



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 20 सितंबर, 2026

जारी करने का समय: 1405 घंटे

विषय: पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी अंडमान सागर के ऊपर बने निम्न दाब क्षेत्र के असर और इसके और तेज़ होने के कारण, 22 से 24 तारीख के दौरान उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश; 22 से 25 तारीख के दौरान दक्षिणी ओडिशा; 23 से 25 तारीख के दौरान छत्तीसगढ़ और तेलंगाना; और 24 व 25 तारीख को विदर्भ में कहीं-कहीं भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 23 व 24 सितंबर, 2026 को दक्षिणी ओडिशा और उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश में और 24 सितंबर को दक्षिणी छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा भारी बारिश होने की भी संभावना है।

आज, 20 सितंबर, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में हुआ मौसम:

- ❖ तेलंगाना, रायलसीमा और तमिलनाडु में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ ओडिशा, मध्य प्रदेश, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, छत्तीसगढ़, असम, नागालैंड और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।

दक्षिण-पश्चिम मानसून का पीछे हटना (अनुलग्नक I)

- ❖ 19 सितंबर को दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की वापसी की रेखा $27.0^{\circ}\text{N}/68.0^{\circ}\text{E}$, रामगढ़, मोहनगढ़, फलोदी, खाजूवाला और $29.5^{\circ}\text{N}/71.5^{\circ}\text{E}$ से होकर गुजरती है।
- ❖ अगले 2-3 दिनों के दौरान राजस्थान के कुछ और हिस्सों, पंजाब के कुछ हिस्सों और सौराष्ट्र व कच्छ से दक्षिण-पश्चिम मॉनसून की और वापसी के लिए स्थितियाँ अनुकूल हैं।

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

- ❖ उत्तरी अंडमान सागर और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा के चक्रवाती परिसंचरण के असर से, 19 सितंबर, 2026 को शाम 5:30 बजे (IST) उसी इलाके में निम्न दाब क्षेत्र बना। आज, 20 सितंबर, 2026 को सुबह 8:30 बजे (IST) यह पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी अंडमान सागर के ऊपर मौजूद था। इसके पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने और धीरे-धीरे तेज़ होकर 21 तारीख को पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक अवदाव और 22 सितंबर को पश्चिमी-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर एक गहन अवदाव में बदलने की बहुत संभावना है। पश्चिम-उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ते हुए, इसके 23 सितंबर की सुबह के आसपास उत्तरी आंध्र प्रदेश - दक्षिणी ओडिशा तटों के पास पश्चिमी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पश्चिमी बंगाल की खाड़ी तक पहुँचने की बहुत संभावना है।
- ❖ पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी अंडमान सागर के ऊपर कम दबाव वाले क्षेत्र से जुड़े चक्रवाती परिसंचरण से बांग्लादेश तक, निचले ट्रोपोस्फेरिक स्तर में उत्तर-दक्षिण दिशा में एक 'ट्रफ' (trough) बना हुआ है।
- ❖ पूर्वी-मध्य बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी अंडमान सागर के ऊपर कम दबाव वाले क्षेत्र से जुड़े चक्रवाती परिसंचरण से दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक तक, मध्य ट्रोपोस्फेरिक स्तर (middle tropospheric level) में पूर्व-पश्चिम दिशा में एक 'ट्रफ' बना हुआ है, जो ऊँचाई के साथ दक्षिण की ओर झुका हुआ है।
- ❖ निचले ट्रोपोस्फेरिक स्तर में दक्षिण-पश्चिम मध्य प्रदेश और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ मध्य ट्रोपोस्फेरिक स्तर में दक्षिणी हिमाचल प्रदेश से लेकर पूर्वी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पूर्वी अरब सागर में मौजूद चक्रवाती परिसंचरण तक एक 'ट्रफ' बना हुआ है।

- ❖ निचले ट्रोपोस्फेरिक स्तर में दक्षिणी तटीय आंध्र प्रदेश और उससे सटे पश्चिमी-मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ निचले और मध्य ट्रोपोस्फेरिक स्तरों में पूर्वी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पूर्वी अरब सागर के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।

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

पूर्वी भारत:

- ❖ 20-26 सितंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 22-26 सितंबर के दौरान झारखंड, ओडिशा और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 24-26 सितंबर के दौरान बिहार में काफी ज्यादा से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20-21 सितंबर के दौरान झारखंड, ओडिशा और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 20-23 सितंबर के दौरान बिहार में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20-24 सितंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 22-25 सितंबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 21-26 सितंबर के दौरान झारखंड में; 20 सितंबर और 22-26 सितंबर के दौरान बिहार में; 20-22 सितंबर के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही 20 सितंबर और 22-26 सितंबर के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 20-21 सितंबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 20 सितंबर को झारखंड में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 20-21 सितंबर के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में; 23-24 सितंबर और 26 सितंबर को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 22-25 सितंबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 23-25 सितंबर के दौरान झारखंड में; 24-26 सितंबर के दौरान बिहार में; 20 सितंबर, 23-24 सितंबर और 26 सितंबर को ओडिशा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है; साथ ही 25 सितंबर को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 22 सितंबर और 25 सितंबर को ओडिशा में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है। □ 23-24 सितंबर के दौरान ओडिशा में तेज़ हवाओं के साथ आंधी (हवा की गति 50-60 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) आने की संभावना है।
- ❖ 23 और 24 सितंबर को दक्षिण ओडिशा में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कहीं-कहीं बहुत ज्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21 और 22 सितंबर को झारखंड में और 22-25 सितंबर के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में मध्यम से तेज़ बिजली कड़कने की गतिविधि होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 20-26 सितंबर के दौरान रायलसीमा और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 22-23 सितंबर और 26 सितंबर को केरल और माहे में; 26 सितंबर को तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 20-21 सितंबर और 25-26 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 20 सितंबर को तेलंगाना में कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20-21 सितंबर और 24-25 सितंबर के दौरान केरल और माहे में; 20-26 सितंबर के दौरान लक्षद्वीप में; 20-25 सितंबर के दौरान तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 22-24 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 21-26 सितंबर के दौरान तेलंगाना में काफी बड़े इलाके से लेकर पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20-22 सितंबर के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 20-23 सितंबर के दौरान तटीय कर्नाटक, रायलसीमा और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 22-24 सितंबर के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में कहीं-कहीं आंधी, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (गति 40-50 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है। तेलंगाना में 20-22 सितंबर और 26 सितंबर को; तटीय कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में 24 सितंबर को तेज़ हवाओं (30-40 किमी/घंटा की गति, जो 50 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है) के साथ; उत्तर आंतरिक कर्नाटक में 20-24 सितंबर के दौरान; तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 20-21 सितंबर के दौरान तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।

- ❖ केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में 20-21 सितंबर के दौरान कहीं-कहीं गरज के साथ छोटे पड़ने और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 21 सितंबर को; केरल और माहे में 20 और 24 सितंबर को; तटीय कर्नाटक, उत्तर आंतरिक कर्नाटक और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में 20-24 सितंबर के दौरान; तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 20-21 सितंबर और 24 सितंबर को; रायलसीमा में 20 सितंबर को; तेलंगाना में 20-22 सितंबर और 26 सितंबर को कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 20 सितंबर को; उत्तर तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 22-23 सितंबर के दौरान; तेलंगाना में 23-25 सितंबर के दौरान कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ तेलंगाना में 23-25 सितंबर के दौरान तेज़ हवाओं के साथ तूफ़ान (हवा की गति 50-60 किमी/घंटा, जो 70 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है) आने की संभावना है।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 20-24 सितंबर के दौरान; रायलसीमा में 20-23 सितंबर के दौरान; तेलंगाना में 23-25 सितंबर के दौरान ज़मीन के पास तेज़ हवाएँ चलने की संभावना है।
- ❖ उत्तर तटीय आंध्र प्रदेश में 23 और 24 सितंबर को भारी से बहुत भारी बारिश और कहीं-कहीं अत्यधिक भारी बारिश होने की संभावना है।

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश में 25-26 सितंबर के दौरान गरज के साथ छोटे पड़ने और बिजली गिरने के साथ काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ उत्तर-पश्चिम भारत के बाकी हिस्सों में गरज के साथ छोटे पड़ने और बिजली गिरने के साथ कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश होने की संभावना है। □ 25-26 सितंबर के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश और 24-26 सितंबर के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 25-26 सितंबर; पूर्वी मध्य प्रदेश में 23-26 सितंबर; विदर्भ में 21-26 सितंबर; छत्तीसगढ़ में 20-26 सितंबर के दौरान गरज-चमक और बिजली के साथ काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 20-24 सितंबर; पूर्वी मध्य प्रदेश में 20-22 सितंबर; विदर्भ में 20 सितंबर को गरज-चमक और बिजली के साथ कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 24-26 सितंबर; पूर्वी मध्य प्रदेश में 20 और 24 सितंबर; विदर्भ में 23 और 26 सितंबर; छत्तीसगढ़ में 20-22 सितंबर और 26 सितंबर को कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, पूर्वी मध्य प्रदेश में 25-26 सितंबर; विदर्भ में 24-25 सितंबर; छत्तीसगढ़ में 23-25 सितंबर के दौरान कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ दक्षिणी छत्तीसगढ़ में 24 सितंबर को भारी से बहुत भारी बारिश और कहीं-कहीं अत्यधिक भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ असम और मेघालय में 23-25 सितंबर; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 20 सितंबर और 22-24 सितंबर के दौरान गरज-चमक और बिजली के साथ काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 20-26 सितंबर; असम और मेघालय में 20-22 सितंबर और 26 सितंबर; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 21 सितंबर और 25-26 सितंबर के दौरान गरज-चमक और बिजली के साथ कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 24-25 सितंबर; असम और मेघालय में 23-25 सितंबर; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 22-23 सितंबर के दौरान कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। पश्चिम भारत:
- ❖ 20 से 24 सितंबर के दौरान कोंकण और गोवा में; और 22 सितंबर को मध्य महाराष्ट्र में गरज-चमक और बिजली के साथ काफी व्यापक से व्यापक बारिश होने की संभावना है।

- ❖ 25-26 सितंबर के दौरान कोंकण और गोवा में; 20-21 सितंबर और 23-26 सितंबर के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; 20-26 सितंबर के दौरान गुजरात क्षेत्र और मराठवाड़ा में; और 20-24 सितंबर के दौरान सौराष्ट्र और कच्छ में गरज-चमक और बिजली के साथ कहीं-कहीं से लेकर कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 22-23 सितंबर के दौरान कोंकण और गोवा में; और 21-23 सितंबर के दौरान मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

हवा की चेतावनी:

- ❖ आज, 20 सितंबर को पूर्वी-मध्य और उससे सटे अंडमान सागर के ऊपर 40-50 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की गति से तेज हवाएं चलने की बहुत संभावना है।
- ❖ 21 तारीख को पूर्वी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के ऊपर हवा की गति बढ़कर 45-55 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 65 किमी/घंटा तक) होने की बहुत संभावना है। इसके बाद 22 सितंबर को मध्य बंगाल की खाड़ी के ऊपर यह गति 50-60 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 70 किमी/घंटा तक) और उत्तर व दक्षिण बंगाल की खाड़ी के सटे इलाकों में 40-50 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) हो सकती है।
- ❖ आगे चलकर, 23 सितंबर को पश्चिम-मध्य और उससे सटे उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ऊपर हवा की गति 55-65 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 75 किमी/घंटा तक) तक बढ़ने और 24 तारीख की शाम तक ऐसी ही स्थिति बने रहने की संभावना है।
- ❖ 23 तारीख को दक्षिण ओडिशा-उत्तर आंध्र प्रदेश के तटों के साथ-साथ 55-65 किमी/घंटा की गति से तेज हवाएं चलने की संभावना है और यह स्थिति 24 सितंबर की शाम तक बनी रह सकती है।
- ❖ 23 से 24 सितंबर के दौरान पश्चिम बंगाल और दक्षिण आंध्र प्रदेश के तटों के साथ-साथ 40-50 किमी/घंटा (झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की गति से तेज हवाएं चलने की संभावना है।

समुद्र की स्थिति:

- ❖ आज, 20 तारीख को पूर्वी-मध्य और उससे सटे अंडमान सागर में समुद्र की स्थिति खराब रहने की संभावना है। 21 तारीख को पूर्वी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी में, 22 तारीख को मध्य बंगाल की खाड़ी में, और 24 सितंबर तक पश्चिम-मध्य और उससे सटे उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी तथा उत्तरी आंध्र प्रदेश-ओडिशा-पश्चिम बंगाल के तटों के पास समुद्र की स्थिति खराब से बहुत खराब हो सकती है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे इन इलाकों में न जाएं:

- ❖ आज, 20 सितंबर से 21 सितंबर तक अंडमान सागर।
- ❖ आज, 20 सितंबर से 22 सितंबर तक पूर्वी-मध्य और उससे सटे उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी।
- ❖ 22 से 24 सितंबर तक पश्चिम-मध्य और उससे सटे उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी तथा आंध्र प्रदेश-ओडिशा-पश्चिम बंगाल के तटों के पास।
- ❖ मछुआरों को सलाह दी जाती है कि वे 20 तारीख की शाम तक तट पर लौट आएँ।

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: बेट्टमकोल्लम (कृष्णागिरी) 15
- ❖ तेलंगाना: नगरकुर्नूल (कोल्लापुर) 15
- ❖ रायलसीमा: वाईएसआर कडप्पा (कमलापुरम) 12
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: नरसिंहपुर 10
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: चंदेरी (अशोकनगर) 10
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: बेंगलुरु किआल ऑब्सि (जिला बेंगलुरु शहरी) 9
- ❖ ओडिशा: कोरापुट 8
- ❖ असम: गोलाघाट 8
- ❖ छत्तीसगढ़: सुकमा 7
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह: हट बे 7
- ❖ नागालैंड: मोकोकचुंग 7.

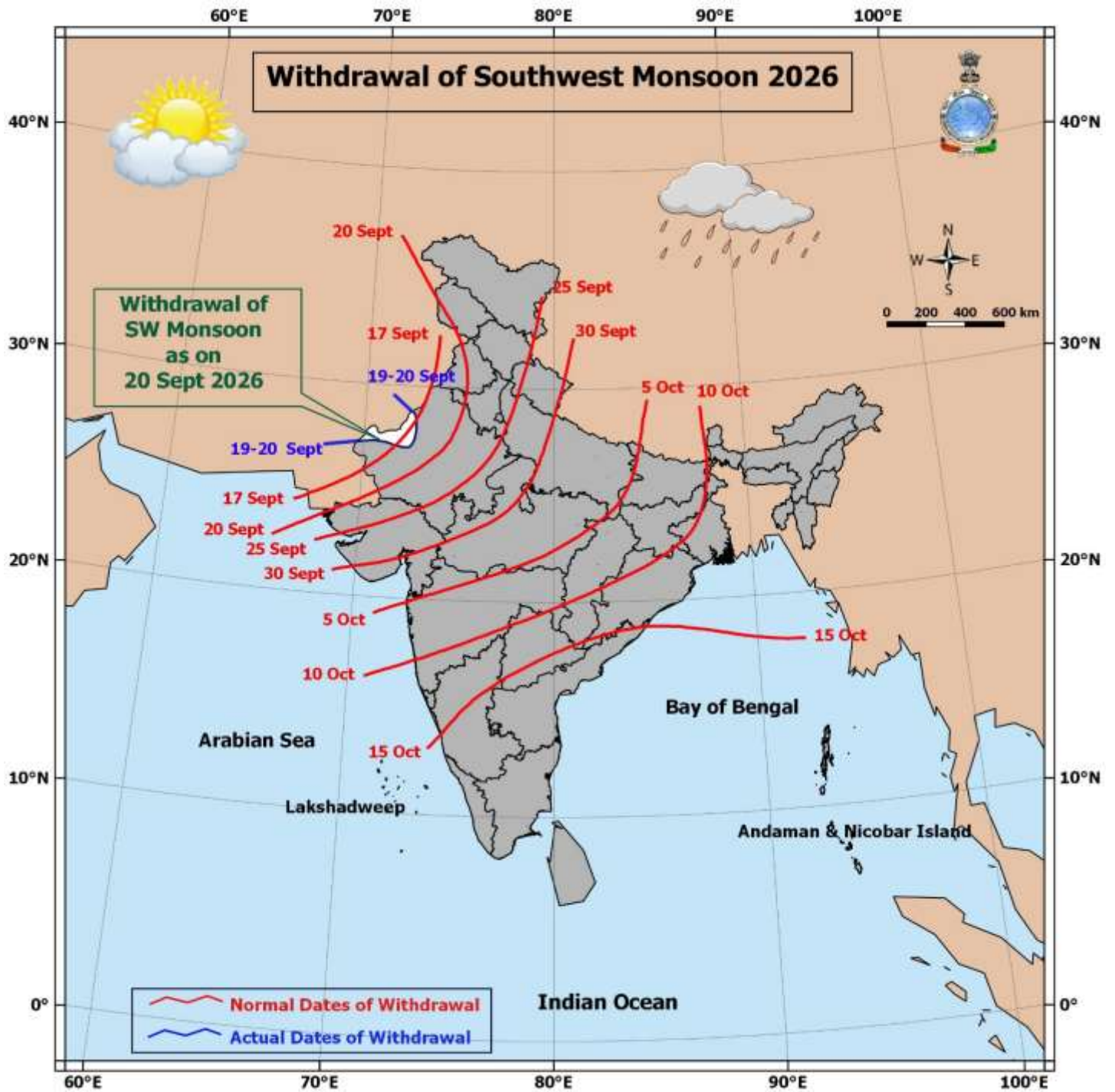
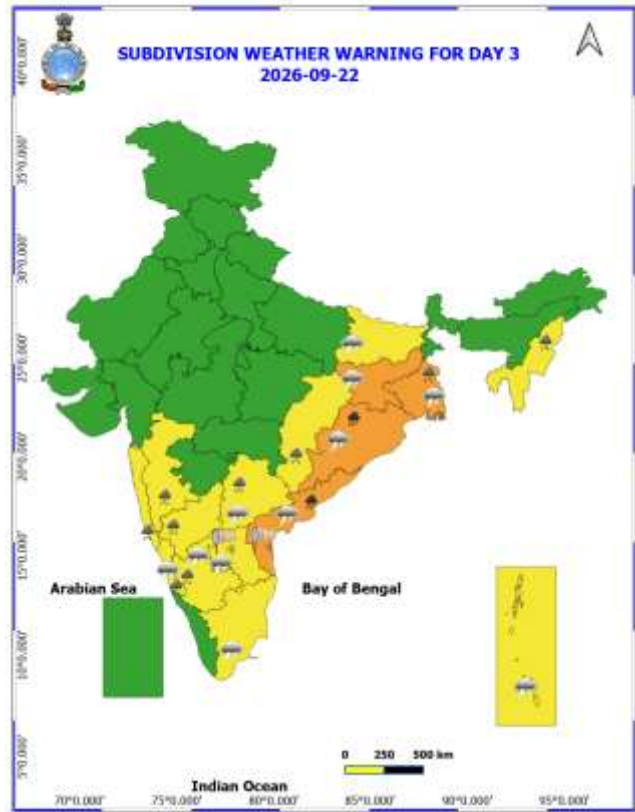
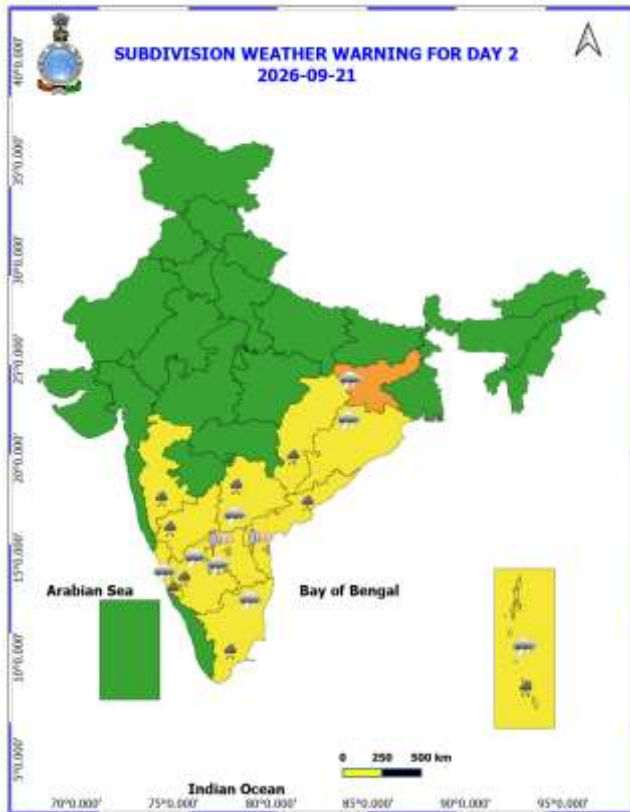
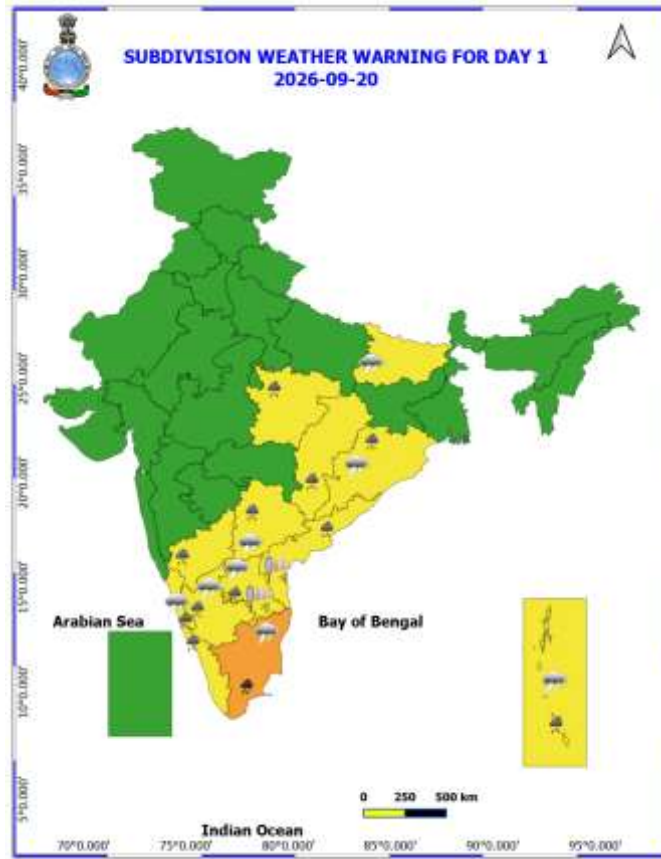
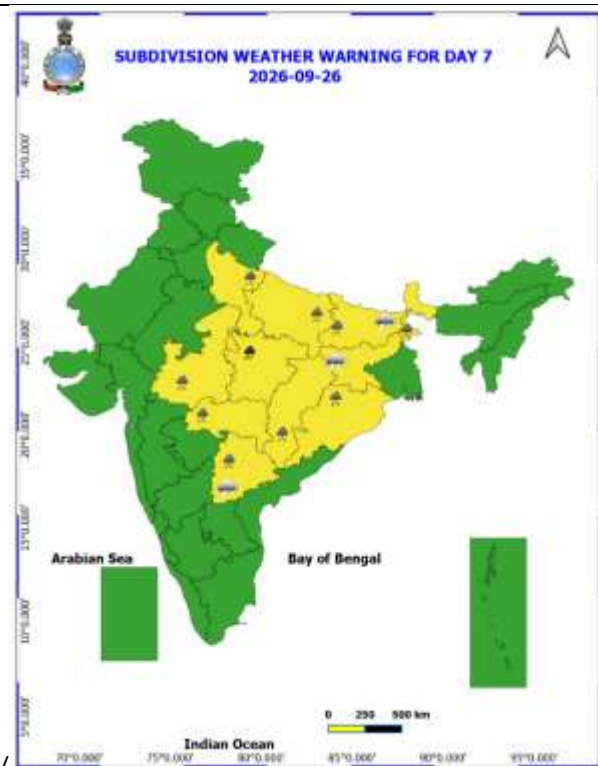
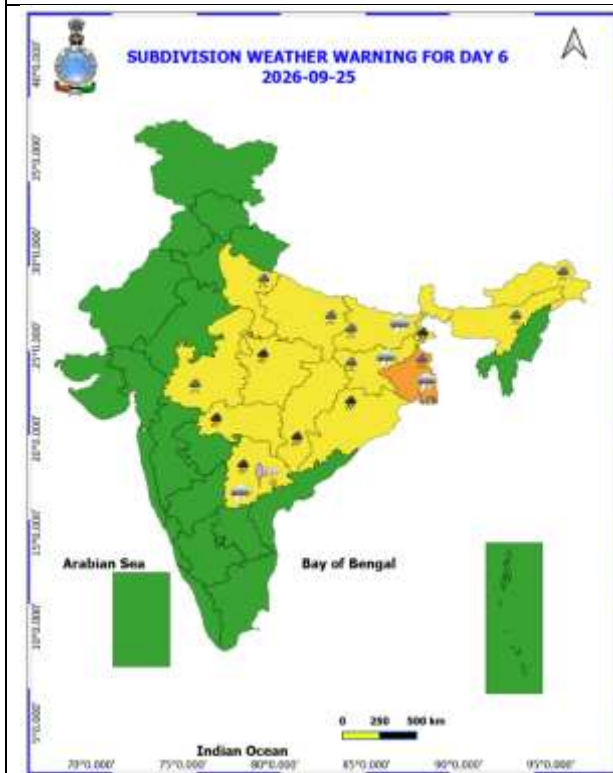
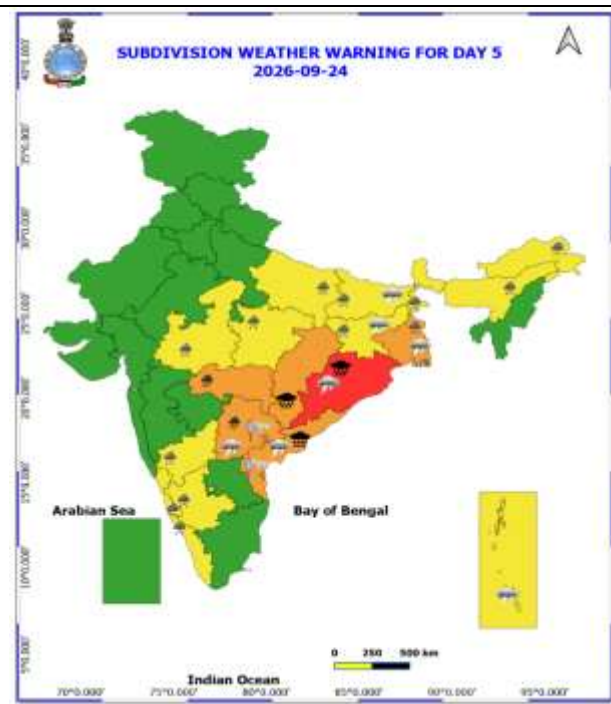
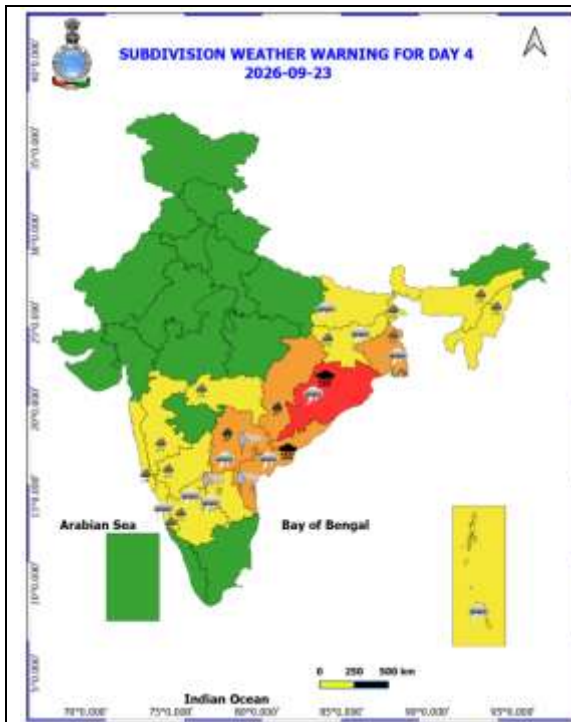


Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	20- Sep	21- Sep	22- Sep	23- Sep	24- Sep	25- Sep	26- Sep
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	WFS	SCT	WFS	FWS	FWS	FWS	FWS
2	ARUNACHAL PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT	SCT
3	ASSAM & MEHGHALAYA	SCT	SCT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

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





- नारंगी और लाल रंग की चेतावनियों के आधार पर कार्रवाई की जा सकती है।
- असुरक्षित क्षेत्रों में भारी वर्षा की चेतावनी के लिए शहरी और पहाड़ी क्षेत्रों में कार्रवाई शुरू की जा सकती है।
- जैसे-जैसे समय बढ़ता है, पूर्वानुमान की सटीकता कम होती जाती है।

अगले पाँच दिनों के लिए जिलेवार विस्तृत बहु-जोखिम मौसम चेतावनी यहाँ उपलब्ध है

<https://mausam.imd.gov.in/responsive/districtWiseWarningGIS.php>

20 सितंबर से 23 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 33-35°C और न्यूनतम तापमान 21-25°C के बीच रहा। न्यूनतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C), कुछ जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6 से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहे और उत्तर-पूर्व दिशा से 16 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 15 किमी/घंटा तक की गति से सतही हवा चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

20.09.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। 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। मुख्य रूप से उत्तर-पश्चिम दिशा से सतही हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति दोपहर के समय 15 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है। शाम और रात के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से सतही हवा की गति कम होकर 12 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

21.09.2026: मुख्य रूप से साफ आसमान रहेगा। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 34°C से 36°C और 24°C से 26°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-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 12 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 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।

22.09.2026: 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 उत्तर-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 12 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय उत्तर-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा की गति कम होकर 18 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 12 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा की गति कम होकर 18 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

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

- ❖ 23 और 24 सितंबर को दक्षिण ओडिशा और उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश में, और 24 सितंबर को दक्षिण छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 22 से 24 सितंबर के दौरान उत्तरी तटीय आंध्र प्रदेश में; 22 से 25 सितंबर के दौरान दक्षिण ओडिशा में; 23 से 25 सितंबर के दौरान छत्तीसगढ़ और तेलंगाना में; और 24 व 25 सितंबर को विदर्भ में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21 और 22 सितंबर को झारखंड में और 22 से 25 सितंबर के दौरान 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 के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें, खासकर बड़े और फल देने वाले पौधों के लिए, और केले व अन्य लंबी फसलों को सहारा दें।
- ❖ तमिलनाडु में, धान, ज्वार, मक्का, उड़द और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकालें, काटी गई धान को सुरक्षित जगहों पर रखें, गन्ने को सहारा दें और केले, पपीते व सहजन (मोरिंगा) को गिरने से बचाने के लिए सहारा दें।
- ❖ केरल में, धान, मसालों के बागानों, सब्जियों और फलों के बागों से अतिरिक्त पानी निकालने के लिए सही जल निकासी सुनिश्चित करें, और केले के पौधों को यांत्रिक सहारा दें तथा सब्जियों के पंजालों को गिरने से बचाने के लिए खंभे या डंडे (स्टेकिंग) लगाएं।
- ❖ कर्नाटक में, खड़ी फसलों वाले खेतों में पानी जमा होने से रोकने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें, बागवानी और सब्जियों की संवेदनशील फसलों को सुरक्षित करें, और काटी गई उपज को सुरक्षित, ढकी हुई जगह पर रखें। गीले खेतों में सिंचाई, खाद डालना और खेती-बाड़ी के अन्य काम टाल दें।

- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश में, जल निकासी के रास्तों को साफ करें और धान, बिना कटी मक्का, रागी, मूंगफली, अरहर, गन्ना, सब्जियों और फलों के बागों से अतिरिक्त पानी निकालें; फल देने वाले केले के पौधों को बांस का मजबूत सहारा दें और गन्ने को सहारा दें।
- ❖ रायलसीमा में, खड़ी फसलों वाले खेतों, खासकर धान, दालों, मूंगफली और सब्जियों में पानी की निकासी का उचित इंतज़ाम करें, और बारिश रुकने व खेत की स्थिति ठीक होने तक सिंचाई, खाद और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें।
- ❖ तेलंगाना में, धान, कपास, मूंग, उड़द, अरहर, सब्जियों और फलों के बागों में पानी जमा होने से रोकने के लिए सही जल निकासी सुनिश्चित करें, और खाद डालने व पौधों की सुरक्षा के काम केवल साफ मौसम में ही करें।
- ❖ ओडिशा में, धान, मक्का, मोटे अनाज (मिलेट्स), अदरक, हल्दी, सब्जियों, दालों और फलों के बागों में लगातार पानी की निकासी बनाए रखें, निचले इलाकों में जल निकासी के रास्तों को साफ करें, और सब्जियों व खड़ी फसलों को सहारा दें। सब्जियों की नर्सरी को सुरक्षित रखें और गीले खेतों में खेती के काम तब तक टाल दें जब तक मिट्टी की स्थिति ठीक न हो जाए।
- ❖ छत्तीसगढ़ में, धान, मक्का, सोयाबीन, अरहर, मूंगफली, छोटे मोटे अनाज (माइनर मिलेट्स), दालों और सब्जियों के खेतों में जलभराव रोकने के लिए प्रभावी जल निकासी सुनिश्चित करें, निचले इलाकों में जल निकासी के रास्तों को साफ करें, और बेल वाली सब्जियों को सहारा दें।
- ❖ मध्य महाराष्ट्र में, धान, सोयाबीन, मूंग, उड़द, रागी (फिंगर मिलेट) और सब्जियों के खेतों में जल निकासी बनाए रखें, खासकर उन जगहों पर जहां बारिश का पानी जमा हो गया है, और काटी गई उपज को सुरक्षित, ढकी हुई जगहों पर रखें। अंतर-फसल और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम तभी दोबारा शुरू करें, जब मिट्टी काम करने लायक हो और बारिश से राहत का पर्याप्त समय मिल सके।

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

- ❖ काटी गई उपज को सुरक्षित जगहों पर ले जाएं या उपज को खेतों में तिरपाल शीट से ढक दें। कटी हुई फसलों को मजबूती 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।

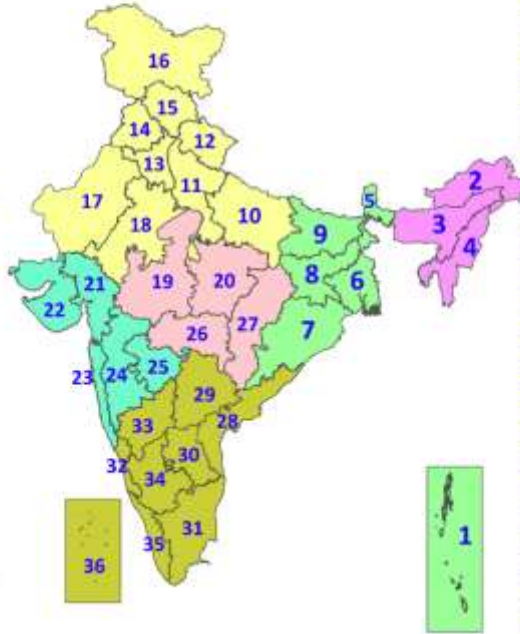
संकेत और संक्षिप्त नाम:

- ❖ 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 Snow



Cold Wave



Heavy Rain



Dust Storm



Cold Day



Very Heavy Rain



Heat Wave



Ground Frost



Extremely Heavy Rain



Warm Night



Thunder & Lightning



Hot Day



Hailstorm



Hot & Humid



Dust Raising Winds



Strong Surface Winds

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)