

### भारत सरकार पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीखः 19 नवम्बर, 2025

जारी करने का समय: 1315 घंटे

विषय: (i) 20 नवंबर को पश्चिमी मध्य प्रदेश के कुछ भागों में शीत लहर से लेकर भीषण शीत लहर की स्थिति बनी रहने की संभावना है और 21 नवंबर को मध्य महाराष्ट्र, पूर्वी मध्य प्रदेश और तेलंगाना में अलग-अलग भागों में शीत लहर की स्थिति बनी रहने की संभावना है।

(ii) 21 नवंबर को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है। 19 से 25 नवंबर के दौरान तिमलनाडु में; 19 और 21 से 24 नवंबर के दौरान केरल और माहे में; 19 को लक्षद्वीप में; 25 को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा में; 19 से 23 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में भारी वर्षा होने की संभावना है।

### पिछले 24 घंटों की वास्तविक मौसम स्थिति (आज 19 नवम्बर, 2025 को सुबह 0830 बजे IST तक):

- ☆ तमिलनाडु में अलग-थलग स्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा (≥21 सेमी) के साथ कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी वर्षा (7-20 सेमी)।
- केरल और लक्षद्वीप में अलग-थलग स्थानों पर भारी से बह्त भारी वर्षा (7-20 सेमी) दर्ज की गई।
- मध्य महाराष्ट्र के कई स्थानों में शीतलहर से गंभीर शीतलहर की स्थिति प्रचिलत; पश्चिम मध्य प्रदेश के कुछ स्थानों पर;
   पूर्वी मध्य प्रदेश और तेलंगाना के अलग-थलग स्थानों में शीतलहर की स्थिति।
- 💠 **घना कोहरा (50-200 मीटर) की स्थिति:** ओडिशा के अलग-थलग स्थानों पर।
- उथला से मध्यम कोहरा की स्थिति: असम, मेघालय, त्रिप्रा, हिमाचल प्रदेश के अलग-थलग स्थानों पर।

# मौसम प्रणालियाँ, पूर्वानुमान और चेतावनियाँ (अनुलग्नक ॥ और ॥ देखें):

- कल का निम्न दबाव का क्षेत्र कोमोरिन क्षेत्र और आसपास के क्षेत्र में आज, 19 नवंबर 2025 को सुबह 0830 घंटे IST पर लक्षद्वीप द्वीप समूह और आसपास के मालदीव क्षेत्र पर स्थित था। संबंधित चक्रवाती परिसंचरण मध्यक्षेत्रीय स्तरों तक विस्तृत है। यह अगले 24 घंटों के दौरान धीरे-धीरे पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने की संभावना है।
- 💠 निचले क्षेत्रीय स्तर पर दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और आसपास के क्षेत्र पर एक चक्रवाती परिसंचरण स्थित था।
- 22 नवंबर 2025 के आसपास दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक निम्न दबाव क्षेत्र बनने की संभावना है। उसके बाद, यह पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा में बढ़कर 24 नवंबर 2025 के आसपास दक्षिण बंगाल की खाड़ी के मध्य भागों पर एक अवदाब में तीव्र होने की बहुत संभावना है। उसके बाद, यह अगले 48 घंटों के दौरान पश्चिम-उत्तर-पश्चिम दिशा में बढ़ना जारी रखने और दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी के ऊपर और तीव्र होने की बहुत संभावना है।

#### इन प्रणालियों के प्रभाव में, निम्नलिखित मौसम की संभावना है:

- ❖ तमिलनाडु में 19 से 25 तारीख तक कई/कुछ स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/आंधा बह्त संभावित के साथ अलग-थलग भारी वर्षा; केरल और माहे में 19 तारीख को और 21 से 24 तारीख तक; लक्षद्वीप में 19 तारीख को; तटीय आंध्र प्रदेश और यानम, रायलसीमा में 25 तारीख को; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 19 से 23 नवंबर तक; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 21 नवंबर को अलग-थलग बहुत भारी वर्षा के साथ।
- ❖ तिमलनाडु में 19 से 23 तारीख तक बिजली के साथ आंधा बह्त संभावित; केरल और माहे में 19 तारीख को और 21 से 23 तारीख तक; लक्षदवीप में 19 तारीख को; तटीय आंध्र प्रदेश और यानम तथा रायलसीमा में 21 से 23 नवंबर तक।

#### पिछले 24 घंटों के दौरान आज 0830 बजे तक तापमान की स्थिति:

- न्यूनतम तापमान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद के कई स्थानों पर 6°C से कम; हिमाचल प्रदेश के कुछ स्थानों पर; पंजाब, पूर्वी राजस्थान के कई स्थानों पर 7-10°C के दायरे में; हिरयाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली, मध्य प्रदेश के कुछ स्थानों पर; पश्चिम राजस्थान के अलग-थलग स्थानों पर। भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 5.5°C सिकार (पूर्वी राजस्थान) पर दर्ज किया गया।
- न्यूनतम तापमान स्पष्ट रूप से सामान्य से नीचे (-5.1°C या कम) पश्चिम मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, विदर्भ के कुछ स्थानों पर; पूर्वी राजस्थान, सौराष्ट्र और कच्छ, पूर्वी मध्य प्रदेश, मराठवाड़ा, तेलंगाना और छत्तीसगढ़ के अलग-थलग स्थानों पर। (परिशिष्ट IV देखें)

### तापमान और शीत लहर का पूर्वानुमान और ठंडे दिन की चेतावनी:

- मध्य भारत के ऊपर न्यूनतम तापमान में अगले 5 दिनों के दौरान धीरे-धीरे 2-4°C की वृद्धि होने की संभावना और उसके
   बाद कोई बड़ा परिवर्तन नहीं।
- उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानों के ऊपर न्यूनतम तापमान में अगले 6-7 दिनों के दौरान कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होने की संभावना।
- ❖ महाराष्ट्र के ऊपर अगले 5 दिनों के लिए न्यूनतम तापमान में धीरे-धीरे 2-4°C की वृद्धि और गुजरात के ऊपर अगले 4 दिनों के लिए 2-3°C की वृद्धि होने की संभावना और उसके बाद कोई बड़ा परिवर्तन नहीं।
- पूर्वी भारत के ऊपर अगले 2 दिनों के दौरान न्यूनतम तापमान में 2-3°C की वृद्धि होने की संभावना और उसके बाद कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं।
- पश्चिम मध्य प्रदेश के कुछ भागों में 20 तारीख को शीतलहर से गंभीर शीतलहर की स्थिति बहुत संभावित रूप से जारी रहने की संभावना और 21 तारीख को अलग-थलग भागों में शीतलहर की स्थिति; मध्य महाराष्ट्र, पूर्वी मध्य प्रदेश और तेलंगाना में 20 नवंबर को।

### मछ्आरों के लिए चेतावनी:

## मछुआरों को 19 नवंबर से 24 नवंबर तक निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाने की सलाह दी जाती है:

#### अरब सागर:

दक्षिण केरल तट और उसके किनारे, लक्षद्वीप, मालदीव, कोमोरिन क्षेत्रों पर 19 नवंबर को।

#### बंगाल की खाड़ी:

मन्नार की खाड़ी पर 19 नवंबर को; अंडमान सागर पर 19 से 24 नवंबर तक; दक्षिण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के कुछ भागों पर 19 से 21 नवंबर तक, दिक्षण-पूर्व बंगाल की खाड़ी के कई भागों पर 21 नवंबर को; दिक्षण-पूर्व बंगाल की खाड़ी पर 22 और 23 नवंबर को; पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी के कुछ भागों पर 19 और 20 नवंबर को; दिक्षण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के कुछ भागों पर 22 नवंबर को, दिक्षण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के कई भागों पर 23 नवंबर को।

### ii) दिल्ली/एनसीआर में 19 से 22 नवंबर 2025 तक मौसम की स्थिति और पूर्वान्मान (परिशिष्ट III)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम ब्लेटिन 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

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

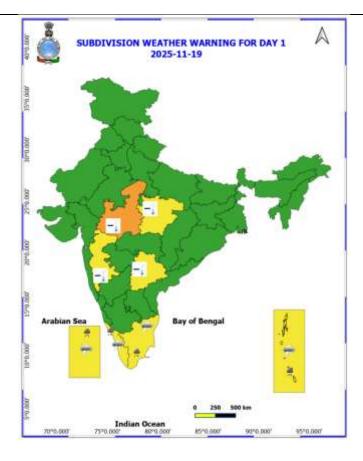
### महत्वपूर्ण दर्ज वर्षा (सेमी में) (कल 0830 घंटे IST से आज 0830 घंटे IST तक):

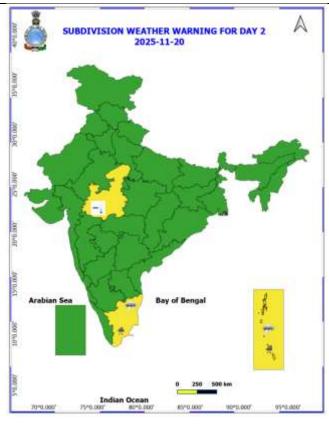
- तमिलनाडु: ऊथु (जिला तिरुनेलवेली) 23, नलुमुक्कु (जिला तिरुनेलवेली) 21, कक्काची (जिला तिरुनेलवेली) 19, मंजोलाई (जिला तिरुनेलवेली) 18, अयिकुड़ी (जिला तेनकासी) 14, तेनकासी (जिला तेनकासी) 13, तेनकासी एडब्ल्यूएस (जिला तेनकासी) 12, कायलपट्टिनम (जिला त्थुकुड़ी), शेनकोट्टाह (जिला तेनकासी) प्रत्येक 10, सतांकुलम (जिला त्थुकुड़ी) 9, तिरुचेंदुर (जिला त्थुकुड़ी), तारंगंबाड़ी (जिला मियलादुथुरै) 8, गुंदर बांध (जिला तेनकासी), अंबासमुद्रम (जिला तिरुनेलवेली), पापनासम (जिला तिरुनेलवेली), पालयमकोट्टई (जिला तिरुनेलवेली), चेरनमहादेवी (जिला तिरुनेलवेली), तिरुनेलवेली एडब्ल्यूएस (जिला तिरुनेलवेली), रामनाधी बांध सेक्शन (जिला तेनकासी) प्रत्येक 7।
- केरल और माहे: कुमरकोम (कोट्टायम जिला) 19, कायमकुलम (अलप्पुझा जिला) 12, कायमकुलम\_एग्री (अलप्पुझा जिला) और मट्टांचेरी (एर्नाकुलम जिला) प्रत्येक 11, वैकोम (कोट्टायम जिला) 10, एनएएस कोच्चि (एर्नाकुलम जिला) और एर्नाकुलम साउथ प्रत्येक 9, चेरथला (अलप्पुझा जिला) और पल्लुरुथी (एर्नाकुलम जिला) प्रत्येक 8, कोन्नी (पठानमथिट्टा जिला), मावेलिक्कारा (अलप्पुझा जिला), पिरावम (एर्नाकुलम जिला), थाइकुट्टुसेरी (अलप्पुझा जिला) और चुनडी (एर्नाकुलम जिला) प्रत्येक 7।
- लक्षद्वीप: कवारती 10।

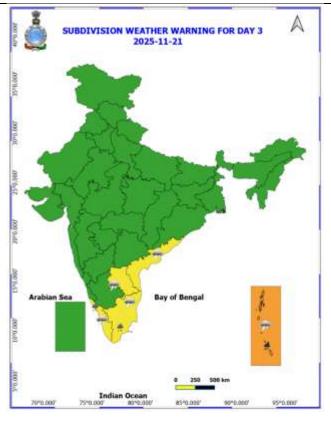
	Table	THE RESERVE AND PERSONS ASSESSMENT	2724								
7 Days Rainfall Forecast  19- Nov 20- Nov 21- Nov 23- Nov 24- Nov 25- No											
S.No.	Subdivision	19- Nov	20- Nov	21- Nov	22- Nov	23- Nov	24- Nov	25- No			
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 1			
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	Ws	We	Wis	WS	WS	WS	FWS			
2	ARUNACHAL PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY			
3	ASSAM & MEHGHALAYA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DR\			
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	DRY	DR)			
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	DRY			
6	GANGETIC WEST BENGAL	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY			
7	ODISHA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY			
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	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				
14	PUNJAB	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY				
15	HIMACHAL PRADESH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY			
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY			
17	TO CONTROL OF THE CON	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	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY				
21	GUJRAT REGION	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY				
22	SAURASHTRA & KUTCH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY			
23		DRY	DRY	DRY		ISOL					
24	MADHYA MAHARASHTRA	DRY	DRY	DRY	ISOL	ISOL	ISOL	DRY			
25	MARATHWADA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY				
26	VIDARBHA	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DR)			
27	CHHATTISGARH	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY	DRY			
28	COASTAL ANDHRA PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL			200000000000000000000000000000000000000			
29	TELANGANA	DRY	DRY	DRY		ISOL	ISOL	ISOL			
30		ISOL	ISOL	ISOL	The second secon	SCT	Commercial Commercial Commercial	FWS			
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	SCT	ISOL	SCT		SCT		FWS			
32	THE PARTY OF THE P	ISOL	DRY	DRY		SCT		ISO			
33		DRY	DRY	DRY		ISOL		ISO			
34		ISOL	DRY	ISOL	Annual Contract of the Contrac	SCT		ISO			
	KERALA AND MAHE	SCT	SCT	SCT	FWS						
	LAKSHADWEEP	VA.	FWS	SCT							

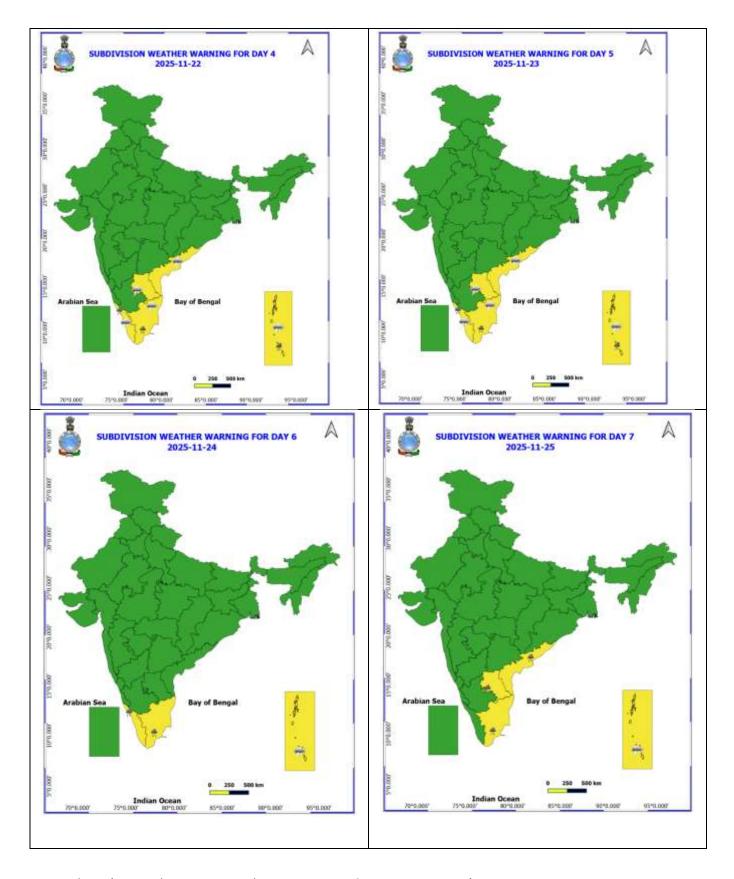
• जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।

# अनुलग्नक ॥









- नारंगी और लाल रंग की चेतावनियों के आधार पर कार्रवाई की जा सकती है।
- असुरिक्षत 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 <a href="https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php">https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php</a>

### दिल्ली/एनसीआर पर 19 से 22 नवंबर 2025 तक का मौसम पूर्वानुमान

#### पिछला मौसम:

दिल्ली पर पिछले 24 घंटों के दौरान न्यूनतम तापमान में 1 °C की मामूली वृद्धि और अधिकतम तापमान में 1 °C की कमी दर्ज की गई है। दिल्ली पर अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 26 °C और 10 से 11°C के आसपास रहे। न्यूनतम तापमान दिल्ली के अधिकांश स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3.0°C) और अलग-थलग स्थानों पर सामान्य के निकट (-1.5 से 1.5°C) रहे। अधिकतम तापमान दिल्ली के अलग-थलग स्थानों पर उल्लेखनीय रूप से सामान्य से नीचे (-3.1 से -5.0 °C) और अधिकांश स्थानों पर सामान्य के निकट (-1.5 से 1.5°C) रहे। पिछले 24 घंटों के दौरान मुख्य रूप से साफ आसमान की स्थिति रही, जिसमें पश्चिमी दिशा से प्रमुख सतही हवाओं की गति 12 किमी प्रति घंटा तक रही। आज सुबह के शुरुआती घंटों में शांत हवाओं के साथ मुख्य रूप से साफ आसमान की स्थिति बनी रही, जो दोपहर तक क्षेत्र पर जारी रही।

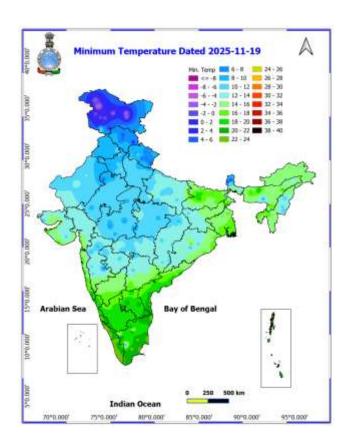
### मौसम पूर्वानुमान:

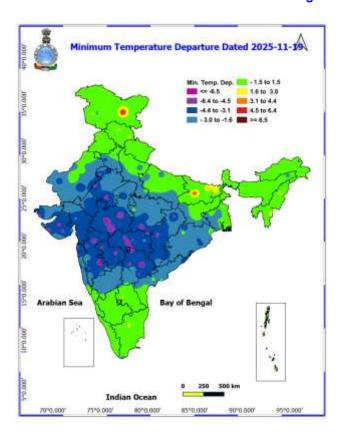
19.11.2025: मुख्य रूप से साफ आसमान। रात के दौरान कोहरा/धुंध। अधिकतम तापमान 25 से 27°C के दायरे में रहने की संभावना है। अधिकतम तापमान क्षेत्र पर सामान्य से नीचे (-0.8 से -2.8°C) रहने की संभावना है। दोपहर के घंटों के दौरान प्रमुख सतही हवा की दिशा परिवर्तनशील रहने की संभावना है, जिसमें हवा की गति 06 किमी प्रति घंटा तक रहेगी। शाम और रात के दौरान हवा की गति घटकर उत्तर दिशा से 03 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी।

20.11.2025: मुख्य रूप से साफ आसमान। सुबह के घंटों के दौरान अधिकांश स्थानों पर हल्का कोहरा और अलग-थलग स्थानों पर मध्यम कोहरा। दिल्ली पर अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 26 से 28°C और 10 से 12°C के दायरे में रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान सामान्य से नीचे (-0.2 से -1.8°C) रहेगा। सुबह के शुरुआती घंटों में प्रमुख सतही हवा शांत रहेगी। दोपहर में हवा की गित धीरे-धीरे बढ़कर उत्तर दिशा से 05 किमी प्रति घंटा तक पहुंच जाएगी। शाम और रात के दौरान हवा की गित घटकर उत्तर-पूर्वी दिशा से 05 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी।

21.11.2025: मुख्य रूप से साफ आसमान। सुबह के घंटों के दौरान अधिकांश स्थानों पर हल्का कोहरा और अलग-थलग स्थानों पर मध्यम कोहरा। दिल्ली पर अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 26 से 28°C और 10 से 12°C के दायरे में रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.8 से -0.2°C) रहेगा। सुबह के शुरुआती घंटों में प्रमुख सतही हवा शांत रहेगी और सुबह के दौरान धीरे-धीरे बढ़कर 05 किमी प्रति घंटा तक पहुंच जाएगी। दोपहर के दौरान प्रमुख सतही हवा उत्तर-पश्चिमी दिशा से शांत रहने के साथ धीरे-धीरे बढ़कर 05 किमी प्रति घंटा तक पहुंच जाएगी। शाम और रात के दौरान हवा की गति घटकर उत्तर दिशा से 05 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी।

22.11.2025: मुख्य रूप से साफ आसमान। सुबह के घंटों के दौरान हल्का कोहरा। दिल्ली पर अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 25 से 27°C और 09 से 11°C के दायरे में रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान सामान्य से नीचे (-0.3 से -2.3°C) और अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे (-0.2 से -1.7°C) रहेगा। सुबह के शुरुआती घंटों में प्रमुख सतही हवा शांत रहेगी और सुबह के दौरान धीरे-धीरे बढ़कर 05 किमी प्रति घंटा तक पहुंच जाएगी। दोपहर के दौरान प्रमुख सतही हवा उत्तर-पश्चिमी दिशा से धीरे-धीरे बढ़कर 10 किमी प्रति घंटा तक पहुंच जाएगी। शाम और रात के दौरान हवा की गति घटकर उत्तर-पूर्वी दिशा से 05 किमी प्रति घंटा से कम हो जाएगी।





### प्रभाव एवं सुझाई गई कार्रवाई

💠 अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह में कहीं-कहीं बह्त भारी वर्षा 21 नवंबर को संभावना है।

#### संभावित प्रभाव

- ❖ उपरोक्त क्षेत्रों के शहरी इलाकों में मुख्यतः सड़कों पर स्थानीय बाढ़, निचले इलाकों में जल-जमाव और अंडरपास बंद होना।
- 💠 भारी वर्षा के कारण दृश्यता में कभी-कभी कमी।
- 💠 सड़कों पर जल-जमाव के कारण प्रमुख शहरों में यातायात बाधित, यात्रा समय में वृद्धि।
- कच्ची सड़कों को मामूली क्षति।
- कमजोर संरचनाओं को क्षति की संभावना।
- 💠 स्थानीय भूस्खलन/कीचड़ खिसकना/भू-धंसाव।
- जल-जमाव के कारण कुछ क्षेत्रों में बागवानी और खड़ी फसलों को क्षिति।
- ❖ कुछ नदी घाटियों में नदी किनारे बाढ़ हो सकती है (नदी बाढ़ के लिए CWC की वेबसाइट देखें)।
- सुझाई गई कार्रवाई
- 🌣 गंतव्य के लिए निकलने से पहले अपने मार्ग पर यातायात जाम की जाँच करें।
- इस संबंध में जारी यातायात परामर्श का पालन करें।
- उन क्षेत्रों में जाने से बचें जहाँ जल-जमाव की समस्या अक्सर होती है।

#### कमजोर संरचनाओं में रहने से बचें।

### शीत लहर/अत्यधिक शीत लहर की स्थिति के कारण अपेक्षित प्रभाव:

- पश्चिमी मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में शीत लहर से लेकर गंभीर शीत लहर 20 नवंबर को चलने की संभावना है। संभावित प्रभाव:
  - ठंड के लंबे संपर्क से फ्लू, बहती/बंद नाक या नाक से खून जैसी बीमारियाँ बढ़ने की संभावना।
  - ❖ कॉपना नजरअंदाज न करें। यह शरीर के गर्मी खोने का पहला संकेत है। घर के अंदर जाएँ।
  - ठंड के लंबे संपर्क से फ्रॉस्टबाइट हो सकता है। त्वचा पीली, सख्त और सुन्न हो जाती है और अंततः उंगलियों, पैर की उंगलियों,
     नाक या कान की लवों पर काले छाले पड़ जाते हैं। गंभीर फ्रॉस्टबाइट को त्रंत चिकित्सा की जरूरत होती है।
  - कुछ स्थानों पर कृषि, फसल, पशुधन, जल आपूर्ति, परिवहन और बिजली क्षेत्र पर प्रभाव।
    सुझाई गई कार्रवाई:
  - कई परतों में ढीले, हल्के, गर्म ऊनी कपड़े पहनें।
  - सिर, गर्दन, हाथ और पैर की उंगलियों को अच्छी तरह ढकें क्योंकि इन हिस्सों से अधिकांश गर्मी निकलती है। एक मोटे कपड़े की बजाय कई परतों में हल्के ऊनी कपड़े पहनें। विटामिन-С युक्त फल और सब्जियाँ खाएँ और पर्याप्त गर्म तरल पदार्थ पिएँ ताकि प्रतिरक्षा बनी रहे।
  - बाहरी गतिविधियों से बचें या सीमित करें।
  - यदि गीले हों तो तुरंत कपड़े बदलें ताकि शरीर की गर्मी न जाए। इंसुलेटेड/वाटरप्रूफ जूते पहनें।
  - प्रभावित हिस्से को गुनगुने पानी से धीरे गर्म करें; त्वचा को जोर से न रगईं।
  - 💠 यदि प्रभावित त्वचा काली पड़ जाए तो त्रंत डॉक्टर से परामर्श करें।
  - ❖ हीटर का उपयोग करते समय वेंटिलेशन बनाए रखें ताकि जहरीली गैस न साँस में जाए।
  - ❖ बिजली और गैस हीटिंग उपकरणों का उपयोग सावधानी से करें।
  - 💠 कमजोर लोगों (बच्चे, बुजुर्ग) का विशेष ध्यान रखें।
  - 💠 फ्रॉस्टबाइट/हाइपोथर्मिया से पीड़ित व्यक्ति को जितनी जल्दी हो चिकित्सा दिलाएँ।
  - पश्ओं को ठंड से बचाएँ।

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

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

- तिमिलनाडु में, धान और म्ंगफली की कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थान पर रखें। धान, गन्ना, कपास, उइद, मक्का एवं सिल्जियों के खेतों तथा नारियल, केले, दालचीनी और काली मिर्च के बागानों से अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी करें। केले के पौधों को गिरने से बचाने हेत् लकड़ी के खंभों से सहारा प्रदान करें।
- केरल में, धान एवं सब्जियों के खेतों तथा केले, नारियल, इलायची और काली मिर्च के बागानों से अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी करें। भारी वर्षा और तेज़ हवाओं से केले के पौधों को गिरने से बचाने हेत् उन्हें सहारा प्रदान करें।
- अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में, धान की कटी हुई उपज को नमी से होने वाले नुकसान से बचाने हेतु अच्छी तरह से ढके हुए ऊँचे स्थानों पर संग्रहित करें। नुकसान से बचाव हेतु पकी हुई सब्जियों की जल्द से जल्द कटाई करें तथा केले, पपीते एवं अन्य ऊँची फसलों के पौधों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें खूँटियों से सहारा दें। भारी वर्षा के दौरान दलहन और तिलहन फसलों की ब्वाई न करें। नर्सरी में नए पौध को अस्थायी वर्षा आश्रयों या प्लास्टिक कवर का उपयोग करके स्रक्षित रखें।

#### पश्पालन / मत्स्य पालन

- 🕨 भारी वर्षा के दौरान पश्ओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संत्लित आहार प्रदान करें।
- 🕨 चारे को खराब होने से बचाने के लिए स्रक्षित स्थान पर रखें।
- अतिरिक्त पानी को निकालने हेतु तालाब के चारों ओर उचित जाल का प्रयोग करके एक आउटलेट का निर्माण करें, जिससे
   अतिप्रवाह की स्थिति में मछिलियों को बाहर निकलने से रोका जा सके।

### तूफान / तेज़ हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

 बागवानी फसलों, सब्जियों और फलों के नए पौधों व फल देने वाले पौधों को तेज हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें।

### शीत लहर / कम तापमान के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम संबंधी परामर्श

मध्य प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र और तेलंगाना में, फसलों को कम तापमान के प्रतिकूल प्रभाव से बचाने हेतु शाम के समय खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई करें। सब्जियों की नर्सरी और फलों के पौधों को पुआल / पॉलीथीन शीट से ढक दें तथा मल्चिंग का उपयोग करें। कम तापमान से बचाव हेतु केले के गुच्छों को 6% छिद्रित प्लास्टिक बैग से ढक दें।

### पशुपालन / मुर्गीपालन

- रात के समय पशुओं को शेड के अंदर रखें और ठंड से बचाने के लिए उन्हें सूखा बिस्तर उपलब्ध कराएं।
- मुर्गी शेड में कृत्रिम प्रकाश की समुचित व्यवस्था सुनिश्चित कर चूजों को आवश्यक ऊष्मा प्रदान करें।

### किंवदंतियाँ एवं संक्षिप्ताक्षर:

> भारी वर्षा: 64.5-115.5 मिमी; बह्त भारी वर्षा: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी वर्षा: >204.4 मिमी।

#### मौसम विज्ञान उप-विभागों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- > उत्तर-पश्चिम भारतः पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड); पंजाब, हिरयाणा-चंडीगढ़-दिल्ली; पश्चिमी उत्तर प्रदेश, पूर्वी उत्तर प्रदेश, पश्चिमी राजस्थान और पूर्वी राजस्थान।
- मध्य भारत: पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और छत्तीसगढ़।
- > पूर्वी भारत: बिहार, झारखंड, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, ओडिशा और अंडमान और निकोबार द्वीप समूह।
- पूर्वोत्तर भारत: अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा।
- पश्चिम भारतः गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठावाड़ा।
- दिक्षण भारतः तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तर आंतिरक कर्नाटक, दिक्षण आंतिरिक कर्नाटक, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और लक्षद्वीप।

30. रायलसीमा

32. तटीय कर्नाटक

35. केरल और माहे

Dust Raising Winds

36. लक्षद्वीप

or cantiana

33. आतंरिक उत्तरी कर्नाटक

34. आतंरिक दक्षिणी कर्नाटक

31. तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल

# LEGENDS



- 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
- 10. East Uttar Pradesh
- 11. West Uttar Pradesh
- 12. Uttarakhand
- 13. Haryana, Chandigarh & Delhi
- 15. Himachal Pradesh
- 16. Jammu & Kashmir and Ladakh
- 17. West Rajasthan
- 18. East Rajasthan
- 19. West Madhya Pradesh
- 20. East Madhya Pradesh
- 23. Konkan & Goa
- 24. Madhya Maharashtra
- 25. Marathwada

- 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	Cate	gory			
76-100	Widespread (WS/Most Places)		26-50	Scattered (SCT/A Few Places)				
51-75	Fairly Widespr	ead (FWS/Many Places)	1-25	d (ISOL)				
<b>=</b> Fog		Heavy Snow	Cold Wave	COLOUR CO	DDED WARNING			
= rog		-	1	No Warni	No Warning (No Action)			
Aleavy Rai	in	⊜ Dust Storm	Cold Day	Watch (B	Watch (Be Aware)			
A Very Heav	y Rain	+ Heat Wave	Ground Fro	Alert (Be	Alert (Be Prepared To Take Action)			
extremely	Heavy Rain	+ Warm Night	+ Warm Night		Warning (Take Action)			
		La Hat Day		Probabilistic For				
Thunder	& Lightning	+ Hot Day		Terms	Probability of Occurrence (%)			
A 11-11-1 A 11-12 11				Unlikely	< 25			
A Hailstorm	1	Hot & Humid		Very Likely	25 - 50 50 - 75			
Dust Raising Winds			32	Most Likely	>75			

Strong Surface Winds