



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 01 मई, 2026

जारी करने का समय: 1330 घंटे

विषय: (i) उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम तथा पूर्वोत्तर भारत में गरज, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (40-60 किमी प्रति घंटा) के साथ काफी व्यापक से लेकर व्यापक वर्षा इस सप्ताह के दौरान होने की संभावना है; साथ ही, भारी से बहुत भारी वर्षा भी हो सकती है।

(ii) पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र, उत्तर-पश्चिमी मैदानी इलाकों और इससे सटे मध्य भारत में छिटपुट रूप से गरज, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (40-60 किमी प्रति घंटा) 03 से 07 मई, 2026 के दौरान की संभावना है।

आज, 01 मई, 2026 को सुबह 0830 बजे (भारतीय समयानुसार) तक पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज मौसम:

- ❖ केरल और माहे के कुछ अलग-अलग स्थानों पर **भारी से बहुत भारी बारिश (7-20 cm)** दर्ज की गई है।
- ❖ असम, ओडिशा, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु के कुछ अलग-अलग स्थानों पर **भारी बारिश (7-11 cm)** दर्ज की गई है।
- ❖ बिहार, मध्य महाराष्ट्र, उत्तराखंड, गंगा-तटीय पश्चिम बंगाल, मिजोरम, छत्तीसगढ़, पूर्वी राजस्थान, झारखंड, ओडिशा, मध्य प्रदेश और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के कुछ अलग-अलग स्थानों पर **50-75 kmph की गति** वाली तेज़/झोंकेदार हवाओं के साथ आंधी-तूफान आया; जबकि कोंकण, मराठवाड़ा, अरुणाचल प्रदेश, विदर्भ, असम, पूर्वी उत्तर प्रदेश, गुजरात राज्य और बिहार के कुछ अलग-अलग स्थानों पर **30-50 kmph की गति** वाली हवाएं चलीं।
- ❖ हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, हरियाणा, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, ओडिशा और तेलंगाना में **ओलावृष्टि** की सूचना मिली है।

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

- ❖ विदर्भ, तेलंगाना और मराठवाड़ा के ज्यादातर हिस्सों में दिन का अधिकतम तापमान 38-40°C के बीच रहा; पश्चिमी राजस्थान और छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर भी तापमान इसी सीमा में रहा; देश के बाकी हिस्सों में (पूर्वी उत्तर प्रदेश, बिहार, गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, पूरे पूर्वोत्तर भारत और पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र को छोड़कर) तापमान 34-38°C के बीच रहा, जहाँ यह 34°C से कम था। कल, सबसे ज्यादा अधिकतम तापमान 44.6°C चंद्रपुर (चांदा) (महाराष्ट्र) में दर्ज किया गया।
- ❖ पश्चिमी राजस्थान, कोंकण और गोवा, विदर्भ, तेलंगाना, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में दिन का अधिकतम तापमान सामान्य से ज्यादा (1.6 से 3.0°C) रहा। देश के बाकी हिस्सों में यह सामान्य से कम या सामान्य के आस-पास रहा।
- ❖ हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पूर्वी उत्तर प्रदेश, असम और मेघालय, मिजोरम में रात का न्यूनतम तापमान 13-19°C के बीच रहा। देश के मैदानी इलाकों के बाकी हिस्सों में यह 20-26°C के बीच रहा।

- ❖ सौराष्ट्र और कच्छ, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में रात का न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहा; दक्षिणी राजस्थान, गुजरात क्षेत्र, विदर्भ, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में यह सामान्य से ज़्यादा (1.6 से 3.0°C) रहा; और देश के बाकी हिस्सों में यह सामान्य से कम या सामान्य के आस-पास रहा।

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

- ❖ पश्चिमी विक्षोभ कश्मीर और उसके आस-पास के इलाकों में मध्य क्षोभमंडल स्तरों पर एक चक्रवाती परिसंचरण के रूप में दिखाई दे रहा है।
- ❖ एक और पश्चिमी विक्षोभ मध्य क्षोभमंडल की पछुआ हवाओं में एक ट्रफ (गर्त) के रूप में दिखाई दे रहा है, जो लगभग 55°E देशांतर के साथ-साथ 30°N अक्षांश के उत्तर में स्थित है।
- ❖ उत्तरी पंजाब और उसके आस-पास के इलाकों में निचले क्षोभमंडल स्तरों पर एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तरों में दक्षिणी ओडिशा से मन्नार की खाड़ी तक एक ट्रफ/पवन विच्छिन्नता फैली हुई है।
- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल और उससे सटे बांग्लादेश के इलाकों में निचले क्षोभमंडल स्तरों पर एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ दक्षिण-पूर्वी बांग्लादेश और उसके आस-पास के इलाकों में निचले और मध्य क्षोभमंडल स्तरों पर एक ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है; इसके ऊपर एक ट्रफ भी मौजूद है, जिसका अक्ष समुद्र तल से 7.6 किमी की ऊंचाई पर स्थित है और यह लगभग 89°E देशांतर के साथ-साथ 20°N अक्षांश के उत्तर में फैला हुआ है।

उपरोक्त प्रणालियों के प्रभाव से संभावित मौसम:

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 02 से 05 मई के दौरान जम्मू-कश्मीर में; और 03 से 07 मई के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में, गरज-चमक, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (जिनकी गति $40-50$ kmph तक पहुँच सकती है) के साथ, कहीं-कहीं से लेकर काफी बड़े इलाके में हल्की से मध्यम बारिश/बर्फबारी होने की संभावना है।
- ❖ 02 से 07 मई के दौरान पंजाब, हरियाणा और चंडीगढ़ में; 01 से 07 मई के दौरान राजस्थान में; 04 से 06 मई के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 04 से 07 मई के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में, गरज-चमक, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (जिनकी गति $30-40$ kmph तक पहुँच सकती है) के साथ, कहीं-कहीं हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 03 मई को जम्मू-कश्मीर में; 03 और 04 मई को हिमाचल प्रदेश में; और 04 और 05 मई को उत्तराखंड में, कहीं-कहीं ओलावृष्टि होने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ अगले 4-5 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर भारत में गरज, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (जिनकी गति $30-50$ किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है, जो काफी बड़े से लेकर व्यापक क्षेत्र तक फैल सकती है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 01 से 04 तारीख और फिर 06 और 07 तारीख को; असम और मेघालय में 01 से 04 तारीख और फिर 07 तारीख को; तथा नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में 01 से 05 तारीख के दौरान कुछ स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है। इसके अलावा, 01 तारीख को अरुणाचल प्रदेश और नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम व त्रिपुरा में; तथा 01 से 03 मई के दौरान असम और मेघालय में कुछ स्थानों पर बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ अगले 5 दिनों के दौरान पश्चिम बंगाल और सिक्किम में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (गति 30-50 किमी प्रति घंटा तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है, जो काफी बड़े इलाके से लेकर व्यापक क्षेत्र तक फैली हो सकती है।
- ❖ 01 से 05 मई के दौरान बिहार और ओडिशा में; तथा 01 से 07 मई के दौरान झारखंड में गरज, बिजली और तेज़ हवाओं (गति 40-50 किमी प्रति घंटा तक) के साथ हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है, जो कुछ अलग-अलग स्थानों से लेकर छिटपुट क्षेत्रों तक सीमित हो सकती है।
- ❖ 01 मई को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, झारखंड और ओडिशा में; 01, 03 और 04 मई को गंगा-तटीय पश्चिम बंगाल में; तथा 04 मई को बिहार में गरज के साथ तेज़ झोंकेदार हवाएँ (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा तक, और झोंकों में 70 किमी प्रति घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 01 से 03 मई के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; तथा 01 मई को बिहार में कुछ अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है; इसके साथ ही 01 और 02 मई को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कुछ अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ 01 मई को ओडिशा में कुछ अलग-अलग स्थानों पर ओलावृष्टि होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ अगले 5 दिनों के दौरान मध्य प्रदेश और छत्तीसगढ़ में, तथा 03 से 05 मई के दौरान विदर्भ में, गरज-चमक, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (गति 30-50 किमी प्रति घंटा तक) के साथ कहीं-कहीं हल्की से मध्यम बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 03 और 04 मई को छत्तीसगढ़ में तेज़ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा, जो बढ़कर 70 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है) आने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 1 से 5 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, केरल और माहे, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा, तेलंगाना और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 1 मई को लक्षद्वीप में; 1 और 2 मई को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; और 1 व 2 मई को तटीय कर्नाटक में बिजली चमकने के साथ, अलग-अलग स्थानों से लेकर छिटपुट रूप से हल्की से मध्यम बारिश, गरज और तेज़ हवाएँ (जिनकी गति 30-50 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है) होने की संभावना है।
- ❖ 1, 4 और 5 मई को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में गरज के साथ तेज़ हवाएँ (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है, और झोंकों में 70 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 1 से 4 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तथा केरल और माहे में भारी बारिश होने की भी संभावना है।

अधिकतम तापमान का पूर्वानुमान:

- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत में 02 मई तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है, और 03-07 मई के दौरान इसमें धीरे-धीरे 3-5°C की गिरावट आ सकती है।
- ❖ मध्य प्रदेश में 02 मई तक अधिकतम तापमान में धीरे-धीरे लगभग 2°C की बढ़ोतरी होने की संभावना है, और 03-07 मई के दौरान इसमें धीरे-धीरे 3-5°C की गिरावट आ सकती है।
- ❖ विदर्भ और छत्तीसगढ़ में 03 मई तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है, और 03-07 मई के दौरान इसमें धीरे-धीरे 2-3°C की गिरावट आ सकती है।
- ❖ गुजरात राज्य में 02 मई तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है, और 03-07 मई के दौरान इसमें धीरे-धीरे 2-3°C की गिरावट आ सकती है।
- ❖ देश के बाकी हिस्सों में 07 मई 2026 तक अधिकतम तापमान में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

गर्म और आर्द्र मौसम की चेतावनी:

- ❖ 1 से 5 मई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल के कुछ इलाकों में; 1 और 2 मई को तटीय कर्नाटक में; तथा 1 से 3 मई के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में गर्म और उमस भरा मौसम रहने की प्रबल संभावना है।

मछुआरों को चेतावनी:

- ❖ मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे इन क्षेत्रों में न जाएं:
- ❖ बंगाल की खाड़ी: 1 मई से 4 मई के दौरान ओडिशा तट और उससे सटे उत्तरी आंध्र प्रदेश तट, पश्चिम बंगाल तट और बांग्लादेश तट के पास और दूर; तथा उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी के कई हिस्सों, उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के सटे हिस्सों और पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर। 4 मई को ओडिशा, पश्चिम बंगाल तटों और सटे बांग्लादेश तट के पास और दूर; तथा उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों के ऊपर।
- ❖ अरब सागर: कोई चेतावनी नहीं।

दिल्ली/एनसीआर में मौसम स्थिति एवं पूर्वानुमान: 01 से 04 मई 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>

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

- ❖ केरल और माहे: पालोड (जिला तिरुवनंतपुरम) 12, थेन्नाला (जिला मलप्पुरम) 7;
- ❖ ओडिशा: बंसपाल (जिला कर्णोझरगढ़) 9; पुरी (जिला पुरी), रेमुना (जिला बालासोर), बेतानाटी (जिला मयूरभंज) 7 प्रत्येक; जगन्नाथ प्रसाद (जिला गंजम), नरसिंहपुर (जिला कटक), छत्रपुर (जिला गंजम), आर गुडा (जिला रायगडा), देवगांव (जिला बोलांगीर), गंजम (जिला गंजम), दरिंगीबाड़ी (जिला कंधमाल) 6 प्रत्येक;
- ❖ तमिलनाडु: ओथु (जिला तिरुनेलवेली) 8, नालुमुक्कु (जिला तिरुनेलवेली), कक्काची (जिला तिरुनेलवेली) 7 प्रत्येक;
- ❖ कर्नाटक: रामानगर_मगडी_अज्जनहल्ली 8;
- ❖ असम: बेकी रेलवे ब्रिज (जिला बारपेटा) 7

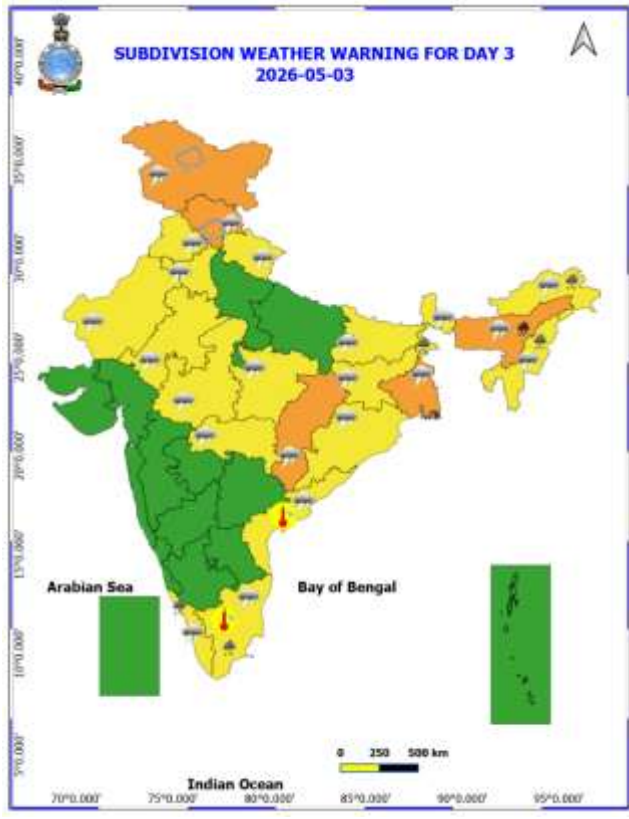
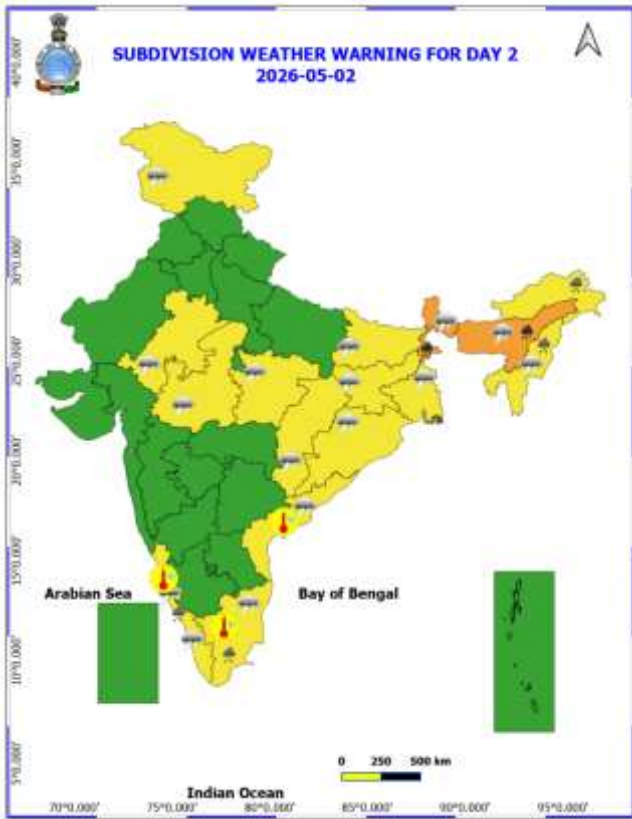
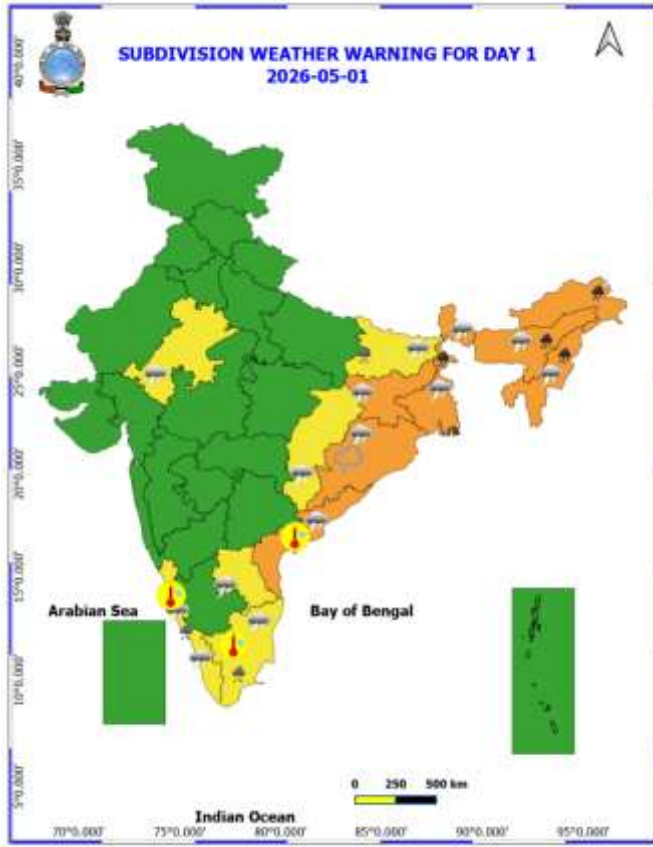
कल सुबह 8:30 बजे से आज सुबह 8:30 बजे तक (भारतीय समयानुसार) तेज हवाएं (किमी प्रति घंटा में):

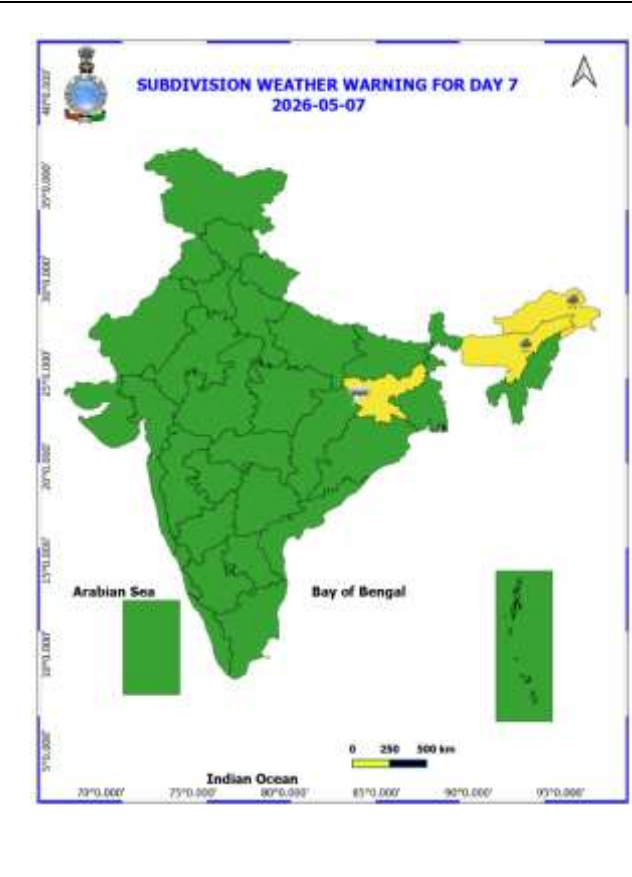
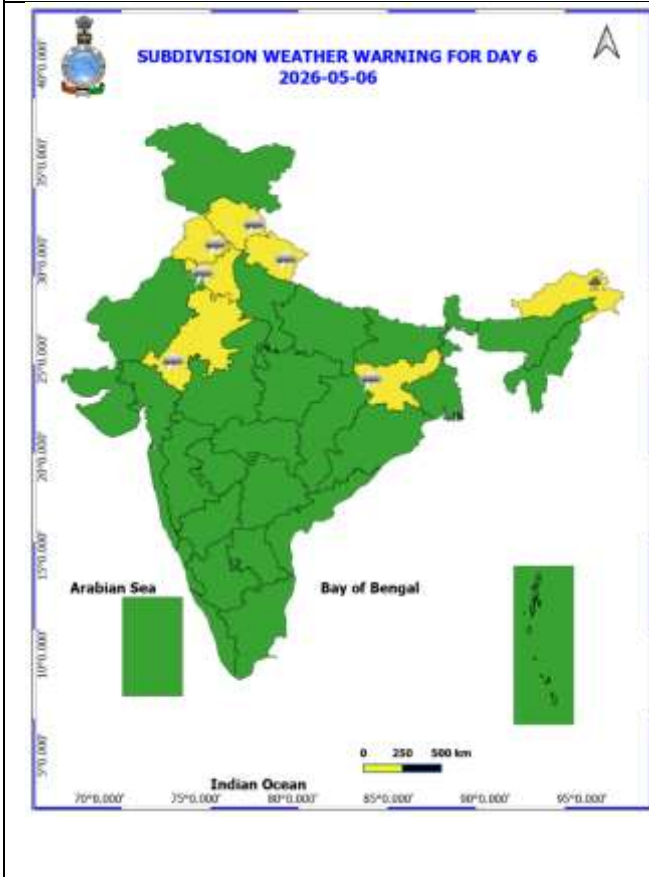
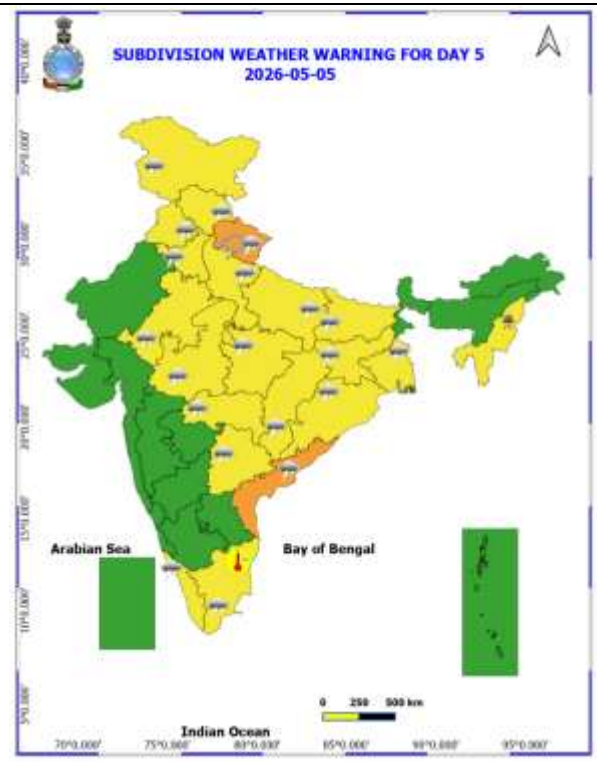
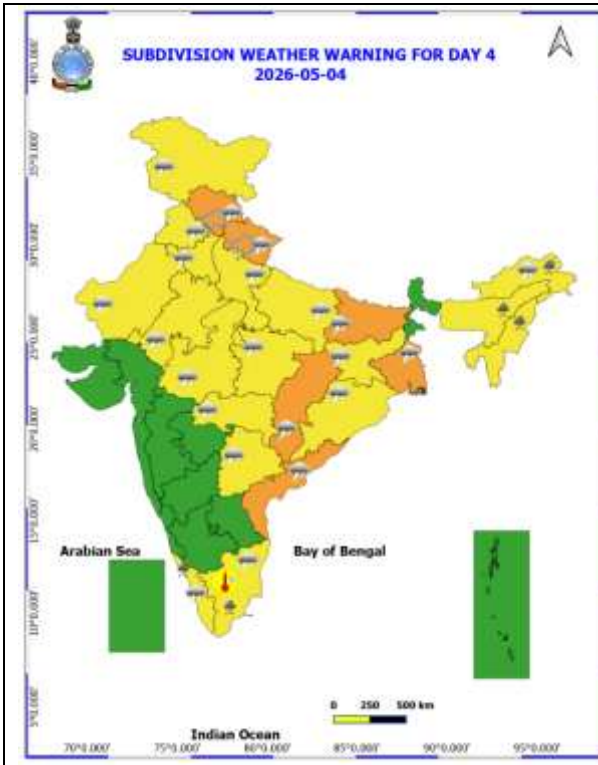
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: जालौन 74, बुलन्दशहर 67, आगरा 64, अमरोहा 59, शामली 59, शाहजहाँपुर 57, हिंडन 57, मेरठ 57, बरेली 57;
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: सीधी 74, जबलपुर 74, शहडोल 57, सतना 56, सागर 46, रीवा 43;
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: भोपाल 70, ग्वालियर 59, सीहोर 57, अशोकनगर, विदिशा 43, शिवपुरी 41, आगर, राजगढ़ 39, उज्जैन, इंदौर 37, बड़वानी, गुना 33, होशनागाबाद, धार, बैतूल 31, खंडवा, नीमच, मंदसौर 30;
- ❖ ओडिशा: भुवनेश्वर 70, जान्हूकुडा 63, मयूरभंज 61, बेनाकुडा, कटक 56, पितापाली 52, गुनुपुर 50;
- ❖ झारखंड: सिमडेगा 67, बरही, पलामू 56, खूंटी 50, गुमला 48, गिरिडीह 44;
- ❖ पूर्वी राजस्थान: जयपुर 65;
- ❖ छत्तीसगढ़: कोरिया 61, मुंगेली 61, कोरबा 57, जांजगीर 50, सूरजपुर 48, बेमेतरा 46, बलरामपुर 43, बिलासपुर-39, रायपुर 39, दुर्ग 35, बालोद 33;
- ❖ मिज़ोरम: चम्फाई 56;

- ❖ गांगेय पश्चिम बंगाल: दम दम 55, दीघा 65, अलीपुर 35, झाड़ग्राम 85, काकद्वीप 81, खड़गपुर 78, हावड़ा 72, बैरकपुर 54, कल्याणी 43, पुरुलिया 46;
- ❖ उत्तराखंड: पंतनगर 52, काशीपुर 52, कोसियाकटौली 46, रानीचौरी 46, ज्योलीकोट 44, चौबटिया 44, जौलीग्रंट 44;
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: विल्होली (नासिक) 50, कलवान (नासिक) 50, शहादा (नंदुरबार) 48;
- ❖ सौराष्ट्र और कच्छ: भचाऊ 48;
- ❖ बिहार: अरवल 48, राजगीर 46, औरंगाबाद, शेखपुरा 41, बिक्रमगंज 37, आईआईटी पटना 35;
- ❖ गुजरात क्षेत्र: अरनेज 46;
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: फुर्सतगंज 41, कानपुर 39, लखनऊ 37, गोरखपुर 33;
- ❖ असम: मानस 41;
- ❖ विदर्भ: बुलढाणा 41;
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: देवमाली 39;
- ❖ मराठावाड़ा: हिंगोली 39, धाराशिव 35;
- ❖ कोंकण: कर्जत (रायगढ़) 31, पालघर 31;

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

- जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।





- नारंगी और लाल रंग की चेतावनियों के आधार पर कार्रवाई की जा सकती है।
- असुरक्षित क्षेत्रों में भारी वर्षा की चेतावनी के लिए शहरी और पहाड़ी क्षेत्रों में कार्रवाई शुरू की जा सकती है।
- जैसे-जैसे समय बढ़ता है, पूर्वानुमान की सटीकता कम होती जाती है।

अगले पाँच दिनों के लिए जिलेवार विस्तृत बहु-जोखिम मौसम चेतावनी यहाँ उपलब्ध है

<https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

01 से 04 मई 2026 के दौरान दिल्ली/NCR का मौसम पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 2-3°C की बढ़ोतरी और न्यूनतम तापमान में 2-4°C की गिरावट दर्ज की गई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 39-40°C की सीमा में और न्यूनतम तापमान क्रमशः 20-23°C की सीमा में रहा। दिल्ली में कुछ स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-3.1°C से -5.0°C) और बाकी स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहा। दिल्ली में अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने से लेकर आमतौर पर बादल छाए रहने वाला रहा, और सतह पर हवा की गति दक्षिण-पूर्व दिशा से 20 kmph तक रही, जो झोंकों के साथ 51 kmph तक पहुंच गई। पिछले 24 घंटों के दौरान, दिल्ली में कुछ अलग-अलग स्थानों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश देखी गई। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने और सतह पर हवा की गति पूर्व दिशा से 15 kmph तक रहने की संभावना है।

मौसम पूर्वानुमान:

01.05.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दोपहर/शाम के समय गरज-चमक के साथ मौसम बदलने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 36°C से 38°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान 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 दोपहर के समय 20 kmph तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे कम होकर 15 kmph से नीचे आ जाएगी और हवा उत्तर-पूर्व दिशा से चलेगी।

02.05.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 38°C से 40°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान भी सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। सतह पर चलने वाली मुख्य हवा दक्षिण-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 18 kmph से कम हो जाएगी और हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की गति धीरे-धीरे कम होकर 10 kmph से नीचे आ जाएगी और हवा दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलेगी।

03.05.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे, जो दोपहर तक पूरी तरह से बादलों से घिर जाएगा। दोपहर से शाम के बीच गरज/बिजली कड़कने और 30-40 kmph (झोंकों के साथ 50 kmph तक) की तेज़ हवाओं के साथ बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 36°C से 38°C और 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। ज़मीन पर चलने वाली मुख्य हवा पूरब दिशा से आने की संभावना है, जिसकी रफ्तार सुबह के समय 15 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय ज़मीन पर चलने वाली हवा की रफ्तार बढ़कर दक्षिण-पूरब दिशा से 18 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय ज़मीन पर चलने वाली हवा की रफ्तार और बढ़कर दक्षिण-पूरब दिशा से 25 kmph तक हो जाएगी।

04.05.2026: आसमान आम तौर पर बादलों से घिरा रहेगा। दिन के समय बहुत हल्की से हल्की बारिश के एक या दो दौर आ सकते हैं, जिनके साथ गरज/बिजली कड़कने और तेज़ हवाएँ (30-40 kmph, झोंकों में 50 kmph तक) चल सकती हैं। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के ज्यादातर इलाकों में न्यूनतम तापमान सामान्य के आस-पास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, और अधिकतम तापमान सामान्य से

कम (-1.6 से -3.0°C) रहेगा। ज़मीन पर चलने वाली मुख्य हवा पूरब दिशा से आने की संभावना है, जिसकी रफ़्तार सुबह के समय 25 kmph तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय ज़मीन पर चलने वाली हवा की रफ़्तार घटकर दक्षिण-पूरब दिशा से 20 kmph तक हो जाएगी। शाम और रात के समय ज़मीन पर चलने वाली हवा की रफ़्तार और घटकर दक्षिण-पूरब दिशा से 18 kmph से कम हो जाएगी।

बिजली कड़कने/तेज़ हवाओं के साथ तूफ़ान के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- चेतावनी: बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (30-40 kmph, झोंकों में 50 kmph तक) के साथ तूफ़ान आने और धूल भरी हवाएँ चलने की संभावना है।
- असर: पेड़ों की डालियाँ टूट सकती हैं, पेड़ उखड़ सकते हैं, फ़सलों को नुकसान पहुँच सकता है, बिजली और संचार लाइनें बाधित हो सकती हैं, कमज़ोर ढाँचों को आंशिक नुकसान पहुँच सकता है, और हल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- सलाह: घर के अंदर रहें और खिड़की-दरवाज़े बंद रखें। अगर हो सके तो यात्रा करने से बचें। पेड़ों के नीचे शरण न लें। कंक्रीट की दीवारों/फ़र्श, पानी के स्रोतों और बिजली के तारों से दूर रहें। इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के प्लग निकाल दें और मौसम बिगड़ने की स्थिति के लिए सतर्क रहें।

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

- उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, झारखंड और ओडिशा में 01 मई को; गंगा-तटीय पश्चिम बंगाल में 01, 03 और 04 मई को; तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 01, 04 और 05 मई को; छत्तीसगढ़ में 03 और 04 मई को; और बिहार में 04 मई को गरज के साथ तेज़ हवाएँ (हवा की गति 50-60 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है, और झोंकों में 70 किमी/घंटा तक हो सकती है) चलने की संभावना है।
- ओडिशा में 01 मई को; जम्मू-कश्मीर में 03 मई को; हिमाचल प्रदेश में 03 और 04 मई को; और उत्तराखंड में 04 और 05 मई को छिटपुट ओलावृष्टि होने की संभावना है।

संभावित प्रभाव:

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

सुझाए गए उपाय:

- लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की स्थिति पर नज़र रखें और आवश्यकतानुसार सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- घर के अंदर रहें, खिड़कियाँ और दरवाज़े बंद रखें और संभव हो तो यात्रा करने से बचें।
- सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे शरण न लें।
- कंक्रीट के फ़र्श 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:

❖ 01 तारीख को बिहार में; 01-04 तारीख और फिर 06 और 07 तारीख को अरुणाचल प्रदेश में; 01-04 तारीख और फिर 07 तारीख को असम और मेघालय में; 01-05 तारीख तक नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में; 01-03 तारीख तक उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; और 01-04 मई तक तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तथा केरल और माहे में अलग-अलग स्थानों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

01 तारीख को अरुणाचल प्रदेश और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में; 01-03 तारीख तक असम और मेघालय में; और 01 और 02 मई को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

अपेक्षित प्रभाव:

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

सुझाई गई कार्रवाई:

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

ओलावृष्टि के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

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

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

- अरुणाचल प्रदेश में WRC धान की नर्सरी की बुवाई को स्थगित करें। धान, मक्का, अन्य फसलों, सब्जियों और बागानों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। कटाई किए हुए पत्तागोभी, मटर, सरसों, देर से पकने वाले धान और आलू को सुरक्षित स्थानों पर रखें।
- असम में फसलों के खेतों में जल जमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी बनाए रखें। परिपक्व फसलों की तुरंत कटाई को प्राथमिकता दें और उपज को सूखे एवं ढके हुए भंडार में सुरक्षित रखें। लंबी फसलें (जैसे केला या गन्ना) और युवा पौधों को बाँस की डंडी या खंभों से सहारा दें।
- मेघालय में मक्का, अदरक और टमाटर के खेतों में उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। फसलों के गिरने से बचाव के लिए सहारा (स्टेकिंग/बाँस का सहारा) प्रदान करें।
- मणिपुर में सोयाबीन और मूंगफली की बुवाई को स्थगित करें। अधिक बारिश का पानी निकालें और वर्तमान बारिश के बाद फसल में टॉप ड्रेसिंग करें। मिर्च, अदरक, हल्दी, केला आदि की फसल में लंबे समय तक जल जमाव न होने दें।
- मिजोरम में धान के खेतों के चारों ओर जल निकासी नालियाँ बनाएं और बीज को ढकने के लिए घास का मलच (Grass Mulch) का उपयोग करें। फल देने वाले या आंशिक रूप से झुके हुए पौधों/पेड़ों को सहारा दें। मक्का के पौधों को गिरने से रोकने के लिए सहारा (propping) दें।
- नागालैंड में निचले क्षेत्रों और फसल के खेतों में जल निकासी बनाए रखें (आलू, फॉक्सटेल मिलेट आदि)। मक्का के खेत को स्थानीय उपलब्ध मलच (खेत की अवशेष या धान का भूसा) से ढकें। केले के पौधों को गिरने से रोकने के लिए सहारा दें।

- **त्रिपुरा** में सब्जी, तरबूज और बागानों के खेतों में पानी खड़ा होने से बचने के लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें।
- **पश्चिम बंगाल और सिक्किम** में, विशेष रूप से अदरक, टमाटर और डल्ले खुरसानी मिर्च के खेतों में जलभराव रोकने के लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। लौकी वर्गीय फसलें और डल्ले खुरसानी की नर्सरी को पॉलीथीन शीट या एगो-नेट से ढककर पौधों की सुरक्षा करें। इसके अतिरिक्त, अदरक के खेतों में वर्षा के सीधे प्रभाव को कम करने के लिए स्थानीय रूप से उपलब्ध मल्लच सामग्री का उपयोग करें।
- **केरल** में केले, नारियल और अन्य सब्जियों में पर्याप्त जल निकासी की व्यवस्था करें तथा केले के पौधों को सहारा प्रदान करें।
- **तमिलनाडु** में, उड़द, हरी मूंग, गन्ना, बागानों और सब्जियों में जल जमाव से बचने के लिए उचित जल निकासी व्यवस्था बनाए रखें।

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

- **महाराष्ट्र - विदर्भ** में ग्रीष्मकालीन मूंग, मूंगफली, प्याज, सूरजमुखी, तिल, चारा फसलों, 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।
- **मध्य प्रदेश** - मक्का, मूंग, उड़द, मूंगफली और सब्जियों की फसलों को आवश्यकतानुसार नियमित रूप से सिंचाई 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।
- **ओडिशा** - बोरो धान, ग्रीष्मकालीन मक्का, हरा चना, काला चना, मूंगफली और सब्जियों के खेतों में हल्की सिंचाई प्रदान करें। सुनिश्चित करें कि आम और काजू की फसलों में मिट्टी में पर्याप्त नमी बनी रहे।
- **तेलंगाना** - आवश्यकतानुसार आम के बागों और सब्जियों की फसलों को सिंचाई प्रदान करें।
- खड़ी फसलों में मिट्टी की नमी के नुकसान को कम करने के लिए फसल अवशेषों, पुआल या पॉलीथीन से मल्लिचंग 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 / मत्स्य 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.

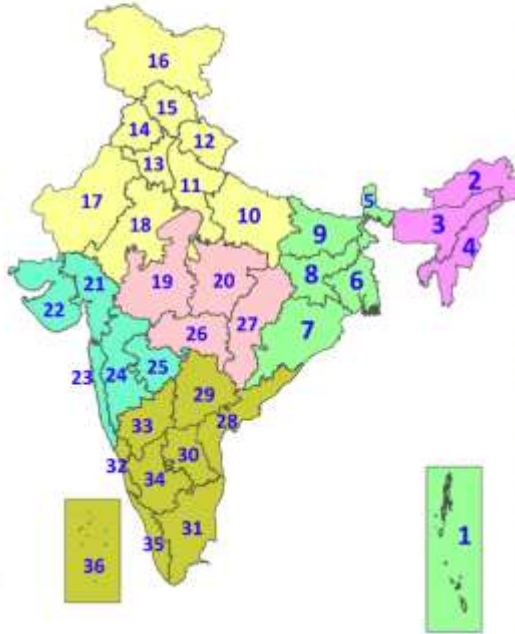
Obsy: वेधशाला; स्वचालित मौसम स्टेशन; ARG: स्वचालित वर्षा गेज; dist: जिला: NH: राष्ट्रीय राजमार्ग; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर घाटी निगम; PTO: अंशकालिक कार्यालय, Aero: हवाई अड्डा, IAF: भारतीय वायु सेना।

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 41-82 kmph (22-33 knots) & Wave height 2.5-6 metre

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

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

Cyclone

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

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

Very Severe Cyclonic Storm: Wind speed 118-185 kmph (64 - 89 knots)

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

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

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