



भारत सरकार  
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय  
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 16 मई, 2026

जारी करने का समय: 1415 घंटे

- विषय:** (i) दक्षिण-पश्चिम मानसून आज, 16 मई 2026 को दक्षिण-पूर्वी अरब सागर, दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी, अंडमान सागर के कई हिस्सों, संपूर्ण निकोबार द्वीप समूह और श्री विजयपुरम सहित अंडमान द्वीप समूह के कुछ हिस्सों में प्रवेश कर चुका है।
- (ii) मॉडल त्रुटि  $\pm 4$  दिनों के साथ, दक्षिण-पश्चिम मानसून के 26 मई को केरल में आगमन की संभावना है।
- (iii) उत्तर-पश्चिमी भारत और मध्य भारत के मैदानी इलाकों के कुछ हिस्सों में सप्ताह के कई दिनों तक ऊष्ण लहर से लेकर भीषण ऊष्ण लहर की स्थिति रहने की संभावना है।
- (iv) सप्ताह के दौरान उत्तर-पूर्वी भारत में और अगले 3-4 दिनों के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे तथा दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में भी छिटपुट भारी से बहुत भारी वर्षा की संभावना है।

**दक्षिण-पश्चिम मानसून 2026 की प्रगति (अनुलग्नक I):**

- ❖ दक्षिण-पश्चिम मानसून आज, 16 मई 2026 को दक्षिण-पूर्वी अरब सागर के कुछ हिस्सों, दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी, अंडमान सागर के कई हिस्सों, संपूर्ण निकोबार द्वीप समूह और श्री विजयपुरम सहित अंडमान द्वीप समूह के कुछ हिस्सों में आगे बढ़ चुका है। मानसून की उत्तरी सीमा  $5^{\circ}\text{N}/75^{\circ}\text{E}$ ,  $6^{\circ}\text{N}/79^{\circ}\text{E}$ ,  $8^{\circ}\text{N}/85^{\circ}\text{E}$ ,  $10.5^{\circ}\text{N}/90^{\circ}\text{E}$ ,  $13.5^{\circ}\text{N}/95^{\circ}\text{E}$  और  $15.5^{\circ}\text{N}/98^{\circ}\text{E}$  से होकर गुजरती है।
- ❖ पिछले दो दिनों के दौरान (क) निकोबार द्वीप समूह और अंडमान द्वीप समूह के आसपास के क्षेत्रों में व्यापक वर्षा हुई है (ख) इस क्षेत्र में पछुआ हवाओं की तीव्रता बढ़ी है और यह लगभग 35 किमी प्रति घंटा की रफ्तार से चल रही है, जो 45 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है (ग) इस क्षेत्र में पछुआ हवाओं की तीव्रता समुद्र तल से 4.5 किमी ऊपर तक फैली हुई है (घ) इस क्षेत्र में आउटगोइंग लॉन्गवेव रेडिएशन (ओएलआर)  $200 \text{ W/m}^2$  से कम है, जो इस क्षेत्र में लगातार संवहनी बादल समूह का संकेत देता है। इस प्रकार, इस क्षेत्र में दक्षिण-पश्चिम मानसून के आगे बढ़ने के लिए सभी मानदंड पूरे होते हैं।
- ❖ अगले 3-4 दिनों के दौरान दक्षिण-पश्चिम मानसून के दक्षिण-पूर्वी अरब सागर, दक्षिण-पश्चिम और दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी, अंडमान द्वीप समूह और अंडमान सागर के शेष भागों और पूर्वी मध्य बंगाल की खाड़ी के कुछ भागों में आगे बढ़ने के लिए परिस्थितियाँ अनुकूल हैं।
- ❖ मॉडल त्रुटि  $\pm 4$  दिनों के साथ, दक्षिण-पश्चिम मानसून के 26 मई को केरल में शुरू होने की संभावना है।

**आज, 16 मई, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:**

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, असम और मेघालय में छिटपुट स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा (11-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ छत्तीसगढ़, सिक्किम और पुडुचेरी में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

- ❖ हरियाणा, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, पूर्वी मध्य प्रदेश, झारखंड, ओडिशा और गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में छिटपुट स्थानों पर 50-76 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आंधी और तूफानी हवाएं चलीं। वहीं जम्मू-कश्मीर, विदर्भ, मराठवाड़ा, कोंकण, मेघालय, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, पश्चिमी मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र और अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में छिटपुट स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आंधी और तूफानी हवाएं चलीं।
- ❖ जम्मू-कश्मीर, उत्तराखंड और पूर्वी मध्य प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश, विदर्भ और सौराष्ट्र एवं कच्छ के कुछ छिटपुट इलाकों में ऊष्ण लहर की स्थिति बनी रही।

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

- ❖ अधिकतम तापमान (15-05-2026 तक): मध्य भारत और उससे सटे उत्तरी प्रायद्वीपीय भारत, गुजरात राज्य, राजस्थान और उससे सटे हरियाणा के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान 40-45°C के बीच रहा; जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, पूर्वोत्तर भारत, दक्षिणी केरल और तमिलनाडु, सौराष्ट्र और कच्छ, आंतरिक महाराष्ट्र और पश्चिमी राजस्थान को छोड़कर देश के शेष हिस्सों में अधिकतम तापमान 32-40°C रहा। कल, महाराष्ट्र के अमरावती में अधिकतम तापमान 45.6°C दर्ज किया गया।
- ❖ अधिकतम तापमान में अंतर (15-05-2026 तक): जम्मू-कश्मीर, पश्चिमी मध्य प्रदेश, बिहार, गुजरात राज्य, ओडिशा, विदर्भ, कोंकण, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा और देश के शेष हिस्सों में सामान्य के आसपास/सामान्य से कम रहा।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम राजस्थान, बिहार, असम, दक्षिणी मध्य प्रदेश, ओडिशा, महाराष्ट्र, आंतरिक कर्नाटक, तेलंगाना, रायलसीमा में न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा, जबकि देश के शेष हिस्सों में यह सामान्य से कम या सामान्य के आसपास रहा।

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

- ❖ कल दक्षिण-पश्चिम और उससे सटे पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर बना स्पष्ट निम्न दबाव क्षेत्र आज, 16 मई, 2026 को भारतीय समयानुसार सुबह 8:30 बजे उसी क्षेत्र में बना रहा। इससे संबंधित चक्रवाती परिसंचरण समुद्र तल से 4.5 किमी ऊपर तक फैला हुआ है और ऊंचाई के साथ दक्षिण-पश्चिम की ओर झुक रहा है।
- ❖ पश्चिमी विक्षोभ जम्मू और उससे सटे उत्तरी पाकिस्तान के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में चक्रवाती परिसंचरण के रूप में दिखाई दे रहा है, जबकि मध्य क्षोभमंडलीय पछुआ हवाओं में बना गर्त लगभग 70° पूर्व देशांतर के अनुदिश 33° उत्तर अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- ❖ एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण दक्षिणी राजस्थान और आसपास के क्षेत्रों के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में स्थित है।
- ❖ एक ऊपरी वायु चक्रवाती परिसंचरण पूर्वी राजस्थान और आसपास के क्षेत्रों के ऊपर निचले क्षोभमंडलीय स्तरों में स्थित है।
- ❖ मध्य उत्तर प्रदेश और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडल में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ उत्तर-पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उससे सटे उत्तराखंड में भी निचले क्षोभमंडल में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ उत्तर-पूर्वी विदर्भ और आसपास के क्षेत्रों में एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है और इस चक्रवाती परिसंचरण से तटीय कर्नाटक तक, तेलंगाना और आंतरिक कर्नाटक से होते हुए, एक गर्त निचले क्षोभमंडल में फैला हुआ है।
- ❖ उत्तर बिहार से दक्षिण असम तक, उत्तर गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल से होते हुए, एक पूर्व-पश्चिम गर्त निचले क्षोभमंडल में फैला हुआ है।

## उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

### दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 16 से 20 मई के दौरान केरल और माहे में; लक्षद्वीप में 16 और 17 मई को; लक्षद्वीप में 16 और 17 मई को गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 से 20 मई के दौरान रायलसीमा में; 18 से 20 मई के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में 16 मई को गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटा) के साथ छिटपुट से लेकर मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 19 और 20 मई को रायलसीमा 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।
- ❖ 16 से 19 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में भी छिटपुट भारी बारिश होने की संभावना है। केरल और माहे में 16 से 18 मई के दौरान; लक्षद्वीप में 16 और 17 मई को ओलावृष्टि की संभावना है।
- ❖ 16 मई को दक्षिण आंतरिक कर्नाटक के कुछ स्थानों पर ओलावृष्टि की संभावना है।

### पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 16 और 17 मई को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में छिटपुट से लेकर काफी व्यापक स्तर तक हल्की से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 16, 17 और 20-22 मई के दौरान; असम और मेघालय में 16-18 और 21-22 मई के दौरान; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 16, 21 और 22 मई के दौरान भारी बारिश की संभावना है।

### पूर्वी भारत:

- ❖ 16 से 22 मई के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में, और 16 से 18 मई और 20 मई को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 16 से 18 मई के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में, 16 से 22 मई के दौरान बिहार में, और 16 से 20 मई के दौरान झारखंड और ओडिशा में छिटपुट से लेकर मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 16 से 18 मई के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में, 16 मई को बिहार में, और 16, 19 और 20 मई को झारखंड 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।
- ❖ 16 से 18 मई के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है, जिसमें 16 और 17 मई को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में और 17 मई को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

### उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ जम्मू-कश्मीर में 16, 19 और 20 मई को गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। उत्तराखंड में 16 मई को गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।

## मध्य भारत:

- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश में 16 मई को और छत्तीसगढ़ में 16 से 18 मई के दौरान गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) के साथ छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।

## पश्चिमी भारत:

- ❖ मध्य महाराष्ट्र में 16 और 17 मई को तथा मराठवाड़ा में 16 से 18 मई के दौरान गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) के साथ छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।

## अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ भारत के पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में 19 मई तक अधिकतम तापमान में 3-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 20-22 मई के दौरान इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ उत्तर-पश्चिमी भारत के मैदानी इलाकों में 20 मई तक अधिकतम तापमान में 3-5°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 21 और 22 मई को इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ महाराष्ट्र और गुजरात राज्यों में 18 मई तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है और 19-22 मई के दौरान इसमें 2-3°C की क्रमिक गिरावट आएगी।
- ❖ देश के बाकी हिस्सों में 22 मई 2026 तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है।

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

- ❖ पश्चिमी राजस्थान में 16 से 22 मई के दौरान छिटपुट लू चलने की संभावना है, और 21 और 22 मई को कुछ इलाकों में भीषण लू की स्थिति रहेगी।
- ❖ उत्तर प्रदेश में 16 से 22 मई के दौरान छिटपुट ऊष्ण लहर चलने की संभावना है, और 19 से 22 मई के दौरान कुछ इलाकों में भीषण ऊष्ण लहर की स्थिति रहेगी।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 16 से 20 मई के दौरान, पूर्वी मध्य प्रदेश और विदर्भ में 16 से 22 मई के दौरान, पूर्वी राजस्थान में 17 से 22 मई के दौरान, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में 18 से 22 मई के दौरान, और छत्तीसगढ़ में 20 से 22 मई के दौरान छिटपुट ऊष्ण लहर चलने की संभावना है।
- ❖ कोंकण और गोवा में 16 मई को भीषण गर्मी और आर्द्र मौसम की स्थिति रहने की प्रबल संभावना है।

## मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ मछुआरों को निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाने की सलाह दी जाती है:
- ❖ बंगाल की खाड़ी: 16 से 19 मई के दौरान मन्नार की खाड़ी, कोमोरिन क्षेत्र, दक्षिण बंगाल की खाड़ी के कई हिस्सों और पूर्वी मध्य बंगाल की खाड़ी में; 19 और 20 मई के दौरान मन्नार की खाड़ी, उससे सटे कोमोरिन क्षेत्र, दक्षिण और मध्य बंगाल की खाड़ी के अधिकांश हिस्सों और तमिलनाडु एवं आंध्र प्रदेश के तटों पर; 16 से 21 मई के दौरान अंडमान सागर में न जाएं।
- ❖ अरब सागर: 16 से 19 मई के दौरान केरल और कर्नाटक के तटों के साथ-साथ लक्षद्वीप और मालदीव से सटे क्षेत्रों में; 16 से 21 मई के दौरान सोमालिया के तटों के साथ-साथ दक्षिण-पश्चिम अरब सागर से सटे क्षेत्रों में न जाएं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 16 से 19 मई 2026 (अनुलग्नक IV देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

[https://mausam.imd.gov.in/responsive/all\\_india\\_forecast\\_bulletin.php](https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php)

जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

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

- ❖ **उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम:** ऊदलाबारी चाय बागान (जिला जलपाईगुड़ी) 18, झालोंग (जिला कालिम्पोंग) 14, सेवोके (जिला दार्जिलिंग) 12, मंगन (जिला मंगन) 9, नागरकाटा (जिला जलपाईगुड़ी) 8, चालौनी चाय बागान (जिला जलपाईगुड़ी) 8, लीश नदी चाय बागान (जिला जलपाईगुड़ी) 8, सिंहिक (जिला मंगन) 8, सिलीगुड़ी पीटीओ (जिला दार्जिलिंग) 7, गंगटोक (जिला गंगटोक) 7, धराला घाटी चाय बागान (जिला जलपाईगुड़ी) 7, गुड होप चाय बागान (जिला जलपाईगुड़ी) 7, कुमलाई चाय बागान (जिला जलपाईगुड़ी) 7, दोमोहनी (जिला जलपाईगुड़ी) 7, ट्रा नागरकाटा (जिला जलपाईगुड़ी) 7, मयनागुड़ी कॉलेज (जिला जलपाईगुड़ी) 7, मोगुलकाटा टी एस्टेट (जिला जलपाईगुड़ी) 7, जलपाईगुड़ी (जिला जलपाईगुड़ी) 7;
- ❖ **असम और मेघालय:** करीमगंज (जिला श्रीभूमि) 17, बी पी घाट (जिला श्रीभूमि) 15, मानिकपुर अर्ग (जिला बोंगाईगांव) 11, सिलचर (जिला कछार) 7, विलियमनगर (जिला ईस्ट गारो हिल्स) 7;
- ❖ **तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल:** पुडुचेरी एडब्ल्यूएस (जिला पुडुचेरी) 8, पुडुचेरी (जिला पुडुचेरी) 7, एनसीटीपीएल मार्ग ईसीआर एडब्ल्यूएस (जिला चेंगलपट्टूर) 5, ऊथु (जिला तिरुनेलवेली) 4;
- ❖ **छत्तीसगढ़:** पाटन (जिला दुर्ग) 7

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

- ❖ गंगीय पश्चिम बंगाल: कल्याणी 76; बर्दवान 67; नंदकुमार, खड़गपुर 63 प्रत्येक; अलीपुर 55; बीजपुर 44; दम दम 43;
- ❖ ओडिशा: नवापाड़ा 59;
- ❖ झारखंड: पलामू 59;
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: जबलपुर 56, अनुपपुर 37, शहडोल 37, सागर 35;
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: कंचनपुर (उत्तर) 56, पानीसागर (उत्तर) 50, कैलाशहर (उनोकोटी) 43;
- ❖ हरियाणा: उचानी (करनाल) 50;
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह: श्री विजयपुरम 49;
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: बारामती (पुणे) 46, कलवान (नासिक) 43, विल्होली (नासिक) 41;
- ❖ पश्चिम मध्य प्रदेश: सीहोर 44, गुना 39, बड़वानी 37, आगर 37, भोपाल 35, अशोकनगर 35, शिवपुरी 35, बैतूल 33, धार 33, खंडवा 31;
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: उत्तरी दिनाजपुर 41;
- ❖ मेघालय: तुरा 41;
- ❖ जम्मू-कश्मीर: गुलमर्ग 41;
- ❖ कोंकण: कर्जत (रायगढ़) 35, देवगढ़ (सिंधुदुर्ग) 43;
- ❖ मराठवाड़ा: अम्बेजोगाई (बीड) 35, धाराशिव 33;
- ❖ विदर्भ: यवतमाल 35

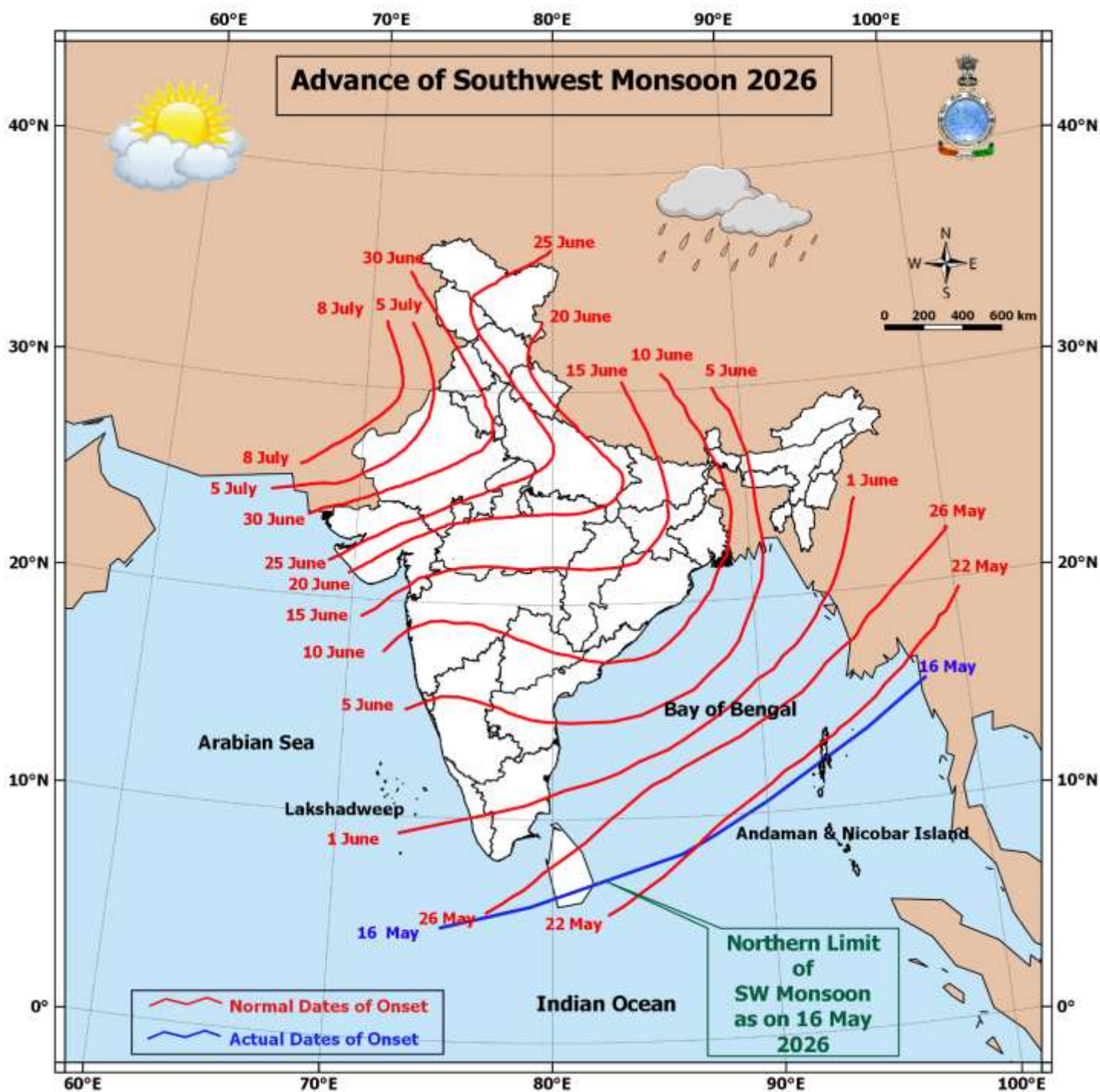
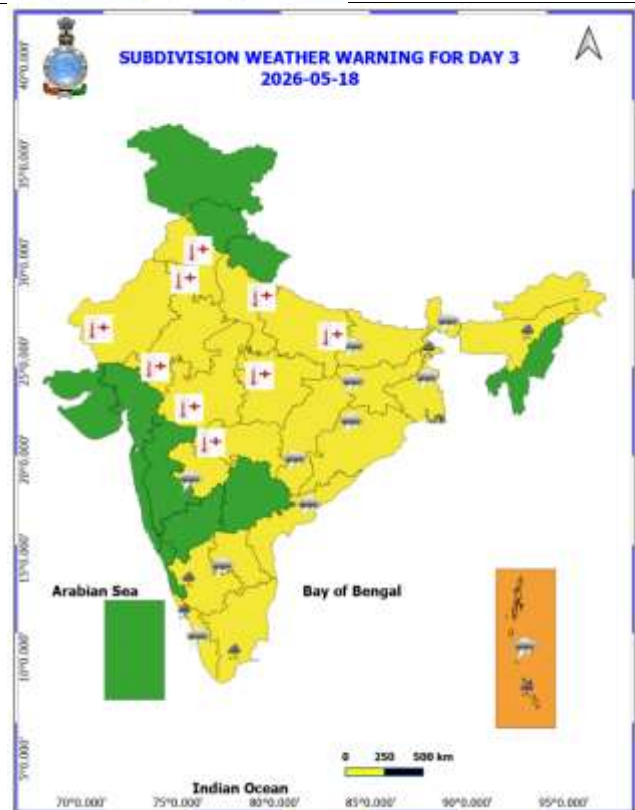
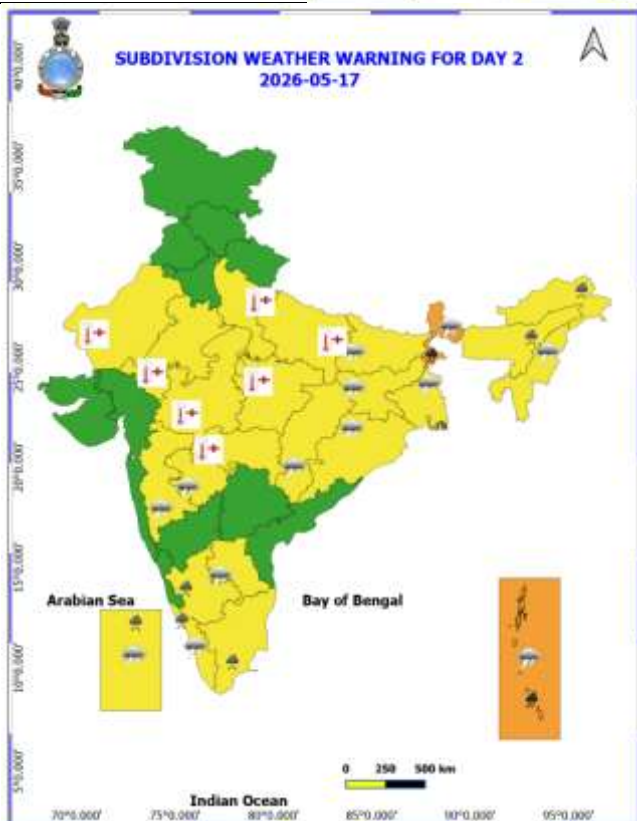
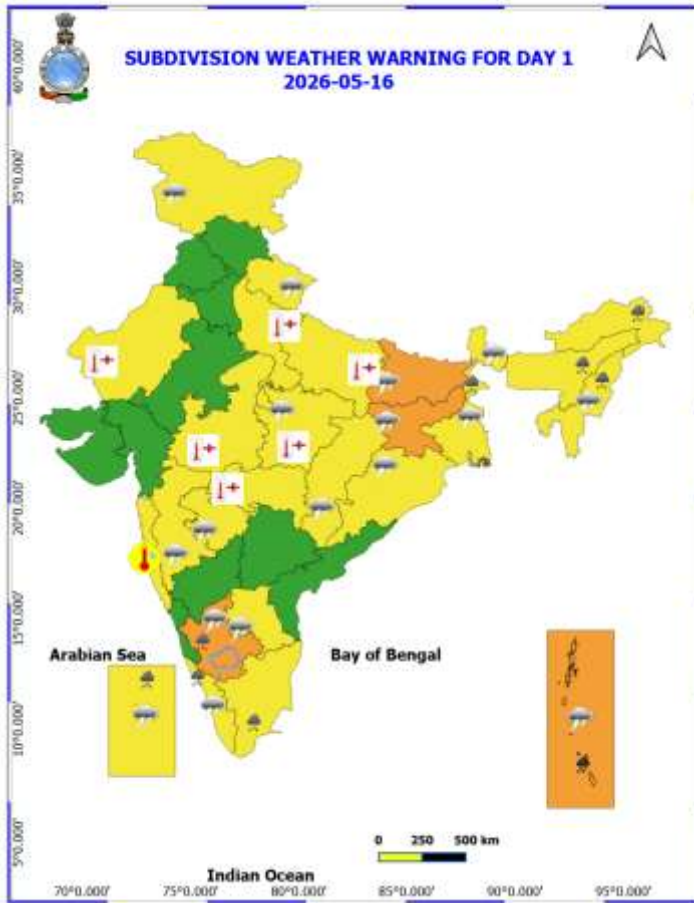
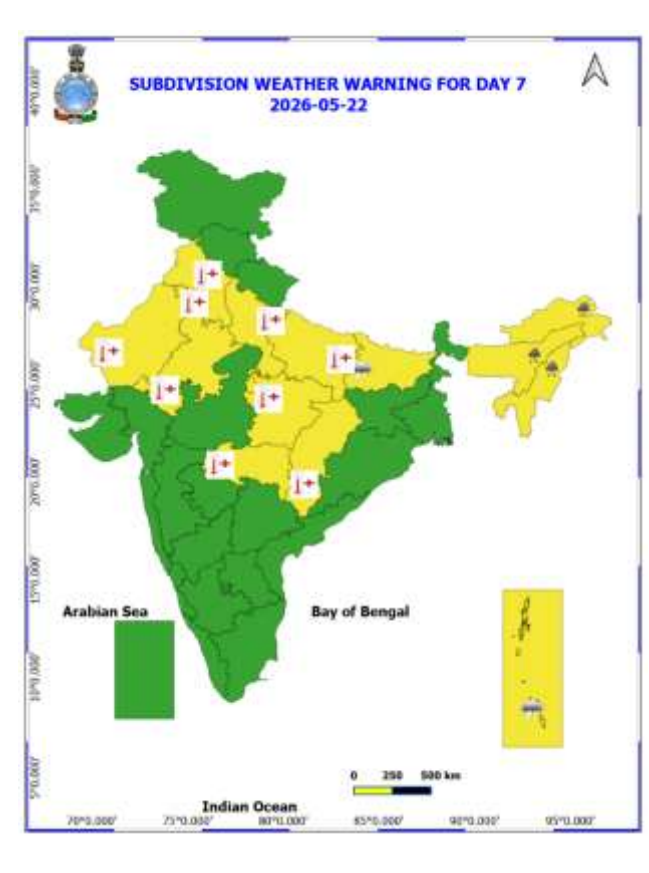
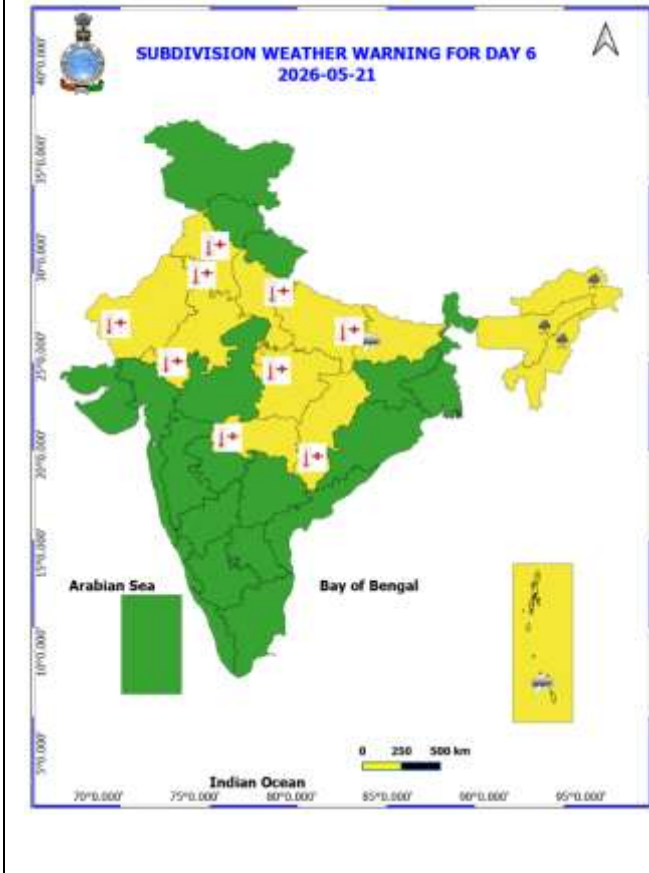
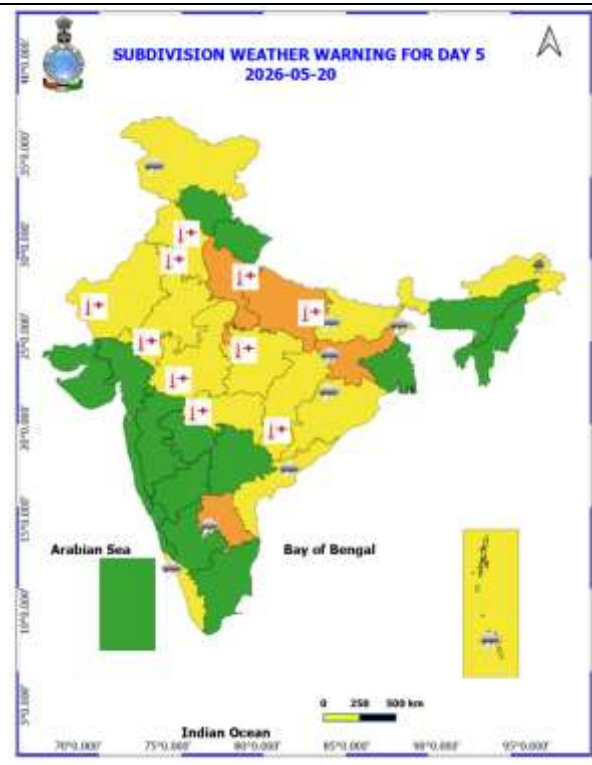
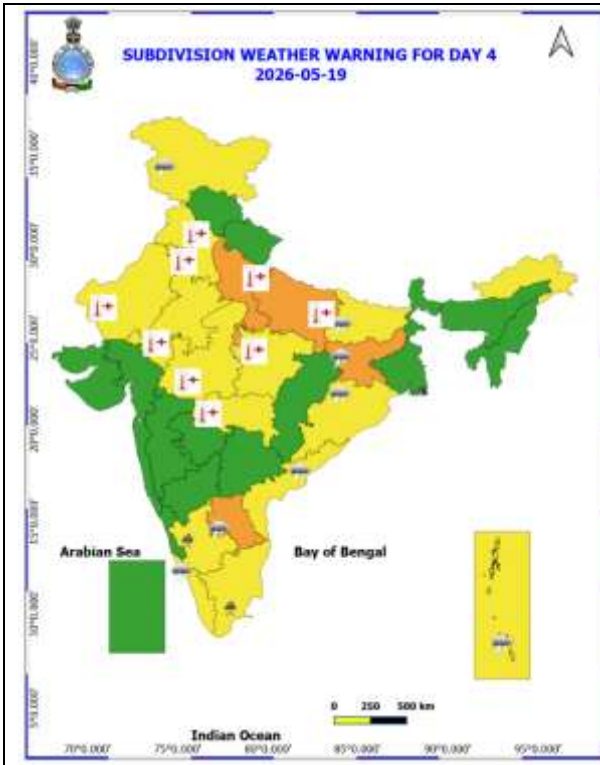


Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	16- May	17- May	18- May	19- May	20- May	21- May	22- May
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
2	ARUNACHAL PRADESH	FWS	FWS	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS
3	ASSAM & MEHGHALAYA	ISOL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

**16 मई से 19 मई 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान**

**पिछला मौसम:**

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में लगभग 1-2°C की वृद्धि और न्यूनतम तापमान में 1-2°C की गिरावट दर्ज की गई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 40-41°C और न्यूनतम तापमान 24-25°C रहा। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) और शेष भागों 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। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और उत्तर-पश्चिमी हवाएँ 15-20 किमी/घंटा की गति से चलीं, जिनकी रफ्तार कभी-कभी 34 किमी/घंटा तक पहुँच गई। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान मुख्य रूप से साफ रहने और सतह पर हवा की गति 10 किमी/घंटा तक रहने की संभावना है, जो उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी।

**मौसम पूर्वानुमान:**

16.05.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 40°C से 42°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय सतह पर मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 20 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम हो जाएगी और दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने वाली हवा की गति 10 किमी/घंटा से कम हो जाएगी।

17.05.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दोपहर/शाम के समय गरज-चमक के साथ मौसम बदलने की संभावना है और दिन के दौरान सतह पर तेज़ हवाएँ (20-30 किमी/घंटा) चल सकती हैं, जिनकी रफ्तार कभी-कभी 40 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 41°C से 43°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, और सुबह के समय हवा की गति 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति थोड़ी बढ़ जाएगी और पश्चिम दिशा से 25 kmph से कम हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति पश्चिम दिशा से 25 kmph से कम रहेगी।

18.05.2026: आसमान ज्यादातर साफ रहेगा। दिन के समय सतह पर लगातार तेज़ हवाएँ (20-30 kmph) चलेंगी, जिनकी गति कभी-कभी बढ़कर 40 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C से 44°C और 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, और सुबह के समय हवा की गति 25 kmph तक पहुँच सकती है। दिन और रात के समय भी यही हवाएँ चलती रहेंगी।

19.05.2026: आसमान ज्यादातर साफ रहेगा। दिन के समय सतह पर लगातार तेज़ हवाएँ (20-30 kmph) चलेंगी, जिनकी गति कभी-कभी बढ़कर 40 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 41°C से 43°C और 26°C से 28°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, और सुबह के समय हवा की गति 25 kmph तक पहुँच सकती है। दिन और रात के दौरान वही हवाएँ चलती रहती हैं।

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

- ❖ 16-18 मई के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 16 मई को बिहार में; 16, 19 और 20 मई को झारखंड में; तथा 19 और 20 मई को रियालसीमा में ग्रेग के साथ तेज हवाएं (हवा की गति 50-60 किमी/घंटा तक जा सकती है, जो 70 किमी/घंटा तक जा सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 16 मई को दक्षिण आंतरिक कर्नाटक के ओलावृष्टि पर कुछ अलग-अलग जगह होने 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/ बहुत भारी वर्षा के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 16, 17 और 20-22 मई के दौरान, असम और मेघालय में 16-18 और 21-22 मई के दौरान, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 16, 21 और 22 मई के दौरान, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 16-18 मई के दौरान, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में 16-19 मई के दौरान, केरल और माहे में 16-18 मई के दौरान, और लक्षद्वीप में 16 और 17 मई को भारी वर्षा की संभावना है, साथ ही अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 16 और 17 मई को, और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 17 मई को भी भारी वर्षा की संभावना है।

### 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।

#### **ऊष्ण लहर/ भीषण ऊष्ण लहर की स्थिति के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:**

- ❖ पश्चिमी राजस्थान में 16 से 22 मई के दौरान छिटपुट ऊष्ण लहर चलने की संभावना है, और 21 और 22 मई को कुछ इलाकों में भीषण ऊष्ण लहर की स्थिति रहेगी।
- ❖ उत्तर प्रदेश में 16 से 22 मई के दौरान छिटपुट ऊष्ण लहर चलने की संभावना है, और 19 से 22 मई के दौरान कुछ इलाकों में भीषण ऊष्ण लहर की स्थिति रहेगी।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 16 से 20 मई के दौरान, पूर्वी मध्य प्रदेश और विदर्भ में 16 से 22 मई के दौरान, पूर्वी राजस्थान में 17 से 22 मई के दौरान, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में 18 से 22 मई के दौरान, और छत्तीसगढ़ में 20 से 22 मई के दौरान छिटपुट ऊष्ण लहर चलने की संभावना है।

#### **चेतावनी वाले क्षेत्र**

- ❖ तापमान अधिक रहने और लू से जुड़ी बीमारियों के लक्षणों की संभावना उन लोगों में ज़्यादा है, जो लंबे समय तक धूप में रहते हैं या भारी शारीरिक काम करते हैं।
- ❖ कमजोर लोगों (जैसे: शिशु, बुजुर्ग और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोग) के लिए स्वास्थ्य संबंधी गंभीर चिंताएँ हो सकती हैं।
- ❖ धूप में निकलने से बचें - शरीर को ठंडा रखें। शरीर में पानी की कमी (डिहाइड्रेशन) न होने दें।
- ❖ पर्याप्त मात्रा में पानी पिएँ - भले ही आपको प्यास न लगी हो।
- ❖ शरीर में पानी की कमी पूरी करने (हाइड्रेटेड रहने) के लिए ORS, या 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**

- दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में फलों के बागानों और सब्जी वर्गीय फसलों को क्षति से बचाने के लिए हेलनेट या हेलकैप का उपयोग करें।
- जलभराव से बचने के लिए खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। परिपक्व फलों की जल्द से जल्द तुड़ाई करें और कटाई के बाद उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

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

- अरुणाचल प्रदेश में, धान, मक्का, अन्य खड़ी फसलों, सब्जियों और बागों के खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। कटी हुई पत्तागोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाले धान और आलू को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

- **असम** में, फसल के खेतों में जल जमाव से बचने हेतु अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी करें। पकी हुई फसलों की कटाई को प्राथमिकता दें और उपज को किसी सूखी और ढकी हुई जगह (गोदाम) पर सुरक्षित रख दें। लंबी फसलों (जैसे केला या गन्ना) और छोटे पौधों को बांस की डंडियों या खंभों से सहारा प्रदान करें।
- **मेघालय** में, मक्का, अदरक, सब्जियों और फलों के बागानों में जल जमाव से बचने हेतु अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी करें। फसलों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें बांस या अन्य सहारे (स्टेकिंग) से बांधें।
- **उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल** में, अदरक, टमाटर, मक्का, करेला और लाल मिर्च के खेतों में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें। टमाटर और लाल मिर्च के पौधों को सहारा प्रदान करें। परिपक्व फसलों की कटाई जल्द से जल्द करें और उन्हें सुरक्षित, सूखे स्थानों पर रखें। नर्सरी एवं नए पौधों को भारी बारिश से बचाने के लिए आवरण का उपयोग करें।
- **अंडमान और निकोबार** में नारियल के बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें और क्यारियों के आसपास पानी जमा होने से रोकथाम करें।
- **केरल** में केले, नारियल और अन्य सब्जियों के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। केले के पौधों को सहारा प्रदान करें।
- **तमिलनाडु** में, उड़द, हरी मूंग, गन्ना और अन्य सब्जियों की खेती में जल संचय को रोकने के लिए उचित जल निकासी बनाए रखें।
- **दक्षिण आंतरिक कर्नाटक** में, धान और अन्य खड़ी फसलों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें।
- **लक्षद्वीप**, सिंचाई, अंतरसांस्कृतिक संचालन और खड़ी फसलों में पौध संरक्षण उपायों और उर्वरकों के प्रयोग को स्थगित करें। जलभराव को रोकने के लिए खड़ी फसल वाले खेतों में पर्याप्त जल निकासी की व्यवस्था करें।

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

- **राजस्थान** में मूंग, लौकी, कद्दू, लौकी, तोरी, खीरा, करेला, भिंडी, पालक और आम, आंवला, अनार, बेल और बेर जैसे युवा फलदार पौधों में आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
- **मध्य प्रदेश** में, मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों में आवश्यकतानुसार हल्की सिंचाई करें।
- **महाराष्ट्र - विदर्भ** में गन्ना, ग्रीष्मकालीन मूंगफली, सब्जियों और बागों में आवश्यकता अनुसार सिंचाई करें; सब्जियों और बागों में जैविक या भूसे की मल्लिचिंग करें; केले के घोंद को पतियों से ढकें; तथा नवरोपित केले के बागानों में शेड नेट का उपयोग करें।
- **उत्तर प्रदेश** में खड़ी ज़ायद फसलों, सब्जियों और बागवानी फसलों को हल्की और नियमित सिंचाई प्रदान करें।

#### **तूफान / तेज़ 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**

- 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।

- 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।
- तटीय राज्यों (विशेषकर तमिलनाडु और केरल) में मछुआरों को समुद्र में न जाने की सलाह दी जाती है।

#### किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

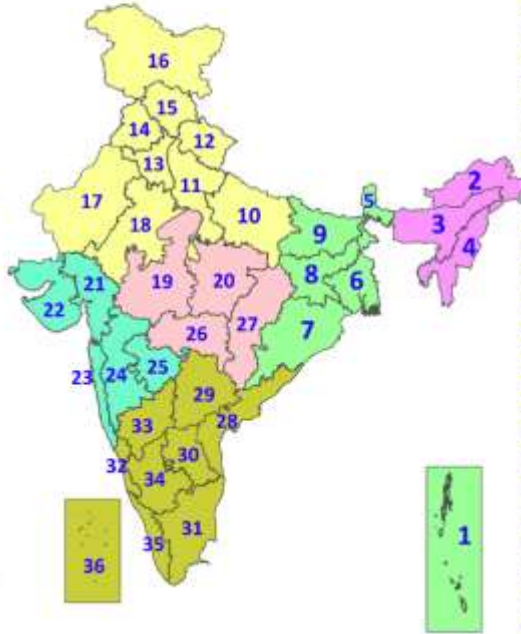
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला; NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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

- उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान और पूर्वी राजस्थान।
- मध्य भारत: पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़।
- पूर्वी भारत: बिहार, झारखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; गंगा पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- पूर्वोत्तर भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा।
- पश्चिमी भारत: गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा।
- दक्षिण भारत: तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और लक्षद्वीप।

## LEGENDS

1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. अरुणाचल प्रदेश
3. असम और मेघालय
4. नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा
5. उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम
6. गंगीय पश्चिम बंगाल
7. ओडिशा
8. झारखंड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखंड
13. हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली
14. पंजाब
15. हिमाचल प्रदेश
16. जम्मू और कश्मीर और लद्दाख
17. पश्चिम राजस्थान
18. पूर्वी राजस्थान
19. पश्चिम मध्य प्रदेश
20. पूर्वी मध्य प्रदेश
21. गुजरात
22. सौराष्ट्र
23. कोंकण और गोवा
24. मध्य महाराष्ट्र
25. मराठवाड़ा
26. विदर्भ
27. छत्तीसगढ़
28. तटीय आंध्र प्रदेश और यनम
29. तेलंगाना
30. रायलसेमा
31. तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल
32. तटीय कर्नाटक
33. आंतरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आंतरिक दक्षिणी कर्नाटक
35. केरल और माहे
36. लक्षद्वीप



1. Andaman & Nicobar Islands
2. Arunachal Pradesh
3. Assam & Meghalaya
4. Nagaland, Manipur, Mizoram & Tripura
5. Sub-Himalayan West Bengal & Sikkim
6. Gangetic West Bengal
7. Odisha
8. Jharkhand
9. Bihar
10. East Uttar Pradesh
11. West Uttar Pradesh
12. Uttarakhand
13. Haryana, Chandigarh & Delhi
14. Punjab
15. Himachal Pradesh
16. Jammu & Kashmir and Ladakh
17. West Rajasthan
18. East Rajasthan
19. West Madhya Pradesh
20. East Madhya Pradesh
21. Gujarat
22. Saurashtra
23. Konkan & Goa
24. Madhya Maharashtra
25. Marathwada
26. Vidarbha
27. Chhattisgarh
28. Coastal Andhra Pradesh & Yanam
29. Telangana
30. Rayalaseema
31. Tamilnadu, Puducherry & Karaikal
32. Coastal Karnataka
33. North Interior Karnataka
34. South Interior Karnataka
35. Kerala & Mahe
36. Lakshadweep

## SPATIAL DISTRIBUTION (% of Stations reporting)

% Stations	Category	% Stations	Category
76-100	Widespread (WS/Most Places)	26-50	Scattered (SCT/A Few Places)
51-75	Fairly Widespread (FWS/Many Places)	1-25	Isolated (ISOL)

- |                      |                      |              |
|----------------------|----------------------|--------------|
| Fog                  | Heavy Snow           | Cold Wave    |
| Heavy Rain           | Dust Storm           | Cold Day     |
| Very Heavy Rain      | Heat Wave            | Ground Frost |
| Extremely Heavy Rain | Warm Night           |              |
| Thunder & Lightning  | Hot Day              |              |
| Hailstorm            | Hot & Humid          |              |
| Dust Raising Winds   | Strong Surface Winds |              |

### COLOUR CODED WARNING

- No Warning (No Action)
- Watch (Be Aware)
- Alert (Be Prepared To Take Action)
- Warning (Take Action)

### Probabilistic Forecast

Terms	Probability of Occurrence (%)
Unlikely	< 25
Likely	25 - 50
Very Likely	50 - 75
Most Likely	> 75

### DEFINITION/CRITERIA

**Rain/ Snow \***

Heavy: 64.5 to 115.5 mm/cm \*  
Very Heavy: 115.6 to 204.4 mm/cm\*  
Extremely Heavy: > 204.4 mm/cm \*

**Heat Wave**

When maximum temperature of a station reaches  $\geq 40^{\circ}\text{C}$  for plains and  $\geq 30^{\circ}\text{C}$  for hilly regions  
(a) Based on Departure from normal  
Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal  $4.5^{\circ}\text{C}$  to  $6.4^{\circ}\text{C}$ .  
Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal  $\geq 6.5^{\circ}\text{C}$   
(b). Based on Actual maximum temperature  
Heat Wave: When actual maximum temperature  $\geq 45^{\circ}\text{C}$ .  
Severe Heat Wave: When actual maximum temperature  $\geq 47^{\circ}\text{C}$   
(c). Criteria for heat wave for coastal stations  
When maximum temperature departure is  $> 4.5^{\circ}\text{C}$  from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature  $\geq 37^{\circ}\text{C}$

**Warm Night**

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

**Cold Wave**

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

**Cold Day**

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

**Fog**

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

**Thunderstorm**

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

**Dust/Sand Storm**

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

**Frost**

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

**Squall**

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

**Sea State**

Effect of various waves in the sea over specific area  
Rough to very rough: Wind speed 41-82 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)