



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 27TH JUNE 2022 (FOR 25 HRS W.E.F.0300 UTC OF 26-06-2022)

◆ UNDER THE INFLUENCE OF THE CYCLONIC CIRCULATION OVER EASTCENTRAL & ADJOINING NORTHEAST ARABIAN SEA OFF NORTH KONK ANSOUTH GUJARAT COASTS, A LOW PRESSURE AREA HAS FORMED OVER THE SAME REGION AT 0000 UTC OF 27TH JUNE 2022.

IT NOW LIES OVER NORTHEAST ARABIAN SEA & ADJOINING EASTCENTRAL ARABIAN SEA WITH THE ASSOCIATED CYCLONIC CIRCULATION EXTENDING UPTO MIDTROPOSPHERIC LEVELS AT 0300 UTC OF 27TH JUNE 2022.

◆ THE OFFSHORE TROUGH AT MEAN SEA LEVEL FROM SOUTH GUJARAT COAST TO NORTH KERALA COAST PERSISTS.

◆ SOUTHWEST MONSOON HAS FURTHER ADVANCED INTO MOST PARTS OF ARABIAN SEA AND MOST PARTS OF GUJARAT STATE TODAY, THE 22ND JUNE, 2022. THE NORTHERN LIMIT OF MONSOON (NLM) NOW PASSES THROUGH LAT. 24°N/ LONG. 60°E, LAT. 24°N/ LONG. 65°E, DISA, RATLAM, SHIVPURI, REWA, CHURK, 27.0°N/84°E.

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

- I) WIND DIRECTION AND SPEED: - A) W OF 63° E: - 1) S OF 05° N: - S/SW-LY 15-20 KNOTS.
2) N OF 05° N: - MAINLY SW-LY 25-30 KNOTS.
B) E OF 63° E: - 1) S OF 05° N: - SW/W-LY 10-15 KNOTS.
2) N OF 05° N: - WSW/W-LY 15-20 KNOTS.

II) WEATHER: - FAIRLY WIDESPREAD RA/TS TO THE E OF 65° E AND S OF 04° N, REST AREA SCATTERED RA/TS.

III) VISIBILITY: - 3-2 NM TO THE E OF 65° E AND S OF 04° N, REST AREA 6-4 NM.

IV) WAVE HEIGHT: - A) 1) 2-3 MTR 2) 4-5 MTR B) 1) 1-2 MTR 2) 2-3 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) W OF 63° E: - MAINLY SW-LY 30-35 KNOTS.
B) E OF 63° E: - 1) S OF 17° N: - W/SW-LY 15-20 KNOTS.
2) BETWEEN 17° N TO 22° N: - CYCLONIC 15-20 KNOTS.
3) N OF 22° N: - W/NW-LY 10-15 KNOTS.

II) WEATHER: - WIDESPREAD RA/TS TO THE N OF 13° N, REST AREA FAIRLY WIDESPREAD RA/TS.

III) VISIBILITY: - 3-2 NM TO THE N OF 13° N, REST AREA 4-3 NM.

IV) WAVE HEIGHT: - A) >5 MTR B) 1) 2-3 MTR 2) 2-3 MTR 3) 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 92° E: - SW/W-LY 15-20 KNOTS.
2) E OF 92° E: - W/SW-LY 10-15 KNOTS.
B) N OF 05° N: - 1) W OF 85° E: - MAINLY SW-LY 15-20 KNOTS.
2) E OF 85° E: - MAINLY SW-LY 10-15 KNOTS.

II) WEATHER: - WIDESPREAD RA/TS.

III) VISIBILITY: - 3-2 NM.

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

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

- I) WIND DIRECTION AND SPEED: - A) S OF 15° N: - 1) W OF 85° E: - MAINLY SW-LY 15-20 KNOTS.
2) E OF 85° E: - SW/S-LY 10-15 KNOTS.
B) N OF 15° N: - SW/S-LY 10-15 KNOTS.

II) WEATHER: - WIDESPREAD RA/TS TO THE S OF 18° N, REST AREA SCATTERED RA/TS.

III) VISIBILITY: - 3-2 NM TO THE S OF 18° N, REST AREA 6-4 NM.

IV) WAVE HEIGHT: - A) 1) 2-3 MTR 2) 1-2 MTR B) 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 दक्षिणी गोलार्ध विश्लेषण केंद्र, पुणे

समुद्री मौसम विवरण

वास्तविक मौसम, हवा और दृश्यता, 26 जून 2022 भारतीय समुद्रों पर लहर की ऊंचाई (24 घंटे के लिए इस तिथिसे 03 यू.टी.सी. 26-06-2022 के लिए) पूर्वी कोंकण दक्षिण गुजरात के तटों पर पूर्वी मध्य और उससे सटे पूर्वोत्तर अरब सागर पर चक्रवाती हवाओं के क्षेत्र के प्रभाव के तहत, एक कम दबाव का क्षेत्र 27 जून 2022 को 0000 यूटीसी पर एक ही क्षेत्र में बना है। यह अब 27 जून 2022 के 0300 यूटीसी पर मध्य-क्षोभमंडल स्तर तक फैले संबद्ध चक्रवाती परिसंचरण के साथ पूर्वोत्तर अरब सागर और इससे सटे पूर्वी मध्य अरब सागर पर स्थित है।

दक्षिण गुजरात तट से उत्तरी केरल तट तक समुद्र के औसत स्तर पर अपतटीय टुफ बनी हुई है।

दक्षिण-पश्चिम मानसून अरब सागर के अधिकांश हिस्सों और गुजरात के अधिकांश हिस्सों में आगे बढ़ गया है। 22 जून, 2022। मानसून की उत्तरी सीमा (एनएलएम) अब अक्षांश 24°N/देशांतर 60°E, अक्षांश 24°N/देशांतर 65°E से गुजरती है, दीसा, रतलाम, शिवपुरी, रीवा, चुरक, 27.0°N/84°E.

अ1 : अरब सागर-भूमध्य रेखा से 10° उत्तर और 10° पूर्व से पश्चिम

1) हवा की दिशा और गति - क) 63° पूर्व से पश्चिम - 1) 04° उत्तर से दक्षिण - दक्षिण / दक्षिण पश्चिम, 14-20 नॉट्स.

2) 04° उत्तर से उत्तर - मुख्यतः दक्षिण पश्चिम, 24-30 नॉट्स.

ख) 63° पूर्व से पूर्व - 1) 04° उत्तर से दक्षिण - दक्षिण पश्चिम/ पश्चिम, 10-14 नॉट्स.

2) 04° उत्तर से उत्तर - पश्चिम दक्षिण पश्चिम / पश्चिम, 14-20 नॉट्स.

2) मौसम - 64° पूर्व से पूर्व तक और 04° उत्तर से दक्षिण तक अनेक स्थानों पर बारिश/आंधी-तूफान हुआ है, शेष क्षेत्र में छिटपुट स्थानों पर बारिश/आंधी- तूफान हुआ है।

3) दृश्यता - 64° पूर्व से पूर्व तक और 04° उत्तर से दक्षिण तक 3-2 समुद्री मील, शेष क्षेत्र में 6-8 समुद्री मील।

4) लहर की ऊंचाई - क) 1) 2-3 मी 2) 4-5 मी ख) 1) 1-2 मी. 2) 2-3 मी

अ2 : अरब सागर: 10° उत्तर से उत्तर और केप गार्डफूई से 12° उत्तर / 63° पूर्व तक और फिर पूर्व में 23°49' उत्तर / 61° पूर्व तक।

1) हवा की दिशा और गति :- क) 63° पूर्व से पश्चिम - मुख्यतः दक्षिण पश्चिम, 30-34 नॉट्स.

ख) 63° पूर्व से पूर्व - 1) 16° उत्तर से दक्षिण - पश्चिम/ दक्षिण पश्चिम, 14-20 नॉट्स.

2) 16° उत्तर से 22° उत्तर के बीच में - चक्रवात, 10-14 नॉट्स.

3) 22° उत्तर से उत्तर - पश्चिम / उत्तर पश्चिम, 10-14 नॉट्स.

2) मौसम - 13° उत्तर से दक्षिण तक व्यापक स्थानों पर बारिश/आंधी-तूफान हुआ है, शेष क्षेत्र में अनेक स्थानों पर बारिश/आंधी- तूफान हुआ है।

3) दृश्यता - 13° उत्तर से दक्षिण तक 3-2 समुद्री मील, शेष क्षेत्र 4-3 समुद्री मील।

4) लहर की ऊंचाई - क) >5 मी ख) 1) 2-3 मी 2) 2-3 मी. 3) 1-2 मी.

अ3: बंगाल की खाड़ी: भूमध्य रेखा से 10° उत्तर के बीच में 10° पूर्व से पूर्व और 10° उत्तर / 91°30' पूर्व से पश्चिम और फिर दक्षिणसे भूमध्य रेखा तक।

1) हवा की दिशा और गति :- क) 04° उत्तर से दक्षिण - 1) 92° पूर्व से पश्चिम - दक्षिण पश्चिम / पश्चिम, 14-20 नॉट्स.

2) 92° पूर्व से पूर्व - पश्चिम / पश्चिम दक्षिण, 10-14 नॉट्स.

ख) 04° उत्तर से उत्तर - 1) 14° पूर्व से पश्चिम - मुख्यतः दक्षिण पश्चिम, 14-20 नॉट्स.

2) 14° पूर्व से पूर्व - मुख्यतः दक्षिण पश्चिम, 10-14 नॉट्स.

2) मौसम - व्यापक स्थानों पर बारिश/आंधी-तूफान हुआ है।

3) दृश्यता - 3-2 समुद्री मील।

4) लहर की ऊंचाई - क) 1) 2-3 मी 2) 1-2 मी. ख) 1) 2-3 मी 2) 1-2 मी.

अ4: बंगाल की खाड़ी: 10 डिग्री उत्तर से उत्तर और 10 डिग्री पूर्व से पूर्व।

1) हवा की दिशा और गति :- क) 14° उत्तर से दक्षिण - 1) 14° पूर्व से पश्चिम - मुख्यतः दक्षिण पश्चिम, 14-20 नॉट्स.

2) 14° पूर्व से पूर्व - दक्षिण पश्चिम / दक्षिण, 10-14 नॉट्स.

ख) 14° उत्तर से उत्तर - दक्षिण पश्चिम / दक्षिण, 10-14 नॉट्स.

2) मौसम - 11° उत्तर से दक्षिण तक व्यापक स्थानों पर बारिश/आंधी-तूफान हुआ है, शेष क्षेत्र में छिटपुट स्थानों पर बारिश/आंधी- तूफान हुआ है।

3) दृश्यता - 11° उत्तर से दक्षिण तक 3-2 समुद्री मील, शेष क्षेत्र में 6-8 समुद्री मील।

4) लहर की ऊंचाई - क) 1) 2-3 मी. 2) 1-2 मी ख) 1-2 मी.



भारत हवामान शास्त्र विभाग
हवामान संशोधन आणि सेवा
हवामान निरीक्षण आणि विश्लेषण गट
भारतीय महासागर आणि दक्षिण-गोलार्ध विश्लेषण केंद्र, पुणे

समुद्रहवामानरिपोर्ट

हवामान, वारा आणि दृश्यमानता, २७ जून २०२२ रोजी भारतीय समुद्रावरील लाटांची उंची (२६-६-२०२२च्या 25 HRS W.E.F.0300 UTC साठी)

◆ UNDER THE INFLUENCE OF THE CYCLONIC CIRCULATION OVER EASTCENTRAL & ADJOINING NORTHEAST ARABIAN SEA OFF NORTH KONK ANSOUTH GUJARAT COASTS, A LOW PRESSURE AREA HAS FORMED OVER THE SAME REGION AT 0000 UTC OF 27TH JUNE 2022.

IT NOW LIES OVER NORTHEAST ARABIAN SEA & ADJOINING EASTCENTRAL ARABIAN SEA WITH THE ASSOCIATED CYCLONIC CIRCULATION EXTENDING UPTO MDTROPOSPHERIC LEVELS AT 0300 UTC OF 27TH JUNE 2022.

◆ THE OFFSHORE TROUGH AT MEAN SEA LEVEL FROM SOUTH GUJARAT COAST TO NORTH KERALA COAST PERSISTS.

◆ SOUTHWEST MONSOON HAS FURTHER ADVANCED INTO MOST PARTS OF ARABIAN SEA AND MOST PARTS OF GUJARAT STATE TODAY, THE 22ND JUNE, 2022. THE NORTHERN LIMIT OF MONSOON (NLM) NOW PASSES THROUGH LAT. 24°N/ LONG. 60°E, LAT. 24°N/ LONG. 65°E, DISA, RATLAM, SHIVPURI, REWA, CHURK, 27.0°N/84°E.

ए १: अरबी समुद्र: -विषुववृत्त ते १०° उत्तर आणि ८०° पूर्व च्या पश्चिमेला

- I) वाऱ्याची दिशा आणि वेग: - A) W OF 63° E: - 1) S OF 05° N: - S/SW-LY 15-20 KNOTS.
2) N OF 05° N: - MAINLY SW-LY 25-30 KNOTS.
B) E OF 63° E: - 1) S OF 05° N: - SW/W-LY 10-15 KNOTS.
2) N OF 05° N: - WSW/W-LY 15-20 KNOTS.

II) हवामान: - FAIRLY WIDESPREAD RA/TS TO THE E OF 65° E AND S OF 04° N, REST AREA SCATTERED RA/TS.

III) दृश्यमानता: - 3-2 NM TO THE E OF 65° E AND S OF 04° N, REST AREA 6-4 NM.

IV) तरंगाची उंची: - A) 1) 2-3 MTR 2) 4-5 MTR B) 1) 1-2 MTR 2) 2-3 MTR.

ए २: अरबी समुद्र: १०° उत्तर च्या उत्तरेला आणि केप गार्डाफ्रुई ते १२° उत्तर / ६३° पूर्व आणि त्यानंतर पूर्वेला २३° ४५' उत्तर / ६८° पूर्व पर्यंत.

- I) वाऱ्याची दिशा आणि वेग: - A) W OF 63° E: - MAINLY SW-LY 30-35 KNOTS.
B) E OF 63° E: - 1) S OF 17° N: - W/SW-LY 15-20 KNOTS.
2) BETWEEN 17° N TO 22° N: - CYCLONIC 15-20 KNOTS.
3) N OF 22° N: - W/NW-LY 10-15 KNOTS.

II) हवामान: - WIDESPREAD RA/TS TO THE N OF 13° N, REST AREA FAIRLY WIDESPREAD RA/TS.

III) दृश्यमानता: - 3-2 NM TO THE N OF 13° N, REST AREA 4-3 NM.

IV) तरंगाची उंची: - A) >5 MTR B) 1) 2-3 MTR 2) 2-3 MTR 3) 1-2 MTR.

ए ३: बंगालचा उपसागर: विषुववृत्त ते १०° उत्तर आणि ८०° पूर्वेच्या पूर्वेला आणि १०° उत्तर / ९८° ३०' पूर्व ते ६° उत्तर / ९५° पूर्वेच्या पश्चिमेला आणि त्या नंतर दक्षिणेला विषुववृत्तपर्यंत.

- I) वाऱ्याची दिशा आणि वेग: - A) S OF 05° N: - 1) W OF 92° E: - SW/W-LY 15-20 KNOTS.
2) E OF 92° E: - W/SW-LY 10-15 KNOTS.
B) N OF 05° N: - 1) W OF 85° E: - MAINLY SW-LY 15-20 KNOTS.
2) E OF 85° E: - MAINLY SW-LY 10-15 KNOTS.

II) हवामान: - WIDESPREAD RA/TS.

III) दृश्यमानता: - 3-2 NM.

IV) तरंगाची उंची: - A) 1) 2-3 MTR 2) 1-2 MTR B) 1) 2-3 MTR 2) 1-2 MTR.

ए ४: बंगालचा उपसागर: १०° उत्तर च्या उत्तरेला आणि ८०° पूर्व च्या पूर्वेला.

- I) वाऱ्याची दिशा आणि वेग: - A) S OF 15° N: - 1) W OF 85° E: - MAINLY SW-LY 15-20 KNOTS.
2) E OF 85° E: - SW/S-LY 10-15 KNOTS.
B) N OF 15° N: - SW/S-LY 10-15 KNOTS.

II) हवामान: - WIDESPREAD RA/TS TO THE S OF 18° N, REST AREA SCATTERED RA/TS.

III) दृश्यमानता: - 3-2 NM TO THE S OF 18° N, REST AREA 6-4 NM.

IV) तरंगाची उंची: - A) 1) 2-3 MTR 2) 1-2 MTR B) 1-2 MTR.

केटीएस: KNOTS, एनएम: NAUTICAL MILE.