



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II MARITIM BITUNG

Jalan S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp./WA. : +62-821-4363-0438; E-mail : stamar.bitung@bmkgo.id

PRAKIRAAN CUACA PELABUHAN

Pelabuhan Essang

No. : ME.01.02/CP/406/BTG/III/BMKG-2025

Berlaku 31 Maret 2025 08:00 WITA - 01 April 2025 07:00 WITA

Tanggal	31 Maret 2025															01 April 2025									
Jam	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	00	01	02	03	04	05	06	07	
Kondisi Cuaca																									
Visibilitas (km)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Suhu Udara (C)	26	27	28	28	28	28	27	28	27	27	27	26	26	26	26	25	25	25	26	26	26	27	27	27	
Kelembapan Udara (%)	86	83	83	80	79	79	82	83	84	84	88	89	90	88	90	91	91	91	91	91	91	85	84	83	
Arah Angin	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	◀	◀	◀	▲	▲	▲	▲	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	
Kecepatan Angin (knot)	12	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	9	9	9	6	6	6	7	7	7	11	11	11	12	
Wind Gust (knot)	15	16	17	18	18	18	17	17	19	18	17	18	15	13	13	12	10	9	10	11	10	14	15	15	
Tinggi Gelombang Signifikan (m)	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
Arah Arus Permukaan	▲	▼	▼	▼	▼	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▼	▼	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▼	▲
	SW	S	S	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	SW
Kecepatan Arus Permukaan (cm/s)	15	17	16	9	4	10	7	10	14	15	15	15	16	18	18	14	13	14	13	11	9	7	7	8	
Pasang Surut Air Laut (m)	0.57	0.32	0.01	-0.35	-0.62	-0.80	-0.80	-0.61	-0.28	0.16	0.52	0.73	0.73	0.48	0.13	-0.24	-0.54	-0.69	-0.65	-0.40	-0.07	0.30	0.61	0.82	



BADAN METEOROLOGI, KLIMATOLOGI, DAN GEOFISIKA

STASIUN METEOROLOGI KELAS II MARITIM BITUNG

Jalan S.H. Sarundajang, Wangurer Barat, Madidir, Kota Bitung, Sulawesi Utara 95541
Telp./WA. : +62-821-4363-0438; E-mail : stamar.bitung@bmkgo.id

PRAKIRAAN CUACA PELABUHAN Pelabuhan Essang

No. : ME.01.02/CP/406/BTG/III/BMKG-2025

Berlaku 01 April 2025 08:00 WITA - 03 April 2025 08:00 WITA

Tanggal	01 April 2025						02 April 2025						03 April 2025				
Jam	08	11	14	17	20	23	02	05	08	11	14	17	20	23	02	05	08
Kondisi Cuaca																	
Visibilitas (km)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Suhu Udara (C)	28	29	29	28	27	27	27	27	28	29	29	28	28	28	25	25	27
Kelembapan Udara (%)	79	70	71	72	79	80	78	82	76	68	66	69	79	79	93	92	84
Arah Angin																	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	NE
Kecepatan Angin (knot)	12	12	9	9	9	9	9	9	8	8	10	10	9	9	6	6	7
Wind Gust (knot)	16	16	13	12	13	11	12	10	11	13	13	14	13	13	11	13	11
Tinggi Gelombang Signifikan (m)	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40
Arah Arus Permukaan																	
	SW	NE	W	SW	SW	SW	SW	SW	W	N	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Kecepatan Arus Permukaan (cm/s)	13	8	6	15	13	10	13	14	14	8	5	12	5	2	7	14	10
Pasang Surut Air Laut (m)	0.79	-0.26	-0.89	-0.09	0.61	-0.08	-0.57	0.19	0.77	-0.03	-0.85	-0.34	0.51	0.09	-0.47	0.00	0.72

Kondisi Cuaca											Klasifikasi Tinggi Gelombang Signifikan						
												0.1 - 0.5 m	0.5 - 1.25 m	1.25 - 2.5 m	2.5 - 4.0 m	4.0 - 6.0 m	> 6.0 m
Cerah	Cerah Berawan	Berawan	Berawan Tebal	Udara Kabur	Petir	Kabut	Hujan Ringan	Hujan Sedang	Hujan Lebat	Hujan Petir	Tenang	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	Ekstrem	

Bitung, 30 Maret 2025
Prakirawan,
Maria Hutagalung