



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 24 अप्रैल, 2026

जारी करने का समय: 1330 घंटे

विषय: (i) अगले 3-4 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिमी और मध्य भारत के मैदानी इलाकों में लू चलने की संभावना है।

(ii) 25 और 26 तारीख को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 26 से 28 तारीख के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और झारखंड में; तथा 26 और 27 अप्रैल को बिहार में गरज के साथ तेज़ हवाएँ (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है, और झोंकों के साथ 70 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है) चलने की संभावना है; इसके साथ ही 26 अप्रैल को झारखंड के कुछ अलग-अलग स्थानों पर ओलावृष्टि होने की भी संभावना है।

(iii) इस सप्ताह के दौरान पूर्वोत्तर भारत में गरज और बिजली चमकने के साथ, कुछ स्थानों से लेकर काफी व्यापक स्तर तक बारिश होने की संभावना है। सप्ताह के कई दिनों में पूर्वोत्तर भारत के कुछ अलग-अलग स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

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

- ❖ उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, अरुणाचल प्रदेश और मध्य महाराष्ट्र के कुछ अलग-अलग स्थानों पर 50-60 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली तेज़ हवाओं के साथ तूफान आया; वहीं असम, जम्मू-कश्मीर, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, मणिपुर, ओडिशा, झारखंड, बिहार, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र, गुजरात राज्य, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल के कुछ अलग-अलग स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार वाली हवाएँ चलीं।
- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में लू की स्थिति बनी रही।
- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली, पश्चिमी राजस्थान और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में रातें गर्म रहीं।

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

- ❖ उत्तर-पश्चिम, मध्य और आस-पास के इलाकों तथा प्रायद्वीपीय भारत के अधिकांश हिस्सों—जिनमें राजस्थान, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, तेलंगाना, आंध्र प्रदेश, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और गुजरात तथा ओडिशा के कुछ हिस्से शामिल हैं—में अधिकतम/दिन का तापमान 40-44°C के बीच रहा; पूर्वी क्षेत्रों—जिनमें बिहार, झारखंड, पश्चिम बंगाल और आस-पास के इलाके शामिल हैं—में यह 36-40°C के बीच रहा; और पश्चिमी हिमालयी क्षेत्रों तथा आस-पास के मैदानी इलाकों, पूर्वोत्तर भारत, हिल स्टेशनों और कुछ अलग-थलग तटीय स्टेशनों पर यह 36°C से नीचे रहा। **सबसे अधिक अधिकतम तापमान 44.5°C श्री गंगानगर (राजस्थान) में दर्ज किया गया।**
- ❖ जम्मू-कश्मीर के कई हिस्सों में, तथा पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र, पूर्वोत्तर, उत्तर-पश्चिम और पूर्वी भारत के कुछ अलग-थलग इलाकों में अधिकतम/दिन का तापमान सामान्य से काफी अधिक (>5.1°C) रहा; उत्तर-पश्चिम भारत के कई हिस्सों—जिनमें पंजाब और हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, पश्चिमी उत्तर प्रदेश और मध्य, पूर्वी तथा प्रायद्वीपीय भारत के कुछ अलग-थलग इलाके शामिल हैं—में यह सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C) रहा; मध्य भारत और दक्षिणी प्रायद्वीपीय

क्षेत्र के कुछ हिस्सों में यह सामान्य से ऊपर (1.6°C से 3.0°C) रहा; और तटीय क्षेत्रों, द्वीप क्षेत्रों तथा प्रायद्वीपीय और पूर्वी क्षेत्रों के शेष हिस्सों में यह सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहा।

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, मणिपुर, मिज़ोरम तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में न्यूनतम/रात का तापमान 13-19°C की सीमा में रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष हिस्सों में यह 20-26°C की सीमा में रहा। **आज, भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 20.0°C गुरदासपुर (पंजाब), कानपुर (पूर्वी उत्तर प्रदेश) और नजीबाबाद (पश्चिमी उत्तर प्रदेश) में दर्ज किया गया।**
- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हिमाचल प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, मराठवाड़ा, मध्य महाराष्ट्र में न्यूनतम/रात का तापमान सामान्य से काफ़ी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहा; पूर्वी राजस्थान, मध्य प्रदेश, केरल और माहे, असम और मेघालय, मिज़ोरम, नागालैंड, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में यह सामान्य से ज़्यादा (1.6 से 3.0°C) रहा; छत्तीसगढ़ और ओडिशा में यह सामान्य से कम (-3.0°C से -1.6°C) रहा और देश के बाकी हिस्सों में यह सामान्य के आस-पास रहा।

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

- ❖ पश्चिमी विक्षोभ (Western Disturbance) मध्य क्षोभमंडल की पछुआ हवाओं में एक ट्रफ़ (गर्त) के रूप में, लगभग 58°E देशांतर के सहारे, 32°N अक्षांश के उत्तर में बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर, उत्तरी हरियाणा और उसके आसपास के क्षेत्र में ऊपरी हवा का एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर, पूर्वी विदर्भ से लेकर कोमोरिन क्षेत्र तक—तेलंगाना, आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु से होते हुए—एक ट्रफ़/पवन विच्छिन्नता (wind discontinuity) बनी हुई है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर, पूर्वी उत्तर प्रदेश से लेकर दक्षिणी बांग्लादेश तक—बिहार, झारखंड और गंगा-तटीय पश्चिम बंगाल से होते हुए—एक ट्रफ़ बना हुआ है।
- ❖ निचले और मध्य क्षोभमंडल स्तरों के बीच, महाराष्ट्र और उसके आसपास के क्षेत्र में एक प्रति-चक्रवाती परिसंचरण (Anti-cyclonic circulation) बना हुआ है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में 24, 25, 28 और 29 तारीख को गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (जिनकी रफ़्तार 30-50 kmph तक पहुँच सकती है) के साथ कहीं-कहीं से लेकर काफ़ी बड़े इलाके में हल्की से मध्यम बारिश/बर्फ़बारी होने की संभावना है; हिमाचल प्रदेश में 24, 25 और 28-30 अप्रैल के दौरान कहीं-कहीं से लेकर कुछ जगहों पर और उत्तराखंड में 24, 25, 26 और 28-30 अप्रैल के दौरान बारिश होने की संभावना है।
- ❖ पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ में 26-30 अप्रैल के दौरान, उत्तर प्रदेश में 28-30 अप्रैल के दौरान और राजस्थान में 27-29 अप्रैल के दौरान गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (जिनकी रफ़्तार 30-40 kmph तक पहुँच सकती है) के साथ कहीं-कहीं हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 24, 25 और 28-30 तारीख के दौरान असम और मेघालय में; तथा 26-28 अप्रैल के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (गति 30-50 किमी प्रति घंटा तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है। इसके अलावा, 25-30 अप्रैल के दौरान अरुणाचल प्रदेश में और 24 व 25 अप्रैल को नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में बिजली गिरने की भी संभावना है।

- ❖ 26 और 27 अप्रैल को असम और मेघालय में तेज़ तूफ़ान (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा, जो बढ़कर 70 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है) आने की संभावना है।
- ❖ 25 और 26 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय में; तथा 27-30 अप्रैल के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कुछ जगहों पर भारी बारिश होने की संभावना है। इसके साथ ही, 27-30 अप्रैल के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय में कुछ जगहों पर बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ 24 अप्रैल को असम और मेघालय में कुछ जगहों पर ओलावृष्टि होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ 26 से 28 अप्रैल के दौरान छत्तीसगढ़ में; 28 अप्रैल को विदर्भ में; और 27 व 28 अप्रैल को मध्य प्रदेश में, गरज-चमक, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (जिनकी गति 40-50 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है) के साथ कहीं-कहीं हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 24 तारीख को और 27-30 तारीख के दौरान; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और झारखंड में 24, 25 और 29-30 तारीख को; बिहार में 24-25 तारीख को और 28-30 तारीख के दौरान; और ओडिशा में 24-30 अप्रैल के दौरान, गरज-चमक, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (गति 30-50 kmph तक) के साथ कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 25 और 26 अप्रैल को; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और झारखंड में 26-28 अप्रैल के दौरान; और बिहार में 26 और 27 अप्रैल को गरज के साथ तेज़ हवाओं (हवा की गति 50-60 kmph, झोंकों में 70 kmph तक) के चलने की संभावना है।
- ❖ झारखंड में 26 अप्रैल को कहीं-कहीं ओलावृष्टि होने की संभावना है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 25 और 26 अप्रैल को कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 24 से 28 अप्रैल के दौरान केरल और माहे में; 24 से 28 अप्रैल के दौरान आंतरिक कर्नाटक में; 24, 25, 27 और 28 अप्रैल को तेलंगाना में; और 28 अप्रैल को तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में गरज, बिजली चमकने और तेज़ हवाओं (जिनकी गति 30-50 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है) के साथ कहीं-कहीं हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है; साथ ही 24 से 28 अप्रैल के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में बिजली चमकने की संभावना है।

पश्चिमी भारत

- ❖ 24 अप्रैल को कोंकण और गोवा में, तथा 24 और 25 अप्रैल को मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में, गरज, बिजली चमकने और तेज़ हवाओं (जिनकी गति 30-50 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है) के साथ कहीं-कहीं हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ उत्तर प्रदेश को छोड़कर, उत्तर-पश्चिम भारत में 27 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है; इसके बाद 28-30 अप्रैल के दौरान तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की गिरावट आएगी।
- ❖ उत्तर प्रदेश में 27 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में धीरे-धीरे 2-3°C की बढ़ोतरी होने की संभावना है, और 28-30 अप्रैल के दौरान तापमान में 2-4°C की गिरावट आएगी।

- ❖ मध्य भारत में 25 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में धीरे-धीरे 2-3°C की बढ़ोतरी होने की संभावना है, और 26-30 अप्रैल के दौरान इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ पूर्वी भारत में 24 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है, और 25-30 अप्रैल के दौरान तापमान में धीरे-धीरे 3-4°C की गिरावट आएगी।
- ❖ गुजरात राज्य में 26 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में धीरे-धीरे 2-3°C की बढ़ोतरी होने की संभावना है, और 27-30 अप्रैल के दौरान तापमान में 2-3°C की गिरावट आएगी।
- ❖ देश के बाकी हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

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

- ❖ 24 तारीख को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद और हिमाचल प्रदेश के कुछ इलाकों में, 24 और 25 तारीख को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में, 24 से 26 तारीख के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश और राजस्थान में, 24 से 27 तारीख के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में, 24 से 27 तारीख के दौरान मध्य भारत में, और 24 अप्रैल को केरल और माहे में लू चलने की बहुत ज्यादा संभावना है।
- ❖ 24 और 25 तारीख को तटीय कर्नाटक, कोंकण और गोवा, सौराष्ट्र और कच्छ, गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, ओडिशा और बिहार के कुछ इलाकों में, 24 से 26 तारीख के दौरान त्रिपुरा में, 24 से 30 तारीख के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में, 24 से 26 तारीख के दौरान केरल और माहे में, और 24 से 28 अप्रैल के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में गर्म और उमस भरा मौसम रहने की बहुत ज्यादा संभावना है।
- ❖ 24 और 25 अप्रैल को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पूर्वी उत्तर प्रदेश के कुछ इलाकों में रातें गर्म रहने की बहुत ज्यादा संभावना है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 24 अप्रैल से 29 अप्रैल, 2026 के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाएं:

- ❖ बंगाल की खाड़ी: 26, 27 और 28 अप्रैल को उत्तरी ओडिशा और पश्चिम बंगाल के तटों के पास और उनसे दूर, तथा बंगाल की खाड़ी के उत्तर-पश्चिमी हिस्से के कुछ अलग-अलग भागों में।
- ❖ अरब सागर: कोई चेतावनी नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 24 अप्रैल से 27 अप्रैल 2026 (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forecast_bulletin.php

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

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

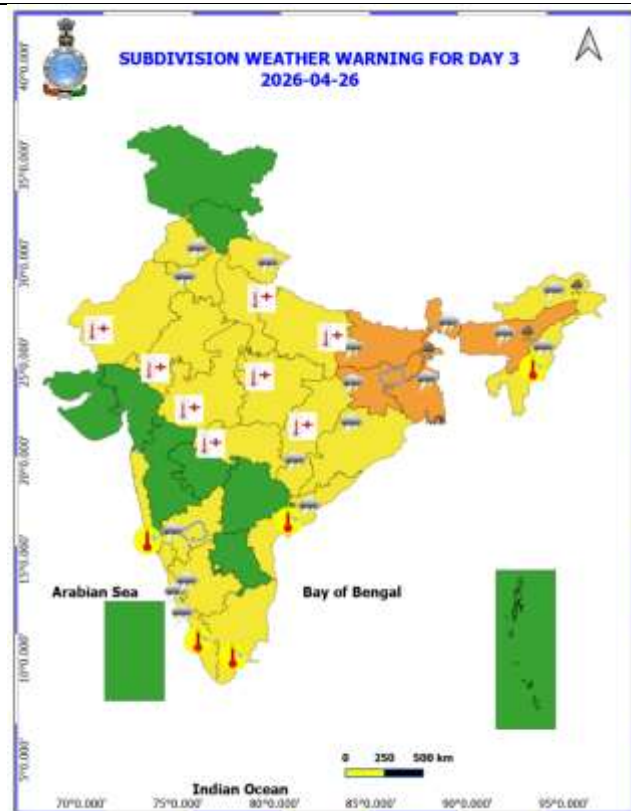
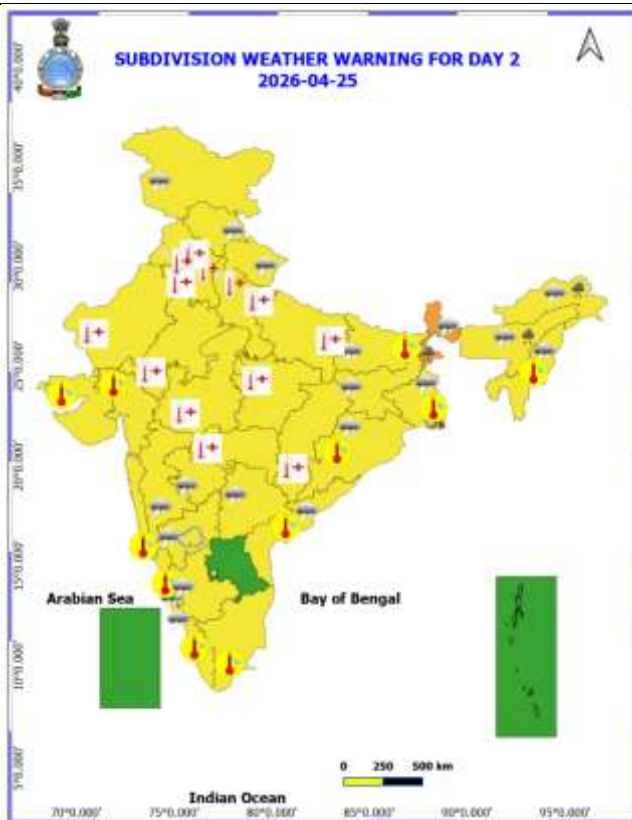
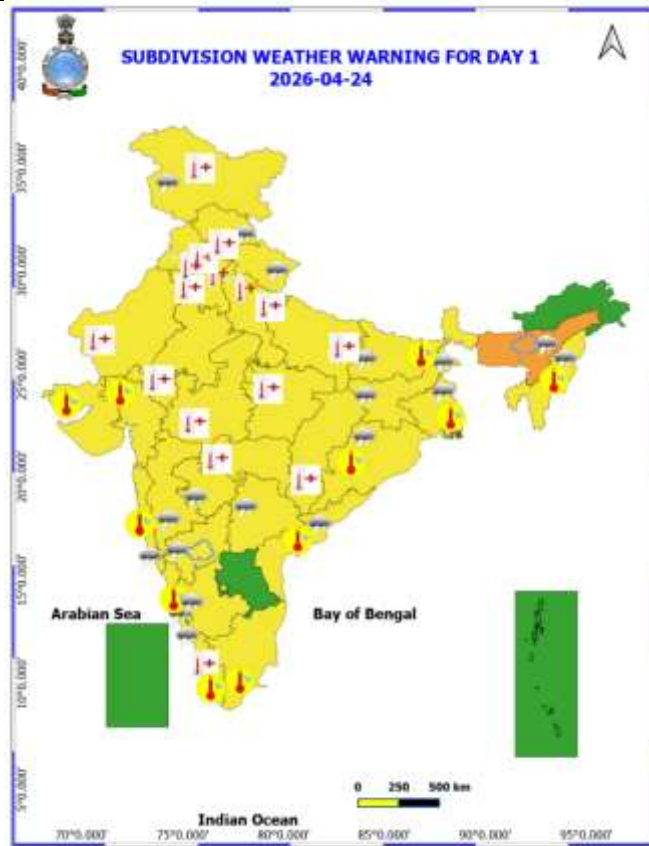
पिछले 24 घंटों से (भारतीय समयानुसार सुबह 8:30 बजे तक) तेज हवाएं चल रही हैं (अधिकतम गति किमी प्रति घंटा में):

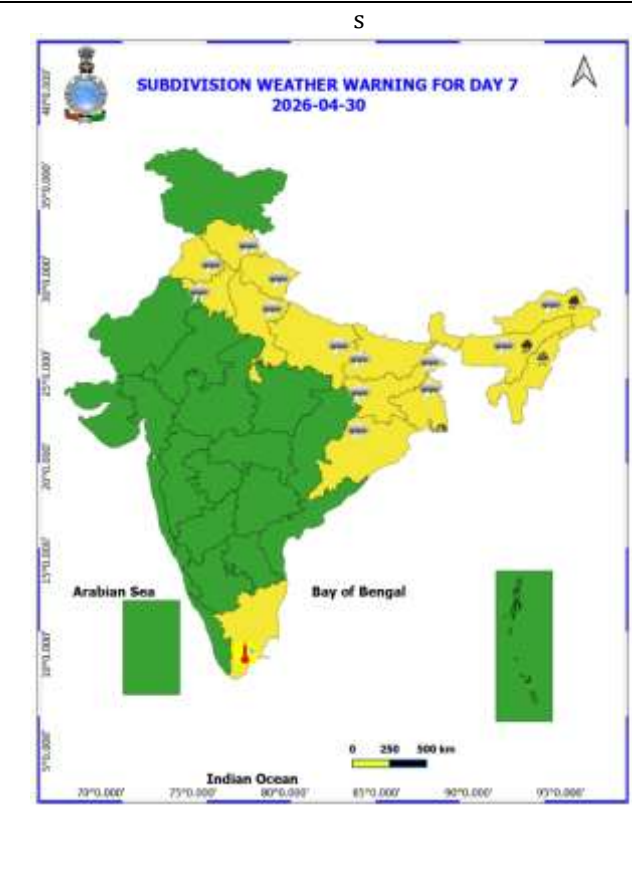
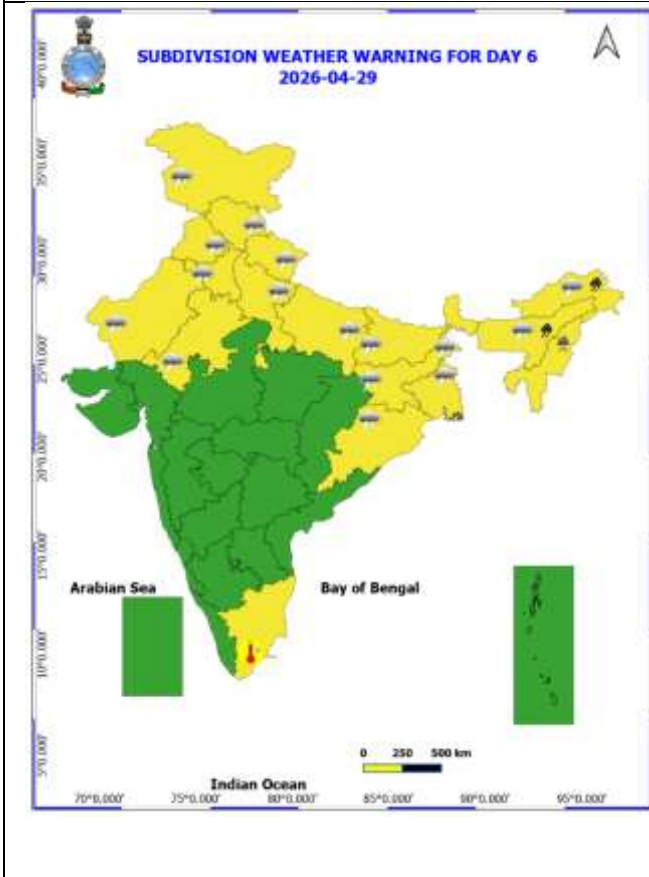
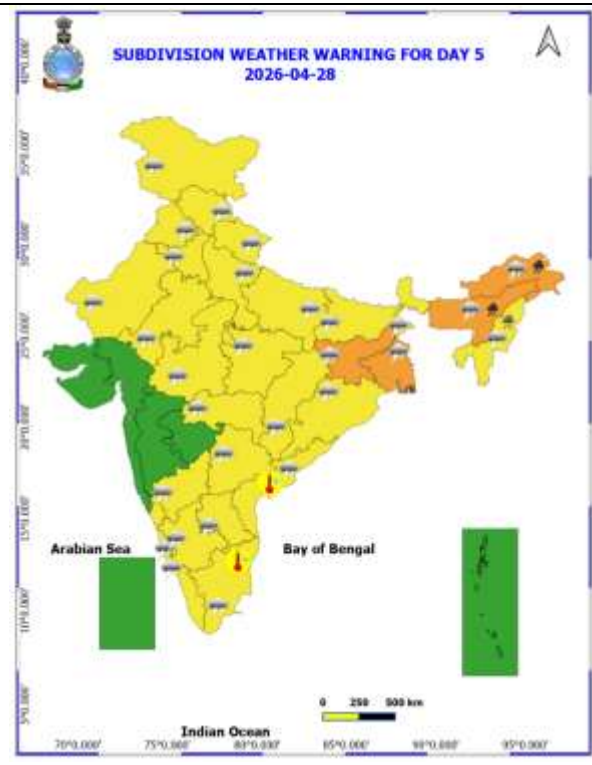
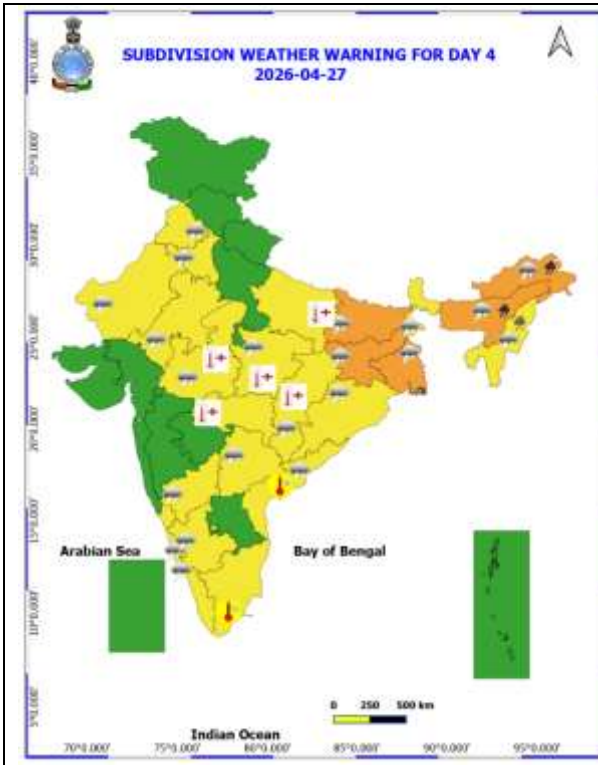
- ❖ उत्तर आंतरिक कर्नाटक: बागलकोट 59
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: लोअरटाटो 52, अनिनी 52, तूतिंग 37, कलाक्तांग 37
- ❖ असम: मानस 44
- ❖ मणिपुर: इंफाल 37
- ❖ ओडिशा: पुरी 41
- ❖ झारखंड: बरही 44

- ❖ बिहार: अरवल 46
- ❖ जम्मू-कश्मीर: गुलमर्ग 30, रामबन 28
- ❖ उत्तराखंड: पंतनगर 39
- ❖ पंजाब: फरीदकोट 33
- ❖ हरियाणा: सोनीपत 33
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: बरेली (आईएएफ) 37
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: लखनऊ 46, गोरखपुर (आईएएफ)44, लखनऊ (एपी) 41,
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: सीहोर 39
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: सागर 41
- ❖ विदर्भ: लोनार 43
- ❖ छत्तीसगढ़: कोरिया 35, कोरबा 31, बिलासपुर 30
- ❖ कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 35, अलीबाग 35
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: कोल्हापुर 65, सांगली 52, खुतबाव दौंड (पुणे) 39
- ❖ मराठावाड़ा: अंबेजोगई (बीड) 35, परभणी 35
- ❖ गुजरात क्षेत्र: थराद 35
- ❖ सौराष्ट्र एवं कच्छ: भचाऊ (कच्छ) 48
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल: नाथम_इसरो (डिंडीगुल)46, विजयनगरम (नीलगिरी) 39

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

24 अप्रैल से 27 अप्रैल 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान 41-43°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान 23-26°C की सीमा में रहा। न्यूनतम तापमान कई जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान कई जगहों पर सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और सतह पर हवा की गति दक्षिण-पश्चिम दिशा से 22 kmph तक रही। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान मुख्य रूप से साफ रहने और सतह पर हवा की गति पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक रहने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

24.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। कुछ जगहों पर लू चलने की स्थिति रहेगी। दिल्ली में अधिकतम तापमान 41°C से 43°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान कई जगहों पर सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से बहुत अधिक (5.1°C या उससे अधिक) रहेगा। दोपहर के समय सतह पर हवा की मुख्य दिशा दक्षिण-पश्चिम रहने की संभावना है और हवा की गति 15 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक बनी रहेगी।

25.04.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। कुछ जगहों पर लू चलने की स्थिति रहेगी। सतह पर हवा की गति लगातार 15-25 kmph रहेगी और झोंकों के साथ 35 kmph तक पहुँच सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C से 44°C और 25°C से 27°C की सीमा में रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.5°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में कई जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से बहुत ज्यादा (5.1°C या उससे ज्यादा) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph से कम हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से घटकर 15 kmph तक रह जाएगी।

26.04.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। सतह पर हवा की लगातार गति 20-30 kmph रहेगी, जो झोंकों के साथ 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 से ज्यादा (1.5°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक रहेगी। शाम और रात के समय हवा की गति पश्चिम दिशा से घटकर 10 kmph तक रह जाएगी।

27.04.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दोपहर/शाम के समय गरज-चमक के साथ मौसम बदलने की संभावना 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 से ज्यादा (1.5°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ज्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। ज़मीन पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय, ज़मीन पर हवा की गति उत्तर-

पश्चिम दिशा से 20 kmph तक रहेगी। शाम और रात के समय, ज़मीन पर हवा की गति थोड़ी कम हो जाएगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 10 kmph से भी कम हो जाएगी।

दिल्ली में दिन का तापमान सामान्य से अधिक होने के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- तापमान मध्यम रहेगा; आम लोगों के लिए गर्मी सहने लायक होगी, लेकिन कमज़ोर लोगों (जैसे कि शिशु, बुजुर्ग और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोग) के लिए यह स्वास्थ्य संबंधी मध्यम चिंता का विषय हो सकती है।
- गर्मी के सीधे संपर्क में आने से बचें; हल्के व ढीले-ढाले सूती कपड़े पहनें; अपना सिर ढककर रखें और इसके लिए किसी कपड़े, टोपी या छाते का इस्तेमाल करें।
- पर्याप्त मात्रा में पानी पिएँ और जितनी बार हो सके, पानी पीते रहें—भले ही आपको प्यास न लगी हो।
- अपने घर और गाड़ियों में अग्निशामक यंत्र (Fire Extinguishers) ज़रूर रखें।

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

- ❖ 26 और 27 अप्रैल को असम और मेघालय में; 25 और 26 अप्रैल को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 26 से 28 अप्रैल के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और झारखंड में; तथा 26 और 27 अप्रैल को बिहार में गरज के साथ तेज़ हवाएँ (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है, और झोंकों में 70 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 26 अप्रैल को झारखंड में; और 24 अप्रैल को असम और मेघालय में छिटपुट ओलावृष्टि 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 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 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।

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

- ❖ 25 और 26 तारीख को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश, तथा असम और मेघालय में कुछ जगहों पर भारी बारिश होने की संभावना है; 27 से 30 तारीख के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में भी बारिश हो सकती है; साथ ही 27 से 30 अप्रैल के दौरान अरुणाचल प्रदेश, तथा असम और मेघालय में कुछ जगहों पर बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

अपेक्षित प्रभाव:

- निचले इलाकों और नदी तटों के कई हिस्सों में जलभराव/बाढ़।
- नगरपालिका सेवाओं (पानी, बिजली आदि) में स्थानीय और अल्पकालिक व्यवधान।
- यातायात प्रवाह में प्रमुख व्यवधान। प्रमुख सड़कें/स्थानीय ट्रेनें प्रभावित।
- बहुत पुरानी इमारतों और अनुरक्षित न की गई संरचनाओं के लिए खतरा, पेड़ों के गिरने की संभावना।
- निचले जल पुलों को पार करने वाली सड़कों का बंद होना।

सुझाई गई कार्रवाई:

- यातायात को प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जाए।
- प्रभावित क्षेत्रों में लोगों को अपनी आवाजाही सीमित करने की सलाह दी जाती है।

ऊष्ण लहर के कारण सुझाए गए प्रभाव और कार्रवाई:

24 तारीख को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद और हिमाचल प्रदेश के कुछ इलाकों में लू चलने की संभावना है; 24 और 25 तारीख को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; 24 से 26 तारीख के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश और राजस्थान में, और 24 से 27 तारीख के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में; 24 से 27 तारीख के दौरान मध्य भारत में; और 24 अप्रैल को केरल और माहे में भी लू चलने की संभावना है।

अलर्ट क्षेत्र:

- ❖ लंबे समय तक धूप में रहने या भारी काम करने वाले लोगों में उच्च तापमान और लू के लक्षणों की संभावना बढ़ जाती है।
- ❖ शिशुओं, बुजुर्गों और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोगों जैसे संवेदनशील लोगों के लिए स्वास्थ्य संबंधी गंभीर चिंताएं हैं।
- ❖ गर्मी से बचें - शरीर को ठंडा रखें। निर्जलीकरण से बचें।
- ❖ पर्याप्त पानी पिएं - प्यास न लगने पर भी।
- ❖ शरीर को हाइड्रेटेड रखने के लिए ओआरएस, घर पर बने पेय पदार्थ जैसे लस्सी, तोरानी (चावल का पानी), नींबू पानी, छाछ आदि का सेवन करें।

ओलावृष्टि के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी सलाह

- ❖ असम, मेघालय और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में, फलों के बागों और सब्जियों के पौधों को यांत्रिक क्षति से बचाने के लिए ओला-रोधी जाल (hail nets) या ओला-रोधी टोपी (hail caps) का उपयोग करें।
- ❖ जलभराव को रोकने के लिए खेतों में पानी की निकासी की प्रभावी व्यवस्था सुनिश्चित करें। पके हुए फलों की तुड़ाई जल्द से जल्द पूरी कर लें। काटी गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।

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

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, काटी गई पत्तागोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाले धान और आलू की उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित कर दें। धान, मक्का, अन्य खड़ी फसलों, सब्जियों और बागों वाले खेतों में पानी की उचित निकासी सुनिश्चित करें।
- ❖ असम और मेघालय में, फसल के खेतों से अतिरिक्त वर्षा जल को निकालने के लिए आवश्यक व्यवस्था करें।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, पके हुए आलू की खुदाई का काम पूरा करें और काटी गई उपज को तुरंत सुरक्षित स्थानों पर पहुंचा दें। सभी खड़ी फसलों में पानी की उचित निकासी बनाए रखें।

उच्च तापमान/लू के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी सलाह

- ❖ महाराष्ट्र - कोंकण क्षेत्र में, मूंग, सब्जियों और नए लगाए गए सुपारी तथा नारियल के पौधों की सिंचाई करें। विदर्भ क्षेत्र में, गर्मियों की मूंग, मूंगफली, प्याज, सूरजमुखी, तिल, चारा फसलों, बागों और सब्जियों में ठंडे समय (सुबह या शाम) के दौरान आवश्यकतानुसार हल्की और बार-बार सिंचाई करें। वाष्पीकरण को कम करने के लिए सब्जियों और बागों की फसलों में पुआल की मल्लिचंग (straw mulch) का उपयोग करें, और नई लगाई गई फसलों के लिए छाया-जाल (shade nets) लगाएं।
- ❖ गुजरात - ग्वार फली, खीरा, तोरई, लौकी, नेनुआ और करेला जैसी खड़ी फसलों में सुबह या शाम के समय हल्की और बार-बार सिंचाई करें। मूंगफली की फसल में फूल आने और पेगिंग (जड़ें जमने) की अवस्था में सिंचाई करें।
- ❖ ओडिशा - धान, गर्मियों के मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों के खेतों में हल्की सिंचाई करें। आम और काजू की फसलों में मिट्टी की पर्याप्त नमी बनी रहे, यह सुनिश्चित करें।
- ❖ मध्य प्रदेश - आवश्यकतानुसार मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों में हल्की सिंचाई करें।
- ❖ छत्तीसगढ़ - रबी मक्का, केला और पपीते के बागानों में खरपतवार निकालने और गुड़ाई करने के बाद हल्की सिंचाई करें। गेहूं और चने की कटाई का काम पूरा कर लें, और उपज के सुरक्षित भंडारण की व्यवस्था सुनिश्चित करें।
- ❖ बिहार - खड़ी फसलों में हल्की और बार-बार सिंचाई करें। मिट्टी की नमी के नुकसान को कम करने के लिए फसल के अवशेषों, पुआल या पॉलीथिन से मल्लिचंग (mulching) करें। फलों के पौधों को ज्यादा तापमान से बचाने के लिए अस्थायी शेड नेट का इस्तेमाल करें।
- ❖ आंध्र प्रदेश - धान, रबी मक्का, ज्वार, चना, मूंगफली, तिल, गन्ना, सब्जियों और फलों के बागों जैसी खड़ी फसलों में नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें।
- ❖ पंजाब और हरियाणा - गर्मी की मूंग, कपास, सब्जियों, आम, अमरूद और लोकाट जैसी खड़ी फसलों में नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें।
- ❖ उत्तर प्रदेश - हाइब्रिड मक्का, ज़ायद उड़द, हरी मूंग, सब्जियों और गन्ने जैसी खड़ी फसलों में नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें।
- ❖ राजस्थान - ज़ायद मूंग, अमेरिकन कपास और देसी कपास, भिंडी, तरबूज, खरबूजा, टिंडा, खीरा और ककड़ी जैसी खड़ी फसलों में नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें।
- ❖ तमिलनाडु - गन्ना, कपास, केला और मिर्च में वाष्पोत्सर्जन (evapotranspiration) कम करने के लिए सिंचाई और मल्लिचंग करें।
- ❖ केरल - केले के पौधों और नारियल के पेड़ों में सिंचाई करें। सुनिश्चित करें कि मिट्टी में पर्याप्त नमी हो।
- ❖ गंगा के मैदानी इलाके (Gangetic) पश्चिम बंगाल - मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए गर्मी की फसलों और सब्जियों में हल्की सिंचाई करें।
- ❖ खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए मल्लिचंग करें।

आंधी / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए कृषि-मौसम संबंधी सलाह

- ❖ कटी हुई फसल को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या खेतों में फसल को तिरपाल की चादरों से ढक दें। कटी हुई फसलों को मज़बूती से बांधें और उन्हें ढक दें ताकि तेज़ सतही हवाओं से उनके उड़ने का खतरा कम हो सके।
- ❖ बागवानी फसलों को यांत्रिक सहारा दें, और सब्जियों तथा फलों के छोटे पौधों / फल देने वाले पौधों को तेज़ हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए डंडों या सहारे का इंतज़ाम करें।

पशुधन / मुर्गी पालन / मत्स्य पालन

- ❖ जोरदार बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- ❖ चारा और भूसा सुरक्षित जगह पर रखें ताकि वे खराब न हों।
- ❖ तालाबों के चारों ओर उचित जाल लगाकर पानी निकालने के लिए एक निकास बनाएं, ताकि पानी ओवरफ्लो होने पर मछलियाँ बाहर न निकल सकें।
- ❖ ज्यादा तापमान और लू वाले इलाकों में, जानवरों को साफ, स्वच्छ और भरपूर पीने का पानी दें, और गर्मी के बुरे असर को कम करने के लिए मुर्गी शेड की छतों को घास से ढक दें।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

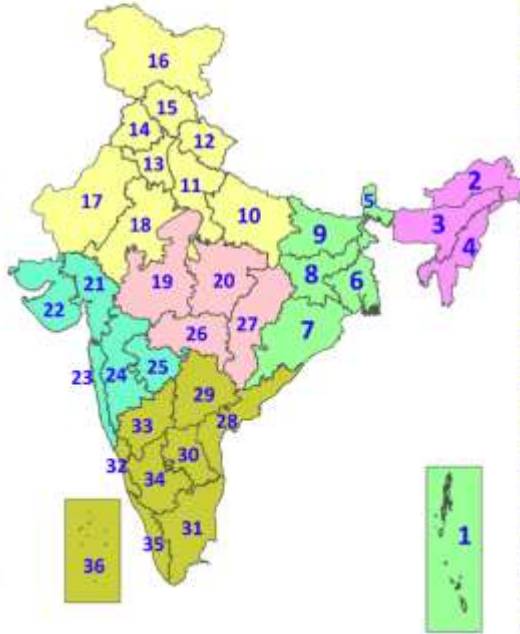
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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)