भारत मौसम विज्ञान विभाग
(पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय)

राष्ट्रीय बुलेटिन संख्या 8 (BoB/01/2025)

जारी करने का समय 1530 बजे IST **दिनांक: 30.05.2025**

जारीकर्ता: भारत मौसम विज्ञान विभाग (फैक्स संख्या: 24643965/24699216/24623220)

नियंत्रण कक्ष, एनडीएम, गृह मंत्रालय (फैक्स नं. 23093750)
नियंत्रण कक्ष एनडीएमए (फैक्स नं. 26701729)
कैबिनेट सचिवालय (फैक्स नं. 23012284, 23018638)
माननीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा पृथ्वी विज्ञान मंत्री के निजी सचिव (फैक्स नं. 23316745)
सचिव, एमओईएस (फैक्स नं. 24629777)
मुख्यालय (एकीकृत रक्षा स्टाफ और सीडीएस) (फैक्स संख्या 23005137/23005147)
महानिदेशक, दूरदर्शन (23385843)
महानिदेशक, एआईआर (23421105, 23421219)
पीआईबी एमओईएस (फैक्स संख्या 23389042)
यूएनआई (फैक्स संख्या 23355841)
डी.जी. राष्ट्रीय आपदा प्रतिक्रिया बल (एनडीआरएफ) (फैक्स संख्या 26105912, 2436 3260)
निदेशक, समयपालन, भारतीय रेलवे (फैक्स संख्या 23388503)
मुख्य सचिव, ओडिशा (फैक्स संख्या 0674-2536660)
मुख्य सचिव, पश्चिम बंगाल (फैक्स संख्या 033-22144328)
मुख्य सचिव, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह (फैक्स संख्या 03192-232656)
मुख्य सचिव, तमिलनाडु (फैक्स संख्या 044-25672304)
मुख्य सचिव, आंध्र प्रदेश (फैक्स संख्या 0863-2441029)
मुख्य सचिव, पुडुचेरी (फैक्स संख्या 0413-2334145)
मुख्य सचिव, त्रिपुरा सरकार (फैक्स संख्या 0381-2414013, 2413200)
मुख्य सचिव, मिजोरम सरकार (फैक्स संख्या 0389-2322745, 2320588)
मुख्य सचिव, मणिपुर सरकार (फैक्स संख्या 0385-2452629)
मुख्य सचिव, नागालैंड सरकार (फैक्स संख्या 0370-2270057)
मुख्य सचिव, सरकार असम (फैक्स नं. 0361-2260900)
मुख्य सचिव, मेघालय सरकार (फैक्स नं. 0364-2225978)
मुख्य सचिव, अरुणाचल प्रदेश सरकार (फैक्स नं. 0360-2212475)
मुख्य सचिव, सिक्किम सरकार (फैक्स नं. 0359-2222851)

विषय: उत्तर बांग्लादेश और आसपास के मेघालय के ऊपरबना अवदाब

उत्तर बांग्लादेश और इससे सटे मेघालय के ऊपर बना अवदाब पिछले 6 घंटों केदौरान लगभग 23 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से उत्तर-उत्तरपूर्वदिशा में आगे बढ़ा और आज दिनांक 30 मई 2025 को प्रातः 11:30 बजे IST पर यह उत्तरबांग्लादेश और समीपवर्ती मेघालय के ऊपर 25.1° उत्तरीअक्षांश और 90.2° पूर्वी देशांतर के पासकेंद्रित था। यह तुरा (मेघालय) से लगभग 40 किमी दक्षिण में, मायमेनसिंह (बांग्लादेश) से 50 किमी उत्तर में, धुबरी (असम) से 100 किमी दक्षिण-दक्षिणपूर्व में, शिलांग (मेघालय) से 180 किमी पश्चिम-दक्षिणपश्चिम में, तथा गुवाहाटी (असम) से 180 किमी दक्षिण-पश्चिम में स्थित था।

इसके उत्तर-उत्तरपूर्व दिशा में आगे बढ़ने और अगले 12 घंटों केभीतर एक चिह्नित निम्न दबाव क्षेत्र में बदलने की बहुतअधिक संभावना है।

चेतावनियाँ (Warnings)

(i) वर्षा संबंधी चेतावनी:

- 30 मई को असम और मेघालय में अधिकांश स्थानों पर हल्की से मध्यम वर्षा के साथ कुछ स्थानों पर भारी से अति भारी वर्षा, तथा असम और मेघालय में अलग-अलग स्थानों पर अत्यंत भारी वर्षा (≤**21 सेमी**) होने की संभावना है। मेघालय में कुछ स्थानों पर असाधारण वर्षा (≤**30 सेमी**) होने की संभावना है।
- इसी अवधि में नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा, अरुणाचल प्रदेश, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में अलग-अलग स्थानों पर भारी से अत्यंत भारी वर्षा की संभावना है।

(ii) हवा संबंधी चेतावनी:

- 30 मई को उत्तर-पूर्व बंगाल की खाड़ी और बांग्लादेश तटों के साथ-साथ आसपास के क्षेत्रों में **45–55** किमी/घंटा की गति से तेज़ हवाएँ चल सकती हैं, जो झोंकों में **65** किमी/घंटा तक पहुँच सकती हैं। इसके बाद हवाओं की तीव्रता धीरे-धीरे कम हो जाएगी।
- इसी दिन उत्तर-पश्चिम एवं समीपवर्ती पूर्व-मध्य बंगाल की खाड़ी और पश्चिम बंगाल तट पर **40–50** किमी/घंटा की तेज हवाएँ चल सकती हैं, झोंकों में **60** किमी/घंटा तक।
- 30 मई को नागालैंड, मणिपुर, मिजोरम, त्रिपुरा, असम, मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में भी **40–50** किमी/घंटा की हवाएँ चल सकती हैं, जो झोंकों में **60** किमी/घंटा तक जा सकती हैं।

(iii) समुद्री स्थिति:

- 30 मई को उत्तर और समीपवर्ती मध्य बंगाल की खाड़ी और ओडिशा, पश्चिम बंगाल एवं बांग्लादेश तटों के पास समुद्री स्थिति अशांत से अत्यधिक अशांत रहने की संभावना है। इसके बाद समुद्र की स्थिति में सुधार होगा।

(iv) मछुआरों के लिए चेतावनी:

- 30 मई को उत्तर व मध्य बंगाल की खाड़ी और पश्चिम बंगाल व बांग्लादेश के तटीय क्षेत्रों में मछुआरों को समुद्र में न जाने की सलाह दी जाती है।

(v) पूर्वोत्तर राज्यों, उप-हिमालयी पश्चिम बंगाल और सिक्किम में भारी वर्षा व तेज हवाओं के कारण संभावित प्रभाव और सुझाए गए कार्य:

संभावित प्रभाव:

- पेड़ों की शाखाएँ टूट सकती हैं; केले, पपीते, सहजन जैसे छोटे पेड़ उखड़ सकते हैं।
- तेज़ हवाओं और बारिश के कारण बागवानी, कृषि और खड़ी फसलों को नुकसान पहुँच सकता है।
- कमजोर संरचनाओं को आंशिक क्षति हो सकती है।
- कच्चे घरों, दीवारों और झोपड़ियों को मामूली नुकसान हो सकता है।
- खुली जगहों पर रखी हल्की वस्तुएँ उड़ सकती हैं।
- तटीय एवं समुद्री गतिविधियाँ प्रभावित हो सकती हैं।
- छोटी नौकाएँ, ट्रॉलर और जहाज़ प्रभावित हो सकते हैं।
- तेज़ वर्षा और हवाओं के कारण सड़क और रेल यातायात बाधित हो सकता है।
- स्थानिक भूस्खलन, कीचड़ धंसना, जलभराव, बाढ़ और निम्न इलाकों में पानी भरने की स्थिति बन सकती है।
- भारी बारिश के कारण दृश्यता में कमी आ सकती है।
- हेलीकॉप्टर सेवाएँ प्रभावित हो सकती हैं।

सुझावित कार्रवाई:

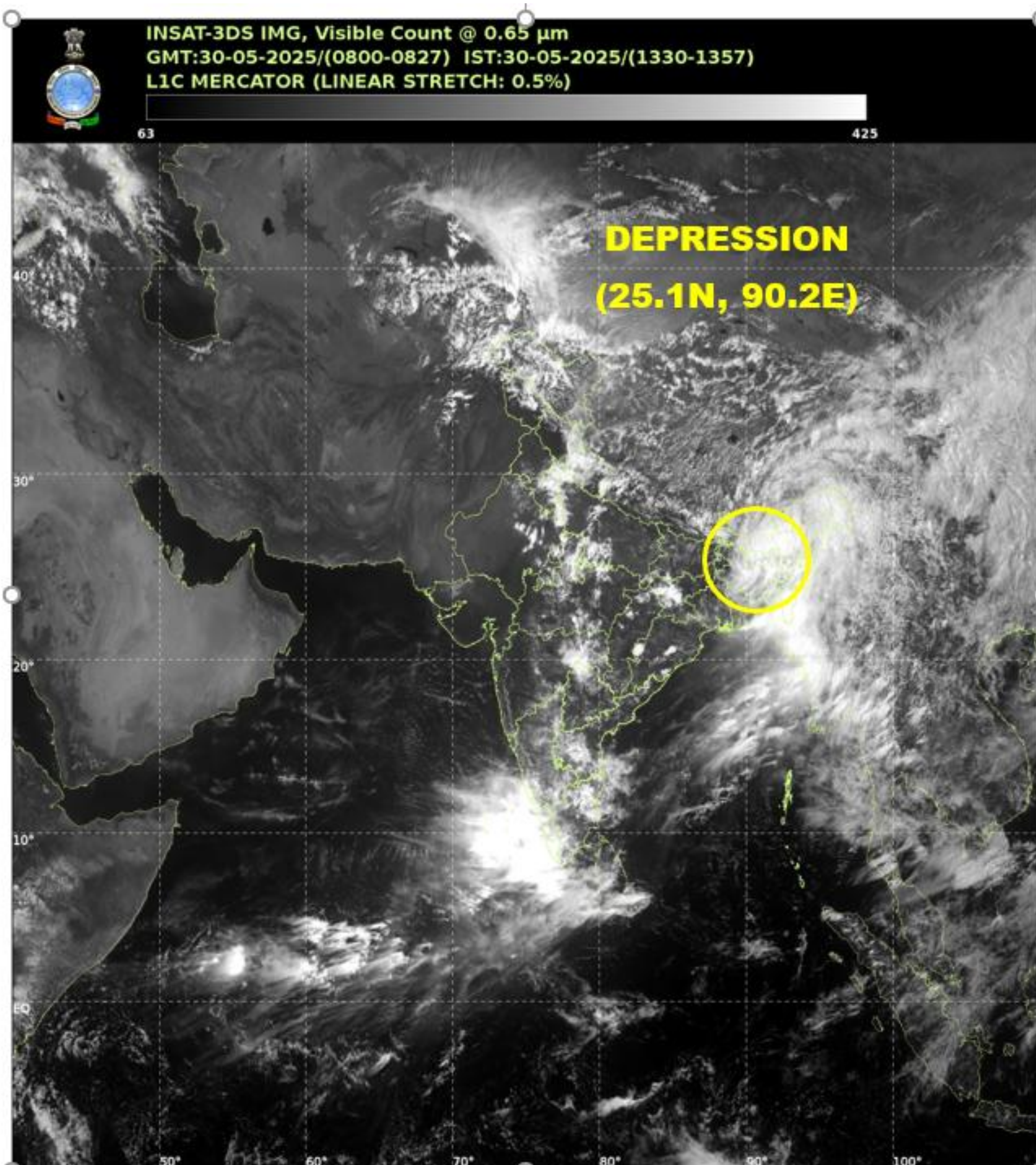
- लोग मौसम की स्थिति पर सतत निगरानी रखें और आवश्यकता पड़ने पर सुरक्षित स्थानों की ओर जाने को तैयार रहें।
- सुरक्षित स्थान पर शरण लें; पेड़ों के नीचे आश्रय न लें क्योंकि बिजली गिरने की संभावना हो सकती है।
- बिजली गिरने की संभावना हो तो इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों को तुरंत अनप्लग करें, जलाशयों से दूर रहें और विद्युत प्रवाहित वस्तुओं से दूरी बनाए रखें।
- पर्यटन एवं मनोरंजन गतिविधियों को नियंत्रित किया जाए।
- तटीय एवं समुद्री गतिविधियों को विवेकपूर्ण ढंग से संचालित किया जाए।
- हेलीकॉप्टर सेवाओं को भी नियंत्रित किया जाए।

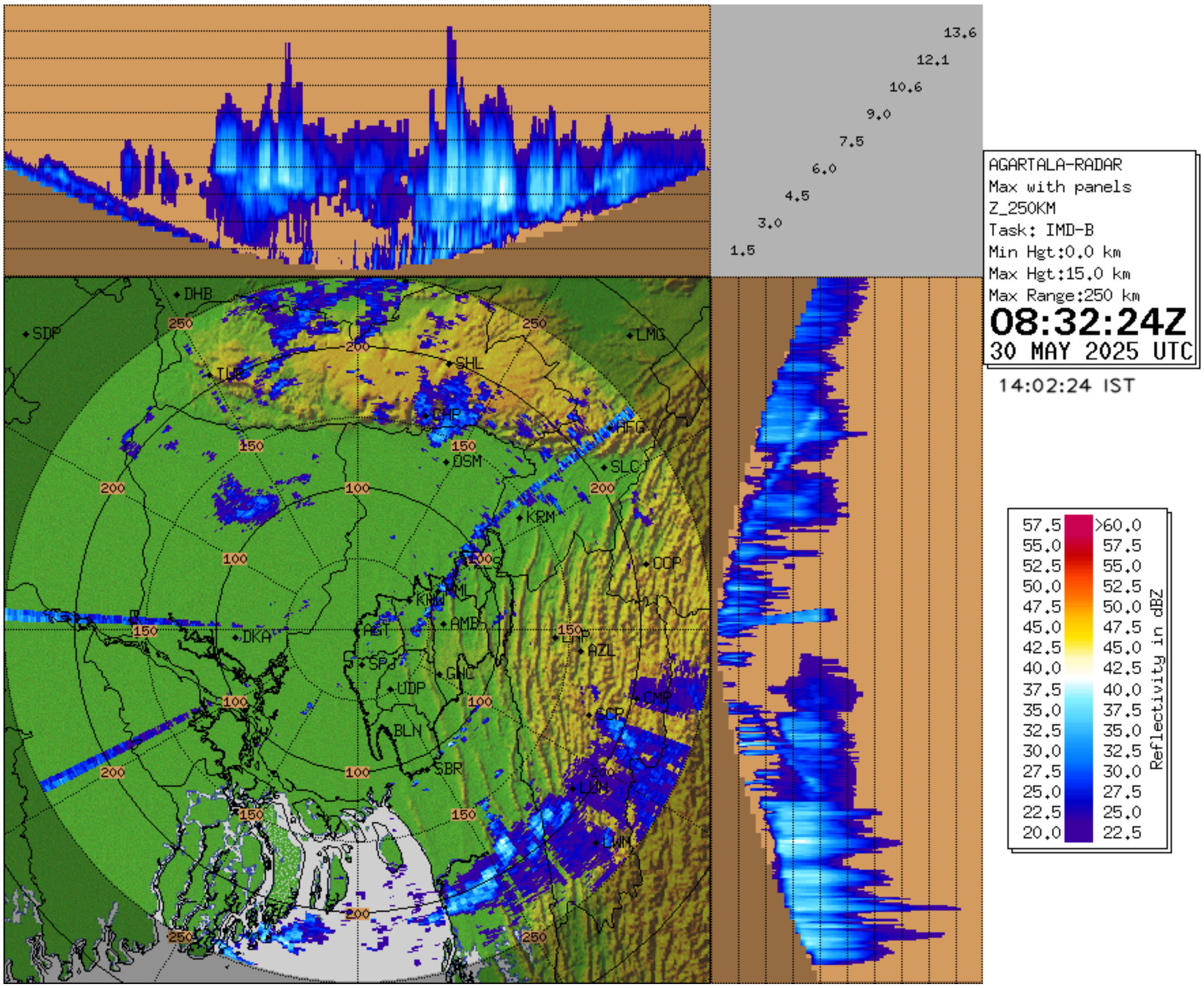
अगला बुलेटिन आज, 30 मई 2025 को भारतीय समयानुसार 20:30 बजे जारी किया जाएगा।

(मोनिका शर्मा)

वैज्ञानिक-D, आरएसएमसी एवं आईएमडी, नई दिल्ली

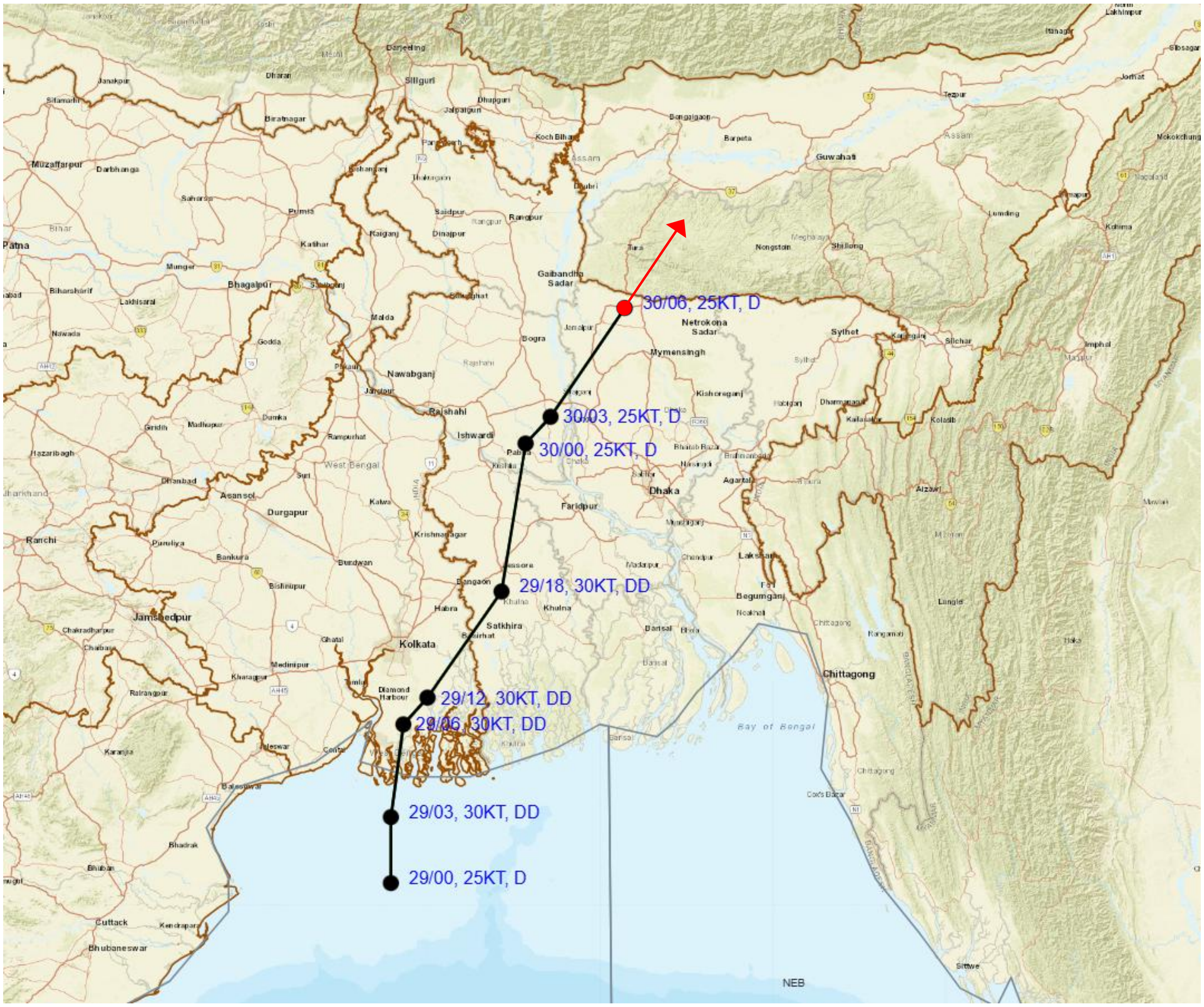
प्रतिलिपि: ए०सी०डब्लू०सी- कोलकाता/चेन्नई/ सी०डब्लू०सी - भुवनेश्वर/ विशाखापत्तनम/ मौसम विज्ञान केंद्र - श्री विजया पुरम (पोर्ट ब्लेयर)/ईटानगर/कोहिमा/अगरतला/गंगटोक/इम्फाल/आइजोल/शिलांग/गंगटोक/क्षेत्रीय मौसम विज्ञान केंद्र गुवाहाटी


INSAT-3DS IMG, Visible Count @ 0.65 µm
GMT:30-05-2025/(0800-0827) IST:30-05-2025/(1330-1357)
L1C MERCATOR (LINEAR STRETCH: 0.5%)
63
425
DEPRESSION
(25.1N, 90.2E)
40°
30°
20°
10°
EQ
50°
60°
70°
80°
90°
100°



Maximum Reflectivity (dBZ) Observation by Doppler Weather Radar (DWR) at Agartala

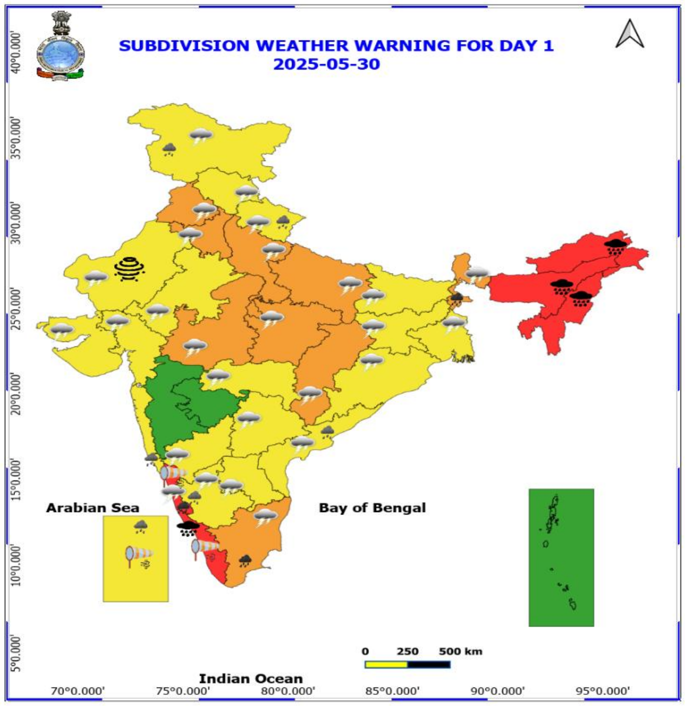
OBSERVED AND FORECAST TRACK OF DEPRESSION OVER BANGLADESH BASED ON 0600 UTC (1130 IST) OF 30th MAY, 2025

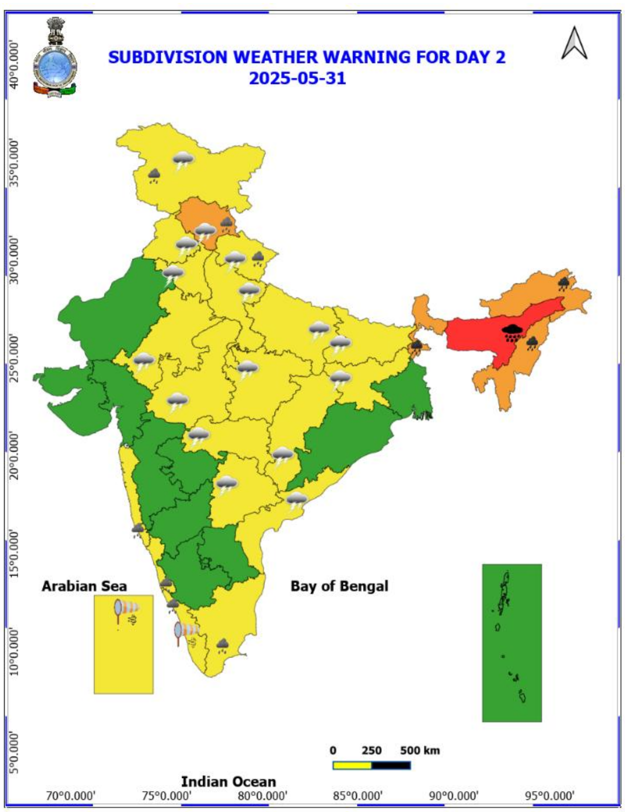


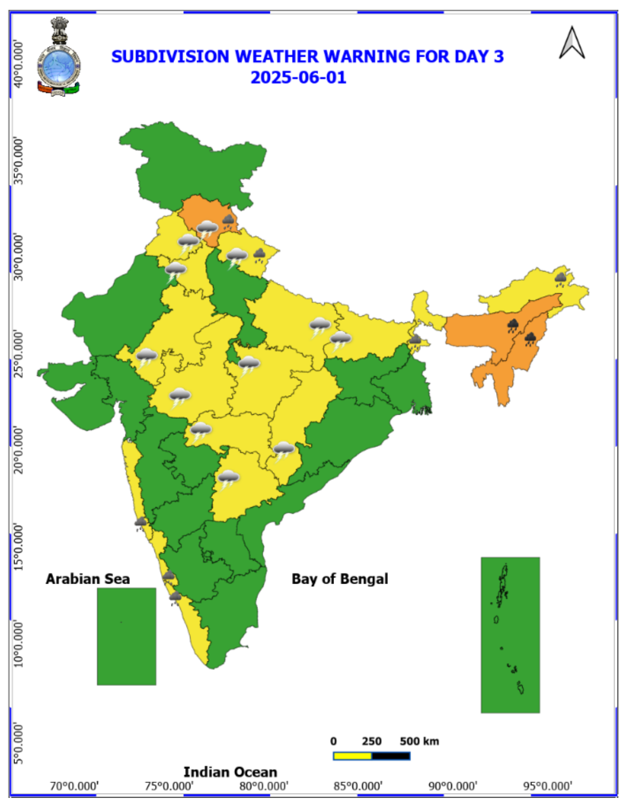
DATE/TIME IN UTC
IST=UTC + 0530
L: LOW PRESSURE AREA
WML: WELL MARKED LOW PRESSURE AREA
D: DEPRESSION (17-27 KT)
DD: DEEP DEPRESSION (28-33 KT)
CS: CYCLONIC STORM (34-47 KT)
SCS: SEVERE CYCLONIC STORM (48-63KT)
VSCS: VERY SEVERE CYCLONIC STORM (64-89 KT)
ESCS: EXTREMELY SEVERE CYCLONIC STORM (90-119 KT)
SuCS: SUPER CYCLONIC STORM (≥ 120 KT)

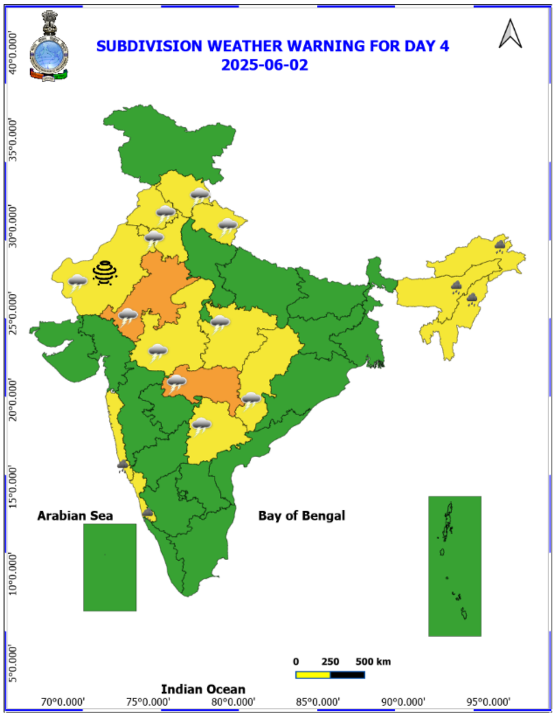
LESS THAN 34 KT
34-47 KT
≥ 48 KT
OBSERVED TRACK
FORECAST TRACK
CONE OF UNCERTAINTY

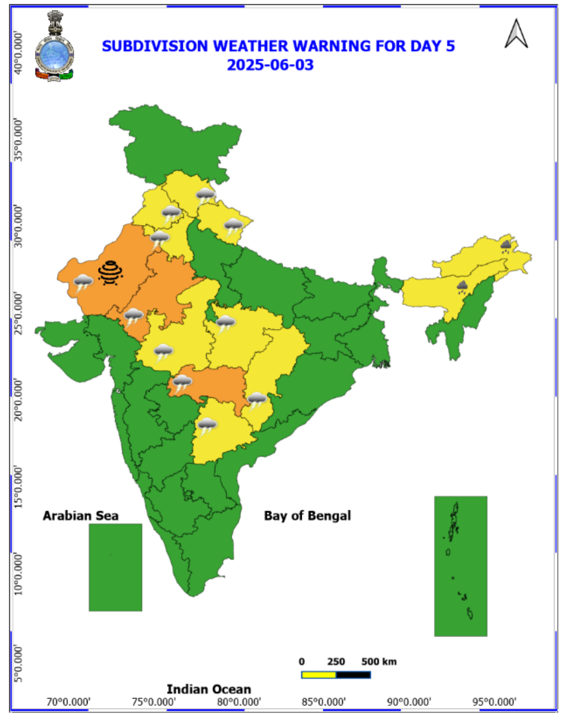
बहु-आपदा चेतावनी मानचित्र

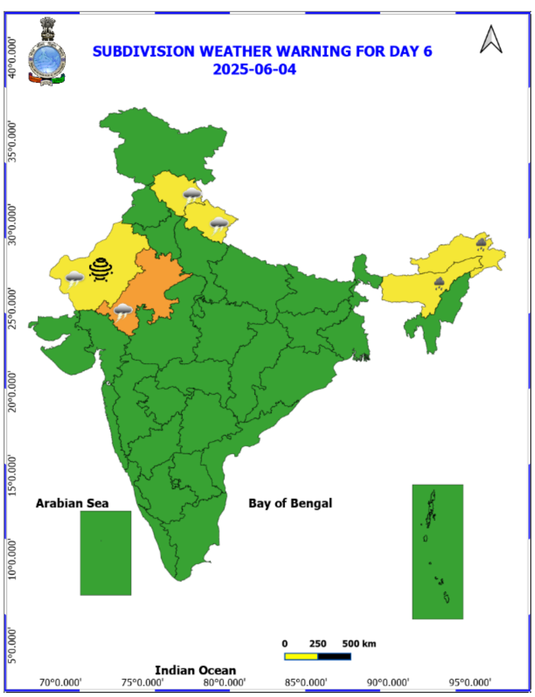


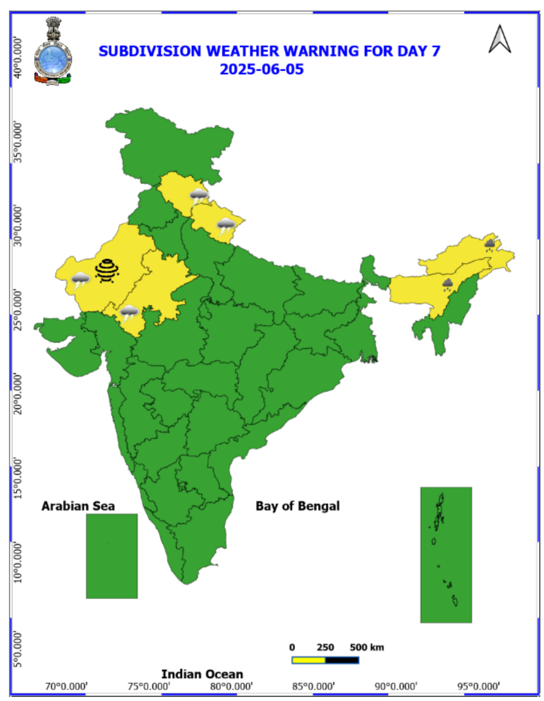





SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 4
2025-06-02
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km
70°0.000' 75°0.000' 80°0.000' 85°0.000' 90°0.000' 95°0.000'
40°0.000' 35°0.000' 30°0.000' 25°0.000' 20°0.000' 15°0.000' 10°0.000' 5°0.000'


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 5
2025-06-03
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km
70°0.000' 75°0.000' 80°0.000' 85°0.000' 90°0.000' 95°0.000'
40°0.000' 35°0.000' 30°0.000' 25°0.000' 20°0.000' 15°0.000' 10°0.000' 5°0.000'


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 6
2025-06-04
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km
70°0.000' 75°0.000' 80°0.000' 85°0.000' 90°0.000' 95°0.000'
40°0.000' 35°0.000' 30°0.000' 25°0.000' 20°0.000' 15°0.000' 10°0.000' 5°0.000'


SUBDIVISION WEATHER WARNING FOR DAY 7
2025-06-05
Arabian Sea
Bay of Bengal
Indian Ocean
0 250 500 km
70°0.000' 75°0.000' 80°0.000' 85°0.000' 90°0.000' 95°0.000'
40°0.000' 35°0.000' 30°0.000' 25°0.000' 20°0.000' 15°0.000' 10°0.000' 5°0.000'

Persistent Flash Flood Threat till 1730 IST of 30-05-2025

निरंतर फ्लैश फ्लड खतरा (Persistent Flash Flood Threat - PFFT) 30-05-2025 की 1730 IST तक

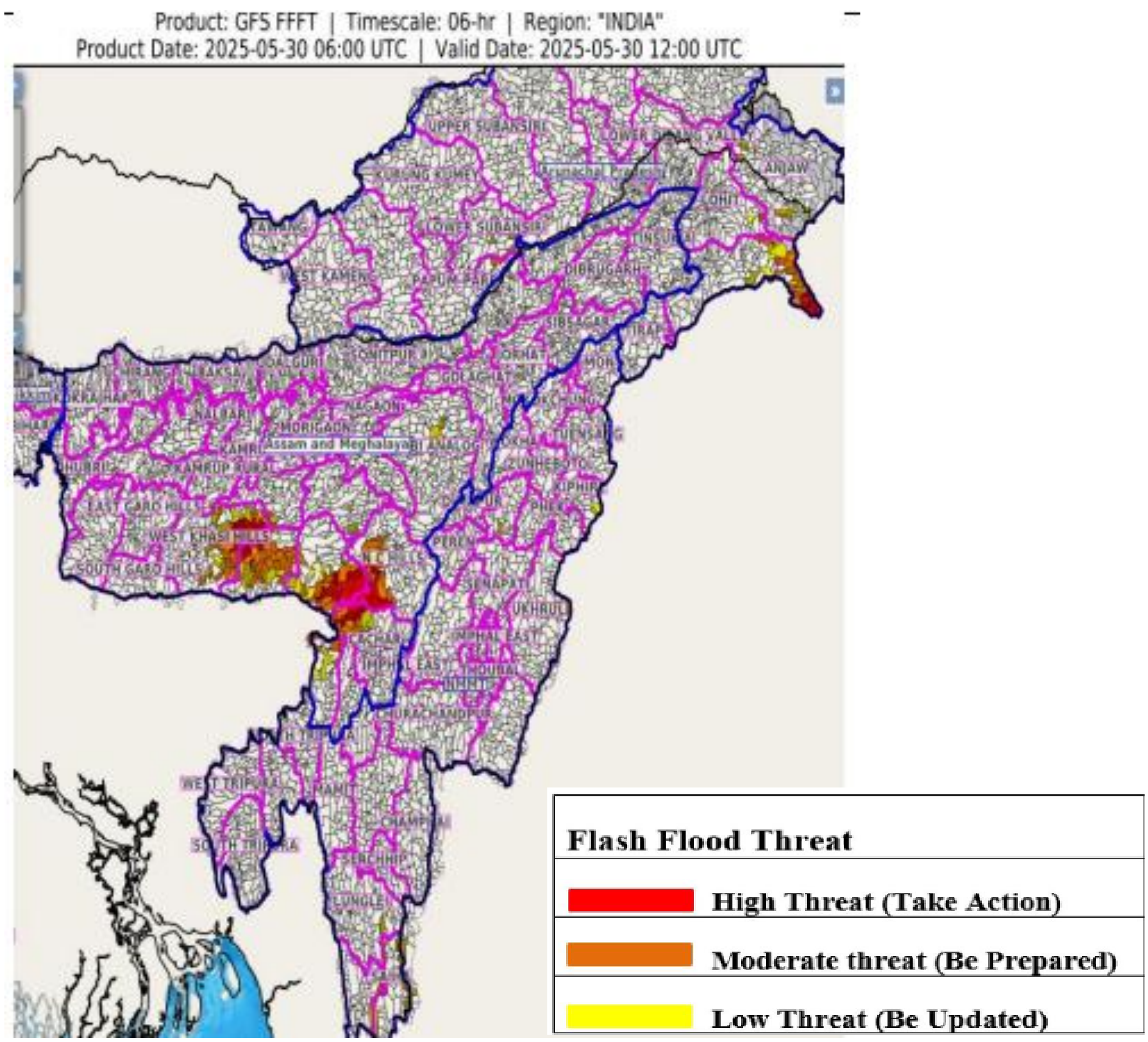
अगले 6 घंटों के दौरान निम्नलिखित मौसम उप-मंडलों के कुछ जलग्रहण क्षेत्रों और आस-पास के इलाकों में मध्यम से उच्च स्तर का अचानक बाढ़ (फ्लैश फ्लड) खतरा संभावित है।

असम और मेघालय - कछार, कार्बी आंगलोंग, करीमगंज, ईस्ट खासी हिल्स और वेस्ट खासी हिल्स जिलों में।

अरुणाचल प्रदेश - चांगलांग, अंजॉ और लोहित जिलों में।

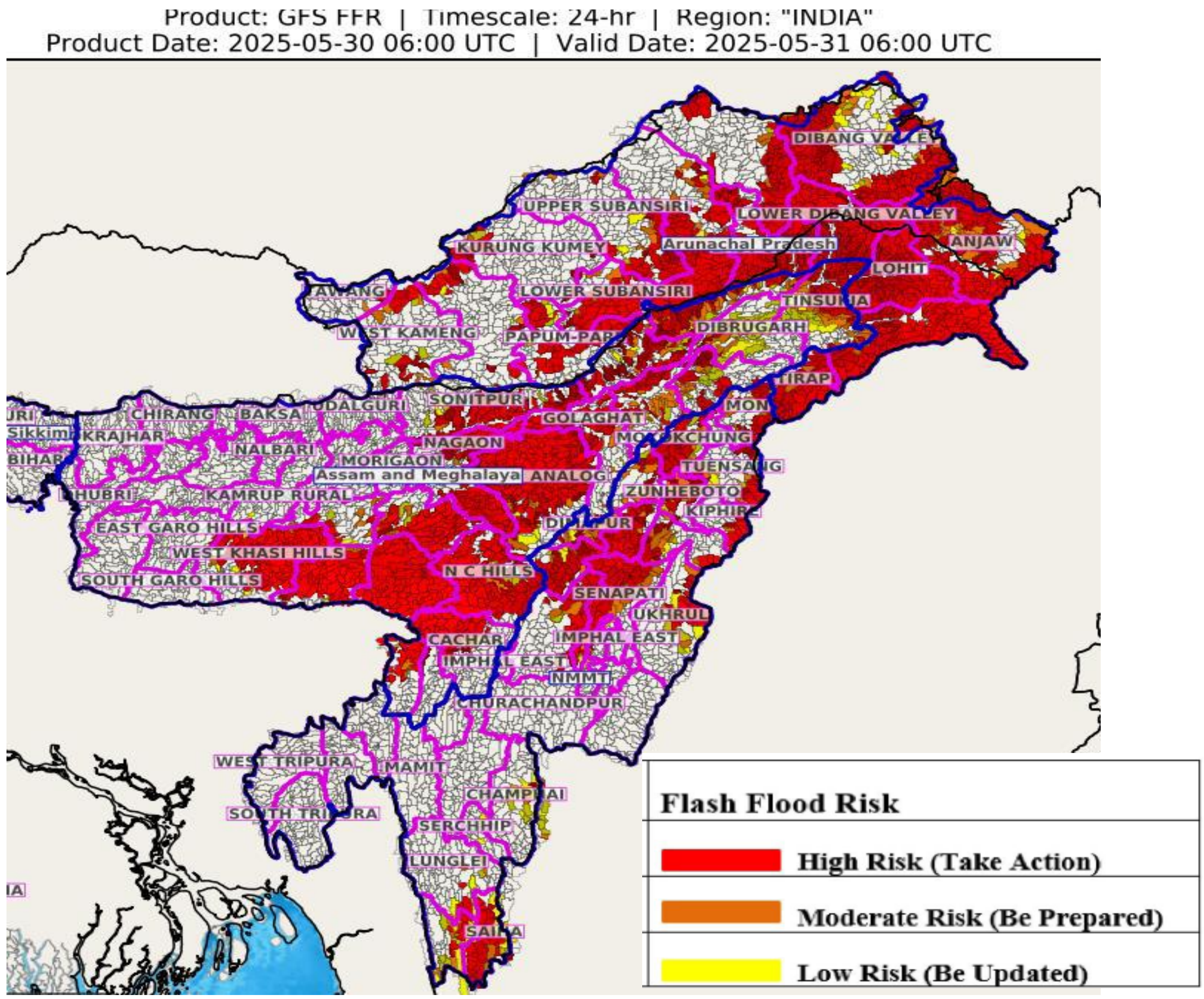
एनएमएमटी: मणिपुर - उखरूल जिला, मिज़ोरम - लुंगलेई और सैयाहा जिलों में।

अगले 6 घंटों के भीतर संभावित वर्षा के कारण पूरी तरह से संतृप्त मिट्टी वाले क्षेत्रों और निम्न-स्थलों पर सतही जल बहाव/जलजमाव हो सकता है, जैसा कि मानचित्र में दिखाए गए क्षेत्र (Area of Concern - AoC) में दर्शाया गया है।



24 hours Outlook for the Flash Flood Risk (FFR) till 1130 IST of 31-05-2025:

फ्लैश फ्लड जोखिम (Flash Flood Risk - FFR) के लिए 24 घंटे का पूर्वानुमान 31-05-2025 की 1130 IST तक:



अगले 24 घंटों के दौरान निम्नलिखित मौसम उप-मंडलों के कुछ जलग्रहण क्षेत्रों और आस-पास के इलाकों में मध्यम से उच्च स्तर का फ्लैश फ्लड जोखिम संभावित है।

अरुणाचल प्रदेश - चांगलांग, डिबांग घाटी, ईस्ट कमेंग, ईस्ट सियांग, लोहित, लोअर डिबांग घाटी, लोअर सुभनसिरी, पपुम-पारे, तवांग, तिराप, वेस्ट कमेंग, वेस्ट सियांग, अंजॉ, अपर सियांग और कुरुंग कुमे जिलों में।

असम और मेघालय - कछार, धेमाजी, डिब्रूगढ़, गोलाघाट, जोरहाट, कार्बी आंगलोंग, लखीमपुर, नॉर्थ कैरोलिना हिल्स (N.C Hills), नागाओं, सिबसागर, सोनितपुर, तिनसुकिया, करीमगंज, री भोई, वेस्ट खासी हिल्स और जैंतिया हिल्स जिलों में।

एनएमएमटी मणिपुर - बिशनपुर, इम्फाल वेस्ट, सेनापति, तामेंगलॉन्ग, थौबल, उखरूल।

मिज़ोरम - आइजोल, चम्फाई, कोलासीब, लवन्गटलाई, सैयाहा, सेरछिप।

नागालैंड - दीमापुर, किफ़िरे, कोहिमा, लोंगलेंग, मोकोकचुंग, मोन, पेरन, फेक, तुएंसांग, वोखा, जुनहेबोटो।

त्रिपुरा - धलाई, गोमती, खोवाई, सिपाहिजाला और उनाकोटी जिलों में।

Fishermen Warning Graphics