



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 16 नवम्बर, 2025

जारी करने का समय: 1325 घंटे

विषय: (i) अगले 2-3 दिनों के दौरान मध्य और आसपास के उत्तर-पश्चिम और पूर्वी भारत में शीत लहर की स्थिति जारी रहने की संभावना है और उसके बाद इसमें थोड़ी कमी आएगी।

(ii) 16-22 नवंबर के दौरान तमिलनाडु में, 16-20 नवंबर के दौरान केरल और माहे में; 17 और 18 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा में और 18-21 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में भारी से बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

पिछले 24 घंटों की वास्तविक मौसम स्थिति (आज 16 नवम्बर, 2025 को सुबह 0830 बजे IST तक):

- मध्य प्रदेश, पूर्वी राजस्थान और छत्तीसगढ़ के कुछ/अलग-अलग इलाकों में शीत लहर से लेकर गंभीर शीत लहर की स्थिति बनी रही; उत्तर प्रदेश और झारखण्ड के कुछ इलाकों में शीत लहर की स्थिति बनी रही।
- पूर्वी राजस्थान, झारखण्ड, छत्तीसगढ़, ओडिशा, विदर्भ, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, तेलंगाना, उत्तर प्रदेश, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली में अलग-अलग स्थानों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी नीचे (-5.1 डिग्री सेल्सियस या उससे कम) रहा। (अनुलग्नक IV देखें)
- पिछले 24 घंटों के दौरान मध्य, उत्तर-पश्चिम, पूर्व और उत्तरी प्रायद्वीपीय भारत के कई हिस्सों में न्यूनतम तापमान में 2-3 डिग्री सेल्सियस की गिरावट देखी गई।
- ओडिशा के कुछ इलाकों में घना कोहरा (दृश्यता 50-200 मीटर) दर्ज किया गया।

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

- श्रीलंका तट के पास बंगाल की खाड़ी के दक्षिण-पश्चिम में कल बना निम्न दबाव का क्षेत्र आज, 16 नवंबर 2025 को सुबह 08:30 बजे IST तक उसी क्षेत्र में बना रहा। इससे जुड़ा चक्रवाती ऊपरी वायु परिसंचरण मध्य क्षोभमंडल स्तर तक विस्तारित हो गया है। अगले 24 घंटों के दौरान इसके धीरे-धीरे पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने की संभावना है।
- दक्षिण-पूर्व अरब सागर और उससे सटे दक्षिण केरल तट पर निचले क्षोभमंडल स्तर पर एक चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।

इन प्रणालियों के प्रभाव से, निम्नलिखित मौसम की संभावना है:

- 16 से 22 नवंबर के दौरान तमिलनाडु में, 16 से 20 नवंबर के दौरान केरल और माहे में; 17 और 18 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, रायलसीमा में और 18 से 21 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 16 और 17 नवंबर को तमिलनाडु में कुछ स्थानों पर बहुत भारी वर्षा के साथ अधिकांश/कई स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा/गरज के साथ तूफान की संभावना है।

- ❖ 16 से 20 नवंबर के दौरान तमिलनाडु, केरल और माहे, तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में बिजली के साथ तूफान की संभावना है; 16 से 19 नवंबर को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में तेज हवाओं (30-40 किमी प्रति घंटे की गति) के साथ हवाएं चलने की संभावना है।

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

- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में कई स्थानों पर न्यूनतम तापमान 6°C से कम है; हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड में कुछ स्थानों पर; पंजाब में कई स्थानों पर 7-10°C के बीच; पूर्वी राजस्थान, हरियाणा चंडीगढ़ और दिल्ली, पूर्वी मध्य प्रदेश में कुछ स्थानों पर; उत्तरी उत्तर प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र, पश्चिमी मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ में अलग-अलग स्थानों पर।
- ❖ उत्तर-पश्चिम, मध्य, पूर्वी और उत्तरी प्रायद्वीपीय भारत के कई हिस्सों में न्यूनतम तापमान सामान्य से 3-5°C कम है।
- ❖ भारत के मैदानी इलाकों में सबसे कम न्यूनतम तापमान 6.0°C राजगढ़ (पश्चिम मध्य प्रदेश) में दर्ज किया गया। (अनुलग्नक IV देखें)

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

- ❖ अगले तीन दिनों के दौरान उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों, मध्य, पूर्व और उत्तर प्रायद्वीपीय भारत में न्यूनतम तापमान में कोई महत्वपूर्ण बदलाव होने की संभावना नहीं है और उसके बाद मामूली वृद्धि हो सकती है।
- ❖ 17 नवंबर को मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में और 18 व 19 नवंबर को अलग-अलग हिस्सों में शीत लहर से लेकर गंभीर शीत लहर की स्थिति बनी रहने की संभावना है; 17 और 18 नवंबर को पश्चिमी राजस्थान, मध्य महाराष्ट्र और विदर्भ के अलग-अलग हिस्सों में; 17-19 नवंबर के दौरान पूर्वी राजस्थान और छत्तीसगढ़ में और 17 नवंबर को झारखण्ड में शीत लहर की स्थिति बनी रहने की संभावना है।
- ❖ सप्ताह के दौरान पूर्वानुमान भारत में हल्के से मध्यम कोहरे की स्थिति बनी रहने की संभावना है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

मछुआरों को 16 नवंबर से 21 नवंबर के दौरान निम्नलिखित क्षेत्रों में न जाने की सलाह दी जाती है:

- ❖ बंगाल की खाड़ी:

16 नवंबर को दक्षिण-पश्चिम और पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी से लगे श्रीलंका तट के साथ-साथ; 16 से 18 नवंबर के दौरान तमिलनाडु, दक्षिण आंध्र प्रदेश के तटों और आसपास के समुद्री क्षेत्रों के साथ-साथ; 16 से 18 नवंबर के दौरान मन्नार की खाड़ी और आसपास के कोमोरिन क्षेत्र के ऊपर; 18 और 21 नवंबर को अंडमान सागर के ऊपर; 19 नवंबर के दौरान दक्षिण-पूर्व के कई हिस्सों और पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों के ऊपर।

ii) दिल्ली/एनसीआर में 16 से 19 नवंबर 2025 तक मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (परिशिष्ट III)

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>

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

तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल: थिरपराप्पु (जिला कन्याकुमारी) 6; सेम्बनारकोइल पीडब्ल्यूडी (जिला मयिलादुथुराई) 4; मयिलादुथुराई एडब्ल्यूएस (जिला मयिलादुथुराई), चिदम्बरम (जिला कुड्डालोर), पारंगीपेट्टर्टी (जिला कुड्डालोर), तरंगमबाड़ी (जिला मयिलादुथुराई), वेदारण्यम (जिला नागपट्टिनम), वेलंकन्नी (जिला नागपट्टिनम), कोडियायकराय (जिला नागपट्टिनम) 2 प्रत्येक;

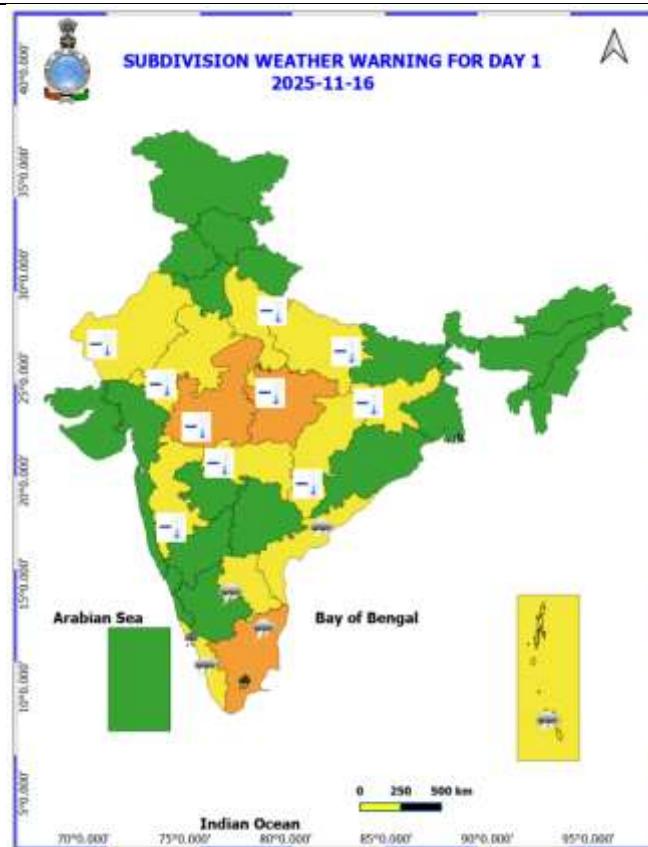
केरल और माहे: कोन्नी (जिला पथानामथिटा) 5; वर्कला (जिला तिरुवनंतपुरम), कोन्नी एआरजी (जिला पथानामथिटा), वैकुरिनजी एडब्ल्यूएस (जिला पथानामथिटा), रन्नी एडब्ल्यूएस (जिला पथानामथिटा) 3 प्रत्येक; कांजीराप्पल्ली (जिला कोट्टायम), लाहा एडब्ल्यूएस (जिला पथानामथिटा), नेय्याट्टिनकारा (जिला तिरुवनंतपुरम) 2 प्रत्येक;
अंडमान और निकोबार द्वीप समूह: कार निकोबार (जिला निकोबार) 2.

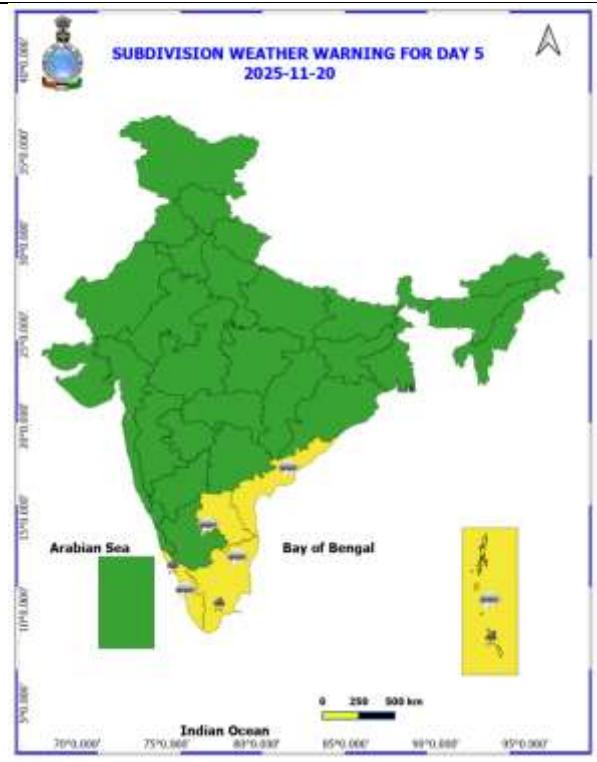
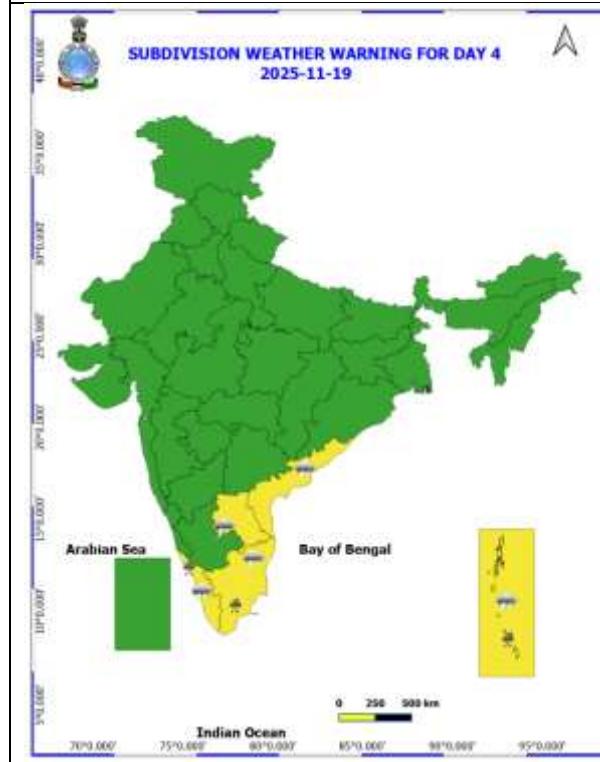
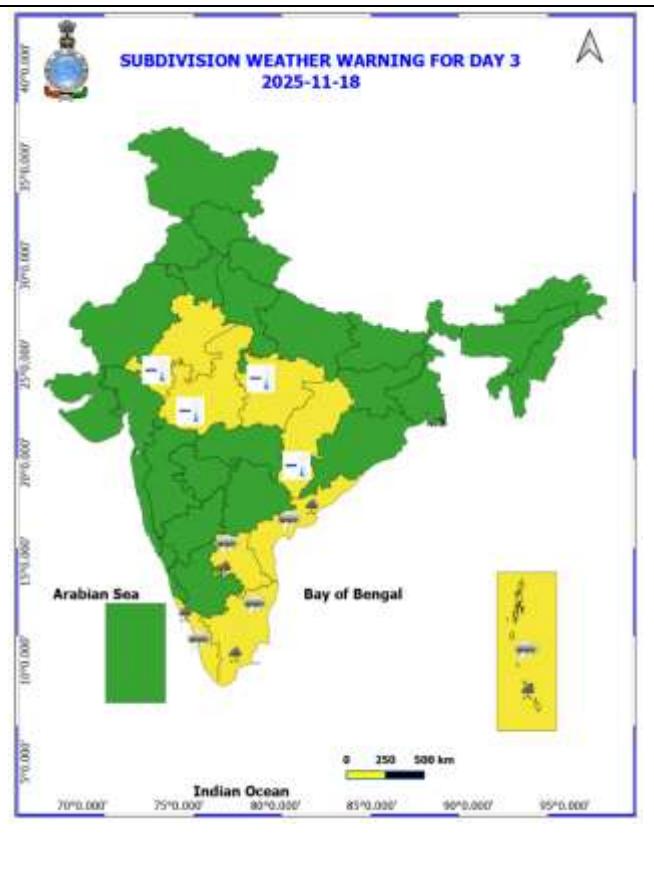
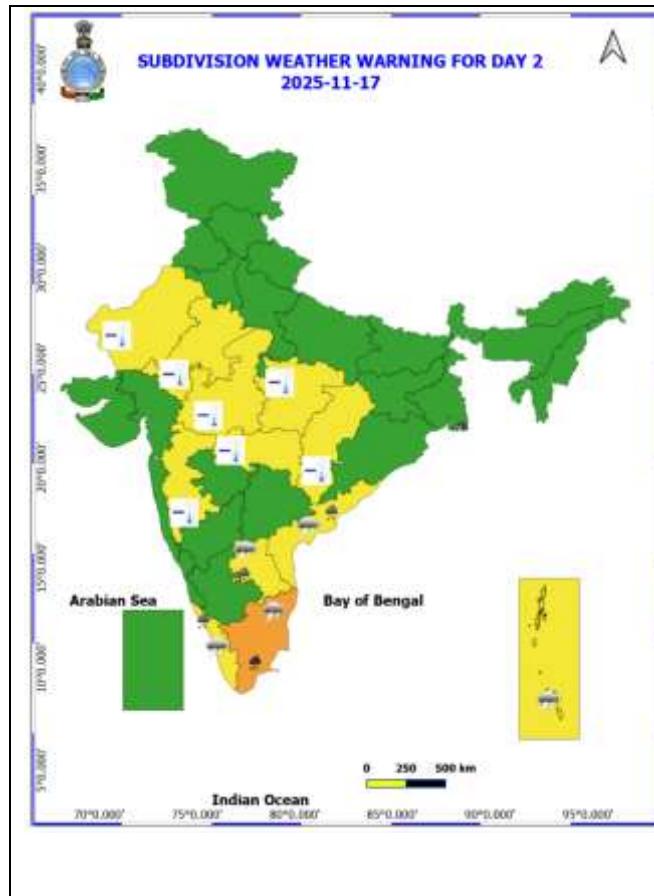
अनुलग्नक I

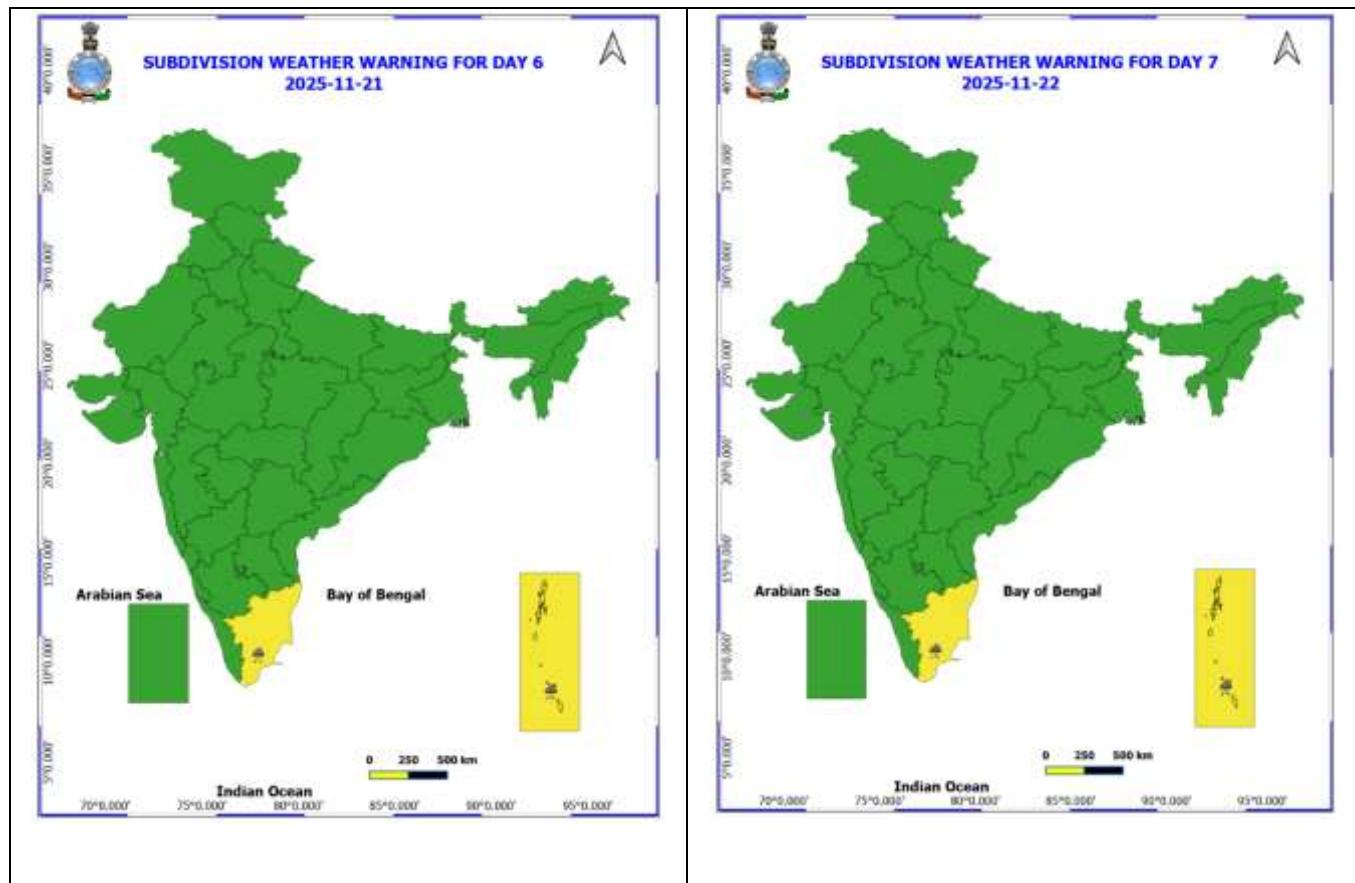
Table-1
7 Days Rainfall Forecast

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

- 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>

16 से 19 नवंबर 2025 के दौरान दिल्ली/एनसीआर में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

दिल्ली में पिछले 24 घंटों के दौरान न्यूनतम और अधिकतम तापमान में 1°C की गिरावट आई है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 26°C और 09 से 10°C के आसपास रहा। न्यूनतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5.0°C) और दिल्ली के अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-5.1 और अधिक) रहा। अधिकतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3.0°C) और दिल्ली के अलग-अलग स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5.0°C) रहा। पालम हवाई अड्डे पर हल्का कोहरा आया रहा। पालम हवाई अड्डे पर 16.11.2025 को 0800 बजे IST पर सबसे कम दृश्यता 800 मीटर दर्ज की गई, जो उसके बाद सुधर कर 0830 बजे IST पर 900 मीटर हो गई। पिछले 24 घंटों के दौरान आसमान मुख्यतः साफ रहा और उत्तर-पश्चिम दिशा से 12 किमी प्रति घंटे की गति से सतही हवाएँ चलीं। आज दोपहर तक इस क्षेत्र में सुबह के समय शांत हवा के साथ आसमान मुख्यतः साफ रहा, जो धीरे-धीरे बढ़कर दक्षिण-पश्चिम दिशा से 10 किमी प्रति घंटे की गति तक पहुँच गई।

मौसम पूर्वानुमान:

16.11.2025: आसमान मुख्यतः साफ रहेगा। रात में धुंध छाई रहेगी। अधिकतम तापमान 25 से 27°C के बीच रहेगा। अधिकांश स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6 से -3°C) और कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी कम (-3.1 से -5°C) रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 किमी प्रति घंटे की गति से सतही हवाएँ चलने की संभावना है। शाम और रात के समय पश्चिम दिशा से हवा की गति घटकर 5 किमी प्रति घंटे से कम हो जाएगी। **16.11.2025:** मुख्यतः साफ आकाश सुबह के समय धुआँ/हल्का कोहरा के साथ। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 26°C और 09 से 11°C की रेंज में रहने की संभावना। न्यूनतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3°C) और कुछ स्थानों पर काफी नीचे (-3.1 से -5°C); अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3°C) और अलग-अलग स्थानों पर काफी नीचे (-3.1 से -5°C) रहेगा। सतही हवा मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से सुबह के प्रारंभिक घंटों में शांत, धीरे-धीरे बढ़कर सुबह में 08 किमी/घंटा तक। दोपहर में हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से 12 किमी/घंटा तक बढ़ जाएगी। शाम और रात में हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से 05 किमी/घंटा से कम हो जाएगी।

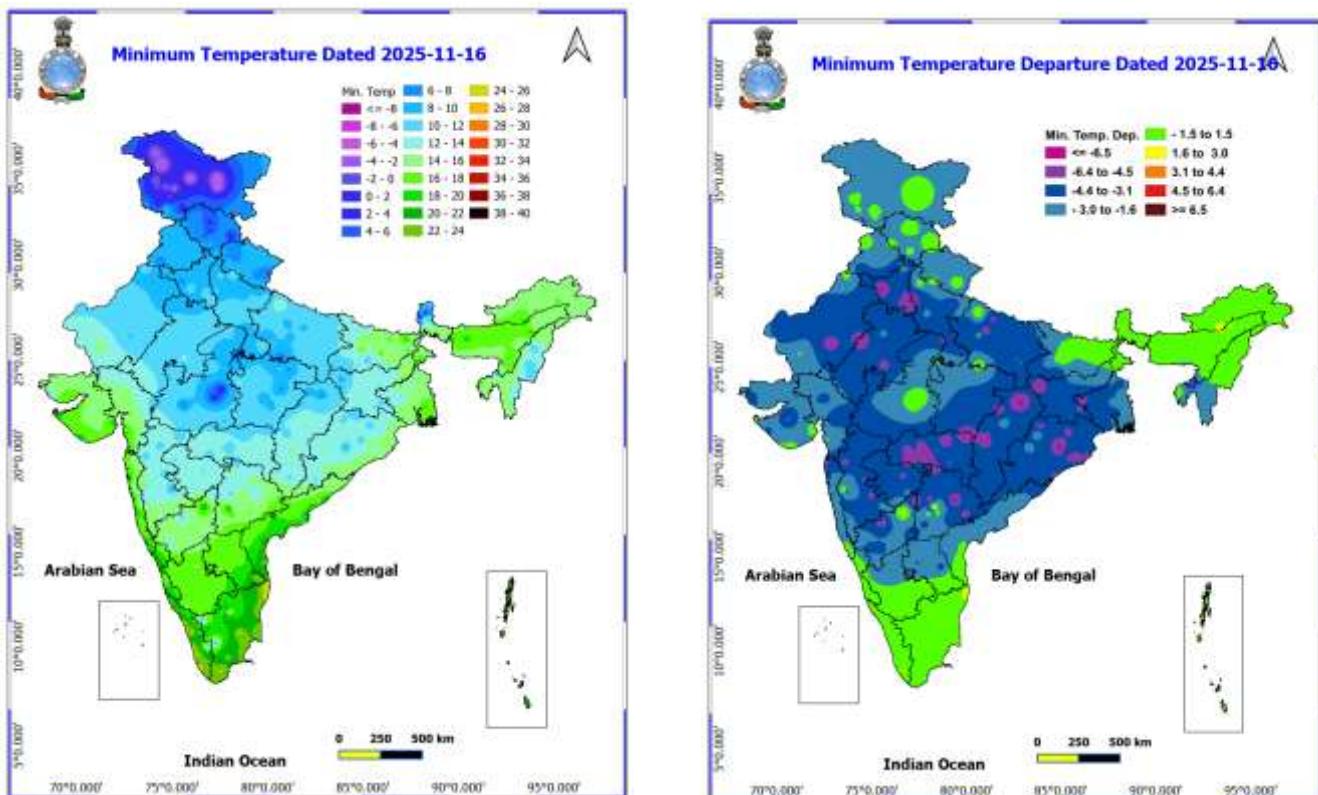
17.11.2025: आसमान मुख्यतः साफ रहेगा। अधिकांश स्थानों पर धुंध/हल्का कोहरा आया रहेगा तथा सुबह के समय कुछ स्थानों पर मध्यम कोहरा रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 26°C और 08 से 10°C के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5.0°C) और कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-5.1 और अधिक) रहेगा तथा अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3°C) और कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5°C) रहेगा। मुख्य सतही हवा उत्तर-पश्चिम दिशा से आएगी तथा सुबह के समय हवा की गति शांत रहेगी जो धीरे-धीरे बढ़कर सुबह के समय 05 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी। दोपहर में उत्तर दिशा से हवा की गति धीरे-धीरे बढ़कर 10 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी।

18.11.2025: आंशिक रूप से बादल आए रहेंगे। अधिकांश स्थानों पर धुंध/हल्का कोहरा आया रहेगा और सुबह के समय कुछ स्थानों पर मध्यम कोहरा रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 23 से 25 डिग्री सेल्सियस और 09 से 11 डिग्री सेल्सियस के बीच रहने की संभावना है। न्यूनतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5.0 डिग्री सेल्सियस) और कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-5.1 और अधिक) रहेगा और अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3 डिग्री सेल्सियस) और कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5 डिग्री सेल्सियस) रहेगा। प्रमुख सतही हवा उत्तर-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, जो सुबह के समय शांत रहेगी और धीरे-धीरे बढ़कर सुबह के समय 05 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी। दोपहर में उत्तर दिशा से हवा की गति 10 किमी प्रति घंटे तक बढ़ जाएगी।

19.11.2025: आंशिक रूप से बादल आए रहेंगे। अधिकांश स्थानों पर धुंध/हल्का कोहरा तथा सुबह के समय कुछ स्थानों पर मध्यम कोहरा रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 24 से 26°C और 08 से 10°C के बीच रहने की संभावना

है। न्यूनतम तापमान कई स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5.0°C) और कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-5.1 और अधिक) रहेगा और अधिकतम तापमान अधिकांश स्थानों पर सामान्य से नीचे (-1.6 से -3°C) और कुछ स्थानों पर सामान्य से काफी नीचे (-3.1 से -5°C) रहेगा। मुख्य सतही हवा उत्तर-पूर्व दिशा से आने की संभावना है, जो सुबह के समय शांत रहेगी और धीरे-धीरे बढ़कर सुबह के समय 05 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी। दोपहर में उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 08 किमी प्रति घंटे तक हो जाएगी।

अनुलग्नक IV



प्रभाव एवं सुझाई गई कार्रवाई

- ❖ 16 और 17 नवंबर को तमिलनाडु में कुछ स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होगी।

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।
- ❖ कमज़ोर संरचनाओं को क्षति की संभावना।
- ❖ स्थानीय भूस्खलन/कीचड़ खिसकना/भू-धंसाव।
- ❖ जल-जमाव के कारण कुछ क्षेत्रों में बागवानी और खड़ी फसलों को क्षति।
- ❖ 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।
- कमज़ोर संरचनाओं में रहने से बचें।

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

- ❖ 17 नवंबर को पश्चिमी मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में और 17 नवंबर को पूर्वी मध्य प्रदेश के कुछ हिस्सों में शीत लहर से लेकर गंभीर शीत लहर चलने की संभावना है।

संभावित प्रभाव:

- ❖ ठंड के लंबे संपर्क से फ्लू बहती/बंद नाक या नाक से खून जैसी बीमारियाँ बढ़ने की संभावना।
- ❖ काँपना 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 तुरंत चिकित्सा की जरूरत होती है।
- ❖ कुछ स्थानों पर कृषि, फसल, पशुधन, जल आपूर्ति, परिवहन और बिजली क्षेत्र पर प्रभाव।
- ❖ सुझाई गई कार्रवाईः
- ❖ 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-सी 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 रगड़ें।
- ❖ यदि प्रभावित त्वचा काली पड़ जाए तो तुरंत 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।
- ❖ कमज़ोर लोगों (बच्चे, बुजुर्ग) का विशेष ध्यान रखें।
- ❖ फ्रॉस्टबाइट/हाइपोथर्मिया से पीड़ित व्यक्ति को जितनी जल्दी हो चिकित्सा दिलाएँ।
- ❖ पशुओं को ठंड से बचाएँ।

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

- तमिलनाडु में, धान और मूँगफली की कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थान पर रखें। धान, गन्ना, कपास, उड़द, मक्का एवं सब्जियों के खेतों तथा नारियल, केले, दालचीनी और काली मिर्च के बागानों में जलजमाव से बचाव हेतु अतिरिक्त जल की निकासी के लिए उचित व्यवस्था करें। केले के पौधों को गिरने से बचाने हेतु लकड़ी के खंभों से सहारा प्रदान करें।
- केरल में, धान एवं सब्जियों के खेतों तथा केले, नारियल, इलायची और काली मिर्च के बागानों में पर्याप्त जल निकासी की सुविधा सुनिश्चित करें। भारी वर्षा और तेज़ हवाओं से केले के पौधों को गिरने से बचाने हेतु उन्हें सहारा प्रदान करें।
- आंध प्रदेश में, धान, मूँगफली और सब्जियों की परिपक्व फसलों की कटाई करें और कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें। धान, मक्का, अरहर, कपास एवं सब्जियों के खेतों तथा केले के बागानों से अतिरिक्त जल की निकासी हेतु उचित प्रावधान 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 ऊंचे स्थानों पर संग्रहित करें। नुकसान से बचाव हेतु पकी हुई सब्जियों की जल्द से जल्द कटाई करें और पपीते के पौधों को गिरने से बचाने के लिए उन्हें खूंटियों से सहारा दें।

- उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, मध्य महाराष्ट्र, विदर्भ और झारखण्ड में, फसलों को कम तापमान के प्रभाव से बचाने हेतु शाम के समय खड़ी फसलों में हल्की सिंचाई करें। सब्जी की नर्सरी और फलों के पौधों को पुआल / पॉलीथीन शीट से ढक दें तथा मल्लिंग का उपयोग करें। कम तापमान से बचाव हेतु केले के गुच्छों को 6% छिद्रित प्लास्टिक बैग से ढक दें।

पशुधन / मुर्गीपालन / मत्स्य पालन

- ❖ भारी वर्षा के दौरान पशुओं को बाड़े में रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारे और भूसे को सुरक्षित स्थान पर रखें ताकि खराब न हो।
- ❖ तालाबों के चारों ओर उचित जाली वाला निकास बनाएं ताकि अतिरिक्त पानी निकल जाए और मछलियाँ न भागें।
- ❖ रात में मवेशियों को बाड़े में रखें और सूखी बिछावन प्रदान करें।
- ❖ मुर्गीशालाओं में चूजों को गर्म रखने के लिए कृत्रिम प्रकाश दें।

गरज/तेज हवाओं के संभावित प्रभाव के लिए कृषि-मौसम सलाह

- ❖ (विभिन्न AMFUs द्वारा जारी IBF और सलाह के आधार पर)
- ❖ बागवानी फसलों को यांत्रिक सहारा दें और सब्जियों, युवा फल पौधों/फलदार पौधों को खंभों से सहारा दें ताकि तेज हवाओं से वे न गिरें।

किंवदंतियाँ एवं संक्षिप्ताक्षर:

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

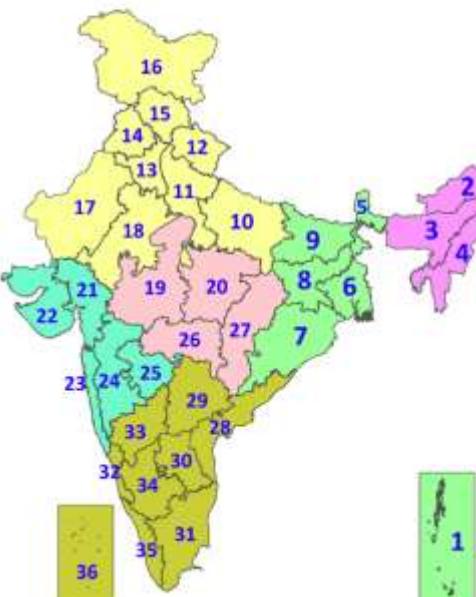
मौसम विज्ञान उप-विभागों का क्षेत्रवार वर्गीकरण:

- **उत्तर-पश्चिम भारत:** पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बालिटस्तान-मुजफ्फराबाद, हिमाचल प्रदेश और उत्तराखण्ड); पंजाब, हरियाणा-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, झारखण्ड, 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 भारत:** गुजरात क्षेत्र, सौराष्ट्र और कच्छ, कोकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र और मराठावाड़ा।
- **दक्षिण भारत:** तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, तेलंगाना, रायलसीमा, तटीय कर्नाटक, उत्तर आंतरिक कर्नाटक, दक्षिण आंतरिक कर्नाटक, केरल और माहे, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और लक्षद्वीप।



LEGENDS

1. अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
2. अरुणाचल प्रदेश
3. असम और मेघालय
4. नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा
5. उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम
6. गंगीय पश्चिम बंगाल
7. ओडिशा
8. झारखण्ड
9. बिहार
10. पूर्वी उत्तर प्रदेश
11. पश्चिम उत्तर प्रदेश
12. उत्तराखण्ड
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. सूराट्र
23. कोकण और गोवा
24. मध्य महाराष्ट्र
25. मराठवाड़ा
26. विदर्भ
27. छत्तीसगढ़
28. तटीय आंध्र प्रदेश और यनम
29. तेलंगाना
30. रायलसीमा
31. तमिलनाडु, पुदुचेरी और कराईकल
32. तटीय कर्नाटक
33. आतंरिक उत्तरी कर्नाटक
34. आतंरिक 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)		
51-75	Fairly Widespread (FWS/Many Places)		
26-50	Scattered (SCT/A Few Places)		
1-25	Isolated (ISOL)		



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