भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग

प्रेस विज्ञप्ति
तारीखः 04 नवंबर, 2026
जारी करने का समय:1310 घंटे

विषय: (i) एक अवदाब (प्रचण्ड चक्रवाती तूफान "मुरासु" का बचा हुआ हिस्सा) पूर्वी तेलंगाना और उससे सटे तटीय आंध्र प्रदेश के ऊपर स्थित है। इसके कारण 04 नवंबर, 2026 को तटीय आंध्र प्रदेश और तेलंगाना में कुछ जगहों पर बहुत भारी बारिश होने तथा दक्षिण ओडिशा और दक्षिण छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 04 नवंबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- तेलंगाना और तटीय आंध्र प्रदेश में अत्यधिक भारी बारिश (≥ 21 सेमी) दर्ज की गई है।
- छत्तीसगढ़, तटीय और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक तथा तमिलनाडु में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

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

- दक्षिण तटीय आंध्र प्रदेश के ऊपर कल मौजूद प्रचण्ड चक्रवाती तूफान "मुरासु" (Murasu) कमजोर होकर, 3 नवंबर 2026 को 1430 बजे IST पर उसी क्षेत्र में एक चक्रवाती तूफान में बदल गया। इसके बाद, 2030 बजे IST तक यह और कमजोर होकर तटीय आंध्र प्रदेश के ऊपर एक गहन अवदाब में तब्दील हो गया। 4 नवंबर 2026 (आज) को 0530 बजे IST पर यह पूर्वी तेलंगाना और उससे सटे तटीय आंध्र प्रदेश के ऊपर एक अवदाब में कमजोर हो गया और 0830 बजे IST तक इसी क्षेत्र में बना रहा। इसके लगभग उत्तर दिशा की ओर बढ़ने और अगले 06 घंटों के दौरान और कमजोर होकर एक सुस्पष्ट निम्न दाब क्षेत्र में बदलने की संभावना है।
- निचले क्षोभमंडल में उत्तरी हरियाणा और उसके आसपास के क्षेत्रों में एक ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडल में दक्षिणी असम और उससे सटे बांग्लादेश के ऊपर एक ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडल में कोंकण और गोवा तथा उसके आसपास के क्षेत्रों में एक ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडल में दक्षिणी तमिलनाडु और उसके आसपास के क्षेत्रों में एक ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- निचले क्षोभमंडल में लक्षद्वीप और उसके आसपास के क्षेत्रों में एक ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- मध्य क्षोभमंडल में एक पश्चिमी विक्षोभ एक गर्त के रूप में मौजूद है, जो लगभग 30°N अक्षांश के उत्तर में 65°E देशांतर के साथ-साथ स्थित है।

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

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- 4-6 नवंबर और 9-10 नवंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 4-10 नवंबर के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे, लक्षद्वीप, रायलसीमा और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; 4-5 नवंबर के दौरान उत्तर आंतरिक कर्नाटक में; 5-10 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; और 4-7 नवंबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- 7-8 नवंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; और 4 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।

- 4-5 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में; और 4 नवंबर को तेलंगाना में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटा की गति, जो 60 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 4-6 नवंबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में; और 6-8 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटा की गति, जो 50 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- 4-8 नवंबर के दौरान केरल और माहे तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; और 4-5 नवंबर के दौरान तटीय कर्नाटक में कहीं-कहीं आंधी-तूफान आने और बिजली गिरने की संभावना है।
- 4-8 नवंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 4 नवंबर और 6-8 नवंबर के दौरान केरल और माहे में; 4 नवंबर को तटीय कर्नाटक में; और 4-6 नवंबर के दौरान दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। इसके साथ ही, 4 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा तेलंगाना में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- 4-8 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

मध्य भारत:

- 4 नवंबर को पूर्वी मध्य प्रदेश में; 4-5 नवंबर के दौरान विदर्भ में; और 4-6 नवंबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- 4 नवंबर को छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- 4 नवंबर को दक्षिण छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- 8-10 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 4-7 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और ओडिशा में; 9-10 नवंबर के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में; और 4 नवंबर तथा 9-10 नवंबर को झारखंड में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- 4-5 नवंबर के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- 4 नवंबर को दक्षिण ओडिशा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम, पश्चिम और पूर्वोत्तर भारत:

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

हवा संबंधी चेतावनी:

- आंध्र प्रदेश तट के पास और उससे लगे पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी:

  अगले 6 घंटों के दौरान 40-50 किमी/घंटा की गति से तेज हवाएं चल सकती हैं, जिनकी रफ्तार झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है। इसके बाद हवा की गति कम हो जाएगी।

- पूर्वी तेलंगाना और उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश:

  अगले 6 घंटों के दौरान 40-50 किमी/घंटा की गति से तेज हवाएं चल सकती हैं, जिनकी रफ्तार झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है। इसके बाद हवा की गति धीरे-धीरे कम हो जाएगी।

समुद्र की स्थिति:

- आंध्र प्रदेश तट के पास और उससे लगे पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी:

अगले 6 घंटों के दौरान समुद्र की स्थिति खराब (अशांत) रहेगी, और उसके बाद धीरे-धीरे इसमें सुधार होगा।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- बंगाल की खाड़ी: 04 नवंबर को आंध्र प्रदेश तट के साथ और उससे दूर, पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी से सटे इलाकों में।

अगले 4 दिनों के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forcast_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:

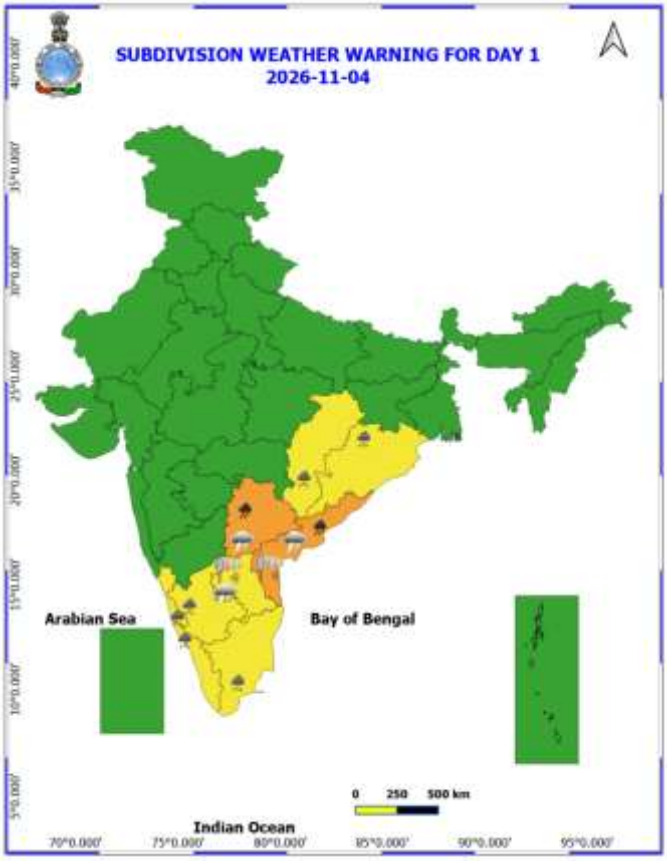
- तेलंगाना: मुलाकलापल्ले (जिला बी. कोठागुडेम) 24
- तटीय आंध्र प्रदेश और यनम: पश्चिम गोदावरी 21
- तमिलनाडु: थलगुनी (जिला इरोड) 9
- छत्तीसगढ़: पखांजूर (जिला कांकेर) 8
- दक्षिण अंदरूनी कर्नाटक: सरगुर (जिला मैसूर) 7
- तटीय कर्नाटक: दक्षिण कन्नड़ 7|

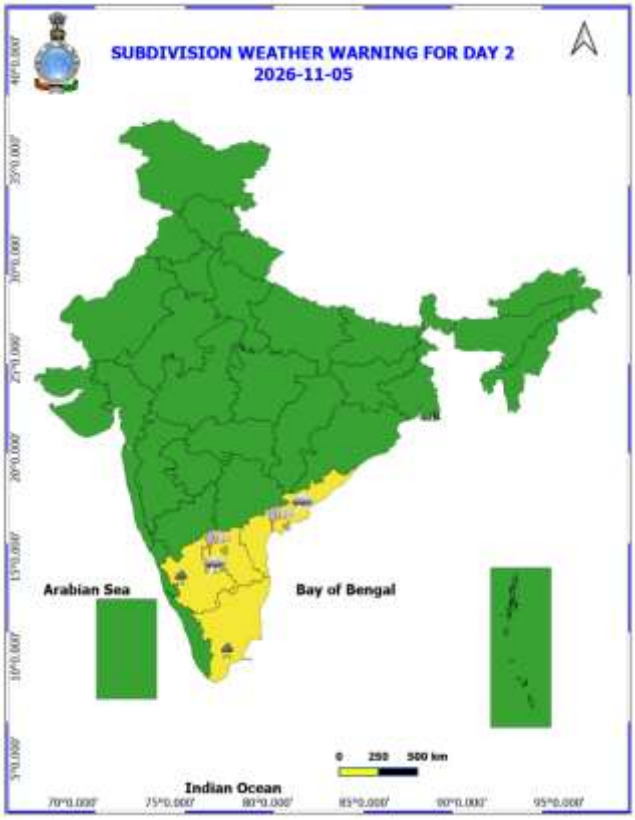
अनुलग्नक ।

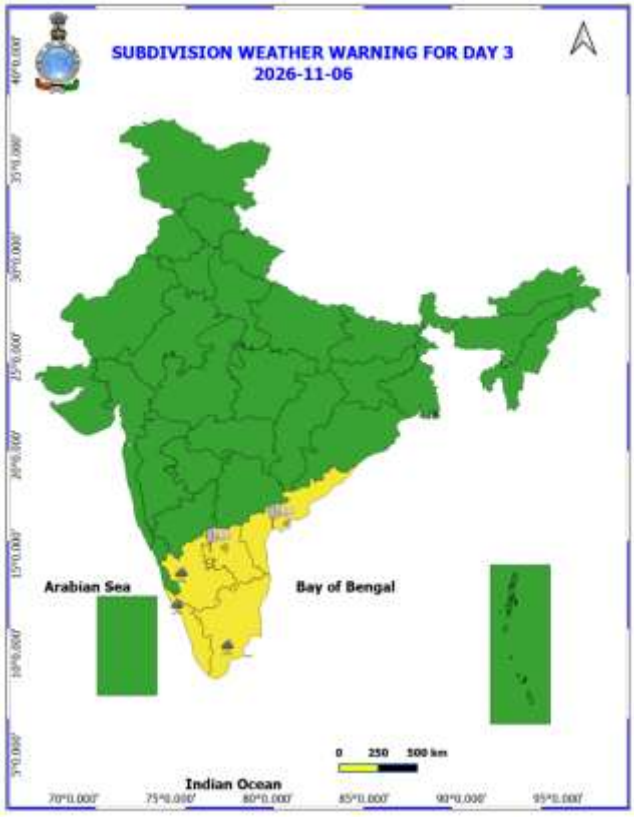
Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	4- Nov	5- Nov	6- Nov	7- Nov	8- Nov	9- Nov	10- Nov
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	SCT	SCT	SCT	SCT	FWS	FWS	SCT
2	ARUNACHAL PRADESH	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL
3	ASSAM & MEHGHALAYA	ISOL	DRY	DRY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

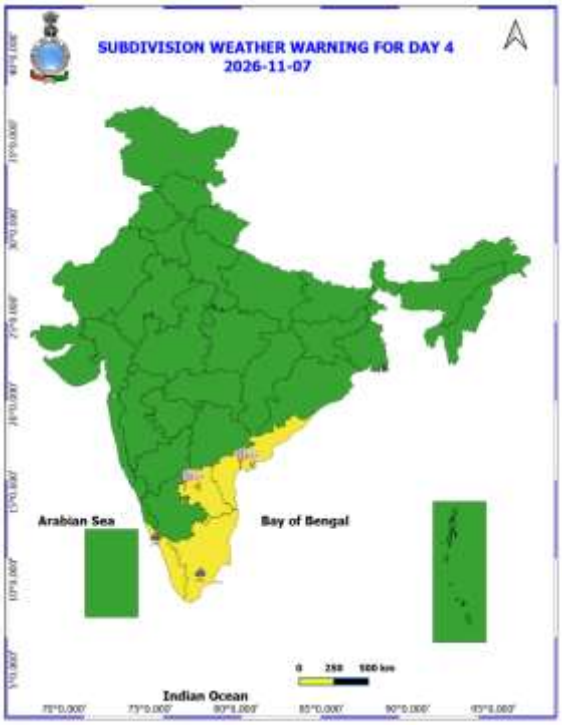
- **जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।**

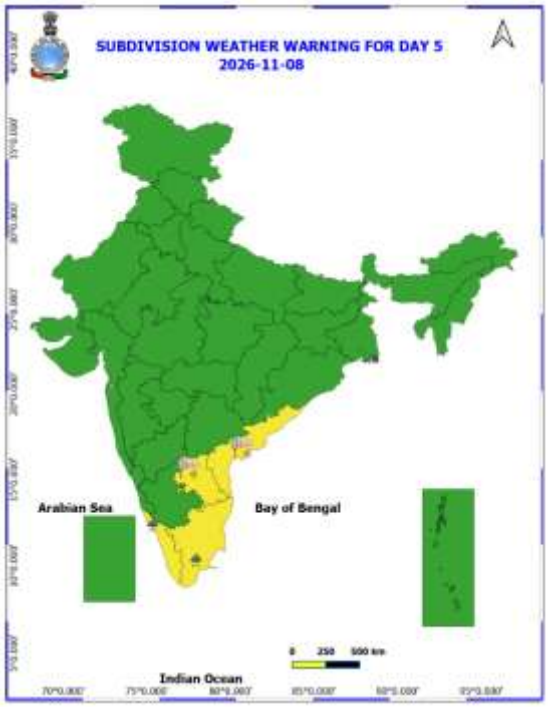
अनुलग्नक II

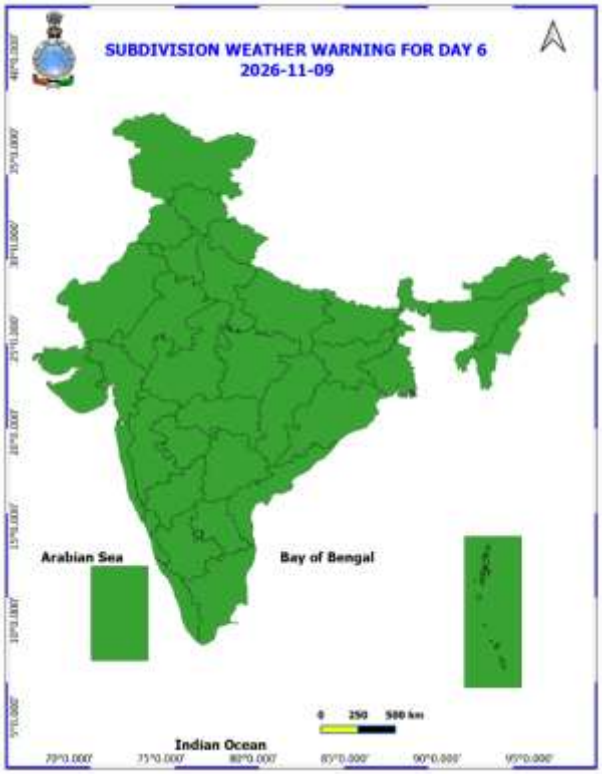

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 1
2026-11-04
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km

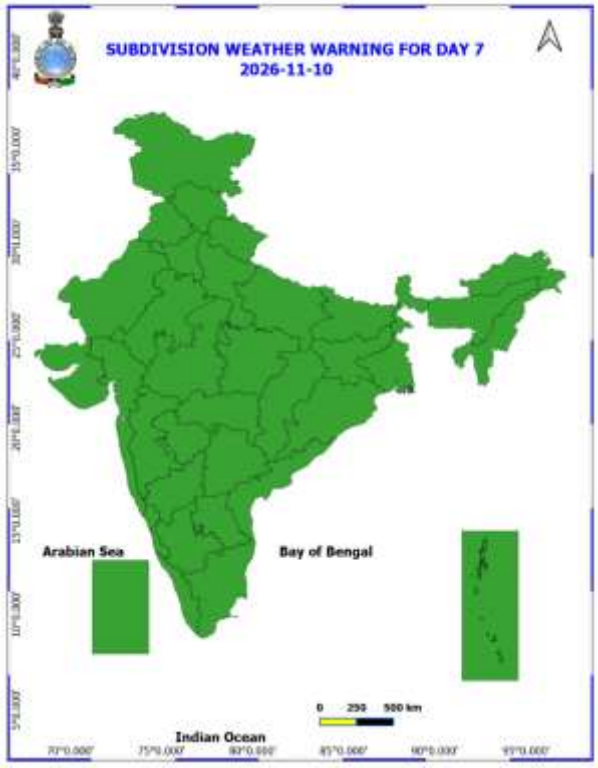

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 2
2026-11-05
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 3
2026-11-06
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km









- 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

अनुलग्नक III

04 नवंबर से 07 नवंबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं आया है। इस दौरान अधिकतम तापमान 27-29°C और न्यूनतम तापमान 16-17°C के बीच दर्ज किया गया। पिछले 24 घंटों में, दिल्ली के कुछ हिस्सों में न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा, जबकि बाकी हिस्सों में यह सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान की बात करें तो, कुछ जगहों पर यह सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) रहा, कुछ अन्य जगहों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहा, और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। सफदरजंग हवाई अड्डे पर हल्का कोहरा देखा गया। यहाँ सुबह 06:30 से 09:30 IST के बीच सबसे कम दृश्यता (visibility) 800 मीटर दर्ज की गई, जो आज, 04.11.2026 को सुबह 10:00 IST तक धीरे-धीरे सुधरकर 1000 मीटर हो गई। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और पश्चिमी दिशा से 15 किमी/घंटा तक की गति से हवाएं चलीं। आज सुबह के समय भी आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और पश्चिमी दिशा से 10 किमी/घंटा तक की गति से हवाएं चलीं।

मौसम का पूर्वानुमान:

04.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 27-29°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के कई हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.5°C से -3.0°C) रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिमी दिशा से हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 22 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 12 किमी/घंटा तक रह जाएगी, और हवा उत्तर-पश्चिमी दिशा से ही चलेगी। 05.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। सुबह के समय कुछ जगहों पर हल्का कोहरा/धुंध रह सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 27°C से 29°C और न्यूनतम तापमान 15°C से 17°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहने की संभावना है। हवा मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 20 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 12 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है।

06.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। सुबह के समय कुछ जगहों पर हल्का कोहरा/धुंध रह सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 27°C से 29°C और न्यूनतम तापमान 15°C से 17°C के बीच रहने की संभावना है। अधिकांश जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहने की संभावना है। हवा मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी, जिसकी गति सुबह के समय 12 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 22 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 15 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है।

07.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। सुबह के समय कुछ जगहों पर हल्का कोहरा/धुंध रह सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 27°C से 29°C और न्यूनतम तापमान 15°C से 17°C के बीच रहने की संभावना है। कई जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (-1.6°C से 3.0°C तक) रहेगा, जबकि दिल्ली के ज्यादातर हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य से कम (1.6°C से 3.0°C तक) रहने के आसार हैं। मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवाएं चलेंगी, जिनकी गति सुबह के समय 12 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवाओं की गति बढ़कर 20 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय इन हवाओं की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटा तक रह सकती है।

बहुत भारी बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- 4 नवंबर को तेलंगाना और तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की 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 कृषि-मौसम सलाह

- तटीय आंध्र प्रदेश में, जलभराव को रोकने के लिए धान, कपास, अरहर, मक्का, गन्ना, मूंगफली, ज्वार, बाजरा, हल्दी, अदरक और सब्जियों के खेतों के साथ-साथ केले, पपीते और कॉफी के बागानों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें। धान और गन्ने की गिरी हुई फसलों को जहाँ तक संभव हो सीधा करें और उन्हें सहारा दें ताकि और अधिक नुकसान न हो। जिन खेतों में पानी भरा हुआ है, वहाँ मक्का, मूंग, उड़द, ज्वार, चना और मूंगफली की बुवाई तब तक न करें, जब तक कि अतिरिक्त पानी निकल न जाए और मिट्टी में नमी की मात्रा सही स्तर पर न आ जाए। केले और पपीते के बागानों को सहारा दें, और छोटे पौधों तथा सब्जियों को खूंटे या डंडे के सहारे सीधा खड़ा करें।
- तेलंगाना में, जलभराव से बचने के लिए धान, मक्का और कपास के खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकाल दें। यदि भारी बारिश के कारण धान की फसल गिर गई है, तो पौधों को एक साथ बांधकर सीधा खड़ा करें। बारिश रुकने के बाद, धान की बालियों पर 5% नमक (सोडियम क्लोराइड) के घोल का छिड़काव करें, ताकि पके हुए दानों में अंकुरण न हो।
- तमिलनाडु में, धान, मक्का और कैसुरीना (casuarina) के खेतों से अतिरिक्त पानी निकालने के लिए उचित जल निकासी की व्यवस्था करें और केले के बागानों को सहारा दें। गन्ने के खेतों में जड़ों के पास पानी जमा न होने पाए, इसके लिए तुरंत जल निकासी के रास्ते (नालियां) खोल दें।
- ओडिशा में, मौसम साफ होने पर धान की पकी हुई फसल की कटाई करें और कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थान पर रखें। धान, मक्का, मूंगफली, दालों, कपास, गन्ने, सब्जियों और फलों के बागों में, विशेष रूप से निचले इलाकों वाले खेतों में, पानी की निकासी की उचित व्यवस्था रखें। केले और पपीते के पौधों को सहारा दें, गन्ने को गिरने से बचाने के लिए सहारा लगाएं, और सब्जियों तथा फलों के छोटे पौधों को खूंटे या डंडे के सहारे सीधा खड़ा करें।
- छत्तीसगढ़ में, धान, मूंगफली, तिल, सब्जियों, मक्का (जिसकी कटाई अभी नहीं हुई है) और दालों की फसलों में जलभराव को रोकने के लिए पानी की निकासी की पूरी व्यवस्था करें। कटी हुई उपज को सुरक्षित और ढकी हुई जगहों पर रखें, तथा फलों

और सब्जियों की नर्सरी को पॉलीथीन शीट या तिरपाल से ढक दें। बेल वाली फसलों को सहारा दें और छोटे पौधों को खूंटे या डंडे के सहारे सीधा खड़ा करें।

- केरल में, खड़ी फसलों वाले खेतों में पानी की निकासी की उचित व्यवस्था सुनिश्चित करें। रबी धान की रोपाई तभी करें जब खेत की स्थिति इसके लिए उपयुक्त हो। केले की रोपाई के लिए ऐसे गड्ढे तैयार करें जहाँ पानी आसानी से निकल सके। केले और पपीते के बागानों को सहारा दें, और जहाँ आवश्यक हो, छोटे पौधों और सब्जियों को खूंटे या डंडे के सहारे सीधा खड़ा करें, ताकि तेज हवाओं से होने वाले नुकसान को कम किया जा सके।
- दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में, धान, अदरक और अन्य खड़ी फसलों में जल निकासी की उचित व्यवस्था रखें। जहाँ भी संभव हो, परिपक्व फसलों की तुरंत कटाई कर लें और काटी गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर पहुँचा दें। केले और पपीते के पौधों को यांत्रिक सहारा दें; साथ ही, तेज़ हवाओं वाले क्षेत्रों में छोटे पौधों और सब्जियों को खूंटे या सहारे से बाँध दें।

तूफ़ान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए कृषि-मौसम सलाह

- कटी हुई फ़सल को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या खेतों में ही तिरपाल से ढक दें। तेज़ ज़मीनी हवाओं से फ़सल के उड़ने या बिखरने के जोखिम को कम करने के लिए कटी हुई फ़सल को मज़बूती से बांधें और ढककर रखें।
- तेज़ हवाओं के कारण फ़सल को गिरने से बचाने के लिए बागवानी फ़सलों को यांत्रिक सहारा दें और सब्ज़ियों 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:

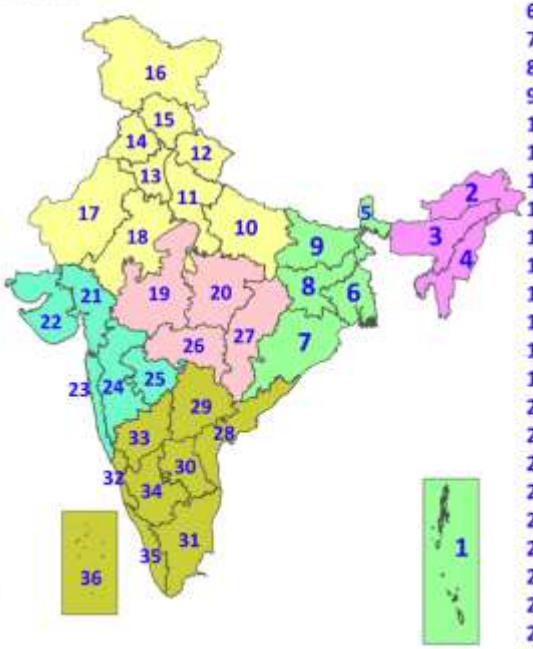
- भारी बारिश: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4 मिमी।
- Obsy: वेधशाला (Observatory); Automatic Weather Station; ARG: Automatic Rain Gauge; dist: ज़िला; NH: नेशनल हाईवे; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर वैली कॉर्पोरेशन; PTO: पार्ट टाइम ऑफिस; Aero: एयरोड्रोम; IAF: भारतीय वायु सेना।
- मौसम संबंधी उप-विभागों का क्षेत्र-वार वर्गीकरण:
- उत्तर-पश्चिम भारत: पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र (जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, 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।

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

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, 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 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)

राष्ट्रीय मौसम पूर्वानुमान केन्द्र
भारत मौसम विज्ञान विभाग
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

National Weather Forecasting Centre
India Meteorological Department
Ministry of Earth Sciences

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 ≥40° C for plains and ≥30° 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 ≥6.5° C **(b). Based on Actual maximum temperature** **Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥45°C. **Severe Heat Wave:** When actual maximum temperature ≥47°C **(c). Criteria for heat wave for coastal stations** When maximum temperature departure is >4.5°C from normal. Heat Wave may be described provided maximum temperature ≥37°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 °C.
Cold Wave	**When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°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 ≤ -6.5 °C **(b) Based on actual Minimum Temperature (for Plains only)** **Cold Wave :** When Minimum Temperature is ≤ 4.0 °C **Severe Cold Wave:** When Minimum Temperature is ≤ 2.0 °C **(c) For Coastal Stations** When Minimum Temperature departure is ≤-4.5 °C & actual Minimum Temperature is ≤ 15 °C
Cold Day	**When minimum temperature of a station ≤10°C for plains and ≤0°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 ≤ -6.5 °C
Fog	**Phenomenon of small droplets suspended in air and the horizontal visibility < 1km** **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 ≤4°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 Strom**: 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)