

भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 15 अक्टूबर, 2026

जारी करने का समय: 1245 घंटे

विषय: (i) आज, 15 अक्टूबर 2026 को दक्षिण-पश्चिम मानसून पूरे देश से वापस लौट गया है। इसके साथ ही, आज 15 अक्टूबर 2026 से तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश, रायलसीमा, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, तथा केरल और माहे में उत्तर-पूर्वी मानसून के कारण बारिश की गतिविधियां शुरू हो गई हैं।

(ii) उत्तर-पूर्वी मानसून के आगमन के साथ, 21 अक्टूबर 2026 तक दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत के कई हिस्सों में बारिश का दौर चलने और कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 15 अक्टूबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- ❖ हिमाचल प्रदेश और तमिलनाडु में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

दक्षिण-पश्चिम मानसून की वापसी: (अनुलग्नक I)

- ❖ आज, 15 अक्टूबर 2026 को दक्षिण-पश्चिम मानसून पूरे देश से वापस लौट गया है। इसी के साथ, आज, 15 अक्टूबर को तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तटीय आंध्र प्रदेश, रायलसीमा, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, तथा केरल और माहे में उत्तर-पूर्वी मानसून की बारिश शुरू हो गई है। इसके पीछे निम्नलिखित कारण हैं:
- ❖ वायुमंडल की निचली परतों में, दक्षिण तटीय तमिलनाडु और उसके आस-पास के इलाकों के ऊपर एक चक्रवाती परिसंचरण (cyclonic circulation) बना हुआ है।
- ❖ वायुमंडल की निचली परतों में, दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत, बंगाल की खाड़ी के दक्षिणी, मध्य और उससे सटे उत्तर-पश्चिमी हिस्सों में पूर्वी/उत्तर-पूर्वी हवाएं चलने लगी हैं।
- ❖ पिछले 24 घंटों के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तथा दक्षिण तटीय आंध्र प्रदेश और दक्षिण रायलसीमा के आस-पास के इलाकों में काफी व्यापक बारिश हुई है।
- ❖ इसी दौरान, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल के कुछ स्थानों पर भारी बारिश हुई, जबकि तमिलनाडु, पुडुचेरी, कराईकल और दक्षिण तटीय आंध्र प्रदेश के कई स्थानों पर मध्यम बारिश दर्ज की गई।

मौसम प्रणालियाँ, पूर्वानुमान और चेतावनियाँ (अनुलग्नक II और III):

- ❖ पश्चिमी विक्षोभ (वेस्टर्न डिस्टर्बेंस) एक चक्रवाती परिसंचरण के रूप में उत्तरी पंजाब और उसके आस-पास के निचले वायुमंडलीय स्तरों पर मौजूद है। इसके साथ ही, मध्य और ऊपरी वायुमंडलीय स्तरों पर एक 'ट्रफ' (हवा का कम दबाव वाला क्षेत्र) भी है, जो लगभग 72° पूर्वी देशांतर (के सहारे, 30° उत्तरी अक्षांश के उत्तर की ओर स्थित है।
- ❖ निचले वायुमंडलीय स्तरों में, दक्षिणी हरियाणा और उसके आस-पास के इलाकों में एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ निचले वायुमंडलीय स्तरों में, दक्षिणी तटीय तमिलनाडु के ऊपर एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ निचले वायुमंडलीय स्तरों में, दक्षिणी तटीय तमिलनाडु के ऊपर स्थित चक्रवाती परिसंचरण से लेकर ओडिशा तट के पास बंगाल की खाड़ी के उत्तर-पश्चिमी हिस्से तक एक 'ट्रफ' (हवा का कम दबाव वाला क्षेत्र) जा रहा है।
- ❖ निचले वायुमंडलीय स्तरों में, उत्तर-पूर्वी उत्तर प्रदेश से लेकर पूर्वी-मध्य अरब सागर तक एक 'ट्रफ' (हवा का कम दबाव वाला क्षेत्र) जा रहा है।
- ❖ निचले वायुमंडलीय स्तरों में, दक्षिण-पूर्वी अरब सागर और उससे सटे लक्षद्वीप के ऊपर एक चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।

- ❖ निचले वायुमंडलीय स्तरों में, दक्षिण-पूर्वी अरब सागर और उससे सटे लक्षद्वीप के ऊपर स्थित चक्रवाती परिसंचरण से लेकर उत्तर-पश्चिमी अरब सागर तक एक 'ट्रफ' (हवा का कम दबाव वाला क्षेत्र) जा रहा है।

ऊपर बताई गई प्रणालियों के असर से, निम्नलिखित मौसम की संभावना है:

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 15 से 19 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 15 से 21 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे, लक्षद्वीप और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 16 से 21 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 17 से 20 अक्टूबर के दौरान उत्तर आंतरिक कर्नाटक में; 18 से 20 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; और 16 से 20 अक्टूबर के दौरान रायलसीमा में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20 से 21 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 15 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक में; 15-16 अक्टूबर और 21 अक्टूबर को उत्तर आंतरिक कर्नाटक में; 15-17 अक्टूबर और 21 अक्टूबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 15 अक्टूबर और 21 अक्टूबर को रायलसीमा में; तथा 15 से 21 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 15 से 19 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 15-16 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में; 16-17 अक्टूबर के दौरान उत्तर आंतरिक कर्नाटक में; और 16 से 19 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 17 से 19 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में; 15 अक्टूबर और 18 अक्टूबर को उत्तर आंतरिक कर्नाटक में; 15 से 17 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; और 15 अक्टूबर को तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है। 15 से 21 अक्टूबर के दौरान तेलंगाना।
- ❖ 15 से 18 अक्टूबर के बीच तटीय कर्नाटक में; और 18 अक्टूबर को दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 17 से 21 अक्टूबर के बीच तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 16 से 21 अक्टूबर के बीच केरल और माहे में; 16 से 17 अक्टूबर के बीच तटीय कर्नाटक में; 15 अक्टूबर और 17 से 21 अक्टूबर के बीच दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 15 से 16 अक्टूबर के बीच तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में; और 18 अक्टूबर को तेलंगाना में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। इसके अलावा, 15 से 16 अक्टूबर के बीच तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 15 अक्टूबर को केरल और माहे में; और 16 अक्टूबर को दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ 15 से 19 अक्टूबर के बीच तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 15 अक्टूबर को हिमाचल प्रदेश, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद और उत्तराखंड में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 15 अक्टूबर को हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली तथा पंजाब में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 अक्टूबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में; 16-17 अक्टूबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में; और 16-18 अक्टूबर के दौरान उत्तराखंड में कहीं-कहीं (छिटपुट) बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 अक्टूबर को पूर्वी उत्तर प्रदेश, हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली तथा पंजाब में; 15-16 अक्टूबर के दौरान पूर्वी राजस्थान और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 15 अक्टूबर को पश्चिमी राजस्थान में कहीं-कहीं (छिटपुट) बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 15 अक्टूबर को हिमाचल प्रदेश में; और 15-16 अक्टूबर के दौरान उत्तराखंड में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 15 अक्टूबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 15 अक्टूबर को हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, पंजाब तथा पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है। साथ ही,

16 अक्टूबर को हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली तथा पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 15 अक्टूबर को पश्चिमी राजस्थान में; और 15-16 अक्टूबर के दौरान पूर्वी राजस्थान में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती हैं) चलने की संभावना है।

- ❖ 15 अक्टूबर को हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, उत्तराखंड और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं ओलावृष्टि होने की संभावना है।

पश्चिम, मध्य, पूर्व और पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ इस सप्ताह पश्चिम, मध्य, पूर्व और पूर्वोत्तर भारत में मौसम में कोई खास बदलाव होने की संभावना नहीं है।

गर्म और उमस भरे मौसम की चेतावनी:

- ❖ 15 से 16 अक्टूबर के बीच कोंकण और गोवा में; और 15 अक्टूबर को तटीय कर्नाटक में गर्म और उमस भरे मौसम की स्थिति रहने की संभावना है।

अगले 4 दिनों के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक IV 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>

सबसे ज़्यादा बारिश (≥ 7 cm) (कल 0830 बजे IST से आज 0830 बजे IST तक अलग-अलग मौसम विभाग में) दर्ज की गई:

- ❖ तमिलनाडु: तोगामलाई (करूर) 11
- ❖ हिमाचल प्रदेश: खदराला (ज़िला शिमला) 8।

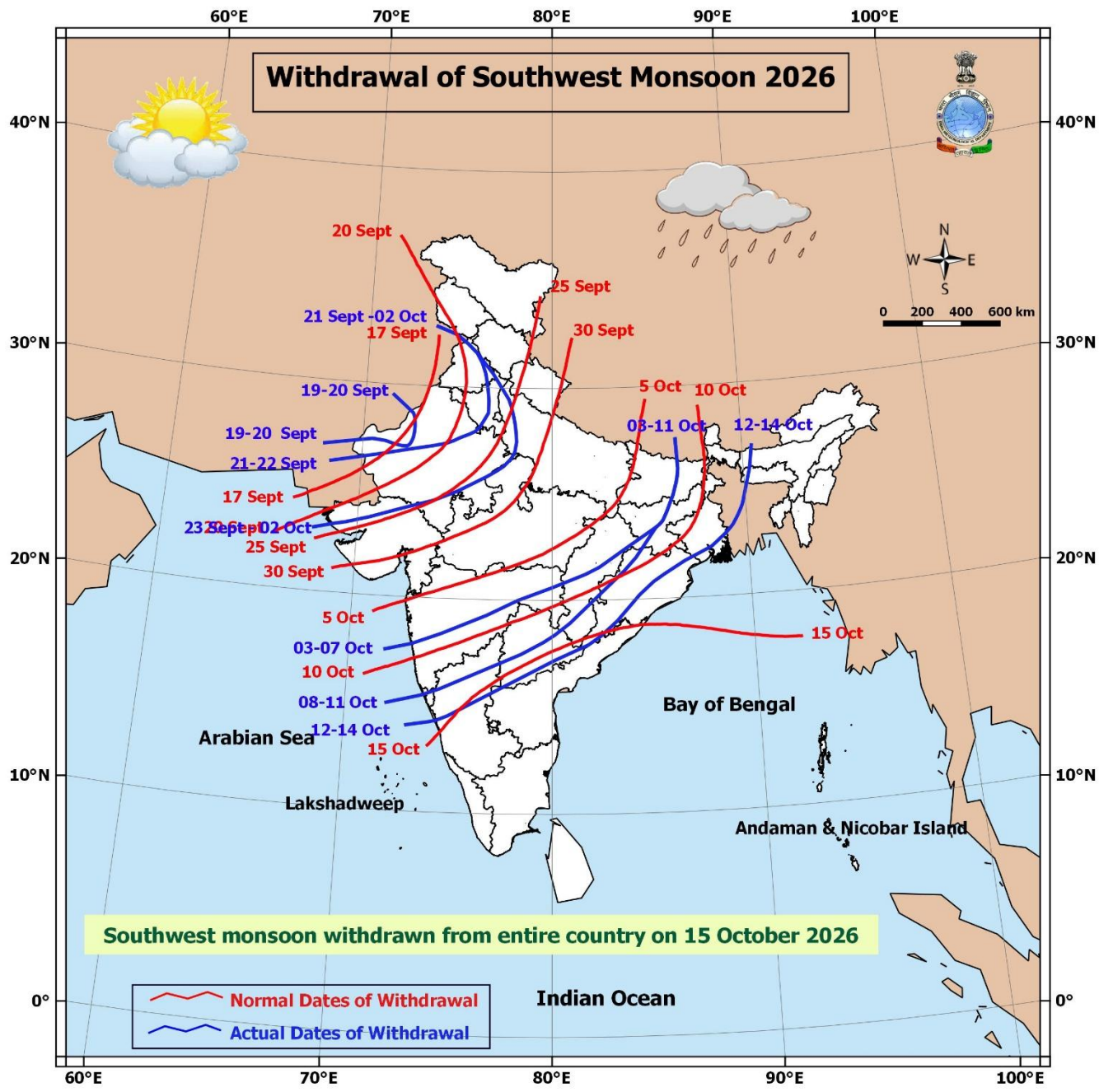
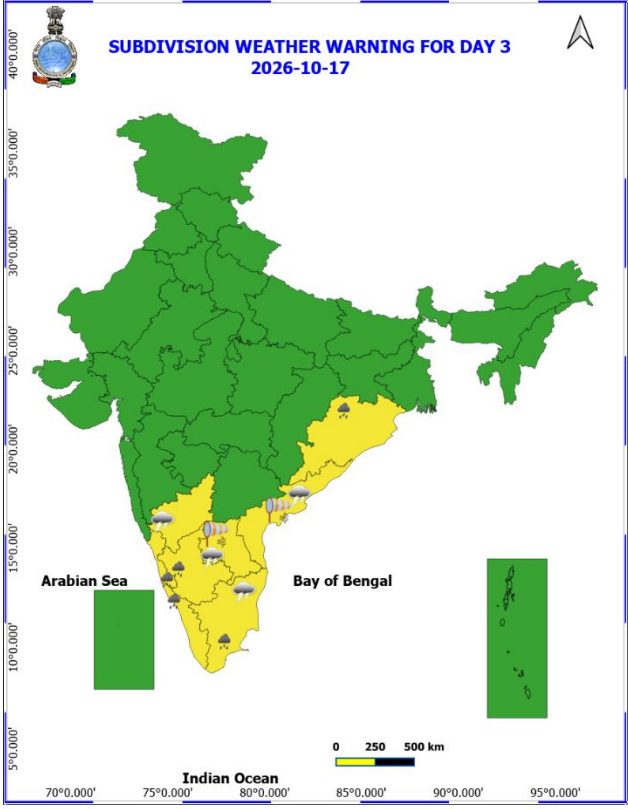
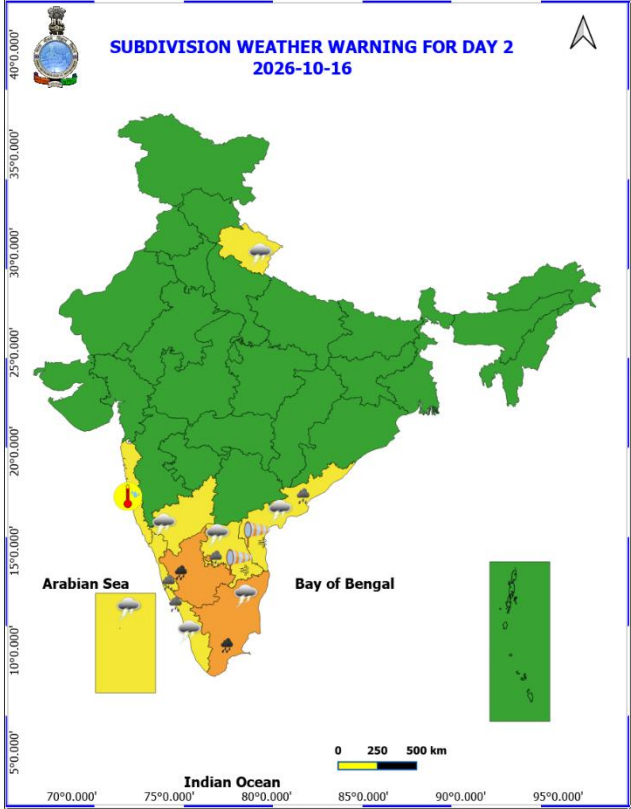
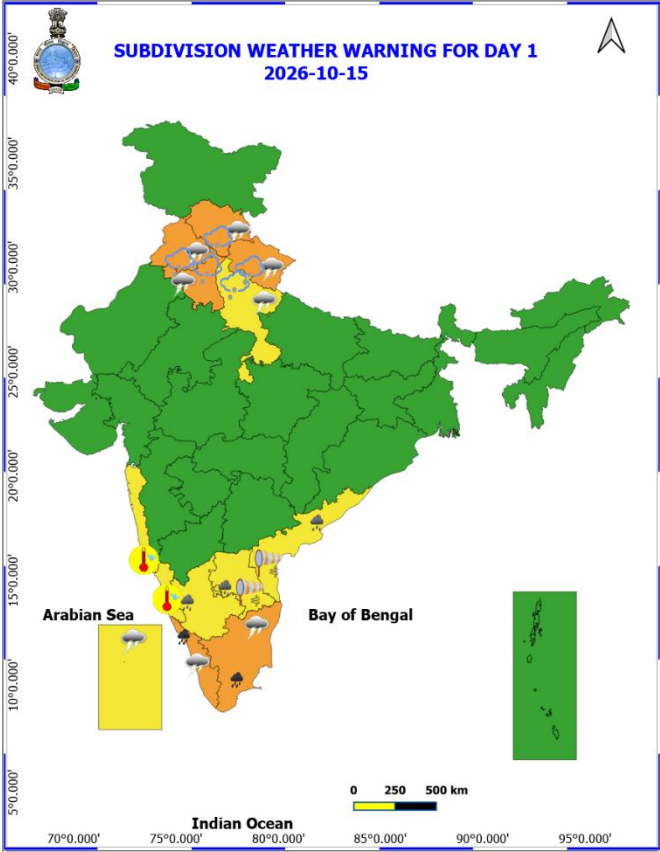
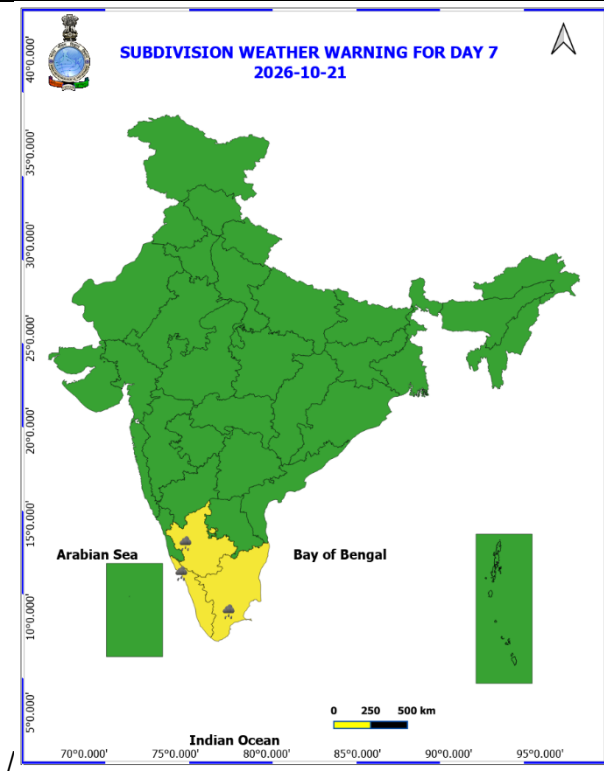
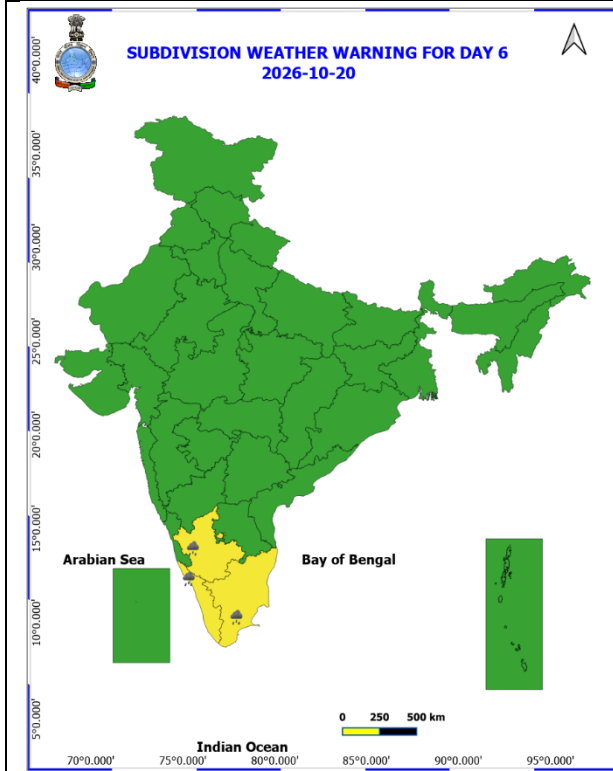
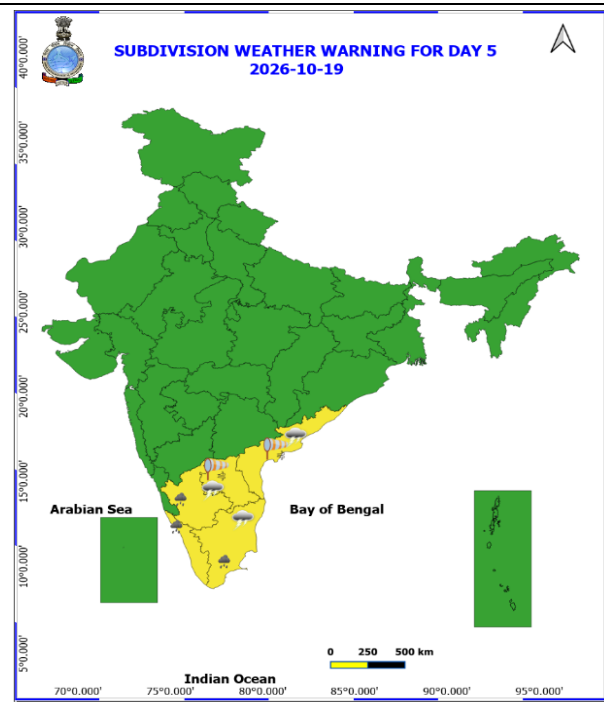
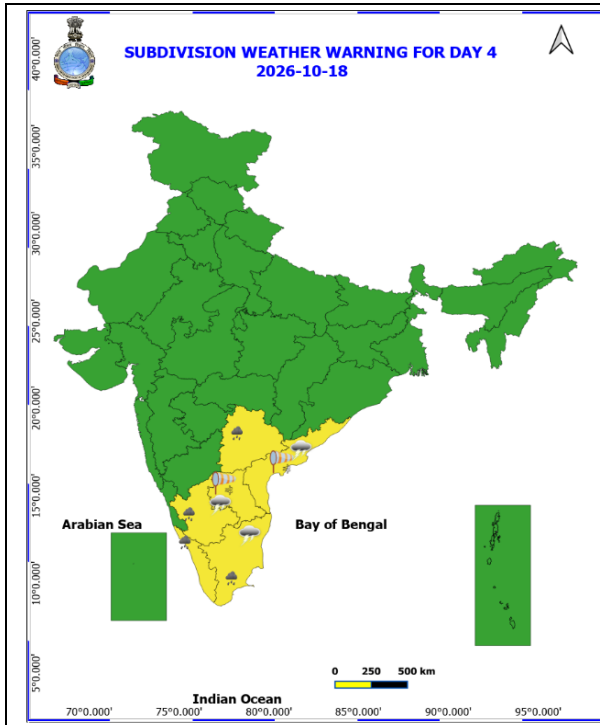


Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	15- Oct	16- Oct	17- Oct	18- Oct	19- Oct	20- Oct	21- Oct
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
2	ARUNACHAL PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
3	ASSAM & MEHGHALAYA	ISOL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

- 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>

15 अक्टूबर से 18 अक्टूबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C और न्यूनतम तापमान में $1-2^{\circ}\text{C}$ की वृद्धि हुई है। इस दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान $32-33^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $21-23^{\circ}\text{C}$ के बीच दर्ज किया गया। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा, जबकि दिल्ली के बाकी हिस्सों में यह सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा। कुछ अलग-अलग जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहा, और बाकी जगहों पर यह सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और दक्षिण-पूर्व दिशा से 18 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चलीं। आज सुबह के समय आसमान में आमतौर पर बादल छाए रहने की संभावना है, और उत्तर-पूर्व दिशा से 28 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से हवाएं चल सकती हैं, जिनकी गति झोंकों के साथ 46 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है।

मौसम का पूर्वानुमान:

15.10.2026: आसमान में आमतौर पर बादल छाए रहेंगे। सुबह से दोपहर के बीच कई जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने की संभावना है, जबकि कुछ अलग-अलग जगहों पर मध्यम बारिश हो सकती है। इस दौरान गरज-चमक/बिजली कड़कने और 40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से तेज हवाएं चलने की संभावना है, जो झोंकों के साथ 60 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती हैं। शाम से रात के समय भी कई जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश होने और साथ ही गरज-चमक/बिजली कड़कने की प्रबल संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान $29-31^{\circ}\text{C}$ के बीच रहने की उम्मीद है। दिल्ली के अधिकांश हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 15 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से चलने वाली हवाओं की गति बढ़कर 20 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है।

16.10.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह से लेकर दोपहर तक कई जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश हो सकती है, जिसके साथ आंधी-तूफान या बिजली कड़कने की भी संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 29°C से 31°C और न्यूनतम तापमान 18°C से 20°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहने की संभावना है, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहने के आसार हैं। सुबह के समय मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 15 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 18 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है, जो पूर्व दिशा से आएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 15 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है, और यह पूर्व दिशा से आएगी।

17.10.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम तापमान 31°C से 33°C और न्यूनतम तापमान 20°C से 22°C के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहने के आसार हैं, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। सुबह के समय मुख्य रूप से पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 15 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 18 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है, जो दक्षिण-पूर्व दिशा से आएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 15 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है, और यह उत्तर-पूर्व दिशा से आएगी।

18.10.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 31°C से 33°C और न्यूनतम तापमान 19°C से 21°C के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहने के आसार हैं, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति... सुबह के समय हवा की गति 10 किमी प्रति घंटा रहेगी। दोपहर के दौरान, उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली सतही हवा की गति बढ़कर 20 किमी प्रति घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय, उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली सतही हवा की गति कम होकर 15 किमी प्रति घंटा तक रह जाएगी।

बिजली/तेज़ हवाओं और ओलावृष्टि के साथ अलग-अलग जगहों पर आंधी-तूफान की संभावना और उससे होने वाले असर व सुझाए गए उपाय:

- ❖ 15 अक्टूबर को हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, उत्तराखंड और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं ओलावृष्टि होने की संभावना है।

संभावित असर:

- ❖ पेड़ों की टहनियां टूट सकती हैं, बड़े पेड़ उखड़ सकते हैं। पेड़ों से बड़ी सूखी टहनियां गिर सकती हैं। खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ केले और पपीते के पेड़ों को थोड़ा या ज्यादा नुकसान हो सकता है।
- ❖ टहनियां टूटने से बिजली और संचार लाइनों को थोड़ा या ज्यादा नुकसान हो सकता है।
- ❖ तेज़ हवा/ओले से बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ खुली जगहों पर ओले गिरने से लोगों और मवेशियों को चोट लग सकती है।
- ❖ तेज़ हवाओं से कमज़ोर ढांचों को आंशिक नुकसान हो सकता है।
- ❖ कच्चे घरों/दीवारों और झोपड़ियों को थोड़ा नुकसान हो सकता है।
- ❖ हल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- ❖

सुझाए गए उपाय:

- ❖ लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम खराब होने पर नज़र रखें और ज़रूरत पड़ने पर सुरक्षित जगहों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- ❖ घर के अंदर रहें, खिड़कियां और दरवाज़े बंद रखें और हो सके तो यात्रा न करें।
- ❖ सुरक्षित जगह 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 का प्लग निकाल दें।
- ❖ पानी वाले इलाकों से तुरंत बाहर निकल आएं।
- ❖ बिजली का संचालन करने वाली सभी चीज़ों से दूर रहें।

भारी बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 17 से 21 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 16 से 21 अक्टूबर के दौरान केरल और माहे में; 16 से 17 अक्टूबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 15 अक्टूबर को और 17 से 21 अक्टूबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 15 से 16 अक्टूबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में; तथा 18 अक्टूबर को तेलंगाना में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ इसके अलावा, 15 से 16 अक्टूबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 15 अक्टूबर को केरल और माहे में; तथा 16 अक्टूबर को दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

संभावित असर:

- ❖ पेड़ों की टहनियाँ टूट सकती हैं और केले, पपीते, सहजन जैसे छोटे पेड़ उखड़ सकते हैं। तेज़ हवा और बारिश से बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- ❖ तेज़ हवा और बारिश के कारण कमज़ोर ढांचों को आंशिक नुकसान हो सकता है।
- ❖ भारी बारिश के कारण कच्चे घरों/दीवारों, झोपड़ियों और सड़कों को मामूली नुकसान हो सकता है।
- ❖ हल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- ❖ छोटे जहाज़, ट्रॉलर और नावें प्रभावित हो सकती हैं।
- ❖ भारी बारिश और तेज़ हवाओं के कारण सड़क और रेल यातायात प्रभावित हो सकता है।
- ❖ निचले इलाकों में कहीं-कहीं भूस्खलन, कीचड़ का बहाव, ज़मीन खिसकने, जलभराव और बाढ़ की स्थिति बन सकती है।
- ❖ भारी बारिश के कारण कभी-कभी दृश्यता (visibility) कम हो सकती है।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाएँ प्रभावित हो सकती हैं।

सुझाए गए उपाय:

- ❖ लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की बिगड़ती स्थिति पर नज़र रखें और ज़रूरत पड़ने पर सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- ❖ सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे आश्रय न लें, क्योंकि बिजली गिर सकती है।
- ❖ बिजली गिरने की आशंका होने पर, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें, तुरंत जलाशयों से बाहर निकलें और बिजली का संचालन करने वाली सभी चीज़ों से दूर रहें।
- ❖ पर्यटन और मनोरंजक गतिविधियों को नियंत्रित किया जाना चाहिए।
- ❖ तट के पास और समुद्र में होने वाली गतिविधियों को समझदारी से नियंत्रित किया जाना चाहिए।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाओं को नियंत्रित किया जाना चाहिए।

भारी बारिश की संभावना को देखते हुए एगोमेट सलाह

- ❖ तमिलनाडु में, बारिश न होने के समय धान और मूंगफली की पकी हुई फसलों की कटाई कर लें और कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर रखें। धान की नर्सरी और धान के खेतों, साथ ही कपास, मक्का, मूंगफली और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें। केले और गन्ने की फसलों को सहारा दें; पपीता और सहजन (मोरिंगा) जैसी फसलों को भी गिरने से बचाने के लिए उचित सहारा दें।
- ❖ केरल में, मौसम साफ रहने पर धान की पकी हुई फसल की कटाई करें और उपज को सुरक्षित व सूखी जगह पर रखें। धान, केले, नारियल, काली मिर्च, अदरक, हल्दी और सब्जियों के खेतों से पानी निकालने की अच्छी व्यवस्था करें; विशेष रूप से निचले और जलभराव वाले इलाकों पर ध्यान दें।
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में, खड़ी फसलों वाले खेतों से पानी निकालने की उचित व्यवस्था रखें। जहाँ भी संभव हो, मूंग, उड़द और सोयाबीन की पकी हुई फसलों की कटाई कर लें और उपज को ढकी हुई व सुरक्षित जगहों पर रख दें।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और रायलसीमा में, धान, मक्का, रागी, मूंगफली, अरहर, गन्ने, सब्जियों और फलों के बागों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकालने का इंतजाम करें। मक्के की कटी हुई उपज को सुरक्षित और सूखी जगह पर रखें। फल देने वाले केले के पौधों को मजबूत सहारा दें और गन्ने की फसल को भी सहारा (प्रॉपिंग) दें।

तूफ़ान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए एगोमेट सलाह

- ❖ कटी हुई फसल को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या खेतों में ही तिरपाल से ढक दें। तेज़ ज़मीनी हवाओं से फसल के उड़ने या बिखरने के जोखिम को कम करने के लिए कटी हुई फसल को मजबूती से बांधें और ढककर रखें।
- ❖ तेज़ हवाओं के कारण फसल को गिरने से बचाने के लिए बागवानी फसलों को यांत्रिक सहारा दें और सब्जियों व छोटे फलों के पौधों को सहारा (स्टेकिंग) दें।

पशुधन / पोल्ट्री / मत्स्य पालन पर भारी बारिश के संभावित असर के लिए सलाह

- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर जाली के साथ पानी निकालने का रास्ता (आउटलेट) बनाएं ताकि अतिरिक्त पानी निकल सके और पानी ओवरफ़्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल पाएं।

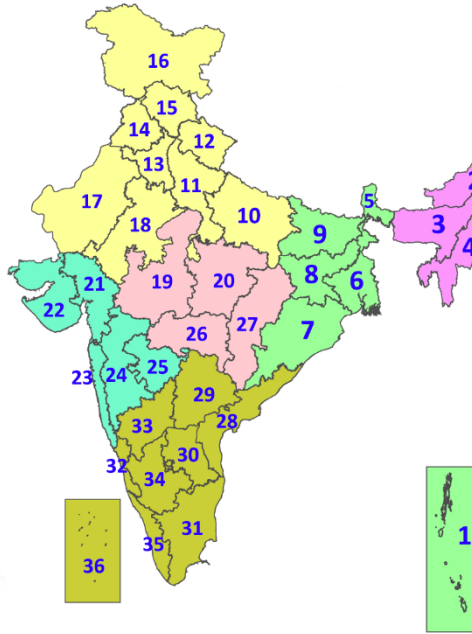
संकेत और संक्षिप्त नाम:

- ❖ भारी बारिश: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4 मिमी।
- ❖ Obsy: वेधशाला (Observatory); Automatic Weather Station; ARG: Automatic Rain Gauge; dist: ज़िला; NH: नेशनल हाईवे; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर वैली कॉर्पोरेशन; PTO: पार्ट टाइम ऑफिस; Aero: एयरोड्रोम; IAF: भारतीय वायु सेना।

- ❖ मौसम संबंधी उप-विभागों का क्षेत्र-वार वर्गीकरण:
- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हरियाणा, चंडीगढ़ और 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; गांगेय पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- ❖ उत्तर-पूर्व भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा।
- ❖ पश्चिमी भारत: गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, तटीय महाराष्ट्र (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 तथा 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. रायलसीमा
31. तमिलनाडु, पुदुचेरी और कराईकल
32. तटीय कर्नाटक
33. आंतरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आंतरिक दक्षिणी कर्नाटक
35. केरल और माहे
36. लक्षद्वीप



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

SPATIAL DISTRIBUTION (% of Stations reporting)

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



Fog



Heavy 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

* 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)

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)