



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 21 अप्रैल, 2026

जारी करने का समय: 1415 घंटे

विषय: (i) पंजाब, हरियाणा और उत्तर प्रदेश में जारी ऊष्ण लहर की स्थिति अगले 3 दिनों तक बनी रहेगी और धीरे-धीरे पूर्वी भारत और उससे सटे मध्य भारत की ओर भी फैलेगी।

(ii) इस सप्ताह के दौरान पूर्वोत्तर और पूर्वी भारत के कुछ हिस्सों में छिटपुट से लेकर व्यापक वर्षा के साथ-साथ गरज और बिजली गिरने की संभावना है। इस सप्ताह के कई दिनों में पूर्वोत्तर भारत में भी कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

आज, 21 अप्रैल, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ मेघालय में कुछ स्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा (> 21 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ झारखंड, ओडिशा, छत्तीसगढ़, तमिलनाडु, असम और मेघालय में कुछ स्थानों पर 50-80 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आंधी और तूफानी हवाएं चलीं। वहीं पूर्वी उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड, अरुणाचल प्रदेश, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, बिहार, पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, तेलंगाना, कोंकण और गोवा, सौराष्ट्र, कच्छ, पंजाब, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र और गुजरात क्षेत्र में भी 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आंधी और तूफानी हवाएं चलीं।
- ❖ हरियाणा और पूर्वी उत्तर प्रदेश के कुछ इलाकों में ऊष्ण लहर की स्थिति बनी हुई है।
- ❖ देश भर में ऊष्ण लहर की एक नई लहर 18 अप्रैल को हरियाणा से शुरू हुई, जो धीरे-धीरे दिल्ली, उत्तर प्रदेश, उत्तराखंड और पूर्वी मध्य प्रदेश तक फैल गई।

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

- ❖ विदर्भ के अधिकांश भागों में, मराठवाड़ा और मध्य प्रदेश के कई भागों में, छत्तीसगढ़, तेलंगाना और उत्तर प्रदेश के कुछ स्थानों में, ओडिशा के आंतरिक भागों, रायलसीमा, झारखंड, राजस्थान और गुजरात में कुछ स्थानों पर अधिकतम दैनिक तापमान 40°C से 45°C के बीच रहा। पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र और उत्तर-पूर्वी भारत के कुछ हिस्सों को छोड़कर, देश के शेष भागों में अधिकतम तापमान 36°C से 40°C के बीच रहा, जहाँ यह 36°C से नीचे था। **सबसे अधिक अधिकतम तापमान 44.4°C इलाहाबाद (उत्तर प्रदेश) में दर्ज किया गया।**
- ❖ हिमाचल प्रदेश के कुछ स्थानों पर अधिकतम दैनिक तापमान सामान्य से काफी अधिक (> 5.1°C) रहा; बिहार, उत्तराखंड और छत्तीसगढ़ के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही। झारखंड और पूर्वी उत्तर प्रदेश के कई स्थानों पर तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, पंजाब, जम्मू-कश्मीर, लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद, पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, केरल और माहे के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही; गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल, पूर्वी राजस्थान, तेलंगाना, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल के

कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही। पश्चिमी राजस्थान के कई स्थानों पर तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा; दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक के अधिकांश स्थानों पर भी यही स्थिति रही; उप-हिमालयी पश्चिमी बंगाल और सिक्किम, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, विदर्भ और रायलसीमा के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति रही। असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, ओडिशा, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में छिटपुट स्थानों पर तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, गुजरात क्षेत्र, तटीय कर्नाटक और लक्षद्वीप में अधिकांश स्थानों पर तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा; अरुणाचल प्रदेश में कुछ स्थानों पर तापमान सामान्य रहा।

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, उत्तराखंड, असम, मेघालय, नागालैंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में न्यूनतम/रात्रि का तापमान 13-19°C के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह तापमान 20-26°C के बीच रहा। आज भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 17.5°C नजीबाबाद (पश्चिमी उत्तर प्रदेश) में दर्ज किया गया।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश, दक्षिणपूर्वी राजस्थान, बिहार, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, मणिपुर, नागालैंड, छत्तीसगढ़, ओडिशा में न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद, हरियाणा, चंडीगढ़, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पश्चिमी राजस्थान, असम और मेघालय, मध्य प्रदेश, झारखंड, महाराष्ट्र, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, गुजरात क्षेत्र, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में सामान्य से अधिक (1.6 से 3.0°C) रहा, सौराष्ट्र और कच्छ में सामान्य से कम (-3.0°C से -1.6°C) रहा और देश के शेष भागों में सामान्य के करीब रहा।

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

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ उत्तरी छत्तीसगढ़ और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ तेलंगाना और आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ उत्तरी छत्तीसगढ़ के ऊपर स्थित चक्रवाती परिसंचरण से लेकर कोमोरिन क्षेत्र तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक गर्त/पवन विच्छिन्नता फैली हुई है।
- ❖ उत्तर-पश्चिमी बिहार से लेकर मणिपुर तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक गर्त फैली हुई है।
- ❖ महाराष्ट्र के आंतरिक भाग और उससे सटे तेलंगाना तथा उत्तरी आंतरिक कर्नाटक के निचले क्षोभमंडलीय स्तरों के बीच एक प्रतिचक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ 23 अप्रैल से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 21 और 22 अप्रैल को, असम और मेघालय में 21 से 27 अप्रैल तक, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 21 अप्रैल को गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है। अरुणाचल प्रदेश में 25 अप्रैल को, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 22 और 23 अप्रैल को बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ असम और मेघालय में 21, 22 और 25 अप्रैल को गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) आने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 22 और 25 अप्रैल को, असम और मेघालय में 21, 22 और 24 अप्रैल को कुछ स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है। अरुणाचल प्रदेश में 21, 26 और 27; 25 से 27 अप्रैल के दौरान असम और मेघालय में बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद में 24 और 25 अप्रैल को और हिमाचल प्रदेश में 25 और 26 अप्रैल को गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटे की गति तक) के साथ छिटपुट से मध्यम वर्षा/बर्फबारी होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 21 से 27 अप्रैल के दौरान, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 21 और 24 से 26 अप्रैल के दौरान, झारखंड में 21, 24 और 25 अप्रैल के दौरान, और ओडिशा में 21 से 25 अप्रैल के दौरान, गरज के साथ छिटपुट से मध्यम वर्षा, बिजली कड़कने और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) की संभावना है।
- ❖ बिहार में 24 और 25 अप्रैल को, और गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 26 अप्रैल को, गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) की संभावना है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 26 अप्रैल को छिटपुट भारी वर्षा की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में 21 अप्रैल को तथा विदर्भ में 21 और 22 अप्रैल को छिटपुट हल्की बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की रफ्तार तक) चलने की संभावना है।
- ❖ विदर्भ में 21 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ केरल और माहे में 21 से 23 अप्रैल के दौरान, आंतरिक कर्नाटक, तेलंगाना, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 21 से 25 अप्रैल के दौरान, तटीय कर्नाटक में 21 और 22 अप्रैल को, साथ ही तमिलनाडु में 21 अप्रैल को, रायलसीमा में 21 से 23 अप्रैल के दौरान और तटीय कर्नाटक में 23 से 25 अप्रैल के दौरान गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) के साथ छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ तेलंगाना में 21 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि होने की संभावना है।

पश्चिमी भारत

- ❖ 21 से 25 अप्रैल के दौरान कोंकण, गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) की संभावना है।
- ❖ 23 और 24 अप्रैल को मध्य महाराष्ट्र में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत में 25 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 3-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है, जबकि 26 और 27 अप्रैल को इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ मध्य भारत में 22 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है, और उसके बाद 23 से 27 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में 2-4°C की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ महाराष्ट्र में 21 और 22 अप्रैल को अधिकतम तापमान में 2-3°C की कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है, जबकि 23 से 25 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी और 26 और 27 अप्रैल को इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।

- ❖ गुजरात राज्य में 21 से 23 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है, और उसके बाद 24 से 27 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ 21 से 27 अप्रैल के दौरान देश के शेष हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन होने की संभावना नहीं है।

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

- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पंजाब के कुछ इलाकों में 21 से 24 अप्रैल तक, पूर्वी उत्तर प्रदेश में 21 से 25 अप्रैल तक, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 22 से 25 अप्रैल तक, ओडिशा और राजस्थान में 23 से 25 अप्रैल तक, गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल और बिहार में 21 और 22 अप्रैल को, और विदर्भ में 24 से 26 अप्रैल तक ऊष्ण लहर चलने की प्रबल संभावना है।
- ❖ गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल में 21 से 26 अप्रैल तक, ओडिशा, तमिलनाडु, तटीय आंध्र प्रदेश और यन्म में 21 से 25 अप्रैल तक, कोंकण और गोवा में 23 और 24 अप्रैल को, गुजरात के तटीय क्षेत्रों में 24 और 25 अप्रैल को, और केरल और माहे में 21 से 24 अप्रैल तक गर्म और आर्द्र मौसम रहने की प्रबल संभावना है।
- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली में 21 से 24 अप्रैल तक, छत्तीसगढ़ में 21 और 22 अप्रैल को, ओडिशा में 23 से 25 अप्रैल तक, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, मध्य प्रदेश और विदर्भ में 20 और 21 अप्रैल को, छत्तीसगढ़ में 20 अप्रैल को और ओडिशा में 20 से 22 अप्रैल तक कुछ इलाकों में गर्म रातें रहने की संभावना है।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 21 अप्रैल से 25 अप्रैल 2026 (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

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

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

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

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

- ❖ असम और मेघालय: सोहरा अर्ग (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 31, चैरापूंजी (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 28, मासिनराम (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 26, चैरापूंजी (आरकेएम) (जिला पूर्वी खासी हिल्स) 21, बहालपुर (जिला धुबरी) 9, कोकराझार (जिला कोकराझार) 8, गोलपारा_पीटीओ (जिला गोलपाड़ा) 8, गोलाघाट_सीडब्ल्यूसी (जिला गोलाघाट) 8, धेमाजी (जिला धेमाजी) 7;
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: तेजू 7

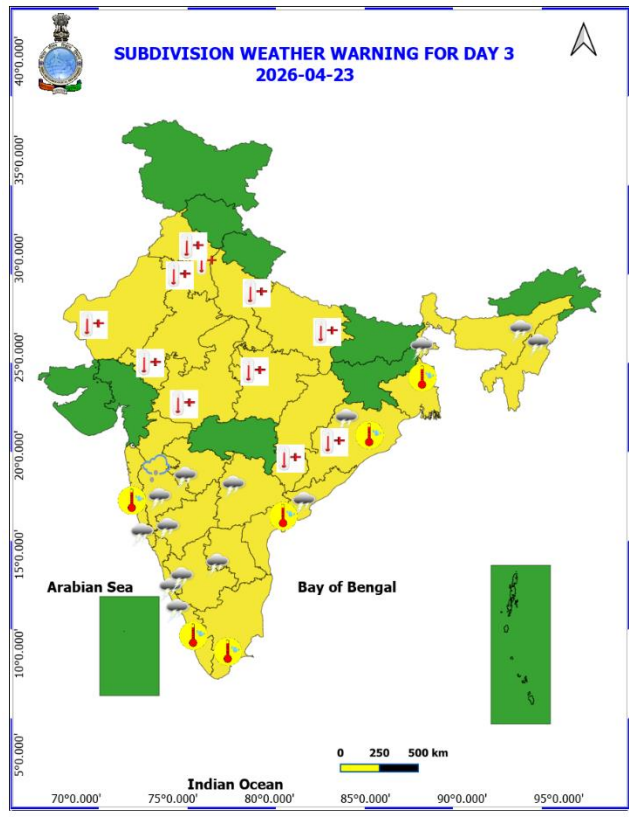
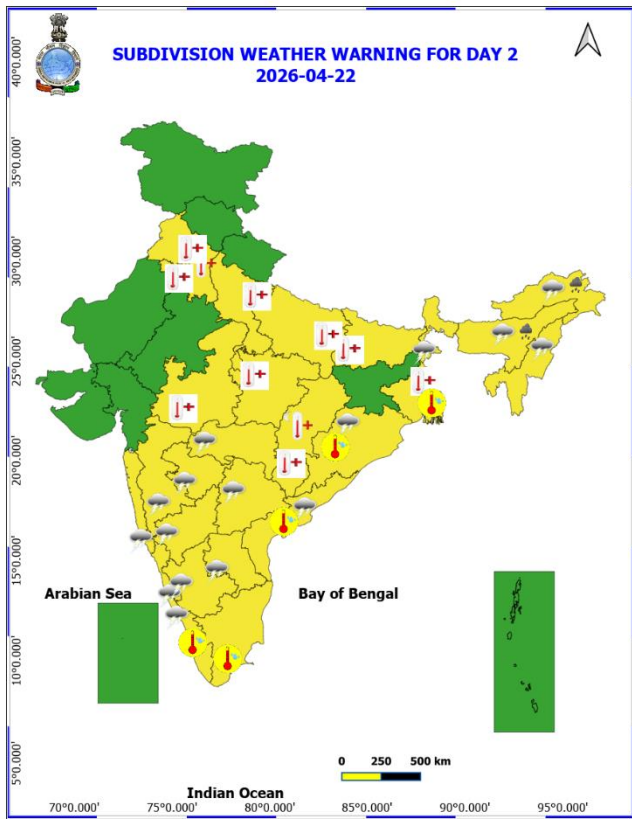
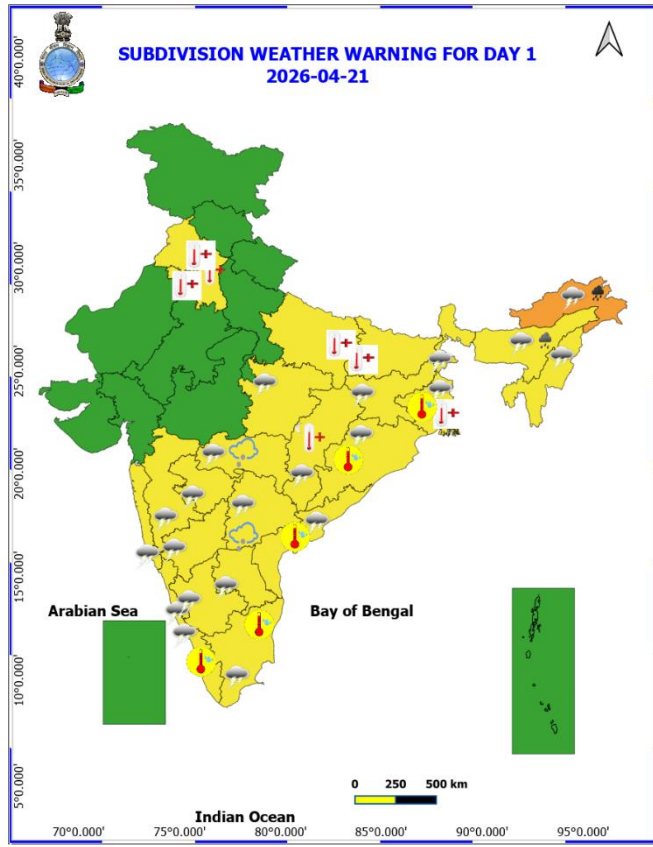
पिछले 24 घंटों से (भारतीय समयानुसार सुबह 8:30 बजे तक) तेज हवाएं चल रही हैं (अधिकतम गति किमी प्रति घंटा में):

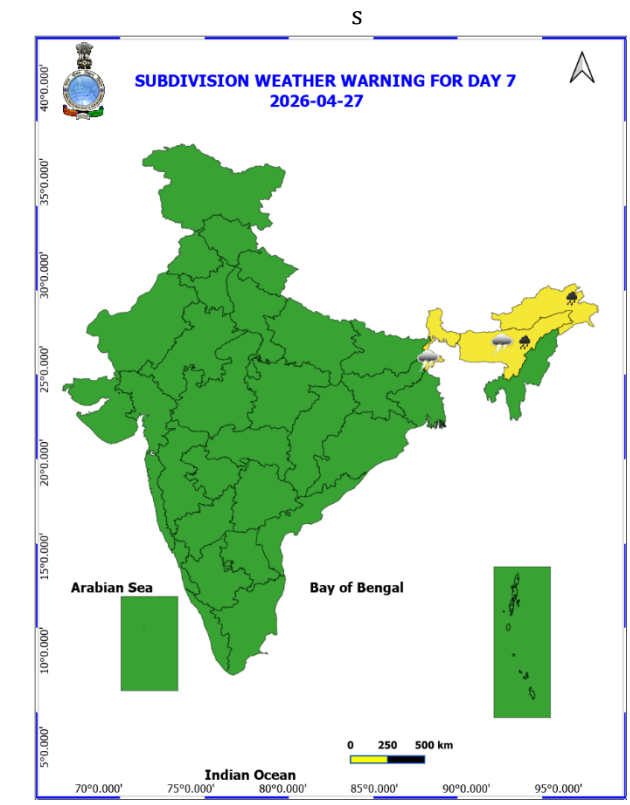
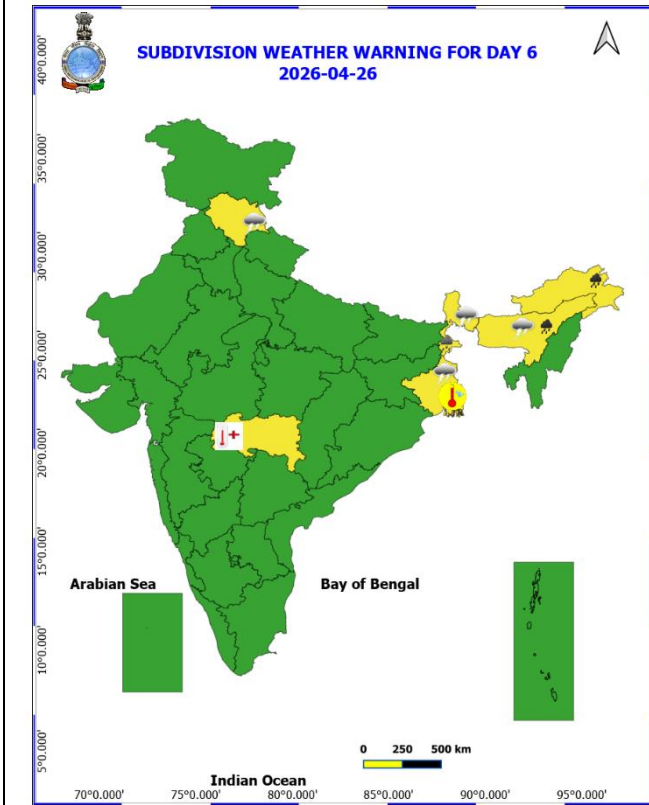
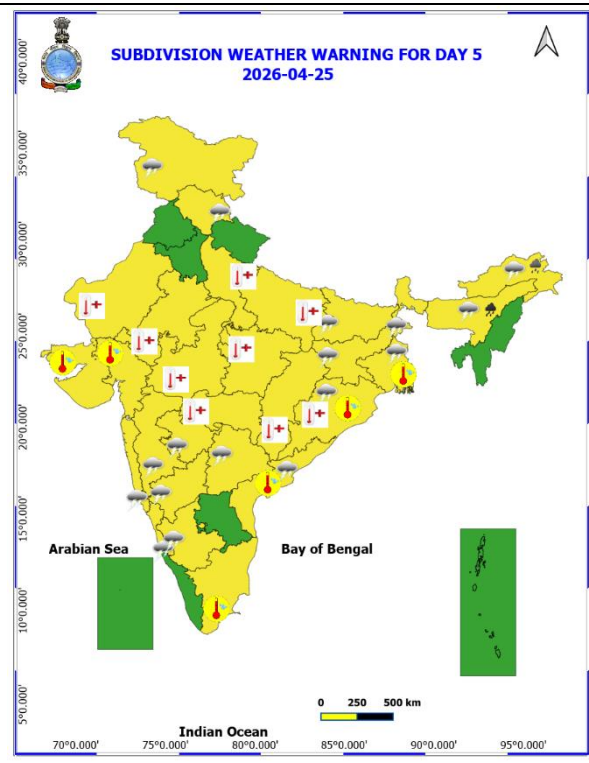
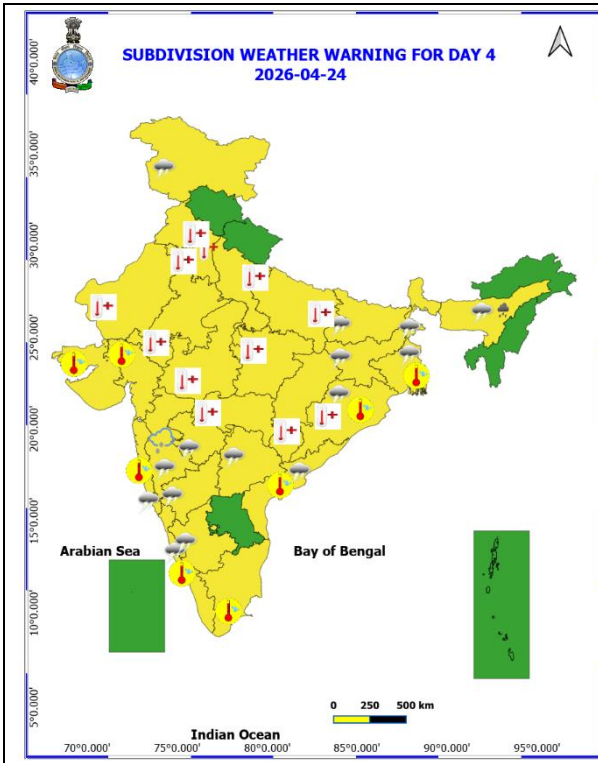
- ❖ झारखंड: सिमडेगा (78)
- ❖ ओडिशा: मयूरभंज (65)
- ❖ छत्तीसगढ़: कोरबा 65, कोरिया 43, माना एयरपोर्ट 41, धमतरी 33
- ❖ तमिलनाडु: नाथम (डिंडीगुल) 59
- ❖ असम और मेघालय: कैचर_केवीके 57, गुवाहाटी 54, पंचग्राम_एजीसीएल 46, सलाकाटी_एजीसीएल 46, वीसीबीसी_रानी 46, बोको_एजीसीएल 43, सिलचर_जेएनएस_कॉलेज 43, अल्गापुर_सर्कल 41, गौहाटी_यूनिवर्सिटी 37, मानस 35, हाफ्लोंग_एजीसीएल 33, उमपनाई_एपीडीसीएल 33, अगिया_एजीसीएल 31, जोवाई 52
- ❖ मराठवाड़ा: परभणी 54, टोंडापुर (हिंगोली) 37
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: गोरखपुर 48, लखनऊ 41, वाराणसी 37

- ❖ उत्तराखंड: कोस्याकटौली46, रानीचौरी37, मुक्तेश्वर35, पंतनगर 35, नैनीताल (ज्योलिकोट)33, जॉलीग्रॉंट31,
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: लॉन्गडिंग_न्यू 41, बोमडिला 39, दिरांग 37
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: एडब्ल्यूएस तुएनसांग: 37, एडब्ल्यूएस वोखा: 33, जिरीबाम 50, खुउपम 48, कम्पोंग 46, पोरोम्पैट 39, इम्फाल 39, तुजंगवाइचोंग 39, मोल्नोम 33, लेम्बुचेरा (पश्चिम) 39 हेजामारा (पश्चिम) 35
- ❖ गंगा के पश्चिमी बंगाल: अमता (43); दम दम, दीघा (41)
- ❖ बिहार: अरवल (43)
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: अशोकनगर 41, आगर 41, सीहोर 39, भोपाल 37, गुना 37, इंदौर 33, शिवपुरी और नर्मदापुरम 30
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: सागर 44, नरसिंहपुर 43, जबलपुर 40, रीवा 40, सीधी 33, सतना 31
- ❖ तेलंगाना: केवीके_रामागिरी_किला (पेद्दापल्ली) 44, घाटकेसर (रंगारेड्डी) 30, इब्राहिमपटनम (रंगारेड्डी) 35
- ❖ कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 41, कोलाबा (मुंबई) 28
- ❖ सौराष्ट्र-कच्छ: जूनागढ़ 41
- ❖ पंजाब: फरीदकोट 35
- ❖ हरियाणा: हिसार35; पानीपत और जिंद33
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: बरेली 37, हिंडन33
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: विल्होली (नासिक) 35, कुरवंडे (पुणे) 33
- ❖ गुजरात क्षेत्र: दांतीवाड़ा (बी.के.) 30

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

- 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>

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

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है, जबकि न्यूनतम तापमान में 01-02°C तक की गिरावट दर्ज की गई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 39-41°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान क्रमशः 19-22°C की सीमा में रहा। न्यूनतम तापमान कुछ अलग-अलग जगहों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C), कुछ अन्य जगहों पर सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.1°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य से ऊपर (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 20 kmph तक रही, जो उत्तर-पश्चिम दिशा से 36 kmph तक के झोंकों के साथ चली। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान मुख्य रूप से साफ रहने और सतह पर हवा की गति दक्षिण-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक रहने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

- 21.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिन के दौरान सतह पर हवा की गति 15-20 kmph की रफ्तार से तेज़ रहेगी। दिल्ली में अधिकतम तापमान 40°C से 42°C की सीमा में रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य से ऊपर (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय सतह पर हवा मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति 20 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के दौरान हवा की गति धीरे-धीरे कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से भी कम हो जाएगी।
- 22.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। कुछ अलग-अलग जगहों पर लू (हीट वेव) की स्थिति बनी रह सकती है। दिन के समय सतह पर हवा की गति 20-30 kmph रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 41°C से 43°C और 21°C से 23°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। सतह पर मुख्य रूप से हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़ेगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 kmph से कम हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक हो जाएगी।
- 23.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। कुछ अलग-अलग स्थानों पर लू (Heat wave) की स्थिति रहेगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C से 44°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा; वहीं, कुछ अलग-अलग स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (5.1°C या उससे अधिक) रहेगा, जबकि दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर यह सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। सतह पर मुख्य रूप से हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर हवा की गति बढ़ेगी और पश्चिम दिशा से 20 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 15 kmph तक हो जाएगी।
- 24.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। कुछ अलग-अलग स्थानों पर लू (Heat wave) की स्थिति रहेगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C से 44°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और दिल्ली में कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी ज़्यादा (5.1°C या उससे ज़्यादा) और ज़्यादातर जगहों पर सामान्य से काफी

ऊपर (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। ज़मीन पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी रफ्तार सुबह के समय 10 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय ज़मीन पर चलने वाली हवा की रफ्तार बढ़कर पश्चिम दिशा से 15 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय ज़मीन पर चलने वाली हवा की रफ्तार कम होकर पश्चिम दिशा से 10 kmph से भी कम हो जाएगी।

लू की स्थिति के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- चेतावनी: लू चलने की संभावना है; हालाँकि, तापमान सामान्य से ज़्यादा रहने की उम्मीद है। स्वास्थ्य को मध्यम स्तर का जोखिम हो सकता है, खासकर उन लोगों के लिए जो ज़्यादा संवेदनशील हैं, जैसे कि शिशु, बुजुर्ग और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोग।
- सलाह: ज़्यादा देर तक गर्मी में रहने से बचें। हल्के वज़न वाले, हल्के रंग के और ढीले सूती कपड़े पहनें। जब आप बाहर हों, तो अपने सिर को किसी कपड़े, टोपी या छाते से ढककर रखें। ढकें।

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

- 21, 22 और 25 अप्रैल को असम और मेघालय में, 24 और 25 अप्रैल को बिहार में, और 26 अप्रैल को गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल में गरज के साथ तेज हवाएं (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।
- 21 अप्रैल को विदर्भ, तेलंगाना में, और 23 और 24 अप्रैल को मध्य महाराष्ट्र में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

संभावित प्रभाव:

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

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

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 22 और 25 अप्रैल को, असम और मेघालय में 21, 22 और 24 अप्रैल को, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 26 अप्रैल को भारी वर्षा की संभावना है, साथ ही अरुणाचल प्रदेश में 21, 26 और 27 अप्रैल को और असम और मेघालय में 25-27 अप्रैल के दौरान अत्यधिक भारी वर्षा की संभावना है।

अपेक्षित प्रभाव:

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

सुझाई गई कार्रवाई:

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

ऊष्ण लहर के कारण सुझाए गए प्रभाव और कार्रवाई:

- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पंजाब में 21 से 24 अप्रैल तक, पूर्वी उत्तर प्रदेश में 21 से 25 अप्रैल तक, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 22 से 25 अप्रैल तक, ओडिशा, राजस्थान में 23 से 25 अप्रैल तक, गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल, बिहार में 21 और 22 अप्रैल को, विदर्भ में 24 से 26 अप्रैल तक ऊष्ण लहर चलने की प्रबल 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 परामर्श

- मध्य महाराष्ट्र और तेलंगाना में फल के बागानों और सब्जी वर्गीय फसलों को क्षति से बचाने के लिए हेल्नेट या हेल्कैप 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, पत्ता गोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाली धान की किस्मों और आलू की कटाई/खुदाई करें और उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें। धान, मक्का, आदि खड़ी फसलों, सब्जियों और बागानों के खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था बनाए रखें।
- असम तथा मेघालय में खड़ी फसलों के खेतों से अतिरिक्त वर्षा जल निकालने के लिए आवश्यक व्यवस्था करें।

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

- महाराष्ट्र - कोंकण में मूंग, सब्जियों तथा नए लगाए गए सुपारी और नारियल के पौधों की सिंचाई करें। विदर्भ में ग्रीष्मकालीन मूंग, मूंगफली, प्याज, सूरजमुखी, तिल, चारा फसलो, बागवानी फसलों और सब्जियों में सुबह-शाम के समय आवश्यकतानुसार हल्की और बार-बार सिंचाई करें। वाष्पीकरण को कम करने के लिए सब्जी और बगीचे की फसलों में पुआल बिछाकर मल्लिचंग करें, और नई बोई गई फसलों के लिए शेड नेट लगाएं।
- गुजरात - ग्वार, खीरा, तोरई, लौकी, और करेला जैसी फसलों में सुबह या शाम के समय हल्की और बार बार सिंचाई करें।- मूंगफली में फूल आने औरगांठ बनने की अवस्था पर सिंचाई करें।
- ओडिशा - बोरो धान, ग्रीष्मकालीन मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों में हल्की सिंचाई करें। आम और काजू में मृदा में पर्याप्त नमी बनाए रखें।
- मध्य प्रदेश - मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों को आवश्यकतानुसार नियमित रूप से सिंचाई करें।
- छत्तीसगढ़ - रबी मक्का, केला और पपीते की फसलों में निराई-गुड़ाई के बाद हल्की सिंचाई करें। गेहूं और चने की कटाई पूरी करें और उपज का सुरक्षित भंडारण 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 पॉलिथीन से मल्लिचंग करें। फलों के पौधों को उच्च तापमान से बचाने के लिए अस्थायी छायादान का प्रयोग करें।
- आंध्र प्रदेश खड़ी फसलों - जैसे धान, रबी मक्का, ज्वार, चना, मूंगफली, तिल, गन्ना, सब्जियों और फलों के बागानों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें।
- पंजाब और हरियाणा - ग्रीष्मकालीन मूंग, कपास, सब्जियां, आम, अमरूद और लोकाट जैसी खड़ी फसलों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई प्रदान करें।
- उत्तर प्रदेश - संकर मक्का, जायद काला चना, हरा चना, सब्जियों और गन्ने जैसी खड़ी फसलों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई प्रदान करें।
- राजस्थान - जायद मूंग, अमेरिकी कपास और देसी कपास, भिंडी, तरबूज, खरबूजा, टिंडा, ककड़ी और तरबूज जैसी खड़ी फसलों में पर्याप्त नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई प्रदान करें।
- तेलंगाना - आम के बागानों और सब्जियों को आवश्यकतानुसार सिंचाई करें।
- जिन क्षेत्रों में गर्म और आर्द्र मौसम की स्थिति है, जैसे तमिलनाडु, केरल, गांगेय पश्चिमी बंगाल और तटीय आंध्र प्रदेश वहां ग्रीष्मकालीन फसलों और सब्जियों में मिट्टी की नमी बनाए रखने के लिए हल्की सिंचाई करें।
- खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी को संरक्षित करने के लिए मल्लिचंग का प्रयोग करें।

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

- कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थानों पर ले जाएं या खेतों में ही तिरपाल से ढक दें। कटी हुई फसलों को ठीक से बांधकर ढक दें ताकि तेज हवाओं के कारण उनके खिसकने का खतरा कम हो सके।

- बागवानी फसलों, सब्जियों और फलों के नए पौधों व फल देने वाले पौधों को तेज हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें।

पशुपालन / कुक्कुट पालन

- भारी वर्षा के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- चारे और पशु आहार को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- तालाबों के चारों ओर जाली सहित उचित निकास की व्यवस्था करें ताकि अधिक जल भराव की स्थिति में मछलियां बाहर न निकलें।
- उच्च तापमान और ऊष्ण लहर वाले क्षेत्रों में पशुओं को स्वच्छ, साफ और पर्याप्त मात्रा में पीने का पानी उपलब्ध कराएं तथा पोल्ट्री शेड की छत को घास से ढकें ताकि प्रतिकूल प्रभाव को कम किया जा सके।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

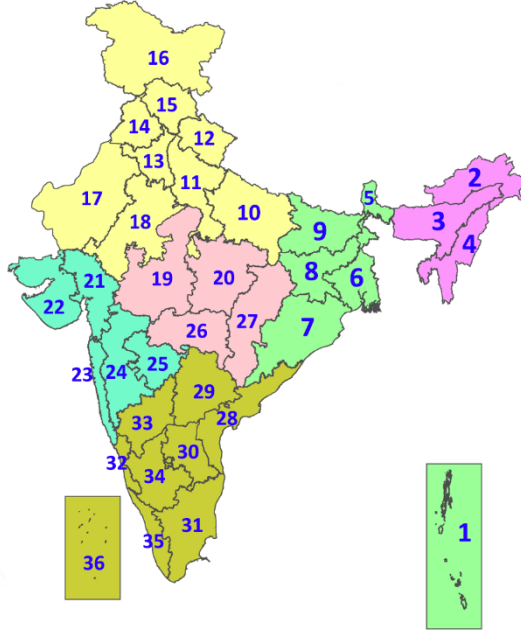
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला; NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

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

LEGENDS

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



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

SPATIAL DISTRIBUTION (% of Stations reporting)

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



Fog



Heavy Snow



Cold Wave



Heavy Rain



Dust Storm



Cold Day



Very Heavy Rain



Heat Wave



Ground Frost



Extremely Heavy Rain



Warm Night



Thunder & Lightning



Hot Day



Hailstorm



Hot & Humid



Dust Raising Winds



Strong Surface Winds

COLOUR CODED WARNING

No Warning (No Action)

Watch (Be Aware)

Alert (Be Prepared To Take Action)

Warning (Take Action)

Probabilistic Forecast

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

DEFINITION/CRITERIA

Rain/ Snow *

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

Heat Wave

When maximum temperature of a station reaches $\geq 40^\circ\text{C}$ for plains and $\geq 30^\circ\text{C}$ for hilly regions

(a) Based on Departure from normal

Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal 4.5°C to 6.4°C .

Severe Heat Wave: Maximum Temperature Departure from normal $\geq 6.5^\circ\text{C}$

(b). Based on Actual maximum temperature

Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 45^\circ\text{C}$.

Severe Heat Wave: When actual maximum temperature $\geq 47^\circ\text{C}$

(c). Criteria for heat wave for coastal stations

When maximum temperature departure is $> 4.5^\circ\text{C}$ from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature $\geq 37^\circ\text{C}$

Warm Night

When maximum temperature remains 40°C

Warm Night: When minimum temperature departure 4.5°C to 6.4°C .

Severe Warm Night: When minimum temperature departure $> 6.4^\circ\text{C}$.

Cold Wave

When minimum temperature of a station $\leq 10^\circ\text{C}$ for plains and $\leq 0^\circ\text{C}$ for hilly regions.

(a). Based on departure

Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C .

Severe Cold Wave: Minimum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^\circ\text{C}$

(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)

Cold Wave : When Minimum Temperature is $\leq 4.0^\circ\text{C}$

Severe Cold Wave: When Minimum Temperature is $\leq 2.0^\circ\text{C}$

(c) For Coastal Stations

When Minimum Temperature departure is $\leq -4.5^\circ\text{C}$ & actual Minimum Temperature is $\leq 15^\circ\text{C}$

Cold Day

When minimum temperature of a station $\leq 10^\circ\text{C}$ for plains and $\leq 0^\circ\text{C}$ for hilly regions

Based on departure

Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal -4.5°C to -6.4°C .

Severe Cold Day: Maximum Temperature Departure from normal $\leq -6.5^\circ\text{C}$

Fog

Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility $< 1\text{km}$

Moderate Fog: When the visibility between 500-200 metres

Dense Fog: when the visibility between 50- 200 metres

Very Dense Fog: when the visibility < 50 metres

Thunderstorm

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

Dust/Sand Storm

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

Frost

Ice deposits on ground

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

Squall

A strong wind that rises suddenly, lasts for atleast 1 minute.

Moderate: Wind speed 52-61 kmph

Severe: Wind speed 62-87 kmph

Very Severe: Wind speed > 87 kmph

Sea State

Effect of various waves in the sea over specific area

Rough to very rough: Wind speed 41-62 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre

High to very high: Wind speed 63-117 kmph (34-63 knots) & Wave height 6-14 metre

Phenomenal: Wind speed > 117 kmph (> 63 knots) & Wave height > 14 metre

Cyclone

Cyclonic Storm: Wind speed 62-87 kmph (34-47 knots)

Severe Cyclonic Storm: Wind speed 88-117 kmph (48-63 knots)

Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-165 kmph (64 - 89 knots)

Extremely Severe Cyclonic Storm: Wind speed 166-220 kmph (90 -119 knots)

Super Cyclone Storm: Wind speed > 220 kmph (> 119 knots)

* Red colour warning does not mean "Red Alert", Red colour warning means "Take Action".
Forecast and Warning for any day is valid from 0830 hours IST of day till 0830 hours IST of next day.
For more details, kindly visit <https://mausam.imd.gov.in> or contact: 011-2434-4599
(Service to the Nation since 1875)