भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग

प्रेस विज्ञप्ति
तारीखः 13 नवंबर, 2026
जारी करने का समय:1325 घंटे

विषय: (i) दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक निम्न दाब क्षेत्र बना है। इसके 14 तारीख को एक सुस्पष्ट निम्न दाब क्षेत्र में और 15 तारीख को उसी क्षेत्र में एक अवदाब में बदलने की संभावना है। इसके बाद, इसके उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ने और 16 नवंबर की शाम के आसपास मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक चक्रवाती तूफान में और अधिक तीव्र होने की संभावना है।
(ii) 15 नवंबर, 2026 से एक नया पश्चिमी विक्षोभ उत्तर-पश्चिम भारत को प्रभावित कर सकता है।

आज, 13 नवंबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में दर्ज किया गया मौसम:

- केरल में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

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

- मध्य अंडमान सागर और उससे सटे अंडमान और निकोबार द्वीप समूह के ऊपर कल बने ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण के प्रभाव से, आज 13 नवंबर 2026 को सुबह 05:30 बजे (IST) दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक निम्न दाब क्षेत्र बना। आज सुबह 08:30 बजे (IST) भी यह इसी क्षेत्र में मौजूद था। इसके उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ने, 14 नवंबर को एक सुस्पष्ट निम्न दाब क्षेत्र में बदलने और 15 नवंबर 2026 की सुबह के आसपास इसी क्षेत्र में एक अवदाब में तब्दील होने की प्रबल संभावना है। इसके बाद, इसके उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ने और 16 नवंबर की शाम के आसपास मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक चक्रवाती तूफान में और अधिक तीव्र होने की संभावना है।
- दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के ऊपर बने उक्त निम्न दाब क्षेत्र से जुड़ा एक ट्रफ निचले वायुमंडलीय स्तरों से होते हुए मालदीव के उत्तरी हिस्सों तक जा रहा है।
- निचले वायुमंडलीय स्तर पर, पूर्वी-मध्य अरब सागर और उससे सटे लक्षद्वीप के उत्तरी हिस्सों के ऊपर एक ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- मध्य वायुमंडलीय स्तर पर एक पश्चिमी विक्षोभ एक 'ट्रफ' के रूप में, लगभग 73°E देशांतर के साथ-साथ 32°N अक्षांश के उत्तर की ओर स्थित है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- 13 नवंबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 14-15 नवंबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में; और 13-15 नवंबर के दौरान हिमाचल प्रदेश तथा उत्तराखंड में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- 13-14 नवंबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में; 14-15 नवंबर के दौरान पश्चिमी राजस्थान और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; तथा 15 नवंबर को पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।

- 13-14 नवंबर के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश, 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।
- 14-15 नवंबर के दौरान पश्चिमी राजस्थान में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश, 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।
- 13 नवंबर को हिमाचल प्रदेश में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश और बिजली गिरने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- 13-19 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 18-19 नवंबर के दौरान गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और ओडिशा में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- 13-17 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश, 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, 18-19 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; और 19 नवंबर को गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।
- 13 से 16 नवंबर के बीच अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 18 और 19 नवंबर को ओडिशा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- 13-14 नवंबर और 16-19 नवंबर के बीच तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 13-15 नवंबर के बीच केरल और माहे में; 13-19 नवंबर के बीच लक्षद्वीप में; और 14-19 नवंबर के बीच तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- 15 नवंबर को तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; और 16-19 नवंबर के बीच केरल और माहे में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 18 और 19 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पश्चिम, मध्य और पूर्वोत्तर भारत:

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

हवा को लेकर चेतावनी:

- अंडमान सागर और अंडमान व निकोबार द्वीप समूह के आसपास के क्षेत्रों में:

  17 नवंबर तक यहाँ तेज़ हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 40-50 किमी प्रति घंटा होगी और झोंकों के साथ यह 60 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है।

- दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी:

  14 और 15 नवंबर को यहाँ तेज़ हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 40-50 किमी प्रति घंटा होगी और झोंकों के साथ यह 60 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है। 16 और 17 नवंबर को हवा की गति और तेज़ हो सकती है, जो 50-60 किमी प्रति घंटा (झोंकों के साथ 70 किमी प्रति घंटा) तक पहुँच सकती है।

- दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी:

14 नवंबर को यहाँ तेज़ हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 40-50 किमी प्रति घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी प्रति घंटा) होगी; 15 नवंबर को यह गति बढ़कर 45-55 किमी प्रति घंटा (झोंकों के साथ 65 किमी प्रति घंटा) हो सकती है। 16 नवंबर को हवा की गति और बढ़कर 50-60 किमी प्रति घंटा (झोंकों के साथ 70 किमी प्रति घंटा) हो सकती है। इसके बाद, 17 नवंबर से अगले 24 घंटों तक यहाँ बहुत तेज़ तूफानी हवाएं (gale winds) चल सकती हैं, जिनकी गति 60-70 किमी प्रति घंटा (झोंकों के साथ 80 किमी प्रति घंटा) तक पहुँच सकती है।

- मध्य बंगाल की खाड़ी:

16 नवंबर को यहाँ तेज़ हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 45-55 किमी प्रति घंटा (झोंकों के साथ 65 किमी प्रति घंटा) हो सकती है। 17 नवंबर से अगले 2 दिनों तक यहाँ बहुत तेज़ तूफानी हवाएं (gale winds) चलने की संभावना है, जिनकी गति 65-75 किमी प्रति घंटा (झोंकों के साथ 80 किमी प्रति घंटा) तक पहुँच सकती है।

समुद्र की स्थिति:

- अंडमान सागर और अंडमान व निकोबार द्वीप समूह के आसपास के क्षेत्रों में:

17 नवंबर तक समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है। दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी:

17 नवंबर तक समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की प्रबल संभावना है।

- दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी:

15 नवंबर तक समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है; 16 नवंबर को यह बहुत खराब से अत्यंत खराब हो सकती है, और 17 नवंबर से अगले 24 घंटों के लिए स्थिति अत्यंत खराब हो सकती है।

- मध्य बंगाल की खाड़ी:

16 नवंबर को समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की प्रबल संभावना है। 17 नवंबर से अगले 2 दिनों तक स्थिति और बिगड़ सकती है और अत्यंत खराब हो सकती है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- समुद्र में मौजूद मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 15 नवंबर, 2026 तक तट पर लौट आएं।

मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे इन इलाकों में न जाएं:

- 17 नवंबर तक अंडमान सागर और अंडमान व निकोबार द्वीप समूह के आसपास के क्षेत्रों में।
- 17 नवंबर तक दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी में।
- 15 से 18 नवंबर के बीच दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी में।
- 16 से 19 नवंबर के बीच मध्य बंगाल की खाड़ी 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

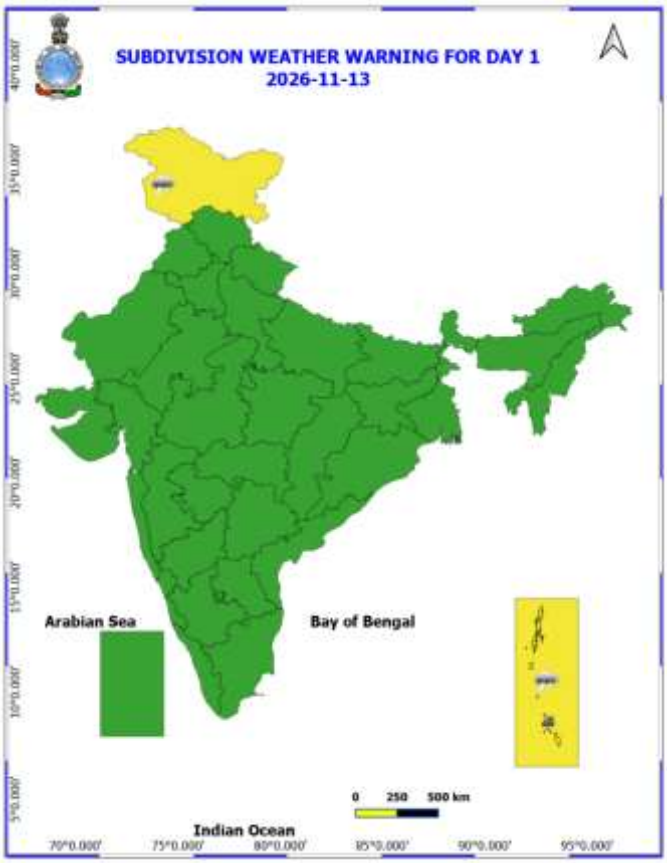
सर्वाधिक वर्षा दर्ज की गई (≥ 7 सेमी) (कल सुबह 08:30 बजे IST से आज सुबह 08:30 बजे IST तक, विभिन्न मौसम विज्ञान उप-मंडलों में):

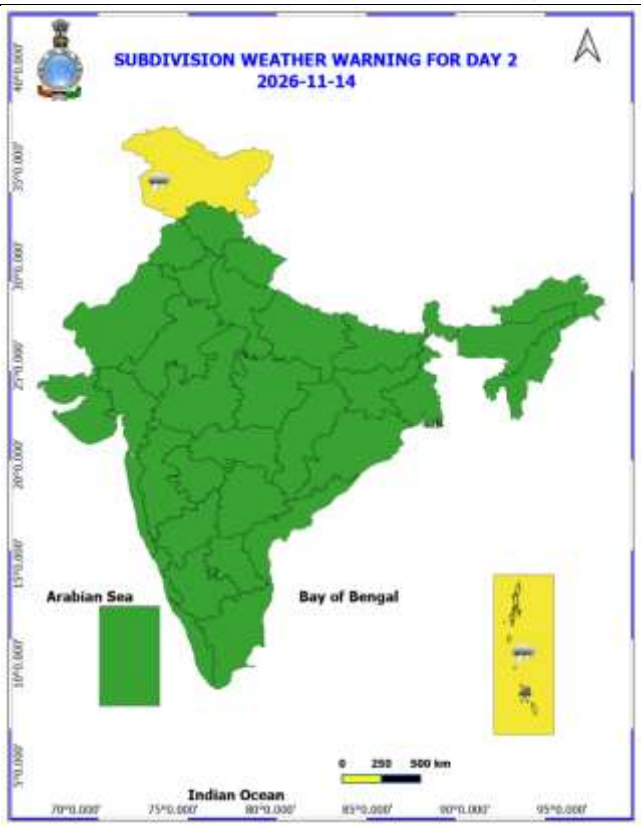
- **केरल:** तिरुथुम 7।

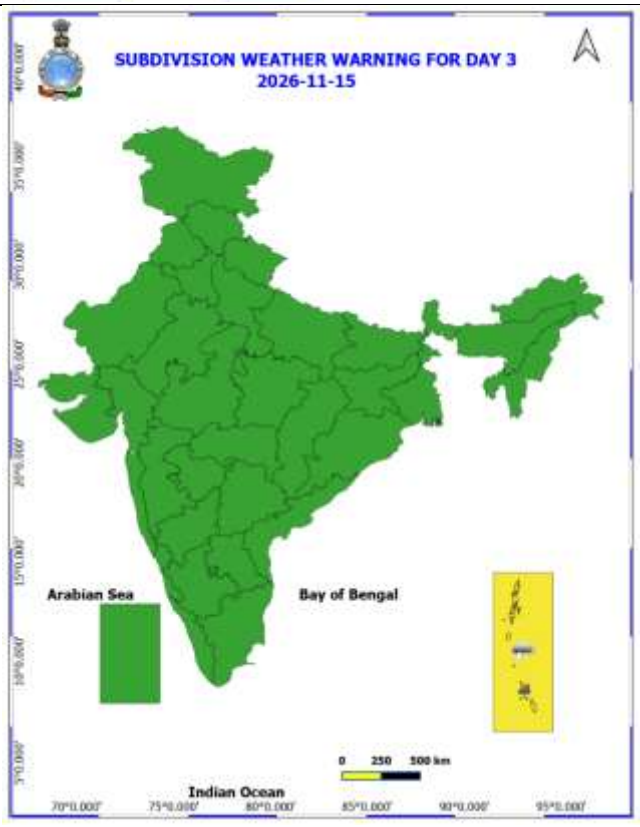
अनुलग्नक I

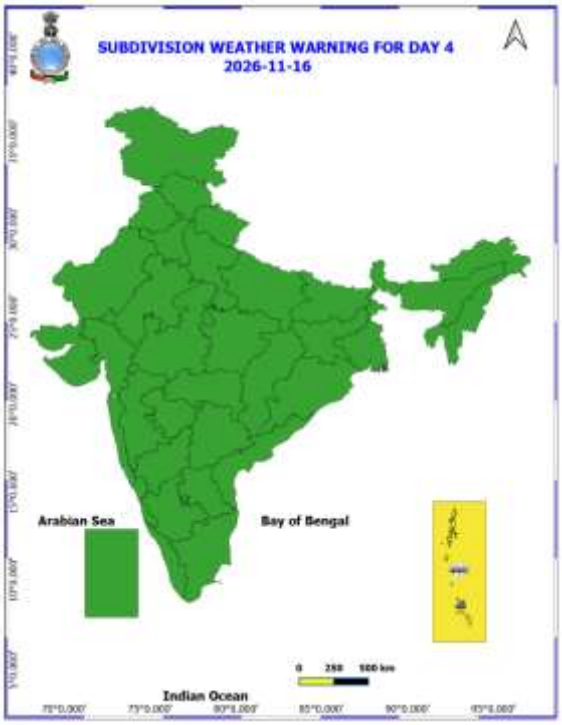
Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	13- Nov	14- Nov	15- Nov	16- Nov	17- Nov	18- Nov	19- Nov
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	WS	WS	WS	WS	WS	FWS	FWS
2	ARUNACHAL PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	ISOL	DRY	DRY
3	ASSAM & MEHGHALAYA	DRY	DRY	ISOL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

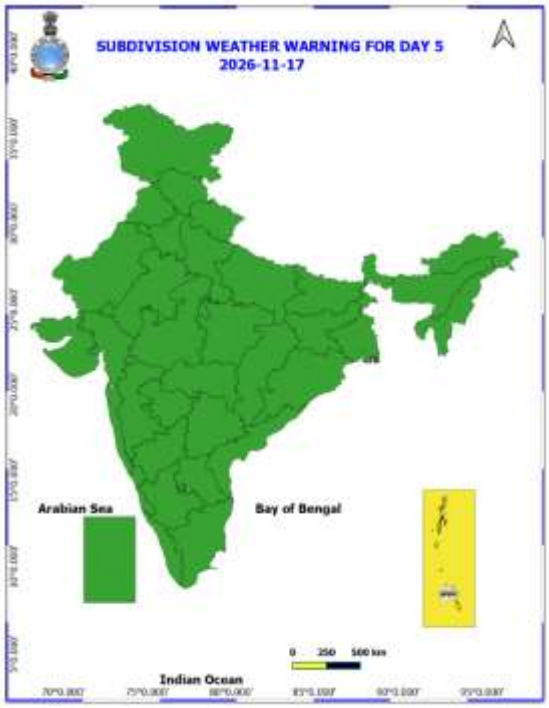
- **जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।**

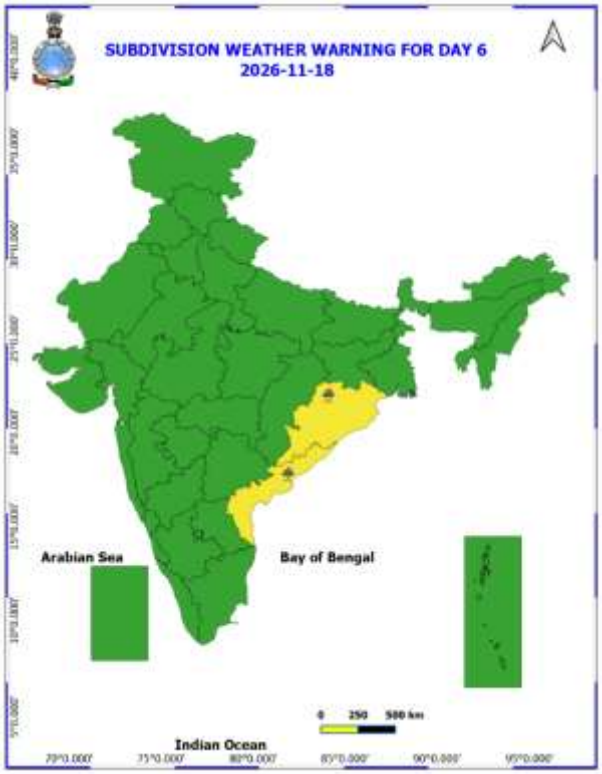

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 1
2026-11-13
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km

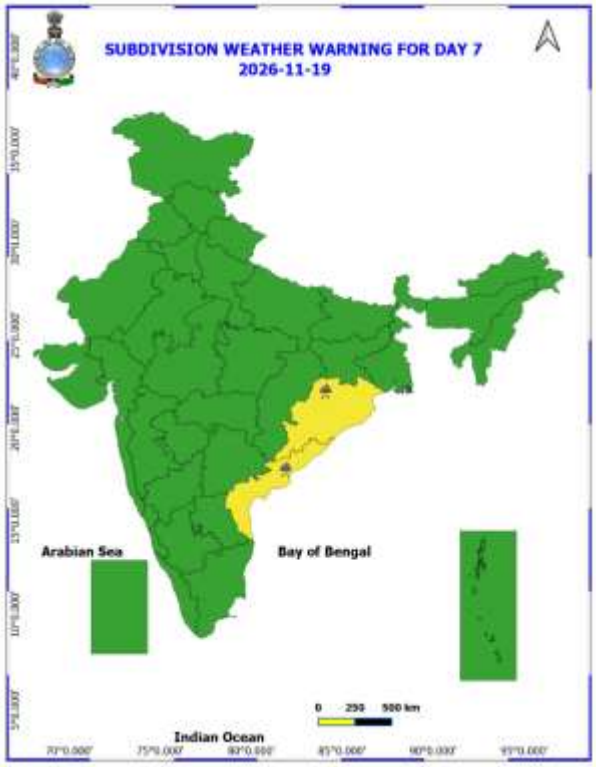

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 2
2026-11-14
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 3
2026-11-15
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

13 नवंबर से 16 नवंबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR के लिए 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 27-30°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 (5.1°C या उससे अधिक) रहा, जबकि बाकी हिस्सों में यह सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा। दिल्ली के अधिकांश हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के दायरे में रहा। सफदरजंग हवाई अड्डे पर मध्यम कोहरा दर्ज किया गया। यहाँ सुबह 06:30 IST पर दृश्यता (visibility) सबसे कम 200 मीटर थी, जो आज, 13.11.2026 को सुबह 08:30 IST तक धीरे-धीरे सुधरकर 800 मीटर हो गई। पालम में सुबह 07:00 IST से 08:30 IST के बीच दृश्यता सबसे कम 1000 मीटर रही, जो आज, 13.11.2026 को सुबह 09:00 IST तक सुधरकर 1200 मीटर हो गई। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और दक्षिण-पश्चिम दिशा से 10 किमी प्रति घंटे तक की गति से हवाएं चलीं। आज सुबह के समय भी आसमान मुख्य रूप से साफ रहा और पश्चिम-दक्षिण-पश्चिम दिशा से 10 किमी प्रति घंटे तक की गति से हवाएं चलीं।

मौसम का पूर्वानुमान:

13.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा, लेकिन दोपहर/शाम के समय कुछ बादल छा सकते हैं। दिल्ली में अधिकतम तापमान 28-30°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के अधिकांश हिस्सों में अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। दोपहर के समय मुख्य रूप से उत्तर दिशा से हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 15 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है। सतह पर हवा की गति शांत रहेगी, जो शाम और रात के समय धीरे-धीरे बढ़कर उत्तर-पूर्व दिशा से 5 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है।

14.11.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। सुबह के समय ज़्यादातर जगहों पर धुंध/हल्का कोहरा रहेगा, जबकि कुछ अलग-अलग जगहों पर मध्यम कोहरा छा सकता है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 27°C से 29°C और न्यूनतम तापमान 16°C से 18°C के बीच रहने की संभावना है। कई जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहेगा, और कुछ जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। सुबह के समय हवा की गति शांत रहेगी, जो धीरे-धीरे बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 05 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति शांत रहेगी, जो धीरे-धीरे बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 05 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है।

15.11.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। सुबह के समय ज़्यादातर जगहों पर धुंध या हल्की कोहरे की स्थिति रहेगी, जबकि कुछेक जगहों पर मध्यम कोहरा देखने को मिल सकता है। सुबह से लेकर दोपहर से पहले तक, कुछेक जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश या बूंदाबांदी होने की संभावना है।दिल्ली में अधिकतम तापमान 26°C से 28°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) रहेगा, जबकि दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। सुबह के समय हवा की गति शांत रहेगी, जो धीरे-धीरे बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 05 किमी प्रति घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर उत्तर दिशा से 20 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। शाम और रात के समय, उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली सतही हवा की गति कम होकर 10 किमी प्रति घंटा तक रह जाएगी।

16.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। सुबह के समय ज्यादातर जगहों पर धुंध या हल्का कोहरा छाए रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 26°C से 28°C और न्यूनतम तापमान 14°C से 16°C के बीच रहने का अनुमान है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से 1.6°C से 3.0°C अधिक रहेगा, जबकि दिल्ली के कई इलाकों में अधिकतम तापमान सामान्य से 1.6°C से 3.0°C कम रहने की संभावना है। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलेगी, जिसकी गति 10 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 जाएगी। शाम और रात के समय, उत्तर-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति कम होकर 15 किमी प्रति घंटा तक रह जाएगी।

भारी बारिश के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- 18 और 19 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा ओडिशा में कहीं-कहीं 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

- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में, धान के खेतों तथा सुपारी, नारियल और काली मिर्च के बागानों में जल निकासी की उचित व्यवस्था सुनिश्चित करें। यह भी सुनिश्चित करें कि तालाब के निकास मार्ग साफ और सुरक्षित हों ताकि मछलियाँ बाहर न निकल सकें; भारी बारिश के दौरान मछलियों को दाना देना बंद कर दें और बारिश रुकने के बाद धीरे-धीरे फिर से शुरू करें। बारिश के दौरान सिंचाई, खेती-बाड़ी से जुड़े अन्य कार्यों, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा के लिए छिड़काव करने जैसे कामों को टाल दें।

आंधी-तूफान / तेज हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी सलाह:

- कटाई की गई उपज को सुरक्षित स्थानों पर ले जाएं या खेतों में ही उसे तिरपाल से ढक दें। कटी हुई फसलों को अच्छी तरह बांधकर ढक दें, ताकि तेज हवाओं के कारण वे अपनी जगह से हट न जाएं या उड़ न जाएं।
- बागवानी फसलों को यांत्रिक सहारा दें। सब्जियों और छोटे फलों के पौधों को खंभे या डंडे (स्टेकिंग) लगाकर सहारा दें, ताकि तेज हवाओं के कारण वे गिर न जाएं।

भारी बारिश के संभावित प्रभाव को देखते हुए पशुधन / पोल्ट्री / मत्स्य पालन के लिए सलाह:

- भारी बारिश के दौरान पशुओं को शेड (बाड़े) के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- पशुओं के चारे और दाने को सुरक्षित जगह पर रखें ताकि वे खराब न हों।

- तालाबों के चारों ओर जाली लगाकर पानी निकासी का रास्ता बनाएं, ताकि अतिरिक्त पानी बाहर निकल सके और पानी ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल जाएं।

संकेत और संक्षिप्त नाम:

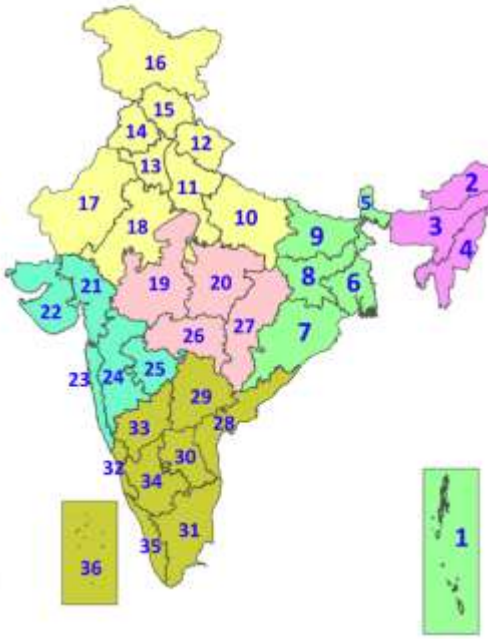
- भारी बारिश: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4 मिमी।
- Obsy: वेधशाला (Observatory); Automatic Weather Station; ARG: Automatic Rain Gauge; dist: ज़िला; NH: नेशनल हाईवे; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर वैली कॉर्पोरेशन; PTO: पार्ट टाइम ऑफिस; Aero: एयरोड्रोम;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