



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति
तारीख: 20 अप्रैल, 2026
जारी करने का समय: 1445 घंटे

- विषय: (i) अगले 4-5 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम, मध्य और पूर्वी भारत के कुछ अलग-अलग क्षेत्रों में ऊष्ण लहर चलने की प्रबल संभावना है।
- (ii) आज, 20 अप्रैल को दक्षिण, मध्य, पूर्वी और उत्तर-पश्चिम भारत के विभिन्न राज्यों में मध्यम से तीव्र गरज के साथ तूफान आने की संभावना है, साथ ही 50-70 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलेंगी, खासकर पूर्वी और उत्तर-पूर्वी भारत में और अन्य क्षेत्रों में 30-50 किमी प्रति घंटे तक की रफ्तार से तेज हवाएं चलेंगी। मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़ में ओलावृष्टि की भी संभावना है।

आज, 20 अप्रैल, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ असम में छिटपुट स्थानों पर बहुत भारी वर्षा (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ नागालैंड में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ मध्य महाराष्ट्र और तेलंगाना में छिटपुट स्थानों पर ओलावृष्टि हुई है।
- ❖ मराठवाड़ा, ओडिशा, मध्य महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़, अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय में छिटपुट स्थानों पर 50-80 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आंधी और तूफानी हवाएं चलीं। वहीं, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, झारखंड, बिहार, जम्मू और कश्मीर, लद्दाख, उत्तराखंड, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ, कोंकण और गोवा, कोंकण, गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र, कच्छ, तमिलनाडु और पुडुचेरी में छिटपुट स्थानों पर 30-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से आंधी और तूफानी हवाएं चलीं।
- ❖ 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 और आज तक जारी है।

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

- ❖ मध्य प्रदेश के मराठवाड़ा, छत्तीसगढ़, तेलंगाना और उत्तर प्रदेश के कुछ स्थानों, ओडिशा के आंतरिक भागों, रायलसीमा, झारखंड, राजस्थान और गुजरात में छिटपुट स्थानों पर तापमान 36°C से 40°C के बीच रहा। पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र और उत्तरपूर्वी भारत के कुछ हिस्सों को छोड़कर देश के शेष भागों में तापमान 36°C से नीचे रहा। **वर्धा और अकोला (महाराष्ट्र) में अधिकतम तापमान 45.0°C दर्ज किया गया।**
- ❖ अरुणाचल प्रदेश और असम में अधिकतम दैनिक तापमान सामान्य से काफी अधिक (> 5.1°C) रहा; हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और रायलसीमा में सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा; जम्मू-कश्मीर, पश्चिम बंगाल और सिक्किम में सामान्य से कम (-3.0°C से -1.6°C) रहा और देश के शेष भागों में सामान्य के आसपास रहा। अरुणाचल प्रदेश, उत्तराखंड और पूर्वी मध्य प्रदेश के कुछ स्थानों पर तापमान सामान्य से काफी अधिक (> 5.1°C) था; असम और मेघालय, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी मध्य प्रदेश और

तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति थी। पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पंजाब और छत्तीसगढ़ के कई स्थानों पर तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) था; हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर; झारखंड, बिहार, हिमाचल प्रदेश, विदर्भ और रायलसीमा के कुछ स्थानों पर; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, पूर्वी राजस्थान, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, तेलंगाना, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और केरल और माहे के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति थी। पश्चिमी राजस्थान के कई स्थानों पर तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) था; दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक के अधिकांश स्थानों पर; ओडिशा, गुजरात क्षेत्र और मराठवाड़ा के कुछ स्थानों पर भी यही स्थिति थी। नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, जम्मू-कश्मीर, लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद और सौराष्ट्र और कच्छ के कुछ अलग-अलग स्थानों पर न्यूनतम/रात्रि का तापमान सामान्य रहा, जबकि देश के बाकी हिस्सों में यह सामान्य के आसपास रहा।

- ❖ हिमाचल प्रदेश, पंजाब, उत्तराखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, नागालैंड, कर्नाटक, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में न्यूनतम/रात्रि का तापमान 13-19 डिग्री सेल्सियस के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह 20-26°C के बीच था। आज भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 16.5°C गुरदासपुर (पंजाब) में दर्ज किया गया।
- ❖ उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, बिहार, छत्तीसगढ़, विदर्भ, झारखंड, ओडिशा में न्यूनतम/रात का तापमान सामान्य से काफी ऊपर (3.1°C से 5.0°C), हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पश्चिम राजस्थान, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में सामान्य से नीचे (-3.0°C से -1.6°C) उत्तर आंतरिक कर्नाटक में और देश के बाकी हिस्सों में सामान्य के करीब रहा।

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

- ❖ पश्चिमी विक्षोभ अब जम्मू और कश्मीर तथा आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण के रूप में दिखाई दे रहा है।
- ❖ दक्षिण-पश्चिम राजस्थान तथा आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ उत्तर-पूर्वी असम तथा आसपास के क्षेत्रों में निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ तेलंगाना से कोमोरिन तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक भ्रंश/पवन विच्छिन्नता है।
- ❖ पूर्वी बिहार से दक्षिण-पश्चिम मध्य प्रदेश तक निचले क्षोभमंडलीय स्तरों पर एक उत्तर-दक्षिण भ्रंश है।
- ❖ 23 अप्रैल से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।
- ❖ महाराष्ट्र के आंतरिक भाग और उससे सटे तेलंगाना तथा उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में निचले और मध्य क्षोभमंडलीय स्तरों के बीच एक प्रतिचक्रवाती परिसंचरण है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 20 और 21 अप्रैल को, असम और मेघालय में 20 से 24 अप्रैल तक, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 20 और 21 अप्रैल को, और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 22 और 23 अप्रैल को बिजली गिरने के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 20 से 22, 25 और 26 अप्रैल को, और असम और मेघालय में 20 से 21 अप्रैल को कुछ स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, अरुणाचल प्रदेश में 21 अप्रैल को कुछ स्थानों पर बहुत भारी बारिश 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।
- ❖ 17 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद और हिमाचल प्रदेश में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 20 से 26 अप्रैल के दौरान, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में 26 अप्रैल को, झारखंड में 20 और 24 अप्रैल को, और ओडिशा में 21 से 24 अप्रैल के दौरान छिटपुट से मध्यम हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है।
- ❖ बिहार में 21, 24 और 25 अप्रैल को, और ओडिशा में 20 अप्रैल को गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ मध्य प्रदेश में 20 अप्रैल को और छत्तीसगढ़ और विदर्भ में 20 और 21 अप्रैल को छिटपुट रूप से हल्की बारिश के साथ गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटे की गति तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 20 अप्रैल को मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़ में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 20 अप्रैल को तमिलनाडु में, 20 से 22 अप्रैल के बीच केरल और माहे में, 20 से 24 अप्रैल के बीच दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, तेलंगाना, तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की गति तक) चलने की संभावना है। 21 से 23 अप्रैल के बीच तमिलनाडु में, और 20 से 24 अप्रैल के बीच तटीय कर्नाटक और उत्तर आंतरिक कर्नाटक में बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 20 अप्रैल को तेलंगाना में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

पश्चिमी भारत

- ❖ मध्य महाराष्ट्र और मराठावाड़ा में 20 से 24 अप्रैल के दौरान छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाएं (30-50 किमी प्रति घंटा की रफ्तार तक) चलने की संभावना है; कोंकण और गोवा में 20, 21 और 23 अप्रैल को बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ मध्य महाराष्ट्र और मराठावाड़ा में 20 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत में 20 से 24 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में 3-4°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है, जबकि 25 और 26 अप्रैल को इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- ❖ मध्य भारत में 20 से 22 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है, जबकि 23 से 26 अप्रैल के दौरान इसमें 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ उत्तर-पूर्व भारत में 20 से 22 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव नहीं होने की संभावना है, जबकि 23 से 26 अप्रैल के दौरान इसमें 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी।

- ❖ महाराष्ट्र में 20 और 21 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक गिरावट की संभावना है और 22 से 24 अप्रैल के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा। इसके बाद 25 और 26 अप्रैल को अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ गुजरात राज्य में 20 से 23 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा और इसके बाद 24 से 26 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होगी।
- ❖ देश के शेष हिस्सों में 20 से 26 अप्रैल के दौरान अधिकतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा।

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

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

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 20 अप्रैल से 24 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: गुवाहाटी विश्वविद्यालय एडब्ल्यूएस (जिला कामरूप मेट्रोपॉलिटन) 13, गुवाहाटी एपी (जिला कामरूप महानगर) 12, गुवाहाटी_एडब्ल्यूएस (जिला कामरूप महानगर) 11, कामाख्या अर्ग (जिला कामरूप) महानगर) 11, बारपथार (जिला गोलाघाट) 7;
- ❖ नागालैंड: मोकोकचुंग 11;

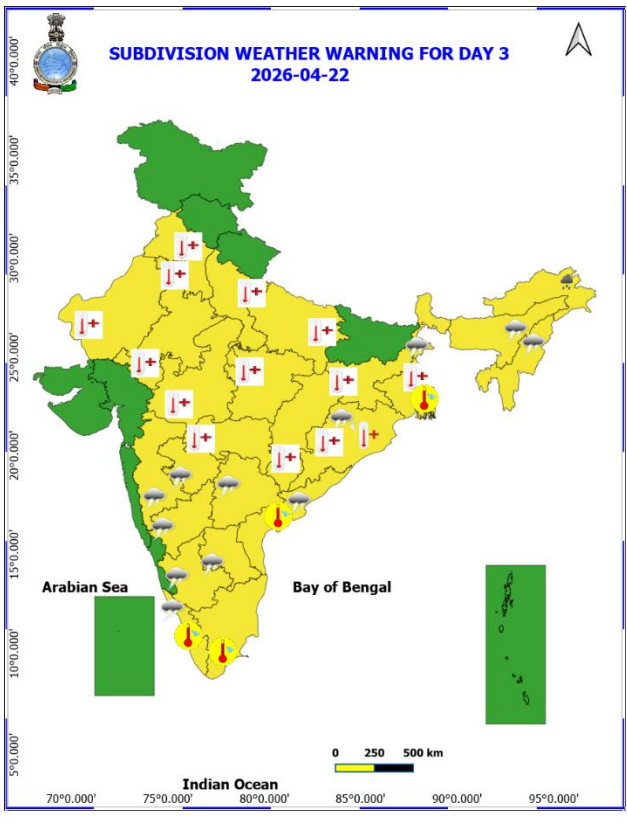
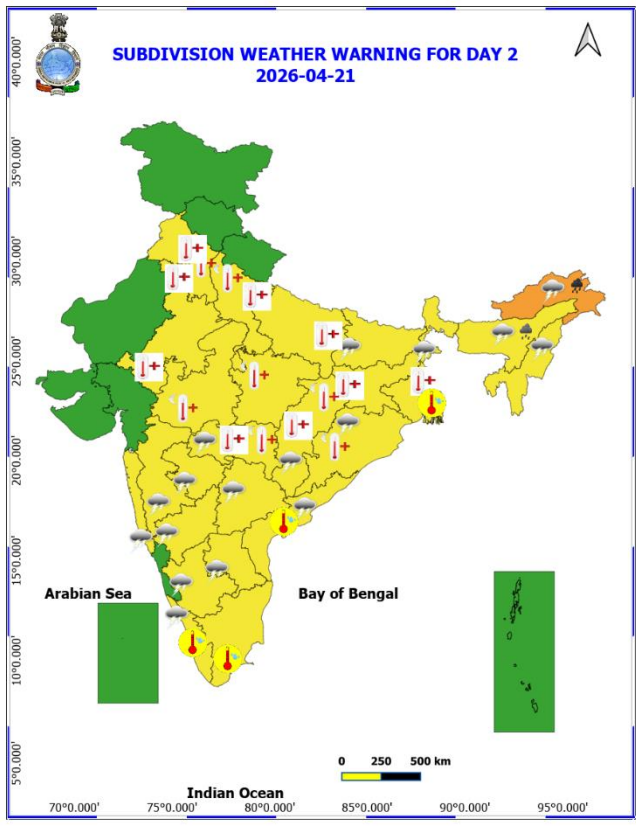
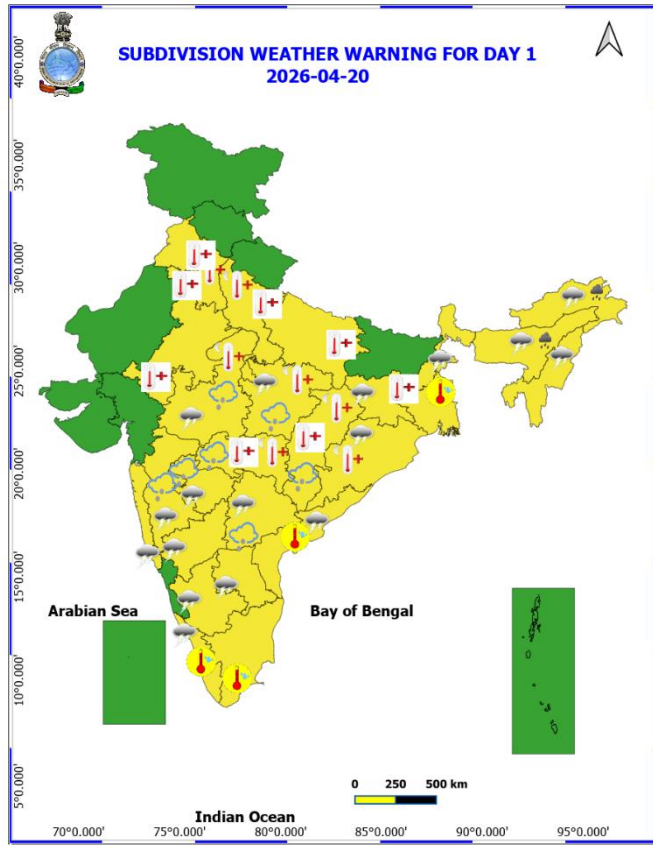
पिछले 24 घंटों से (भारतीय समयानुसार सुबह 8:30 बजे तक) तेज हवाएं चल रही हैं (अधिकतम गति किमी प्रति घंटा में):

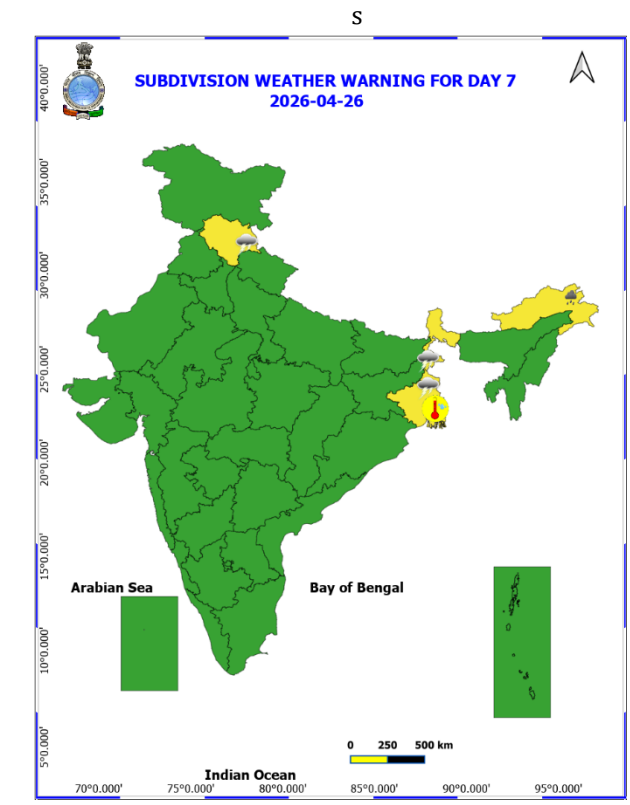
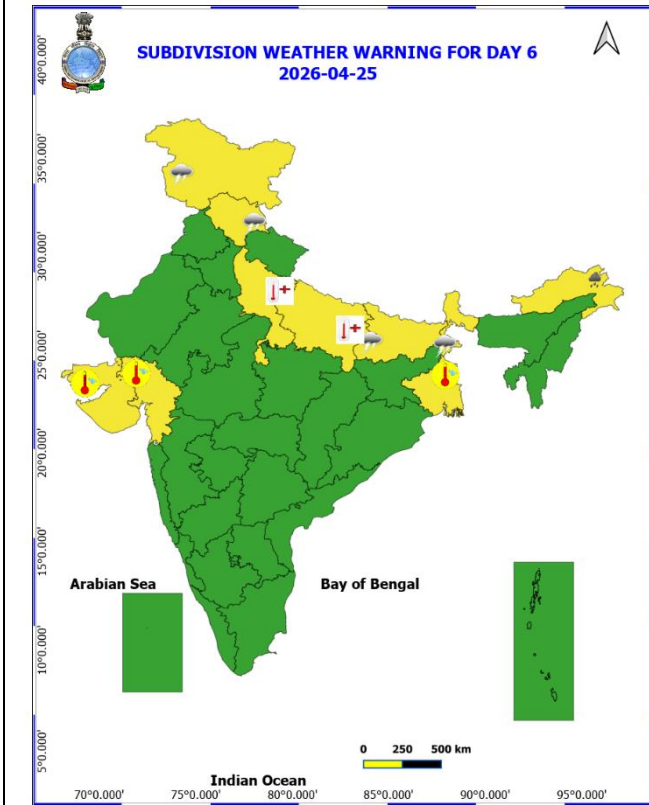
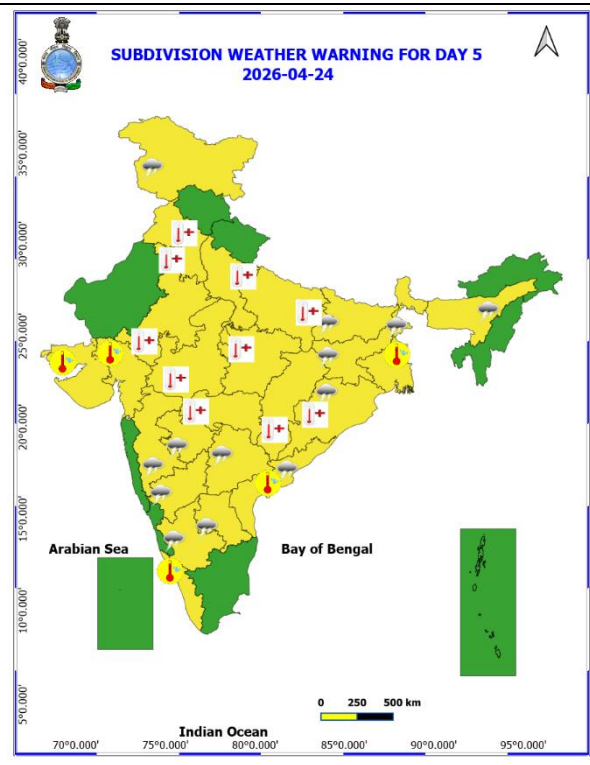
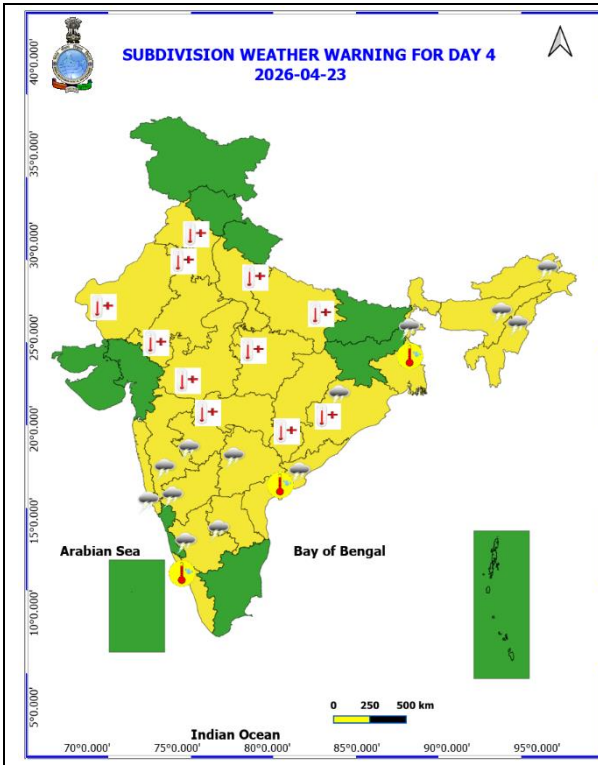
- ❖ मराठवाड़ा: मराठवाड़ा: तुल्गा (धाराशिव) 83, परभणी 44
- ❖ ओडिशा: मयूरभंज (72)
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: सांगली 59, खुतबाव दौंड (पुणे 50, कलवान (नासिक) 44
- ❖ छत्तीसगढ़: कोरबा (59), सुकमा (39), बालोद (37)
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: लोअरटाटो 54, लोंगडिंग 46, मियाओ 39
- ❖ असम और मेघालय: गौहाटी_विश्वविद्यालय 54, सोनारी_एजीसीएल 41, गुवाहाटी 35, बोको_एजीसीएल 35, मानस 35, घोरमारा_एजीसीएल 33, शिवसागर_एजीसीएल 33, गुवाहाटी_सिटी 31, अल्गापुर_सर्कल 31, जोवाई 33, मावकीरवाट 35

- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: वोखा, 41, खोपुम 52, इंफाल 33, कामजोंग 33
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल: दीघा (43)
- ❖ झारखंड: सरायकेला (44)
- ❖ बिहार: डुमरांव (43)
- ❖ जम्मू-कश्मीर, लद्दाख: रामबन(37)
- ❖ उत्तराखंड: पंतनगर 37, कोसियाकुटौली35
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: बरेली 37
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: गोरखपुर 35
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: सीहोर 46, भोपाल 41, अशोकनगर 35, आगर 33, नर्मदापुरम 31, गुना 30, मुरैना 30
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: सागर 39, सतना 30
- ❖ विदर्भ: यवतमाल 35
- ❖ कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 35, अलीबाग 31
- ❖ गुजरात क्षेत्र: अरनेज (अबाद) 30
- ❖ सौराष्ट्रकच्छ: खावड़ा (कच्छ)43
- ❖ तमिलनाडु और पुडुचेरी: नाथम_इसरो (डिंडीगुल)41, एन्नोर_पोर्ट (चेन्नई)39

Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	20- Apr	21- Apr	22- Apr	23- Apr	24- Apr	25- Apr	26- Apr
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
2	ARUNACHAL PRADESH	WS	WS	WS	FWS	SCT	FWS	FWS
3	ASSAM & MEHGHALAYA	FWS	WS	FWS	SCT	SCT	FWS	FWS
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	SCT	ISOL	ISOL	SCT	SCT	FWS	FWS
6	GANGETIC WEST BENGAL	ISOL	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
7	ODISHA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
8	JHARKHAND	ISOL	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL
9	BIHAR	DRY	ISOL	DRY	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	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	DRY	DRY	DRY	DRY	ISOL	SCT	SCT
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	ISOL	DRY	DRY	ISOL	SCT	SCT	SCT
17	WEST RAJASTHAN	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
18	EAST RAJASTHAN	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
19	WEST MADHYA PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
20	EAST MADHYA PRADESH	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
21	GUJRAT REGION	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
22	SAURASHTRA & KUTCH	ISOL	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	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
27	CHHATTISGARH	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY
28	COASTAL ANDHRA PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
30	RAYALASEEMA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	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>

20 अप्रैल से 23 अप्रैल 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

- पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C तक की बढ़ोतरी हुई है और न्यूनतम तापमान में 1-2°C की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में न्यूनतम तापमान 20-23°C की सीमा में रहा और अधिकतम तापमान 40-42°C की सीमा में रहा। दिल्ली के अधिकांश हिस्सों में न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा, जबकि दिल्ली के शेष हिस्सों में यह सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में दक्षिण-पश्चिम दिशा से 20 kmph तक की सतही हवा की गति के साथ आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहे। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में दक्षिण-पश्चिम दिशा से 15 kmph तक की सतही हवा की गति के साथ आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

- 20.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। कुछ अलग-अलग स्थानों पर लू (Heat wave) की स्थिति रहेगी। दिल्ली में अधिकतम तापमान 41°C से 43°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। दोपहर के समय मुख्य सतही हवा पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है, जिसकी गति 16 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के दौरान हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।
- 21.04.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। कुछ अलग-अलग स्थानों पर लू (Heat wave) की स्थिति रहेगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 41°C से 43°C और 21°C से 23°C की सीमा में रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा और अधिकतम तापमान दिल्ली में कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) और कई जगहों पर सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 12 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति 20 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से आते हुए 10 kmph से कम हो जाएगी।
- 22.04.2026: आसमान ज़्यादातर साफ रहेगा। कुछ जगहों पर लू चलने की स्थिति रहेगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 42°C से 44°C और 21°C से 23°C के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा और अधिकतम तापमान दिल्ली में कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) और कई जगहों पर सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 10 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़ेगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से आते हुए 20 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और रात के समय सतह पर चलने वाली मुख्य हवा की गति कम हो जाएगी और पश्चिम दिशा से आते हुए 15 kmph तक पहुँच जाएगी।
- 23.04.2026: आसमान ज़्यादातर साफ रहेगा। कुछ जगहों पर लू चलने 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। न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा और दिल्ली में कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) और कई जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय सतह पर चलने वाली मुख्य हवा की गति बढ़कर पश्चिम दिशा से 20 kmph तक पहुँच जाएगी। शाम और

रात के समय सतह पर चलने वाली मुख्य हवा की गति कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 kmph से भी कम हो जाएगी।

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

- चेतावनी: लू की स्थिति की संभावना है; हालाँकि, तापमान सामान्य से अधिक रहने की संभावना है। स्वास्थ्य को मध्यम स्तर का जोखिम हो सकता है, विशेष रूप से उन संवेदनशील समूहों के लिए जैसे कि शिशु, बुजुर्ग और पुरानी बीमारियों से पीड़ित व्यक्ति।
- परामर्श: लंबे समय तक गर्मी के संपर्क में रहने से बचें। हल्के, हल्के रंग के और ढीले सूती कपड़े पहनें। बाहर निकलते समय अपने सिर को कपड़े, टोपी या छाते से ढकें।

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

- बिहार में 21, 24 और 25 अप्रैल को तथा ओडिशा में 20 अप्रैल को 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।
- 20 अप्रैल को मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़ में, तेलंगाना में, मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा 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 20-22, 25 और 26 तारीख के दौरान अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है; असम और मेघालय में 20-21 अप्रैल के दौरान भारी वर्षा होने की संभावना है, साथ ही 21 अप्रैल को अरुणाचल प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा 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:

- ❖ पंजाब, पूर्वी राजस्थान, विदर्भ और छत्तीसगढ़, हरियाणा चंडीगढ़ दिल्ली के कुछ इलाकों में 20 से 24 अप्रैल तक, पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 20 से 25 अप्रैल तक, पश्चिमी राजस्थान में 22 और 23 अप्रैल को, पश्चिमी मध्य प्रदेश में 22 से 24 अप्रैल तक, गंगा के पश्चिमी बंगाल में 21 और 22 अप्रैल को, झारखंड में 20 से 22 अप्रैल तक, पूर्वी मध्य प्रदेश में, ओडिशा में 22 से 24 अप्रैल तक; और पूर्वी उत्तर प्रदेश के कुछ छिटपुट इलाकों में 23 अप्रैल को 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, मराठवाड़ा और तेलंगाना में फल 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, 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/ऊष्ण 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।
- **झारखंड** - 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।
- **कर्नाटक** - गन्ना, तिल, मूंग, उड़द, सुपारी, सब्जियां और नर्सरी जैसी खड़ी फसलों में सुरक्षात्मक सिंचाई करें।
- जिन क्षेत्रों में गर्म और आर्द्र मौसम की स्थिति है, जैसे **तमिलनाडु, केरल, गांगेय पश्चिमी बंगाल, तटीय कर्नाटक 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.

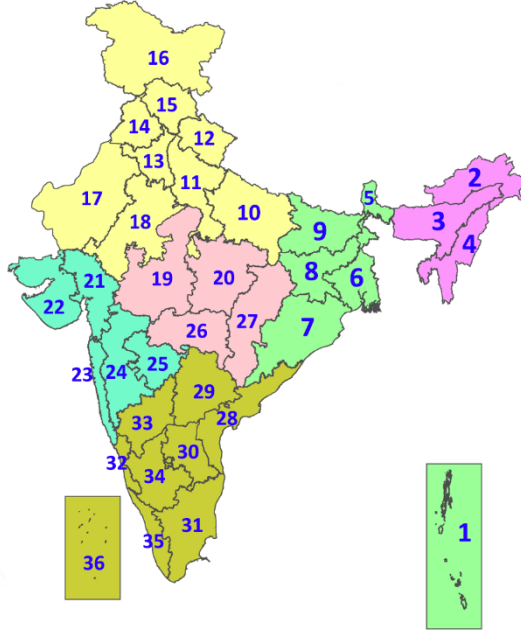
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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, 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 41-62 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)