



# 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/418/BTG/IV/BMKG-2025

Berlaku 02 April 2025 08:00 WITA - 03 April 2025 07:00 WITA

Tanggal	02 April 2025															03 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)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Suhu Udara (C)	27	28	28	27	29	30	31	30	29	28	27	27	28	28	27	27	25	24	24	25	25	25	25	26
Kelembapan Udara (%)	81	80	80	81	80	80	80	79	79	81	84	83	81	80	82	86	89	89	88	87	89	90	88	86
Arah Angin																								
	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Kecepatan Angin (knot)	11	11	10	10	10	9	9	9	11	11	11	9	9	9	9	9	9	8	8	8	11	11	11	11
Wind Gust (knot)	17	15	15	14	14	14	13	13	13	14	14	13	12	12	12	13	17	17	13	12	13	15	16	15
Tinggi Gelombang Signifikan (m)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50
Arah Arus Permukaan																								
	W	SW	S	NE	N	W	W	SW	SW	SW	S	SE	W	W	S	E	W	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S
Kecepatan Arus Permukaan (cm/s)	11	9	6	6	8	7	3	4	9	10	9	7	6	7	5	1	3	6	5	9	12	15	14	11
Pasang Surut Air Laut (m)	0.78	0.63	0.32	-0.07	-0.40	-0.66	-0.79	-0.78	-0.64	-0.34	-0.03	0.32	0.52	0.46	0.29	0.06	-0.17	-0.36	-0.46	-0.42	-0.27	0.00	0.31	0.56



# 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/418/BTG/IV/BMKG-2025

Berlaku 03 April 2025 08:00 WITA - 05 April 2025 08:00 WITA

Tanggal	03 April 2025						04 April 2025						05 April 2025				
Jam	08	11	14	17	20	23	02	05	08	11	14	17	20	23	02	05	08
Kondisi Cuaca																	
Visibilitas (km)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Suhu Udara (C)	27	28	27	26	27	27	26	26	26	27	27	27	27	27	26	26	26
Kelembapan Udara (%)	84	79	83	88	88	87	90	88	87	88	88	88	88	83	89	87	87
Arah Angin																	
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
Kecepatan Angin (knot)	11	11	7	7	9	9	11	11	12	12	9	9	10	10	9	9	10
Wind Gust (knot)	15	14	14	15	14	15	15	14	17	16	15	15	15	14	14	16	16
Tinggi Gelombang Signifikan (m)	0.50	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40
Arah Arus Permukaan																	
	W	N	NW	SW	SE	E	S	SW	SW	NW	E	S	SE	NE	SE	SW	SW
Kecepatan Arus Permukaan (cm/s)	13	4	3	15	5	4	6	16	10	1	1	13	11	9	3	9	2
Pasang Surut Air Laut (m)	0.70	0.18	-0.66	-0.50	0.25	0.14	-0.31	-0.07	0.56	0.32	-0.43	-0.53	-0.05	0.14	-0.09	-0.06	0.34

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, 01 April 2025  
Prakirawan,  
Chardelino B. Mantiri