



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 21 सितंबर, 2026

जारी करने का समय: 1405 घंटे

विषय: उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर बने स्पष्ट कम दबाव वाले क्षेत्र के अगले 48 घंटों में डिप्रेशन और गहरे डिप्रेशन में बदलने की बहुत संभावना है। इसके असर से 24 तारीख को ओडिशा और छत्तीसगढ़ में; और 23-24 सितंबर, 2026 के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

आज, 21 सितंबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में हुआ मौसम:

- ❖ तमिलनाडु में कुछ जगहों पर बहुत ज्यादा बारिश (>20 cm) दर्ज की गई है।
- ❖ केरल में बहुत भारी बारिश (12-20 cm) दर्ज की गई है।
- ❖ छत्तीसगढ़, सौराष्ट्र, उत्तरी अंदरूनी कर्नाटक, तटीय आंध्र प्रदेश, रायलसीमा, तेलंगाना और मेघालय में भारी बारिश (7-11 cm) दर्ज की गई है।

दक्षिण-पश्चिम मानसून का पीछे हटना (अनुलग्नक I)

- ❖ आज, 21 सितंबर 2026 को, दक्षिण-पश्चिम मॉनसून राजस्थान, हरियाणा और पंजाब के कुछ और हिस्सों से वापस लौट गया है।
- ❖ अगले 2-3 दिनों में पंजाब, हरियाणा-चंडीगढ़-दिल्ली के बाकी हिस्सों, राजस्थान के कुछ और हिस्सों और सौराष्ट्र व कच्छ, जम्मू-कश्मीर, हिमाचल प्रदेश, उत्तराखंड और पश्चिमी उत्तर प्रदेश के कुछ हिस्सों से मॉनसून की वापसी के लिए हालात अनुकूल हैं।

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

- ❖ कल पूर्वी-मध्य और उससे सटे पश्चिमी-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर बना 'वेल-मार्कड लो प्रेशर एरिया' (स्पष्ट रूप से चिह्नित कम दबाव का क्षेत्र) पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ा और आज, 21 सितंबर 2026 को सुबह 08:30 बजे (IST) पश्चिमी-मध्य और उससे सटे पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर स्थित था। इससे जुड़ा चक्रवाती परिसंचरण (साइक्लोनिक सर्कुलेशन) समुद्र तल से 7.6 किमी की ऊंचाई तक फैला हुआ है। इसके पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने और अगले 24 घंटों के दौरान पश्चिमी-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक 'डिप्रेशन' (कम दबाव का क्षेत्र) में और उसके बाद के 24 घंटों में पश्चिमी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक 'डीप डिप्रेशन' में बदलने की बहुत संभावना है। पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ते हुए, इसके 23 सितंबर 2026 की सुबह के आसपास उत्तरी आंध्र प्रदेश - दक्षिणी ओडिशा तटों के पास पहुंचने की बहुत संभावना है।
- ❖ एक उत्तर-दक्षिण 'ट्रफ' (कम दबाव का क्षेत्र) उत्तरी बंगाल की खाड़ी से 'वेल-मार्कड लो प्रेशर एरिया' से जुड़े चक्रवाती परिसंचरण के केंद्र तक फैली हुई है और निचले क्षोभमंडल (ट्रोपोस्फेरिक) स्तर तक विस्तृत है।
- ❖ एक 'ट्रफ' निचले क्षोभमंडल स्तर में 'वेल-मार्कड लो प्रेशर एरिया' से जुड़े चक्रवाती परिसंचरण के केंद्र से उत्तरी अंडमान सागर तक फैली हुई है।
- ❖ निचले और मध्य क्षोभमंडल स्तरों के बीच मध्य तमिलनाडु और आसपास के इलाकों के ऊपर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' (ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण) स्थित है।
- ❖ मध्य क्षोभमंडल स्तर में दक्षिण-पूर्वी अरब सागर से 'वेल-मार्कड लो प्रेशर एरिया' से जुड़े चक्रवाती परिसंचरण तक एक 'ट्रफ' फैली हुई है।

- ❖ निचले और मध्य क्षोभमंडल स्तरों के बीच पूर्वी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पूर्वी अरब सागर के ऊपर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' स्थित है।
- ❖ मध्य क्षोभमंडल स्तर में दक्षिण-पश्चिमी उत्तर प्रदेश और आसपास के इलाकों के ऊपर एक 'अपर एयर साइक्लोनिक सर्कुलेशन' स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर में जम्मू और आसपास के इलाकों के ऊपर चक्रवाती परिसंचरण के रूप में एक नया 'वेस्टर्न डिस्टर्बेंस' (पश्चिमी विक्षोभ) स्थित है।

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

उत्तर पश्चिम भारत:

- ❖ 24-27 सितंबर के दौरान हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुजफ्फराबाद में छिटपुट वर्षा होने की संभावना है; 21-25 सितंबर के दौरान उत्तराखंड।
- ❖ 26-27 सितंबर के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में छिटपुट से लेकर छिटपुट वर्षा होने की संभावना है; 24-27 सितंबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश; 23-24 सितंबर के दौरान और 27 सितंबर को पूर्वी उत्तर प्रदेश; पूर्वी राजस्थान 21-22 सितंबर के दौरान और 25-27 सितंबर के दौरान।
- ❖ 26-27 सितंबर के दौरान उत्तराखंड में काफी व्यापक से व्यापक वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 25-26 सितंबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में काफी व्यापक से व्यापक वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 25-27 सितंबर के दौरान पश्चिम उत्तर प्रदेश में छिटपुट आंधी, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे से लेकर 60 किमी प्रति घंटे तक की गति) चलने की संभावना है; 24-27 सितंबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश।
- ❖ 25-27 सितंबर के दौरान उत्तराखंड में छिटपुट आंधी और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 26-27 सितंबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है; 25-27 सितंबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश और 26-27 सितंबर के दौरान उत्तराखंड में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ 21-27 सितंबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में छिटपुट से छिटपुट वर्षा होने की संभावना है; 21-22 सितंबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश; 21 सितंबर को विदर्भ।
- ❖ 23-27 सितंबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश में काफी व्यापक से व्यापक वर्षा होने की संभावना है; 22-27 सितंबर के दौरान विदर्भ; 21-27 सितंबर के दौरान छत्तीसगढ़।
- ❖ 23-24 सितंबर के दौरान पश्चिम मध्य प्रदेश में छिटपुट आंधी, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे से लेकर 60 किमी प्रति घंटे तक की गति) चलने की संभावना है; 24 सितंबर को छत्तीसगढ़ और विदर्भ।
- ❖ 21-22 सितंबर के दौरान और 25-27 सितंबर के दौरान पश्चिमी मध्य प्रदेश में छिटपुट आंधी और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 24 सितंबर को पश्चिमी मध्य प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है; 23-24 सितंबर के दौरान और 27 सितंबर को पूर्वी मध्य प्रदेश; 23-26 सितंबर के दौरान विदर्भ; 21-22 सितंबर के दौरान छत्तीसगढ़ और 27 सितंबर को 25-26 सितंबर के दौरान पूर्वी मध्य प्रदेश और पश्चिम मध्य प्रदेश में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है; 23 सितंबर को और 25-26 सितंबर के दौरान छत्तीसगढ़।
- ❖ 24 सितंबर को छत्तीसगढ़ में अलग-अलग स्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 23 सितंबर को छत्तीसगढ़ और विदर्भ में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटे से बढ़कर 70 किमी प्रति घंटे तक) होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ 21-27 सितंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, झारखंड और ओडिशा में काफी व्यापक से व्यापक वर्षा होने की संभावना है; 23-27 सितंबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; 22-27 सितंबर के दौरान गंगीय पश्चिम बंगाल; 24-27 सितंबर के दौरान बिहार।
- ❖ 21-22 सितंबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में छिटपुट वर्षा होने की संभावना है; 21 सितंबर को गंगीय पश्चिम बंगाल; 21-23 सितंबर के दौरान बिहार।
- ❖ 21-27 सितंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में छिटपुट आंधी, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी प्रति घंटे से लेकर 60 किमी प्रति घंटे तक की गति) चलने की संभावना है; 22-25 सितंबर के दौरान गंगीय पश्चिम बंगाल; 23-25 सितंबर के दौरान झारखंड; 23-24 सितंबर के दौरान बिहार; 21-22 सितंबर के दौरान ओडिशा और 25 सितंबर को, 21-25 सितंबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में तेज हवाएं (30-40 किमी प्रति घंटे से 50 किमी प्रति घंटे तक की गति) चलने की संभावना है; 21 सितंबर को गंगीय पश्चिम बंगाल; 21-22 सितंबर के दौरान और 26 सितंबर को झारखंड; 25-27 सितंबर के दौरान बिहार।
- ❖ 21 सितंबर को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में अलग-अलग स्थानों पर भारी वर्षा होने की संभावना है; 23-26 सितंबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम; 21-23 सितंबर के दौरान और 25 सितंबर को गंगीय पश्चिम बंगाल; 21-23 सितंबर के दौरान और 25-26 सितंबर के दौरान झारखंड; 23 सितंबर को और 26-27 सितंबर के दौरान बिहार; 21 सितंबर को ओडिशा और 26 सितंबर को, 24 सितंबर को गंगीय पश्चिम बंगाल और झारखंड में अलग-अलग स्थानों पर बहुत भारी वर्षा होने की संभावना है; 24-25 सितंबर के दौरान बिहार; 22-23 सितंबर के दौरान और 25 सितंबर को ओडिशा।
- ❖ 24 सितंबर को ओडिशा में अलग-अलग स्थानों पर अत्यधिक भारी वर्षा होने की संभावना है।
- ❖ 23-24 सितंबर के दौरान ओडिशा में गरज के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी प्रति घंटे से बढ़कर 70 किमी प्रति घंटे तक) होने की संभावना है।
- ❖ 21 और 22 तारीख को झारखंड और 21 सितंबर के दौरान ओडिशा और गंगीय पश्चिम बंगाल में मध्यम से गंभीर बिजली गिरने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 21-27 सितंबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में; 21-22 सितंबर और 26-27 सितंबर के दौरान असम और मेघालय में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 23-25 सितंबर के दौरान असम और मेघालय में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21-23 सितंबर के दौरान अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 22-23 सितंबर के दौरान असम और मेघालय में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

पश्चिम भारत:

- ❖ 21 सितंबर और 25-27 सितंबर के दौरान कोंकण और गोवा में; 21 सितंबर और 24-27 सितंबर के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; 21-22 सितंबर और 24-27 सितंबर के दौरान मराठवाड़ा में; 21-27 सितंबर के दौरान गुजरात क्षेत्र में; 21-24 सितंबर के दौरान सौराष्ट्र और कच्छ में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 22-24 सितंबर के दौरान कोंकण और गोवा में; 22-23 सितंबर के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; 23 सितंबर को मराठवाड़ा में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21-24 सितंबर के दौरान कोंकण और गोवा तथा मध्य महाराष्ट्र में; 21-23 सितंबर के दौरान मराठवाड़ा में; 21 सितंबर को गुजरात क्षेत्र और सौराष्ट्र और कच्छ में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही 22 सितंबर को गुजरात क्षेत्र और सौराष्ट्र और कच्छ में तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 22-23 सितंबर के दौरान कोंकण और गोवा में; 21-23 सितंबर के दौरान मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। 23 सितंबर को मराठवाड़ा में।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 21-27 सितंबर के दौरान रायलसीमा और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 26-27 सितंबर के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 27 सितंबर को लक्षद्वीप और तेलंगाना में; 25-27 सितंबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 21 सितंबर और 26-27 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21-25 सितंबर के दौरान तटीय कर्नाटक, केरल और माहे और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 21-26 सितंबर के दौरान लक्षद्वीप और तेलंगाना में; 21-24 सितंबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 22-25 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21-23 सितंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 23 सितंबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 21-22 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में; 21-22 सितंबर और 26-27 सितंबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश, बिजली चमकने और तेज हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंके 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही 21-22 सितंबर के दौरान केरल और माहे और लक्षद्वीप में; 22-23 सितंबर के दौरान तटीय कर्नाटक में; 21-22 सितंबर और 24 सितंबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 21-24 सितंबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 23-25 सितंबर के दौरान रायलसीमा में तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंके 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 21 सितंबर को तटीय कर्नाटक में कहीं-कहीं गरज के साथ बारिश और बिजली चमकने की संभावना है। □ 21 सितंबर को लक्षद्वीप, रायलसीमा और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 21 सितंबर और 23-25 सितंबर के दौरान केरल और माहे में; 22 और 25 सितंबर को तटीय कर्नाटक में; 21-22 सितंबर और 24 सितंबर को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 21-22 सितंबर और 25 सितंबर को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 21 और 25 सितंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 21-22 सितंबर और 26 सितंबर को तेलंगाना में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 23 सितंबर को तटीय कर्नाटक और उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में; 23-24 सितंबर के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 22 सितंबर को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 23-25 सितंबर के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ 24 सितंबर को तटीय कर्नाटक में; 23-24 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कहीं-कहीं बहुत ज्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 23-25 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम तथा तेलंगाना में गरज के साथ तेज़ हवाएं (हवा की गति 50-60 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 23-25 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 21-25 सितंबर के दौरान रायलसीमा में; 21-27 सितंबर के दौरान तेलंगाना में ज़मीन के पास तेज़ हवाएं चलने की संभावना है।

हवा की चेतावनी:

- ❖ आज, 21 सितंबर को पूर्वी-मध्य और उससे सटे अंडमान सागर में तेज़ हवाओं (45-55 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा तक) के साथ तूफानी मौसम की बहुत संभावना है।
- ❖ 22 सितंबर की शाम से मध्य बंगाल की खाड़ी में हवा की गति बढ़कर 50-60 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) होने की बहुत संभावना है।
- ❖ 23 सितंबर से 24 सितंबर की शाम तक पश्चिम-मध्य और उससे सटे उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी में हवा की गति और बढ़कर 55-65 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 75 किमी/घंटा तक) होने की संभावना है।
- ❖ 22 सितंबर को उत्तर और दक्षिण बंगाल की खाड़ी के आस-पास के इलाकों में तेज़ हवाओं की गति 45-55 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा तक) और 23 सितंबर को 50-60 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) होने की संभावना है।
- ❖ 22 सितंबर की सुबह से दक्षिण ओडिशा-उत्तर आंध्र प्रदेश के तटों के साथ-साथ और उनसे दूर 40-50 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की गति वाली तेज़ हवाओं के साथ तूफानी मौसम शुरू होने की संभावना है। 23 सितंबर की सुबह से 24 सितंबर की शाम तक दक्षिण ओडिशा-उत्तर आंध्र प्रदेश के तटों के साथ-साथ और उनसे दूर हवा की गति धीरे-धीरे बढ़कर 55-65 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा तक) होने की संभावना है। इसके बाद इसके धीरे-धीरे कम होने की संभावना है।
- ❖ 23 से 24 सितंबर तक पश्चिम बंगाल और दक्षिण आंध्र प्रदेश के तटों के साथ-साथ और उनसे दूर 45-55 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा तक) की गति वाली तेज़ हवाएं चलने की संभावना है।

समुद्र की स्थिति:

- ❖ 21 सितंबर को उत्तर अंडमान सागर में समुद्र की स्थिति खराब रहने की संभावना है।
- ❖ 21 और 22 सितंबर को पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी में और 21 से 24 सितंबर तक पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी में समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है।
- ❖ 22 से 24 सितंबर तक उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी में समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है।
- ❖ 23 और 24 सितंबर को दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के आस-पास के इलाकों में समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब रहने की संभावना है।
- ❖ 22 सितंबर की शाम से 24 सितंबर की शाम तक उत्तरी आंध्र प्रदेश-ओडिशा-पश्चिम बंगाल के तटों के पास 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:

- ❖ 21 सितंबर को अंडमान सागर।
- ❖ आज, 21 सितंबर से 22 सितंबर तक पूर्वी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी।
- ❖ 22 से 24 सितंबर तक पश्चिमी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पश्चिम और दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और आंध्र प्रदेश-ओडिशा-पश्चिम बंगाल के तटों के पास। अगले 4 दिनों के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक IV 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):

- ❖ तमिलनाडु: कोयंबटूर 21
- ❖ केरल: उडुंबन्नूर 13
- ❖ सौराष्ट्र एवं कच्छ: महुवा 11
- ❖ रायलसीमा: श्री सत्यसाई जिला (अमरपुरम) 11
- ❖ उत्तर आंतरिक कर्नाटक: नरगुंड 9
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम: पार्वतीपुरम मान्यम 9
- ❖ तेलंगाना: वारगल 9
- ❖ मेघालय: मावकिरवाट 8
- ❖ छत्तीसगढ़: सुकमा 7

अनुलग्नक ।

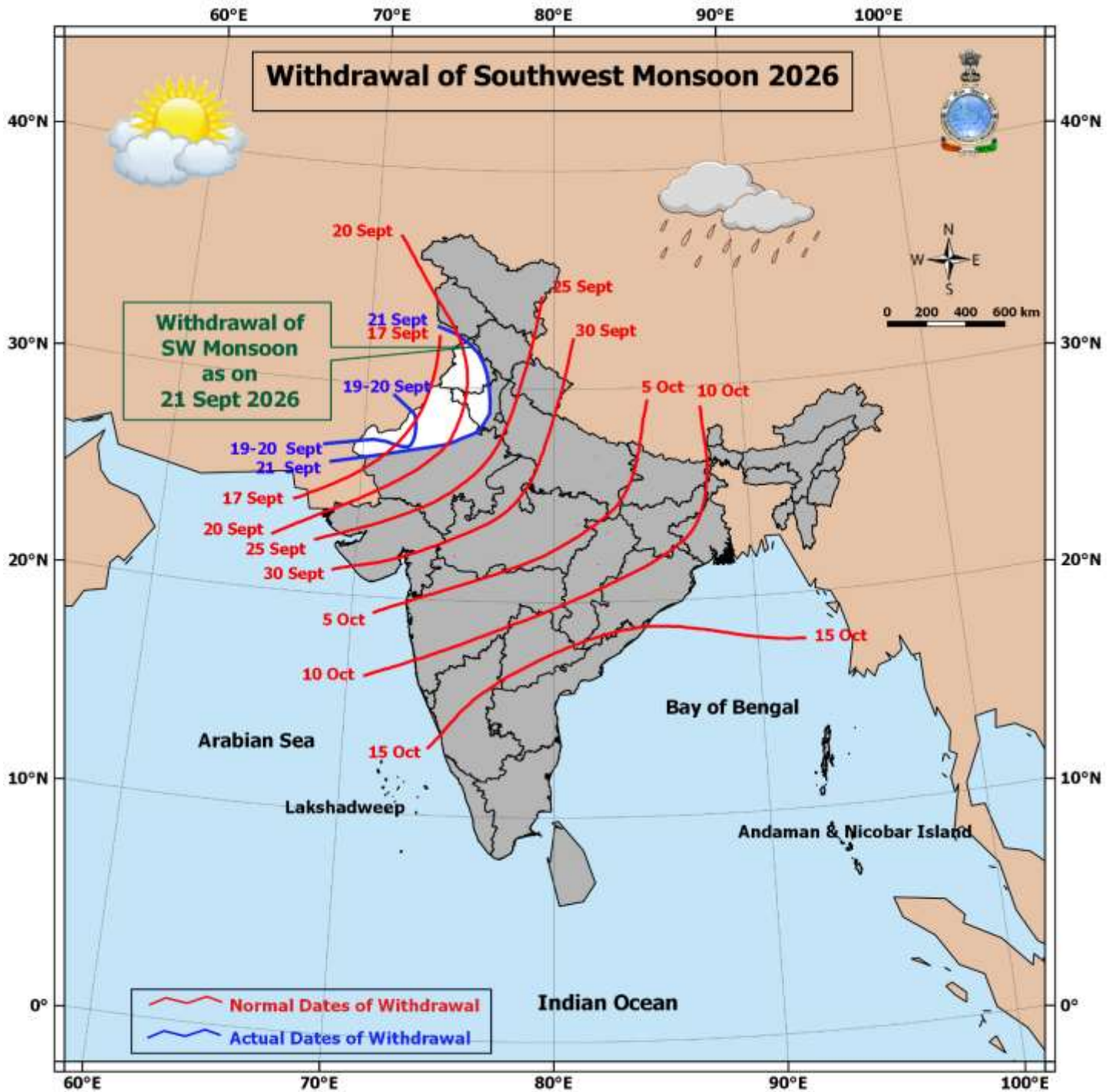
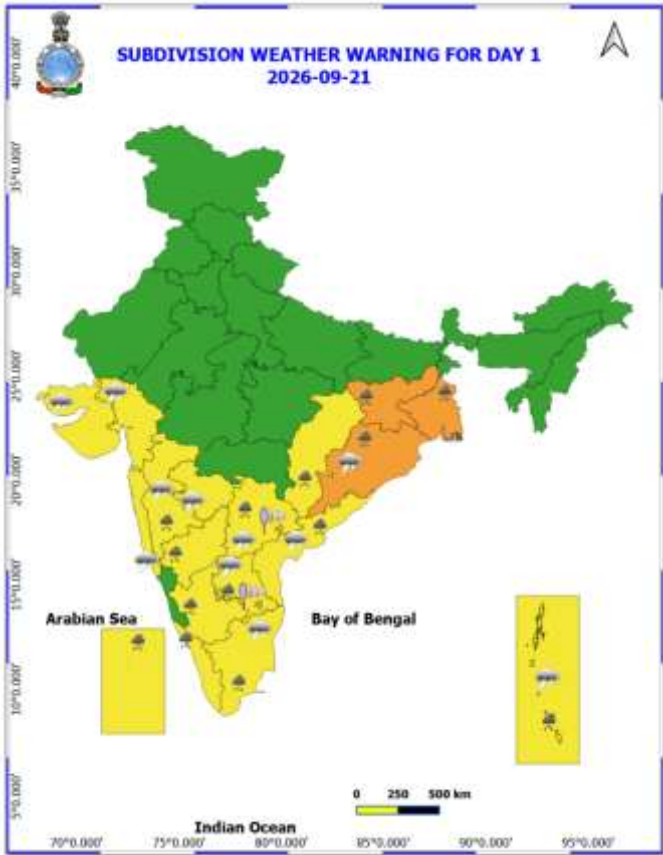
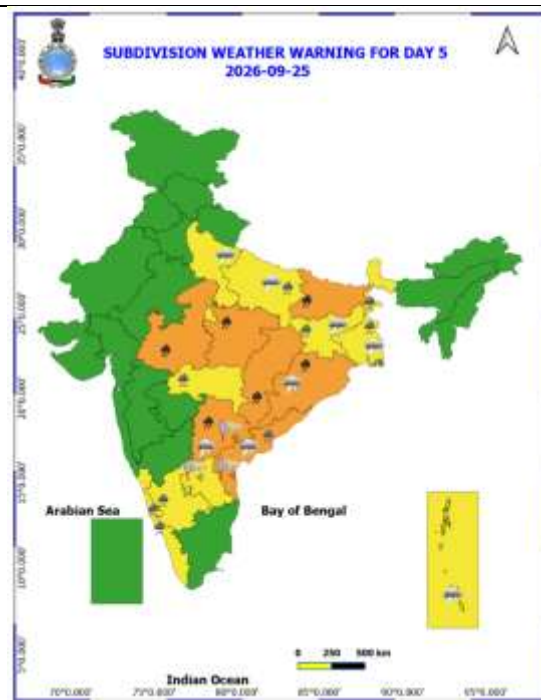
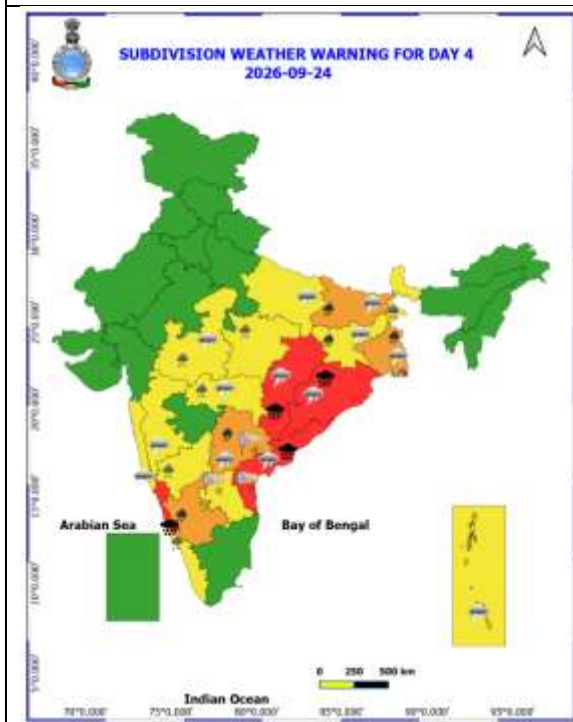
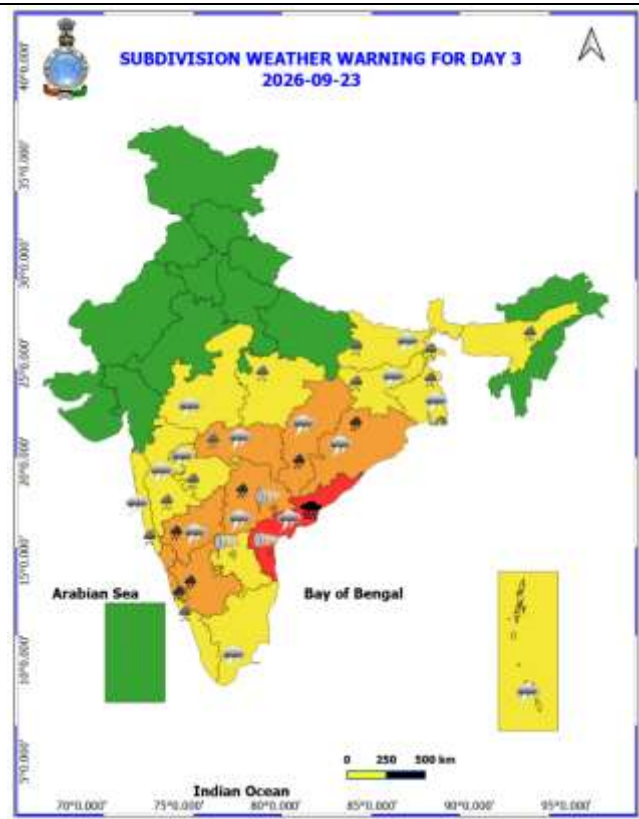
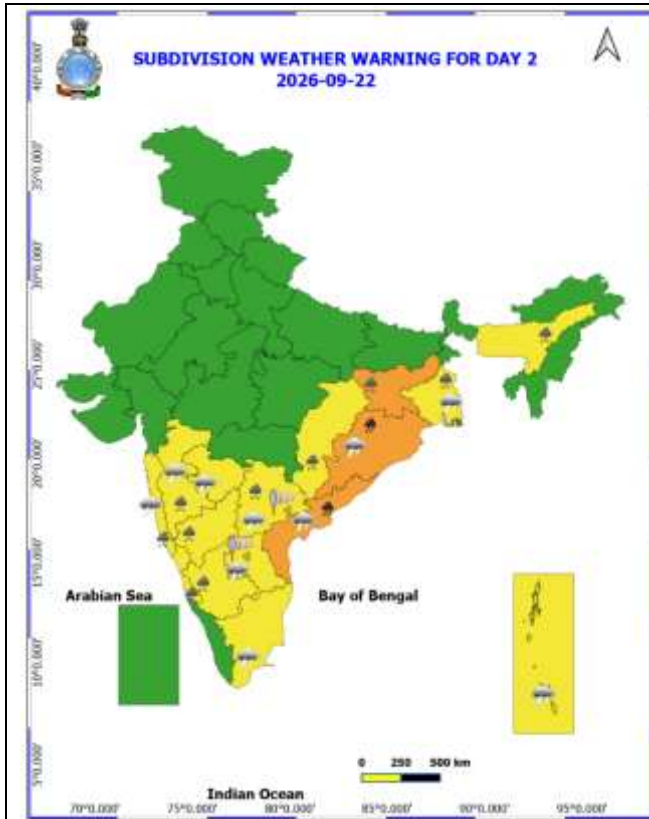
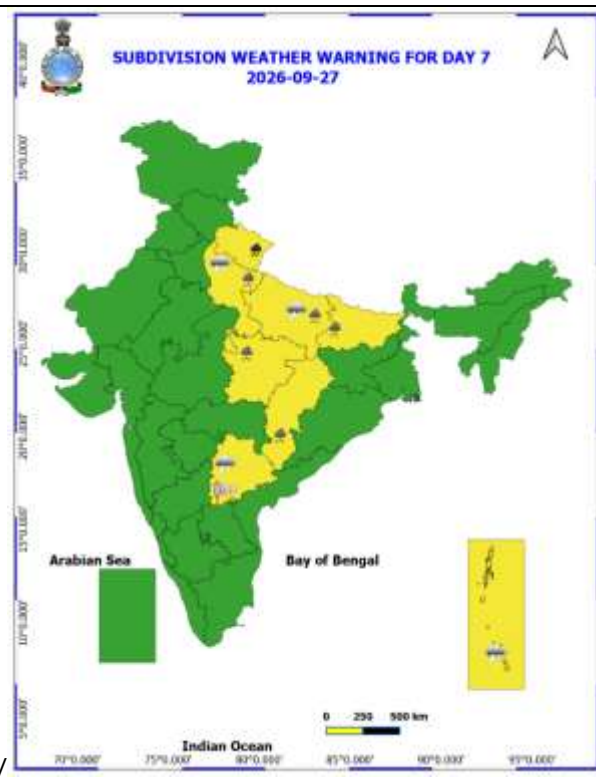
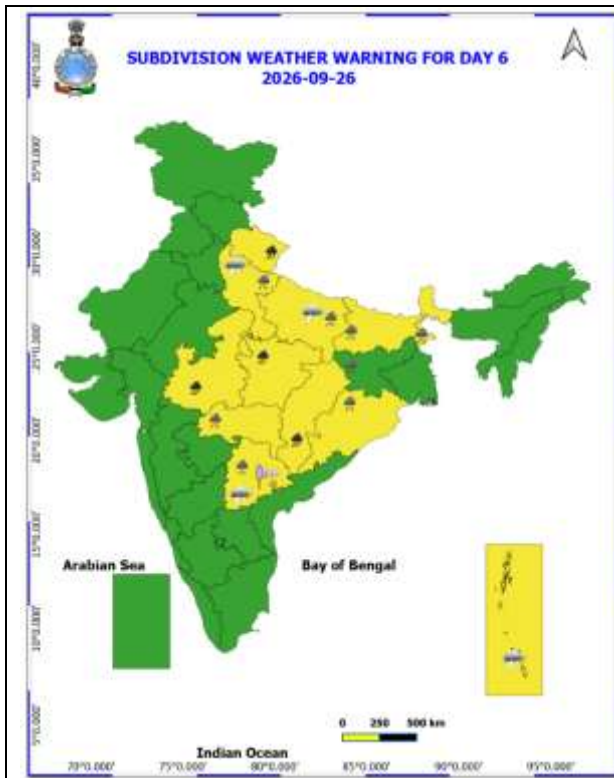


Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	21- Sep	22- Sep	23- Sep	24- Sep	25- Sep	26- Sep	27- Sep
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS
2	ARUNACHAL PRADESH	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
3	ASSAM & MEHGHALAYA	SCT	SCT	FWS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

अनुलग्नक IV

21 सितंबर से 24 सितंबर 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान लगभग 34-35°C और न्यूनतम तापमान 21-25°C के बीच रहा। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (1.5°C से 1.5°C) रहा। कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के अन्य हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में मुख्य रूप से साफ आसमान रहा और उत्तर-पूर्व दिशा से 15 किमी/घंटा की गति से सतही हवा चली। आज सुबह के समय इस क्षेत्र में मुख्य रूप से साफ आसमान रहने और उत्तर-पूर्व दिशा से 12 किमी/घंटा तक की गति से सतही हवा चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

21.09.2026: मुख्य रूप से साफ आसमान। दिल्ली में अधिकतम तापमान 33-35°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। दोपहर के समय उत्तर दिशा से सतही हवा चलने की

संभावना है, जिसकी गति 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। शाम और रात के समय सतही हवा की गति कम होकर उत्तर-पूर्व दिशा से 12 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

22.09.2026: मुख्य रूप से साफ आसमान। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। सुबह के समय मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय उत्तर-पूर्व दिशा से हवा की गति कम होकर 12 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

23.09.2026: मुख्य रूप से आसमान साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान भी सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। सुबह के समय मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 10 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

24.09.2026: मुख्य रूप से आसमान साफ रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 23°C से 25°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा और दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान भी सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। सुबह के समय मुख्य रूप से दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 20 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति बढ़कर 22 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पूर्व दिशा से हवा की गति कम होकर 20 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

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

- ❖ 24 तारीख को तटीय कर्नाटक, छत्तीसगढ़ और ओडिशा में; और 23-24 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21 और 22 तारीख को झारखंड में, और 21 सितंबर को ओडिशा और गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में मध्यम से लेकर तेज़ बिजली कड़कने की 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

- ❖ अंडमान और निकोबार में, केले और पपीते के बागानों को मैकेनिकल सपोर्ट दें और छोटे पौधों व सब्जियों को सहारा (स्टेकिंग) दें। जल-जमाव से बचने के लिए खड़ी फसल वाले खेतों में पानी की निकासी का उचित प्रबंध करें।
- ❖ असम और मेघालय में, मक्का, उड़द, मूंग और तिल के खेतों से अतिरिक्त पानी निकालें और जल निकासी के रास्तों को साफ रखें। धान के खेतों में पानी का उचित स्तर बनाए रखें, पपीता, केला और कमजोर तने वाली फसलों को सहारा दें, और जहाँ संभव हो बारिश से पहले कद्दू और लौकी की कटाई कर लें।
- ❖ झारखंड में, खड़ी फसलों में सिंचाई टाल दें, और आसमान साफ होने पर ही खाद और कीटनाशक का प्रयोग करें।
- ❖ गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में, अतिरिक्त पानी निकालें। केले और पपीते के बागानों को मैकेनिकल सपोर्ट दें और छोटे पौधों व सब्जियों को सहारा (स्टेकिंग) दें। गन्ने की फसल को सहारा (प्रॉपिंग) दें।
- ❖ छत्तीसगढ़ में, खड़ी फसलों में सिंचाई, खेती-बाड़ी से जुड़े अन्य काम (इंटरकल्चरल ऑपरेशन) और पौधों की सुरक्षा व खाद डालने का काम टाल दें। जल-जमाव से बचने के लिए खड़ी फसल वाले खेतों में पानी की निकासी का उचित प्रबंध करें।
- ❖ ओडिशा में, धान, मक्का, मोटे अनाज (मिलेट्स), अदरक, हल्दी, सब्जियाँ, दालों और बागों से अतिरिक्त पानी निकालने के तुरंत इंतजाम करें। सब्जियों की नर्सरी को सुरक्षित रखें, सब्जियों को सहारा दें और केले के नए लगाए गए पौधों के चारों ओर मिट्टी चढ़ाएं; बारिश रुकने और मिट्टी की स्थिति ठीक होने तक खेतों में काम टाल दें।
- ❖ तेलंगाना, तटीय आंध्र प्रदेश और रायलसीमा में, केले और पपीते के बागानों को मैकेनिकल सपोर्ट दें और छोटे पौधों व सब्जियों को सहारा (स्टेकिंग) दें। गन्ने की फसल को सहारा (प्रॉपिंग) दें। खड़ी फसलों में सिंचाई, खेती-बाड़ी से जुड़े अन्य काम और पौधों की सुरक्षा व खाद डालने का काम टाल दें। जल-जमाव से बचने के लिए खड़ी फसल वाले खेतों में पानी की निकासी का उचित प्रबंध करें।
- ❖ कोंकण (महाराष्ट्र) और गोवा में, खड़ी फसलों, सब्जियों और बागों से अतिरिक्त पानी निकालने के इंतजाम करें। धान के खेतों (बालियाँ निकलने/फूल आने के चरण) में 5-10 सेमी पानी का स्तर बनाए रखें।
- ❖ मध्य महाराष्ट्र में, खड़ी फसलों में सिंचाई, खेती-बाड़ी से जुड़े अन्य काम और पौधों की सुरक्षा व खाद डालने का काम टाल दें। जल-जमाव से बचने के लिए खड़ी फसल वाले खेतों में पानी की निकासी का उचित प्रबंध करें।
- ❖ कर्नाटक में, कटी हुई फसल को सुरक्षित और ढकी हुई जगह पर रखकर बचाएं, और खेत के ढांचे व उपकरणों को सुरक्षित करें। खड़ी फसलों में सिंचाई, खेती-बाड़ी से जुड़े अन्य काम और पौधों की सुरक्षा व खाद डालने का काम टाल दें। जल-जमाव से बचने के लिए खड़ी फसल वाले खेतों में पानी की निकासी का उचित प्रबंध करें। □ तमिलनाडु में, खड़ी फसल वाले खेतों से अतिरिक्त पानी निकाल दें और बारिश के दौरान खाद और कीटनाशक न डालें, खासकर उन जगहों पर जहाँ कल भारी बारिश हुई थी। केले के पौधों को सहारा दें और गन्ने की फसल को गिरने से बचाने के लिए सहारा लगाएँ।
- ❖ केरल में, हाल ही में हुई बारिश के बाद केले, काली मिर्च, नारियल, अदरक और हल्दी के खेतों में पानी की निकासी का अच्छा इंतजाम करें और केले के पौधों व मचान पर उगाई जाने वाली फसलों को मज़बूत सहारा दें। बारिश रुकने और मिट्टी की स्थिति ठीक होने तक खेत का कोई भी काम न करें।

तूफान / 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 फसलों को मज़बूती से बांधें और ढक दें ताकि तेज़ हवाओं से उनके हिलने का खतरा कम हो।
- ❖ बागवानी वाली फसलों 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

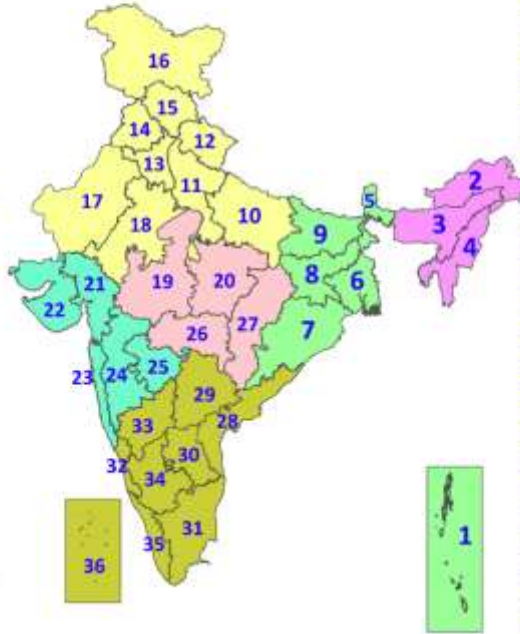
- ❖ भारी बारिश के दौरान जानवरों को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित चारा दें।
- ❖ चारा और चारे को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित जगह पर रखें।
- ❖ तालाबों के चारों ओर सही जाल लगाकर एक आउटलेट बनाएं ताकि ज़्यादा पानी निकल जाए, जिससे ओवरफ्लो होने पर मछलियां बाहर न निकल सकें।

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।

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)