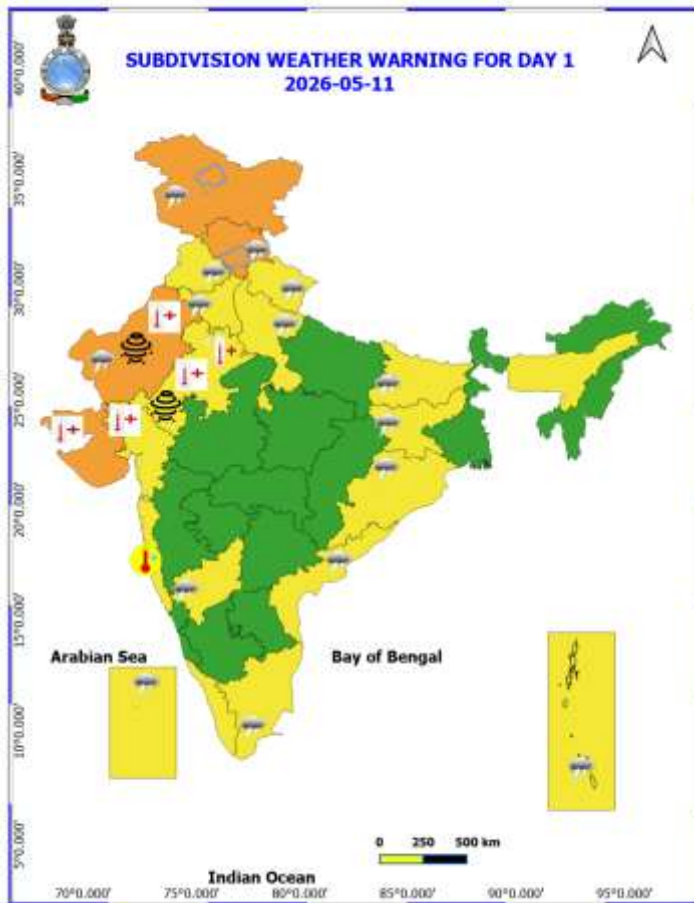
कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक (भारतीय समयानुसार) तेज हवाएं (किमी प्रति घंटा में):

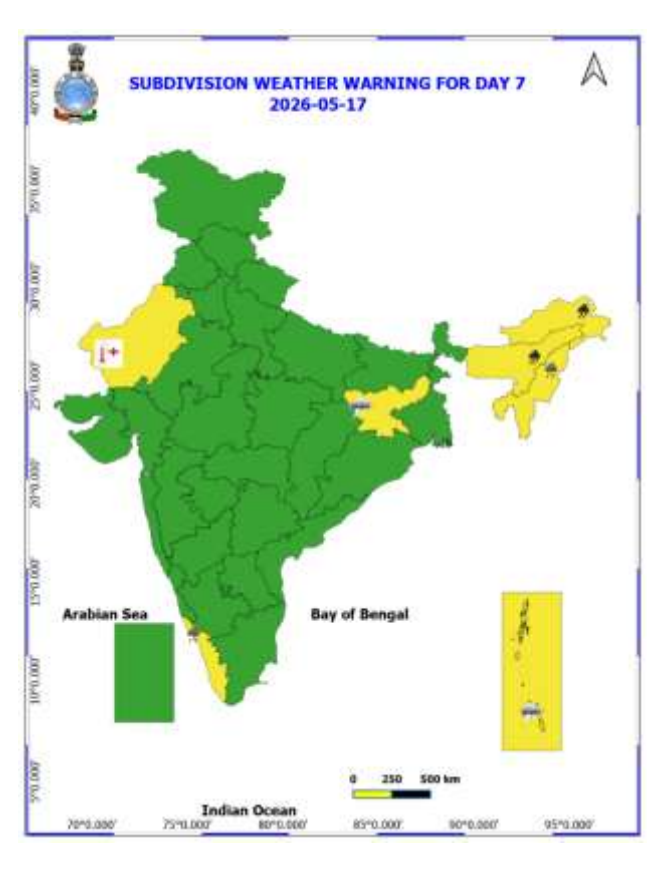
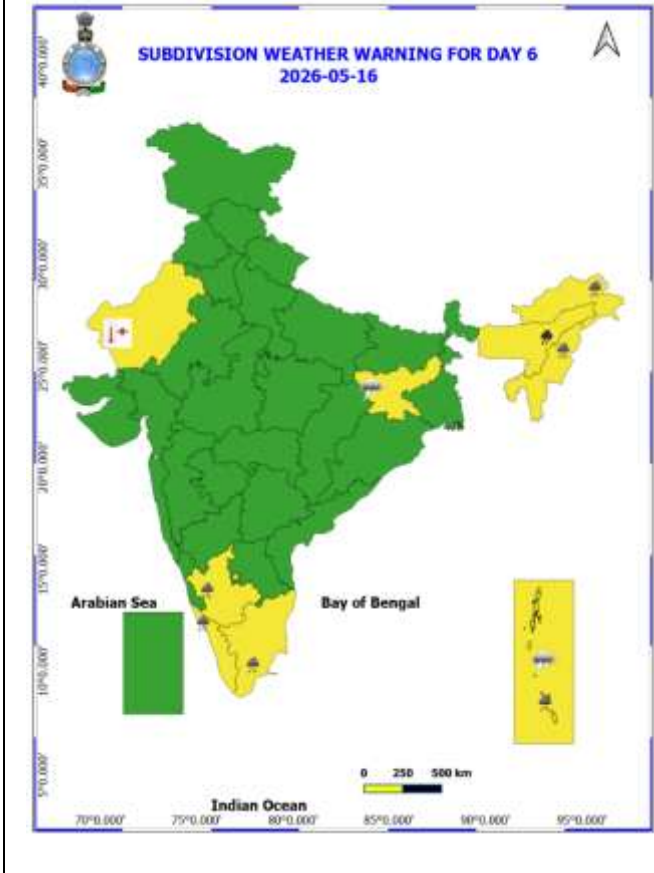
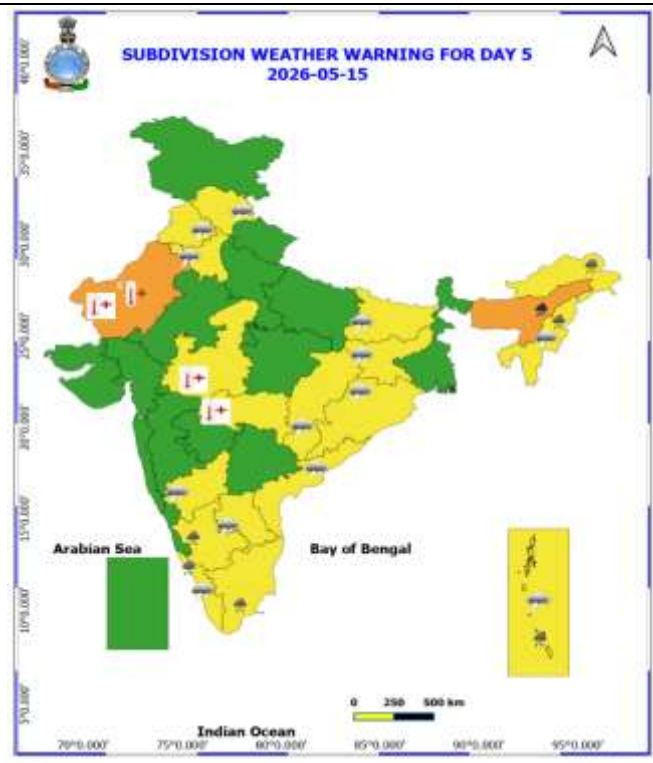
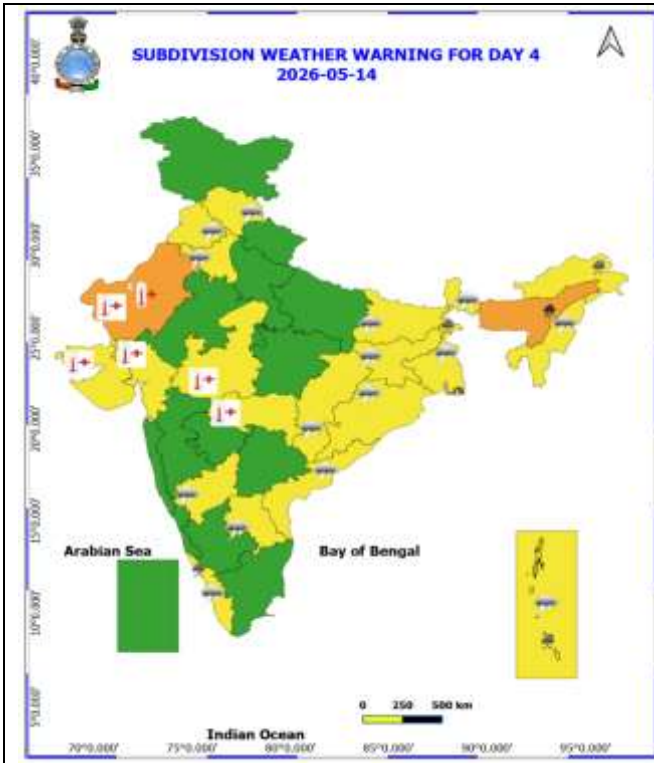
- ❖ पंजाब: अमृतसर 120, पठानकोट, होशियारपुर, चंडीगढ़59
- ❖ असम: मानस 68
- ❖ हिमाचल प्रदेश: सुंदरनगर (65), सियोबाग (59), बिलासपुर (57)
- ❖ ओडिशा: बेनाकुडा (56)
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: खंडवा 56
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: नामसाई_केवीके 52, अनिनी 41
- ❖ बिहार: राजगीर (48)
- ❖ हरियाणा: पंचकुला 48
- ❖ मणिपुर: इंफाल 46
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: जबलपुर 46
- ❖ मराठवाड़ा: अम्बेजोगाई (बीड) 43, हिंगोली 35
- ❖ सौराष्ट्र कच्छ: खावड़ा(के) 43
- ❖ विदर्भ: बुलढाणा 41
- ❖ कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 39, देवगड(सिंधुदुर्ग) 31
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: कलवान (नासिक) 37, बारामती (पुणे) 35, विल्होली (नासिक) 35
- ❖ छत्तीसगढ़: कोरिया (37)
- ❖ गुजरात क्षेत्र: दाहोद31
- ❖ उत्तराखंड: रानीचौरी 30.

अनुलग्नक I

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

- 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>

11 मई से 14 मई 2026 तक दिल्ली/एनसीआर का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C और न्यूनतम तापमान में 1°C की मामूली वृद्धि हुई है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान $37-38^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $25-27^{\circ}\text{C}$ के बीच रहा। कुछ स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) और शेष स्थानों पर सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) और शेष स्थानों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में आसमान मुख्यतः साफ रहा और दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 किमी प्रति घंटे तक की रफ्तार से हवाएं चलीं। आज सुबह के समय क्षेत्र में आंशिक रूप से बादल छाए रहने और दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक की रफ्तार से हवाएं चलने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

11.05.2026: आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और दोपहर तक आसमान पूरी तरह से बादलों से घिर जाएगा। शाम/रात के समय हल्की से मध्यम बारिश के साथ गरज/बिजली और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से, 50 किमी प्रति घंटे तक के झोंके) चलने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 34°C से 36°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) रहेगा। दोपहर के समय मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवाएं चलने की संभावना है और हवा की रफ्तार 25 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। शाम और रात के दौरान दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति 15 किमी प्रति घंटे तक कम हो जाएगी।

12.05.2026: दोपहर तक आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे और बाद में पूरी तरह से बादल छा जाएंगे। सुबह/दोपहर के समय हल्की से मध्यम बारिश के साथ गरज/बिजली और तेज हवाएं (गति 30-40 किमी प्रति घंटा, 50 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलेंगी। दोपहर/शाम के समय हल्की से मध्यम बारिश के साथ गरज/बिजली और तेज हवाएं (गति 30-40 किमी प्रति घंटा, 50 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 26°C से 28°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.5°C से 3.0°C) रहेगा, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.5°C से -3.0°C) रहेगा। सतही हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 25 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति 15 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी। शाम और रात के दौरान हवा की गति दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक समान रहेगी।

13.05.2026: आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दोपहर/शाम के समय गरज के साथ बारिश की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°C और 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य से काफी कम (-3.0°C से 5.0°C) रहेगा। सतही हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी और सुबह के समय इसकी गति 25 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय सतही हवा की गति दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक रहेगी। शाम और रात के दौरान दक्षिण दिशा से हवा की गति 15 किमी प्रति घंटे तक स्थिर रहेगी।

14.05.2026: आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 36°C से 38°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.5°C से -3.0°C) रहेगा। सतही हवा मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी और सुबह के समय इसकी गति 20 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय सतही हवा की गति दक्षिण-

पूर्व दिशा से 10 किमी प्रति घंटे तक रहेगी। शाम और रात के दौरान सतही हवा की गति बढ़कर दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी।

बिजली गिरने और तेज़ हवाओं के साथ आंधी-तूफान के संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 11 से 15 मई के दौरान उत्तर-पश्चिम और पूर्वी भारत में
 - ❖ 11 और 12 मई को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद और हिमाचल प्रदेश में तथा 12 और 13 मई को उत्तराखंड में तथा 12 मई को बिहार में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।
- पेड़ों की शाखाएं टूट सकती हैं, सड़क किनारे लगे बड़े पेड़ उखड़ सकते हैं, पेड़ों से बड़ी सूखी टहनियां गिर सकती हैं, खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है, शाखाएं टूटने से बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान हो सकता है, तेज़ हवाओं के कारण कमजोर संरचनाओं को आंशिक नुकसान हो सकता है, ढीली वस्तुएं उड़ सकती हैं।
 - लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की स्थिति पर नज़र रखें और उसके अनुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें, घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाजे बंद रखें और यात्रा करने से बचें, यदि संभव हो तो सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें, कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों से न टिकें, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को अनप्लग करें, तुरंत पानी से बाहर निकलें, बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

छिटपुट आंधी-तूफान, बिजली गिरने, तेज हवाओं और ओलावृष्टि की आशंका के चलते संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 13 से 17 मई के दौरान असम और मेघालय में, 17 मई को अरुणाचल प्रदेश में, 14 से 16 मई के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 12 से 14 मई के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, 15 और 16 मई को तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 14 से 17 मई के दौरान केरल और माहे में भारी वर्षा की संभावना है, साथ ही 15 से 17 मई के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में, 12 मई को असम और मेघालय में, और 13 से 16 मई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में भी भारी वर्षा की संभावना है।

संभावित प्रभाव:

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

सुझाए गए उपाय:

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

- बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

भारी/अत्यंत भारी वर्षा के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- ❖ पश्चिमी राजस्थान, गुजरात में 11 से 17 तारीख तक; पूर्वी राजस्थान, पश्चिमी मध्य प्रदेश में 12 से 15 तारीख तक; 12 से 14 तारीख तक, विदर्भ में 14 और 15 तारीख को, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा में 12 और 13 तारीख को, सौराष्ट्र और कच्छ, गुजरात क्षेत्र में 11 से 14 मई तक।

संभावित असर

- ❖ सड़कों पर स्थानीय स्तर पर बाढ़ आना, निचले इलाकों में जलभराव होना और मुख्य रूप से शहरी इलाकों में अंडरपास का बंद होना।
- ❖ भारी बारिश के कारण कभी-कभी विजिबिलिटी (दृश्यता) में कमी आना।
- ❖ सड़कों पर जलभराव के कारण बड़े शहरों में ट्रैफिक में रुकावट आना, जिससे यात्रा का समय बढ़ सकता है।
- ❖ कच्ची सड़कों को थोड़ा-बहुत नुकसान पहुंचना।
- ❖ कमजोर ढांचों (इमारतों) को नुकसान पहुंचने की संभावना।
- ❖ स्थानीय स्तर पर भूस्खलन/कीचड़ खिसकने/जमीन धंसने की घटनाएं।
- ❖ कुछ इलाकों में जलभराव के कारण बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान पहुंचना।
- ❖ इसके कारण कुछ नदी-घाटियों में नदियों में बाढ़ आ सकती है (नदियों में बाढ़ की जानकारी के लिए कृपया CWC का वेब पेज देखें)।

सुझाए गए कदम

- ❖ अपनी मंजिल के लिए निकलने से पहले अपने रास्ते पर ट्रैफिक जाम की स्थिति की जांच कर लें।
- ❖ इस संबंध में जारी की गई किसी भी ट्रैफिक एडवाइजरी (सलाह) का पालन करें।
- ❖ उन इलाकों में जाने से बचें जहां अक्सर जलभराव की समस्या होती है।
- ❖ कमजोर ढांचों (इमारतों) में रहने से बचें।

ओलावृष्टि के संभावित प्रभाव के लिए कृषि मौसम विभाग की सलाह

- जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड और बिहार में, फलों के बागों और सब्जियों के पौधों को यांत्रिक क्षति से बचाने के लिए ओलावृष्टि जाल या ओलावृष्टि रोधी आवरण का उपयोग करें।
- जलभराव को रोकने के लिए खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। पके हुए फलों की तुड़ाई जल्द से जल्द करें। कटाई की गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

भारी वर्षा के संभावित प्रभाव के लिए कृषि मौसम विभाग की सलाह

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में, अदरक, टमाटर, मक्का, करेला और डल्ले खोरसानी के खेतों में उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें। टमाटर और डल्ले खोरसानी के पौधों को सहारा दें। पकी हुई फसलों की कटाई जल्द से जल्द करें और उन्हें सुरक्षित रूप से सूखे स्थानों पर संग्रहित करें। नर्सरी और छोटे पौधों को भारी वर्षा से बचाने के लिए अस्थायी आवरण का उपयोग करें।
- असम में, फसल के खेतों में जल जमाव से बचने के लिए अतिरिक्त वर्षा जल को निकाल दें। पकी हुई फसलों की तत्काल कटाई को प्राथमिकता दें और साफ मौसम की स्थिति में उपज को सूखे, ढके हुए गोदाम

में ले जाएं। केले या गन्ने जैसी लंबी फसलों और छोटे पौधों को सहारा देने के लिए बांस की छड़ियों या डंडों का उपयोग करें।

- मेघालय में, मक्का, अदरक, सब्जियों और फलों के बागों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें। टमाटर के पौधों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें बांस से सहारा दें।

उच्च तापमान/हीट वेव के संभावित प्रभाव के लिए कृषि मौसम विज्ञान संबंधी सलाह

- गुजरात में, खीरा, तोरी, लौकी, करेला आदि जैसी सब्जियों और ग्वार फली को सुबह या शाम के समय हल्की और नियमित सिंचाई दें। मूंगफली को फूल आने और फलीदार होने की अवस्था में सींचें।
- सौराष्ट्र और कच्छ में, शुष्क मौसम में आम के बागों को उचित अंतराल पर हल्की सिंचाई दें। मूंगफली, हरी मूंग और काली मूंग को हल्की और नियमित सिंचाई दें। उच्च तापमान के कारण सब्जियों की फसलों को बार-बार सींचें; नर्सरी, छोटे पौधों और सब्जियों की फसलों को सीधी, तीव्र धूप से बचाने के लिए 50% से 75% हरी छायादार जालियाँ लगाएँ; सब्जियों की कटाई सुबह/शाम के समय करें।
- पश्चिमी मध्य प्रदेश में, मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों को आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई दें।
- मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में, गन्ना, ग्रीष्मकालीन मूंगफली, सब्जियों और बागों को आवश्यकतानुसार सिंचाई दें। सब्जियों और फलों के बागों में पुआल की मलच का प्रयोग करें। नए लगाए गए केले के बागानों में छाया जाल का उपयोग करें।

तूफान/तेज हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि मौसम विज्ञान संबंधी सलाह

- कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थानों पर ले जाएं या खेतों में तिरपाल से ढक दें। कटी हुई फसलों को अच्छी तरह से बांधकर ढक दें ताकि तेज हवाओं से उनके गिरने का खतरा कम हो।
- बागवानी फसलों को यांत्रिक सहारा दें और सब्जियों और फलदार पौधों को सहारा दें ताकि तेज हवाओं से वे गिर न जाएं।

पशुपालन / कुक्कुट पालन / मत्स्य पालन

- ओलावृष्टि/ 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।

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।

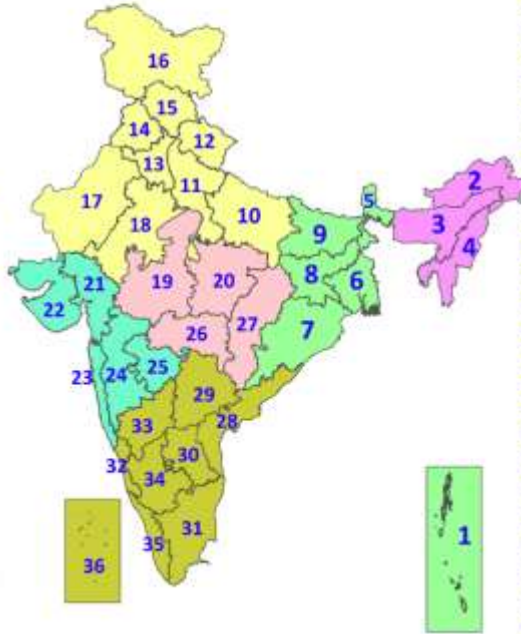
मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- 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 यन्नम, 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)