



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 04 सितंबर, 2026

जारी करने का समय: 1330 घंटे

विषय: (i) उत्तरी मध्य प्रदेश के मध्य भागों और उससे सटे दक्षिणी उत्तर प्रदेश के ऊपर बने सुस्पष्ट निम्न दाब क्षेत्र के कारण, 4 और 5 सितंबर को पूर्वी राजस्थान और पश्चिमी मध्य प्रदेश में, तथा 4 सितंबर, 2026 को पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

(ii) अगले 6-7 दिनों तक प्रायद्वीपीय भारत में बारिश की गतिविधि कम रहने की संभावना है।

आज, 04 सितंबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में हुआ मौसम:

- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ जगहों पर बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी मध्य प्रदेश, अरुणाचल प्रदेश, मेघालय, नागालैंड और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल में कुछ जगहों पर भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

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

- ❖ औसत समुद्र तल पर मॉनसून ट्रफ का पश्चिमी सिरा अपनी सामान्य स्थिति के पास है और पूर्वी सिरा सामान्य स्थिति के उत्तर में है।
- ❖ कल उत्तर-पूर्वी मध्य प्रदेश और आस-पास के इलाकों में बना सुस्पष्ट निम्न दाब क्षेत्र आज, 4 सितंबर 2026 को सुबह 08:30 बजे (IST) उत्तरी मध्य प्रदेश के मध्य भागों और उससे सटे दक्षिणी उत्तर प्रदेश के ऊपर स्थित था। इसके अगले 2 दिनों तक लगभग एक ही जगह पर बने रहने की संभावना है।
- ❖ निचले ट्रोपोस्फेरिक स्तर पर उत्तर-पूर्वी राजस्थान से मणिपुर तक एक ट्रफ बनी हुई है।
- ❖ निचले और मध्य ट्रोपोस्फेरिक स्तर पर दक्षिणी गुजरात से झारखंड तक एक ट्रफ बनी हुई है।
- ❖ निचले ट्रोपोस्फेरिक स्तर पर दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक से मन्नार की खाड़ी तक एक ट्रफ बनी हुई है।
- ❖ मध्य और ऊपरी ट्रोपोस्फेरिक स्तर पर, लगभग 64°E देशांतर (longitude) के साथ और 32°N अक्षांश (latitude) के उत्तर में, एक नया पश्चिमी विक्षोभ ट्रफ के रूप में मौजूद है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 4 सितंबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में; 4-5 सितंबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में; और 4-10 सितंबर के दौरान उत्तराखंड में काफी ज्यादा से लेकर व्यापक बारिश के साथ आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 4-5 सितंबर के दौरान पूर्वी राजस्थान और हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली में; 4-6 सितंबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 6-8 सितंबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में काफी ज्यादा से लेकर व्यापक बारिश के साथ आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत के बाकी हिस्सों में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश के साथ आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।

- ❖ 4 सितंबर को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; 4-5 सितंबर के दौरान हिमाचल प्रदेश में; 4-10 सितंबर के दौरान उत्तराखंड में; 4-6 सितंबर के दौरान हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, पंजाब और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 6-8 सितंबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है। साथ ही, 4-5 सितंबर के दौरान पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश की भी संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ 4-6 सितंबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; 4-8 सितंबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में; और 4 सितंबर तथा 8-10 सितंबर के दौरान छत्तीसगढ़ में काफी ज़्यादा से लेकर व्यापक बारिश के साथ आंधी-तूफ़ान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 7-10 सितंबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; 9-10 सितंबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में; 4-10 सितंबर के दौरान विदर्भ में; और 5-7 सितंबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश के साथ आंधी-तूफ़ान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 6 सितंबर को पश्चिमी मध्य प्रदेश में; और 5-8 सितंबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है। साथ ही, 4-5 सितंबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में; और 4 सितंबर को पूर्वी मध्य प्रदेश में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश की भी संभावना है। पूर्वी भारत:
- ❖ 4-10 सितंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 4-5 सितंबर और 7-10 सितंबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 8-10 सितंबर के दौरान झारखंड में; 5-6 सितंबर और 10 सितंबर को बिहार में; और 10 सितंबर को ओडिशा में गरज-चमक और बिजली कड़कने के साथ काफी ज़्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 6 सितंबर को गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 4-7 सितंबर के दौरान झारखंड में; 4 सितंबर और 7-9 सितंबर के दौरान बिहार में; और 4-9 सितंबर के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश के साथ गरज-चमक और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ 4-8 सितंबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 4 सितंबर और 8-9 सितंबर को गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 9 सितंबर को झारखंड में; 5-8 सितंबर के दौरान बिहार में; और 9-10 सितंबर के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 4-8 सितंबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश; 4-8 सितंबर और 10 सितंबर को असम और मेघालय; और 4-10 सितंबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में काफी ज़्यादा से लेकर व्यापक बारिश के साथ आंधी और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 9-10 सितंबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश; और 9 सितंबर को असम और मेघालय में कहीं-कहीं से लेकर कुछ जगहों पर बारिश के साथ आंधी और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 4-10 सितंबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है।

पश्चिम भारत:

- ❖ 4-10 सितंबर के दौरान कोंकण और गोवा में काफी ज़्यादा से लेकर व्यापक बारिश की संभावना है।
- ❖ 4-10 सितंबर के दौरान गुजरात क्षेत्र, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और सौराष्ट्र और कच्छ में कहीं-कहीं से लेकर कुछ जगहों पर बारिश की संभावना है।
- ❖ 4 सितंबर को मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में कहीं-कहीं आंधी और बिजली गिरने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 4-10 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, केरल और माहे, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और तेलंगाना में; और 4-8 सितंबर के दौरान लक्षद्वीप में कहीं-कहीं से लेकर कुछ जगहों पर बारिश के साथ आंधी और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 9-10 सितंबर के दौरान लक्षद्वीप; और 4-10 सितंबर के दौरान तटीय कर्नाटक में काफी ज़्यादा से लेकर व्यापक बारिश के साथ आंधी और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 4-5 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में कहीं-कहीं आंधी, बिजली गिरने और तेज़ हवाओं (40-50 किमी/घंटा की गति, जो 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है) की संभावना है; साथ ही 4-6 सितंबर के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में तेज़ हवाओं (30-40 किमी/घंटा की गति, जो 50 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है) की संभावना है। 6-8 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में।
- ❖ 4-6 सितंबर के दौरान उत्तरी और दक्षिणी कर्नाटक के अंदरूनी इलाकों में; और 4-8 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में ज़ोरदार सतही हवाएं चलने की संभावना है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ अरब सागर: सोमालिया तट के पास और उससे दूर, पश्चिमी-मध्य और दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के कुछ हिस्सों में 9 सितंबर तक; और उत्तर-पश्चिम से सटे ओमान तट के कुछ हिस्सों के पास और उनसे दूर 6 से 9 सितंबर तक।

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_forecast_bulletin.php

जिला-वार चेतावनियों के लिए: <https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

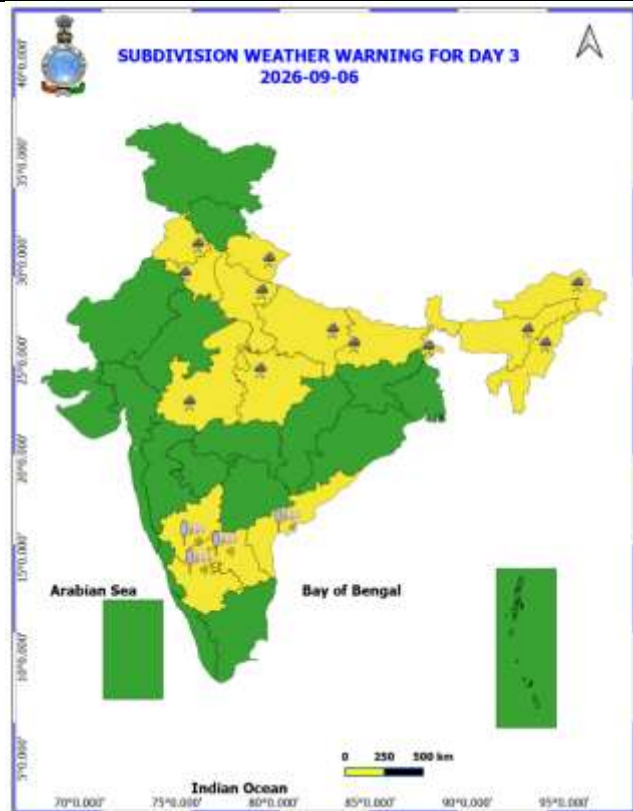
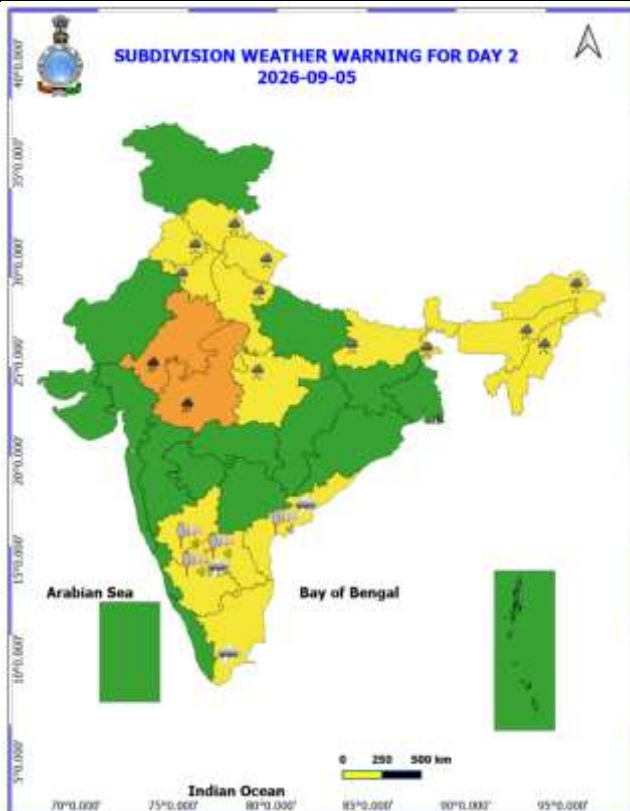
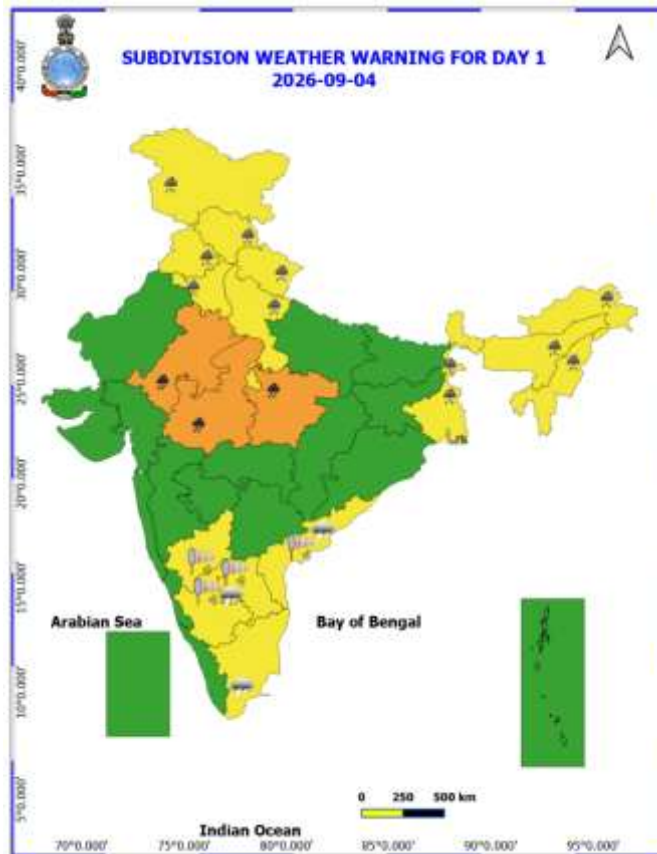
मछुआरों की चेतावनी के लिए: <https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php>

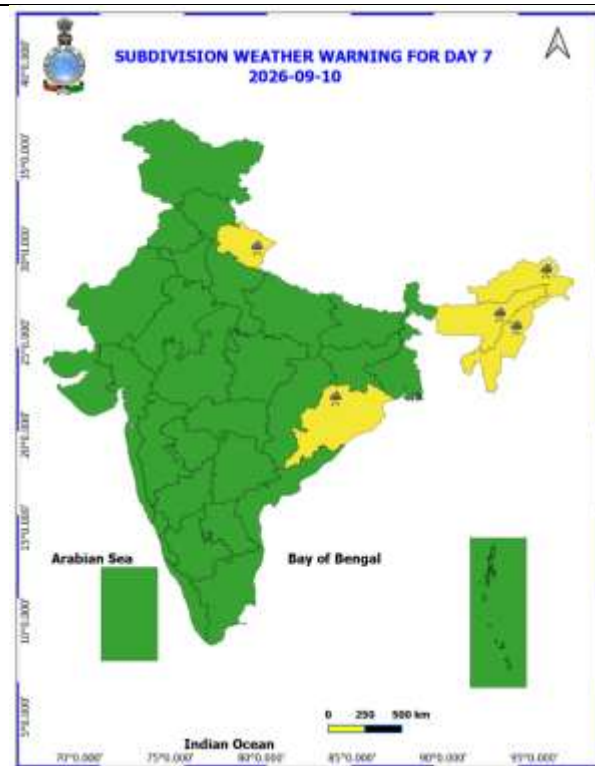
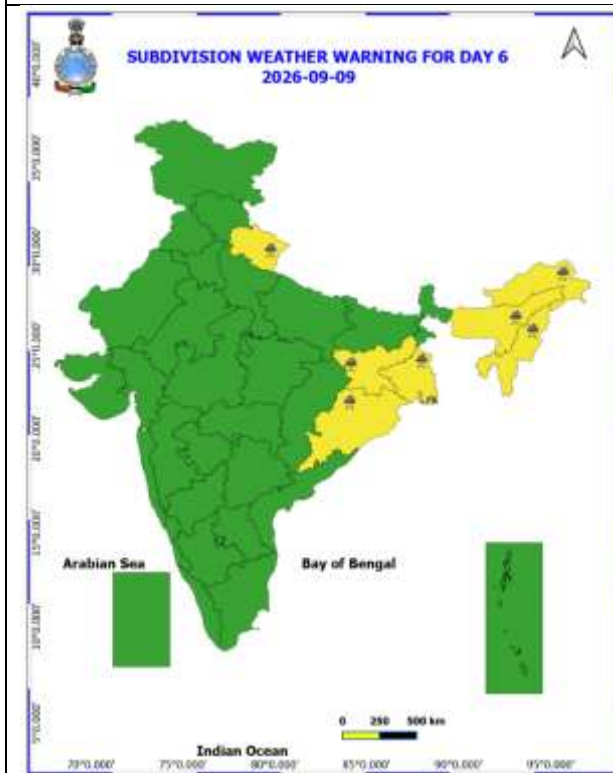
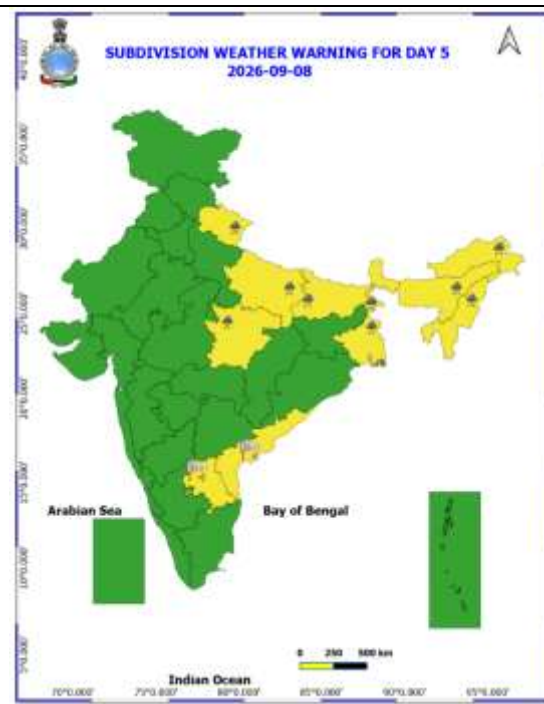
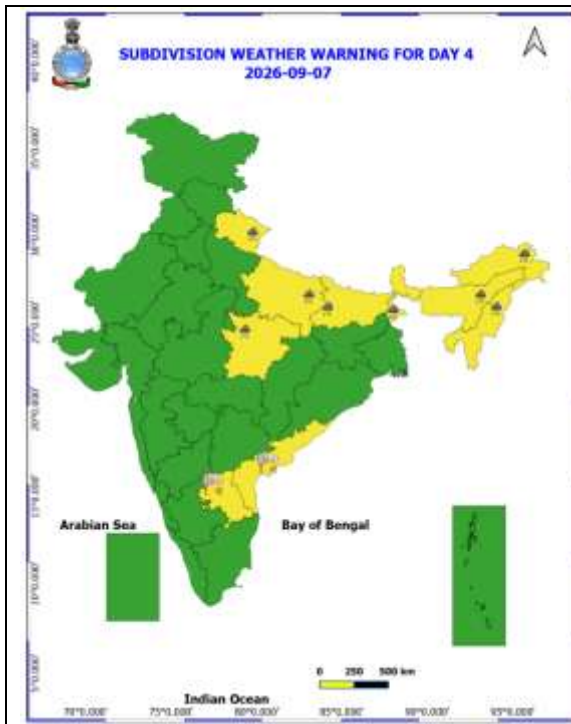
सबसे ज़्यादा बारिश (≥ 7 सेमी) (कल सुबह 08:30 IST से आज सुबह 08:30 IST तक अलग-अलग मौसम संबंधी उप-मंडल में):

- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: ओरछा (निवाड़ी) 17
- ❖ मेघालय: मावकिरवाट 10
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: बैराड़ (शिवपुरी) 9
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: ऊदलाबारी 9
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: लॉन्गडिंग (AWS) 8
- ❖ नागालैंड: मंगकोलेम्बा 8
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: राठ (हमीरपुर) 8
- ❖ हिमाचल प्रदेश: नाहन 7
- ❖ उत्तराखंड: ऋषिकेश (नीलकंठ-एडब्ल्यूएस) और हलद्वानी 7।

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

- 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>

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

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में $1-4^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान में 1°C की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान $32-35^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $24-28^{\circ}\text{C}$ के बीच रहा। दिल्ली के कई इलाकों में न्यूनतम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5 से 1.5°C) रहा। दिल्ली के कुछ इलाकों में अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) और बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5 से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आम तौर पर बादल छाए रहे और ज़मीन पर हवा की रफ़्तार 20 किमी प्रति घंटा रही, जो पूरब दिशा से चल रही थी। पिछले 24 घंटों में दिल्ली के कुछ इलाकों में बहुत हल्की से हल्की बारिश हुई। आज सुबह के समय इस इलाके में आम तौर पर बादल छाए रहने और दक्षिण-पूर्व दिशा से 15 किमी प्रति घंटा तक की रफ़्तार से हवा चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

04.09.2026: आम तौर पर बादल छाए रहेंगे। दोपहर से शाम के बीच कई जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश की एक-दो बार बौछारें पड़ सकती हैं और कुछ जगहों पर मध्यम बारिश के साथ आंधी-तूफ़ान/बिजली कड़कने की संभावना है। रात के समय कुछ जगहों पर आंधी-तूफ़ान/बिजली कड़कने के साथ बहुत हल्की से हल्की बारिश की एक और बौछार हो सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान $31-33^{\circ}\text{C}$ के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली के ज़्यादातर इलाकों में अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है और हवा की रफ़्तार 15 किमी प्रति घंटा तक हो सकती है। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की रफ़्तार बढ़कर 20 किमी प्रति घंटा तक हो जाएगी।

05.09.2026: आम तौर पर बादल छाए रहेंगे। सुबह से लेकर दोपहर से पहले तक कई जगहों पर हल्की से मध्यम बारिश की एक-दो बार बौछारें पड़ सकती हैं और साथ ही आंधी-तूफ़ान/बिजली कड़कने की संभावना है। दोपहर से शाम के बीच कुछ जगहों पर हल्की से मध्यम बारिश के साथ आंधी/बिजली चमकने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 29°C से 31°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 18 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

06.09.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। बहुत हल्की बारिश की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 31°C से 33°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) और अधिकतम तापमान भी सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 10 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 12 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

07.09.2026: आसमान में आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आस-पास और अधिकतम तापमान भी सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आस-पास रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 10 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय ज़मीन के पास हवा की गति बढ़कर 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी और हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की गति और बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी और हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी।

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

- ❖ 4 और 5 सितंबर को पूर्वी राजस्थान और पश्चिमी मध्य प्रदेश में, और 4 सितंबर को पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश होने की बहुत संभावना है।

संभावित असर:

- ❖ पेड़ों की टहनियां टूट सकती हैं और केले, पपीते व 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।
- ❖ छोटी नावें, ट्रॉलर और अन्य नौकाएं 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 सेवाएं 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 शरण न लें, क्योंकि बिजली गिर सकती है।
- ❖ बिजली गिरने की आशंका होने पर, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें, तुरंत जलाशयों से बाहर निकल आएँ और बिजली के सुचालक पदार्थों से दूर रहें।
- ❖ पर्यटन और मनोरंजक गतिविधियों को नियंत्रित किया जाए।
- ❖ तटीय और समुद्र में होने वाली गतिविधियों को समझदारी से नियंत्रित किया जाए।
- ❖ हेलीकॉप्टर सेवाओं को नियंत्रित किया जाए।

भारी बारिश के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

- ❖ मध्य प्रदेश में, सोयाबीन, कपास, मक्का और गन्ने के खेतों में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। गीली ज़मीन पर पौधे लगाने से बचें, कमज़ोर पौधों को सहारा दें और लंबे गन्ने के पौधों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें सहारा (प्रॉपिंग) दें।
- ❖ पूर्वी राजस्थान में, टमाटर, मिर्च और बैंगन की पकी और बाज़ार में बिकने लायक फ़सल की कटाई करें और खेतों में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। काटी गई फ़सल को सुरक्षित और सूखी जगह पर रखें।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में, धान, मक्का, रागी (फिंगर मिलेट), सोयाबीन, लोबिया, सब्ज़ियों और फलों के बागों में पानी की लगातार और असरदार निकासी सुनिश्चित करें और अतिरिक्त पानी को तुरंत निकाल दें। बालियाँ निकलने और फूल आने के समय मिलेट (रागी) के खेतों में पानी की निकासी अच्छी तरह से होने दें। बारिश के दौरान खाद डालने और फ़सल की सुरक्षा से जुड़े काम न करें।
- ❖ असम और मेघालय में, धान, गन्ना, सोयाबीन, अरहर, जूट, तिल और सब्ज़ियों के खेतों में पानी की लगातार और असरदार निकासी सुनिश्चित करें और पानी की निकासी वाली नालियों को साफ रखें। बारिश के दौरान खाद डालने और फ़सल की सुरक्षा से जुड़े काम न करें और जहाँ खेत की हालत ठीक हो, वहाँ जूट की कटाई फलियों के छोटे रहने की अवस्था में ही कर लें।
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में, धान, सोयाबीन, उड़द, अदरक, हल्दी, गोभी-वर्गीय फ़सलों और सब्ज़ियों के खेतों में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। जहाँ खेत की हालत ठीक हो, वहाँ मक्का,

अरबी (अरबी/घुड़ियाँ) और अदरक की पकी फ़सल की कटाई करें और बहुत ज़्यादा गीली ज़मीन पर खेती का कोई काम न करें। काटी गई फ़सल को सुरक्षित और सूखी जगह पर रखें।

- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में, धान, सब्जियों के खेतों, फलों के बागों और नर्सरी की क्यारियों में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की निकासी वाली नालियों को साफ़ रखें। सब्जियों के पौधों को भारी बारिश से बचाएँ, कद्दू-वर्गीय फ़सलों के आस-पास पानी की निकासी बेहतर करें और गीली ज़मीन पर नाइट्रोजन न डालें।
- ❖ उत्तराखंड में, गन्ना, सोयाबीन, राजमा, मूंग, उड़द, दूसरी खड़ी फ़सलों और सब्जियों के खेतों में पानी की असरदार निकासी बनाए रखें। पानी की निकासी वाली नालियों को साफ़ रखें और लंबी फ़सलों और सब्जियों को गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।
- ❖ बिहार में, धान, मक्का, तिल, अरहर और दूसरी खड़ी फ़सलों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें और लंबे समय तक पानी जमा न होने दें। बहुत ज़्यादा गीले खेतों में खेती का काम, खाद डालना और फ़सल की सुरक्षा से जुड़े काम तब तक न करें जब तक हालात ठीक न हो जाएँ।
- ❖ उत्तर प्रदेश में, खड़ी फ़सलों के खेतों, खासकर निचले इलाकों जहाँ पानी जमा होने का खतरा रहता है, वहाँ से बारिश का अतिरिक्त पानी निकालने का सही इंतज़ाम करें। पानी से पूरी तरह भीगे खेतों में सिंचाई, खाद डालना और फ़सल की सुरक्षा से जुड़े काम न करें।

तूफ़ान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए कृषि मौसम परामर्श

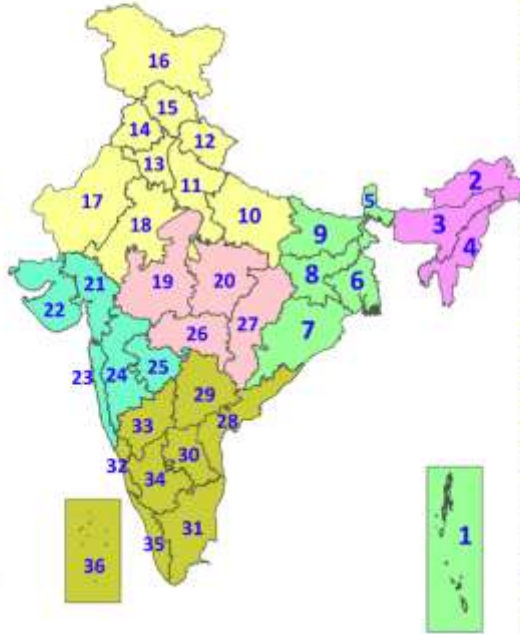
- ❖ काटी गई उपज को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या उपज को खेतों में तिरपाल शीट से ढक दें। कटी हुई फ़सलों को मज़बूती से बांधें और ढक दें ताकि तेज़ हवाओं से उनके हिलने का खतरा कम हो।
- ❖ बागवानी वाली फ़सलों को मैकेनिकल सपोर्ट दें और सब्जियों और छोटे फलों वाले पौधों / फल देने वाले पौधों को तेज़ हवाओं से गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।

पशुधन / मुर्गी पालन / मछली पालन

- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारा और चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर सही जाल लगाकर एक आउटलेट बनाएं ताकि ज़्यादा पानी निकल जाए, जिससे ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल सकें।

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)

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 118-165 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)