



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 16 जुलाई, 2026

जारी करने का समय: 1300 घंटे

विषय: (i) उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी ओडिशा-पश्चिम बंगाल तटों पर बने स्पष्ट रूप से चिह्नित कम दबाव वाले क्षेत्र के कारण, अगले 7 दिनों के दौरान पूर्वी और पूर्वोत्तर भारत, पूर्वी उत्तर प्रदेश और पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में बारिश की गतिविधियां बढ़ेंगी और कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश हो सकती है। आज, 16 जुलाई 2026 को ओडिशा में भी कुछ जगहों पर बहुत ज्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

(ii) अगले 7 दिनों तक पश्चिमी-मध्य और दक्षिणी प्रायद्वीपीय भारत में और अगले 3 दिनों तक उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में बारिश की गतिविधियां कम रहने की संभावना है।

आज, 16 जुलाई, 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में हुआ मौसम:

- ❖ ओडिशा में कुछ जगहों पर बहुत ज्यादा बारिश (≥ 21 cm) दर्ज की गई है।
- ❖ अरुणाचल प्रदेश, असम और बिहार में बहुत भारी बारिश (12-20 cm) दर्ज की गई है।
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, कोंकण, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल, नगालैंड और त्रिपुरा में भारी बारिश (7-11 cm) दर्ज की गई है।
- ❖ पंजाब और गुजरात क्षेत्र में कुछ जगहों पर तेज़ हवाओं (60-80 kmph की रफ़्तार) के साथ आंधी-तूफ़ान; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह, ओडिशा, बिहार, झारखंड, हरियाणा, राजस्थान, मध्य प्रदेश, विदर्भ, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, सौराष्ट्र और कच्छ में कुछ जगहों पर 40-60 kmph की रफ़्तार वाली तेज़ हवाओं के साथ आंधी-तूफ़ान की स्थिति रही।

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

- ❖ उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी ओडिशा-पश्चिम बंगाल तटों पर बना कम दबाव का क्षेत्र आज, 16 जुलाई 2026 को सुबह 8:30 बजे (IST) उसी इलाके में एक 'अच्छी तरह से चिह्नित कम दबाव वाले क्षेत्र' (well-marked low-pressure area) के रूप में मौजूद था। इसके अगले 2 दिनों के दौरान उत्तर ओडिशा और गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल से होते हुए उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ने की बहुत संभावना है।
- ❖ औसत समुद्र तल पर मॉनसून ट्रफ़ (monsoon trough) का पश्चिमी सिरा अपनी सामान्य स्थिति से उत्तर की ओर है और इसका पूर्वी सिरा अपनी सामान्य स्थिति के पास है।
- ❖ जम्मू डिवीज़न और उसके आस-पास के इलाकों में मध्य क्षोभमंडल (middle tropospheric levels) में चक्रवाती परिसंचरण (cyclonic circulation) के रूप में एक 'पश्चिमी विक्षोभ' (Western Disturbance) मौजूद है, जिसके ऊपर एक ट्रफ़ लगभग 75°E देशांतर (longitude) के साथ 30°N अक्षांश (latitude) के उत्तर में स्थित है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल (lower tropospheric levels) में उत्तरी हरियाणा और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल में पूर्वी उत्तर प्रदेश और उससे सटे बिहार के ऊपर ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल में दक्षिण-पश्चिम राजस्थान और उसके आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का चक्रवाती परिसंचरण मौजूद है।
- ❖ उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी और उससे सटे उत्तरी ओडिशा-पश्चिम बंगाल तटों पर बने 'अच्छी तरह से चिह्नित कम दबाव वाले क्षेत्र' से जुड़े चक्रवाती परिसंचरण से मध्य क्षोभमंडल में पूर्वी-मध्य अरब सागर तक एक ट्रफ़ फैली हुई है।

❖ 19 जुलाई 2026 से उत्तर-पश्चिम भारत पर एक नए 'पश्चिमी विक्षोभ' का असर पड़ने की संभावना है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 16-17 जुलाई के दौरान हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16-19 जुलाई के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में; 16-18 जुलाई के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 16-17 जुलाई के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में; और 16-22 जुलाई के दौरान पूर्वी राजस्थान और पश्चिमी राजस्थान में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 18-22 जुलाई के दौरान हिमाचल प्रदेश और जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; और 16-22 जुलाई के दौरान उत्तराखंड में काफी ज़्यादा या बड़े इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20-22 जुलाई के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में; 19-22 जुलाई के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 18-22 जुलाई के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में काफी ज़्यादा या बड़े इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16-22 जुलाई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की रफ़्तार, जो 60 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 20-22 जुलाई के दौरान पूर्वी राजस्थान और पश्चिमी राजस्थान में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ़्तार, जो 50 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है) चलने की संभावना है।
- ❖ 17 जुलाई को हिमाचल प्रदेश में; और 16-22 जुलाई के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश और उत्तराखंड में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ 19-20 जुलाई और 22 जुलाई को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; 18 जुलाई को हिमाचल प्रदेश में; 16-17 जुलाई और 22 जुलाई को उत्तराखंड में; और 20-22 जुलाई के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 19-22 जुलाई के दौरान; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 17-18 जुलाई और 22 जुलाई को; साथ ही जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में 21 जुलाई को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश की संभावना है; हिमाचल प्रदेश में 19-22 जुलाई के दौरान; उत्तराखंड में 18-21 जुलाई के दौरान; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 19-21 जुलाई के दौरान।

मध्य भारत:

- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 16-20 जुलाई के दौरान; पूर्वी मध्य प्रदेश में 16 जुलाई को; विदर्भ में 16-19 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश की संभावना है।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 21-22 जुलाई के दौरान; पूर्वी मध्य प्रदेश में 17-22 जुलाई के दौरान; विदर्भ में 20-22 जुलाई के दौरान; छत्तीसगढ़ में 16-22 जुलाई के दौरान काफी बड़े इलाके में या व्यापक बारिश की संभावना है।
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ और पश्चिमी मध्य प्रदेश में 16-20 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाओं (गति 40-50 किमी/घंटा, झोंके 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है।
- ❖ छत्तीसगढ़ में 16-20 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ छत्तीसगढ़ और पूर्वी मध्य प्रदेश में 17-21 जुलाई के दौरान; विदर्भ में 17-18 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है; साथ ही छत्तीसगढ़ में 16 जुलाई को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश की भी संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 16-20 जुलाई के दौरान; बिहार में 16 जुलाई और 22 जुलाई को; ओडिशा में 19-22 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं से लेकर छिटपुट बारिश की संभावना है।
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 21-22 जुलाई के दौरान; गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल, झारखंड और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 16-22 जुलाई के दौरान काफी बड़े इलाके में या व्यापक बारिश की संभावना है। बिहार में 17-21 जुलाई के दौरान; ओडिशा में 16-18 जुलाई के दौरान।

- ❖ 16 जुलाई को अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; 16-17 जुलाई के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल; 16-20 जुलाई के दौरान झारखंड में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज हवाएं (40-50 किमी/घंटा की रफ्तार, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; साथ ही 17-22 जुलाई के दौरान अंडमान और निकोबार द्वीप समूह; 18-20 जुलाई के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल; 16-22 जुलाई के दौरान बिहार में तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ्तार, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 16-22 जुलाई के दौरान उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ 16-17 जुलाई और 21-22 जुलाई के दौरान बिहार और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 16-17 जुलाई के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में; 16-18 जुलाई के दौरान झारखंड में; 16 जुलाई और 18-20 जुलाई के दौरान ओडिशा में कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है; साथ ही 18-20 जुलाई के दौरान बिहार और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में; 17 जुलाई को ओडिशा में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश की भी संभावना है।
- ❖ □ 16 जुलाई को ओडिशा में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कहीं-कहीं बहुत ज्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 16-20 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; और 16-22 जुलाई के दौरान असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में काफी ज्यादा से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21-22 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16-18 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; और 16-20 जुलाई के दौरान असम और मेघालय तथा नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 16 जुलाई और 20-22 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; 20-22 जुलाई के दौरान असम और मेघालय में; 16-22 जुलाई के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 17-19 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; और 16-19 जुलाई के दौरान असम और मेघालय में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

पश्चिम भारत:

- ❖ 16-22 जुलाई के दौरान कोंकण और गोवा में काफी ज्यादा से लेकर व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16-22 जुलाई के दौरान गुजरात क्षेत्र, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और सौराष्ट्र और कच्छ में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 16 जुलाई को कोंकण और गोवा में; 16-17 जुलाई के दौरान मध्य महाराष्ट्र में; 16-18 जुलाई के दौरान मराठवाड़ा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं चलने (गति 40-50 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है।
- ❖ 16 जुलाई को कोंकण और गोवा तथा मध्य महाराष्ट्र में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 16-22 जुलाई के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, रायलसीमा, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल तथा तेलंगाना में कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश होने की संभावना है; केरल और माहे में 16 जुलाई और 22 जुलाई को बारिश होने की संभावना है। लक्षद्वीप में 16-17 जुलाई और 22 जुलाई को; तटीय कर्नाटक में 16 जुलाई को।
- ❖ केरल और माहे में 17-21 जुलाई के दौरान; लक्षद्वीप में 18-21 जुलाई के दौरान; तटीय कर्नाटक में 17-22 जुलाई के दौरान काफी ज्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 16 जुलाई को; रायलसीमा में 16-17 जुलाई के दौरान; तेलंगाना में 16-18 जुलाई के दौरान 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; तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 17-20 जुलाई के दौरान; तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में 19 जुलाई को; रायलसीमा में 18-20 जुलाई के दौरान; तेलंगाना में 19-20 जुलाई के दौरान तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।

- ❖ केरल और माहे में 16-17 जुलाई के दौरान; उत्तरी आंतरिक कर्नाटक में 17-18 जुलाई के दौरान; तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 17 जुलाई को कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम में 16 जुलाई को कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।
- ❖ तटीय कर्नाटक, उत्तरी आंतरिक कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में 19 जुलाई को; रायलसीमा और तेलंगाना में 16-20 जुलाई के दौरान ज़मीन के पास तेज़ हवाएं चलने की संभावना है।

लू (हीट वेव) और गर्म व उमस भरे मौसम की चेतावनी:

- ❖ तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा में 16 जुलाई को; तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में 16-17 जुलाई के दौरान कुछ जगहों पर लू (हीट वेव) चलने की बहुत संभावना है।
- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में 16-18 जुलाई के दौरान; पूर्वी उत्तर प्रदेश, तेलंगाना और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 16 जुलाई को गर्म और उमस भरा मौसम रहने की संभावना है। 16-17 जुलाई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल; 17 जुलाई को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम और रायलसीमा।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ अरब सागर: 16 से 21 जुलाई के दौरान सोमालिया और ओमान के तटों के पास और उनसे दूर, पश्चिम-मध्य अरब सागर के ज्यादातर हिस्सों और दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के कुछ हिस्सों में; 16 से 18 जुलाई के दौरान उत्तर-पश्चिम अरब सागर के कुछ हिस्सों में; 18 से 21 जुलाई के दौरान गुजरात तट के पास और उससे दूर; और 19 से 20 जुलाई के दौरान उत्तरी महाराष्ट्र तट के पास और उससे दूर।
- ❖ बंगाल की खाड़ी: 16 से 18 जुलाई के दौरान गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और ओडिशा तट के पास और उनसे दूर (जो उत्तर और मध्य बंगाल की खाड़ी के ज्यादातर हिस्सों और कुछ हिस्सों, दक्षिण बंगाल की खाड़ी के कुछ हिस्सों और आस-पास के इलाकों से जुड़े हैं); 16 से 17 जुलाई के दौरान अंडमान सागर के ऊपर।

अगले 4 दिनों के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम की स्थिति और पूर्वानुमान (अनुलग्नक III देखें)

अधिक जानकारी के लिए, कृपया राष्ट्रीय मौसम बुलेटिन देखें:

https://mausam.imd.gov.in/responsive/all_india_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):

- ❖ ओडिशा: बांकी 21;
- ❖ असम: मार्गेरिटा 16;
- ❖ अरुणाचल प्रदेश: नाहरलागुन (सीडब्ल्यूसी) 13;
- ❖ त्रिपुरा: कदमतला (एआरजी) 10;
- ❖ बिहार: मैनाटांड (जिला पश्चिमी चंपारण) 15, सिकटा (जिला पश्चिमी चंपारण) 13, खिजिरसराय (जिला गया) 5;
- ❖ छत्तीसगढ़: शंकरगढ़ (जिला बलरामपुर) 9, कुसमी (जिला बलरामपुर) 9, चांदो (जिला बलरामपुर) 8, पटना (जिला कोरिया) 6;
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: रामनगर (जिला मैहर) 9, देवरी (जिला सागर) 5;
- ❖ कोंकण: जव्हार (जिला पालघर) 9, मोखेड़ा - एफएमओ (जिला पालघर) 6;

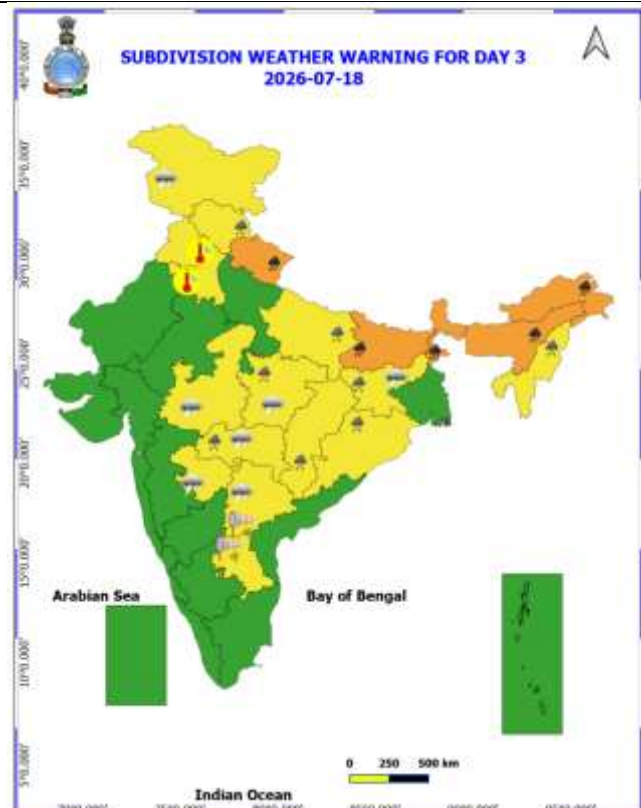
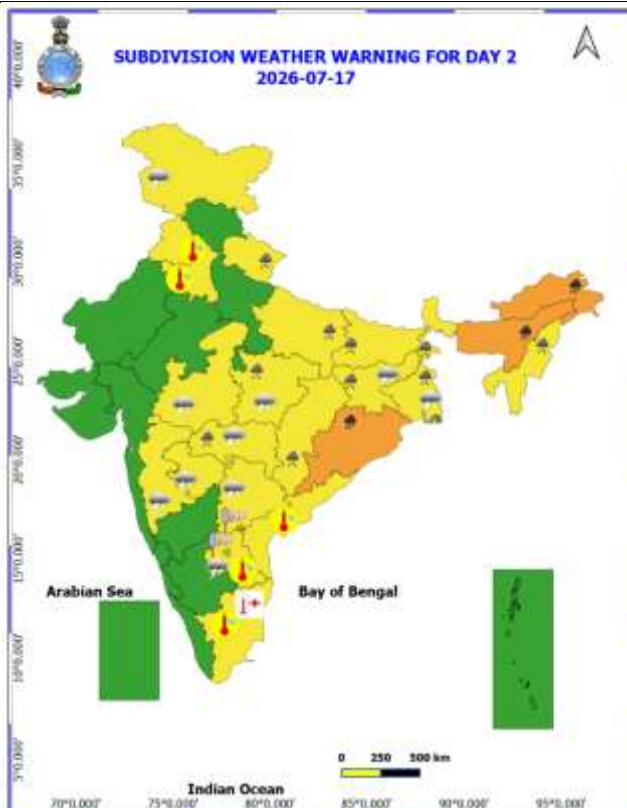
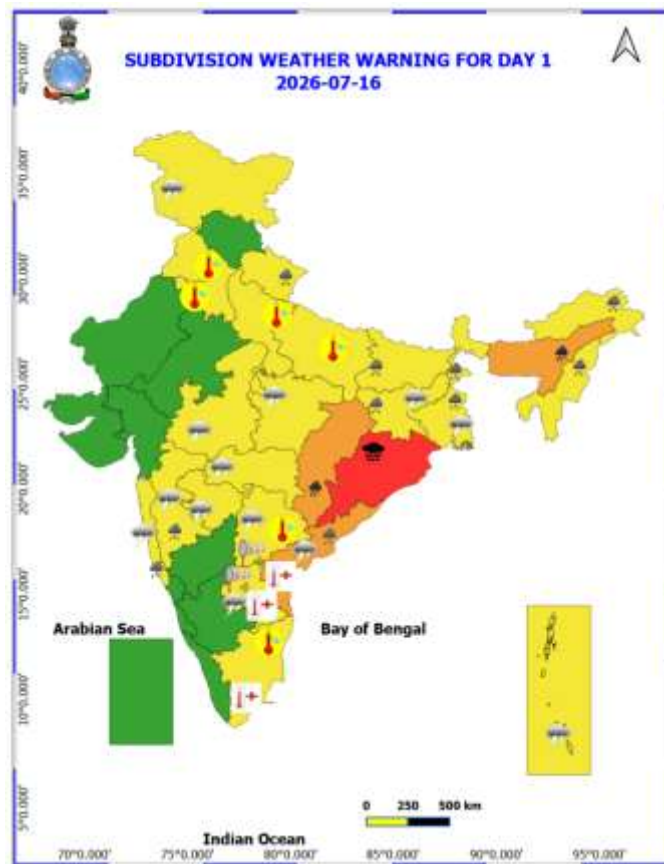
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम: बक्साद्वार (जिला अलीपुरद्वार) 8, बीच टी गार्डन (जिला अलीपुरद्वार) 7
- ❖ नगालैंड: झरनापानी _aws (जिला दीमापुर) 7।

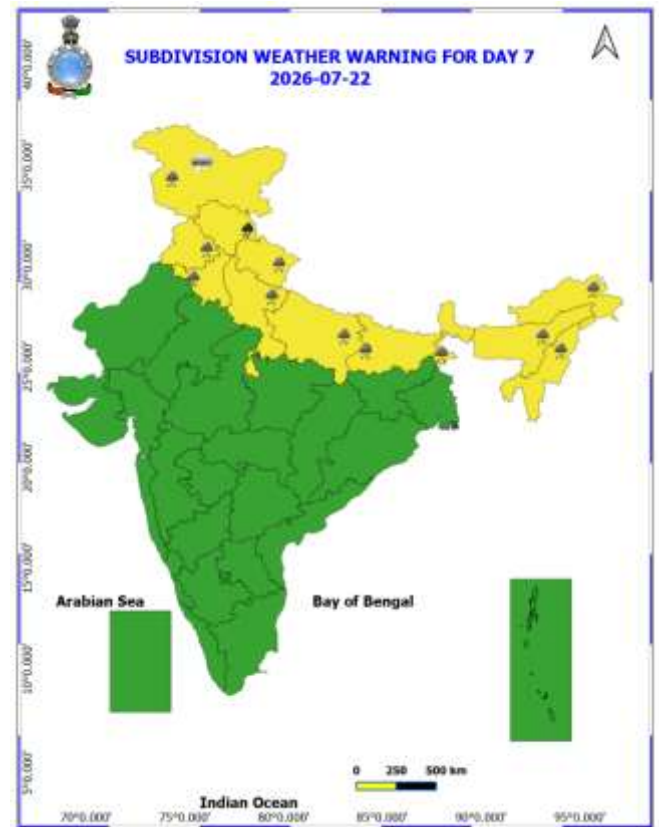
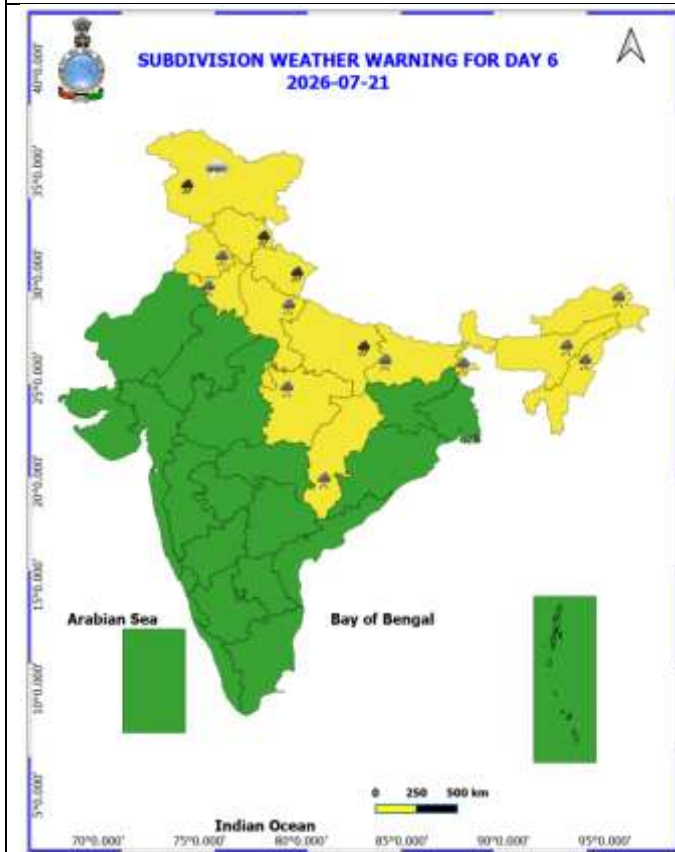
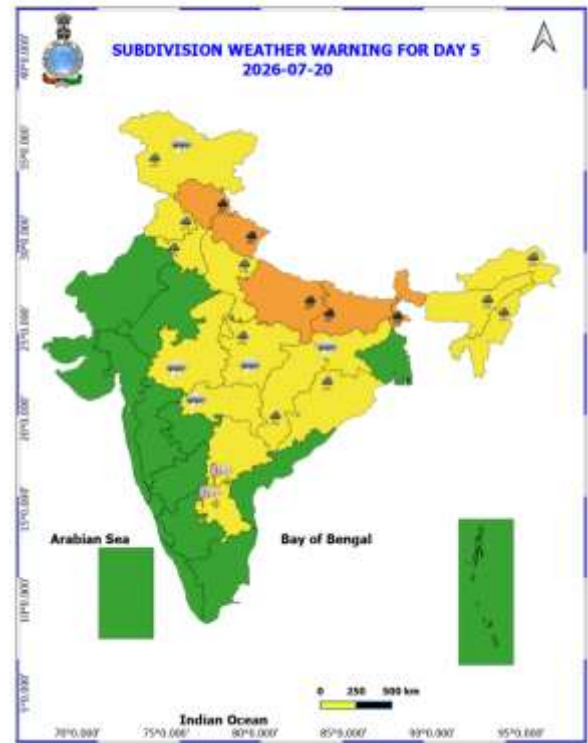
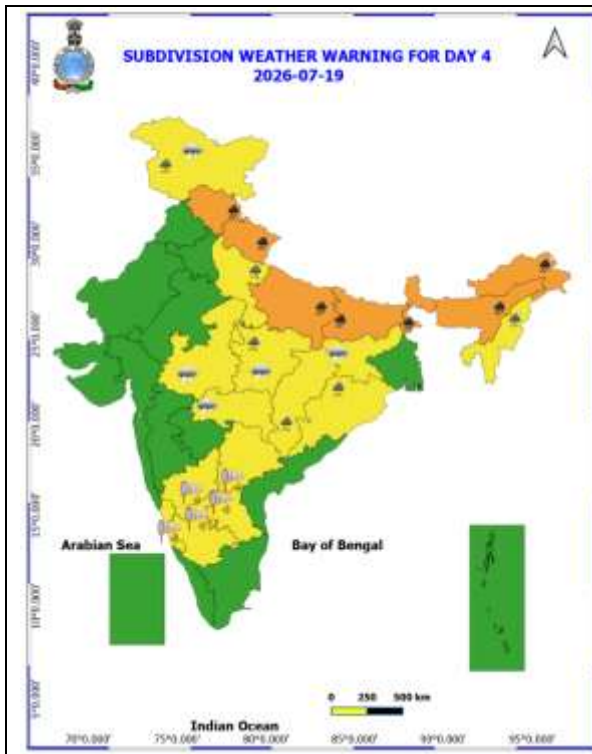
तेज़ हवाएँ (>=40 किमी प्रति घंटे में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

- ❖ गुजरात क्षेत्र: अरनेज 65;
- ❖ पंजाब: मुक्तसर - 63; फरीदकोट - 48; फ़िरोज़पुर - 46; भटिंडा - 46; फाजिल्का-39
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह: श्री विजयपुरम - 60
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: कलवान (नासिक) - 57; शहादा (नंदुरबार) - 54
- ❖ सौराष्ट्र और कच्छ: राजकोट 56
- ❖ हरियाणा, चंडीगढ़: सिरसा - 54; हिसार - 46
- ❖ मराठवाड़ा: चाकुर (लातूर) - 52; वैजनाथ (बीड) - 50
- ❖ पश्चिमी उत्तर प्रदेश: मुज़फ़्फ़रनगर (AWS) - 50; आगरा (एडब्ल्यूएस) - 39; झाँसी (एडब्ल्यूएस) - 39; ललितपुर (AWS)- 39
- ❖ बिहार: बिक्रमगंज - 48
- ❖ पूर्वी राजस्थान: अजमेर - 48
- ❖ झारखंड: अम्फू रांची - 46
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: जबलपुर 46, रीवा 41
- ❖ विदर्भ: अकोला - 43; यवतमाल - 39; वर्धा - 37; नागपुर - 33; बुलदाना - 33; चंद्रपुर - 30
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: लखनऊ (एडब्ल्यूएस इंडीग्रल यूनिवर्सिटी) - 42; बांदा (AWS)-39
- ❖ ओडिशा: मयूरभंज - 41
- ❖ पश्चिमी राजस्थान: बीकानेर - 41;
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश: दतिया 41।

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

16 जुलाई से 19 जुलाई 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछले मौसम का हाल:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में कोई बड़ा बदलाव नहीं हुआ है, जबकि न्यूनतम तापमान में 1-3°C की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान 37-38°C और न्यूनतम तापमान 27-30°C के बीच रहा। न्यूनतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C), कुछ जगहों पर सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5 से 1.5°C) रहा। अधिकतम तापमान कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहा और दक्षिण-पश्चिम दिशा से ज़मीनी हवा की गति 20 किमी/घंटा रही, जिसके झोंके 33 किमी/घंटा तक पहुँचे। आज सुबह इस इलाके में दक्षिण-पश्चिम दिशा से 25 किमी/घंटा तक की गति वाली ज़मीनी हवा के साथ आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

16.07.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहेगा। कुछ जगहों पर गर्मी और उमस रहेगी। दिन के समय ज़मीनी हवा की गति 20-30 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 37-39°C के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कई जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। मुख्य रूप से ज़मीनी हवा पश्चिम दिशा से चलने की संभावना है और दोपहर के समय इसकी गति 20 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

17.07.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल वाला रहेगा। कुछ जगहों पर गर्मी और उमस रहेगी। दिन के समय ज़मीनी हवा की गति 20-30 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर/शाम के समय गरज के साथ बारिश होने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 38°C से 40°C और 28°C से 30°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, और कई जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा, जबकि दिल्ली में कुछ जगहों पर यह सामान्य से काफी ज़्यादा (3.1°C से 5.0°C) हो सकता है। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 25 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 18 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

18.07.2026: आम तौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। कुछ जगहों पर गर्मी और उमस रहेगी। सुबह/दोपहर के समय कुछ जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश हो सकती है और तेज़ हवाएँ चल सकती हैं जिनकी गति 20-30 किमी/घंटा और झोंकों के साथ 40 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 35°C से 37°C और 28°C से 30°C के बीच रहने की संभावना है। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) और कई जगहों पर सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा; वहीं दिल्ली में कई जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से ज़्यादा (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। ज़मीन के पास मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 25 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति कम होकर पश्चिम दिशा से 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी। शाम और रात के समय हवा की गति बढ़कर पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

19.07.2026: आम तौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह या दोपहर के समय बहुत हल्की से हल्की बारिश हो सकती है और साथ ही ज़मीन पर तेज़ हवाएँ चल सकती हैं, जिनकी रफ़्तार 20-30 किमी/घंटा और झोंकों के साथ 40 किमी/घंटा तक पहुँच सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 34°C से 36°C और न्यूनतम तापमान 26°C से 28°C के बीच रहने की संभावना है। ज़्यादातर जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा और दिल्ली में ज़्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान

भी सामान्य (-1.5°C से 1.5°C) के आसपास रहेगा। ज़मीन पर मुख्य रूप से पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी रफ़्तार सुबह के समय 20 किमी/घंटा तक हो सकती है। दोपहर के समय हवा की रफ़्तार कम होकर 15 किमी/घंटा तक हो जाएगी और हवा दक्षिण-पश्चिम दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार कम होकर 12 किमी/घंटा तक हो जाएगी और हवा पश्चिम दिशा से चलेगी।

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

- ❖ 16 जुलाई को ओडिशा में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कुछ अलग-अलग जगहों पर 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।
- ❖ कमज़ोर 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 ट्रैफ़िक जाम की स्थिति देख लें।
- ❖ इस संबंध में जारी ट्रैफ़िक सलाहों का पालन करें।
- ❖ अक्सर जल-जमाव (पानी भरने) की समस्या वाले इलाकों में जाने से बचें।
- ❖ कमज़ोर या असुरक्षित इमारतों में रहने से बचें।

उष्ण लहर की स्थिति के कारण संभावित असर और सुझाए गए उपाय:

- ❖ 16 जुलाई को तटीय आंध्र प्रदेश, यनम और रायलसीमा के कुछ इलाकों में; और 16-17 जुलाई के दौरान तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल में लू चलने की बहुत संभावना है।

अलर्ट वाले क्षेत्र

- ❖ अधिक तापमान और गर्मी से जुड़ी बीमारियों के लक्षणों की अधिक संभावना उन लोगों में है जो लंबे समय तक धूप में रहते हैं या भारी काम करते हैं।
- ❖ कमज़ोर लोगों, जैसे कि शिशुओं, बुजुर्गों और पुरानी बीमारियों से पीड़ित लोगों के स्वास्थ्य को लेकर ज़्यादा चिंता की बात है।
- ❖ धूप/गर्मी के सीधे संपर्क से बचें - खुद को ठंडा रखें। डिहाइड्रेशन (पानी की कमी) से बचें।
- ❖ पर्याप्त पानी पिएं - प्यास न लगने पर भी।
- ❖ खुद को हाइड्रेटेड रखने के लिए ORS, घर पर बने पेय जैसे लस्सी, तोरानी (चावल का पानी), नींबू पानी, छाछ आदि का सेवन करें।

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

- ओडिशा में, धान, मक्का, दालों, तिलहन और सब्जियों के खेतों में लंबे समय तक पानी जमा होने से बचाने के लिए लगातार जल निकासी की व्यवस्था करें और खेतों की नालियों को साफ रखें। खेतों की मेड़ों को मजबूत करें और जब तक खेत की स्थिति ठीक न हो जाए, तब तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें।
- असम में, गन्ने, सोयाबीन, अरहर, जूट, तिल के खेतों और फलों के बागों से अतिरिक्त बारिश के पानी की लगातार और प्रभावी जल निकासी सुनिश्चित करें ताकि लंबे समय तक पानी जमा न रहे। जहां खेत की स्थिति अनुमति दे, वहां तैयार फसलों की कटाई करें।
- मेघालय में, धान की नर्सरी और मक्का, लोबिया, भिंडी और अदरक के खेतों में प्रभावी जल निकासी की व्यवस्था करें। पानी के बहाव, पौधों के बह जाने और जलभराव को रोकने के लिए नर्सरी की मेड़ों और खेतों की नालियों को मजबूत करें।
- छत्तीसगढ़ में, धान की नर्सरी और मक्का, सोयाबीन, अरहर और छोटे मोटे अनाजों (जैसे कोदो-कुटकी) की खड़ी फसलों में लंबे समय तक जलभराव से बचने के लिए लगातार जल निकासी की व्यवस्था करें। जब तक खेत की स्थिति में सुधार न हो, तब तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें।
- अरुणाचल प्रदेश में, धान, मक्का, सोयाबीन और रागी (फिंगर मिलेट) के खेतों से अतिरिक्त बारिश के पानी की लगातार निकासी सुनिश्चित करें ताकि लंबे समय तक जलभराव न हो।
- नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में, सोयाबीन, उड़द, अदरक, हल्दी, गोभी वर्गीय फसलों और सब्जियों के खेतों से लगातार और प्रभावी जल निकासी सुनिश्चित करें और जमा हुए बारिश के पानी को हटा दें ताकि पानी जमा न रहे।
- सिक्किम में, धान की नर्सरी और खड़ी फसलों वाले खेतों में जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें।
- पश्चिम बंगाल में, धान की नर्सरी, जूट, अदरक और सब्जियों के खेतों में लंबे समय तक जलभराव से बचने के लिए लगातार और प्रभावी जल निकासी सुनिश्चित करें। धान की नर्सरी के चारों ओर मेड़ों की जांच करें और उन्हें मजबूत करें, और जहां खेत की स्थिति अनुमति दे, वहां तैयार चाय की पत्तियों और सब्जियों की कटाई करें।
- झारखंड में, खड़ी फसलों वाले खेतों में जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। जब तक खेत की स्थिति में सुधार न हो, तब तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें।
- बिहार में, धान, मक्का, तिल और अरहर के खेतों में लंबे समय तक जलभराव से बचने के लिए लगातार जल निकासी सुनिश्चित करें। जब तक खेत की स्थिति में सुधार न हो, तब तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें।
- उत्तराखंड में, मूंगफली, सोयाबीन और मक्का की बुवाई टाल दें। धान, टमाटर और मिर्च के खेतों में जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। केवल बारिश न होने के समय ही तैयार टमाटर की कटाई करें और जहां खेत की स्थिति अनुमति दे, वहां धान की रोपाई जारी रखें।
- हिमाचल प्रदेश में, मक्का, रागी, कद्दू वर्गीय फसलों, टमाटर और शिमला मिर्च के खेतों में जलभराव से बचने के लिए उचित जल निकासी सुनिश्चित करें। जहाँ खेत की हालत ठीक हो, वहाँ तैयार फसल की कटाई करें।
- पश्चिमी उत्तर प्रदेश में, धान, मक्का, तिल और अरहर के खेतों में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। जब तक खेत की हालत बेहतर न हो जाए, तब तक सिंचाई, खाद डालने और फसल की सुरक्षा से जुड़े काम टाल दें।

ज़्यादा तापमान/लू (हीट वेव) के असर के लिए एग्रोमेट सलाह

- तमिलनाडु, तटीय आंध्र प्रदेश और रायलसीमा में, लू और गर्म-नम मौसम के बुरे असर को कम करने के लिए खड़ी फसलों में ज़रूरत के हिसाब से हल्की सिंचाई करके मिट्टी में नमी बनाए रखें।

तूफ़ान/तेज़ हवाओं के असर के लिए एग्रोमेट सलाह

- अरुणाचल प्रदेश, असम, मेघालय, नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, सिक्किम, पश्चिम बंगाल, पश्चिमी मध्य प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, तमिलनाडु, केरल और तटीय आंध्र प्रदेश में खाद डालने और खेत के दूसरे कामों को टाल दें।
- तेलंगाना, रायलसीमा और तटीय आंध्र प्रदेश में तेज़ हवाओं के कारण गिरने से बचाने के लिए सब्जियों और छोटे फलों के पौधों/फल देने वाले पौधों को सहारा (स्टेकिंग) दें।
- काटी गई फसल को सुरक्षित जगहों पर ले जाएँ या खेतों में ही तिरपाल से ढक दें। तेज़ ज़मीनी हवाओं से उड़ने या बिखरने के जोखिम को कम करने के लिए काटी गई फसल को मजबूती से बाँधें और ढककर रखें।

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 आने वाली बाढ़ के बारे में जानकारी

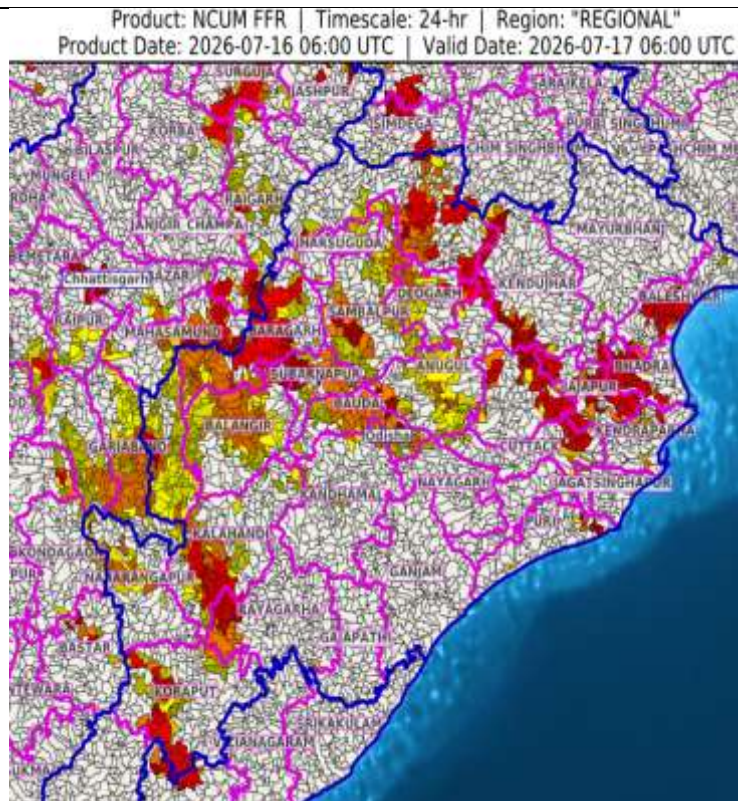
17-07-2026 को 1130 IST तक आकस्मिक बाढ़ जोखिम (एफएफआर) के लिए 24 घंटे का आउटलुक:

अगले 24 घंटों के दौरान निम्नलिखित मौसम उप-मंडलों के कुछ जलक्षेत्रों और पड़ोस में कम से मध्यम अचानक बाढ़ का खतरा होने की संभावना है।

छत्तीसगढ़ - बलौदा बाजार, बस्तर, धमतरी, दुर्ग, गरियाबंद, जशपुर, कांकेर, कोंडागांव, कोरबा, महासमुंद, रायगढ़, रायपुर और सरगुजा जिले।

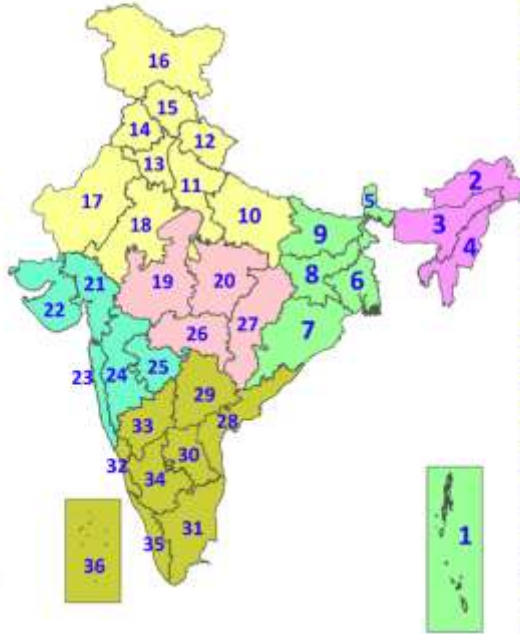
ओडिशा - अनुगुल, बलांगीर, बालेश्वर, बारागढ़, बौडा, भद्रक, कटक, देवगढ़, ढँकनाल, जाजापुर, झारसुगुड़ा, कालाहांडी, कंधमाल, केंद्रपाड़ा, केंदुझार, कोरापुट, नबरंगपुर, नुआपारा, पुरी, रायगढ़ा, संबलपुर, सुबरनापुर और सुंदरगढ़ जिले।

जैसा कि मानचित्र में दिखाया गया है, अगले 24 घंटों में अपेक्षित वर्षा के कारण चिंता क्षेत्र (एओसी) पर कुछ पूरी तरह से संतृप्त मिट्टी और निचले इलाकों में सतही अपवाह/बाढ़ हो 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. 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)