



# INDIA METEOROLOGICAL DEPARTMENT

CLIMATE RESEARCH AND SERVICES

CLIMATE MONITORING AND ANALYSIS GROUP

INDIAN OCEAN AND SOUTHERN HEMISPHERE ANALYSIS CENTRE, PUNE

## SEA WEATHER REPORT

◆ **REALISED WEATHER, WIND, VISIBILITY AND WAVE HEIGHT OVER INDIAN SEAS DATED 29<sup>TH</sup> MARCH 2024. (FOR 24 HRS W.E.F.0300 UTC OF 28-03-2024).**

**A1: ARABIAN SEA: – EQUATOR TO 10° N AND W OF 80° E.**

I) WIND DIRECTION AND SPEED: – A) W OF 70°E – NE/E-LY, 10-15 KNOTS.

B) E OF 70°E – 1) S OF 06°N – SE/E-LY, 10-15 KNOTS.

2) N OF 06°N – VARIABLE, 05-10 KNOTS.

II) WEATHER: – FAIRLY WIDESPREAD RA/TS TO THE S OF 04°N, REST AREA ISOLATED RA/TS.

III) VISIBILITY: – 4-3 NM TO THE S OF 04°N, REST AREA 8-6 NM.

IV) WAVE HEIGHT: – A) 1-2 MTR. B) 1) 1-2 MTR. 2) 0.5-1 MTR.

**A2: ARABIAN SEA: – N OF 10° N & CAPE GARDAFUI TO 12°N/ 63°E & THENCE TO THE EAST UPTO 23°45'N/68°E.**

I) WIND DIRECTION AND SPEED: – A) S OF 15°N – NE/E-LY, 10-15 KNOTS.

B) BETWEEN 15°N TO 22°N – 1) W OF 58°E – NW/N-LY, 10-15 KNOTS.

2) BETWEEN 58°E TO 67°E – SW/W-LY, 10-15 KNOTS.

3) E OF 67°E – NW/N-LY, 10-15 KNOTS.

C) N OF 22°N – W/NW-LY, 10-15 KNOTS.

II) WEATHER: – FAIR.

III) VISIBILITY: – 10-8 NM.

IV) WAVE HEIGHT: – A) 1-2 MTR. B) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR. 3) 1-2 MTR. C) 1-2 MTR.

**A3: BAY OF BENGAL: – EQUATOR TO 10°N BETWEEN E OF 80°E AND W OF 10°N/ 98° 30'E TO 6°N /95°E AND THENCE S-WARDS TO EQUATOR.**

I) WIND DIRECTION AND SPEED: – A) S OF 05°N – 1) W OF 90°E – CYCLONIC, 10-15 KNOTS.

2) E OF 90°E – SW/S-LY, 10-15 KNOTS.

B) N OF 05°N – E/NE-LY, 10-15 KNOTS.

II) WEATHER: – FAIRLY WIDESPREAD RA/TS TO THE S OF 05°N AND W OF 85°E, REST AREA ISOLATED RA/TS.

III) VISIBILITY: – 4-3 NM TO THE S OF 05°N AND W OF 85°E, REST AREA 8-6 NM.

IV) WAVE HEIGHT: – A) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR. B) 1-2 MTR.

**A4: BAY OF BENGAL: – N OF 10° N AND E OF 80° E.**

I) WIND DIRECTION AND SPEED: – A) W OF 88°E – 1) S OF 15°N – SE/S-LY, 10-15 KNOTS.

2) N OF 15°N – SW/W-LY, 10-15 KNOTS.

B) E OF 88°E – 1) S OF 14°N – E/SE-LY, 10-15 KNOTS.

2) BETWEEN 14°N TO 20°N – ANTICYCLONIC, 10-15 KNOTS.

3) N OF 20°N – W/NW-LY, 10-15 KNOTS.

II) WEATHER: – FAIR.

III) VISIBILITY: – 10-8 NM.

IV) WAVE HEIGHT: – A) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR. B) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR. 3) 1-2 MTR.

KTS: KNOTS, NM: NAUTICAL MILE, MTR: METER, RA/TS: RAIN / THUNDERSTORM



भारत मौसम विज्ञान विभाग  
जलवायु अनुसंधान और सेवाएं  
मौसम पूर्वानुमान विभाग  
भारतीय महासागर और दक्षिण-गोलार्ध विश्लेषण केंद्र, पुणे

समुद्र हवामान रिपोर्ट

♦ वास्तविक मौसम, हवा और दृश्यता, २९ मार्च २०२४ भारतीय समुद्रों पर लहर की ऊंचाई (२४ घंटे के लिए इस तिथि से ०३०० यू.टी.सी. २८-०३-२०२४ के लिए)

अ१: अरब सागर- भूमध्य रेखा से १०° उत्तर और ८०° पूर्व से पश्चिम।

१) हवा की दिशा और गति - क) ७०° पूर्व से पश्चिम - उत्तर पूर्व / पूर्व, १०-१५ नॉट्स।

ख) ७०° पूर्व से पूर्व - १) ०७° उत्तर से दक्षिण - दक्षिण पूर्व / पूर्व, १०-१५ नॉट्स।

२) ०७° उत्तर से उत्तर - परिवर्तनशील, ०५-१० नॉट्स।

२) मौसम - ०४° उत्तर से दक्षिण तक अनेक स्थानों पर बारिश/आंधी-तूफान हुआ है, शेष क्षेत्र में एक दो स्थानों पर बारिश/आंधी-तूफान हुआ है,

३) दृश्यता - ०४° उत्तर से दक्षिण तक ४-३ समुद्री मील, शेष क्षेत्र में ८-६ समुद्री मील।

४) लहर की ऊंचाई - क) १-२ मी. ख) १) १-२ मी. २) ०.५-१ मी.

अ२: अरब सागर: १०° उत्तर से उत्तर और केप गार्डफूई से १२° उत्तर/६३° पूर्व तक और फिर पूर्व में २३°४५' उत्तर/६८° पूर्व तक।

१) हवा की दिशा और गति - क) १५° उत्तर से दक्षिण - उत्तर पूर्व / पूर्व, १०-१५ नॉट्स।

ख) १५° उत्तर से २२° उत्तर के बीच - १) ५८° पूर्व से पश्चिम - उत्तर पश्चिम / उत्तर, १०-१५ नॉट्स।

२) ५८° पूर्व से ६७° पूर्व के बीच - दक्षिण / दक्षिण पश्चिम, १०-१५ नॉट्स।

३) ६७° पूर्व से पूर्व - उत्तर पश्चिम / उत्तर, १०-१५ नॉट्स।

ग) २२° उत्तर से उत्तर - पश्चिम / उत्तर पश्चिम, १०-१५ नॉट्स।

२) मौसम - मौसम साफ है।

३) दृश्यता - १०-८ समुद्री मील।

४) लहर की ऊंचाई - क) १-२ मी. ख) १) १-२ मी. २) १-२ मी. ३) १-२ मी. ग) १-२ मी.

अ३: बंगाल की खाड़ी: भूमध्य रेखा से १०° उत्तर के बीच में ८०° पूर्व से पूर्व और १०° उत्तर / ९८° ३०' पूर्व से ०६° उत्तर / ९५° पूर्व से पश्चिम और फिर दक्षिण से भूमध्य रेखा तक।

१) हवा की दिशा और गति - क) ०५° उत्तर से दक्षिण - १) ९०° पूर्व से पश्चिम - चक्रवाती, १०-१५ नॉट्स।

२) ९०° पूर्व से पूर्व - दक्षिण पश्चिम / दक्षिण, १०-१५ नॉट्स।

ख) ०५° उत्तर से उत्तर - पूर्व / उत्तर पूर्व, १०-१५ नॉट्स।

२) मौसम - ०५° उत्तर से दक्षिण और ८५° पूर्व से पश्चिम तक अनेक स्थानों पर बारिश/आंधी-तूफान हुआ है, शेष क्षेत्र में एक दो स्थानों पर बारिश/आंधी-तूफान हुआ है।

३) दृश्यता - ०५° उत्तर से दक्षिण और ८५° पूर्व से पश्चिम तक ४-३ समुद्री मील, शेष क्षेत्र में ८-६ समुद्री मील।

४) लहर की ऊंचाई - क) १) १-२ मी. २) १-२ मी. ख) १-२ मी.

अ४: बंगाल की खाड़ी: १०° डिग्री उत्तर से उत्तर और ८० डिग्री पूर्व से पूर्व तक।

१) हवा की दिशा और गति - क) ८८° पूर्व से पश्चिम - १) १५° उत्तर से दक्षिण - दक्षिण पूर्व / दक्षिण, १०-१५ नॉट्स।

२) १५° उत्तर से उत्तर - दक्षिण पश्चिम / पश्चिम, १०-१५ नॉट्स।

ख) ८८° पूर्व से पूर्व - १) १४° उत्तर से दक्षिण - पूर्व / दक्षिण पूर्व, १०-१५ नॉट्स।

२) १४° उत्तर से २०° उत्तर के बीच - प्रतिचक्रवाती, १०-१५ नॉट्स।

३) २०° उत्तर से उत्तर - पश्चिम / उत्तर पश्चिम, १०-१५ नॉट्स।

२) मौसम - मौसम साफ है।

३) दृश्यता - १०-८ समुद्री मील।

४) लहर की ऊंचाई - क) १) १-२ मी. २) १-२ मी. ख) १) १-२ मी. २) १-२ मी. ३) १-२ मी.



भारत हवामान शास्त्र विभाग  
हवामान संशोधन आणि सेवा  
हवामान निरीक्षण आणि विश्लेषण गट  
भारतीय महासागर आणि

समुद्र हवामान रिपोर्ट

◆ हवामान, वारा आणि दृश्यमानता, २९ मार्च २०२३ रोजी भारतीय समुद्रावरील लाटांची उंची. (२८-०३-२०२४ च्या 24 HRS W.E.F. 0300 UTC साठी)

ए१: अरबी समुद्र: -विषुववृत्त ते १०° उत्तर आणि ८०° पूर्व च्या पश्चिमेला.

- I) वाऱ्याची दिशा आणि वेग: - A) W OF 70°E - NE/E-LY, 10-15 KNOTS.  
B) E OF 70°E - 1) S OF 06°N - SE/E-LY, 10-15 KNOTS.  
2) N OF 06°N - VARIABLE, 05-10 KNOTS.
- II) हवामान: - FAIRLY WIDESPREAD RA/T S TO THE S OF 04°N, REST AREA ISOLATED RA/T S.
- III) दृश्यमानता: - 4-3 NM TO THE S OF 04°N, REST AREA 8-6 NM.
- IV) तरंगाची उंची: - A) 1-2 MTR. B) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR.

ए२: अरबी समुद्र: १०° उत्तर च्या उत्तरेला आणि केप गार्डाफुई ते १२° उत्तर / ६३°पूर्वआणि त्यानंतर पूर्वेला २३°४५' उत्तर / ६८° पूर्व पर्यंत.

- I) वाऱ्याची दिशा आणि वेग: - A) S OF 15°N - NE/E-LY, 10-15 KNOTS.  
B) BETWEEN 15°N TO 22°N - 1) W OF 58°E - NW/N-LY, 10-15 KNOTS.  
2) BETWEEN 58°E TO 67°E - SW/W-LY, 10-15 KNOTS.  
3) E OF 67°E - NW/N-LY, 10-15 KNOTS.  
C) N OF 22°N - W/NW-LY, 10-15 KNOTS.
- II) हवामान: - FAIR.
- III) दृश्यमानता: - 10-8 NM.
- IV) तरंगाची उंची: - A) 1-2 MTR. B) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR. 3) 1-2 MTR. C) 1-2 MTR.

ए३: बंगाल की खाडी: भूमध्य रेखा से १०° उत्तर के बीच में ८०° पूर्व से पूर्व और १०° उत्तर / ९८°३०' पूर्व से ०६° उत्तर / ९५°पूर्व से पश्चिम और फिर दक्षिण से भूमध्य रेखा तक.

- I) वाऱ्याची दिशा आणि वेग: - A) S OF 05°N - 1) W OF 90°E - CYCLONIC, 10-15 KNOTS.  
2) E OF 90°E - SW/S-LY, 10-15 KNOTS.  
B) N OF 05°N - E/NE-LY, 10-15 KNOTS.
- II) हवामान: - FAIRLY WIDESPREAD RA/T S TO THE S OF 05°N AND W OF 85°E, REST AREA ISOLATED RA/T S.
- III) दृश्यमानता: - 4-3 NM TO THE S OF 05°N AND W OF 85°E, REST AREA 8-6 NM.
- IV) तरंगाची उंची: - A) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR. B) 1-2 MTR.

ए४: बंगालचाउपसागर: १०° उत्तर च्या उत्तरेला आणि ८०° पूर्व च्या पूर्वेला.

- I) वाऱ्याची दिशा आणि वेग: - A) W OF 88°E - 1) S OF 15°N - SE/S-LY, 10-15 KNOTS.  
2) N OF 15°N - SW/W-LY, 10-15 KNOTS.  
B) E OF 88°E - 1) S OF 14°N - E/SE-LY, 10-15 KNOTS.  
2) BETWEEN 14°N TO 20°N - ANTICYCLONIC, 10-15 KNOTS.  
3) N OF 20°N - W/NW-LY, 10-15 KNOTS.
- II) हवामान: - FAIR.
- III) दृश्यमानता: - 10-8 NM.
- IV) तरंगाची उंची: - A) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR. B) 1) 1-2 MTR. 2) 1-2 MTR. 3) 1-2 MTR.

KTS: KNOTS, NM: NAUTICAL MILE, MTR: METER, RA/T S: RAIN / THUNDERSTORM