



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/861/BTG/VII/2026

Berlaku 31 Juli 2026 08:00 WITA - 01 Agustus 2026 07:00 WITA

Tanggal	31 Juli 2026																01 Agustus 2026							
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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Suhu Udara (C)	28	28	28	28	29	31	32	31	29	27	27	27	27	27	27	27	26	26	25	26	26	27	27	27
Kelembapan Udara (%)	77	79	79	80	80	80	80	80	79	80	80	80	80	81	82	84	85	85	84	84	84	83	83	81
Arah Angin	▲	▲	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	S	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Kecepatan Angin (knot)	15	15	21	21	21	21	21	21	16	16	16	14	14	14	13	13	13	14	14	14	13	13	13	15
Wind Gust (knot)	21	21	20	20	20	22	24	23	22	22	21	19	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	18
Tinggi Gelombang Signifikan (m)	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
Arah Arus Permukaan	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	↙	↙	↙	↙	↙	↙	▲	▲	▲	↙	▲	▲	▲	▲
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	N	N	N	NE	N	N	N	N
Kecepatan Arus Permukaan (knot)	1.12	1.25	1.43	1.53	1.52	1.50	1.54	1.52	1.42	1.29	1.16	1.07	1.01	0.95	0.96	1.01	0.97	0.93	1.03	1.23	1.31	1.21	1.16	1.16
Tinggi Muka Laut (m)	0.31	0.01	-0.35	-0.74	-1.05	-1.19	-1.15	-0.90	-0.57	-0.20	0.09	0.28	0.32	0.15	-0.08	-0.37	-0.56	-0.68	-0.62	-0.39	-0.07	0.22	0.45	0.51



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/861/BTG/VII/2026

Berlaku 01 Agustus 2026 08:00 WITA - 03 Agustus 2026 08:00 WITA

Tanggal	01 Agustus 2026						02 Agustus 2026								03 Agustus 2026		
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)	27	28	28	28	27	27	27	27	28	28	28	28	27	27	27	27	28
Kelembapan Udara (%)	79	77	76	77	78	80	86	84	74	72	73	76	77	78	79	81	77
Arah Angin	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	↙	↙	▲	▲	↙	↙	▲
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	SW	S	S	SW	SW	S
Kecepatan Angin (knot)	15	15	21	21	14	14	14	14	15	15	18	18	16	16	16	16	17
Wind Gust (knot)	20	21	22	21	18	19	18	19	22	23	23	22	21	20	20	21	22
Tinggi Gelombang Signifikan (m)	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.80
Arah Arus Permukaan	▲	▲	▲	▲	↙	↙	▲	▲	▲	▲	▲	↙	↙	↙	↙	▲	▲
	N	N	N	N	NE	NE	N	N	N	N	N	NE	NE	NE	NE	N	N
Kecepatan Arus Permukaan (knot)	1.17	1.57	1.54	1.42	1.02	0.99	1.09	1.38	1.27	1.50	1.68	1.55	1.18	1.10	1.41	1.48	1.39
Tinggi Muka Laut (m)	0.44	-0.52	-1.14	-0.30	0.35	-0.21	-0.66	0.06	0.51	-0.30	-1.07	-0.45	0.35	-0.06	-0.63	-0.20	0.42

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 Juli 2026

Prakirawan,

Ika Ainun Tajalla