भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग

प्रेस विज्ञप्ति
तारीखः 16 नवंबर, 2026
जारी करने का समय:1310 घंटे

विषय: (i) दक्षिण-पूर्व और उससे सटे दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर बना 'डीप डिप्रेशन' (गहरा दबाव का क्षेत्र) 16 नवंबर की शाम तक दक्षिण और उससे सटे पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के मध्य भागों में एक 'चक्रवाती तूफान' (साइक्लोनिक स्टॉर्म) में बदल सकता है। इसके बाद, 17 नवंबर 2026 की शाम तक यह और अधिक तीव्र होकर पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक 'गंभीर चक्रवाती तूफान' (सीवियर साइक्लोनिक स्टॉर्म) का रूप ले सकता है। इसके बाद, इसके और अधिक तीव्र होने और उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर बढ़ने की संभावना है। 19 नवंबर 2026 की रात के आसपास, यह एक 'बहुत गंभीर चक्रवाती तूफान' (वेरी सीवियर साइक्लोनिक स्टॉर्म) के रूप में आंध्र प्रदेश तट के पास पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी तक पहुँच सकता है।
(ii) इस मौसमी प्रणाली के प्रभाव के कारण, 19-20 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश हो सकती है, और कहीं-कहीं अत्यधिक भारी बारिश होने की भी संभावना है। इसके अलावा, 18-19 नवंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में, तथा 20 नवंबर को तेलंगाना में कुछ स्थानों पर भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 16 नवंबर 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक, पिछले 24 घंटों के दौरान दर्ज किया गया मौसम:

- उत्तर प्रदेश और ओडिशा के अलग-अलग इलाकों में घने से बहुत घना कोहरा (दृश्यता <200 मीटर) दर्ज किया गया।
- दृश्यता दर्ज की गई (<200 मीटर): ओडिशा: भुवनेश्वर-कटक (जिला खोरधा), अंगुल (जिला अंगुल), बारीपदा-ओब्स (जिला मयूरभंज), सुंदरगढ़ (जिला सुंदरगढ़), बोलांगीर, टिटलागढ़ (जिला बलांगीर), कोरापुट (जिला कोरापुट), फूलबनी (जिला कंधमाल), छत्रपुर (जिला गंजम), रायगड़ा-ओब्स (जिला) रायगढ़ा), बौध (जिला बौध), मल्कानगिरि-ओब्स (जिला मलकानगिरि), सोनपुर (जिला सुबरनापुर), परलाखेमुंडी-ओब्स (जिला गजपति) प्रत्येक, राउरकेला (जिला सुंदरगढ़) 50.0; पश्चिमी उत्तर प्रदेश: बरेली (जिला बरेली) 50.0

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

- बंगाल की खाड़ी के दक्षिण-पूर्व और उससे सटे दक्षिण-पश्चिम हिस्से में कल बना डिप्रेशन और गहरा होकर 'डीप डिप्रेशन' में बदल गया है। कल, 15 नवंबर 2026 को रात 11:30 बजे यह इसी क्षेत्र में केंद्रित था। आज, 16 नवंबर 2026 को सुबह 08:30 बजे (IST) भी यह इसी क्षेत्र में, लगभग 11.0° उत्तर अक्षांश और 86.5° पूर्व देशांतर के पास स्थित था। यह त्रिनकोमाली (श्रीलंका) से लगभग 630 किमी पूर्व-उत्तर-पूर्व, श्री विजय पुरम (अंडमान और निकोबार द्वीप समूह) से 680 किमी पश्चिम, चेन्नई (तमिलनाडु) से 720 किमी पूर्व-दक्षिण-पूर्व, विशाखापत्तनम (आंध्र प्रदेश) से 820 किमी दक्षिण-दक्षिण-पूर्व और गोपालपुर (ओडिशा) से 940 किमी दक्षिण में स्थित है। इसके उत्तर-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने की प्रबल संभावना है। 16 नवंबर की शाम तक यह बंगाल की खाड़ी के दक्षिण और उससे सटे पश्चिम-मध्य हिस्सों में और अधिक गहरा होकर एक 'साइक्लोनिक स्टॉर्म' (चक्रवाती तूफान) का रूप ले सकता है। इसके बाद, 17 नवंबर 2026 की शाम तक यह बंगाल की खाड़ी के पश्चिम-मध्य हिस्से में एक 'सीवियर साइक्लोनिक स्टॉर्म' (गंभीर चक्रवाती तूफान) में बदल सकता है। इसके बाद, इसके और अधिक तीव्र होकर उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने और 19 नवंबर 2026 की रात के आसपास आंध्र प्रदेश तट के पास बंगाल की खाड़ी के पश्चिम-मध्य हिस्से में एक 'वेरी सीवियर साइक्लोनिक स्टॉर्म' (अत्यंत गंभीर चक्रवाती तूफान) के रूप में पहुंचने की संभावना है।
- वायुमंडल के निचले स्तर पर, पूर्वोत्तर असम और उसके आसपास के क्षेत्रों में एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' (ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण) बना हुआ है।
- वायुमंडल के निचले स्तर पर, सिक्किम और उसके आसपास के क्षेत्रों में एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' (ऊपरी वायुमंडलीय चक्रवाती परिसंचरण) बना हुआ है।

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

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- 16 से 22 नवंबर के बीच केरल और माहे, तथा तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 22 नवंबर को लक्षद्वीप में; 20 से 22 नवंबर के बीच तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 16 से 18 नवंबर और 21 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 16 से 18 नवंबर और 21 से 22 नवंबर के बीच रायलसीमा में; और 19 नवंबर को तेलंगाना में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- 19 से 20 नवंबर के बीच तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में; और 20 से 22 नवंबर के बीच तेलंगाना में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 19 से 20 नवंबर के बीच तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (80-90 किमी प्रति घंटे की रफ्तार तक) चलने की संभावना है। इसके अलावा, 17 से 18 नवंबर के बीच तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; और 16 से 17 नवंबर के बीच तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा रायलसीमा में तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 60 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती हैं) चलने की संभावना है।
- 17 नवंबर और 20 नवंबर को तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 18 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 19 से 20 नवंबर के बीच रायलसीमा में; और 21 नवंबर को तेलंगाना में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 18 से 19 नवंबर के बीच तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; और 20 नवंबर को तेलंगाना में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- 19 से 20 नवंबर के बीच तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कहीं-कहीं अत्यधिक भारी बारिश होने की संभावना है। 18 नवंबर को तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा में आंधी-तूफान (हवा की गति 60-70 किमी प्रति घंटा, जो झोंकों के साथ 80 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) आने की संभावना है।
- 19 नवंबर को तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में आंधी-तूफान (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा, जो झोंकों के साथ 70 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) आने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम भारत:

- 16 नवंबर को हिमाचल प्रदेश, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद और उत्तराखंड में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- 16 नवंबर को पूर्वी राजस्थान, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली, पंजाब, पश्चिमी राजस्थान और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- 21-22 नवंबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश; 20-22 नवंबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश; 19-21 नवंबर के दौरान विदर्भ; और 18-22 नवंबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- 21 नवंबर को पूर्वी मध्य प्रदेश और विदर्भ में; तथा 20-21 नवंबर के दौरान छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- 16-17 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; 20 नवंबर को गांगेय पश्चिम बंगाल; 20-21 नवंबर के दौरान झारखंड; और 19-22 नवंबर के दौरान ओडिशा में काफी बड़े इलाके में या व्यापक रूप से बारिश होने की संभावना है।
- 18-22 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; 16-17 नवंबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; 18-19 नवंबर और 21-22 नवंबर के दौरान गांगेय पश्चिम बंगाल; 19 नवंबर और 22 नवंबर को झारखंड; 20-22 नवंबर के दौरान बिहार; और 18 नवंबर को ओडिशा में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- 16 नवंबर को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; तथा 18 नवंबर और 21 नवंबर को ओडिशा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, 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, 17-22 नवंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे की रफ्तार, जो 50 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है) चलने की संभावना है।

- 19-20 नवंबर के दौरान गांगेय पश्चिम बंगाल; और 20-21 नवंबर के दौरान झारखंड में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। 18 नवंबर को ओडिशा में, और 19 से 21 नवंबर के दौरान भी ओडिशा में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- 19 से 20 नवंबर के दौरान ओडिशा में आंधी-तूफान (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटा, जो झोंकों के साथ 70 किमी प्रति घंटा तक पहुंच सकती है) आने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- 16 नवंबर और 21-22 नवंबर को अरुणाचल प्रदेश में; तथा 19-21 नवंबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में काफी व्यापक से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- 17-18 नवंबर और 20 नवंबर को अरुणाचल प्रदेश में; 16-22 नवंबर के दौरान असम और मेघालय में; तथा 16-18 नवंबर और 22 नवंबर को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- 18-19 नवंबर के दौरान असम और मेघालय में; तथा 18-20 नवंबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश और बिजली गिरने की संभावना है।
- 16 नवंबर को अरुणाचल प्रदेश में; तथा 19-20 नवंबर के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

कोहरे की चेतावनी:

- 17-20 नवंबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में घना कोहरा छाए रहने की प्रबल संभावना है; 16-18 नवंबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में (जिसमें 16 नवंबर को बहुत घना कोहरा हो सकता है); और 16-18 नवंबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में (जिसमें 16 नवंबर को बहुत घना कोहरा हो सकता है) कोहरे की स्थिति रहने की संभावना है।

हवा को लेकर चेतावनी:

- दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी: यहाँ अभी तेज़ हवाएं चल रही हैं, जिनकी गति 50-60 किमी/घंटा है और झोंकों के साथ यह 70 किमी/घंटा तक पहुँच रही है। 16 तारीख की सुबह से यहाँ हवा की गति 55-65 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 75 किमी/घंटा) होने की संभावना है। 16 तारीख की दोपहर से हवा और तेज़ होकर 60-70 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 80 किमी/घंटा) हो सकती है, और उसके बाद के 24 घंटों के लिए यह 80-90 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 100 किमी/घंटा) तक पहुँच सकती है।
- दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी: यहाँ अभी तेज़ हवाएं चल रही हैं, जिनकी गति 50-60 किमी/घंटा है और झोंकों के साथ यह 70 किमी/घंटा तक पहुँच रही है। 16 नवंबर की सुबह से यहाँ हवा की गति 55-65 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 75 किमी/घंटा) होने की संभावना है, और 16 तारीख की दोपहर से यह और तेज़ होकर 65-75 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 85 किमी/घंटा) हो सकती है। 17 तारीख की सुबह से इसके 85-95 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 105 किमी/घंटा) और 18 नवंबर की सुबह से अगले 12 घंटों के लिए 100-110 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 120 किमी/घंटा) तक पहुँचने की संभावना है।
- पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी: 16 नवंबर को यहाँ 45-55 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा) की तेज़ हवाएं चलने की संभावना है। 16 नवंबर की शाम से हवा और तेज़ होकर 60-80 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 90 किमी/घंटा) हो सकती है, और 17 नवंबर की सुबह से यह 80-90 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 100 किमी/घंटा) तक पहुँच सकती है। 18 तारीख की सुबह से इसके 110-120 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 130 किमी/घंटा) और 19 तारीख की सुबह से अगले 24 घंटों के लिए 120-130 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 145 किमी/घंटा) तक पहुँचने की संभावना है। पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी: 16 नवंबर को यहाँ 45-55 किमी/घंटा की तेज़ हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। 16 नवंबर की शाम से हवा की गति और तेज़ होकर 60-80 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 90 किमी/घंटा तक) हो सकती है, और 18 नवंबर से 19 नवंबर के बीच यह 90-100 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 110 किमी/घंटा तक) पहुँच सकती है।

- उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी: 18 नवंबर की रात से यहाँ 45-55 किमी/घंटा की तेज़ हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा तक हो सकती है। 19 नवंबर की सुबह से 20 नवंबर की सुबह तक हवा की गति बढ़कर 50-60 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) हो सकती है।
- उत्तरी तमिलनाडु और पुडुचेरी के तटों के पास: 18 नवंबर तक 40-50 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की तेज़ हवाएं चलने की संभावना है, और 19 नवंबर को इनकी गति 50-60 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) हो सकती है।
- आंध्र प्रदेश और यनम के तटों के पास: 17 नवंबर तक 40-50 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की तेज़ हवाएं चलने की संभावना है। इसके बाद हवा की गति धीरे-धीरे बढ़ेगी; 19 नवंबर की सुबह तक यह 60-70 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 80 किमी/घंटा तक) हो सकती है, और 19 नवंबर की रात से 20 नवंबर की दोपहर तक यह 120-130 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 145 किमी/घंटा तक) तक पहुँच सकती है।
- ओडिशा तट के पास: 18 नवंबर को 40-50 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की तेज़ हवाएं चलने की संभावना है। 19 नवंबर से 20 नवंबर की सुबह तक हवा की गति बढ़कर 50-60 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) हो सकती है।
- अंडमान सागर और अंडमान तथा निकोबार द्वीप समूह के आसपास और उससे सटे इलाकों में: 17 नवंबर तक मौसम खराब रहने और हवा की गति 40-50 किमी प्रति घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी प्रति घंटा तक) रहने की प्रबल संभावना है।

समुद्र की स्थिति:

- दक्षिण-पूर्वी बंगाल की खाड़ी: 16 नवंबर तक समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है, और 17 से 18 नवंबर के बीच यह बहुत खराब से अत्यंत खराब (high) हो सकती है।
- दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी: 15 नवंबर को 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 से 19 नवंबर के बीच अत्यंत खराब से बहुत ही ज्यादा खराब (very high) हो सकती है।
- पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी: 16 नवंबर को समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है। 17 से 18 नवंबर के बीच स्थिति और बिगड़ सकती है और यह अत्यंत खराब से बहुत ही ज्यादा खराब हो सकती है; इसके बाद 19 तारीख से अगले 24 घंटों के लिए यह बहुत ही ज्यादा खराब से लेकर 'असाधारण' (phenomenal) स्तर तक पहुंच सकती है।
- पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी: 16 नवंबर को समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है। 16 नवंबर की शाम से 19 नवंबर तक स्थिति और बिगड़ सकती है और यह अत्यंत खराब से बहुत ही ज्यादा खराब हो सकती है।
- उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी: 19 नवंबर को समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है।
- उत्तरी तमिलनाडु और पुडुचेरी के तटों के पास: 18 नवंबर तक समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है।
- आंध्र प्रदेश और यनम के तटों के पास: 17 नवंबर तक समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है। 19 नवंबर की सुबह तक स्थिति धीरे-धीरे और बिगड़ सकती है और यह अत्यंत खराब से बहुत ही ज्यादा खराब हो सकती है; इसके बाद 19 नवंबर की शाम से 20 नवंबर की सुबह तक यह 'असाधारण' (phenomenal) स्तर तक पहुंच सकती है।
- ओडिशा तट के पास: 18 नवंबर से 20 नवंबर की सुबह तक समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है।
- अंडमान सागर और अंडमान व निकोबार द्वीप समूह के आसपास: 17 नवंबर तक समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

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।
- 16 से 19 नवंबर के दौरान दक्षिण-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी।
- 16 से 20 नवंबर के दौरान मध्य बंगाल की खाड़ी।
- 19 से 20 नवंबर के दौरान उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी।

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:

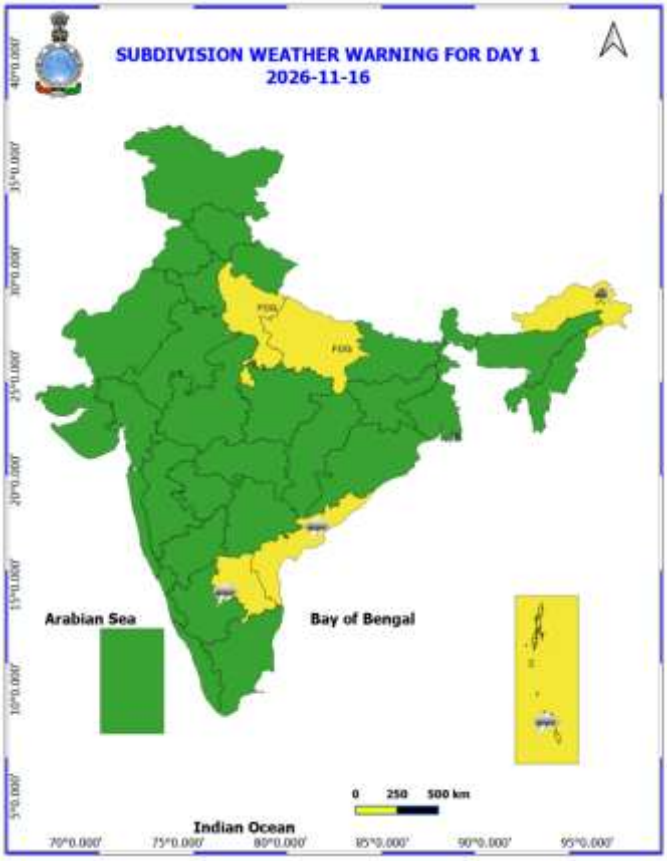
https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_forcast_bulletin.php
जिला-वार चेतावनियों के लिए: https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php
मछुआरों की चेतावनी के लिए: https://rsmcnewdelhi.imd.gov.in/fishermen-warning.php

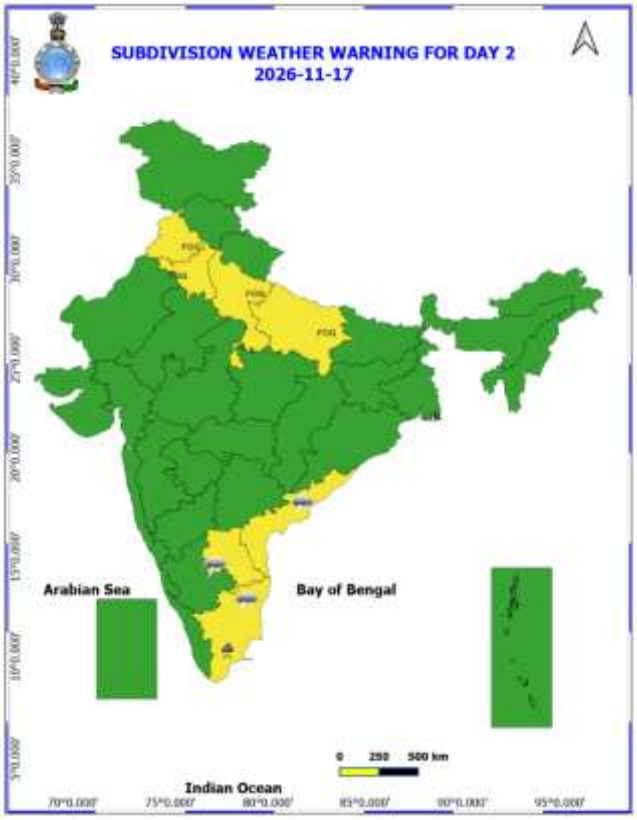
अनुलग्नक ।

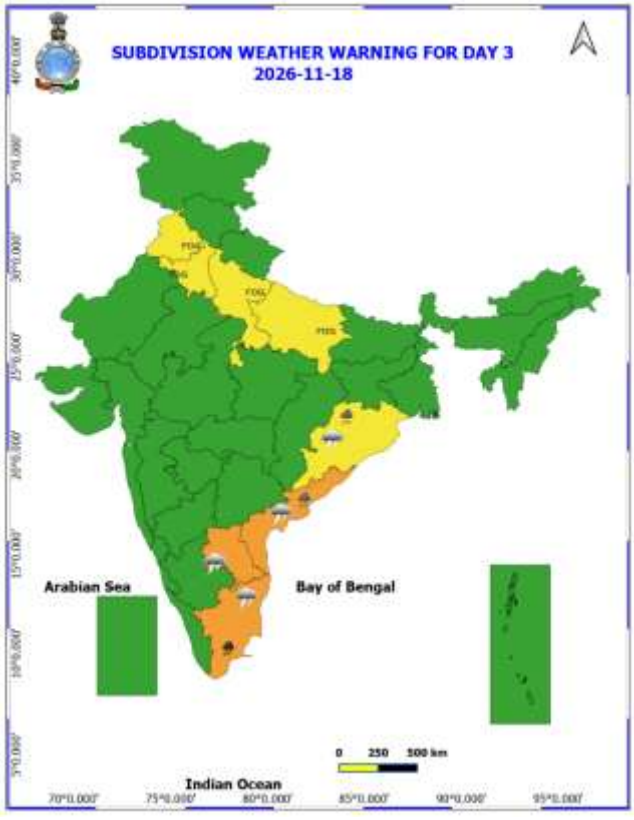
Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	16- Nov	17- Nov	18- Nov	19- Nov	20- Nov	21- Nov	22- Nov
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	FWS	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
2	ARUNACHAL PRADESH	FWS	SCT	ISOL	DRY	ISOL	FWS	FWS
3	ASSAM & MEHGHALAYA	ISOL	ISOL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

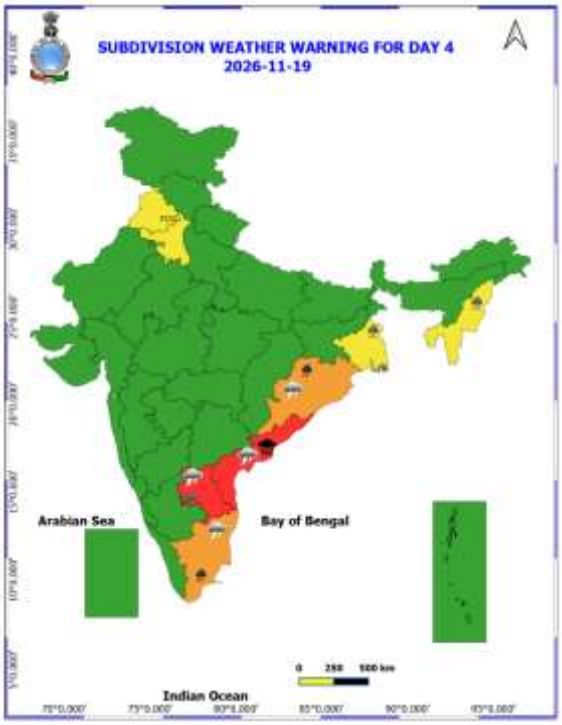
- **जैसे-जैसे लीड पीरियड बढ़ता है पूर्वानुमान सटीकता कम हो जाती है।**

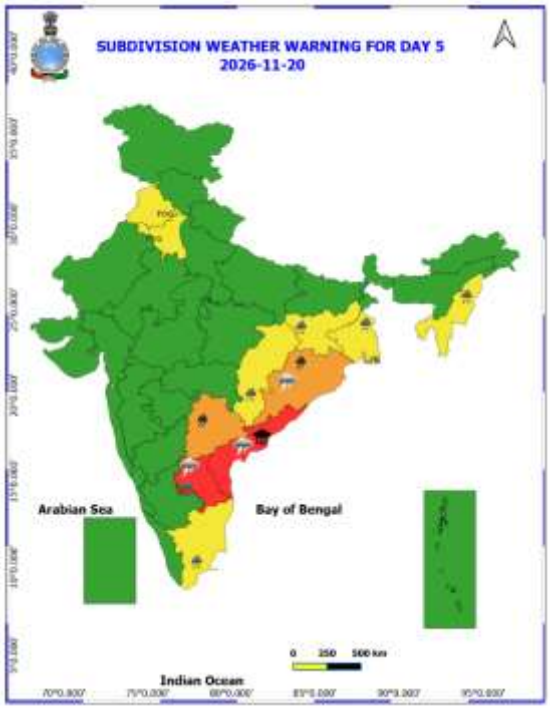
अनुलग्नक II

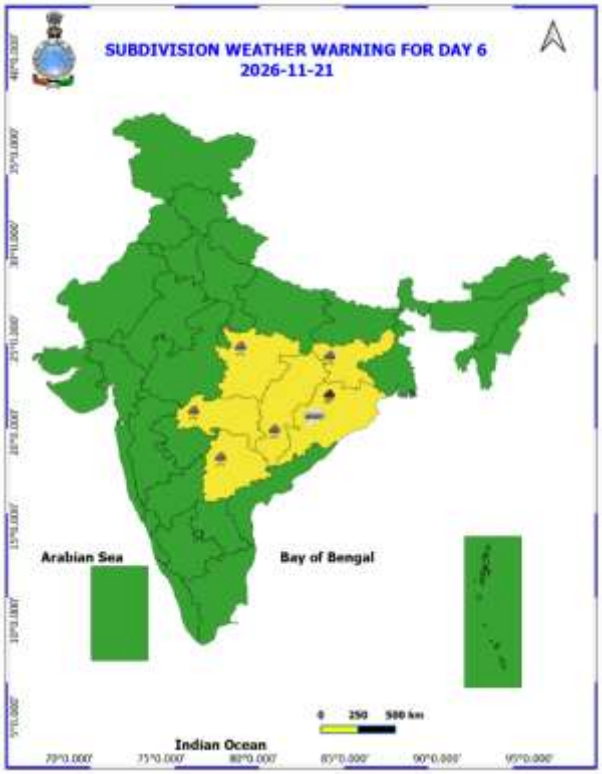

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 1
2026-11-16
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km

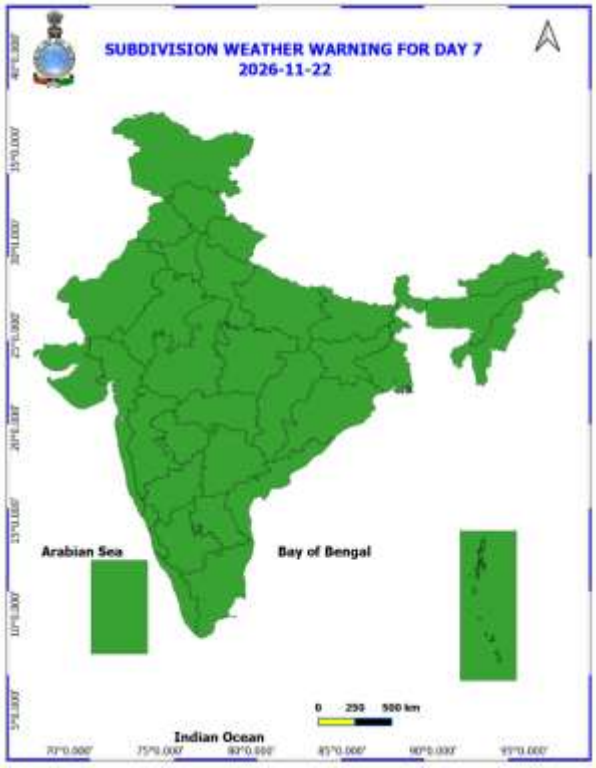

SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 2
2026-11-17
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 3
2026-11-18
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

16 नवंबर से 19 नवंबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR के लिए मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं आया है, जबकि न्यूनतम तापमान में 3-4°C की गिरावट दर्ज की गई है। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान 27-30°C और न्यूनतम तापमान 14-15°C के बीच रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान, दिल्ली के कुछ हिस्सों में न्यूनतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा, जबकि बाकी हिस्सों में यह सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। इसी तरह, पिछले 24 घंटों में दिल्ली के कुछ स्थानों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहा, और बाकी हिस्सों में सामान्य रहा। सफदरजंग में सुबह 06:30 IST से 08:00 IST के बीच सबसे कम दृश्यता (visibility) 400 मीटर दर्ज की गई, जो आज, 16.11.2026 को सुबह 10:00 IST तक धीरे-धीरे सुधरकर 800 मीटर हो गई। पालम में सुबह 07:30 IST से 09:30 IST के बीच सबसे कम दृश्यता 600 मीटर रही, जो आज, 16.11.2026 को सुबह 10:00 IST तक सुधरकर 700 मीटर हो गई। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में मुख्य रूप से आसमान साफ रहा और पश्चिमी दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक की गति से हवाएं चलीं। आज सुबह के समय भी इस क्षेत्र में मुख्य रूप से आसमान साफ रहा और उत्तर-पश्चिमी दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक की गति से हवाएं चलीं।

मौसम का पूर्वानुमान:

16.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम तापमान 27-29°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 उत्तर-पश्चिमी दिशा से हवाएं चलने की संभावना है, जिनकी गति 20 किमी प्रति घंटे तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय ज़मीनी हवा की गति कम होकर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक रह सकती है।

17.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ़ रहेगा। सुबह के समय ज़्यादातर जगहों पर धुंध/हल्का कोहरा रहेगा, जबकि कुछ जगहों पर मध्यम कोहरा छा सकता है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 26°C से 28°C और न्यूनतम तापमान 13°C से 15°C के बीच रहने की संभावना है। कई जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि कुछ जगहों पर यह सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) हो सकता है। दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। सुबह के समय ज़मीनी हवा की गति उत्तर-पश्चिम दिशा से 10 किमी प्रति घंटे तक रह सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर उत्तर-पश्चिम दिशा से 15 किमी प्रति घंटे तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति धीमी रहेगी और धीरे-धीरे उत्तर-पूर्व दिशा से 05 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है।

18.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ़ रहेगा। सुबह के समय ज़्यादातर जगहों पर धुंध/हल्का कोहरा रहेगा, जबकि कुछ जगहों पर मध्यम कोहरा छा सकता है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 25°C से 27°C और न्यूनतम तापमान 12°C से 14°C के बीच रहने की संभावना है। कई जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°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 धीमी रहेगी और धीरे-धीरे उत्तर दिशा से 05 किमी प्रति घंटे तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर उत्तर दिशा से 10 किमी प्रति घंटे तक पहुँच सकती है। सतह पर हवा शांत रहेगी और धीरे-धीरे उत्तर-पूर्व दिशा से 05 किमी प्रति घंटे तक की गति पकड़ लेगी; ऐसा शाम और रात के समय होगा।

19.11.2026: आसमान मुख्य रूप से साफ रहेगा। सुबह के समय ज्यादातर जगहों पर हल्का कोहरा और कई जगहों पर मध्यम कोहरा छाए रहने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 25°C से 27°C के बीच और न्यूनतम तापमान 12°C से 14°C के बीच रहने की उम्मीद है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि दिल्ली के कई इलाकों में अधिकतम तापमान सामान्य से नीचे (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। सुबह के समय सतह पर हवा शांत रहेगी और धीरे-धीरे 05 किमी प्रति घंटे तक की गति ले लेगी। दोपहर के समय हवा की गति बढ़ेगी और उत्तर दिशा से 10 किमी प्रति घंटे तक पहुंच जाएगी। शाम और रात के समय हवा फिर से शांत हो जाएगी और धीरे-धीरे उत्तर-पूर्व दिशा से 05 किमी प्रति घंटे तक की गति पकड़ लेगी।

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

- 19-20 नवंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है, और कहीं-कहीं अत्यधिक भारी बारिश भी हो सकती है। इसके अलावा, 18-19 नवंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में, तथा 20 नवंबर को तेलंगाना में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

संभावित असर:

- पेड़ों की टहनियाँ टूट सकती हैं और केले, पपीते, सहजन जैसे छोटे पेड़ उखड़ सकते हैं। तेज़ हवा और बारिश से बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान हो सकता है।
- तेज़ हवा और बारिश के कारण कमज़ोर ढांचों को आंशिक नुकसान हो सकता है।
- भारी बारिश के कारण कच्चे घरों/दीवारों, झोपड़ियों और सड़कों को मामूली नुकसान हो सकता है।
- हल्की चीज़ें उड़ सकती हैं।
- छोटे जहाज़, ट्रॉलर और नावें प्रभावित हो सकती हैं।
- भारी बारिश और तेज़ हवाओं के कारण सड़क और रेल यातायात प्रभावित हो सकता है।
- निचले इलाकों में कहीं-कहीं भूस्खलन, कीचड़ का बहाव, ज़मीन खिसकने, जलभराव और बाढ़ की स्थिति बन सकती है।
- भारी बारिश के कारण कभी-कभी दृश्यता (visibility) कम हो सकती है।
- हेलीकॉप्टर सेवाएँ प्रभावित हो सकती हैं।

सुझाए गए उपाय:

- लोगों को सलाह दी जाती है कि वे मौसम की बिगड़ती स्थिति पर नज़र रखें और ज़रूरत पड़ने पर सुरक्षित स्थानों पर जाने के लिए तैयार रहें।
- सुरक्षित आश्रय लें; पेड़ों के नीचे आश्रय न लें, क्योंकि बिजली गिर सकती है।
- बिजली गिरने की आशंका होने पर, बिजली/इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का प्लग निकाल दें, तुरंत जलाशयों से बाहर निकलें और बिजली का संचालन करने वाली सभी चीज़ों से दूर रहें।
- पर्यटन और मनोरंजक गतिविधियों को नियंत्रित किया जाना चाहिए।
- तट के पास और समुद्र में होने वाली गतिविधियों को समझदारी से नियंत्रित किया जाना चाहिए।
- हेलीकॉप्टर सेवाओं को नियंत्रित किया जाना चाहिए।

रात/सुबह के समय घने कोहरे का असर होने की संभावना:

- 17 से 20 नवंबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में घना कोहरा छाए रहने की प्रबल संभावना है। 16 से 18 नवंबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में भी घना कोहरा रहने के आसार हैं, जिसमें 16 नवंबर को बहुत घना कोहरा हो सकता है। इसी तरह, 16 से 18 नवंबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में भी घना कोहरा रहने की संभावना है, जिसमें 16 नवंबर को बहुत घना कोहरा हो सकता है।

- परिवहन और विमानन:
  - इस क्षेत्र के कुछ हवाई अड्डों, राजमार्गों और रेल मार्गों पर असर पड़ सकता है।
  - कोहरे के कारण गाड़ी चलाना मुश्किल हो सकता है और यात्रा में अधिक समय लग सकता है।
  - अगर सावधानी नहीं बरती गई, तो सड़क दुर्घटनाएं हो सकती हैं।

- बिजली क्षेत्र:
  - बहुत घने कोहरे वाले इलाकों में बिजली की लाइनें ट्रिप (बंद) हो सकती हैं।
- मानव स्वास्थ्य:
  - फेफड़ों से जुड़ी समस्याएं: घने कोहरे में धूल-कण और अन्य प्रदूषक तत्व होते हैं। इनके संपर्क में आने पर ये फेफड़ों में जमा हो सकते हैं, जिससे फेफड़ों की कार्यक्षमता कम हो जाती है। इससे घरघराहट, खांसी और सांस लेने में तकलीफ जैसी समस्याएं बढ़ सकती हैं।

•अस्थमा और ब्रोंकाइटिस के मरीजों पर असर: घने कोहरे के लंबे समय तक संपर्क में रहने से अस्थमा, ब्रोंकाइटिस और फेफड़ों से जुड़ी अन्य बीमारियों वाले लोगों को सांस लेने में दिक्कत हो सकती है।
•आंखों में जलन: घने कोहरे में कई तरह के प्रदूषक तत्व होते हैं। इनके संपर्क में आने से आंखों की झिल्ली में जलन हो सकती है, जिससे संक्रमण हो सकता है और आंखें लाल हो सकती हैं या उनमें सूजन आ सकती है।

सुझाए गए उपाय:

- परिवहन और विमानन:
  •गाड़ी चलाते समय या किसी भी वाहन से यात्रा करते समय सावधानी बरतें।
  •गाड़ी चलाते समय फॉग लाइट्स (कोहरे में इस्तेमाल होने वाली लाइटें) का उपयोग करें।
  •अपनी यात्रा के शेड्यूल के बारे में एयरलाइंस, रेलवे और राज्य परिवहन विभाग के संपर्क में रहें।
- बिजली क्षेत्र:
  •मेंटेनेंस टीम को तैयार रखें।
  •मानव स्वास्थ्य: जब तक बहुत जरूरी न हो, बाहर न निकलें और बाहर जाते समय अपना चेहरा ढक कर रखें।

भारी बारिश की संभावना को देखते हुए कृषि-मौसम सलाह

- तटीय आंध्र प्रदेश में, धान, मक्का, मूंगफली, कपास और सब्जियों की तैयार फसलों के साथ-साथ केले और पपीते के पके फलों की तुरंत कटाई कर लें और कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थान पर रखें। रबी फसलों, जैसे मूंग, उड़द, मक्का और सनई की बुआई को अभी टाल दें। धान, अरहर, कपास, मक्का, गन्ना, हल्दी, अदरक, रामतिल (नाइजर), राजमा, रागी और सब्जियों के खेतों; केले के बागानों; और पहले से बोई गई रबी मक्का व सनई की फसलों से अतिरिक्त पानी निकालने के लिए उचित प्रबंध करें। तेज हवाओं से होने वाले नुकसान को कम करने के लिए केले, कॉफी, काली मिर्च और अन्य बागानी फसलों को उचित सहारा (सपोर्ट) दें।
- ओडिशा में, धान, मक्का, रागी, मूंग, उड़द, मूंगफली और मौसमी सब्जियों की तैयार फसलों की तुरंत कटाई कर लें और कटी हुई उपज को किसी सुरक्षित और ढकी हुई जगह पर रखें। कपास के पूरी तरह से खुले हुए टिंडों (बॉल्स) को तोड़ लें और उन्हें सुरक्षित स्थान पर रखें। टमाटर, मिर्च और बैंगन जैसी सब्जियों की नर्सरियों को प्लास्टिक कवर या पॉलीथीन शीट से ढक दें। धान के खेतों, सब्जियों की नर्सरियों और हाल ही में बोई गई सरसों, मूंगफली, मूंग व उड़द की फसलों से अतिरिक्त पानी निकालने की व्यवस्था करें। कमजोर पौधों को लकड़ी की छड़ियों या बांस के डंडों का सहारा दें।
- तमिलनाडु में, धान, मूंगफली, दालों और मोटे अनाजों (मिलेट्स) की तैयार फसलों की तुरंत कटाई कर लें और कटी हुई उपज को सुरक्षित व सूखी जगह पर रखें। धान के खेतों में मेड़ों और जल निकासी चैनलों को मजबूत करें ताकि बारिश का अतिरिक्त पानी बाहर निकल सके। टमाटर, मिर्च और बेल वाली सब्जियों को सहारा (स्टेकिंग) दें। नारियल के पेड़ों के चारों ओर जल निकासी का रास्ता साफ रखें और पके हुए नारियल तोड़ लें।

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:

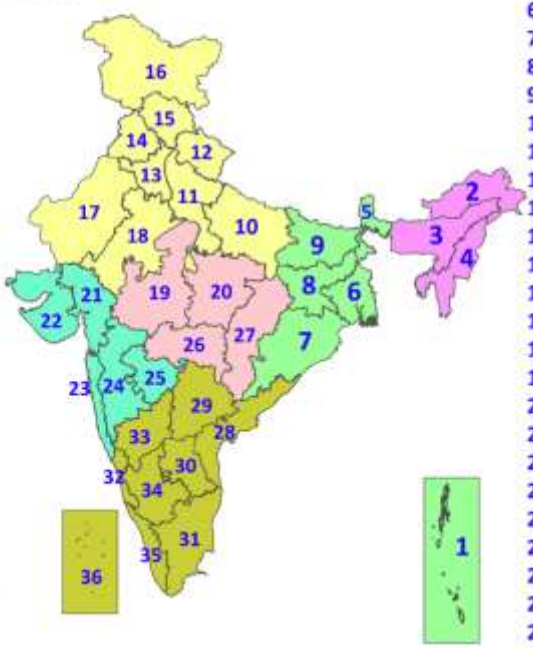
- भारी बारिश: 64.5-115.5 मिमी; बहुत भारी बारिश: 115.6-204.4 मिमी; अत्यधिक भारी बारिश: >204.4 मिमी।
- Obsy: वेधशाला (Observatory); Automatic Weather Station; ARG: Automatic Rain Gauge; dist: ज़िला; NH: नेशनल हाईवे; KVK: कृषि विज्ञान केंद्र; DVC: दामोदर वैली कॉर्पोरेशन; PTO: पार्ट टाइम ऑफिस; Aero: एयरोड्रोम;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