



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 08 अप्रैल, 2026

जारी करने का समय: 1400 घंटे

- विषय:** (i) सक्रिय पश्चिमी विक्षोभ के कारण, आज, 8 अप्रैल को उत्तर-पश्चिम भारत और मध्य प्रदेश में ओलावृष्टि के साथ तीव्र वर्षा जारी रहने की संभावना है।
- (ii) 8 अप्रैल को पूर्वी भारत में ओलावृष्टि, गरज और बिजली गिरने के साथ हल्की से मध्यम वर्षा जारी रहने की संभावना है।
- (iii) अगले 3-4 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम, मध्य और पूर्वी भारत के अधिकांश हिस्सों में दिन का तापमान सामान्य से कम या सामान्य के आसपास रहने की संभावना है और उसके बाद धीरे-धीरे सामान्य से ऊपर हो जाएगा।

आज, 08 अप्रैल, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ ओडिशा में छिटपुट स्थानों पर बहुत भारी वर्षा (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ हिमाचल प्रदेश, असम और मेघालय, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, तटीय आंध्र प्रदेश और यानम तथा जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में छिटपुट स्थानों पर भारी वर्षा (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ उत्तराखंड, असम, पश्चिम बंगाल और सिक्किम, झारखंड, ओडिशा और पश्चिमी मध्य प्रदेश में छिटपुट स्थानों पर ओलावृष्टि की सूचना मिली है।
- ❖ उत्तराखंड, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा, पश्चिम राजस्थान, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, मराठावाड़ा, गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, पश्चिम मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, गांगेय पश्चिम बंगाल, उप हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, ओडिशा, झारखंड, जम्मू कश्मीर लद्दाख गिलगित बाल्टिस्तान, मुजफ्फराबाद, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर 30-80 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलीं।

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

- ❖ दिन का अधिकतम तापमान (34°C-40°C) के बीच रहा: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र और उत्तर-पश्चिम और उत्तर-पूर्व भारत के निकटवर्ती मैदानी इलाकों को छोड़कर देश के अधिकांश भाग में। सबसे अधिक अधिकतम तापमान 42.2°C वेल्लोर (तमिलनाडु) में दर्ज किया गया।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कुछ स्थानों पर दिन का अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) था। उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, सिक्किम और लक्षद्वीप में कुछ स्थानों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) था; असम, मेघालय, ओडिशा, बिहार, तेलंगाना, रायलसीमा, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे में कुछ स्थानों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) था। कोंकण, गोवा और तटीय कर्नाटक में कई स्थानों पर सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) था; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में अधिकांश स्थानों पर सामान्य से अधिक (-1.5°C से 1.5°C) था। नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा, पूर्वी उत्तर प्रदेश, जम्मू

कश्मीर, लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद, पूर्वी मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़ और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में कुछ स्थानों पर; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, हिमाचल प्रदेश, पूर्वी राजस्थान, सौराष्ट्र और कच्छ, मराठवाड़ा और विदर्भ में छिटपुट स्थानों पर न्यूनतम/रात्रि तापमान दर्ज किया गया।

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, असम और मिजोरम में न्यूनतम/रात्रि तापमान 12-18°C के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के शेष भागों में यह 18-25°C के बीच रहा। आज, भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 12.2°C बठिंडा (पंजाब) में दर्ज किया गया।
- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फरबाद, गुजरात राज्य, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, रायलसीमा, मध्य महाराष्ट्र और पश्चिम मध्य प्रदेश में न्यूनतम/रात का तापमान सामान्य से ऊपर (1.6°C से 3.0°C) था; दिल्ली, राजस्थान, गंगीय पश्चिम बंगाल, ओडिशा, विदर्भ, तेलंगाना में सामान्य से काफी नीचे (-5.0°C से -3.1°C); पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, असम और मेघालय, त्रिपुरा में सामान्य से नीचे (-3.0°C से -1.6°C) और देश के बाकी हिस्सों में सामान्य के करीब रहा।

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

- ❖ पश्चिमी विक्षोभ उत्तरी पाकिस्तान के ऊपर, जम्मू और कश्मीर से सटे क्षेत्र में, निचले और ऊपरी क्षोभमंडल स्तर पर चक्रवाती परिसंचरण के रूप में मौजूद है।
- ❖ उत्तर-पश्चिमी उत्तर प्रदेश और उसके आसपास के क्षेत्र में, निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ उत्तर-पश्चिमी उत्तर प्रदेश से मणिपुर तक निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक पूर्व-पश्चिम गर्त बना हुआ है।
- ❖ छत्तीसगढ़ और उसके आसपास के क्षेत्र में, निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ दक्षिण-पश्चिमी राजस्थान और उससे सटे दक्षिण पाकिस्तान में, निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक ऊपरी चक्रवाती परिसंचरण स्थित है।
- ❖ 11 अप्रैल, 2026 से पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में एक नए पश्चिमी विक्षोभ के आने की संभावना है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

उत्तर-पश्चिम भारत:

- 8 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट हल्की से मध्यम वर्षा/बर्फबारी के साथ छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाएं (गति 40-50 किमी प्रति घंटा, 60 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है; 9-11 अप्रैल के दौरान जम्मू-कश्मीर में, 9 अप्रैल को हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में छिटपुट से मध्यम हल्की से मध्यम वर्षा/बर्फबारी के साथ छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाएं (गति 30-40 किमी प्रति घंटा, 50 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है; 8 अप्रैल को पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली, उत्तर प्रदेश और पूर्वी राजस्थान में छिटपुट से मध्यम हल्की से मध्यम वर्षा के साथ छिटपुट गरज, बिजली और तेज हवाएं (गति 40-50 किमी प्रति घंटा, 60 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) चलने की संभावना है।
- 8 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और उत्तर प्रदेश में भी छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।
- 8 अप्रैल को उत्तराखंड में कुछ स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- अगले 5 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर भारत में गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-50 किमी प्रति घंटे की गति तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- अरुणाचल प्रदेश में 9 और 12 अप्रैल को, असम और मेघालय में 9 और 10 अप्रैल को, और त्रिपुरा में 8 और 9 अप्रैल को छिटपुट भारी बारिश की संभावना है।
- मेघालय में 8 और 9 अप्रैल को छिटपुट ओलावृष्टि की भी संभावना है।

पूर्वी भारत:

- 9 से 12 अप्रैल के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, 9 अप्रैल को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, बिहार और झारखंड में, और 9 और 10 अप्रैल को ओडिशा में छिटपुट से मध्यम वर्षा, गरज, बिजली और तेज हवाओं (गति 30-50 किमी प्रति घंटा, झोंके 60 किमी प्रति घंटा तक) की संभावना है।
- 8 अप्रैल को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 60-70 किमी प्रति घंटा, झोंके 80 किमी प्रति घंटा तक) की संभावना है।
- 8 अप्रैल को बिहार, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, सिक्किम, झारखंड और ओडिशा में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा, झोंके 70 किमी प्रति घंटा तक) की संभावना है।
- 8 अप्रैल को पश्चिम बंगाल, सिक्किम, बिहार, झारखंड और ओडिशा में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।
- 8 अप्रैल को पश्चिम बंगाल, सिक्किम और ओडिशा में अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- 8 अप्रैल को मध्य प्रदेश में और 8-9 अप्रैल के दौरान छत्तीसगढ़ में छिटपुट से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) की संभावना है।
- 8 अप्रैल को मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है।

पश्चिमी भारत:

- 7 अप्रैल को गुजरात राज्य में गरज, बिजली और तेज हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे की गति तक) के साथ छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- 8 अप्रैल को तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में छिटपुट हल्की से मध्यम बारिश, गरज, बिजली और तेज हवाओं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) की संभावना है, जबकि तमिलनाडु और तेलंगाना में बिजली गिरने की संभावना है।

गर्म और आर्द्र मौसम की चेतावनी:

- तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल, केरल और माहे में 8 और 9 अप्रैल को, कोंकण और गोवा में 10 और 11 अप्रैल को, गुजरात राज्य के तटीय क्षेत्रों में 11 से 14 अप्रैल तक, ओडिशा में 12 से 14 अप्रैल तक और कर्नाटक के तटीय क्षेत्रों में 9 से 11 अप्रैल तक गर्म और आर्द्र मौसम रहने की प्रबल संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- अगले 24 घंटों के दौरान पश्चिमी हिमालय क्षेत्र में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है, इसके बाद 9 से 14 अप्रैल के दौरान इस क्षेत्र में अधिकतम तापमान में 6-8°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- अगले 24 घंटों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है, सिवाय उत्तर प्रदेश के जहां तापमान 2-4°C तक गिरेगा, इसके बाद 9 से 14 अप्रैल के दौरान इस क्षेत्र में 8-10°C स की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- अगले 24 घंटों के दौरान मध्य भारत में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है और 9 से 14 अप्रैल के दौरान इसमें 3-5°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- 9 अप्रैल तक पूर्वी भारत में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है; इसके बाद 10 से 14 अप्रैल के दौरान इसमें 4-6°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है।
- अगले 24 घंटों के दौरान गुजरात राज्य में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है और 9 से 14 अप्रैल के दौरान इसमें 2-4°C की क्रमिक वृद्धि होगी।
- महाराष्ट्र में 11 अप्रैल तक अधिकतम तापमान में 2-3°C की क्रमिक वृद्धि होने की संभावना है और 12 से 14 अप्रैल के दौरान इसमें कोई खास बदलाव नहीं होगा।
- देश के बाकी हिस्सों में अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।
- कुल मिलाकर, अगले 3-4 दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम, मध्य और पूर्वी भारत के अधिकांश हिस्सों में दिन का तापमान सामान्य से कम या सामान्य के आसपास रहने की संभावना है और उसके बाद धीरे-धीरे सामान्य से ऊपर हो जाएगा।

मछुआरों को चेतावनी:

- मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 8 अप्रैल से 13 अप्रैल, 2026 के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाएं:
- बंगाल की खाड़ी: 8 अप्रैल को गंगा के पश्चिमी बंगाल के उत्तरी तट से सटे क्षेत्रों में न जाएं।
- अरब सागर: 8 अप्रैल को खंभात की खाड़ी क्षेत्रों में न जाएं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 08 अप्रैल से 11 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):

- ओडिशा: चिल्का 14
- तटीय आंध्र प्रदेश और यनम: सोमपेटा (जिला श्रीकाकुलम) 9
- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: संकोस टी.ई. 8
- असम: धेमाजी 7
- जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद: एसएमवीडी भवन 8, अरगराजोरी 5
- हिमाचल प्रदेश:रेणुकाजी (संगड़ाह) 7.

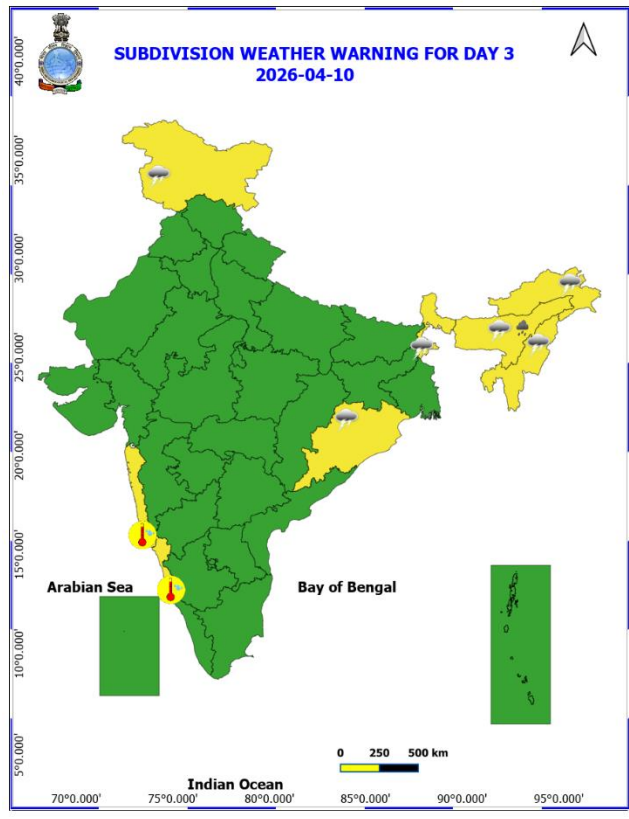
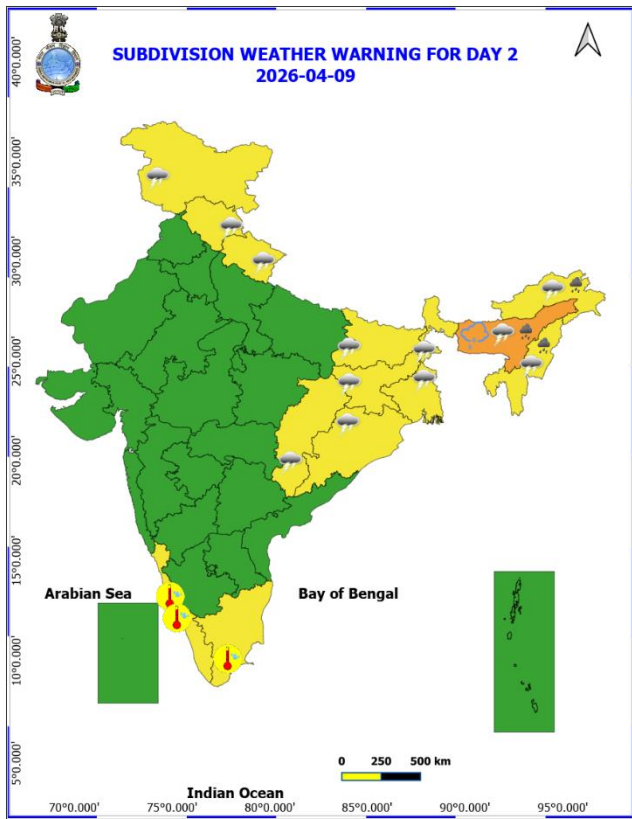
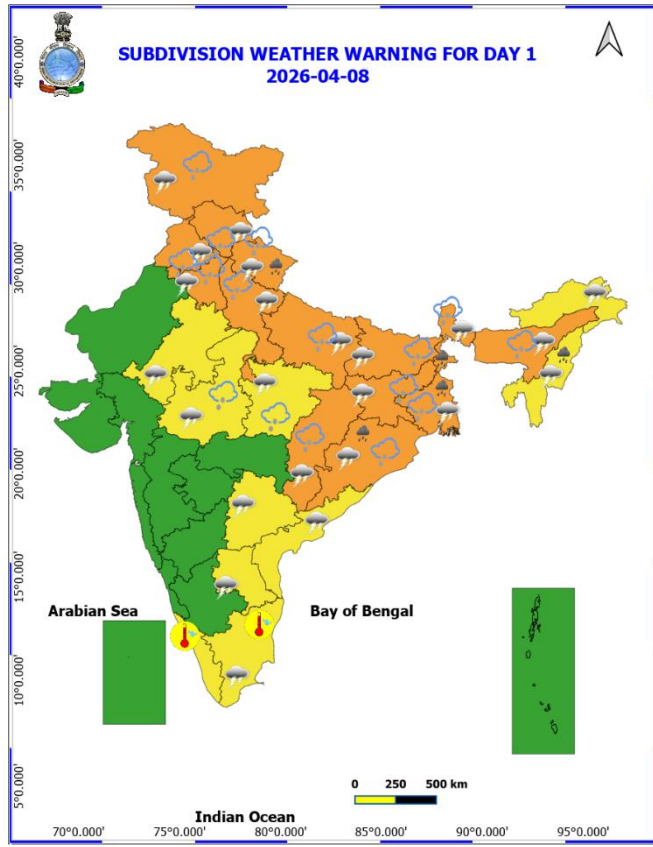
पिछले 24 घंटों से (भारतीय समयानुसार सुबह 8:30 बजे तक) तेज हवाएं चल रही हैं (अधिकतम गति किमी प्रति घंटा में):

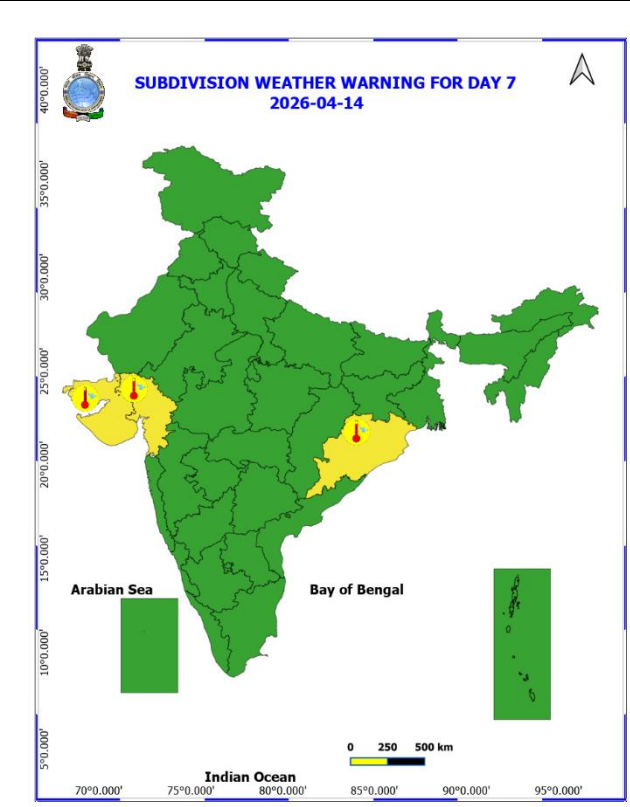
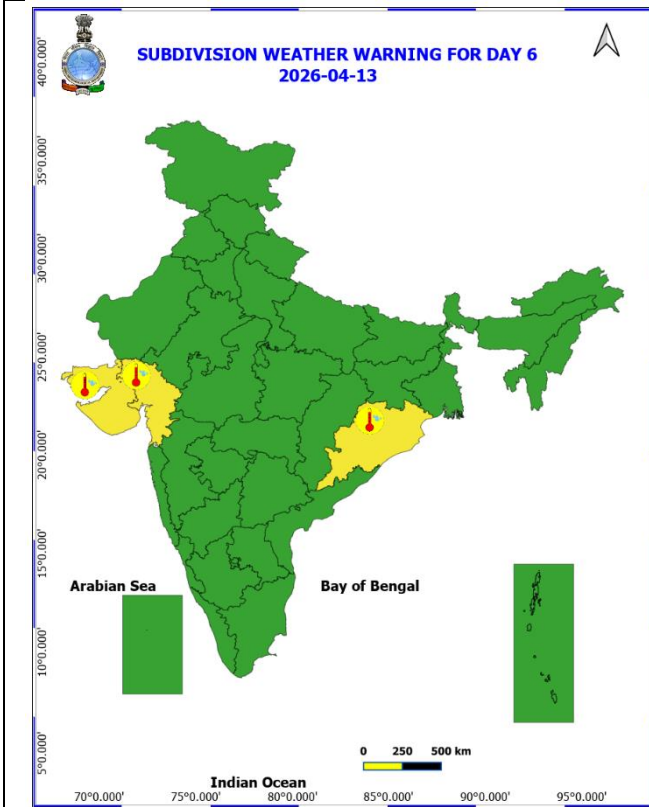
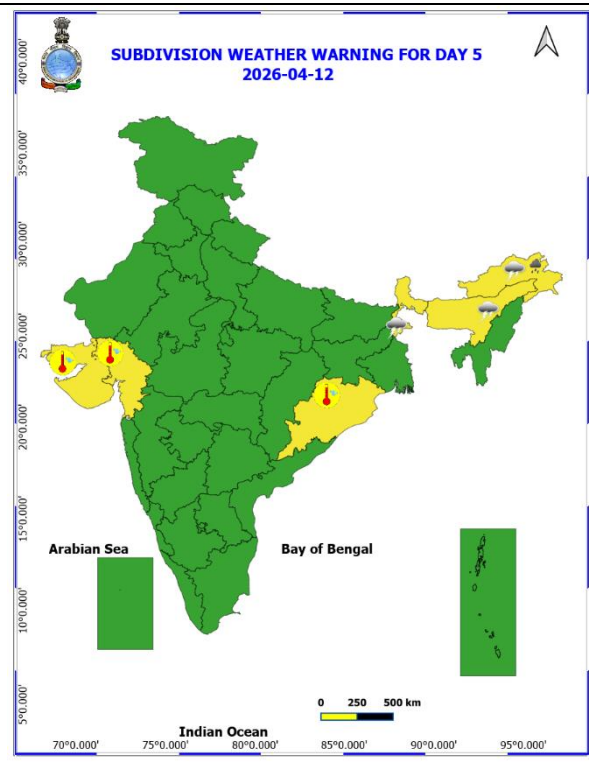
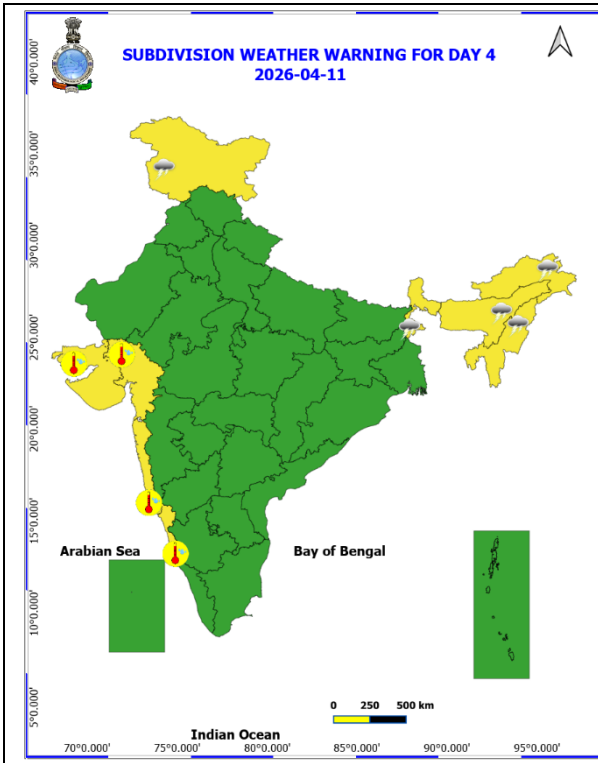
- उत्तराखंड: काशीपुर/रानीचौरी43, भरसार/चंपावत/पंतनगर35, मालदेवता 30

- हिमाचल प्रदेश: ताबो 37
- पंजाब: बठिंडा 43, संगरूर 41, पटियाला 39, मोहाली 44
- हरियाणा: उझा (पानीपत) 74, पंचकुला 41
- पश्चिमी राजस्थान: बीकानेर (37)
- कोंकण और गोवा: कर्जत (रायगढ़) 43
- मध्य महाराष्ट्र: कलवान (नासिक) 43, शहादा (नंदुरबार) 43
- मराठावाड़ा: अम्बेजोगाई (बीड) 37
- गुजरात क्षेत्र: 54 दंतीवाड़ा, थराद (बनासकांठा)
- सौराष्ट्र और कच्छ: 89 द्वारका
- पश्चिमी मध्य प्रदेश: मुर्ना 52
- पूर्वी मध्य प्रदेश: सतना 52
- अरुणाचल प्रदेश: बोमडिला 57, कलाक्तांग 48, लोअरटाटो 39, राग 37, ज़ीरो_मनीपोल्यांग 35
- असम और मेघालय: पंचग्राम_एजीसीएल 72, मानस 54, चिरांग 52, वीसीबीसी_रानी 50, गौहाटी_यूनिवर्सिटी 48, कैचर_केवीके 46, नलबाड़ी 44, बजाली_यूनिवर्सिटी 43, गुवाहाटी 41, अल्गापुर_सर्कल 35, समागुरी_एजीसीएल 35, बोको_एजीसीएल 33, डाउन_टाउन_यूनिवर्सिटी 33, सिलचर_जेएनएस_कॉलेज 33, उमलाफेर 33, डिब्रूगढ़ 31, अमीनगांव 31, बारपेटा_केवीके 31, लखीमपुर 31, गौरीपुर_एजीसीएल 31, जोवाई 43
- नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा: थोनोकन्यू 33, साक्षी 44, कोहिमा 37, वोखा 63 जलुकी 55
- गांगेय पश्चिम बंगाल: दम दम 81; अमता 80; आसनसोल 63; गंगासागर, दुर्गापुर 57; बैरकपुर 56; पुरुलिया 50; कल्याणी, अगरपारा, दीघा 48; जगतबल्लवपुर 46; निमपिथ 44; उलूबेरिया, बीजपुर 43
- उप हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: पुंडीबारी 41
- ओडिशा: बालासोर 56
- झारखंड: पूर्वी सिंहभूम 76
- जम्मू कश्मीर लद्दाख गिलगित बाल्टिस्तान मुजफ्फराबाद: गुलमर्ग 102, जम्मू 43, सांबा 39, पुंछ 30, कुपवाड़ा_केवीके 30
- पश्चिमी उत्तर प्रदेश: आगरा (आईएएफ) 65, अलीगढ़ 56, बरेली (आईएएफ) 50, बरेली और सरसावा (आईएएफ) 33 प्रत्येक
- पूर्वी उत्तर प्रदेश: कानपुर (IAF) 70, प्रयागराज (IAF) 63, वाराणसी 52, आजमगढ़ और लखनऊ 46 प्रत्येक, प्रयागराज 37, फुरसतगंज 37

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

08 अप्रैल से 11 अप्रैल 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में न्यूनतम तापमान में 2-4°C तक और अधिकतम तापमान में 4-6°C तक की गिरावट दर्ज की गई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 28-29°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान क्रमशः 15-17°C की सीमा में रहे। दिल्ली में कई स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C) और कुछ स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहे। दिल्ली में अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-5.1°C या उससे कम) रहे। पिछले 24 घंटों के दौरान आम तौर पर आसमान में बादल छाए रहे और सतह पर हवा की गति 20 kmph तक रही, जो दक्षिण-पूर्व दिशा से 56 kmph तक के झोंकों के साथ चली। पिछले 24 घंटों के दौरान, दिल्ली भर में अधिकांश स्थानों पर हल्की से बहुत हल्की बारिश देखी गई। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में दक्षिण-पश्चिम दिशा से 10 kmph तक की गति वाली सतही हवाओं के साथ आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

08.04.2026: आम तौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। दोपहर से शाम के दौरान गरज/बिजली कड़कने के साथ बहुत हल्की/हल्की बारिश का एक दौर आ सकता है, जिसके साथ 30-40 kmph की गति वाली सतही हवाएं चलेंगी, जो 50 kmph तक के झोंकों के साथ चल सकती हैं। रात के दौरान गरज/बिजली कड़कने के साथ बहुत हल्की बारिश/बूदाबांदी का एक और दौर आ सकता है, जिसके साथ 30-40 kmph की गति वाली सतही हवाएं चलेंगी, जो 50 kmph तक के झोंकों के साथ चल सकती हैं। दिल्ली में अधिकतम तापमान 27°C से 29°C की सीमा में रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-5.1°C और उससे नीचे) रहेंगे। दोपहर के घंटों के दौरान सतह पर मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 20 kmph तक पहुंच सकती है। शाम और रात के दौरान हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी और पूर्वी दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

09.04.2026: आसमान ज्यादातर साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 30°C से 32°C और 14°C से 16°C के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से काफी कम (-5.1°C और उससे कम) रहेगा, जबकि दिल्ली के बाकी हिस्सों में यह सामान्य से उल्लेखनीय रूप से कम (-3.1°C से -5.0°C) रहेगा; वहीं, अधिकतम तापमान दिल्ली के ज्यादातर हिस्सों में सामान्य से उल्लेखनीय रूप से कम (-3.1°C से -5.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 10 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 16 kmph तक हो जाएगी और यह उत्तर दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे बढ़ेगी और उत्तर दिशा से 20 kmph से ज्यादा हो जाएगी।

10.04.2026: आसमान ज्यादातर साफ रहेगा। दिन के समय सतह पर तेज़ हवाएँ चलेंगी, जिनकी गति 20-30 kmph होगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 32°C से 34°C और 16°C से 18°C के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान कई जगहों पर सामान्य से उल्लेखनीय रूप से कम (-3.1°C से -5.0°C) रहेगा, जबकि अधिकतम तापमान दिल्ली में सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 20 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 25 kmph तक हो जाएगी और यह उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे कम होगी और उत्तर दिशा से 15 kmph से कम हो जाएगी।

11.04.2026: आसमान ज्यादातर साफ रहेगा। दिन के समय सतह पर तेज़ हवाएँ चलेंगी, जिनकी गति 20-30 kmph होगी। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°C और 17°C से 19°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6 से -3.0°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5 से 1.5°C)

रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा पश्चिम दिशा से होने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर में हवा की गति बढ़ेगी और उत्तर-पश्चिम दिशा से 25 kmph से अधिक हो जाएगी। शाम और रात के दौरान हवा की गति धीरे-धीरे कम होगी और उत्तर दिशा से 10 kmph से कम हो जाएगी।

बिजली कड़कने/तेज़ हवाओं के साथ आंधी-तूफान के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय:

- सावधान रहें और एहतियाती कदम उठाएँ, हालाँकि आंधी-तूफान/बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (गति 30 - 50 kmph) की संभावना है, जो धूल भरी सतह वाली हवाओं के साथ आंधी-तूफान के दौरान अस्थायी रूप से 60 kmph तक पहुँच सकती है।
- पेड़ों की डालियाँ टूट सकती हैं, सड़क किनारे लगे बड़े पेड़ उखड़ सकते हैं, पेड़ों से सूखी डालियाँ गिर सकती हैं, खड़ी फसलों को नुकसान पहुँच सकता है, डालियाँ टूटने के कारण बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर बड़ा नुकसान पहुँच सकता है, तेज़ हवाओं के कारण कमज़ोर ढाँचों को आंशिक नुकसान पहुँच सकता है, और हल्की-फुल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम पर नज़र रखें ताकि स्थिति बिगड़ने पर वे सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें; घर के अंदर ही रहें, खिड़कियाँ और दरवाज़े बंद रखें, और यदि संभव हो तो यात्रा करने से बचें; सुरक्षित जगहों पर शरण लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें, कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और कंक्रीट की दीवारों के सहारे न खड़े हों; बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें।

छिटपुट आंधी-तूफान, बिजली गिरने/तेज़ हवाओं और ओलावृष्टि के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए उपाय

- 8 अप्रैल को जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और उत्तर प्रदेश में छिटपुट ओलावृष्टि की संभावना है; मेघालय में 8 और 9 अप्रैल को; पश्चिम बंगाल, सिक्किम, बिहार, झारखंड और ओडिशा में 8 अप्रैल को; मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में 8 अप्रैल को भी ओलावृष्टि की संभावना है।
- 8 अप्रैल को गंगा के मैदानी पश्चिमी बंगाल में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 60-70 किमी प्रति घंटा और 80 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) की संभावना है।
- 8 अप्रैल को बिहार, उप-हिमालयी पश्चिमी बंगाल, सिक्किम, झारखंड और ओडिशा में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा और 70 किमी प्रति घंटा तक के झोंके) की संभावना है।

संभावित प्रभाव:

- पेड़ों की शाखाएँ टूटना, सड़क किनारे लगे बड़े पेड़ उखड़ना। पेड़ों से बड़ी-बड़ी सूखी टहनियाँ गिरना। खड़ी फसलों को नुकसान।
- केले और पपीते के पेड़ों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- शाखाएँ टूटने से बिजली और संचार लाइनों को मामूली से लेकर गंभीर नुकसान।
- तेज़ हवा/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।
- तेज़ हवाओं के कारण कमज़ोर ढाँचों को आंशिक नुकसान।
- कच्चे मकानों/दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान।
- ढीली वस्तुएँ उड़ सकती हैं।

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 दरवाज़े बंद रखें और संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें।

- कंक्रीट के फर्श पर न लेटें और न ही कंक्रीट की दीवारों से टेक लगाकर खड़े हों।
- बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें।
- तुरंत पानी से बाहर निकल जाएँ।
- बिजली का संचालन करने वाली सभी वस्तुओं से दूर रहें।

भारी वर्षा के कारण सुझाए गए प्रभाव और कार्रवाई:

- 8 अप्रैल को उत्तराखंड में; अरुणाचल प्रदेश में 9 और 12 तारीख को, असम और मेघालय में 9 और 10 तारीख को, त्रिपुरा में 8 और 9 तारीख को, पश्चिम बंगाल, सिक्किम और ओडिशा में 8 अप्रैल को अलग-अलग स्थानों पर 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।

ओलावृष्टि के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

- पश्चिम बंगाल और सिक्किम, ओडिशा, झारखंड, बिहार, जम्मू और कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पंजाब, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, पश्चिम मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में, फलों के बगीचों और सब्जियों के पौधों को क्षति से बचाने के लिए हेल नेट या हेल कैप का उपयोग करें।
- परिपक्व फसलों, सब्जियों और फलों की तुरंत कटाई करें और उन्हें सुरक्षित स्थानों पर रखें।

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

- **अरुणाचल प्रदेश में**, धान, मक्का, आदि खड़ी फसलों, सब्जियों और बागानों के खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था बनाए रखें। पत्ता गोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाली धान की किस्मों और आलू की कटाई/खुदाई करें और उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें।
- **असम में**, खड़ी फसलों के खेतों से अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी की व्यवस्था बनाए रखें।
- **मेघालय में**, ग्रीष्मकालीन सब्जी फसलों से अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी की व्यवस्था सुनिश्चित करें। बागान फसलों को सहारा दें और सब्जियों के नए पौधों को ढक दें।
- **पश्चिम बंगाल में**, परिपक्व फसलों और सब्जियों की कटाई तुरंत करें और उन्हें नुकसान से बचाने के लिए सूखे और सुरक्षित स्थान पर भंडारित करें। फसलों और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी करें।
- **ओडिशा में**, मूंग, उड़द, सरसों, मूंगफली और काली मिर्च आदि फसलों की कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें। खड़ी फसलों, सब्जियों और फलों के बागों से अतिरिक्त वर्षा जल को निकाल दें।

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 / ओलावृष्टि के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- चारे और पशु आहार को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- तालाबों के चारों ओर जाली सहित उचित निकास की व्यवस्था करें ताकि अधिक जल भराव की स्थिति में मछलियां बाहर न निकलें।

किंवदंतियाँ और संक्षिप्त रूप:

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

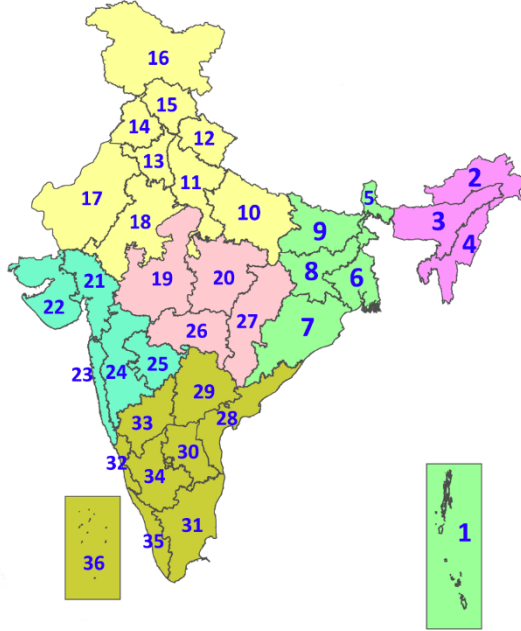
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

मौसम विज्ञान उप-मंडलों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

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



Heavy Rain

Very Heavy Rain

Extremely Heavy Rain

Thunder & Lightning

Hailstorm

Dust Raising Winds

Heavy Snow

Dust Storm

Heat Wave

Warm Night

Hot Day

Hot & Humid

Strong Surface Winds

Cold Wave

Cold Day

Ground Frost

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)