



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 09 जुलाई, 2026

जारी करने का समय: 1350 घंटे

विषय: (i) दक्षिण-पश्चिम मॉनसून राजस्थान, हरियाणा और पंजाब के बाकी हिस्सों में भी आगे बढ़ गया है, जिससे आज, 09 जुलाई 2026 को यह पूरे देश में फैल गया है।

(ii) दक्षिण-पश्चिम उत्तर प्रदेश और आसपास के इलाकों में बने स्पष्ट कम दबाव का क्षेत्र के असर से, 9 जुलाई को पश्चिमी उत्तर प्रदेश में और 9-10 जुलाई 2026 को उत्तराखंड में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

(iii) आज, 9 जुलाई से देश के मध्य हिस्सों महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश सहित में और 10 जुलाई से दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में बारिश की गतिविधियों में काफी कमी आने की संभावना है।

दक्षिण-पश्चिम मॉनसून 2026 का आगे बढ़ना (अनुबंध I):

- ❖ दक्षिण-पश्चिम मॉनसून आज, 09 जुलाई 2026 को उत्तरी अरब सागर, राजस्थान, हरियाणा और पंजाब के बाकी हिस्सों में भी आगे बढ़ गया है। इस तरह, इसने 09 जुलाई 2026 को पूरे देश को कवर कर लिया है, जबकि सामान्य तारीख 08 जुलाई थी (पूरे भारत को कवर करने की सामान्य तारीख के 1 दिन बाद)।

आज, 09 जुलाई 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों के दौरान हुआ मौसम:

- ❖ उत्तराखंड, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, मध्य महाराष्ट्र और मेघालय में बहुत ज्यादा बारिश (≥ 21 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, तमिलनाडु, कोंकण, केरल और त्रिपुरा में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश, राजस्थान, बिहार, मध्य प्रदेश, विदर्भ, अरुणाचल प्रदेश और दक्षिण आंतरिक कर्नाटक में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ केरल, मराठवाड़ा, पूर्वी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड में 60-80 किमी/घंटा की रफ्तार वाली तेज़ हवाओं के साथ आंधी-तूफान आया; वहीं अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, ओडिशा, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद, हरियाणा, पश्चिमी उत्तर प्रदेश, राजस्थान, मध्य प्रदेश, विदर्भ, कोंकण, मध्य महाराष्ट्र, कच्छ, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल, तेलंगाना और कर्नाटक में कुछ जगहों पर 40-60 किमी/घंटा की रफ्तार वाली हवाओं के साथ आंधी-तूफान देखा गया।

मौसम प्रणालियां, पूर्वानुमान और चेतावनियां (अनुबंध II और III):

- ❖ उत्तर-पश्चिम मध्य प्रदेश और उससे सटे दक्षिण-पश्चिम उत्तर प्रदेश के ऊपर बना स्पष्ट कम दबाव का क्षेत्र आज, 9 जुलाई 2026 को सुबह 08:30 बजे (IST) दक्षिण-पश्चिम उत्तर प्रदेश और उसके आस-पास के इलाकों में स्थित था।
- ❖ समुद्र औसत समुद्र तल पर मॉनसून ट्रफ अपनी सामान्य स्थिति के पास बनी हुई है।
- ❖ समुद्र तल पर मॉनसून ट्रफ अब उत्तर-पश्चिम राजस्थान से उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी तक फैली हुई है।
- ❖ समुद्र तल पर ऑफ-शोर ट्रफ दक्षिण गुजरात से उत्तर केरल तक फैली हुई है।
- ❖ पश्चिमी विक्षोभ को मध्य ट्रोपोस्फेरिक स्तर पर उत्तर पाकिस्तान और उसके आस-पास के इलाकों में चक्रवाती परिसंचरण के रूप में देखा जा रहा है।
- ❖ मध्य ट्रोपोस्फेरिक स्तर पर उत्तर बिहार के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।
- ❖ निचले और मध्य ट्रोपोस्फेरिक स्तरों के बीच पूर्वी बांग्लादेश और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।

❖ निचले ट्रोपोस्फेरिक स्तर पर उत्तर-पूर्व असम के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण बना हुआ है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 9-12 जुलाई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; और 9-15 जुलाई के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में काफी ज़्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 9-10 जुलाई के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; 9-11 जुलाई के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 9-13 जुलाई के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में काफी ज़्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 13-15 जुलाई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 9-15 जुलाई के दौरान पूर्वी राजस्थान, पंजाब और पश्चिमी राजस्थान में; 11-15 जुलाई के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; 12-15 जुलाई के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 14-15 जुलाई के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 9-15 जुलाई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, जो 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 9 जुलाई को पश्चिमी राजस्थान में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, जो 50 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 9-15 जुलाई के दौरान उत्तराखंड में; 9 जुलाई को पूर्वी उत्तर प्रदेश और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 9-10 जुलाई के दौरान पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 11-12 जुलाई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; 9-15 जुलाई के दौरान हिमाचल प्रदेश और उत्तराखंड में; 9 जुलाई और 11-12 जुलाई को पंजाब में; 10-13 जुलाई के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में; और 9 जुलाई व 11 जुलाई को पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। पूर्वी उत्तर प्रदेश में 12-13 जुलाई के दौरान; पूर्वी राजस्थान और हिमाचल प्रदेश में 9 जुलाई को, साथ ही हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली में भी 9 जुलाई को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश की संभावना है; पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 10 जुलाई को; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 9-11 जुलाई के दौरान।
- ❖ उत्तराखंड में 9 और 10 तारीख को और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 9 जुलाई को कहीं-कहीं भारी से बहुत भारी और कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा भारी बारिश की संभावना है।
- ❖ जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में 11 तारीख को और पूर्वी उत्तर प्रदेश में 12 जुलाई को मध्यम से तेज़ बिजली कड़कने की गतिविधि की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 9 जुलाई को; पूर्वी मध्य प्रदेश में 9-10 जुलाई और 15 जुलाई को; विदर्भ में 9 जुलाई और 14-15 जुलाई के दौरान; छत्तीसगढ़ में 9 जुलाई और 13-15 जुलाई के दौरान काफी व्यापक से व्यापक बारिश की संभावना है।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 10-15 जुलाई के दौरान; पूर्वी मध्य प्रदेश में 11-14 जुलाई के दौरान; विदर्भ में 10-13 जुलाई के दौरान; छत्तीसगढ़ में 10-12 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश की संभावना है।
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश और पश्चिमी मध्य प्रदेश में 9-13 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (गति 40-50 किमी/घंटा, झोंके 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है, साथ ही विदर्भ में 10-13 जुलाई के दौरान तेज़ हवाओं (गति 30-40 किमी/घंटा, झोंके 50 किमी/घंटा तक) की संभावना है।
- ❖ छत्तीसगढ़ में 9-13 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ छत्तीसगढ़ और पश्चिमी मध्य प्रदेश में 9 जुलाई को; पूर्वी मध्य प्रदेश में 9-10 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 9-11 जुलाई के दौरान और 15 जुलाई को कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश की संभावना है; झारखंड में 9-11 जुलाई के दौरान; बिहार में 9 जुलाई और 12-15 जुलाई के दौरान; ओडिशा में 9-15 जुलाई के दौरान।
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 12-14 जुलाई के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 9-15 जुलाई के दौरान; झारखंड में 12-15 जुलाई के दौरान; बिहार में 10-11 जुलाई के दौरान काफी ज्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 10-15 जुलाई के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 9-10 जुलाई के दौरान; झारखंड में 9-13 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (रफ्तार 40-50 किमी/घंटा, झोंके 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 9 जुलाई को तेज़ हवाएं (रफ्तार 30-40 किमी/घंटा, झोंके 50 किमी/घंटा तक); बिहार, ओडिशा और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 9-15 जुलाई के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 11-15 जुलाई के दौरान तेज़ हवाएं चलने की संभावना है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 11-15 जुलाई के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 9-13 जुलाई के दौरान; झारखंड में 13 जुलाई को; बिहार में 10-12 जुलाई के दौरान; ओडिशा में 13-14 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है; साथ ही उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 9-10 जुलाई के दौरान; बिहार में 9 जुलाई को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 9-10 जुलाई और 13-15 जुलाई के दौरान; असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 9-15 जुलाई के दौरान काफी बड़े इलाके में या पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश में 11-12 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश, असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 9-13 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश और असम और मेघालय में 11-15 जुलाई के दौरान; नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में 9-11 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है; साथ ही अरुणाचल प्रदेश और असम और मेघालय में 9-10 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ पश्चिम भारत:
- ❖ कोंकण और गोवा में 9-15 जुलाई के दौरान काफी बड़े इलाके में या पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ गुजरात क्षेत्र, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और सौराष्ट्र और कच्छ में 9-15 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ कोंकण और गोवा में 9 जुलाई को; मध्य महाराष्ट्र में 10 जुलाई को कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है; साथ ही मध्य महाराष्ट्र में 9 जुलाई को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 9-15 जुलाई के दौरान; केरल और माहे में 11-15 जुलाई के दौरान; लक्षद्वीप और तेलंगाना में 10-15 जुलाई के दौरान; रायलसीमा में 9-11 जुलाई और 14-15 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ केरल और माहे में 9-10 जुलाई के दौरान; लक्षद्वीप और तेलंगाना में 9 जुलाई को; तटीय कर्नाटक में 9-15 जुलाई के दौरान काफी बड़े इलाके में या पूरे इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 9-10 जुलाई के दौरान तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 9-15 जुलाई के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में; 9-11 जुलाई और 14-15 जुलाई के दौरान रायलसीमा में; 10-15 जुलाई के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज हवाएं (40-50 किमी/घंटा की रफ्तार, झोंके 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है। साथ ही, 11-15 जुलाई के दौरान तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक

कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ्तार, झोंके 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।

- ❖ 9-10 जुलाई के दौरान तटीय कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में; 10 जुलाई को केरल और माहे तथा दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में; 9 जुलाई को उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 9 जुलाई को केरल और माहे तथा दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ 9 जुलाई को तेलंगाना में आंधी-तूफान (हवा की गति 50-60 किमी/घंटा, झोंके 70 किमी/घंटा तक) आने की संभावना है।
- ❖ 9-10 जुलाई के दौरान लक्षद्वीप में; 9-15 जुलाई के दौरान तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक और तेलंगाना में; 12-15 जुलाई के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में तेज सतही हवाएं चलने की संभावना है।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ अरब सागर: 9 से 14 जुलाई के दौरान सोमालिया और ओमान के तटों के साथ और उनसे दूर, मध्य अरब सागर के कुछ हिस्सों और उससे सटे उत्तरी अरब सागर के कुछ हिस्सों में; 11 से 13 जुलाई के दौरान गुजरात के तटों के साथ और उनसे दूर; 9 से 11 जुलाई के दौरान कर्नाटक और केरल के तटों, लक्षद्वीप क्षेत्र के तटों और उससे सटे समुद्री इलाके में।
- ❖ बंगाल की खाड़ी: 10 से 14 जुलाई के दौरान अंडमान सागर, दक्षिण म्यांमार तटों से सटे पूर्वी-मध्य और उत्तर-पूर्वी बंगाल की खाड़ी के ऊपर और 12 से 14 जुलाई के दौरान मध्य और दक्षिण बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों के ऊपर; 9 से 11 जुलाई के दौरान पश्चिम बंगाल के तटों के पास और उनसे दूर; 9 जुलाई को ओडिशा तटों, उत्तरी आंध्र प्रदेश और दक्षिणी आंध्र प्रदेश के तटों के पास और 10 जुलाई को उत्तरी आंध्र प्रदेश में।

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>

महत्वपूर्ण वर्षा दर्ज की गई (सेमी में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: नजीबाबाद (टी) (बिजनौर) 31;
- ❖ असम और मेघालय: मावकिरवाट 25
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: तमिनी (नासिक) 25;
- ❖ उत्तराखंड: काशीपुर 21;
- ❖ तमिलनाडु: चिन्नाकलार, कोयंबटूर जिला 18;
- ❖ त्रिपुरा: कुमारघाट (उनाकोटी) 15
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल: कलिम्पोंग 14;
- ❖ कोंकण: सुधागढ़ पाली (रायगढ़) 14;
- ❖ केरल: अय्यनकुन्नू (जिला कन्नूर) 14, पोथुंडी बांध (जिला पलक्कड़) 13;
- ❖ बिहार: कटिहार 11;
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: निचलौल (महराजगंज) 10;
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: झिरन्या (खरगोन) 10;
- ❖ पूर्वी राजस्थान: चित्तौड़गढ़ 9;
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: अगुम्बे एडब्ल्यूएस (जिला शिवमोग्गा) 9, भागमंडला (जिला कोडागु) 8,
- ❖ विदर्भ: जलगांवजामोड़ बुलढाणा 7;
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: पलेरा (टीकमगढ़) 7;

❖ अरुणाचल प्रदेश: देवमाली 8|

तेज़ हवाई (>=40 किमी प्रति घंटे में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

- ❖ केरल: तिरुवनंतपुरम 81
- ❖ तेलंगाना: सिद्दीपेट 51
- ❖ तटीय कर्नाटक: उत्तरकन्नड़ 51
- ❖ उत्तर आंतरिक कर्नाटक: रायचूर 51
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: गुंटूर 46
- ❖ उत्तराखंड: मुक्तेश्वर - 68; चंपावत - 46;
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: सीतापुर (AWS) - 65; लखनऊ(एपी)-56; फुरसतगंज(AWS)-46;
- ❖ मराठवाड़ा: पोखरनी फाटा (नांदेड़) - 65; वैजनाथ (बीड) - 61
- ❖ जम्मू-कश्मीर एवं लद्दाख: चट्टा-57
- ❖ ओडिशा: पुरी - 54
- ❖ पश्चिमी राजस्थान: नागौर - 54
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: महाबलेश्वर (सतारा) - 54; कलवान (नासिक) - 50
- ❖ तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल: वेदसंदुर 54
- ❖ कच्छ: खावड़ा 52
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश:- स्टेशन मंदसौर- 50; भोपाल - 41; आगर - 41;
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: शाहजहाँपुर (AWS) - 48; मुरादाबाद(AWS)-41;
- ❖ पूर्वी राजस्थान: अजमेर - 46
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: रीवा - 46;
- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़: जिंद - 44; फतेहाबाद - 41; हिसार - 41;
- ❖ कोंकण और गोवा: देवगढ़ (सिंधुदुर्ग) - 44; सांताक्रूज़ (मुंबई) - 44
- ❖ विदर्भ: अकोला - 43;
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह: श्री विजयपुरम - 42|

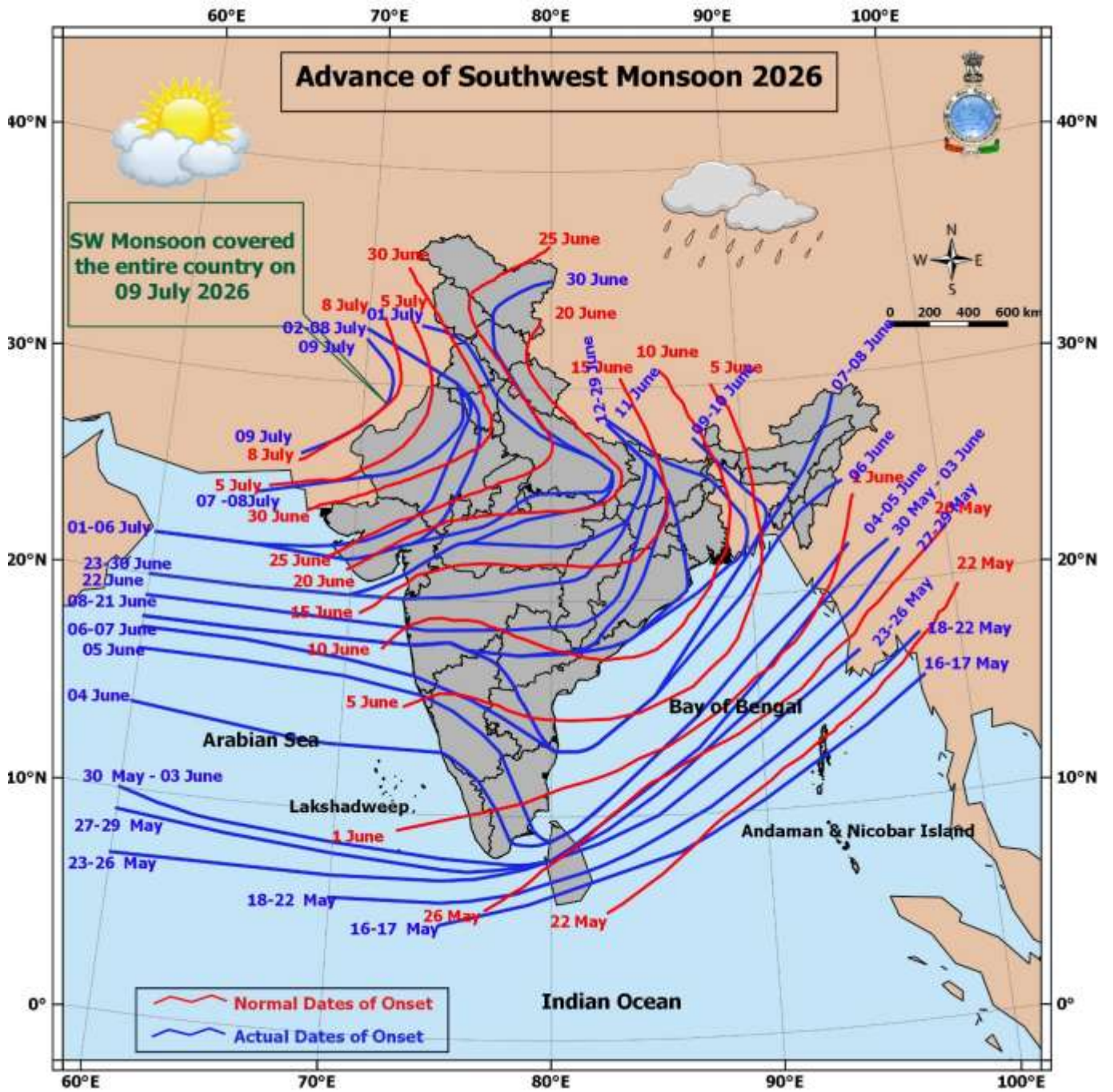
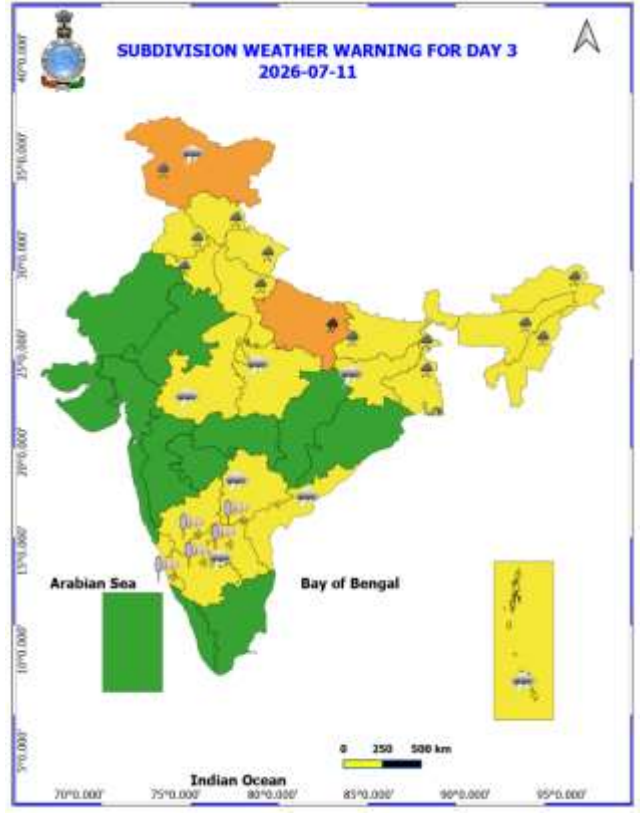
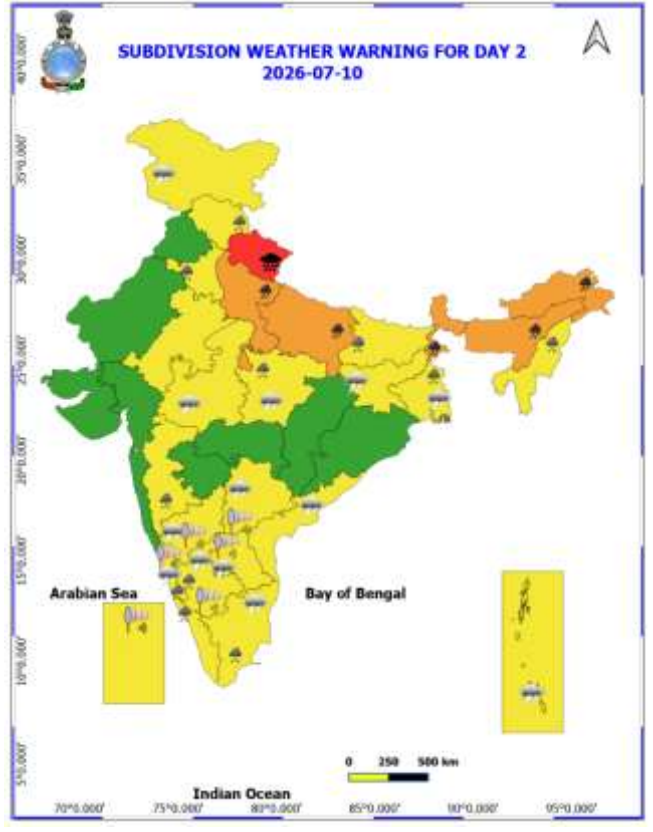
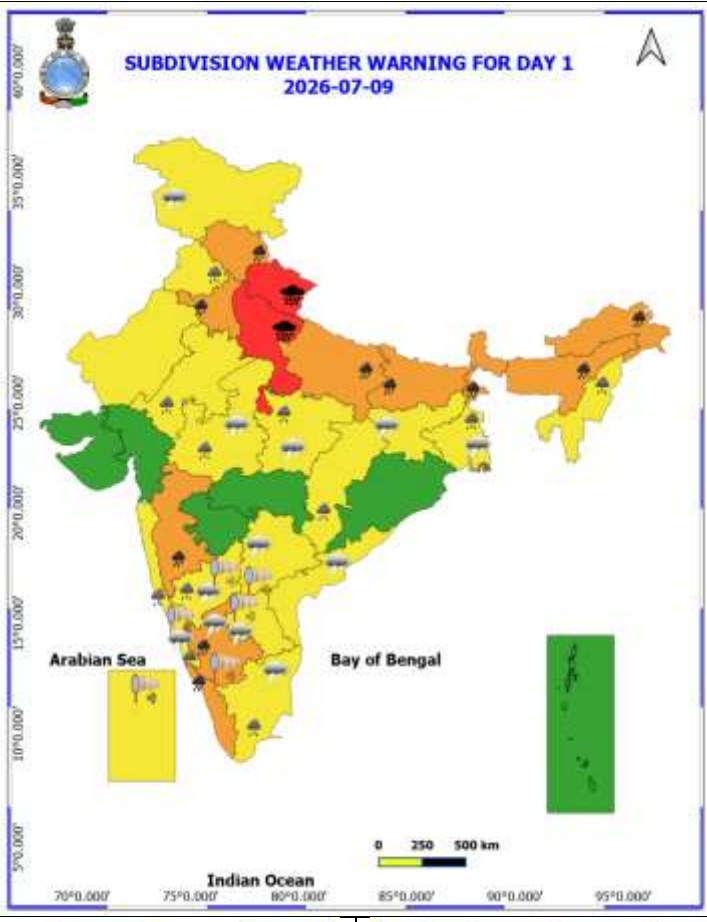
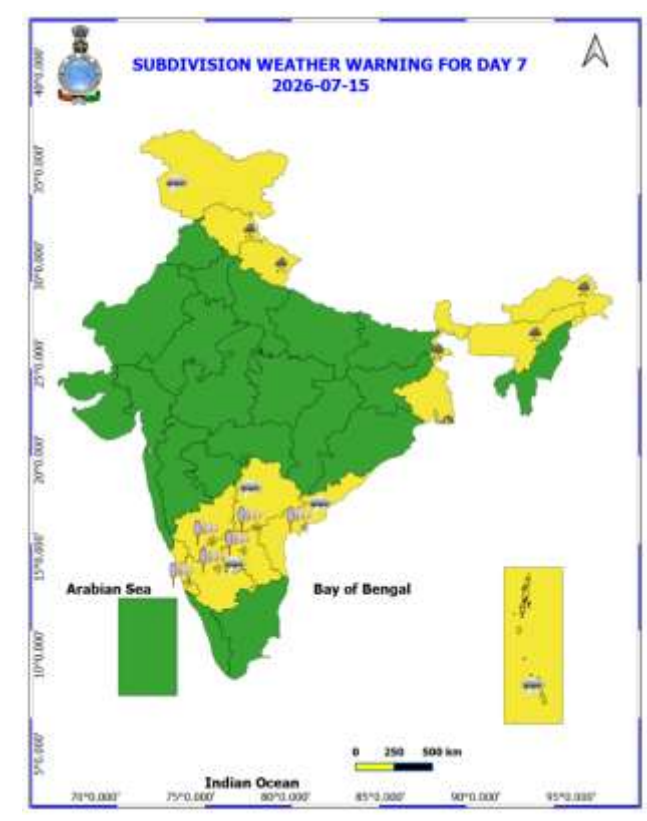
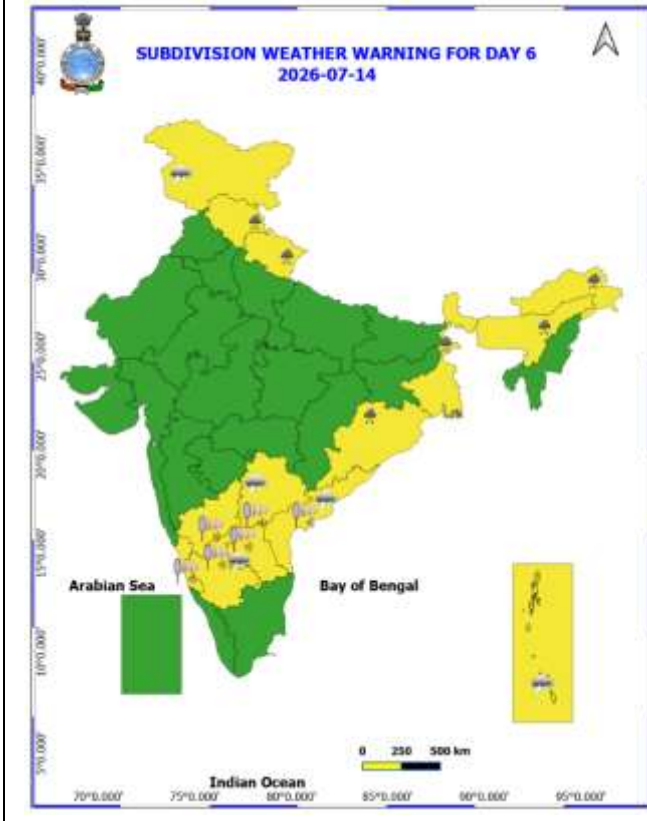
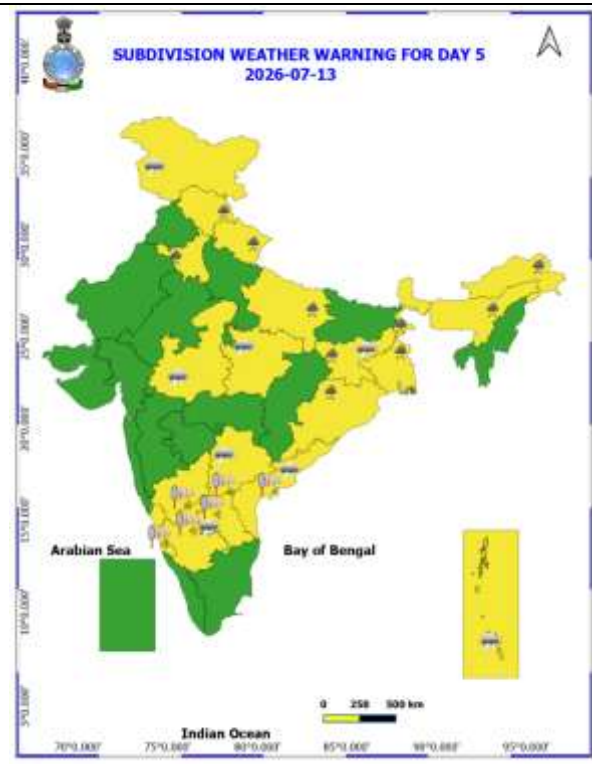
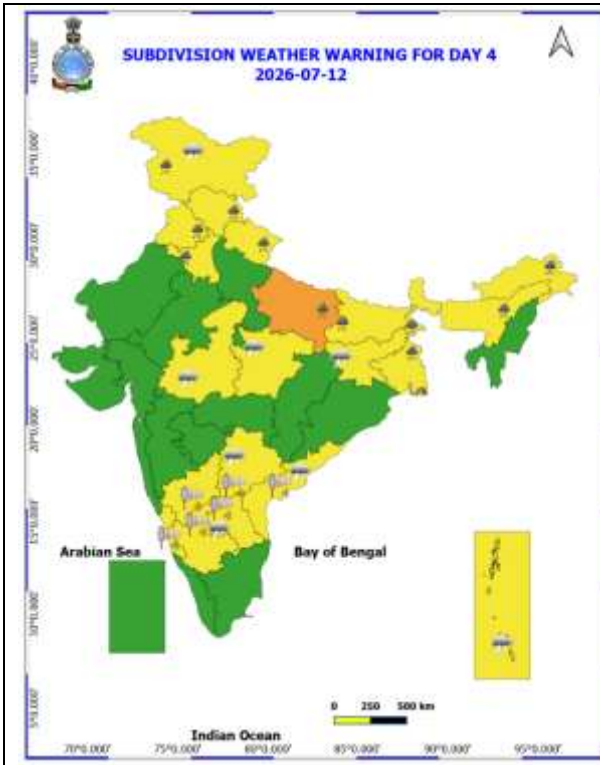


Table-1								
7 Days Rainfall Forecast								
S.No.	Subdivision	9- Jul	10- Jul	11- Jul	12- Jul	13- Jul	14- Jul	15- Jul
		Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
1	ANDAMAN & NICOBAR ISLANDS	ISOL	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS	SCT
2	ARUNACHAL PRADESH	W3	FWS	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS
3	ASSAM & MEHGHALAYA	W3	W3	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS
4	NAGALAND, MANIPUR, MIZORAM AND TRIPURA	W3	W3	FWS	FWS	FWS	FWS	FWS
5	SUB HIMALAYAN WEST BENGAL & SIKKIM	W3	W3	W3	W3	W3	W3	W3
6	GANGETIC WEST BENGAL	W3	W3	W3	W3	FWS	FWS	FWS
7	ODISHA	SCT	ISOL	ISOL	SCT	SCT	SCT	SCT
8	JHARKHAND	SCT	SCT	SCT	FWS	W3	W3	FWS
9	BIHAR	SCT	FWS	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT
10	EAST UTTAR PRADESH	FWS	W3	W3	W3	FWS	SCT	SCT
11	WEST UTTAR PRADESH	W3	W3	FWS	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
12	UTTARAKHAND	W3	W3	W3	FWS	FWS	FWS	FWS
13	HARYANA, CHANDIGARH & DELHI	W3	FWS	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
14	PUNJAB	SCT	SCT	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL
15	HIMACHAL PRADESH	FWS	FWS	W3	W3	FWS	FWS	FWS
16	JAMMU AND KASHMIR AND LADAKH	FWS	FWS	W3	W3	SCT	SCT	SCT
17	WEST RAJASTHAN	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
18	EAST RAJASTHAN	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
19	WEST MADHYA PRADESH	FWS	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	SCT
20	EAST MADHYA PRADESH	W3	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	FWS
21	GUJRAT REGION	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
22	SAURASHTRA & KUTCH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
23	KONKAN & GOA	W3	W3	FWS	FWS	FWS	W3	W3
24	MADHYA MAHARASHTRA	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
25	MARATHWADA	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
26	VIDARBHA	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	FWS	FWS
27	CHHATTISGARH	FWS	SCT	SCT	SCT	FWS	FWS	FWS
28	COASTAL ANDHRA PRADESH	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
29	TELANGANA	FWS	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	SCT	SCT
30	RAYALASEEMA	ISOL	ISOL	ISOL	DRY	DRY	ISOL	ISOL
31	TAMILNADU & PUDUCHERRY	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
32	COSTAL KARNATAKA	W3	W3	W3	W3	W3	W3	W3
33	NORTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
34	SOUTH INTERIOR KARNATAKA	SCT	SCT	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL	ISOL
35	KERALA AND MAHE	W3	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT
36	LAKSHADWEEP	FWS	SCT	SCT	SCT	SCT	SCT	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>

09 जुलाई से 12 जुलाई 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछले 24 घंटों का मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में 6-8°C और न्यूनतम तापमान में 1°C की गिरावट आई है। इस दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 28-31°C और न्यूनतम तापमान 21-25°C के बीच दर्ज किया गया। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी कम (-5.1°C या उससे कम), कुछ जगहों पर सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहा। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी कम (-5.1°C या उससे कम) रहा। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में आम तौर पर बादल छाए रहे और उत्तर-पूर्व दिशा से 20 किमी/घंटा की गति से हवा चली, जिसकी रफ्तार कभी-कभी 30 किमी/घंटा तक पहुँच गई। इस दौरान दिल्ली में कुछ जगहों पर मध्यम और कई जगहों पर भारी बारिश हुई। आज सुबह के समय इस इलाके में बादल छाए रहने और उत्तर-उत्तर-पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा तक की गति से हवा चलने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

09.07.2026: बादल छाए रहेंगे। दिन के समय कई जगहों पर रुक-रुक कर हल्की से मध्यम बारिश होगी, साथ ही गरज/बिजली कड़कने और कुछ जगहों पर भारी बारिश की भी संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 28-30°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी कम (-5.0°C से कम) रहेगा। दोपहर के समय उत्तर-पूर्व दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति 25 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी और हवा उत्तर-पूर्व दिशा से ही चलेगी।

10.07.2026: आम तौर पर बादल छाए रहेंगे। सुबह/दोपहर से पहले कई जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश और कुछ अलग-अलग जगहों पर मध्यम बारिश होने की संभावना है, साथ ही गरज/बिजली कड़कने की भी संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 33°C से 35°C और 22°C से 24°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से काफी कम (-3.1°C से -5.0°C) और अधिकतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से पूर्वी हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 10 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 15 किमी/घंटा (पूर्व दिशा से) हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 12 किमी/घंटा (दक्षिण-पश्चिम दिशा से) हो जाएगी।

11.07.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह या दोपहर के समय हल्की बारिश के साथ आंधी/बिजली कड़कने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 24°C से 26°C के बीच रहने की संभावना है। ज्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) और अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की गति बढ़कर 18 किमी/घंटा (दक्षिण-पश्चिम दिशा से) हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति बढ़कर 20 किमी/घंटा (दक्षिण-पश्चिम दिशा से) हो जाएगी।

12.07.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 36°C से 38°C और 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कई जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) रहेगा, जबकि कुछ जगहों पर यह सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। वहीं, अधिकतम तापमान कई जगहों पर सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से ज्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहने की संभावना है। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 15 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलने वाली हवा की गति बढ़कर 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर 15 किमी/घंटा तक रह जाएगी।

बिजली कड़कने/तेज़ हवाओं के साथ आंधी के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

धूल उड़ाने वाली ज़मीनी हवाओं के साथ आंधी, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा, जो 60 किमी/घंटा तक पहुंच सकती हैं) चलने की संभावना है।

- संभावित असर: पेड़ों की टहनियां टूटना और बड़े पेड़ों का उखड़ना, सूखे पेड़ों की टहनियां गिरना, नुकसान...

सुझाए गए कदम

- ❖ अपनी मंज़िल के लिए निकलने से पहले अपने रास्ते पर ट्रैफिक जाम की स्थिति की जांच कर लें।
- ❖ इस संबंध में जारी की गई किसी भी ट्रैफिक एडवाइजरी (सलाह) का पालन करें।
- ❖ उन इलाकों में जाने से बचें जहां अक्सर जलभराव की समस्या होती है।
- ❖ कमजोर ढांचों (इमारतों) में रहने से बचें।

भारी/बहुत भारी/अत्यधिक बारिश के कारण संभावित असर और सुझाव

- ❖ 9 और 10 तारीख को उत्तराखंड में और 9 जुलाई को पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

संभावित असर

- ❖ मुख्य रूप से शहरी इलाकों में सड़कों पर स्थानीय स्तर पर बाढ़, निचले इलाकों में जलभराव और अंडरपास बंद होने की स्थिति।
- ❖ भारी बारिश के कारण कभी-कभी दृश्यता (visibility) कम हो सकती है।
- ❖ सड़कों पर जलभराव के कारण बड़े शहरों में यातायात बाधित हो सकता है और यात्रा में अधिक समय लग सकता है।
- ❖ कच्ची सड़कों को थोड़ा नुकसान हो सकता है।
- ❖ कमजोर ढांचों को नुकसान होने की संभावना है। □ स्थानीय स्तर पर भूस्खलन/कीचड़ का बहाव/ज़मीन धंसने जैसी घटनाएं।
- ❖ पानी भरने के कारण कुछ इलाकों में बागवानी और खड़ी फसलों को नुकसान।
- ❖ कुछ नदियों के जलग्रहण क्षेत्रों में नदी में बाढ़ आ सकती है (नदी में बाढ़ के बारे में जानकारी के लिए CWC का वेब पेज देखें)।

सुझाए गए उपाय

- ❖ अपनी मंज़िल के लिए निकलने से पहले रास्ते में ट्रैफिक जाम की स्थिति देख लें।
- ❖ इस संबंध में जारी ट्रैफिक सलाहों का पालन करें।
- ❖ अक्सर जल-जमाव (पानी भरने) की समस्या वाले इलाकों में जाने से बचें।
- ❖ कमजोर या असुरक्षित इमारतों में रहने से बचें।

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

- **हिमाचल प्रदेश** में, मक्का, रागी और सब्जियों के खेतों में पानी जमा होने से बचाने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था करें। राजमा की बुवाई तब तक न करें जब तक मौसम साफ न हो।
- **उत्तराखंड** में, भारी बारिश के दौरान मक्का, राजमा, उड़द और सोयाबीन की बुवाई न करें। धान, मक्का, टमाटर, मिर्च, सनवा और रागी के खेतों से अतिरिक्त वर्षा जल की निकासी करें।
- **हरियाणा** में, ज्यादा बारिश के तुरंत बाद कपास के खेतों में जमा पानी निकाल दें।
- **पश्चिमी उत्तर प्रदेश** में, भारी बारिश के दौरान मूंग, उड़द, ज्वार, मूंगफली और तिल की बुवाई न करें। धान की नर्सरी तथा मक्का व सब्जियों के खेतों से बारिश का अतिरिक्त पानी निकालने हेतु उचित व्यवस्था करें।
- **पूर्वी उत्तर प्रदेश** में, धान की नर्सरी तथा अरहर, मक्का, तिल एवं सब्जियों के खेतों से उचित जल निकासी सुनिश्चित करें।
- **पूर्वी राजस्थान** में, धान की नर्सरी तथा मूंगफली, मूंग एवं कपास के खेतों से अतिरिक्त जल की निकासी हेतु उचित व्यवस्था करें।
- **अरुणाचल प्रदेश** में, धान, मक्का, सोयाबीन, रागी और सब्जियों के खेतों में जल निकासी की व्यवस्था बनाए रखें।
- **असम** में, धान की नर्सरी, सोयाबीन, जूट, अदरक, हल्दी, सब्जियों, केले, खट्टे फलों और पपीते के खेतों में अतिरिक्त जल की निकासी हेतु उचित प्रावधान करें। गन्ने की फसल को गिरने से बचाने के लिए उसे यांत्रिक सहारा प्रदान करें।
- **मेघालय** में, धान की नर्सरी, मक्का, अदरक, लोबिया और सब्जियों के खेतों तथा केले के बागानों से अतिरिक्त जल निकासी के लिए आवश्यक प्रबंध करें। छोटे पौधों को भारी बारिश से सीधे संपर्क में आने से बचाएं। अधिक भार से झुके हुए पौधों को सहारा देने के लिए प्रॉपिंग (बांस या लकड़ी के डंडों) का उपयोग करें।
- **नागालैंड** में, मक्का और सब्जियों के खेतों तथा फलों के बागानों में जल निकासी की उचित व्यवस्था बनाए रखें।
- **मणिपुर** में, सोयाबीन, उड़द, मिर्च, अदरक, हल्दी, केला और अन्य फसलों के खेतों के साथ-साथ हाल ही में लगाई गई पौध और नर्सरी की फसलों में जलजमाव से बचाव हेतु जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
- **त्रिपुरा** में, भारी बारिश के दौरान धान और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त पानी निकालने हेतु जल निकासी की उचित व्यवस्था सुनिश्चित करें।
- **कोंकण** में, धान और रागी की नर्सरियों तथा धान और सब्जियों के खेतों से अतिरिक्त जल की निकासी करें।
- **मध्य महाराष्ट्र** के घाट क्षेत्रों में, धान, रागी और सब्जियों की नर्सरियों से अतिरिक्त जल की निकासी करें।
- **उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल** में, धान की नर्सरी को पुआल की मल्लिचंग, सूखी घास या अस्थायी पॉलीथिन / एग्रो-नेट से ढककर सुरक्षित रखें ताकि बीज बहने, अंकुरण खराब होने और पौधों के नुकसान से बचा जा सके। जूट, अदरक, मिर्च, टमाटर और डल्ले खोरसानी के खेतों तथा खरीफ धान, रागी एवं सब्जियों की नर्सरी से अतिरिक्त जल की निकासी करें।
- **गांगेय पश्चिम बंगाल** में, तिल की पकी हुई फलियों की तुरंत कटाई करें और कटी हुई फसल को सुरक्षित जगह पर रखें। जलजमाव से बचाव हेतु सब्जियों, अदरक एवं हल्दी के खेतों तथा पान के बागानों में जल निकासी का उचित प्रबंध करें।
- **बिहार** में, मूंग की पकी हुई फलियों की कटाई करें और कटी हुई फसल को सुरक्षित स्थान पर रखें। धान की नर्सरी और मक्के के खेतों में पर्याप्त जल निकासी की उचित व्यवस्था करें।
- **केरल** में, केले, नारियल, इलायची, अदरक, काली मिर्च और सब्जियों की फसलों से अतिरिक्त जल की निकासी हेतु उचित व्यवस्था करें। केले के पौधों को सहारा दें और सब्जियों की फसलों के लिए बनाए गए मचान (पंडाल) को मजबूत करें। भारी बारिश के दौरान धान की रोपाई न करें।
- **तटीय कर्नाटक** में, धान की पौधशालाओं, धान के खेतों तथा फलों के बागानों में पानी जमा होने से रोकने के लिए जल निकासी की उचित व्यवस्था सुनिश्चित करें। भारी बारिश के दौरान धान की रोपाई न करें।
- **दक्षिण आंतरिक कर्नाटक** में, सुपारी और नारियल के खेतों में उचित जल निकासी की व्यवस्था करें।

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

- कटी हुई उपज को सुरक्षित स्थानों पर स्थानांतरित करें या खेतों में उपज को तिरपाल की चादर से ढक दें। तेज सतही हवाओं से विस्थापन के जोखिम को कम करने के लिए कटी हुई फसलों को सुरक्षित रूप से बांधें और ढक दें।
- बागवानी फसलों, सब्जियों और फलों के नए पौधों व फल देने वाले पौधों को तेज हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सहारा प्रदान करें।

पशुपालन / कुक्कुट पालन / मत्स्य पालन

- भारी वर्षा के दौरान पशुओं को शेड के अंदर रखें और उन्हें संतुलित आहार दें।
- चारे और पशु आहार को खराब होने से बचाने के लिए सुरक्षित स्थान पर रखें।
- उच्च तापमान और ऊष्ण लहर वाले क्षेत्रों में पशुओं को पर्याप्त मात्रा में पीने का साफ पानी उपलब्ध कराएं तथा पोल्ट्री शेड की छत को घास से ढकें ताकि गर्मी के प्रतिकूल प्रभाव को कम किया जा सके।
- तालाबों के चारों ओर जाली सहित उचित निकास की व्यवस्था करें ताकि अधिक जल भराव की स्थिति में मछलियां बाहर न निकलें।

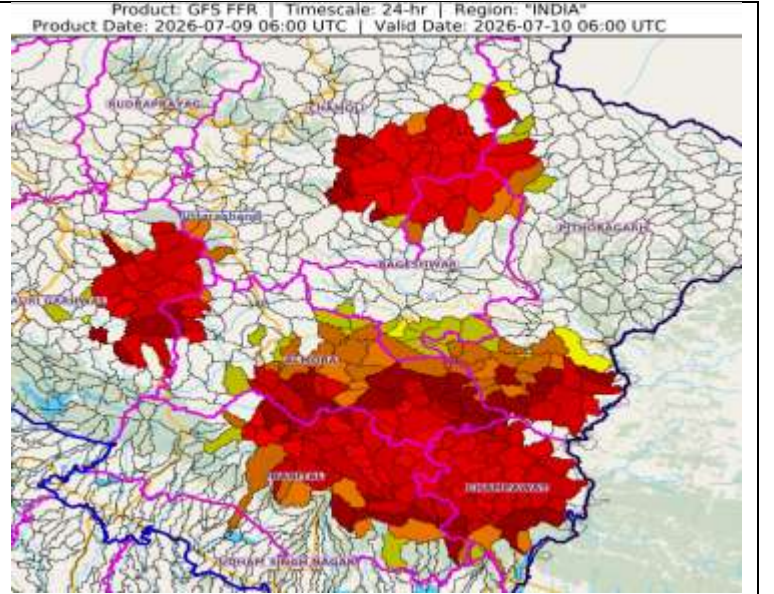
अचानक बाढ़ की चेतावनी

10-07-2026 को 11:30 IST तक अचानक बाढ़ का खतरा (FFR):

अगले 24 घंटों के दौरान नीचे बताए गए मौसम संबंधी सब-डिविजन के कुछ वॉटरशेड और आस-पास के इलाकों में अचानक बाढ़ का खतरा कम से मध्यम रहने की संभावना है।

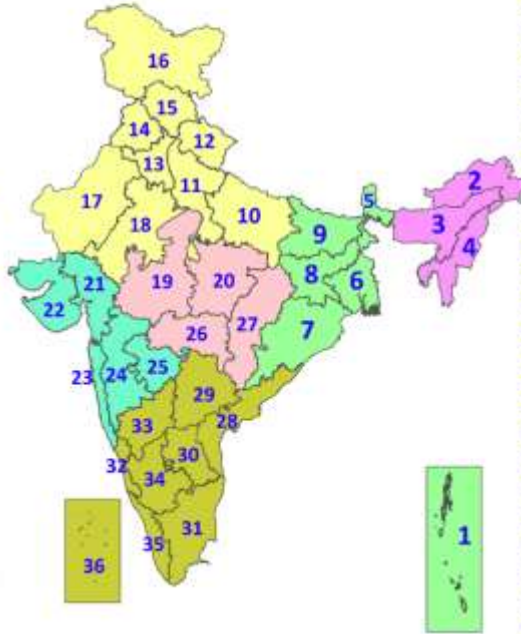
उत्तराखंड: गढ़वाल पौड़ी, चमोली, पिथौरागढ़, बागेश्वर, अल्मोड़ा, चंपावत और नैनीताल जिले।

अगले 24 घंटों में होने वाली संभावित बारिश के कारण, नक्शे में दिखाए गए 'चिंता वाले क्षेत्रों' में पूरी तरह से पानी से भरी मिट्टी और निचले इलाकों में सतह पर पानी बहने या जलभराव की स्थिति बन सकती है।



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. रायलसेमा
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

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 118-185 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)