



भारत सरकार
पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय
भारत मौसम विज्ञान विभाग



प्रेस विज्ञप्ति

तारीख: 17 जुलाई, 2026

जारी करने का समय: 1340 घंटे

विषय: (i) पश्चिम बंगाल और उसके आस-पास के इलाकों में बना सुस्पष्ट दबाव क्षेत्र अब कमजोर होकर कम दबाव क्षेत्र बन गया है। इसके असर से आज, 17 जुलाई 2026 को छत्तीसगढ़ में कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा बारिश और ओडिशा में भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है।

(ii) अगले 7 दिनों के दौरान पूर्वोत्तर भारत, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम, बिहार, उत्तर प्रदेश और पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में भी कहीं-कहीं भारी से बहुत भारी बारिश होने की संभावना है। 18 और 19 जुलाई 2026 को उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कहीं-कहीं बहुत ज़्यादा बारिश होने की भी संभावना है।

(iii) अगले 7 दिनों तक पश्चिम-मध्य और दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत में और अगले 3 दिनों तक उत्तर-पश्चिम भारत के मैदानी इलाकों में बारिश की गतिविधि कम रहने की संभावना है।

आज, 17 जुलाई 2026 को सुबह 08:30 बजे IST तक पिछले 24 घंटों में मौसम की स्थिति:

- ❖ छत्तीसगढ़ में बहुत ज़्यादा बारिश दर्ज की गई है।
- ❖ ओडिशा और तटीय कर्नाटक में अत्यधिक भारी बारिश (≥ 21 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ उत्तराखंड, गोवा, कर्नाटक के अंदरूनी इलाकों और केरल में बहुत भारी बारिश (12-20 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश, पूर्वी मध्य प्रदेश, रायलसीमा, तेलंगाना और दक्षिण मेघालय और मणिपुर में भारी बारिश (7-11 सेमी) दर्ज की गई है।
- ❖ गुजरात राज्य, पश्चिमी मध्य प्रदेश, सौराष्ट्र और कच्छ, मध्य महाराष्ट्र, पूर्वी राजस्थान, पूर्वी उत्तर प्रदेश, विदर्भ, छत्तीसगढ़, कोंकण और गोवा और मराठवाड़ा में कुछ जगहों पर तेज़ हवाओं (40-60 किमी प्रति घंटे की रफ़्तार) के साथ आंधी-तूफ़ान की स्थिति रही।

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

- ❖ कल उत्तरी ओडिशा और उससे सटे झारखंड और गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल के ऊपर बना 'वेल-मार्कड लो प्रेशर एरिया' (स्पष्ट रूप से चिह्नित कम दबाव का क्षेत्र) आज सुबह 05:30 बजे IST उसी क्षेत्र में कमजोर होकर 'लो प्रेशर एरिया' (कम दबाव का क्षेत्र) में बदल गया। यह आगे उत्तर-पश्चिम की ओर बढ़ा और आज, 17 जुलाई 2026 को सुबह 08:30 बजे IST गंगा के मैदानी पश्चिम बंगाल और उससे सटे झारखंड और उत्तरी ओडिशा के ऊपर स्थित था। इसके अगले 24 घंटों के दौरान धीरे-धीरे कमजोर होने की संभावना है।
- ❖ मानसून ट्रफ़ (monsoon trough) का पश्चिमी सिरा अपनी सामान्य स्थिति से उत्तर की ओर है और इसका पूर्वी सिरा निचले क्षोभमंडल (lower tropospheric levels) में अपनी सामान्य स्थिति के पास है।
- ❖ एक नया 'वेस्टर्न डिस्टर्बेंस' (पश्चिमी विक्षोभ) उत्तरी पाकिस्तान और आस-पास के इलाकों में 'साइक्लोनिक सर्कुलेशन' (चक्रवाती परिसंचरण) के रूप में बना हुआ है, जिसके साथ मध्य क्षोभमंडल स्तर पर लगभग 67°E देशांतर (longitude) के साथ और 30°N अक्षांश (latitude) के उत्तर में एक ट्रफ़ (trough) मौजूद है।
- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर उत्तरी हरियाणा और आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का 'साइक्लोनिक सर्कुलेशन' बना हुआ है।

- ❖ निचले क्षोभमंडल स्तर पर पूर्वोत्तर असम और आस-पास के इलाकों में ऊपरी हवा का 'साइक्लोनिक सर्कुलेशन' बना हुआ है।
- ❖ मध्य क्षोभमंडल स्तर पर उत्तरी लक्षद्वीप क्षेत्र से दक्षिण-पश्चिम बंगाल की खाड़ी तक एक ट्रफ (trough) बना हुआ है।

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

उत्तर-पश्चिम भारत:

- ❖ 17-18 जुलाई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; और 17 जुलाई को हिमाचल प्रदेश में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 17-19 जुलाई और 23 जुलाई को हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में; 17-18 जुलाई के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; 17 जुलाई को पूर्वी उत्तर प्रदेश में; 18-23 जुलाई के दौरान पश्चिमी राजस्थान में; और 17-23 जुलाई के दौरान पूर्वी राजस्थान में कहीं-कहीं बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 19-23 जुलाई के दौरान जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद में; 18-23 जुलाई के दौरान हिमाचल प्रदेश में; और 17-23 जुलाई के दौरान उत्तराखंड में काफी ज़्यादा या व्यापक रूप से बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 20-22 जुलाई के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में; 19-23 जुलाई के दौरान पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 18-23 जुलाई के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश में काफी ज़्यादा या व्यापक रूप से बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 17-23 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।
- ❖ 20-23 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।
- ❖ 17-23 जुलाई के दौरान उत्तराखंड में; और 17-21 जुलाई के दौरान पूर्वी उत्तर प्रदेश और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ 19 और 23 जुलाई को जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में; और 18 और 23 जुलाई को हिमाचल प्रदेश में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। उत्तराखंड में 17 जुलाई और 22-23 जुलाई के दौरान; हरियाणा, चंडीगढ़, दिल्ली और पंजाब में 20-22 जुलाई के दौरान; पूर्वी उत्तर प्रदेश में 18 जुलाई और 22-23 जुलाई के दौरान बारिश की संभावना है। साथ ही, जम्मू-कश्मीर-लद्दाख-गिलगित-बाल्टिस्तान-मुज़फ़्फ़राबाद और पश्चिमी उत्तर प्रदेश में 20-22 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश हो सकती 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 बारिश की संभावना है।

मध्य भारत:

- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 17-20 जुलाई के दौरान और विदर्भ में 19-23 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश की संभावना है।
- ❖ पश्चिमी मध्य प्रदेश में 21-23 जुलाई के दौरान; छत्तीसगढ़ और पूर्वी मध्य प्रदेश में 17-23 जुलाई के दौरान; विदर्भ में 17-18 जुलाई के दौरान काफी बड़े इलाके में या व्यापक रूप से बारिश की संभावना है।
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश और पश्चिमी मध्य प्रदेश में 17-21 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज़ हवाओं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है; साथ ही विदर्भ में 17-18 जुलाई के दौरान तेज़ हवाओं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंकों के साथ 50 किमी/घंटा तक) की संभावना है।
- ❖ विदर्भ में 19 जुलाई को और छत्तीसगढ़ में 17-21 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश में 17-21 जुलाई के दौरान; विदर्भ में 17 जुलाई को; छत्तीसगढ़ में 19-21 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं भारी बारिश की संभावना है; साथ ही छत्तीसगढ़ में 17-18 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश भी हो सकती है।
- ❖ 17 जुलाई को छत्तीसगढ़ में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कुछ अलग-अलग जगहों पर बहुत ज़्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वी भारत:

- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 17-19 जुलाई और 23 जुलाई को कहीं-कहीं या छिटपुट बारिश की संभावना है; बिहार में 17 जुलाई और 22-23 जुलाई के दौरान; ओडिशा में 19-23 जुलाई के दौरान।
- ❖ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में 20-22 जुलाई के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल, झारखंड और उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 17-23 जुलाई के दौरान; बिहार में 18-21 जुलाई के दौरान; ओडिशा में 17-18 जुलाई के दौरान काफी ज्यादा या बड़े इलाके में बारिश होने की संभावना है।
- ❖ गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 17 जुलाई को; झारखंड में 17-21 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली कड़कने और तेज हवाएं (40-50 किमी/घंटा की रफ्तार, झोंके 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और बिहार में 17-23 जुलाई के दौरान तेज हवाएं (30-40 किमी/घंटा की रफ्तार, झोंके 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है; उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 17 जुलाई को; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 18-23 जुलाई के दौरान।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 18-23 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली कड़कने की संभावना है।
- ❖ उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 18-19 जुलाई और 21-22 जुलाई के दौरान; गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल में 17 जुलाई को; झारखंड में 17-20 जुलाई के दौरान; बिहार में 17-18 जुलाई और 21-23 जुलाई के दौरान; ओडिशा में 18-20 जुलाई के दौरान कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है; साथ ही उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में 17 जुलाई और 20 जुलाई को; बिहार में 19-20 जुलाई के दौरान; ओडिशा में 17 जुलाई को कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ 18 और 19 जुलाई को सब-हिमालयन पश्चिम बंगाल और सिक्किम में कुछ जगहों पर भारी से बहुत भारी बारिश और कुछ अलग-अलग जगहों पर बहुत ज्यादा भारी बारिश होने की संभावना है।

पूर्वोत्तर भारत:

- ❖ 17-20 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश और असम व मेघालय में; 17-22 जुलाई के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में काफी बड़े इलाके में या हर जगह बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 21-23 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश और असम व मेघालय में; 23 जुलाई को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 17-19 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश और नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम व त्रिपुरा में; 17-21 जुलाई के दौरान असम व मेघालय में कहीं-कहीं आंधी-तूफान और बिजली गिरने की संभावना है।
- ❖ 19-23 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में; 20-23 जुलाई के दौरान असम व मेघालय में; 17-23 जुलाई के दौरान नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम और त्रिपुरा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 17-18 जुलाई के दौरान अरुणाचल प्रदेश में और 17-19 जुलाई के दौरान असम व मेघालय में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।

पश्चिम भारत:

- ❖ 17-23 जुलाई के दौरान कोंकण और गोवा में काफी बड़े इलाके में या हर जगह बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 17-23 जुलाई के दौरान गुजरात क्षेत्र, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा और सौराष्ट्र व कच्छ में कहीं-कहीं या कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है।
- ❖ 17-19 जुलाई के दौरान मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज हवाएं चलने (रफ्तार 40-50 किमी/घंटा, झोंकों के साथ 60 किमी/घंटा तक) की संभावना है।
- ❖ 17 जुलाई को मध्य महाराष्ट्र और मराठवाड़ा में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है।

दक्षिण प्रायद्वीपीय भारत:

- ❖ 17-23 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 कुछ जगहों पर बारिश होने की संभावना है; 22-23 जुलाई

के दौरान केरल और माहे तथा लक्षद्वीप में भी ऐसी ही बारिश की संभावना है। • 17 से 21 जुलाई के दौरान केरल और माहे और लक्षद्वीप में; 17 से 23 जुलाई के दौरान तटीय कर्नाटक में काफी ज्यादा या व्यापक बारिश होने की संभावना है।

- ❖ 17 से 19 जुलाई के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक; 17 से 18 जुलाई के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक; 17 से 21 जुलाई के दौरान तटीय आंध्र प्रदेश और यनम; 17 जुलाई को रायलसीमा; 19 से 23 जुलाई के दौरान तेलंगाना में कहीं-कहीं आंधी-तूफान, बिजली गिरने और तेज़ हवाएं (40-50 किमी/घंटा की गति, झोंके 60 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है। साथ ही, 17 से 21 जुलाई के दौरान तटीय कर्नाटक और तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल; 17 से 19 जुलाई के दौरान केरल और माहे; 20 से 23 जुलाई के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक; 19 से 23 जुलाई के दौरान दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक; 18 से 21 जुलाई के दौरान रायलसीमा में तेज़ हवाएं (30-40 किमी/घंटा की गति, झोंके 50 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है।
- ❖ 17 से 19 जुलाई के दौरान केरल और माहे; 18 से 19 जुलाई के दौरान तटीय कर्नाटक; 17 से 18 जुलाई के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक; 18 जुलाई को दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक; 17 जुलाई को तेलंगाना में कहीं-कहीं भारी बारिश होने की संभावना है। साथ ही, 17 जुलाई को तटीय कर्नाटक और दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक में कहीं-कहीं बहुत भारी बारिश होने की भी संभावना है।
- ❖ 17 से 18 जुलाई के दौरान तेलंगाना में आंधी-तूफान (हवा की गति 50-60 किमी/घंटा, झोंके 70 किमी/घंटा तक) आने की संभावना है।
- ❖ 17 से 21 जुलाई के दौरान तटीय कर्नाटक और रायलसीमा; 17 से 23 जुलाई के दौरान उत्तरी आंतरिक कर्नाटक, दक्षिणी आंतरिक कर्नाटक और तेलंगाना में ज़मीन के पास तेज़ हवाएं चलने की संभावना है।

गर्म और उमस भरे मौसम की चेतावनी:

- ❖ 17 से 18 जुलाई के दौरान हरियाणा, चंडीगढ़ और दिल्ली और पंजाब में गर्म और उमस भरे मौसम की स्थिति बने रहने की संभावना है। 17 जुलाई को तटीय आंध्र प्रदेश और यनम, पूर्वी उत्तर प्रदेश, रायलसीमा, तमिलनाडु, पुडुचेरी और कराईकल और पश्चिम उत्तर प्रदेश।

मछुआरों के लिए चेतावनी:

- ❖ अरब सागर: 17 से 22 जुलाई के दौरान सोमालिया तट के पास और उससे सटे पश्चिम-मध्य अरब सागर के ज्यादातर हिस्सों और दक्षिण-पश्चिम अरब सागर के कुछ हिस्सों में; 18 से 22 जुलाई के दौरान दक्षिण गुजरात तट के पास और उससे सटे इलाकों में तथा उत्तर और पूर्व-मध्य अरब सागर के कुछ हिस्सों में; 19 से 22 जुलाई के दौरान ओमान तट और समुद्री इलाकों में; और 20 से 22 जुलाई के दौरान उत्तरी महाराष्ट्र तट पर।
- ❖ बंगाल की खाड़ी: 17 जुलाई को गंगा के मैदानी इलाकों वाले पश्चिम बंगाल और ओडिशा तट के पास और उससे सटे उत्तर-पश्चिम बंगाल की खाड़ी के ज्यादातर हिस्सों में; 17 से 19 जुलाई के दौरान उत्तरी तमिलनाडु तट के पास और उससे सटे दक्षिण-पश्चिम और कुछ पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी के हिस्सों में; 19 से 21 जुलाई के दौरान दक्षिण-पश्चिम और उससे सटे पश्चिम-मध्य बंगाल की खाड़ी 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):

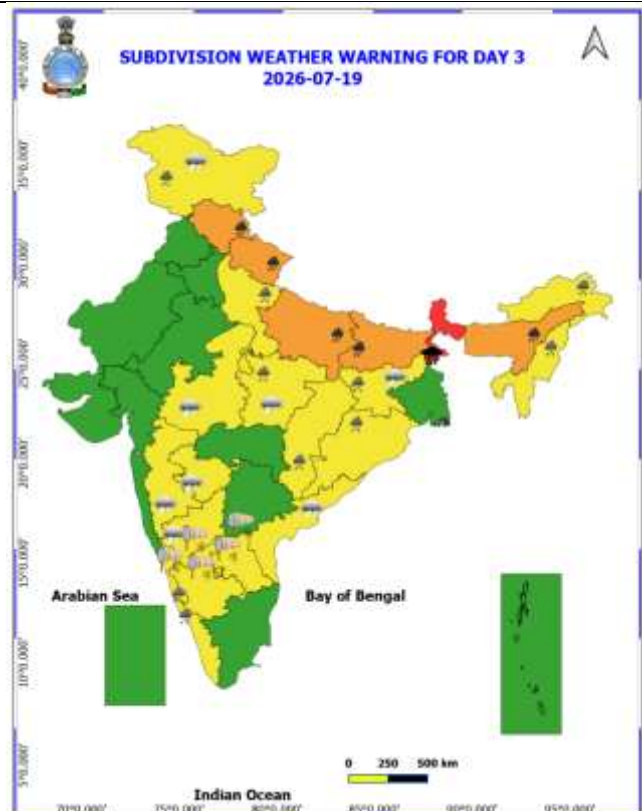
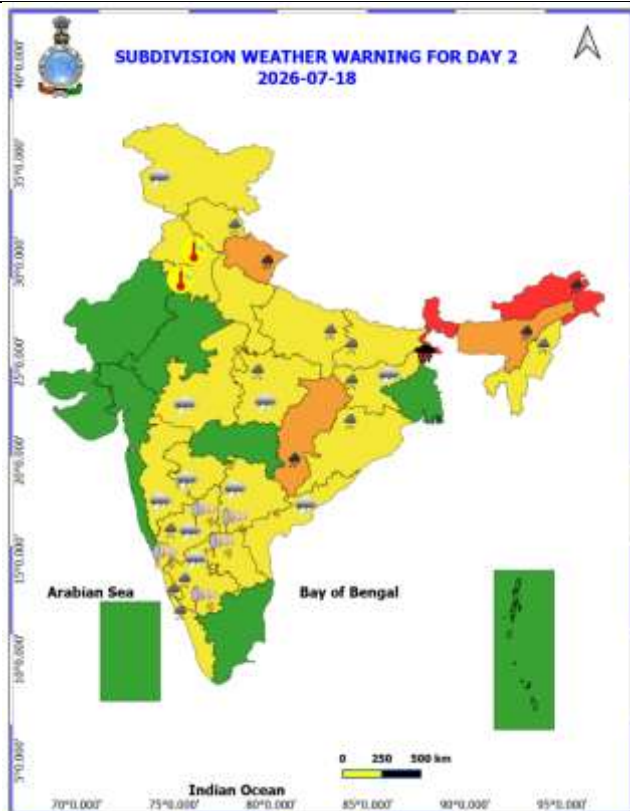
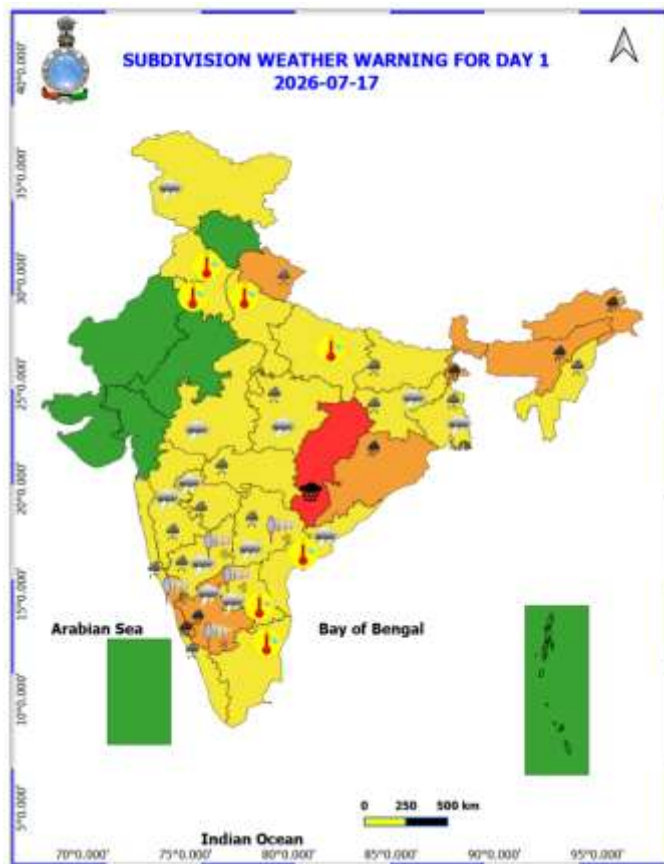
- ❖ तटीयकर्नाटक: अंकोला (जिला उत्तर कन्नड़) 29, गोकर्ण (जिला उत्तर कन्नड़) 21;
- ❖ छत्तीसगढ़: बिलासपुर 28;
- ❖ ओडिशा: हाताडीही (जिला बरगढ़) 21; अताबीरा (जिला बरगढ़) 16; हीराकुंड (जिला संबलपुर),
- ❖ केरल: पदन्नक्कड (जिला कासरगोड) 17, कुडुलु (जिला कासरगोड) 13;
- ❖ उत्तराखंड: सामा 13;
- ❖ गोवा: संगुएम 13;
- ❖ उत्तर आंतरिक कर्नाटक: बेलगावी 13
- ❖ पूर्व उत्तर प्रदेश: अंकिंगघाट (कानपुर शहर) 11;
- ❖ तेलंगाना: बांसवाड़ा (जिला कामारेड्डी) 9;
- ❖ दक्षिण आंतरिक कर्नाटक: अगुम्बे एडब्ल्यूएस (जिला शिवमोग्गा) 8, कम्मारडी (जिला चिक्कमगलुरु) 7,
- ❖ पूर्वमध्य प्रदेश: उमरिया-एडब्ल्यूएस 7;
- ❖ मेघालय: आरकेएम सोहरा 10
- ❖ मणिपुर: काकचिंग 7;
- ❖ रायलसीमा: श्री सत्य साई 7।

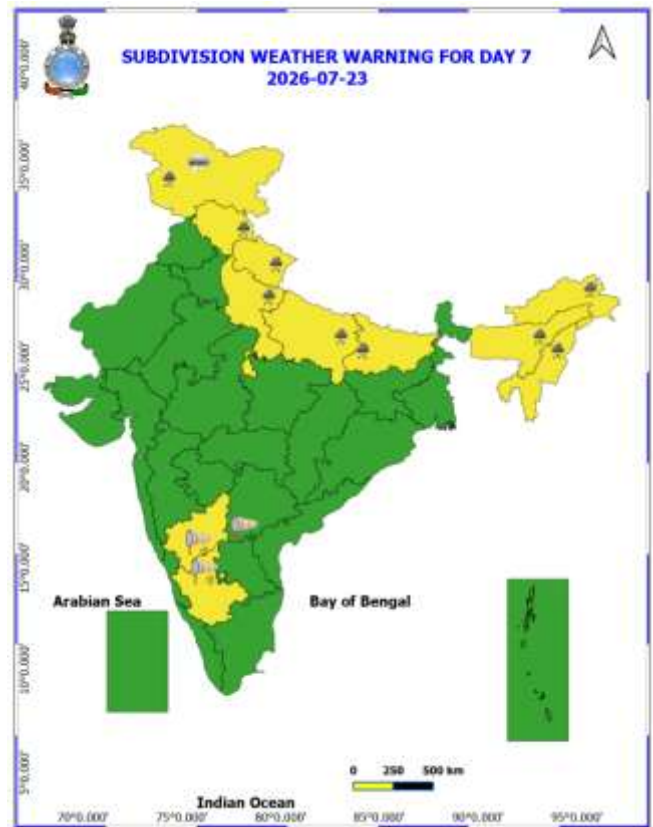
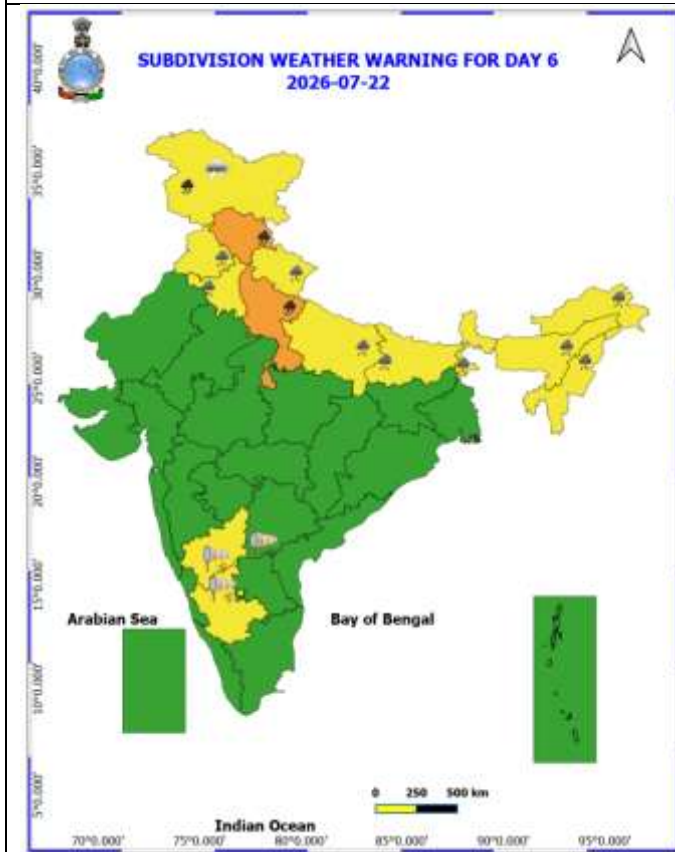
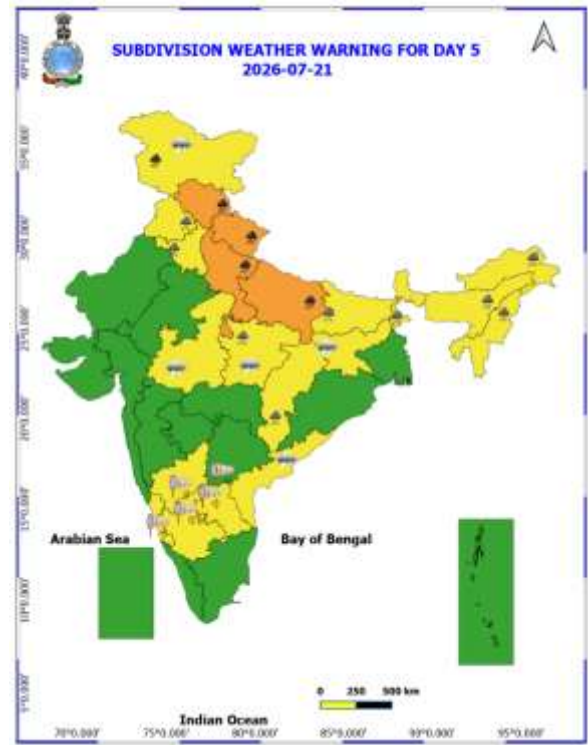
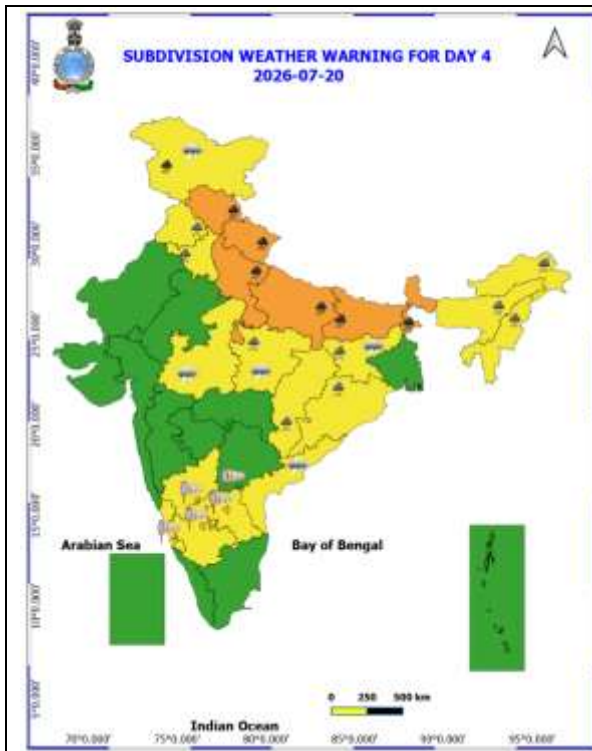
तेज़ हवाएँ (>=40 किमी प्रति घंटे में) (कल के 0830 बजे IST से आज के 0830 बजे IST तक):

- ❖ पूर्वी उत्तर प्रदेश: लखनऊ (एपी) - 56; लखनऊ (एडब्ल्यूएस इंटीग्रल यूनिवर्सिटी) - 54; मिर्जापुर (AWS) और कानपुर (IAF) - 46; हरदोई(AWS)-41;
- ❖ पूर्वी मध्य प्रदेश: टीकमगढ़ - 50;
- ❖ सौराष्ट्र और कच्छ: खावड़ा 50;
- ❖ मध्य महाराष्ट्र: धुले - 46; बारामती (पुणे)-46
- ❖ पूर्वी राजस्थान: अजमेर - 45
- ❖ गुजरात क्षेत्र: अहमदाबाद 44;
- ❖ विदर्भ: 6- अकोला - 43;
- ❖ छत्तीसगढ़: माना - 43; कोरबा - 41
- ❖ कोंकण: काजात (रायगढ़) - 43;
- ❖ मराठवाड़ा: चाकुर (लातूर) - 41।

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

17 जुलाई से 20 जुलाई 2026 के दौरान दिल्ली/NCR में मौसम का पूर्वानुमान

पिछला मौसम:

पिछले 24 घंटों में दिल्ली में अधिकतम तापमान में 1°C और न्यूनतम तापमान में 1°C की बढ़ोतरी हुई है। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में अधिकतम तापमान $38-39^{\circ}\text{C}$ और न्यूनतम तापमान $26-31^{\circ}\text{C}$ के बीच रहा। न्यूनतम तापमान कई जगहों पर सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C), कुछ जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) और दिल्ली के बाकी हिस्सों में सामान्य (-1.5 से 1.5°C) रहा। दिल्ली में ज्यादातर जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहा। पिछले 24 घंटों के दौरान दिल्ली में आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहे और पश्चिम दिशा से 23 किमी/घंटा की रफ्तार से ज़मीनी हवा चली। पिछले 24 घंटों में दिल्ली में कुछ जगहों पर बहुत हल्की बारिश हुई। आज सुबह के समय इस इलाके में पश्चिम दिशा से 25 किमी/घंटा तक की रफ्तार से ज़मीनी हवा चलने और आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहने की संभावना है।

मौसम का पूर्वानुमान:

17.07.2026: आसमान आंशिक रूप से बादल छाए रहेंगे। कई जगहों पर गर्मी और उमस रहेगी। दोपहर/शाम के समय कुछ जगहों पर बहुत हल्की से हल्की बारिश/तूफान/बिजली चमकने की संभावना है, साथ ही तेज़ ज़मीनी हवा (20-30 किमी/घंटा, झोंके 40 किमी/घंटा तक) चल सकती है। दिल्ली में अधिकतम तापमान $38-40^{\circ}\text{C}$ के बीच रहने की संभावना है। दिल्ली में कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) और कई जगहों पर सामान्य से काफी अधिक (3.1°C से 5.0°C) रहेगा। दोपहर के समय मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से ज़मीनी हवा चलने की संभावना है, जिसकी रफ्तार 18 किमी/घंटा तक हो सकती है। शाम और रात के समय हवा की रफ्तार बढ़कर पश्चिम दिशा से 20 किमी/घंटा तक हो जाएगी।

18.07.2026: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। कुछ जगहों पर गर्मी और उमस रहेगी। सुबह/दोपहर के समय कुछ जगहों पर हल्की बारिश और तेज़ ज़मीनी हवाएं (20-30 किमी/घंटा, झोंके 40 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 36°C से 38°C और 28°C से 30°C के बीच रहने की संभावना है। कुछ जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) और कई जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा; वहीं दिल्ली में कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) और कई जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। मुख्य रूप से दक्षिण-पश्चिम दिशा से हवा चलने की संभावना है, जिसकी गति सुबह के समय 25 किमी/घंटा तक पहुंच सकती है। दोपहर के समय हवा की गति कम होकर दक्षिण-पश्चिम दिशा से 16 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: आमतौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। कुछ जगहों पर गर्मी और उमस रहेगी। सुबह/दोपहर के समय बहुत हल्की से हल्की बारिश/तूफान/बिजली कड़कने के साथ तेज़ ज़मीनी हवाएं (20-30 किमी/घंटा, झोंके 40 किमी/घंटा तक) चलने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम और न्यूनतम तापमान क्रमशः 36°C से 38°C और 27°C से 29°C के बीच रहने की संभावना है। कई जगहों पर न्यूनतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा; वहीं दिल्ली में कुछ जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के करीब (-1.5°C से 1.5°C) और कई जगहों पर सामान्य से अधिक (1.6°C से 3.0°C) रहेगा। सुबह के समय ज़मीन के पास हवा मुख्य रूप से पश्चिम दिशा से चलेगी और इसकी रफ्तार 20 kmph तक हो सकती है। दोपहर में हवा की रफ्तार कम होकर 18 kmph हो जाएगी और यह उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की रफ्तार कम होकर 15 kmph हो जाएगी और यह दक्षिण-पूर्व दिशा से चलेगी।

20.07.2026: आम तौर पर आसमान में बादल छाए रहेंगे। सुबह/दोपहर से पहले बहुत हल्की से हल्की बारिश/तूफान/बिजली कड़कने के साथ तेज़ हवा (20-30 kmph, झोंके 40 kmph तक) चलने की संभावना है। रात के समय भी बहुत हल्की से हल्की बारिश/तूफान/बिजली कड़कने के साथ तेज़ हवा (20-30 kmph, झोंके 40 kmph तक) चलने की संभावना है। दिल्ली में अधिकतम तापमान 32°C से 34°C और न्यूनतम तापमान 25°C से 27°C के बीच रहने की संभावना है। कई जगहों पर न्यूनतम तापमान

सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा; इसी तरह, दिल्ली में कई जगहों पर अधिकतम तापमान सामान्य के आसपास (-1.5°C से 1.5°C) और कुछ जगहों पर सामान्य से कम (-1.6°C से -3.0°C) रहेगा। सुबह के समय ज़मीन के पास हवा मुख्य रूप से पश्चिम दिशा से चलेगी और इसकी रफ़्तार 25 kmph तक हो सकती है। दोपहर में ज़मीन के पास हवा की रफ़्तार कम होकर 15 kmph हो जाएगी और यह उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी। शाम और रात के समय हवा की रफ़्तार बढ़कर 20 kmph हो जाएगी और यह उत्तर-पश्चिम दिशा से चलेगी।

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

- ❖ 18 और 19 जुलाई को सब-हिमालयन पश्चिम बंगाल और सिक्किम में और 17 जुलाई को छत्तीसगढ़ 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।

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

- ❖ असम में, गन्ने, सोयाबीन, अरहर, जूट, तिल के खेतों और फलों के बागों से अतिरिक्त बारिश के पानी की लगातार और असरदार निकासी बनाए रखें ताकि लंबे समय तक जल-जमाव न हो। जहाँ खेत की स्थिति ठीक हो, वहाँ तैयार फसलों की कटाई करें।
- ❖ मेघालय में, धान की नर्सरी और मक्का, लोबिया, भिंडी और अदरक के खेतों में पानी की निकासी का अच्छा इंतज़ाम रखें। पानी के बहाव, पौधों के बहने और जल-जमाव को रोकने के लिए नर्सरी की मेड़ों और खेतों की नालियों को मज़बूत करें।
- ❖ छत्तीसगढ़ में, धान की नर्सरी और मक्का, सोयाबीन, अरहर और छोटे मोटे अनाजों (जैसे कोदो-कुटकी) की खड़ी फसलों में लगातार पानी की निकासी बनाए रखें ताकि लंबे समय तक जल-जमाव न हो। खेत की स्थिति सुधरने तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े कामों को 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 जल-जमाव न हो।
- ❖ नागालैंड, मणिपुर, मिज़ोरम और त्रिपुरा में, लगातार और असरदार जल-निकासी सुनिश्चित करें और सोयाबीन, उड़द, अदरक, हल्दी, गोभी-वर्गीय फसलों और सब्जियों के खेतों से जमा हुआ बारिश का पानी हटाएँ ताकि पानी जमा न रहे।
- ❖ सिक्किम में, धान की नर्सरी और खड़ी फसलों वाले खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें ताकि जल-जमाव न हो।

- ❖ पश्चिम बंगाल में, धान की नर्सरी, जूट, अदरक और सब्जियों के खेतों में लगातार और असरदार जल-निकासी सुनिश्चित करें ताकि लंबे समय तक जल-जमाव न हो। धान की नर्सरी के चारों ओर मेड़ों की जाँच करें और उन्हें मज़बूत करें; साथ ही, जहाँ खेत की स्थिति ठीक हो, वहाँ तैयार चाय की पतियों और सब्जियों की कटाई करें।
- ❖ झारखंड में, खड़ी फसलों वाले खेतों में जल-जमाव रोकने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। खेत की स्थिति सुधरने तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े कामों को टाल दें।
- ❖ बिहार में, धान, मक्का, तिल और अरहर के खेतों में लगातार जल-निकासी सुनिश्चित करें ताकि लंबे समय तक जल-जमाव न हो। खेत की स्थिति सुधरने तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े कामों को टाल दें।
- ❖ ओडिशा में, धान, मक्का, दालों, तिलहनी फसलों और सब्जियों के खेतों में लंबे समय तक जल-जमाव रोकने के लिए लगातार जल-निकासी बनाए रखें और खेतों की नालियों को साफ़ रखें। खेतों की मेड़ों को मज़बूत करें और खेत की स्थिति ठीक होने तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े कामों को टाल दें।
- ❖ उत्तराखंड में, मूंगफली, सोयाबीन और मक्का की बुवाई टाल दें। जल-जमाव रोकने के लिए धान, टमाटर और मिर्च के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। तैयार टमाटर की कटाई केवल बारिश न होने पर करें और जहाँ खेत की स्थिति ठीक हो, वहाँ धान की रोपाई जारी रखें।
- ❖ हिमाचल प्रदेश में, जल-जमाव रोकने के लिए मक्का, रागी (फिंगर मिलेट), कद्दू-वर्गीय फसलों, टमाटर और शिमला मिर्च के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। जहाँ खेत की हालत ठीक हो, वहाँ तैयार फसल की कटाई करें।
- ❖ पूर्वी 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 ठीक न हो जाए, तब तक सिंचाई, खाद डालने और पौधों की सुरक्षा से जुड़े काम न करें।
- ❖ केरल में, केले, नारियल, इलायची, अदरक, काली मिर्च और सब्जियों के खेतों में पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें। केले के पौधों को सहारा दें और सब्जियों की फसल के लिए बने पंडालों को मज़बूत करें। भारी बारिश के दौरान धान की रोपाई न करें।
- ❖ कर्नाटक में, धान की नर्सरी, धान के खेतों, फलों के बागों, मक्का और अदरक के खेतों और सुपारी व नारियल के बागानों में पानी जमा होने से बचाने के लिए पानी की निकासी का सही इंतज़ाम करें।
- ❖ जिन इलाकों में भारी बारिश की संभावना है, जैसे कोंकण और गोवा, मध्य महाराष्ट्र, मराठवाड़ा, विदर्भ और तेलंगाना, वहाँ खड़ी फसल में सिंचाई न करें और खेतों से अतिरिक्त बारिश का पानी निकालने के लिए ज़रूरी इंतज़ाम करें।

तूफ़ान / तेज़ हवाओं के संभावित असर के लिए एगोमेट सलाह

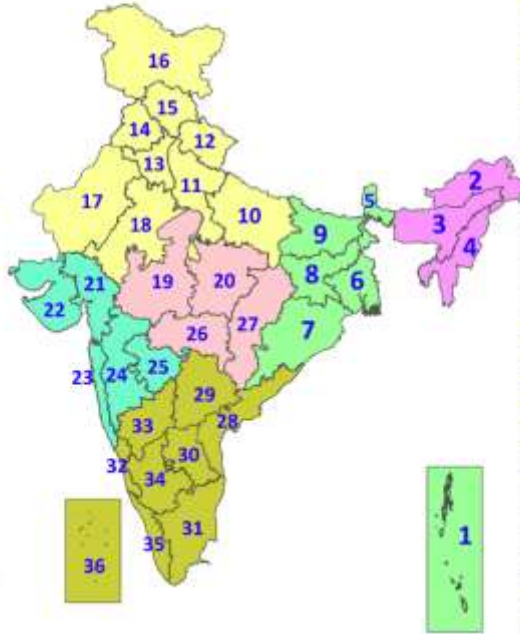
- ❖ काटी गई फसल को सुरक्षित जगहों पर रखें या खेतों में ही तिरपाल से ढक दें। तेज़ ज़मीनी हवाओं से फसल के उड़ने या बिखरने के जोखिम को कम करने के लिए काटी गई फसल को मज़बूती से बांधें और ढककर रखें।
- ❖ तेज़ हवाओं के कारण फसल के गिरने से बचाने के लिए बागवानी वाली फसलों को यांत्रिक सहारा दें और सब्जियों व छोटे फलों के पौधों को सहारा दें।

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।

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)