

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - January 2025, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED
1 Jan 2025	2 Jan 2025	3 Jan 2025	4 Jan 2025	5 Jan 2025	6 Jan 2025	7 Jan 2025	8 Jan 2025	9 Jan 2025	10 Jan 2025	11 Jan 2025	12 Jan 2025	13 Jan 2025	14 Jan 2025	15 Jan 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time
0000	2.30	0000	2.04	0000	1.88	0000	1.87	0000	2.01	0000	2.25	0000	2.53	0000
0100	2.66	0100	2.34	0100	2.01	0100	1.77	0100	1.69	0100	1.80	0100	2.05	0100
0200	3.04	0200	2.77	0200	2.41	0200	2.03	0200	1.71	0200	1.58	0200	1.66	0200
0300	3.31	0300	3.16	0300	2.88	0300	2.49	0300	2.06	0300	1.69	0300	1.52	0300
0400	3.40	0400	3.40	0400	3.25	0400	2.95	0400	2.53	0400	2.07	0400	1.68	0400
0500	3.28	0500	3.44	0500	3.45	0500	3.29	0500	2.96	0500	2.52	0500	2.04	0500
0600	2.95	0600	3.25	0600	3.43	0600	3.45	0600	3.26	0600	2.91	0600	2.44	0600
0700	2.43	0700	2.83	0700	3.17	0700	3.38	0700	3.39	0700	3.17	0700	2.78	0700
0800	1.82	0800	2.24	0800	2.69	0800	3.08	0800	3.30	0800	3.28	0800	3.02	0800
0900	1.23	0900	1.60	0900	2.08	0900	2.57	0900	2.98	0900	3.19	0900	3.14	0900
1000	0.80	1000	1.02	1000	1.44	1000	1.97	1000	2.49	1000	2.89	1000	3.07	1000
1100	0.68	1100	0.68	1100	0.93	1100	1.39	1100	1.94	1100	2.46	1100	2.83	1100
1200	0.88	1200	0.67	1200	0.69	1200	0.98	1200	1.46	1200	2.01	1200	2.49	1200
1300	1.37	1300	1.02	1300	0.82	1300	0.86	1300	1.15	1300	1.63	1300	2.15	1300
1400	2.02	1400	1.62	1400	1.28	1400	1.10	1400	1.15	1400	1.44	1400	1.89	1400
1500	2.68	1500	2.32	1500	1.94	1500	1.64	1500	1.47	1500	1.51	1500	1.78	1500
1600	3.23	1600	2.97	1600	2.64	1600	2.30	1600	2.02	1600	1.87	1600	1.90	1600
1700	3.58	1700	3.46	1700	3.23	1700	2.94	1700	2.65	1700	2.39	1700	2.25	1700
1800	3.70	1800	3.72	1800	3.63	1800	3.44	1800	3.19	1800	2.93	1800	2.70	1800
1900	3.59	1900	3.75	1900	3.72	1900	3.71	1900	3.57	1900	3.37	1900	3.14	1900
2000	3.28	2000	3.49	2000	3.63	2000	3.71	2000	3.70	2000	3.61	2000	3.46	2000
2100	2.83	2100	3.07	2100	3.29	2100	3.45	2100	3.57	2100	3.62	2100	3.59	2100
2200	2.35	2200	2.56	2200	2.80	2200	3.02	2200	3.22	2200	3.39	2200	3.51	2200
2300	2.04	2300	2.10	2300	2.28	2300	2.51	2300	2.75	2300	3.00	2300	3.23	2300

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Predicted Tide Heights - January 2025, 16 - 31 (UTC +09:30)
(m)

THU	FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI				
16 Jan 2025	17 Jan 2025	18 Jan 2025	19 Jan 2025	20 Jan 2025	21 Jan 2025	22 Jan 2025	23 Jan 2025	24 Jan 2025	25 Jan 2025	26 Jan 2025	27 Jan 2025	28 Jan 2025	29 Jan 2025	30 Jan 2025	31 Jan 2025	16 Jan 2025	17 Jan 2025	18 Jan 2025	19 Jan 2025	20 Jan 2025	21 Jan 2025	22 Jan 2025	23 Jan 2025	24 Jan 2025	25 Jan 2025	26 Jan 2025	27 Jan 2025	28 Jan 2025	29 Jan 2025	30 Jan 2025	31 Jan 2025		
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht		
0000	1.91	LW0000	1.69	0000	1.69	0000	1.84	0000	2.06	0000	2.27	0000	2.47	0000	2.64	0000	2.79	0000	2.92	0000	3.00	0000	2.99	0000	2.85	0000	2.59	0000	2.21	0000	1.80		
0100	2.23	0100	1.85	LW0040	1.60	0100	1.59	0100	1.70	0100	1.88	0100	2.07	0100	2.28	0100	2.48	0100	2.69	0100	2.87	HW0020	3.00	0100	3.00	0100	2.87	0100	2.58	0100	2.17		
				LW0110	1.58																	LW0150	1.59									HW0150	3.06
0200	2.68	0200	2.27	0200	1.91	0200	1.68	0200	1.60	LW0220	1.62	0200	1.77	0200	1.95	0200	2.17	0200	2.42	0200	2.68	0200	2.90	0200	3.06	0200	3.09	0200	2.96	0200	2.66		
0300	3.11	0300	2.77	0300	2.39	0300	2.05	0300	1.81	0300	1.68	LW0300	1.65	LW0330	1.68	0300	1.90	0300	2.14	0300	2.44	0300	2.74	0300	3.00	HW0300	3.19	0300	3.23	0300	3.10		
0400	3.43	0400	3.20	0400	2.89	0400	2.54	0400	2.21	0400	1.94	0400	1.76	0400	1.69	LW0420	1.73	0400	1.89	0400	2.15	0400	2.48	0400	2.81	0400	3.12	HW0400	3.34	0400	3.40		
HW0500	3.57	0500	3.49	0500	3.28	0500	2.98	0500	2.65	0500	2.32	0500	2.03	0500	1.82	LW0500	1.70	0500	1.72	0500	1.87	0500	2.15	0500	2.50	0500	2.88	0500	3.23	HW0440	3.48		
0600	3.45	0600	3.57	HW0540	3.57	0600	3.30	0600	3.02	0600	2.69	0600	2.35	0600	2.05	0600	1.81	0600	1.67	0600	1.66	0600	1.80	0600	2.09	0600	2.47	0600	2.90	0600	3.30		
				HW0620	3.52																											LW0540	1.67
0700	3.08	0700	3.38	0700	3.49	HW0700	3.43	0700	3.24	0700	2.98	0700	2.65	0700	2.30	0700	1.98	0700	1.72	0700	1.55	0700	1.52	0700	1.65	0700	1.96	0700	2.39	0700	2.87		
0800	2.54	0800	2.95	0800	3.23	0800	3.33	0800	3.29	0800	3.13	0800	2.88	0800	2.54	0800	2.18	0800	1.84	0800	1.55	0800	1.35	0800	1.30	0800	1.44	0800	1.78	0800	2.27		
0900	1.93	0900	2.39	0900	2.75	0900	3.01	0900	3.13	HW0810	3.14	0900	3.12	HW0900	2.98	0900	2.73	0900	2.40	0900	2.02	0900	1.65	0900	1.33	0900	1.11	0900	1.04	0900	1.20	0900	1.59
1000	1.34	1000	1.79	1000	2.20	1000	2.53	1000	2.79</																								

Time Zone: UTC +09:30 hours Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
 © RPS AAP Consulting Pty Ltd moetide present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid shoal tides 0 elevation TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - February 2025, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1 Feb 2025	2 Feb 2025	3 Feb 2025	4 Feb 2025	5 Feb 2025	6 Feb 2025	7 Feb 2025	8 Feb 2025	9 Feb 2025	10 Feb 2025	11 Feb 2025	12 Feb 2025	13 Feb 2025	14 Feb 2025	15 Feb 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time
0000	1.45	0000	1.28	0000	1.36	0000	1.63	0000	1.12	0000	1.24	0000	1.05	0000
	LW0020	1.24												
0100	1.71	0100	1.31	LW0100	1.10	0100	1.16	0100	1.45	0100	1.86	0100	2.28	0100
0200	2.22	0200	1.72	0200	1.28	0200	1.05	0200	1.10	0200	1.40	0200	1.82	0200
0300	2.78	0300	2.32	0300	1.80	0300	1.35	0300	1.11	0300	1.15	0300	1.45	0300
0400	3.25	0400	2.91	0400	2.42	0400	1.89	0400	1.44	0400	1.21	0400	1.26	0400
0500	3.54	0500	3.37	0500	2.99	0500	2.48	0500	1.94	0500	1.51	0500	1.30	0500
0600	3.57	0600	3.62	0600	3.40	0600	2.98	0600	2.44	0600	1.92	0600	1.52	0600
0700	3.31	0700	3.59	HW0700	3.60	0700	3.33	0700	2.86	0700	2.32	0700	1.81	0700
0800	2.80	0800	3.26	0800	3.50	0800	3.46	0800	3.15	0800	2.66	0800	2.13	0800
0900	2.13	0900	2.69	0900	3.13	0900	3.33	0900	3.24	0900	2.90	0900	2.42	0900
1000	1.44	1000	2.02	1000	2.56	1000	2.96	1000	3.11	1000	2.99	1000	2.66	1000
1100	0.90	1100	1.37	1100	1.95	1100	2.47	1100	2.81	1100	2.92	1100	2.80	1100
1200	0.67	1200	0.93	1200	1.42	1200	1.97	1200	2.44	1200	2.74	1200	2.84	1200
1300	0.87	1300	0.85	1300	1.12	1300	1.59	1300	2.11	1300	2.53	1300	2.79	1300
1400	1.42	1400	1.19	1400	1.18	1400	1.44	1400	1.88	1400	2.35	1400	2.73	1400
1500	2.17	1500	1.84	1500	1.63	1500	1.63	1500	1.86	1500	2.26	1500	2.67	1500
1600	2.90	1600	2.59	1600	2.30	1600	2.13	1600	2.12	1600	2.31	1600	2.64	1600
1700	3.48	1700	3.25	1700	2.99	1700	2.75	1700	2.59	1700	2.55	1700	2.68	1700
1800	3.80	1800	3.70	1800	3.52	1800	3.31	1800	3.10	1800	2.93	1800	2.84	1800
1900	3.81	1900	3.86	1900	3.81	1900	3.69	1900	3.51	1900	3.30	1900	3.09	1900
2000	3.52	2000	3.69	2000	3.79	2000	3.80	2000	3.72	2000	3.55	2000	3.32	2000
2100	2.99	2100	3.24	2100	3.47	2100	3.63	2100	3.68	2100	3.62	2100	3.44	2100
2200	2.33	2200	2.62	2200	2.92	2200	3.20	2200	3.40	2200	3.49	2200	3.42	2200
2300	1.69	2300	1.94	2300	2.27	2300	2.62	2300	2.94	2300	3.18	2300	3.28	2300

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal		
Latitude:	11° 16' 8" S	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Longitude:	130° 14' 19" E	Project:	P381298

Predicted Tide Heights - February 2025, 16 - 28 (UTC +09:30)
(m)

SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI	
16 Feb 2025		17 Feb 2025		18 Feb 2025		19 Feb 2025		20 Feb 2025		21 Feb 2025		22 Feb 2025		23 Feb 2025		24 Feb 2025		25 Feb 2025		26 Feb 2025		27 Feb 2025		28 Feb 2025	
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	1.28	0000	1.32	0000	1.46	0000	1.66	0000	1.88	0000	2.12	0000	2.37	0000	2.59	0000	2.77	0000	2.83	0000	2.75	0000	2.47	0000	2.05
LW0010	1.27	LW0040	1.22																						
0100	1.39	0100	1.23	0100	1.22	LW0110	1.21	LW0140	1.24	0100	1.32	0100	1.49	0100	1.73	0100	2.58	0100	2.79	0100	2.87	0100	2.78	0100	2.49
0200	1.82	0200	1.52	0200	1.33	0200	1.26	LW0200	1.31	0200	1.47	LW0240	1.41	0200	1.73	0200	2.37	0200	2.68	0200	2.92	0200	3.03	0200	2.94
0300	2.40	0300	2.04	0300	1.73	0300	1.51	0300	1.40	0300	1.42	0300	1.56	0300	1.82	0300	2.15	0300	2.52	0300	2.87	0300	3.14	0300	3.27
0400	2.97	0400	2.63	0400	2.28	0400	1.97	0400	1.73	0400	1.58	0400	1.56	LW0320	1.54	0400	1.94	0400	2.29	0400	2.69	LW0330	3.15	HW0350	3.40
0500	3.39	0500	3.13	0500	2.81	0500	2.47	0500	2.15	0500	1.90	0500	1.73	LW0420	1.67	0500	1.78	0500	2.02	0500	2.40	0500	2.84	0500	3.29
0600	3.61	0600	3.46	0600	3.21	0600	2.91	0600	2.57	0600	2.24	0600	1.97	0600	1.77	0600	1.69	0600	1.77	0600	2.03	0600	2.44	0600	2.94
HW0610	3.62	HW0640	3.55													LW0620	1.68								
0700	3.55	0700	3.55	0700	3.42	0700	3.20	0700	2.90	0700	2.55	0700	2.21	0700	1.91	0700	1.69	0700	1.58	0700	1.66	0700	1.95	0700	2.41
0800	3.20	0800	3.36	0800	3.39	0800	3.30	0800	3.09	0800	2.78	0800	2.43	0800	2.07	0800	1.75	0800	1.50	0800	1.37	0800	1.46	0800	1.79
0900	2.66	0900	2.93	0900	3.12	0900	3.18	0900	3.10	0900	2.90	0900	2.60	0900	2.24	0900	1.87	0900	1.52	LW0900	1.24	0900	1.11	0900	1.23
1000	2.07	1000	2.39	1000	2.68	1000	2.88	1000	2.95	1000	2.88	1000	2.69	1000	2.41	1000	2.06	1000	1.68	1000	1.31	LW0940	1.01	1000	0.88
1100	1.54	1100	1.87	1100	2.19	1100	2.49	1100	2.69	1100	2.76	1100	2.69	1100	2.53	1100	2.29	1100	1.96	1100	1.58	1100	1.19	LW1020	0.83
1200	1.21	1200	1.48	1200	1.80	1200	2.12	1200	2.40	1200	2.58	1200	2.65	1200	2.61	1200	2.50	1200	2.30	1200	2.00	1200	1.62	1200	1.21
LW1230	1.15	LW1250	1.33																						
1300	1.20	1300	1.33	1300	1.57	1300	1.88	1300	2.18	1300	2.43	1300	2.59	1300	2.67	1300	2.67	1300	2.62	1300	2.46	1300	2.19	1300	1.81
1400	1.56	1400	1.51	1400	1.61	1400	1.82	LW1400	2.08	1400	2.34	LW1420	2.33	1400	2.56	1400	2.81	1400	2.87	1400	2.87	1400	2.75	1400	2.50
1500	2.17	1500	2.00	1500	1.93	1500	1.98	1500	2.14	1500	2.35	1500	2.56	1500	2.75	1500	2.91	1500	3.05	1500	3.16	1500	3.20	1500	3.11
1600	2.83	1600	2.63	1600	2.46	1600	2.37	1600	2.38	1600	2.47	1600	2.61	1600	2.78	HW1600	2.96	1600	3.13	1600	3.31	1600	3.46	1600	3.52
1700	3.36	1700	3.21	1700	3.03	1700	2.86	1700	2.74	1700	2.69	1700	2.71	1700	2.79	1700	2.92	1700	3.10	1700	3.30	1700	3.50	HW1700	3.67
1800	3.66	1800	3.58	1800	3.45	1800	3.29	1800	3.12	1800	2.97	1800	2.87	1800	2.81	1800	2.83	1800	2.93	1800	3.11	1800	3.32	1800	3.55
HW1840	3.72	HW1850	3.70																						
1900	3.69	1900	3.70	1900	3.64	1900	3.54	1900	3.39	1900	3.22	1900	3.04	1900	2.87	1900	2.73	1900	2.68	1900	2.76	1900	2.93	1900	3.17
2000	3.43	2000	3.53	2000	3.56	2000	3.54	2000	3.47	HW2000	3.35	2000	3.17	2000	2.95	2000	2.70	2000	2.47	2000	2.36	2000	2.40	2000	2.59
2100	2.94	2100	3.11	2100	3.23	2100	3.30	2100	3.32	2100	3.29	2100	3.19	2100	3.00	2100	2.72	LW2100	2.39	2100	2.09	2100	1.91	2100	1.93
2200	2.34	2200	2.55	2200	2.73	2200	2.88	2200	2.99	2200	3.07	2200	3.09	2200	3.00	2200	2.78	2200	2.45	2200	2.04	2200	1.66	2200	1.42
2300	1.74	2300	1.95	2300	2.17	2300	2.37	2300	2.56	2300	2.74	2300	2.87	2300	2.92	2300	2.83	2300	2.58	2300	2.20	2300	1.73	2300	1.28

Datum: LAT (~2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
 © RPS AAP Consulting Pty Ltd moetide present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - March 2025, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT		
1 Mar 2025	2 Mar 2025	3 Mar 2025	4 Mar 2025	5 Mar 2025	6 Mar 2025	7 Mar 2025	8 Mar 2025	9 Mar 2025	10 Mar 2025	11 Mar 2025	12 Mar 2025	13 Mar 2025	14 Mar 2025	15 Mar 2025		
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	
0000	1.52	0000	1.03	0000	0.72	0000	1.01	0000	1.94	0000	2.37	0000	2.67	0000	2.81	
HW0450				LW0000	0.60	LW0040	0.62									
	0100	2.03	0100	1.47	0100	0.94	0100	0.63	0100	0.94	0100	1.42	0100	1.92	0100	2.03
	0200	2.63	0200	2.13	0200	1.54	0200	1.01	0200	0.70	LW0200	0.72	0200	1.05	0200	1.54
	0300	3.17	0300	2.82	0300	2.29	0300	1.69	0300	1.18	0300	0.90	0300	0.95	0300	1.29
	0400	3.53	0400	3.40	0400	3.01	0400	2.44	0400	1.85	0400	1.38	0400	1.15	0400	1.24
	0500	3.63	0500	3.74	0500	3.55	0500	3.10	0500	2.52	0500	1.96	0500	1.55	0500	1.39
	0600	3.43	0600	3.77	0600	3.82	0600	3.57	0600	3.08	0600	2.51	0600	2.00	0600	1.67
	0700	2.96	0700	3.46	0700	3.76	0700	3.75	0700	3.45	0700	2.95	0700	2.41	0700	1.97
	0800	2.31	0800	2.88	0800	3.36	0800	3.61	0800	3.55	0800	3.22	0800	2.74	0800	2.27
	0900	1.61	0900	2.16	0900	2.74	0900	3.17	0900	3.36	0900	3.27	0900	2.95	0900	2.53
1000	1.02	1000	1.45	1000	2.02	1000	2.57	1000	2.95	1000	3.10	1000	3.00	1000	2.72	
LW1110																
	1100	0.75	1100	0.93	1100	1.38	1100	1.95	1100	2.46	1100	2.79	1100	2.90	1100	2.81
	1200	0.89	1200	0.79	1200	0.99	1200	1.44	1200	1.99	1200	2.45	1200	2.74	1200	2.83
	1300	1.42	1300	1.11	1300	1.03	LW1300	1.23	1300	1.66	1300	2.16	1300	2.57	1300	2.80
	1400	2.15	1400	1.78	1400	1.51	1400	1.44	1400	1.62	LW1400	2.00	1400	2.44	1400	2.77
	1500	2.88	1500	2.57	1500	2.25	1500	2.02	1500	1.95	1500	2.08	1500	2.39	1500	2.73
	1600	3.45	1600	3.27	1600	3.01	1600	2.75	1600	2.54	1600	2.44	1600	2.51	1600	2.71
	1700	3.76	1700	3.73	1700	3.60	1700	3.39	1700	3.17	1700	2.95	1700	2.81	1700	2.78
	1800	3.75	1800	3.88	1800	3.90	1800	3.81	1800	3.64	1800	3.41	1800	3.17	1800	2.95
	1900	3.43	1900	3.67	1900	3.85	1900	3.91	1900	3.85	1900	3.68	1900	3.44	1900	3.15
2000	2.85	2000	3.16	2000	3.45	2000	3.68	2000	3.77	2000	3.72	2000	3.54	2000	3.26	
2100	2.13	2100	2.44	2100	2.80	2100	3.15	2100	3.40	2100	3.51	2100	3.45	2100	3.25	
2200	1.42	2200	1.65	2200	2.02	2200	2.43	2200	2.81	2200	3.09	2200	3.20	2200	3.14	
2300	1.00	2300	0.99	2300	1.25	2300	1.67	2300	2.13	2300	2.53	2300	2.82	2300	2.94	
LW2320	0.95															

Datum: LAT (~2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - March 2025, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON
16 Mar 2025	17 Mar 2025	18 Mar 2025	19 Mar 2025	20 Mar 2025	21 Mar 2025	22 Mar 2025	23 Mar 2025	24 Mar 2025	25 Mar 2025	26 Mar 2025	27 Mar 2025	28 Mar 2025	29 Mar 2025	30 Mar 2025	31 Mar 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	1.21	0000	0.99	0000	0.91	0000	0.96	0000	1.13	0000	1.37	0000	1.68	0000	2.00
0100	1.63	0100	1.28	0100	1.04	0100	0.93	0100	0.95	0100	1.09	0100	1.35	0100	1.67
0200	2.23	0200	1.85	0200	1.51	0200	1.25	0200	1.11	0200	1.09	0200	1.21	0200	1.46
0300	2.85	0300	2.51	0300	2.15	0300	1.81	0300	1.55	0300	1.38	0300	1.33	0300	1.42
0400	3.35	0400	3.10	0400	2.79	0400	2.45	0400	2.12	0400	1.84	0400	1.65	0400	1.56
0500	3.64	0500	3.52	0500	3.30	0500	3.01	0500	2.67	0500	2.34	0500	2.05	0500	1.84
0600	3.68	0600	3.67	0600	3.58	0600	3.39	0600	3.11	0600	2.77	0600	2.43	0600	2.13
0700	3.33	0700	3.52	0700	3.59	0700	3.53	0700	3.35	0700	3.07	0700	2.74	0700	2.39
0800	2.83	0800	3.10	0800	3.32	0800	3.41	0800	3.37	0800	3.20	0800	2.93	0800	2.60
0900	2.24	0900	2.54	0900	2.83	0900	3.06	0900	3.16	0900	3.12	0900	2.97	0900	2.73
1000	1.68	1000	1.97	1000	2.29	1000	2.58	1000	2.80	1000	2.90	1000	2.87	1000	2.75
1100	1.29	1100	1.51	1100	1.80	1100	2.11	1100	2.39	1100	2.59	1100	2.69	1100	2.69
1200	1.23	1200	1.30	1200	1.50	1200	1.77	1200	2.06	1200	2.32	1200	2.50	1200	2.60
1300	1.56	1300	1.46	1300	1.49	1300	1.64	1300	1.88	1300	2.13	1300	2.36	1300	2.53
1400	2.15	1400	1.95	1400	1.82	1400	1.81	1400	1.91	1400	2.09	1400	2.30	1400	2.50
1500	2.79	1500	2.60	1500	2.40	1500	2.25	1500	2.20	1500	2.24	1500	2.36	1500	2.51
1600	3.30	1600	3.18	1600	3.00	1600	2.81	1600	2.66	1600	2.57	1600	2.54	1600	2.58
1700	3.60	1700	3.55	1700	3.45	1700	3.30	1700	3.12	1700	2.96	1700	2.83	1700	2.73
1800	3.62	1800	3.66	1800	3.64	1800	3.56	1800	3.44	1800	3.29	1800	3.11	1800	2.92
1900	3.34	1900	3.47	1900	3.54	1900	3.55	1900	3.51	1900	3.43	1900	3.28	1900	3.08
2000	2.82	2000	3.01	2000	3.16	2000	3.27	2000	3.33	2000	3.34	2000	3.29	2000	3.13
2100	2.16	2100	2.38	2100	2.59	2100	2.77	2100	2.93	2100	3.05	2100	3.11	2100	3.06
2200	1.52	2200	1.71	2200	1.93	2200	2.17	2200	2.40	2200	2.61	2200	2.78	2200	2.87
2300	1.08	2300	1.16	2300	1.34	2300	1.57	2300	1.84	2300	2.12	2300	2.39	2300	2.60
2400	0.97	2400	1.16	2400	1.34	2400	1.57	2400	1.84	2400	2.12	2400	2.39	2400	2.60

Datum: LAT (~2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - April 2025, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

TUE	WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE						
1 Apr 2025	2 Apr 2025		3 Apr 2025		4 Apr 2025		5 Apr 2025		6 Apr 2025		7 Apr 2025		8 Apr 2025		9 Apr 2025		10 Apr 2025		11 Apr 2025		12 Apr 2025		13 Apr 2025		14 Apr 2025		15 Apr 2025						
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht				
0000	0.34	0000	0.26	0000	0.54	0000	1.06	0000	1.63	0000	2.13	0000	2.49	0000	2.68	0000	2.69	0000	2.55	0000	2.28	0000	1.93	0000	1.54	0000	1.16	0000	0.88				
0100	0.76	LW0010	0.24	LW0050	0.33	0100	0.65	0100	1.19	0100	1.77	0100	2.26	0100	2.62	0100	2.82	0100	2.84	0100	2.70	0100	2.44	0100	2.09	0100	1.70	0100	1.33				
0200	1.51	0200	0.92	0200	0.57	0200	0.59	0200	0.95	0200	1.49	0200	2.04	0200	2.51	0200	2.85	0200	3.04	0200	3.06	0200	2.93	0200	2.68	0200	2.35	0200	1.98				
0300	2.35	0300	1.70	0300	1.16	0300	0.90	0300	0.98	0300	1.35	0300	1.85	0300	2.36	0300	2.78	0300	3.10	0300	3.28	0300	3.31	0300	3.19	0300	2.96	0300	2.66				
0400	3.11	0400	2.50	0400	1.89	0400	1.45	0400	1.27	0400	1.39	0400	1.74	0400	2.19	0400	2.63	0400	3.00	0400	3.29	HW0400	3.46	0400	3.50	0400	3.41	0400	3.22				
0500	3.65	0500	3.17	0500	2.58	0500	2.05	0500	1.71	0500	1.60	0500	1.72	0500	2.03	0500	2.41	0500	2.78	0500	3.10	0500	3.37	0500	3.55	0500	3.62	0500	3.56				
HW0600	3.89	0600	3.62	0600	3.14	0600	2.60	0600	2.16	0600	1.88	0600	1.80	0600	1.90	0600	2.15	0600	2.46	0600	2.78	0600	3.08	0600	3.34	0600	3.54	0600	3.64				
0700	3.77	0700	3.77	0700	3.48	0700	3.03	0700	2.56	0700	2.18	0700	1.95	0700	1.86	0700	1.92	0700	2.10	0700	2.36	0700	2.65	0700	2.93	0700	3.20	0700	3.42				
0800	3.34	0800	3.58	0800	3.55	0800	3.27	0800	2.86	0800	2.46	0800	2.14	0800	1.91	0800	1.79	0800	1.80	0800	1.93	0800	2.16	0800	2.43	0800	2.72	0800	2.99				
0900	2.72	0900	3.14	0900	3.34	0900	3.29	0900	3.04	0900	2.69	0900	2.35	0900	2.05	0900	1.82	0900	1.67	0900	1.63	0900	1.72	0900	1.92	0900	2.18	0900	2.47				
1000	2.05	1000	2.58	1000	2.95	1000	3.11	1000	3.06	1000	2.84	1000	2.55	1000	2.25	1000	1.98	1000	1.75	1000	1.58	LW1000	1.50	1000	1.56	1000	1.72	1000	1.97				
1100	1.48	1100	2.02	1100	2.51	1100	2.83	1100	2.95	HW1100	2.90	1100	2.72	1100	2.48	1100	2.23	1100	2.00	1100	1.78	1100	1.60	1100	1.48	1100	1.49	1100	1.62				
LW1200	1.23	1200	1.60	1200	2.10	1200	2.53	1200	2.79	1200	2.88	1200	2.84	1200	2.71	1200	2.53	1200	2.34	1200	2.16	1200	1.95	1200	1.75	1200	1.60	1200	1.56				
1300	1.43	1300	1.52	1300	1.84	1300	2.27	1300	2.62	1300	2.83	1300	2.91	1300	2.89	1300	2.81	1300	2.70	1300	2.58	1300	2.43	1300	2.25	1300	2.03	1300	1.85				
1400	2.03	1400	1.87	1400	1.90	1400	2.14	1400	2.47	1400	2.75	1400	2.92	1400	3.00	1400	3.02	1400	3.01	1400	2.96	1400	2.89	1400	2.78	1400	2.60	1400	2.38				
1500	2.78	1500	2.50	1500	2.31	1500	2.28	1500	2.41	1500	2.64	1500	2.86	1500	3.01	1500	3.10	1500	3.18	1500	3.23	1500	3.24	1500	3.20	1500	3.11	1500	2.95				
1600	3.43	1600	3.17	1600	2.90	1600	2.66	1600	2.54	1600	2.58	1600	2.73	1600	2.90	1600	3.05	1600	3.17	1600	3.29	HW1600	3.39	1600	3.44	1600	3.42	1600	3.35				
1700	3.83	1700	3.67	1700	3.41	1700	3.11	1700	2.83	1700	2.64	1700	2.60	1700	2.69	1700	2.84	1700	2.99	1700	3.14	1700	3.29	1700	3.42	1700	3.50	1700	3.51				
HW1740	3.92	1800	3.88	1800	3.71	1800	3.44	1800	3.11	1800	2.79	1800	2.56	1800	2.46	1800	2.51	1800	2.63	1800	2.79	1800	2.96	1800	3.14	1800	3.30	1800	3.40				
1800	3.90	1800	3.88	1800	3.71	1800	3.44	1800	3.11	1800	2.79	1800	2.56	1800	2.46	1800	2.51	1800	2.63	1800	2.79	1800	2.96	1800	3.14	1800	3.30	1800	3.40				
1900	3.62	1900	3.78	1900	3.75	HW1900	3.56	1900	3.26	1900	2.92	1900	2.58	1900	2.19	1900	2.19	1900	2.19	1900	2.29	1900	2.45	1900	2.64	1900	2.84	1900	3.03				
2000	3.02	2000	3.35	2000	3.51	2000	3.47	2000	3.27	HW2000	2.97	2000	2.62	2000	2.28	2000	1.99	2000	1.82	2000	1.78	2000	1.85	2000	2.01	2000	2.21	2000	2.44				
2100	2.22	2100	2.67	2100	3.02	2100	3.17	2100	3.13	2100	2.93	2100	2.64	2100	2.31	2100	1.95	2100	1.64	2100	1.43	2100	1.35	2100	1.40	2100	1.54	2100	1.76				
2200	1.38	2200	1.89	2200	2.36	2200	2.71	2200	2.87	2200	2.84	2200	2.66	2200	2.39	2200	2.06	2200	1.69	2200	1.34	2200	1.09	2200	0.98	2200	1.00	2200	1.15				
2300	0.65	2300	1.12	2300	1.67	2300	2.16	2300	2.52	2300	2.69	2300	2.68	2300	2.53	2300	2.27	2300	1.92	2300	1.53	2300	1.17	2300	0.89	LW2300	0.75	2300	0.76				

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landroero (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - April 2025, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		
16 Apr 2025	17 Apr 2025	18 Apr 2025	19 Apr 2025	20 Apr 2025	21 Apr 2025	22 Apr 2025	23 Apr 2025	24 Apr 2025	25 Apr 2025	26 Apr 2025	27 Apr 2025	28 Apr 2025	29 Apr 2025	30 Apr 2025	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	0.72	LW0000	0.69	0000	0.81	0000	1.06	0000	1.39	0000	1.77	0000	2.14	0000	2.45	0000	2.66	0000	2.68	0000	2.45	0000	1.98	0000	1.34	0000	0.67	0000	0.19	
0100	1.04	0100	0.86	LW0020	0.77	LW0050	0.90	0100	1.13	0100	1.47	0100	1.87	0100	2.28	0100	2.64	0100	2.87	0100	2.88	0100	2.61	0100	2.07	0100	1.39	0100	0.75	
							LW0130											1.08												HW0140
0200	1.62	0200	1.33	0200	1.12	0200	1.04	0200	1.10	0200	1.32	0200	1.67	0200	2.09	0200	2.53	0200	2.92	0200	3.16	0200	3.14	0200	2.80	0200	2.22	0200	1.55	
0300	2.31	0300	1.96	0300	1.66	0300	1.43	0300	1.32	0300	1.36	LW0300	1.56	0300	1.91	0300	2.35	0300	2.83	0300	3.24	0300	3.46	0300	3.38	0300	2.99	0300	2.39	
																														HW0330
0400	2.94	0400	2.60	0400	2.26	0400	1.95	0400	1.71	0400	1.58	0400	1.60	0400	1.79	0400	2.15	0400	2.61	0400	3.10	0400	3.50	0400	3.68	0400	3.55	0400	3.12	
0500	3.39	0500	3.13	0500	2.80	0500	2.45	0500	2.14	0500	1.91	0500	1.76	0500	1.76	0500	1.95	0500	2.32	0500	2.80	0500	3.30	0500	3.67	0500	3.80	0500	3.62	
0600	3.60	0600	3.45	0600	3.19	0600	2.87	0600	2.53	0600	2.23	0600	1.99	0600	1.83	0600	1.82	0600	2.01	0600	2.40	0600	2.90	0600	3.38	0600	3.72	HW0600	3.80	
HW0610	3.61	HW0650	3.53													LW0640	1.78													
0700	3.54	0700	3.52	0700	3.38	0700	3.14	0700	2.84	0700	2.53	0700	2.23	0700	1.97	0700	1.79	0700	1.76	0700	1.97	0700	2.38	0700	2.90	0700	3.37	0700	3.66	
0800	3.22	0800	3.34	0800	3.33	0800	3.21	0800	3.01	0800	2.75	0800	2.46	0800	2.16	0800	1.87	0800	1.66	0800	1.63	0800	1.86	0800	2.31	0800	2.83	0800	3.27	
0900	2.75	0900	2.97	0900	3.09	0900	3.10	0900	3.01	0900	2.87	0900	2.66	0900	2.40	0900	2.08	0900	1.75	0900	1.51	0900	1.49	0900	1.75	0900	2.22	0900	2.74	
1000	2.25	1000	2.52	1000	2.73	1000	2.85	1000	2.88	1000	2.86	1000	2.77	1000	2.62	1000	2.37	1000	2.03	1000	1.68	1000	1.43	1000	1.41	1000	1.69	1000	2.16	
1100	1.84	1100	2.11	1100	2.36	1100	2.56	1100	2.69	1100	2.76	1100	2.79	1100	2.77	1100	2.66	1100	2.41	1100	2.07	1100	1.71	1100	1.46	LW1100	1.45	1100	1.71	
1200	1.65	1200	1.83	1200	2.08	1200	2.31	1200	2.49	1200	2.63	1200	2.75	1200	2.84	1200	2.88	1200	2.79	1200	2.57	1200	2.24	1200	1.89	1200	1.64	1200	1.60	
1300	1.77	1300	1.81	1300	1.95	1300	2.15	1300	2.35	1300	2.52	1300	2.68	1300	2.84	1300	2.99	1300	3.07	1300	3.02	1300	2.83	1300	2.53	1300	2.19	1300	1.93	
1400	2.19	1400	2.07	1400	2.06	1400	2.14	1400	2.28	1400	2.44	1400	2.61	1400	2.78	1400	2.99	1400	3.18	1400	3.31	1400	3.30	1400	3.14	1400	2.87	1400	2.54	
1500	2.74	1500	2.55	1500	2.41	1500	2.34	1500	2.33	1500	2.40	1500	2.52	1500	2.67	1500	2.88	1500	3.12	1500	3.37	1500	3.54	1500	3.57	1500	3.44	1500	3.17	
1600	3.22	1600	3.04	1600	2.86	1600	2.69	1600	2.55	1600	2.45	1600	2.43	1600	2.51	1600	2.67	1600	2.91	1600	3.20	1600	3.50	1600	3.71	1600	3.76	1600	3.63	
1700	3.47	1700	3.37	1700	3.23	1700	3.05	1700	2.84	1700	2.61	1700	2.41	1700	2.32	1700	2.37	1700	2.55	1700	2.83	1700	3.18	1700	3.53	1700	3.76	HW1700	3.81	
HW1720	3.49	HW1750	3.46																											
1800	3.45	1800	3.45	1800	3.39	1800	3.27	1800	3.08	1800	2.81	1800	2.49	1800	2.20	1800	2.04	1800	2.08	1800	2.30	1800	2.64	1800	3.05	1800	3.43	1800	3.67	
1900	3.17	1900	3.27	1900	3.32	1900	3.29	HW1900	3.17	1900	2.93	1900	2.60	1900	2.19	1900	1.83	1900	1.63	1900	1.68	1900	1.94	1900	2.35	1900	2.81	1900	3.22	
2000	2.67	2000	2.86	2000	3.01	2000	3.10	2000	3.09	2000	2.95	2000	2.67	2000	2.27	2000	1.79	2000	1.37	2000	1.15	2000	1.22	2000	1.54	2000	2.01	2000	2.51	
2100	2.02	2100	2.29	2100	2.54	2100	2.74	2100	2.87	2100	2.87	2100	2.70	2100	2.38	2100	1.91	2100	1.37	2100	0.91	2100	0.68	2100	0.78	2100	1.16	2100	1.69	
2200	1.38	2200	1.67	2200	1.99	2200	2.28	2200	2.53	2200	2.68	2200	2.68	2200	2.50	2200	2.13	2200	1.60	2200	1.01	2200	0.51	2200	0.29	2200	0.44	2200	0.89	
2300	0.89	2300	1.14	2300	1.46	2300	1.80	2300	2.14	2300	2.42	2300	2.59	2300	2.61	2300	2.41	2300	1.99	2300	1.41	2300	0.77	2300	0.26	2300	0.07	2300	0.29	

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - May 2025, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

THU 1 May 2025	FRI 2 May 2025	SAT 3 May 2025	SUN 4 May 2025	MON 5 May 2025	TUE 6 May 2025	WED 7 May 2025	THU 8 May 2025	FRI 9 May 2025	SAT 10 May 2025	SUN 11 May 2025	MON 12 May 2025	TUE 13 May 2025	WED 14 May 2025	THU 15 May 2025
time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht	time ht
LW0000 0.07	LW0030 0.27	LW0110 0.61	LW0200 1.03	LW0250 1.46	LW0340 1.82	LW0430 2.18	LW0520 2.53	LW0610 2.85	LW0700 3.01	LW0750 3.18	LW0840 3.32	LW0930 3.42	LW1020 3.51	LW1110 3.52
0100 0.33	0100 0.29	0100 0.63	0100 1.19	0100 1.77	0100 2.26	0100 2.61	0100 2.81	0100 2.85	0100 2.75	0100 2.52	0100 2.21	0100 1.85	0100 1.47	0100 1.14
0200 0.96	0200 0.65	0200 0.68	0200 1.03	0200 1.55	0200 2.06	0200 2.49	0200 2.80	0200 2.99	0200 3.05	0200 2.96	0200 2.76	0200 2.48	0200 2.13	0200 1.76
0300 1.76	0300 1.28	0300 1.05	0300 1.14	0300 1.46	0300 1.90	0300 2.33	0300 2.70	0300 2.98	0300 3.18	0300 3.25	0300 3.19	0300 3.02	0300 2.76	0300 2.42
0400 2.54	0400 2.00	0400 1.61	0400 1.46	0400 1.55	0400 1.82	0400 2.18	0400 2.53	0400 2.85	0400 3.12	0400 3.32	0400 3.42	0400 3.39	0400 3.24	0400 2.99
0500 3.18	0500 2.66	0500 2.21	0500 1.90	0500 1.79	0500 1.85	0500 2.05	0500 2.33	0500 2.63	0500 2.92	0500 3.19	0500 3.40	0500 3.51	0500 3.50	0500 3.37
0600 3.59	0600 3.18	0600 2.73	0600 2.35	0600 2.10	0600 1.98	0600 1.99	0600 2.13	0600 2.37	0600 2.64	0600 2.91	0600 3.17	0600 3.38	0600 3.51	0600 3.52
0700 3.70	0700 3.49	0700 3.13	0700 2.74	0700 2.42	0700 2.18	0700 2.04	0700 2.01	0700 2.11	0700 2.30	0700 2.55	0700 2.81	0700 3.07	0700 3.28	0700 3.42
0800 3.51	0800 3.53	0800 3.33	0800 3.02	0800 2.70	0800 2.41	0800 2.19	0800 2.03	0800 1.96	0800 2.01	0800 2.17	0800 2.39	0800 2.64	0800 2.89	0800 3.11
0900 3.13	0900 3.33	0900 3.32	0900 3.15	0900 2.90	0900 2.63	0900 2.38	0900 2.17	0900 2.00	0900 1.89	0900 1.90	0900 2.01	0900 2.20	0900 2.44	0900 2.69
1000 2.64	1000 2.98	1000 3.13	1000 3.13	1000 3.00	1000 2.80	1000 2.58	1000 2.39	1000 2.19	1000 2.00	1000 1.86	1000 1.81	1000 1.87	1000 2.03	1000 2.25
1100 2.15	1100 2.57	1100 2.85	1100 2.98	1100 2.98	1100 2.90	1100 2.76	1100 2.61	1100 2.46	1100 2.28	1100 2.08	1100 1.90	1100 1.79	1100 1.80	1100 1.92
1200 1.81	1200 2.17	1200 2.53	1200 2.77	1200 2.89	1200 2.92	1200 2.89	1200 2.82	1200 2.73	1200 2.62	1200 2.45	1200 2.23	1200 2.02	1200 1.87	1200 1.83
1300 1.84	1300 1.96	1300 2.23	1300 2.52	1300 2.74	1300 2.87	1300 2.94	1300 2.97	1300 2.96	1300 2.91	1300 2.82	1300 2.67	1300 2.45	1300 2.22	1300 2.04
1400 2.24	1400 2.08	1400 2.10	1400 2.30	1400 2.54	1400 2.74	1400 2.89	1400 3.00	1400 3.08	1400 3.11	1400 3.11	1400 3.04	1400 2.90	1400 2.70	1400 2.48
1500 2.83	1500 2.49	1500 2.26	1500 2.22	1500 2.34	1500 2.55	1500 2.74	1500 2.90	1500 3.04	1500 3.16	1500 3.24	1500 3.25	1500 3.21	1500 3.10	1500 2.93
1600 3.35	1600 2.99	1600 2.62	1600 2.36	1600 2.27	1600 2.34	1600 2.50	1600 2.68	1600 2.85	1600 3.01	1600 3.16	1600 3.27	1600 3.32	1600 3.31	1600 3.24
1700 3.66	1700 3.36	1700 2.99	1700 2.62	1700 2.34	1700 2.22	1700 2.24	1700 2.36	1700 2.52	1700 2.69	1700 2.88	1700 3.06	1700 3.20	1700 3.29	1700 3.33
1800 3.70	1800 3.53	1800 3.22	1800 2.85	1800 2.50	1800 2.22	1800 2.07	1800 2.04	1800 2.11	1800 2.24	1800 2.42	1800 2.63	1800 2.85	1800 3.04	1800 3.18
1900 3.45	1900 3.46	1900 3.28	1900 2.98	1900 2.63	1900 2.29	1900 2.01	1900 1.81	1900 1.73	1900 1.75	1900 1.87	1900 2.06	1900 2.30	1900 2.56	1900 2.80
2000 2.93	2000 3.17	2000 3.17	2000 2.99	2000 2.71	2000 2.39	2000 2.05	2000 1.74	2000 1.50	2000 1.36	2000 1.35	2000 1.46	2000 1.67	2000 1.95	2000 2.25
2100 2.23	2100 2.66	2100 2.89	2100 2.90	2100 2.74	2100 2.48	2100 2.16	2100 1.81	2100 1.47	2100 1.19	2100 1.02	2100 0.99	2100 1.09	2100 1.32	2100 1.62
2200 1.48	2200 2.04	2200 2.47	2200 2.70	2200 2.72	2200 2.58	2200 2.33	2200 2.01	2200 1.64	2200 1.26	2200 0.96	2200 0.77	2200 0.72	2200 0.82	2200 1.05
2300 0.80	2300 1.43	2300 1.99	2300 2.40	2300 2.63	2300 2.66	2300 2.53	2300 2.28	2300 1.96	2300 1.57	2300 1.19	2300 0.87	2300 0.67	2300 0.60	2300 0.68

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - May 2025, 16 - 31 (UTC +09:30) (m)

FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
16 May 2025	17 May 2025	18 May 2025	19 May 2025	20 May 2025	21 May 2025	22 May 2025	23 May 2025	24 May 2025	25 May 2025	26 May 2025	27 May 2025	28 May 2025	29 May 2025	30 May 2025	31 May 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	0.62	0000	0.68	0000	0.89	0000	1.24	0000	1.66	0000	2.09	0000	2.47	0000	2.72
0100	0.90	0100	0.77	0100	0.81	0100	1.02	0100	1.37	0100	1.81	0100	2.26	0100	2.66
0200	1.42	0200	1.16	0200	1.02	0200	1.04	0200	1.04	0200	1.24	0200	1.60	0200	2.04
0300	2.06	0300	1.72	0300	1.46	0300	1.31	0300	1.31	0300	1.50	0300	1.85	0300	2.29
0400	2.67	0400	2.31	0400	1.99	0400	1.73	0400	1.58	0400	1.58	0400	1.75	0400	2.09
0500	3.14	0500	2.83	0500	2.50	0500	2.20	0500	1.96	0500	1.80	0500	1.78	0500	1.93
0600	3.40	0600	3.19	0600	2.92	0600	2.63	0600	2.36	0600	2.11	0600	1.94	0600	1.89
0700	3.44	0700	3.35	0700	3.18	0700	2.96	0700	2.71	0700	2.44	0700	2.19	0700	1.98
0800	3.25	0800	3.29	0800	3.24	0800	3.13	0800	2.96	0800	2.75	0800	2.49	0800	2.20
0900	2.90	0900	3.05	0900	3.12	0900	3.12	0900	3.07	0900	2.96	0900	2.77	0900	2.50
1000	2.50	1000	2.71	1000	2.87	1000	2.96	1000	3.02	1000	3.03	1000	2.97	1000	2.81
1100	2.13	1100	2.36	1100	2.57	1100	2.73	1100	2.86	1100	2.97	1100	3.04	1100	3.03
1200	1.91	1200	2.08	1200	2.29	1200	2.48	1200	2.64	1200	2.81	1200	2.98	1200	3.11
1300	1.96	1300	1.98	1300	2.09	1300	2.25	1300	2.42	1300	2.60	1300	2.81	1300	3.04
1400	2.28	1400	2.15	1400	2.09	1400	2.12	1400	2.22	1400	2.38	1400	2.58	1400	2.83
1500	2.73	1500	2.52	1500	2.32	1500	2.17	1500	2.10	1500	2.15	1500	2.30	1500	2.54
1600	3.11	1600	2.91	1600	2.68	1600	2.41	1600	2.16	1600	2.01	1600	2.02	1600	2.17
1700	3.29	1700	3.18	1700	2.98	1700	2.70	1700	2.36	1700	2.03	1700	1.81	1700	1.79
1800	3.25	1800	3.25	1800	3.14	1800	2.91	1800	2.59	1800	2.18	1800	1.78	1800	1.52
1900	2.99	1900	3.10	1900	3.11	1900	2.99	1900	2.74	1900	2.36	1900	1.89	1900	1.44
2000	2.53	2000	2.76	2000	2.91	2000	2.93	2000	2.80	2000	2.51	2000	2.08	2000	1.56
2100	1.95	2100	2.28	2100	2.55	2100	2.73	2100	2.76	2100	2.62	2100	2.29	2100	1.80
2200	1.37	2200	1.74	2200	2.10	2200	2.41	2200	2.62	2200	2.66	2200	2.50	2200	2.13
2300	0.90	2300	1.24	2300	1.63	2300	2.03	2300	2.38	2300	2.61	2300	2.66	2300	2.47

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - June 2025, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
1 Jun 2025	2 Jun 2025	3 Jun 2025	4 Jun 2025	5 Jun 2025	6 Jun 2025	7 Jun 2025	8 Jun 2025	9 Jun 2025	10 Jun 2025	11 Jun 2025	12 Jun 2025	13 Jun 2025	14 Jun 2025	15 Jun 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time
0000	0.96	0000	1.56	0000	2.06	0000	2.42	0000	2.18	0000	1.83	0000	1.44	0000
0100	0.75	0100	1.24	0100	1.75	0100	2.18	0100	2.50	0100	2.72	0100	2.81	0100
LW0110	0.74	LW0150	1.13											
0200	0.86	0200	1.13	0200	1.54	0200	1.96	0200	2.33	0200	2.63	0200	2.85	0200
0300	1.26	0300	1.28	0300	1.49	0300	1.82	0300	2.17	0300	2.49	0300	2.78	0300
0400	1.82	0400	1.65	0400	1.64	0400	1.79	0400	2.05	0400	2.35	0400	2.64	0400
0500	2.40	0500	2.12	0500	1.96	0500	1.92	0500	2.01	0500	2.22	0500	2.48	0500
0600	2.90	0600	2.59	0600	2.34	0600	2.17	0600	2.10	0600	2.16	0600	2.32	0600
0700	3.26	0700	2.97	0700	2.70	0700	2.48	0700	2.31	0700	2.21	0700	2.23	0700
0800	3.41	0800	3.21	0800	2.98	0800	2.76	0800	2.57	0800	2.39	0800	2.27	0800
0900	3.33	0900	3.27	0900	3.13	0900	2.96	0900	2.79	0900	2.62	0900	2.44	0900
1000	3.09	1000	3.15	1000	3.13	1000	3.05	1000	2.95	1000	2.82	1000	2.66	1000
1100	2.73	1100	2.90	1100	3.00	1100	3.03	1100	3.01	1100	2.95	1100	2.86	1100
1200	2.32	1200	2.58	1200	2.77	1200	2.90	1200	2.97	1200	3.00	1200	2.98	1200
1300	1.98	1300	2.22	1300	2.47	1300	2.68	1300	2.84	1300	2.95	1300	3.01	1300
1400	1.88	1400	1.95	1400	2.16	1400	2.40	1400	2.61	1400	2.78	1400	2.92	1400
1500	2.08	1500	1.92	1500	1.95	1500	2.12	1500	2.33	1500	2.52	1500	2.70	1500
1600	2.44	1600	2.11	1600	1.94	1600	1.93	1600	2.04	1600	2.20	1600	2.38	1600
1700	2.79	1700	2.41	1700	2.10	1700	1.91	1700	1.85	1700	1.89	1700	2.01	1700
1800	3.02	1800	2.67	1800	2.32	1800	2.02	1800	1.80	1800	1.68	1800	1.67	1800
1900	3.11	1900	2.84	1900	2.52	1900	2.19	1900	1.87	1900	1.61	1900	1.45	1900
2000	3.05	2000	2.92	2000	2.67	2000	2.36	2000	2.02	2000	1.68	2000	1.39	2000
2100	2.81	2100	2.88	2100	2.76	2100	2.52	2100	2.22	2100	1.87	2100	1.50	2100
2200	2.43	2200	2.69	2200	2.75	2200	2.65	2200	2.43	2200	2.12	2200	1.76	2200
2300	1.98	2300	2.39	2300	2.63	2300	2.70	2300	2.61	2300	2.40	2300	2.10	2300

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal		
Latitude:	11° 16' 8" S	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Longitude:	130° 14' 19" E	Project:	P381298

Predicted Tide Heights - June 2025, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

	MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON	
	16 Jun 2025	time ht	17 Jun 2025	time ht	18 Jun 2025	time ht	19 Jun 2025	time ht	20 Jun 2025	time ht	21 Jun 2025	time ht	22 Jun 2025	time ht	23 Jun 2025	time ht	24 Jun 2025	time ht	25 Jun 2025	time ht	26 Jun 2025	time ht	27 Jun 2025	time ht	28 Jun 2025	time ht	29 Jun 2025	time ht	30 Jun 2025	time ht
LW0040	0000	0.82 0.74	0000	1.18	0000	1.65	0000	2.12	0000	2.52	0000	2.76	0000	2.78 2.87	0000	2.54	0000	2.08	0000	1.49	0000	0.92	0000	0.53	0000	0.43	0000	0.63 0.61	0000	1.05 0.88
0100	0100	0.76	0100	0.95 0.94	0100	1.33	0100	1.79	0100	2.25	0100	2.64	0100	2.87	0100	2.87	0100	2.61	0100	2.15	0100	1.59	0100	1.09	0100	0.77	0100	0.70	0100	0.88
0200	1.01	LW0110	0200	1.00	LW0200	1.19	0200	1.55 1.47	0200	2.00	0200	2.44	0200	2.81 3.04	0200	3.03	0200	3.01	0200	2.75	0200	2.30	0200	1.81	0200	1.38	0200	1.11	0200	1.05
0300	1.49	0300	1.32	0300	1.30	0300	1.47	0300	1.81 1.76	0300	2.24	0300	2.67	0300	3.02 3.24	0300	3.21	0300	3.18	0300	2.92	0300	2.52	0300	2.09	0300	1.74	0300	1.50	
0400	2.07	0400	1.81	0400	1.65	0400	1.61	0400	1.76	0400	2.08 2.01	0400	2.49	0400	2.90	0400	3.23	0400	3.40 3.42	0400	3.35	0400	3.11	0400	2.75	0400	2.39	0400	2.10	
0500	2.63	0500	2.36	0500	2.11	0500	1.94	0500	1.88	0500	2.01	0500	2.31	0500	2.71	0500	3.11	0500	3.41	0500	3.54 3.55	0500	3.49	0500	3.27	0500	2.97	0500	2.68	
0600	3.07	0600	2.84	0600	2.60	0600	2.36	0600	2.17	0600	2.09	0600	2.20 2.18	0600	2.49	0600	2.89	0600	3.25	0600	3.55 3.51	0600	3.61	0600	3.56	0600	3.38	0600	3.14	
0700	3.33	0700	3.19	0700	3.00	0700	2.78	0700	2.54	0700	2.33	0700	2.22	0700	2.31	0700	2.59	0700	2.96	0700	3.29	0700	3.50	0700	3.58 3.60	0700	3.55 3.50	0700	3.42	
HW0730	3.37																													
0800	3.36	HW0800	3.33		HW0830	3.30	0800	3.10	0800	2.90	0800	2.65	0800	2.42	0800	2.28	0800	2.33	0800	2.26	0800	2.90	0800	3.18	0800	3.37	0800	3.46	0800	3.47
0900	3.18	0900	3.26	0900	3.29	0900	3.27 3.28	0900	3.16	0900	2.98	0900	2.72	0900	2.45	0900	2.27	0900	2.26	0900	2.44	0900	2.71	0900	2.97	0900	3.15	0900	3.27	
1000	2.86	1000	3.01	1000	3.13	1000	3.23	HW1000	3.27	1000	3.20 3.27	1000	3.03	1000	2.76	1000	2.44	1000	2.19	1000	2.10 2.05	1000	2.21	1000	2.45	1000	2.70	1000	2.90	
1100	2.47	1100	2.66	1100	2.84	1100	3.02	1100	3.18	1100	3.27	1100	3.25	1100	3.07	1100	2.77	1100	2.40	1100	2.07 2.02	1100	1.91	1100	1.96	1100	2.17	1100	2.43	
1200	2.09	1200	2.28	1200	2.47	1200	2.69	1200	2.94	1200	3.17	1200	3.31	1200	3.30 3.36	1200	3.11	1200	2.77	1200	2.35	1200	1.96	1200	1.74	1200	1.75	1200	1.95	
1300	1.85	1300	1.93	1300	2.10	1300	2.32	1300	2.59	1300	2.90	1300	3.19	1300	3.36	1300	3.35	1300	3.14	1300	2.77	1300	2.30	1300	1.88	1300	1.64	1300	1.63	
LW1310	1.83																													
1400	1.88	LW1400	1.76	1400	1.79 1.68	1400	1.95	1400	2.20	1400	2.53	1400	2.89	1400	3.22	1400	3.41	1400	3.38 3.44	1400	3.15	1400	2.76	1400	2.29	1400	1.88	1400	1.63	
1500	2.17	1500	1.87	1500	1.68	1500	1.66	1500	1.81	1500	2.10	1500	2.48	1500	2.89	1500	3.24	1500	3.43	1500	3.40 3.45	1500	3.15	1500	2.76	1500	2.32	1500	1.93	
1600	2.55	1600	2.19	1600	1.82	1600	1.57	1600	1.51	1600	1.67	1600	1.99	1600	2.42	1600	2.87	1600	3.25	1600	3.44	1600	3.38	1600	3.13	1600	2.76	1600	2.36	
1700	2.87	1700	2.54	1700	2.12	1700	1.71	1700	1.41	1700	1.34	1700	1.51	1700	1.87	1700	2.34	1700	2.84	1700	3.23	1700	3.41	1700	3.35	1700	3.10	1700	2.75	
1800	3.05	1800	2.80	1800	2.43	1800	1.98	1800	1.52	1800	1.19	1800	1.11	1800	1.31	1800	1.73	1800	2.26	1800	2.79	1800	3.19	1800	3.35	1800	3.28	1800	3.04	
HW1830	3.08																													
1900	3.06	1900	2.95	1900	2.68	1900	2.27	1900	1.77	1900	1.28	1900	0.93 0.92	1900	0.86	1900	1.12	1900	1.60	1900	2.18	1900	2.73	1900	3.11	1900	3.26	1900	3.18	
2000	2.89	2000	2.95	2000	2.83	2000	2.52	2000	2.06	2000	1.51	2000	0.99	2000	0.65	2000	0.63	2000	0.95	2000	1.50	2000	2.11	2000	2.65	2000	3.00	2000	3.13	
2100	2.55	2100	2.79	2100	2.85	2100	2.70 2.78	2100	2.35	2100	1.84	2100	1.25	2100	0.71	2100	0.41	2100	0.46	2100	0.86	2100	1.45	2100	2.06	2100	2.55	2100	2.86	
2200	2.09	2200	2.47	2200	2.72	2200	2.78	2200	2.60	2200	2.20	2200	1.64	2200	1.03	2200	0.51	2200	0.27	2200	0.40 0.27	2200	1.44	2200	2.01	2200	2.44			
2300	1.60	2300	2.06	2300	2.46	2300	2.71	2300	2.75 2.78	2300	2.54	2300	2.10	2300	1.51	2300	0.90	2300	0.44	2300	0.28	2300	0.46	2300	0.92	2300	1.47	2300	1.96	

Datum: LAT (~2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landerio (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - July 2025, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

TUE	WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE			
1 Jul 2025	2 Jul 2025		3 Jul 2025		4 Jul 2025		5 Jul 2025		6 Jul 2025		7 Jul 2025		8 Jul 2025		9 Jul 2025		10 Jul 2025		11 Jul 2025		12 Jul 2025		13 Jul 2025		14 Jul 2025		15 Jul 2025			
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht			
0000	1.53	0000	1.95	0000	2.29	0000	2.54	0000	2.68	0000	2.69	0000	2.57	0000	2.33	0000	2.01	0000	1.64	0000	1.25	0000	0.92	0000	0.69	0000	0.63	0000	0.80	
0100	1.23	0100	1.63	0100	2.00	0100	2.32	0100	2.58	HW0040	2.73	0100	2.76	0100	2.65	0100	2.44	0100	2.14	0100	1.77	0100	1.40	0100	1.06	0100	0.83	0100	0.78	
LW0140	1.16										2.73																	LW0030	0.74	
0200	1.18	0200	1.46	0200	1.79	0200	2.13	0200	2.44	0200	2.69	0200	2.85	0200	2.88	0200	2.79	0200	2.60	0200	2.33	0200	2.00	0200	1.64	0200	1.32	0200	1.10	
		LW0220	1.44	LW0240	1.72						HW0210	2.86																		
0300	1.42	0300	1.51	0300	1.72	0300	2.01	0300	2.32	0300	2.61	0300	2.85	0300	2.99	0300	3.03	0300	2.97	0300	2.82	0300	2.59	0300	2.30	0300	1.97	0300	1.67	
						LW0320	1.99						HW0330	3.01																
0400	1.89	0400	1.79	0400	1.83	0400	2.00	0400	2.25	0400	2.53	0400	2.78	0400	2.99	0400	3.13	0400	3.19	0400	3.17	0400	3.06	0400	2.88	0400	2.62	0400	2.33	
								LW0410	2.24							HW0410	3.14	HW0440	3.25											
0500	2.43	0500	2.24	0500	2.13	0500	2.13	0500	2.25	0500	2.46	0500	2.69	0500	2.91	0500	3.10	0500	3.25	0500	3.33	0500	3.35	0500	3.43	0500	3.29	0500	2.93	
								LW0530	2.43											HW0520	3.35	HW0540	3.43							
0600	2.91	0600	2.71	0600	2.53	0600	2.40	0600	2.36	0600	2.43	0600	2.58	0600	2.76	0600	2.96	0600	3.15	0600	3.31	0600	3.43	0600	3.48	0600	3.46	0600	3.36	
																					HW0610	3.49	HW0630	3.53						
0700	3.25	0700	3.08	0700	2.90	0700	2.73	0700	2.58	0700	2.50	LW0700	2.50	0700	2.58	0700	2.72	0700	2.91	0700	3.11	0700	3.29	0700	3.44	0700	3.53	0700	3.54	
																													HW0710	3.55
0800	3.40	0800	3.30	0800	3.17	0800	3.01	0800	2.84	0800	2.66	0800	2.52	0800	2.46	0800	2.48	0800	2.58	0800	2.76	0800	2.97	0800	3.17	0800	3.34	0800	3.46	
HW0810	3.41	HW0830	3.34											LW0820	2.44															
0900	3.33	0900	3.32	HW0900	3.27	0900	3.17	0900	3.03	0900	2.85	0900	2.65	0900	2.46	0900	2.33	0900	2.29	0900	2.37	0900	2.53	0900	2.75	0900	2.96	0900	3.14	
						HW0920	3.19	HW0950	3.11							LW0910	2.32													
1000	3.06	1000	3.16	1000	3.20	1000	3.18	1000	3.11	1000	3.00	1000	2.82	1000	2.59	1000	2.36	LW1000	2.17	1000	2.08	1000	2.11	1000	2.25	1000	2.45	1000	2.67	
1100	2.67	1100	2.85	1100	2.99	1100	3.06	1100	3.07	1100	3.03	1100	2.94	1100	2.77	1100	2.53	1100	2.27	1100	2.04	1100	1.88	1100	1.85	1100	1.94	1100	2.13	
1200	2.22	1200	2.47	1200	2.67	1200	2.82	1200	2.92	1200	2.97	1200	2.97	1200	2.97	1200	2.76	1200	2.52	1200	2.24	1200	1.95	1200	1.72	1200	1.61	1200	1.66	
1300	1.80	1300	2.06	1300	2.30	1300	2.51	1300	2.68	1300	2.82	1300	2.91	1300	2.96	1300	2.93	1300	2.80	1300	2.57	1300	2.26	1300	1.93	1300	1.62	LW1300	1.44	
1400	1.60	1400	1.74	1400	1.95	1400	2.17	1400	2.37	1400	2.58	1400	2.76	1400	2.91	1400	3.00	1400	3.00	1400	2.89	1400	2.65	1400	2.33	1400	1.95	1400	1.59	
LW1410	1.59	LW1450	1.63																											
1500	1.69	1500	1.63	1500	1.71	1500	1.86	1500	2.05	1500	2.27	1500	2.51	1500	2.75	1500	2.94	1500	3.07	1500	3.09	1500	2.99	1500	2.76	1500	2.42	1500	2.00	
1600	2.00	1600	1.77	1600	1.66	1600	1.67	1600	1.77	1600	1.94	1600	2.18	1600	2.46	1600	2.74	1600	2.98	1600	3.13	1600	3.18	1600	3.09	1600	2.85	1600	2.49	
1700	2.38	1700	2.05	1700	1.80	1700	1.65	1700	1.60	1700	1.66	1700	1.83	1700	2.09	1700	2.40	1700	2.72	1700	2.99	1700	3.17	HW1700	3.24	1700	3.15	1700	2.90	
1800	2.71	1800	2.37	1800	2.05	1800	1.77	1800	1.58	1800	1.49	1800	1.53	1800	1.69	1800	1.97	1800	2.30	1800	2.65	1800	2.96	1800	3.18	1800	3.26	1800	3.16	
1900	2.95	1900	2.64	1900	2.31	1900	1.97	1900	1.67	1900	1.45	1900	1.34	1900	1.36	1900	1.52	1900	1.80	1900	2.16	1900	2.54	1900	2.90	1900	3.15	1900	3.24	
2000	3.05	2000	2.83	2000	2.54	2000	2.21	2000	1.86	2000	1.54	2000	1.30	2000	1.16	2000	1.16	2000	1.31	2000	1.59	2000	1.98	2000	2.41	2000	2.81	2000	3.08	
		HW2050	2.90																											
2100	2.97	2100	2.90	2100	2.71	2100	2.43	2100	2.10	2100	1.73	2100	1.39	2100	1.13	2100	0.97	2100	0.94	2100	1.08	2100	1.38	2100	1.81	2100	2.28	2100	2.71	
2200	2.71	2200	2.81	HW2200	2.77	2200	2.60	2200	2.35	2200	2.01	2200	1.64	2200	1.28	2200	0.99	LW2200	0.80	2200	0.75	2200	0.89	2200	1.22	2200	1.68	2200	2.18	
2300	2.34	2300	2.58	2300	2.70	2300	2.69	2300	2.55	2300	2.31	2300	1.98	2300	1.60	2300	1.22	2300	0.91	2300	0.69	2300	0.63	LW2330	0.68	2300	0.78	2300	1.63	
						HW2310	2.70																							

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - July 2025, 16 - 31 (UTC +09:30) (m)

WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU
16 Jul 2025	17 Jul 2025	18 Jul 2025	19 Jul 2025	20 Jul 2025	21 Jul 2025	22 Jul 2025	23 Jul 2025	24 Jul 2025	25 Jul 2025	26 Jul 2025	27 Jul 2025	28 Jul 2025	29 Jul 2025	30 Jul 2025	31 Jul 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	1.18	0000	1.67	0000	2.15	0000	2.76	0000	2.54	0000	2.15	0000	1.67	0000	1.82
						HW0040	2.81								
0100	0.95	0100	1.32	0100	1.80	0100	2.25	0100	2.61	0100	2.81	0100	2.82	0100	2.61
LW0110	0.94	LW0150	1.21												
0200	1.05	0200	1.21	0200	1.57	0200	2.01	0200	2.44	0200	2.77	0200	2.96	0200	2.96
				LW0220	1.53			HW0250	3.00						
0300	1.47	0300	1.41	0300	1.55	0300	1.88	0300	2.30	0300	2.69	0300	3.00	0300	3.17
				LW0310	1.87			HW0350	3.23						
0400	2.07	0400	1.87	0400	1.81	0400	1.92	0400	2.22	0400	2.60	0400	2.97	0400	3.23
				LW0410	2.21			HW0440	3.42						
0500	2.69	0500	2.45	0500	2.26	0500	2.18	0500	2.26	0500	2.52	0500	2.87	0500	3.19
				LW0530	2.50			HW0510	3.53	HW0540	3.58				
0600	3.19	0600	2.99	0600	2.77	0600	2.58	0600	2.48	0600	2.52	0600	2.72	0600	3.02
				LW0630	3.54			HW0610	3.60	HW0630	3.60	HW0650	3.59		
0700	3.49	0700	3.37	0700	3.20	0700	3.00	0700	2.80	0700	2.65	LW0700	2.62	0700	2.76
HW0730	3.54														
0800	3.52	HW0800	3.53	0800	3.46	0800	3.33	0800	3.12	0800	2.88	0800	2.66	0800	2.56
				HW0830	3.51			LW0840	2.51						
0900	3.30	0900	3.42	0900	3.49	0900	3.47	0900	3.35	0900	3.13	0900	2.83	0900	2.53
				HW0910	3.48	HW0940	3.42								
1000	2.88	1000	3.09	1000	3.28	1000	3.41	1000	3.42	1000	3.30	1000	3.03	1000	2.67
				LW1040	3.34			HW1030	2.28						
1100	2.36	1100	2.61	1100	2.89	1100	3.14	1100	3.31	1100	3.34	1100	3.19	1100	2.89
				LW1110	3.25			HW1140	3.25						
1200	1.84	1200	2.09	1200	2.40	1200	2.73	1200	3.03	1200	3.23	1200	3.25	1200	3.09
				LW1220	1.37	LW1250	1.33								
1300	1.44	1300	1.61	1300	1.90	1300	2.25	1300	2.63	1300	2.97	1300	3.19	1300	3.21
LW1340	1.33							HW1310	3.22						
1400	1.34	1400	1.30	1400	1.47	1400	1.78	1400	2.18	1400	2.60	1400	2.97	1400	3.20
		LW1430	1.25					HW1430	3.27						
1500	1.59	1500	1.30	1500	1.22	1500	1.39	1500	1.73	1500	2.16	1500	2.62	1500	3.02
		LW1510	1.21					HW1550	3.37						
1600	2.05	1600	1.60	1600	1.28	1600	1.19	1600	1.35	1600	1.71	1600	2.19	1600	2.69
		LW1620	1.17					HW1640	3.45						
1700	2.51	1700	2.05	1700	1.58	1700	1.24	1700	1.14	1700	1.32	1700	1.72	1700	2.24
		LW1720	1.12					HW1730	3.49						
1800	2.89	1800	2.47	1800	1.97	1800	1.49	1800	1.15	1800	1.06	1800	1.28	1800	1.73
		LW1840	1.00					HW1820	3.47	HW1850	3.37				
1900	3.12	1900	2.81	1900	2.35	1900	1.83	1900	1.33	1900	1.01	1900	0.96	1900	1.24
HW1940	3.18							LW1950	0.85						
2000	3.17	2000	3.02	2000	2.66	2000	2.17	2000	1.62	2000	1.14	2000	0.85	2000	0.86
		HW2040	3.07					HW2100	0.70						
2100	2.99	2100	3.05	2100	2.87	2100	2.48	2100	1.95	2100	1.40	2100	0.94	LW2100	0.70
		HW2130	2.92					LW2200	0.62						
2200	2.61	2200	2.88	2200	2.92	2200	2.71	2200	2.29	2200	1.77	2200	1.23	2200	0.81
		LW2230	2.81					LW2240	0.62						
2300	2.13	2300	2.55	2300	2.79	2300	2.80	2300	2.58	2300	2.17	2300	1.66	2300	1.16
		LW2330	0.69					LW2330	0.69						

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portland Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - August 2025, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	
1 Aug 2025	2 Aug 2025	3 Aug 2025	4 Aug 2025	5 Aug 2025	6 Aug 2025	7 Aug 2025	8 Aug 2025	9 Aug 2025	10 Aug 2025	11 Aug 2025	12 Aug 2025	13 Aug 2025	14 Aug 2025	15 Aug 2025	
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	
0000	2.15	0000	2.43	0000	2.63	0000	2.70	0000	2.63	0000	2.45	0000	2.20	0000	1.87
0100	1.87	0100	2.20	0100	2.47	0100	2.66	0100	2.73	0100	2.67	0100	2.53	0100	2.32
0200	1.74	0200	2.05	0200	2.35	0200	2.60	HW0200	2.77	0200	2.83	0200	2.81	0200	2.72
LW0210	1.73	LW0220	2.02												
0300	1.80	0300	2.02	LW0300	2.29	0300	2.55	0300	2.77	0300	2.92	0300	3.01	0300	3.03
						LW0330	2.54	0300	2.77	0300	2.92	0300	3.01	0300	3.03
0400	2.09	0400	2.16	0400	2.33	0400	2.54	0400	2.75	0400	2.94	0400	3.09	0400	3.21
								HW0410	3.10	HW0420	3.24				
0500	2.54	0500	2.46	0500	2.47	0500	2.57	0500	2.72	0500	2.89	0500	3.07	0500	3.24
						LW0550	2.69								
0600	3.00	0600	2.83	0600	2.71	0600	2.66	0600	2.69	0600	2.78	0600	2.93	0600	3.10
0700	3.33	0700	3.17	0700	2.98	0700	2.82	0700	2.71	0700	2.67	0700	2.71	0700	2.83
HW0800	3.46	0800	3.35	0800	3.19	0800	2.99	0800	2.79	LW0800	2.62	0800	2.51	0800	2.50
		HW0820	3.37	HW0840	3.25										
0900	3.37	0900	3.34	0900	3.25	0900	3.10	0900	2.90	0900	2.67	0900	2.44	0900	2.25
						HW0920	3.12								
1000	3.10	1000	3.15	1000	3.15	1000	3.10	1000	2.97	1000	2.76	1000	2.49	1000	2.20
						HW1010	2.98								
1100	2.69	1100	2.83	1100	2.92	1100	2.97	1100	2.96	1100	2.85	1100	2.64	1100	2.33
						HW1140	2.89								
1200	2.23	1200	2.44	1200	2.62	1200	2.77	1200	2.87	1200	2.89	1200	2.80	1200	2.57
1300	1.81	1300	2.05	1300	2.28	1300	2.51	1300	2.71	1300	2.86	1300	2.91	1300	2.82
1400	1.52	1400	1.72	1400	1.95	1400	2.23	1400	2.51	1400	2.76	1400	2.93	1400	3.00
LW1430	1.45														
1500	1.45	1500	1.53	1500	1.70	1500	1.95	1500	2.25	1500	2.57	1500	2.86	1500	3.06
		LW1520	1.51												
1600	1.62	1600	1.54	LW1600	1.57	1600	1.73	1600	1.98	1600	2.31	1600	2.66	1600	2.97
1700	1.94	1700	1.72	1700	1.61	1700	1.61	1700	1.75	1700	2.00	1700	2.34	1700	2.71
						LW1720	1.60								
1800	2.30	1800	1.99	1800	1.76	1800	1.62	1800	1.60	1800	1.71	1800	1.96	1800	2.31
						LW1850	1.54								
1900	2.62	1900	2.28	1900	1.96	1900	1.71	1900	1.54	1900	1.49	1900	1.59	1900	1.83
2000	2.84	2000	2.54	2000	2.20	2000	1.86	2000	1.58	2000	1.38	2000	1.31	2000	1.38
HW2100	2.94	2100	2.72	2100	2.42	2100	2.06	2100	1.70	LW2020	1.37	2100	1.40	LW2100	1.17
		HW2150	2.79												
2200	2.88	2200	2.79	2200	2.59	2200	2.29	2200	1.93	2200	1.55	2200	1.22	2200	0.97
2300	2.69	2300	2.75	2300	2.68	2300	2.48	2300	2.20	2300	1.84	2300	1.47	2300	1.12
						HW2330	2.70								

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - August 2025, 16 - 31 (UTC +09:30) (m)

SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
16 Aug 2025	17 Aug 2025	18 Aug 2025	19 Aug 2025	20 Aug 2025	21 Aug 2025	22 Aug 2025	23 Aug 2025	24 Aug 2025	25 Aug 2025	26 Aug 2025	27 Aug 2025	28 Aug 2025	29 Aug 2025	30 Aug 2025	31 Aug 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	2.22	0000	2.59	0000	2.79	0000	2.63	0000	1.95	0000	1.59	0000	1.22	0000	1.47
0100	1.89	0100	2.35	0100	2.69	0100	2.87	0100	2.45	0100	2.13	0100	1.82	0100	1.56
0200	1.73	0200	2.17	0200	2.58	0200	2.88	0200	3.03	0200	3.04	0200	2.91	0200	2.69
0300	1.83	0300	2.12	0300	2.51	0300	2.87	0300	3.12	0300	3.24	0300	3.25	0300	3.15
0400	2.21	0400	2.27	0400	2.50	0400	2.82	0400	3.12	0400	3.42	0400	3.44	0400	3.44
0500	2.76	0500	2.63	0500	2.63	0500	2.78	0500	3.02	0500	3.25	0500	3.41	0500	3.52
0600	3.27	0600	3.07	0600	2.89	0600	2.81	0600	2.87	0600	3.03	0600	3.22	0600	3.37
0700	3.61	0700	3.42	0700	3.19	0700	2.95	0700	2.78	0700	2.75	0700	2.85	0700	3.01
0800	3.71	0800	3.61	0800	3.40	0800	3.11	0800	2.79	0800	2.54	0800	2.44	0800	2.50
0900	3.55	0900	3.58	0900	3.47	0900	3.22	0900	2.88	0900	2.49	0900	2.17	0900	2.03
1000	3.15	1000	3.34	1000	3.38	1000	3.25	1000	2.97	1000	2.58	1000	2.15	1000	1.79
1100	2.60	1100	2.93	1100	3.14	1100	3.17	1100	3.03	1100	2.73	1100	2.31	1100	1.86
1200	2.01	1200	2.42	1200	2.78	1200	3.00	1200	3.05	1200	2.90	1200	2.59	1200	2.17
1300	1.47	1300	1.91	1300	2.36	1300	2.74	1300	2.99	1300	3.04	1300	2.89	1300	2.58
1400	1.09	1400	1.47	1400	1.94	1400	2.41	1400	2.83	1400	3.10	1400	3.16	1400	3.01
1500	0.99	1500	1.17	1500	1.56	1500	2.06	1500	2.57	1500	3.01	1500	3.29	1500	3.35
1600	1.22	1600	1.12	1600	1.31	1600	1.73	1600	2.25	1600	2.78	1600	3.23	1600	3.50
1700	1.65	1700	1.31	1700	1.24	1700	1.46	1700	1.91	1700	2.45	1700	2.97	1700	3.39
1800	2.11	1800	1.64	1800	1.34	1800	1.32	1800	1.57	1800	2.04	1800	2.57	1800	3.07
1900	2.52	1900	2.00	1900	1.56	1900	1.31	1900	1.33	1900	1.62	1900	2.08	1900	2.58
2000	2.84	2000	2.33	2000	1.83	2000	1.44	2000	1.28	2000	1.57	2000	2.00	2000	2.45
2100	3.02	2100	2.62	2100	2.13	2100	1.66	2100	1.30	2100	1.12	2100	1.18	2100	1.44
2200	3.02	2200	2.80	2200	2.42	2200	1.97	2200	1.54	2200	1.20	2200	1.03	2200	1.07
2300	2.84	2300	2.85	2300	2.66	2300	2.31	2300	1.90	2300	1.50	2300	1.19	2300	1.01

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal		
Latitude:	11° 16' 8" S	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Longitude:	130° 14' 19" E	Project:	P381298

Predicted Tide Heights - September 2025, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON	
1 Sep 2025	2 Sep 2025	3 Sep 2025	4 Sep 2025	5 Sep 2025	6 Sep 2025	7 Sep 2025	8 Sep 2025	9 Sep 2025	10 Sep 2025	11 Sep 2025	12 Sep 2025	13 Sep 2025	14 Sep 2025	15 Sep 2025	16 Sep 2025	17 Sep 2025	18 Sep 2025	19 Sep 2025	20 Sep 2025	21 Sep 2025	22 Sep 2025	23 Sep 2025	24 Sep 2025	25 Sep 2025	26 Sep 2025	27 Sep 2025	28 Sep 2025	29 Sep 2025	
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	2.60	0000	2.70	0000	2.69	0000	2.60	0000	2.45	0000	2.23	0000	1.92	0000	1.57	0000	1.24	0000	1.04	LW0000	1.08	0000	1.40	0000	1.89	0000	2.39	0000	2.75
																				LW0030	1.32								
0100	2.45	0100	2.64	0100	2.73	0100	2.75	0100	2.72	0100	2.63	0100	2.45	0100	2.17	0100	1.82	0100	1.50	0100	1.31	0100	1.35	0100	1.66	0100	2.11	0100	2.56
0200	2.38	0200	2.60	0200	2.76	0200	2.87	0200	2.94	0200	2.97	0200	2.93	0200	2.79	0200	2.53	0200	2.21	0200	1.91	0200	1.73	0200	1.77	0200	2.03	0200	2.42
LW0210	2.37	LW0210	2.59																				LW0110	1.65	LW0150	2.02			
0300	2.39	0300	2.60	0300	2.78	0300	2.94	0300	3.08	0300	3.20	0300	3.28	0300	3.28	0300	3.17	0300	2.94	0300	2.67	0300	2.41	0300	2.24	0300	2.23	0300	2.42
						HW0330	2.96	HW0340	3.12	HW0350	3.28																	LW0230	2.39
0400	2.52	0400	2.64	0400	2.79	0400	2.95	0400	3.12	0400	3.28	0400	3.44	0400	3.56	0400	3.59	0400	3.52	0400	3.34	0400	3.11	0400	2.88	0400	2.70	0400	2.63
												HW0420	3.45	HW0430	3.60	HW0450	3.74												
0500	2.76	0500	2.75	0500	2.79	0500	2.89	0500	3.04	0500	3.21	0500	3.40	0500	3.59	0500	3.74	0500	3.82	0500	3.79	0500	3.66	0500	3.46	0500	3.23	0500	3.01
																		HW0520	3.84	HW0540	3.91								
0600	3.04	0600	2.91	0600	2.82	0600	2.79	0600	2.84	0600	2.97	0600	3.15	0600	3.37	0600	3.59	0600	3.79	0600	3.91	0600	3.92	0600	3.82	0600	3.63	0600	3.37
																						HW0620	3.94	HW0640	3.91				
0700	3.26	0700	3.07	0700	2.88	0700	2.72	0700	2.61	0700	2.61	0700	2.72	0700	2.92	0700	3.17	0700	3.44	0700	3.69	0700	3.86	0700	3.90	HW0700	3.80	0700	3.58
HW0750	3.34					LW0720	2.70																			HW0730	3.62		
0800	3.34	0800	3.17	0800	2.95	0800	2.70	0800	2.45	0800	2.27	0800	2.22	0800	2.32	0800	2.55	0800	2.84	0800	3.16	0800	3.46	0800	3.67	0800	3.72	0800	3.61
0900	3.24	0900	3.16	0900	2.99	0900	2.74	0900	2.42	0900	2.07	0900	1.83	0900	1.73	0900	1.84	0900	2.09	0900	2.44	0900	2.82	0900	3.17	0900	3.39	0900	3.44
1000	2.98	1000	3.02	1000	2.97	1000	2.79	1000	2.49	1000	2.11	1000	1.71	1000	1.38	1000	1.25	1000	1.36	1000	1.66	1000	2.07	1000	2.50	1000	2.87	1000	3.11
1100	2.65	1100	2.80	1100	2.87	HW1100	2.83	1100	2.63	1100	2.30	1100	1.86	1100	1.40	LW1100	1.02	1100	0.86	1100	0.98	1100	1.33	1100	1.79	1100	2.26	1100	2.65
1200	2.28	1200	2.53	1200	2.73	1200	2.82	1200	2.79	1200	2.58	1200	2.22	1200	1.74	1200	1.23	1200	0.81	1200	0.64	1200	0.77	1200	1.16	1200	1.66	1200	2.16
1300	1.95	1300	2.26	1300	2.56	1300	2.78	1300	2.90	1300	2.87	1300	2.66	1300	2.28	1300	1.76	1300	1.21	1300	0.77	1300	0.60	1300	0.76	1300	1.18	1300	1.71
1400	1.70	1400	2.02	1400	2.36	1400	2.68	1400	2.94	1400	3.08	1400	3.07	1400	2.85	1400	2.44	1400	1.90	1400	1.33	1400	0.89	1400	0.73	1400	0.92	1400	1.36
LW1500	1.58	1500	1.83	1500	2.16	1500	2.52	1500	2.87	1500	3.16	1500	3.33	1500	3.32	1500	3.09	1500	2.65	1500	2.07	1500	1.51	1500	1.10	1500	0.98	1500	1.20
1600	1.64	1600	1.75	1600	1.97	1600	2.30	1600	2.68	1600	3.07	1600	3.40	1600	3.59	1600	3.57	1600	3.30	1600	2.81	1600	2.23	1600	1.69	1600	1.33	1600	1.27
1700	1.84	1700	1.78	1700	1.85	1700	2.06	1700	2.39	1700	2.80	1700	3.22	1700	3.59	1700	3.79	1700	3.73	1700	3.40	1700	2.88	1700	2.31	1700	1.82	1700	1.54
1800	2.08	1800	1.89	1800	1.81	1800	1.85	1800	2.05	1800	2.39	1800	2.84	1800	3.31	1800	3.69	1800	3.87	1800	3.76	1800	3.38	1800	2.84	1800	2.31	1800	1.89
1900	2.33	1900	2.03	1900	1.82	1900	1.71	1900	1.73	1900	1.93	1900	2.31	1900	2.80	1900	3.29	1900	3.67	1900	3.80	1900	3.64	1900	3.23	1900	2.72	1900	2.24
2000	2.54	2000	2.19	2000	1.88	LW2000	1.64	2000	1.51	2000	1.52	2000	1.74	2000	2.16	2000	2.68	2000	3.18	2000	3.52	2000	3.61	HW2000	3.42	2000	3.02	2000	2.55
2100	2.70	2100	2.37	2100	2.02	2100	1.69	2100	1.43	2100	1.26	2100	1.28	2100	1.53	2100	1.99	2100	2.53	2100	3.00	2100	3.31	2100	3.36	2100	3.16	2100	2.80
HW2200	2.77	2200	2.52	2200	2.21	2200	1.87	2200	1.53	2200	1.24	2200	1.06	2200	1.08	2200	1.36	2200	1.85	2200	2.39	2200	2.83	2200	3.09	2200	3.13	2200	2.94
2300	2.76	2300	2.62	2300	2.42	2300	2.15	2300	1.83	2300	1.48	2300	1.16	2300	0.96	2300	1.00	2300	1.30	2300	1.80	2300	2.33	2300	2.74	2300	2.96	2300	2.98
Datum: LAT (~2.47 m < MSL)																													
															2330 2.99														

Datum: LAT (~2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd moetide present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landero (mermaid_shoal_tides_0_elevation TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal		
Latitude:	11° 16' 8" S	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Longitude:	130° 14' 19" E	Project:	P381298

Predicted Tide Heights - September 2025, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE	
16 Sep 2025	17 Sep 2025	18 Sep 2025	19 Sep 2025	20 Sep 2025	21 Sep 2025	22 Sep 2025	23 Sep 2025	24 Sep 2025	25 Sep 2025	26 Sep 2025	27 Sep 2025	28 Sep 2025	29 Sep 2025	30 Sep 2025	1 Oct 2025	2 Oct 2025	3 Oct 2025	4 Oct 2025	5 Oct 2025	6 Oct 2025	7 Oct 2025	8 Oct 2025	9 Oct 2025	10 Oct 2025	11 Oct 2025	12 Oct 2025	13 Oct 2025	14 Oct 2025	
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	2.94	0000	2.95	0000	2.81	0000	2.58	0000	2.31	0000	2.05	0000	1.81	0000	1.61	0000	1.49	0000	1.50	0000	1.65	0000	1.89	0000	2.17	0000	2.42	0000	2.62
0100	2.87	0100	3.02	0100	3.03	0100	2.93	0100	2.75	0100	2.54	0100	2.33	0100	2.13	0100	1.92	0100	1.77	LW0010	1.64	LW0030	1.82	0100	2.03	0100	2.27	0100	2.50
0200	2.79	HW0200	3.05	0200	3.17	0200	3.18	0200	3.13	0200	3.01	0200	2.88	0200	2.73	0200	2.54	0200	2.34	0200	2.16	0200	2.08	LW0110	2.02	LW0130	2.24	LW0150	2.45
0300	2.72	0300	3.02	0300	3.22	0300	3.32	0300	3.36	0300	3.37	0300	3.33	0300	3.25	0300	3.14	0300	2.97	0300	2.77	0300	2.57	0300	2.45	0300	2.44	0300	2.52
LW0310	2.71					HW0320	3.34	HW0340	3.43																				
0400	2.72	0400	2.93	0400	3.15	0400	3.32	0400	3.43	HW0400	3.52	0400	3.58	0400	3.60	0400	3.57	0400	3.48	0400	3.33	0400	3.12	0400	2.93	0400	2.79	0400	2.72
0500	2.86	0500	2.86	0500	2.97	0500	3.14	0500	3.30	0500	3.44	0500	3.58	0500	3.70	HW0500	3.76	0500	3.75	0500	3.68	0500	3.54	0500	3.36	0500	3.17	0500	3.00
0600	3.09	LW0510	2.85	0600	2.78	0600	2.83	0600	2.98	0600	3.14	0600	3.32	0600	3.50	0600	3.66	0600	3.75	0600	3.76	HW0600	3.70	0600	3.59	0600	3.44	0600	3.25
0700	3.28	0700	2.95	0700	2.66	0700	2.51	0700	2.52	0700	2.66	0700	2.85	0700	3.05	0700	3.26	0700	3.44	0700	3.55	0700	3.59	0700	3.57	0700	3.50	HW0700	3.37
HW0750	3.36			LW0730	2.64																								
0800	3.36	0800	3.02	0800	2.64	0800	2.31	0800	2.12	0800	2.11	0800	2.24	0800	2.44	0800	2.67	0800	2.89	0800	3.09	0800	3.24	0800	3.32	0800	3.35	0800	3.32
		HW0830	3.04			LW0840	2.27																						
0900	3.31	0900	3.04	0900	2.68	0900	2.28	0900	1.92	0900	1.70	0900	1.66	0900	1.78	0900	1.98	0900	2.22	0900	2.46	0900	2.69	0900	2.88	0900	3.02	0900	3.10
						LW0910	1.91	LW0940	1.58																				
1000	3.15	1000	3.01	1000	2.74																								

Datum: LAT (~2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
 © RPS AAP Consulting Pty Ltd moetide present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landero (mermaid_shoal_tides_0_elevation TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - October 2025, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

	WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		
	1 Oct 2025	time	2 Oct 2025	time	3 Oct 2025	time	4 Oct 2025	time	5 Oct 2025	time	6 Oct 2025	time	7 Oct 2025	time	8 Oct 2025	time	9 Oct 2025	time	10 Oct 2025	time	11 Oct 2025	time	12 Oct 2025	time	13 Oct 2025	time	14 Oct 2025	time	15 Oct 2025	time	
	ht	2.74	ht	2.80	ht	2.82	ht	2.79	ht	2.69	ht	2.47	ht	2.15	ht	1.80	ht	1.53	ht	1.48	ht	1.69	ht	2.12	ht	2.57	ht	2.91	ht	3.08	
	0100	2.68	0100	2.80	0100	2.90	0100	2.98	0100	3.01	0100	2.95	0100	2.76	0100	2.45	0100	2.12	0100	1.86	0100	1.79	LW0100	1.96	0100	2.32	0100	2.70	0100	2.98	
LW0200	2.64	HW0130	0200	2.81	0200	2.95	0200	3.09	0200	3.23	0200	3.31	0200	3.28	0200	3.12	0200	2.85	0200	2.54	0200	2.29	0200	2.18	LW0130	2.26	0200	2.54	0200	2.84	
				HW0210		2.96	HW0230	3.12	HW0250	3.30															LW0220	2.51					
0300	2.65	0300	2.80	0300	2.95	0300	3.12	0300	3.30		0300	3.48	0300	3.60	0300	3.61	0300	3.49	0300	3.26	0300	2.97	0300	2.70	0300	2.54	0300	2.54	0300	2.70	
0400	2.72	0400	2.78	0400	2.89	0400	3.04	0400	3.22		0400	3.44	0400	3.66		0400	3.83	0400	3.88	0400	3.79	0400	3.58	0400	3.30	0400	2.99	0400	2.76	0400	2.68
0500	2.87	0500	2.79	0500	2.77	0500	2.84	0500	2.99	0500	3.20	0500	3.46	0500	3.73	0500	3.94	HW0500	4.03	0500	3.95	0500	3.74	0500	3.43	0500	3.09	0500	2.81		
0600	3.05	0600	2.85	0600	2.67	0600	2.58	0600	2.61	0600	2.77	0600	3.02	0600	3.34	0600	3.66	0600	3.91	0600	4.01	0600	3.92	0600	3.68	0600	3.35	0600	2.98		
0700	3.17	0700	2.92	0700	2.63	0700	2.36	0700	2.21	0700	2.22	0700	2.41	0700	2.71	0700	3.09	0700	3.46	0700	3.74	0700	3.83	HW0610	3.93	HW0630	3.73	0700	3.72	0700	3.10
HW0740	3.20																														
			0800	2.96	0800	2.64	LW0800	2.27	0800	1.93	0800	1.72	0800	1.73	0800	1.95	0800	2.32	0800	2.75	0800	3.17	0800	3.45	0800	3.53	0800	3.41	0800	3.13	
0800	3.19	0800	2.97																												
0900	3.09	0900	2.95	0900	2.69	0900	2.30	0900	1.86		0900	1.45	0900	1.20	0900	1.22	0900	1.48	0900	1.92	0900	2.41	0900	2.85	0900	3.14	0900	3.22	0900	3.08	
1000	2.89	1000	2.89	1000	2.74	1000	2.43	1000	2.00		1000	1.49	1000	1.02	1000	0.75	1000	0.78	1000	1.10	1000	1.60	1000	2.14	1000	2.60	1000	2.89	1000	2.97	
1100	2.63	1100	2.77	1100	2.78	1100	2.62	1100	2.28	1100	1.80	1100	1.24	1100	0.73	1100	0.45	1100	0.51	1100	0.89	1100	1.44	1100	2.02	1100	2.49	1100	2.79		
1200	2.36	1200	2.62	1200	2.79	1200	2.81	1200	2.65	1200	2.28	1200	1.75	1200	1.15	1200	0.62	1200	0.35	1200	0.45	1200	0.89	1200	1.48	1200	2.07	1200	2.55		
1300	2.12	1300	2.46	1300	2.76	1300	2.95	1300	2.99	1300	2.82	1300	2.42	1300	1.84	1300	1.21	1300	0.68	1300	0.45	1300	0.62	1300	1.09	1300	1.71	1300	2.29		
1400	1.92	1400	2.30	1400	2.67	1400	3.00	1400	3.22	1400	3.27	1400	3.08	1400	2.63	1400	2.02	1400	1.38	1400	0.90	1400	0.74	1400	0.96	1400	1.46	1400	2.05		
LW1500	1.82	1500	2.14	1500	2.52	1500	2.92	1500	3.29	1500	3.54	1500	3.58	1500	3.34	1500	2.84	1500	2.21	1500	1.61	1500	1.21	1500	1.13	1500	1.39	1500	1.87		
1600	1.85	1600	2.02	1600	2.33	1600	2.72	1600	3.16	1600	3.56	1600	3.82	1600	3.82	1600	3.52	1600	2.99	1600	2.38	1600	1.85	1600	1.55	1600	1.53	1600	1.80		
1700	1.98	1700	1.98	1700	2.14	1700	2.45	1700	2.87	1700	3.34	1700	3.75	1700	3.99	1700	3.93	1700	3.59	1700	3.05	1700	2.49	1700	2.05	1700	1.83	1700	1.85		
1800	2.14	1800	2.01	1800	2.00	1800	2.14	1800	2.47	1800	2.92	1800	3.41	1800	3.82	1800	4.01	1800	4.02	1800	3.91	1800	3.53	1800	2.53	1800	2.17	1800	2.00		
1900	2.31	1900	2.08	1900	1.92	1900	1.89	1900	2.04	1900	2.38	1900	2.87	1900	3.37	1900	3.75	1900	3.90	1900	3.77	1900	3.40	1900	2.93	1900	2.51	1900	2.21		
2000	2.49	2000	2.19	2000	1.93	2000	1.74	2000	1.69	2000	1.85	2000	2.24	2000	2.75	2000	3.24	2000	3.59	2000	3.70	2000	3.55	2000	3.21	2000	2.81	2000	2.44		
2100	2.64	2100	2.35	2100	2.05	2100	1.73	2100	1.54	2100	1.48	2100	1.66	2100	2.08	2100	2.61	2100	3.09	2100	3.40	2100	3.56	2100	3.47	2100	3.03	2100	2.68		
2200	2.74	2200	2.54	2200	2.27	2200	1.97	2200	1.65	2200	1.39	2200	1.33	2200	1.54	2200	1.99	2200	2.52	2200	2.96	2200	3.22	2200	3.27	2200	3.14	2200	2.88		
2300	2.79	2300	2.70	2300	2.55	2300	2.31	2300	1.99	2300	1.64	2300	1.37	2300	1.31	2300	1.54	2300	1.99	2300	2.50	2300	2.90	2300	3.11	2300	3.14	2300	3.03		

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal		
Latitude:	11° 16' 8" S	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Longitude:	130° 14' 19" E	Project:	P381298

Predicted Tide Heights - October 2025, 16 - 31 (UTC +09:30)
(m)

[illegible]

Datum: LAT (~2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd moetide present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landerio (mermaid_shoal_tides_0_elevation TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - November 2025, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1 Nov 2025	2 Nov 2025	3 Nov 2025	4 Nov 2025	5 Nov 2025	6 Nov 2025	7 Nov 2025	8 Nov 2025	9 Nov 2025	10 Nov 2025	11 Nov 2025	12 Nov 2025	13 Nov 2025	14 Nov 2025	15 Nov 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time
0000	3.02	0000	3.11	0000	3.12	0000	3.01	0000	2.77	0000	2.12	0000	1.93	0000
0100	2.99	0100	3.15	0100	3.29	0100	3.35	0100	3.27	0100	3.05	0100	2.73	0100
0200	2.91	0200	3.09	0200	3.31	0200	3.50	0200	3.61	0200	3.56	0200	3.36	0200
0300	2.77	0300	2.94	0300	3.17	0300	3.45	0300	3.70	0300	3.84	0300	3.81	0300
0400	2.60	0400	2.71	0400	2.91	0400	3.19	0400	3.52	0400	3.81	0400	3.98	0400
0500	2.45	0500	2.41	0500	2.52	0500	2.76	0500	3.10	0500	3.48	0500	3.82	0500
0600	2.40	0600	2.16	0600	2.09	0600	2.22	0600	2.50	0600	2.90	0600	3.34	0600
0700	2.44	0700	2.04	0700	1.74	0700	1.66	0700	1.81	0700	2.16	0700	2.63	0700
0800	2.51	0800	2.07	0800	1.61	0800	1.27	0800	1.18	0800	1.38	0800	1.79	0800
0900	2.61	0900	2.21	0900	1.70	0900	1.18	0900	0.81	0900	0.74	0900	0.99	0900
1000	2.71	1000	2.42	1000	1.97	1000	1.40	1000	0.84	1000	0.45	1000	0.41	1000
1100	2.79	1100	2.67	1100	2.35	1100	1.84	1100	1.22	1100	0.62	1100	0.26	1100
1200	2.81	1200	2.89	1200	2.77	1200	2.41	1200	1.84	1200	1.17	1200	0.58	1200
1300	2.76	1300	3.02	1300	3.12	1300	2.97	1300	2.56	1300	1.94	1300	1.26	1300
1400	2.64	1400	3.03	1400	3.32	1400	3.40	1400	3.21	1400	2.75	1400	2.11	1400
1500	2.48	1500	2.91	1500	3.32	1500	3.61	1500	3.67	1500	3.43	1500	2.93	1500
1600	2.31	1600	2.70	1600	3.15	1600	3.57	1600	3.84	1600	3.86	1600	3.58	1600
1700	2.18	1700	2.45	1700	2.85	1700	3.31	1700	3.73	1700	3.97	1700	3.95	1700
1800	2.12	1800	2.21	1800	2.49	1800	2.91	1800	3.38	1800	3.78	1800	4.00	1800
1900	2.15	1900	2.05	1900	2.14	1900	2.44	1900	2.89	1900	3.37	1900	3.74	1900
2000	2.27	2000	2.04	2000	1.92	2000	2.01	2000	2.34	2000	2.82	2000	3.29	2000
2100	2.49	2100	2.20	2100	1.93	2100	1.79	2100	1.89	2100	2.24	2100	2.73	2100
2200	2.75	2200	2.49	2200	2.17	2200	1.87	2200	1.72	2200	1.83	2200	2.19	2200
2300	2.97	2300	2.84	2300	2.58	2300	2.25	2300	1.93	2300	1.77	2300	1.86	2300

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - November 2025, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

SUN	MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN				
16 Nov 2025	17 Nov 2025	18 Nov 2025	19 Nov 2025	20 Nov 2025	21 Nov 2025	22 Nov 2025	23 Nov 2025	24 Nov 2025	25 Nov 2025	26 Nov 2025	27 Nov 2025	28 Nov 2025	29 Nov 2025	30 Nov 2025	16 Nov 2025	17 Nov 2025	18 Nov 2025	19 Nov 2025	20 Nov 2025	21 Nov 2025	22 Nov 2025	23 Nov 2025	24 Nov 2025	25 Nov 2025	26 Nov 2025	27 Nov 2025	28 Nov 2025	29 Nov 2025	30 Nov 2025		
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht		
0000	3.16	0000	3.10	0000	3.00	0000	2.86	0000	2.66	0000	2.42	0000	2.21	0000	2.09	LW0000	2.10	0000	2.22	0000	2.22	0000	2.39	0000	2.58	0000	2.74	0000	2.89	0000	3.07
0100	3.24	0100	3.27	0100	3.26	0100	3.19	0100	3.06	0100	2.86	0100	2.60	0100	2.37	0100	2.23	LW0040	2.16	LW0100	2.23	0100	2.35	0100	2.50	0100	2.66	0100	2.85		
	HW0110	3.25	HW0130	3.32																	LW0150	2.27									
0200	3.20	0200	3.32	0200	3.40	0200	3.42	0200	3.37	0200	3.26	0200	3.07	0200	2.83	0200	2.60	0200	2.42	0200	2.31	0200	2.27	0200	2.43	0200	2.60				
				HW0220	3.41	HW0240	3.48															LW0240	2.27								
0300	3.04	0300	3.21	0300	3.37	0300	3.48	HW0300	3.53	0300	3.51	0300	3.42	0300	3.26	0300	3.05	0300	2.82	0300	2.60	0300	2.41	0300	2.28	0300	2.25	0300	2.34		
								HW0340	3.57																LW0340	2.20					
0400	2.76	0400	2.96	0400	3.15	0400	3.33	0400	3.47	0400	3.56	0400	3.57	0400	3.52	0400	3.40	0400	3.21	0400	2.97	0400	2.70	0400	2.43	0400	2.21	0400	2.12		
										HW0410	3.58	HW0430	3.57																		
0500	2.41	0500	2.58	0500	2.77	0500	2.97	0500	3.18	0500	3.37	0500	3.49	0500	3.55	HW0500	3.54	0500	3.44	0500	3.26	0500	3.00	0500	2.68	0500	2.33	LW0500	2.03		
																		HW0530	3.48												
0600	2.10	0600	2.15	0600	2.29	0600	2.47	0600	2.70	0600	2.95	0600	3.18	0600	3.35	0600	3.45	0600	3.47	0600	3.38	0600	3.19	0600	2.90	0600	2.52	0600	2.11		
																				HW0610	3.39	HW0630	3.24								
0700	1.94	0700	1.81	0700	1.81	0700	1.92	0700	2.11	0700	2.37	0700	2.65	0700	2.93	0700	3.14	0700	3.28	0700	3.32	0700	3.24	0700	3.03	0700	2.70	0700	2.27		
LW0720	1.91																								HW0730	3.06					
0800	1.92	0800	1.64	0800	1.48	0800	1.44	0800	1.54	0800	1.74	0800	2.02	0800	2.34	0800	2.65	0800	2.91	0800	3.08	0800	3.14	0800	3.05	0800	2.82	0800	2.45		
		LW0810	1.63	LW0840	1.37																										
0900	2.04	0900	1.67	0900	1.37	0900	1.17	0900	1.12	0900	1.20	0900	1.41	0900	1.71	0900	2.05	0900	2.39	0900	2.69	0900	2.89	0900	2.97	HW0900	2.89	0900	2.63		
						LW0920	1.14	LW0950	0.97																						
1000	2.26	1000	1.89	1000	1.50	1000	1.18	1000	0.97	1000	0.90	1000	0.97	1000	1.18	1000	1.48	1000	1.84	1000	2.21	1000	2.53	1000	2.76	1000	2.86	1000	2.78		
										LW1020	0.87	LW1050	0.83																		
1100	2.56	1100	2.23	1100	1.85	1100	1.47	1100	1.14	1100	0.91	1100	0.83	1100	0.88	1100	1.06	1100	1.37	1100	1.74	1100	2.13	1100	2.48	1100	2.74	HW1100	2.86		
														LW1120	0.84	LW1150	0.91														
1200	2.87	1200	2.64	1200	2.32	1200	1.96	1200	1.58	1200	1.25	1200	1.01	1200	0.89	1200	0.91	1200	1.08	1200	1.38	1200	1.77	1200	2.18	1200	2.55	1200	2.83		
																		LW1220	1.04												
1300	3.11	1300	3.03	1300	2.82	1300	2.53	1300	2.18	1300	1.82	1300	1.48	1300	1.23	1300	1.08	1300	1.07	LW1300	1.22	1300	1.52	1300	1.92	1300	2.33	1300	2.72		
1400	3.21	1400	3.30	1400	3.24	1400	3.07	1400	2.81	1400	2.49	1400	2.13	1400	1.79	1400	1.51	1400	1.35	1400	1.32	1400	1.46	1400	1.75	1400	2.14	1400	2.56		
HW1410	3.22	HW1450	3.39																												
1500	3.17	1500	3.39	1500	3.49	1500	3.47	1500	3.32	1500	3.09	1500	2.79	1500	2.44	1500	2.10	1500	1.83	1500	1.66	1500	1.62	1500	1.74	1500	2.01	1500	2.38		
						HW1530	3.53																								
1600	3.03	1600	3.31	1600	3.52	HW1600	3.65	1600	3.65	1600	3.54	1600	3.32	1600	3.03	1600	2.70	1600	2.38	1600	2.12	1600	1.96	1600	1.91	1600	2.00	1600	2.25		
								HW1640	3.73																						
1700	2.81	1700	3.11	1700	3.38	1700	3.59	1700	3.73	1700	3.75	1700	3.66	1700	3.47	1700	3.20	1700	2.89	1700	2.60	1700	2.37	1700	2.20	1700	2.13	1700	2.19		
										HW1720	3.77	HW1750	3.76																		
1800	2.55	1800	2.83	1800	3.10	1800	3.35	1800	3.57	1800	3.71	1800	3.75	1800	3.68	1800	3.51	1800	3.28	1800	3.02	1800	2.77	1800	2.54	1800	2.36	1800	2.26		
														HW1820	3.70	HW1840	3.61														
1900	2.34	1900	2.51	1900	2.75	1900	3.00	1900	3.24	1900	3.45	1900	3.60	1900	3.66	1900	3.61	1900	3.49	1900	3.31	1900	3.10	1900	2.87	1900	2.65	1900	2.43		
LW1950	2.27																	HW1920	3.51	HW1950	3.41										
2000	2.27	2000	2.28	2000	2.40	2000	2.60	2000	2.83	2000	3.05	2000	3.26	2000	3.42	2000	3.50	2000	3.49	2000	3.41	2000	3.29	2000	3.14	2000	2.93	2000	2.69		
		LW2040	2.23																												
2100	2.38	2100	2.25	2100	2.20	2100	2.26	2100	2.41	2100	2.61	2100	2.83	2100	3.05	2100	3.21	2100	3.30	2100	3.33	2100	3.32	2100	3.27	2100	3.16	2100	2.97		
						LW2110	2.19	LW2150	2.14																						
2200	2.60	2200	2.42	2200	2.25	2200	2.14	2200	2.13	2200	2.23	2200	2.41	2200	2.63	2200	2.84	2200	3.01	2200	3.12	2200	3.20	2200	3.25	HW2200	3.26	2200	3.19		
								LW2220	2.09																						
2300	2.85	2300	2.70	2300	2.51	2300	2.30	2300	2.13	LW2300	2.06	2300	2.11	2300	2.27	2300	2.48	2300	2.68	2300	2.85	2300	2.98	2300	3.10	2300	3.22	HW2300	3.29		
												LW2330	2.06																		

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal		
Latitude:	11° 16' 8" S	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Longitude:	130° 14' 19" E	Project:	P381298

Predicted Tide Heights - December 2025, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON	
1 Dec 2025		2 Dec 2025		3 Dec 2025		4 Dec 2025		5 Dec 2025		6 Dec 2025		7 Dec 2025		8 Dec 2025		9 Dec 2025		10 Dec 2025		11 Dec 2025		12 Dec 2025		13 Dec 2025		14 Dec 2025		15 Dec 2025	
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	3.25	HW0000	3.38	0000	3.38	0000	3.23	0000	2.93	0000	2.55	0000	2.20	0000	2.02	0000	2.06	0000	2.30	0000	2.60	0000	2.85	0000	3.03	0000	3.16	0000	3.22
0100	3.09	0100	3.33	HW0100	3.51	0100	3.54	0100	3.39	0100	3.07	0100	2.65	0100	2.24	LW0040	1.97	0100	1.99	0100	1.99	0100	2.48	0100	2.74	0100	2.95	0100	3.10
0200	2.84	0200	3.13	0200	3.44	0200	3.65	HW0150	3.65	0200	3.70	0200	3.19	0200	2.73	0200	2.29	0200	2.01	LW0130	1.95	0200	2.15	0200	2.41	0200	2.67	0200	2.87
0300	2.53	0300	2.81	0300	3.17	0300	3.52	0300	3.77	HW0230	3.77	0300	3.61	0300	3.24	0300	2.77	0300	2.33	0300	2.05	LW0210	1.96	0300	2.13	0300	2.35	0300	2.58
0400	2.19	0400	2.41	0400	2.75	0400	3.16	0400	3.56	HW0320	3.84	0400	3.83	0400	3.61	0400	3.22	0400	2.77	0400	2.36	0400	2.09	LW0300	1.99	0400	2.09	0400	2.26
0500	1.90	0500	1.97	0500	2.23	0500	2.63	0500	3.10	0500	3.52	HW0410	3.84	0500	3.77	HW0500	3.76	0500	3.52	0500	3.14	0500	2.71	0500	2.34	0500	2.08	LW0500	1.97
LW0600	1.76	0600	1.60	0600	1.68	0600	1.99	0600	2.45	0600	2.97	0600	3.42	0600	3.66	HW0600	3.63	0600	3.38	0600	3.01	0600	2.61	0600	2.26	0600	2.00	0600	1.85
0700	1.80	0700	1.41	0700	1.23	0700	1.34	0700	1.72	0700	2.26	0700	2.82	0700	3.28	0700	3.50	0700	3.45	0700	3.19	0700	2.84	0700	2.47	0700	2.13	0700	1.84
0800	1.97	0800	1.45	0800	1.02	0800	0.85	0800	1.01	0800	1.47	0800	2.08	0800	2.68	0800	3.13	0800	3.33	0800	3.26	0800	3.00	0800	2.67	0800	2.31	0800	1.95
0900	2.22	0900	1.68	0900	1.10	0900	0.66	LW0810	1.01	LW0850	0.66	0900	0.52	0900	0.76	0900	1.31	0900	2.58	0900	2.99	0900	3.15	0900	3.07	0900	2.83	0900	2.51
1000	2.50	1000	2.03	1000	1.43	1000	0.82	1000	0.39	LW0950	0.38	1000	0.32	1000	0.65	1000	1.95	1000	2.52	1000	2.88	1000	3.01	1000	2.93	1000	2.70	1000	2.39
1100	2.77	1100	2.45	1100	1.92	1100	1.27	1100	0.66	LW1030	0.24	1100	0.28	1100	0.71	1100	1.35	1100	2.00	1100	2.51	1100	2.82	1100	2.92	1100	2.85	1100	2.65
1200	2.96	1200	2.85	1200	2.48	1200	1.90	1200	1.24	1200	0.66	1200	0.37	LW1120	0.27	LW1200	0.47	1200	0.92	1200	2.12	1200	2.55	1200	2.81	1200	2.91	1200	2.87
HW1250	3.02	1300	3.13	1300	2.99	1300	2.59	1300	1.99	1300	1.35	1300	0.85	1300	0.64	1300	0.80	1300	1.23	1300	1.78	1300	2.27	1300	2.63	1300	2.87	1300	2.99
1400	2.95	HW1400	3.25	1400	3.35	1400	3.18	1400	2.75	1400	2.16	1400	1.58	1400	1.17	1400	1.04	1400	1.20	1400	1.58	1400	2.04	1400	2.45	1400	2.77	1400	3.01
1500	2.80	1500	3.20	HW1500	3.49	1500	3.57	1500	3.37	1500	2.93	1500	2.39	1500	1.90	1500	1.57	1500	1.48	1500	1.61	LW1420	1.56	LW1500	1.92	1500	2.29	1500	2.94
1600	2.61	1600	3.02	1600	3.42	HW1600	3.70	1600	3.75	1600	3.53	1600	3.12	1600	2.64	1600	2.23	1600	1.96	1600	1.88	1600	1.98	LW1600	2.21	1600	2.52	1600	2.83
1700	2.42	1700	2.78	1700	3.21	1700	3.60	1700	3.85	HW1640	3.85	1700	3.65	1700	3.27	1700	2.86	1700	2.52	1700	2.30	1700	2.21	1700	2.26	1700	2.44	1700	2.70
1800	2.29	1800	2.52	1800	2.90	1800	3.34	1800	3.71	1800	3.88	1800	3.92	1800	3.70	1800	3.37	1800	3.02	1800	2.74	1800	2.55	1800	2.45	1800	2.46	1800	2.58
LW1830	2.27	1900	2.31	1900	2.55	1900	2.95	1900	3.38	1900	3.72	HW1810	3.94	1900	3.89	HW1900	3.87	1900	3.68	1900	3.12	1900	2.89	1900	2.71	1900	2.59	LW1840	2.55
1900	2.29	LW1930	2.26	2000	2.27	2000	2.52	2000	2.92	2000	3.33	2000	3.63	2000	3.77	2000	3.75	2000	3.75	2000	3.60	2000	3.17	2000	2.98	2000	2.81	2000	2.66
2000	2.44	2000	2.26	LW2030	2.21	2100	2.21	2100	2.44	2100	2.82	2100	3.19	2100	3.45	2100	3.57	2100	3.57	2100	3.48	2100	3.33	2100	3.18	2100	3.02	2100	2.85
2100	2.71	2100	2.42	2100	2.22	LW2130	2.15	2200	2.14	2200	2.32	2200	2.65	2200	2.99	2200	3.22	2200	3.35	2200	3.39	2200	3.36	2200	3.28	2200	3.17	2200	3.04
2200	3.01	2200	2.74	2200	2.43	LW2220	2.11	2300	2.18	LW2310	2.06	LW2350	2.02	2300	2.47	2300	2.77	2300	3.01	2300	3.17	2300	3.25	2300	3.27	HW2210	3.29	2300	3.17
2300	3.26	2300	3.10	2300	2.81	2300	2.47	2300	2.18	2300	2.07	2300	2.19	2300	2.47	2300	2.77	2300	3.01	2300	3.17	2300	3.25	2300	3.27	HW2300	3.24	2300	3.17
Datum: LAT (~2.47 m < MSL)																													
2350 3.22																													

Datum: LAT (~2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd moetide present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides 0 elevation TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Height Predictions 2025 (CST & LAT Datum)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	NT Portand Marine Pty Ltd
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	P381298
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - December 2025, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED
16 Dec 2025	17 Dec 2025	18 Dec 2025	19 Dec 2025	20 Dec 2025	21 Dec 2025	22 Dec 2025	23 Dec 2025	24 Dec 2025	25 Dec 2025	26 Dec 2025	27 Dec 2025	28 Dec 2025	29 Dec 2025	30 Dec 2025	31 Dec 2025
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	3.22	0000	3.18	0000	3.07	0000	2.89	0000	2.64	0000	2.37	0000	2.16	0000	2.04
HW0010	3.23	HW0040	3.23					LW0030	1.98						
0100	3.19	0100	3.23	0100	3.22	0100	3.13	0100	2.97	0100	2.73	0100	2.46	0100	2.22
		HW0140	3.26							0100	2.03	LW0100	1.93	0100	1.94
0200	3.05	0200	3.18	0200	3.26	0200	3.28	0200	3.23	0200	3.09	0200	2.87	0200	2.61
		HW0220	3.30							0200	2.33	0200	2.07	0200	1.88
0300	2.79	0300	2.99	0300	3.16	0300	3.29	HW0300	3.35	0300	3.33			0300	3.02
						HW0340	3.40			0300	3.40			0300	2.75
0400	2.46	0400	2.67	0400	2.90	0400	3.12	0400	3.30	0400	3.40	0400	3.41	0400	3.32
						HW0420	3.43	HW0450	3.44	0400	3.40	0400	3.40	0400	3.44
0500	2.11	0500	2.28	0500	2.52	0500	2.78	0500	3.05	0500	3.27	0500	3.37	0500	3.18
										0500	3.42			0500	3.35
0600	1.82	0600	1.89	0600	2.06	0600	2.32	0600	2.62	0600	2.93	0600	3.18	0600	3.35
										0600	3.41	0600	3.34	0600	3.32
0700	1.65	0700	1.58	0700	1.64	0700	1.81	0700	2.08	0700	2.42	0700	2.75	0700	3.03
LW0720	1.63									0700	3.23	0700	3.32	HW0700	3.26
0800	1.64	0800	1.43	0800	1.34	0800	1.38	0800	1.55	0800	1.83	0800	2.17	0800	2.54
		LW0810	1.42	LW0850	1.23					0800	2.86	0800	3.09	0800	3.19
0900	1.78	0900	1.46	0900	1.23	0900	1.12	0900	1.14	0900	1.30	0900	1.58	0900	1.94
				LW0930	1.07					0900	1.37	0900	1.75	0900	2.32
1000	2.04	1000	1.67	1000	1.34	1000	1.09	LW1000	0.95	1000	0.95	1000	1.09	1000	1.37
						LW1040	0.87			1000	0.87	1000	0.84	1000	0.97
1100	2.37	1100	2.03	1100	1.66	1100	1.31	1100	1.04	1100	0.87	1100	0.83	LW1150	0.85
						LW1110	0.83			1100	0.90	1100	0.85	1100	0.85
1200	2.70	1200	2.44	1200	2.12	1200	1.75	1200	1.39	1200	1.09	1200	0.90	1200	0.85
										LW1220	0.94	LW1250	1.11	1200	0.97
1300	2.98	1300	2.84	1300	2.60	1300	2.29	1300	1.93	1300	1.57	1300	1.26	1300	1.05
										1300	0.99	1300	1.11	1300	1.11
1400	3.14	1400	3.15	1400	3.04	1400	2.82	1400	2.53	1400	2.18	1400	1.82	1400	1.52
HW1430	3.17									1400	1.32	1400	1.32	1400	1.32
1500	3.16	1500	3.31	1500	3.34	1500	3.25	1500	3.06	1500	2.79	1500	2.47	1500	2.14
		HW1520	3.33							1500	1.85	1500	1.66	1500	1.66
1600	3.10	1600	3.32	1600	3.46	1600	3.51	1600	3.44	1600	3.27	1600	3.04	1600	2.76
				HW1610	3.47	HW1640	3.57			1600	2.46	1600	2.21	1600	2.03
1700	2.97	1700	3.22	1700	3.42	1700	3.56	1700	3.62	1700	3.57	1700	3.45	1700	3.26
						HW1720	3.63	HW1750	3.66	1700	3.65	1700	3.65	1700	3.56
1800	2.79	1800	3.02	1800	3.24	1800	3.43	1800	3.58	1800	3.65	1800	3.65	1800	3.65
										HW1810	3.66	HW1850	3.65	1800	3.64
1900	2.63	1900	2.78	1900	2.97	1900	3.16	1900	3.35	1900	3.51	1900	3.61	1900	3.64
LW1940	2.57									1900	3.62	HW1930	3.58	1900	3.57
2000	2.57	2000	2.57	2000	2.66	2000	2.81	2000	2.99	2000	3.19	2000	3.36	2000	3.49
		LW2040	2.51							2000	3.55	2000	3.57	HW2000	3.55
2100	2.67	2100	2.52	2100	2.44	2100	2.47	2100	2.59	2100	2.77	2100	2.97	2100	3.16
				LW2120	2.41					2100	3.30	2100	3.40	2100	3.40
2200	2.85	2200	2.64	2200	2.43	LW2200	2.29	2200	2.27	2200	2.35	2200	2.52	2200	2.72
						LW2240	2.18			2200	2.19	2200	2.16	2200	2.30
2300	3.04	2300	2.86	2300	2.61	2300	2.37	2300	2.19	2300	2.11	2300	2.16	2300	2.30
						LW2310	2.10	LW2350	2.03						

Datum: LAT (-2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/P341916/P381298_2025_Predictions/MermaidShoal_Tides/moetide_elevation_mermaid_shoal.nc
© RPS AAP Consulting Pty Ltd	moetide_present: 12:23 9/Dec/2024 by montserrat.landro (mermaid_shoal_tides_0_elevation_TideTable.pdf)