

Mermaid Shoal Tide Predictions (LAT Datum and CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - October 2017, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE	
16 Oct 2017		17 Oct 2017		18 Oct 2017		19 Oct 2017		20 Oct 2017		21 Oct 2017		22 Oct 2017		23 Oct 2017		24 Oct 2017		25 Oct 2017		26 Oct 2017		27 Oct 2017		28 Oct 2017		29 Oct 2017		30 Oct 2017		31 Oct 2017	
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	2.94	0000	2.75	0000	2.50	0000	2.22	0000	1.94	0000	1.68	0000	1.51	0000	1.48	0000	1.61	0000	1.84	0000	2.11	0000	2.37	0000	2.58	0000	2.73	0000	2.81	0000	2.86
0100	3.08	0100	3.05	0100	2.92	0100	2.72	0100	2.49	0100	2.23	0100	1.96	0100	1.74	0100	1.66	0100	1.73	0100	1.92	0100	2.16	0100	2.40	0100	2.60	0100	2.76	0100	2.88
HW0140	3.11																														
0200	3.11	0200	3.22	0200	3.23	0200	3.15	0200	3.01	0200	2.81	0200	2.57	0200	2.29	0200	2.05	0200	1.92	0200	1.94	0200	2.07	0200	2.27	0200	2.47	0200	2.66	0200	2.84
		HW0230	3.24																												
0300	3.02	0300	3.22	0300	3.35	0300	3.41	0300	3.39	0300	3.29	0300	3.13	0300	2.90	0300	2.62	0300	2.37	0300	2.21	0300	2.17	0300	2.24	0300	2.37	0300	2.54	0300	2.73
				HW0310	3.35	HW0340	3.46																								
0400	2.81	0400	3.07	0400	3.27	0400	3.44	HW0400	3.55	0400	3.57	0400	3.50	0400	3.36	0400	3.15	0400	2.89	0400	2.64	0400	2.46	0400	2.36	0400	2.34	0400	2.41	0400	2.54
								HW0430	3.61																						
0500	2.49	0500	2.75	0500	3.00	0500	3.23	0500	3.43	0500	3.57	HW0500	3.63	0500	3.58	0500	3.46	0500	3.28	0500	3.04	0500	2.80	0500	2.59	0500	2.43	0500	2.33	0500	2.33
												HW0520	3.60	HW0540	3.54																
0600	2.21	0600	2.32	0600	2.55	0600	2.80	0600	3.05	0600	3.28	0600	3.46	0600	3.54	0600	3.53	0600	3.44	0600	3.28	0600	3.07	0600	2.82	0600	2.57	0600	2.34	0600	2.16
0700	2.06	0700	1.93	0700	2.00	0700	2.22	0700	2.49	0700	2.76	0700	3.01	0700	3.22	0700	3.33	0700	3.44	0700	3.30	0700	3.17	0700	2.97	0700	2.71	0700	2.41	0700	2.11
LW0720	2.05																														
0800	2.07	0800	1.73	0800	1.57	0800	1.61	0800	1.82	0800	2.09	0800	2.38	0800	2.66	0800	2.89	0800	3.04	0800	3.10	0800	3.08	0800	2.98	0800	2.78	0800	2.50	0800	2.15
		LW0820	1.72																												
0900	2.19	0900	1.75	0900	1.39	0900	1.19	0900	1.21	0900	1.41	0900	1.69	0900	1.99	0900	2.28	0900	2.54	0900	2.74	0900	2.84	0900	2.86	0900	2.78	0900	2.57	0900	2.26
				LW0910	1.38	LW0940	1.10																								
1000	2.37	1000	1.94	1000	1.49	1000	1.11	1000	0.90	1000	0.90	1000	1.07	1000	1.35	1000	1.66	1000	1.97	1000	2.26	1000	2.49	1000	2.64	1000	2.69	1000	2.62	1000	2.41
								LW1020	0.87	LW1050	0.74																				
1100	2.59	1100	2.24	1100	1.81	1100	1.35	1100	0.96	1100	0.74	1100	0.72	1100	0.88	1100	1.13	1100	1.44	1100	1.77	1100	2.09	1100	2.35	1100	2.53	1100	2.61	1100	2.55
										LW1120	0.69	LW1150	0.73																		
1200	2.81	1200	2.61	1200	2.26	1200	1.83	1200	1.38	1200	1.00	1200	0.77	1200	0.73	1200	0.85	1200	1.08	1200	1.38	1200	1.72	1200	2.06	1200	2.35	1200	2.56	1200	2.66
																LW1220	0.82	LW1250	0.97												
1300	2.94	1300	2.95	1300	2.75	1300	2.41	1300	1.99	1300	1.56	1300	1.20	1300	0.97	1300	0.90	1300	0.97	1300	1.17	1300	1.45	1300	1.80	1300	2.15	1300	2.46	HW1300	2.70
HW1330	2.96																														
1400	2.94	1400	3.17	1400	3.18	1400	2.98	1400	2.65	1400	2.27	1400	1.87	1400	1.52	1400	1.28	1400	1.18	1400	1.21	1400	1.37	1400	1.63	1400	1.96	1400	2.32	1400	2.65
		HW1440	3.21																												
1500	2.81	1500	3.19	1500	3.41	1500	3.41	1500	3.23	1500	2.93	1500	2.58	1500	2.22	1500	1.89	1500	1.64	1500	1.50	1500	1.49	1500	1.61	1500	1.84	1500	2.16	1500	2.52
				HW1530	3.43																										
1600	2.58	1600	3.04	1600	3.39	1600	3.59	1600	3.60	1600	3.44	1600	3.18	1600	2.87	1600	2.54	1600	2.21	1600	1.95	1600	1.79	1600	1.74	1600	1.83	1600	2.03	1600	2.33
						HW1610	3.59	HW1640	3.68																						
1700	2.27	1700	2.75	1700	3.17	1700	3.49	1700	3.67	1700	3.70	1700	3.57	1700	3.35	1700	3.08	1700	2.76	1700	2.44	1700	2.16	1700	1.98	1700	1.91	1700	1.96	1700	2.14
												HW1720	3.71	HW1750	3.69																
1800	1.96	1800	2.36	1800	2.80	1800	3.17	1800	3.46	1800	3.64	1800	3.69	1800	3.61	1800	3.43	1800	3.17	1800	2.86	1800	2.54	1800	2.26	1800	2.06	1800	1.96	1800	1.98
														HW1820	3.63																
1900	1.72	1900	1.94	1900	2.31	1900	2.70	1900	3.04	1900	3.31	1900	3.50	1900	3.58	HW1900	3.54	1900	3.39	1900	3.15	1900	2.85	1900	2.53	1900	2.25	1900	2.03	1900	1.90
LW1950	1.65																	HW1930	3.41												
2000	1.65	2000	1.63	2000	1.82	2000	2.15	2000	2.51	2000	2.82	2000	3.08	2000	3.29	2000	3.40	2000	3.38	HW2000	3.25	2000	3.04	2000	2.76	2000	2.46	2000	2.17	2000	1.93
		LW2050	1.55																												
2100	1.77	2100	1.55	2100	1.51	2100	1.65	2100	1.93	2100	2.26	2100	2.56	2100	2.83	2100	3.04	2100	3.17	2100	3.18	2100	3.08	2100	2.90	2100	2.66	2100	2.38	2100	2.09
				LW2130	1.46																										
2200	2.04	2200	1.72	2200	1.49	2200	1.41	2200	1.50	2200	1.74	2200	2.03	2200	2.33	2200	2.59	2200	2.81	2200	2.95	2200	2.98	2200	2.91	2200	2.79	2200	2.60	2200	2.35
						LW2210	1.40	LW2250	1.39																						
2300	2.39	2300	2.07	2300	1.77	2300	1.53	2300	1.40	2300	1.43	2300	1.61	2300	1.88	2300	2.17	2300	2.44	2300	2.65	2300	2.79	2300	2.85	2300	2.83	2300	2.77	2300	2.63
										LW2320	1.41	LW2350	1.48																		

Mermaid Shoal Tide Predictions (LAT Datum and CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - November 2017, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED			
1 Nov 2017		2 Nov 2017		3 Nov 2017		4 Nov 2017		5 Nov 2017		6 Nov 2017		7 Nov 2017		8 Nov 2017		9 Nov 2017		10 Nov 2017		11 Nov 2017		12 Nov 2017		13 Nov 2017		14 Nov 2017		15 Nov 2017			
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	2.85	0000	2.76	0000	2.55	0000	2.22	0000	1.84	0000	1.51	0000	1.37	0000	1.52	0000	1.90	0000	2.36	0000	2.74	0000	2.98	0000	3.09	0000	3.09	0000	2.98		
0100	2.98	0100	3.03	0100	2.98	0100	2.79	0100	2.47	0100	2.08	0100	1.73	0100	1.57	0100	1.66	0100	2.00	0100	2.41	0100	2.76	0100	2.99	0100	3.12	0100	3.12	0100	3.15
HW0140	3.01													LW0020	1.48	LW0110	1.66									HW0040	3.12	HW0140	3.19		
0200	3.01	0200	3.16	0200	3.27	0200	3.25	0200	3.08	0200	2.77	0200	2.38	0200	2.02	0200	1.82	LW0200	1.85	0200	2.12	0200	2.48	0200	2.80	0200	3.03	0200	3.18		
		HW0220	3.17	HW0250	3.35													LW0250	2.02												
0300	2.92	0300	3.14	0300	3.34	0300	3.49	0300	3.50	0300	3.35	0300	3.06	0300	2.67	0300	2.30	0300	2.05	0300	2.02	0300	2.22	0300	2.53	0300	2.82	0300	3.05		
						HW0320	3.51																								
0400	2.73	0400	2.95	0400	3.21	0400	3.47	HW0400	3.65	0400	3.69	0400	3.55	0400	3.26	0400	2.87	0400	2.48	0400	2.20	LW0400	2.11	0400	2.25	0400	2.51	0400	2.78		
								HW0430	3.74																						
0500	2.43	0500	2.62	0500	2.88	0500	3.18	0500	3.49	0500	3.70	0500	3.76	0500	3.62	0500	3.32	0500	2.92	0500	2.52	0500	2.21	0500	2.09	0500	2.17	0500	2.39		
												HW0510	3.76	HW0550	3.70									LW0530	2.07						
0600	2.10	0600	2.18	0600	2.38	0600	2.69	0600	3.05	0600	3.40	0600	3.64	0600	3.70	0600	3.54	0600	3.23	0600	2.83	0600	2.42	0600	2.09	0600	1.94	0600	1.97		
														HW0620	3.56																
0700	1.86	0700	1.74	0700	1.80	0700	2.04	0700	2.39	0700	2.81	0700	3.21	0700	3.47	0700	3.52	0700	3.35	0700	3.02	0700	2.61	0700	2.20	0700	1.87	0700	1.68		
																		HW0710	3.35							LW0700	1.87				
LW0800	1.78	0800	1.47	0800	1.30	0800	1.36	0800	1.63	0800	2.05	0800	2.53	0800	2.96	0800	3.23	0800	3.27	HW0800	3.08	0800	2.75	0800	2.34	0800	1.93	LW0800	1.58		
		LW0840	1.42																												
0900	1.86	0900	1.44	0900	1.05	0900	0.85	0900	0.92	0900	1.24	0900	1.73	0900	2.26	0900	2.71	0900	2.99	0900	3.02	0900	2.82	0900	2.48	0900	2.08	0900	1.67		
				LW0910	1.05	LW0950	0.70															HW0930	2.83								
1000	2.07	1000	1.63	1000	1.14	1000	0.70	1000	0.48	1000	0.57	1000	0.95	1000	1.50	1000	2.07	1000	2.53	1000	2.80	1000	2.82	1000	2.63	1000	2.30	1000	1.90		
						LW1030	0.42																								
1100	2.34	1100	1.98	1100	1.49	1100	0.95	1100	0.48	1100	0.25	1100	0.38	1100	0.82	1100	1.42	1100	2.00	1100	2.47	1100	2.72	1100	2.74	1100	2.55	1100	2.23		
								LW1110	0.25	LW1150	0.21													HW1140	2.77						
1200	2.62	1200	2.41	1200	2.02	1200	1.49	1200	0.91	1200	0.43	1200	0.21	1200	0.21	1200	0.87	1200	1.50	1200	2.08	1200	2.53	1200	2.77	1200	2.79	1200	2.61		
1300	2.83	1300	2.81	1300	2.60	1300	2.18	1300	1.62	1300	1.02	1300	0.54	1300	0.36	1300	0.58	1300	1.09	1300	1.72	1300	2.28	1300	2.69	1300	2.92	1300	2.93		
														LW1230	0.31																
1400	2.92	1400	3.08	1400	3.08	1400	2.86	1400	2.41	1400	1.82	1400	1.23	1400	0.79	1400	0.67	LW1400	0.91	1400	1.43	1400	2.02	1400	2.53	1400	2.91	1400	3.12		
HW1410	2.92																											HW1430	3.14		
1500	2.88	HW1500	3.18	1500	3.37	1500	3.37	1500	3.12	1500	2.65	1500	2.06	1500	1.50	1500	1.12	1500	1.05	LW1500	1.31	1500	1.80	1500	2.33	1500	2.79	1500	3.13		
				HW1540	3.43																										
1600	2.70	1600	3.08	1600	3.41	1600	3.62	1600	3.60	1600	3.32	1600	2.83	1600	2.27	1600	1.77	1600	1.46	1600	1.43	1600	1.69	1600	2.12	1600	2.59	1600	2.99		
						HW1620	3.64																								
1700	2.43	1700	2.81	1700	3.22	1700	3.58	HW1700	3.79	1700	3.74	1700	3.43	1700	2.95	1700	2.42	1700	1.99	1700	1.74	1700	1.73	1700	1.96	1700	2.34	1700	2.75		
								HW1750	3.85															LW1750	1.91						
1800	2.13	1800	2.43	1800	2.84	1800	3.27	1800	3.65	1800	3.84	1800	3.77	1800	3.44	1800	2.98	1800	2.51	1800	2.13	1800	1.92	1800	1.91	1800	2.09	1800	2.42		
1900	1.88	1900	2.02	1900	2.35	1900	2.78	1900	3.24	1900	3.61	1900	3.78	1900	3.69	1900	3.37	1900	2.94	1900	2.52	1900	2.19	1900	1.99	1900	1.96	1900	2.10		
2000	1.75	2000	1.70	2000	1.85	2000	2.20	2000	2.67	2000	3.14	2000	3.49	2000	3.64	2000	3.54	2000	3.24	2000	2.86	2000	2.49	2000	2.19	2000	1.99	2000	1.92		
LW2010	1.74															HW2010	3.54														
2100	1.80	LW2100	1.57	2100	1.49	2100	1.65	2100	2.04	2100	2.54	2100	3.00	2100	3.32	2100	3.45	HW2100	3.36	2100	3.10	2100	2.77	2100	2.45	2100	2.17	2100	1.95		
2200	2.04	2200	1.71	2200	1.44	2200	1.34	2200	1.51	2200	1.92	2200	2.42	2200	2.87	2200	3.16	2200	3.27	2200	3.19	2200	2.98	2200	2.71	2200	2.43	2200	2.17		
						LW2220	1.32																								
2300	2.40	2300	2.07	2300	1.71	2300	1.40	LW2300	1.29	2300	1.46	2300	1.87	2300	2.36	2300	2.78	2300	3.04	2300	3.14	2300	3.10	2300	2.94	2300	2.72	2300	2.49		
								LW2340	1.35																						

Datum: LAT (2.41 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/measured/TG40/jul16/presentations/working/moetide_elevation_output_MermaidShoal.nc
© RPS MetOcean Pty Ltd	moetide_present: 15:50 27/Jul/2016 by owells (moetide_test_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions (LAT Datum and CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - November 2017, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU			
16 Nov 2017		17 Nov 2017		18 Nov 2017		19 Nov 2017		20 Nov 2017		21 Nov 2017		22 Nov 2017		23 Nov 2017		24 Nov 2017		25 Nov 2017		26 Nov 2017		27 Nov 2017		28 Nov 2017		29 Nov 2017		30 Nov 2017			
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	2.82	0000	2.63	0000	2.40	0000	2.13	0000	1.88	0000	1.72	LW0000	1.70	0000	1.83	0000	2.04	0000	2.28	0000	2.49	0000	2.67	0000	2.81	0000	2.95	0000	3.06		
0100	3.11	0100	3.00	0100	2.84	0100	2.63	0100	2.35	0100	2.07	0100	1.87	LW0030	1.78	0100	1.88	0100	2.04	0100	2.25	0100	2.45	0100	2.63	0100	2.82	0100	2.95	0100	3.06
0200	3.26	0200	3.27	0200	3.21	0200	3.08	0200	2.87	0200	2.60	0200	2.31	0200	2.09	LW0110	1.87	LW0140	1.98	0200	2.09	0200	2.25	0200	2.44	0200	2.64	0200	2.86	0200	2.95
0300	3.23	0300	3.36	0300	3.42	0300	3.39	0300	3.28	0300	3.10	0300	2.84	0300	2.57	0300	2.34	0300	2.18	0300	2.11	0300	2.14	0300	2.24	0300	2.41	0300	2.63	0300	2.86
0400	3.02	0400	3.23	0400	3.40	HW0400	3.44	0400	3.49	0400	3.41	0400	3.25	0400	3.03	0400	2.77	0400	2.53	0400	2.32	0400	2.18	0400	2.12	0400	2.17	0400	2.33	0400	2.55
0500	2.65	0500	2.90	0500	3.13	0500	3.33	0500	3.46	0500	3.49	0500	3.44	0500	3.31	0500	3.12	0500	2.87	0500	2.61	0500	2.35	0500	2.13	0500	1.99	0500	2.00	0500	2.13
0600	2.16	0600	2.41	0600	2.67	0600	2.92	0600	3.16	0600	3.32	0600	3.39	0600	3.37	0600	3.27	0600	3.10	0600	2.85	0600	2.56	0600	2.25	0600	1.95	0600	1.75	0600	1.95
0700	1.68	0700	1.83	0700	2.07	0700	2.34	0700	2.63	0700	2.89	0700	3.09	0700	3.20	0700	3.22	0700	3.15	0700	2.98	0700	2.72	0700	2.39	0700	2.02	0700	1.65	0700	1.65
0800	1.37	0800	1.33	0800	1.46	0800	1.69	0800	1.97	0800	2.28	0800	2.57	0800	2.81	0800	2.96	0800	3.01	0800	2.96	0800	2.80	0800	2.52	0800	2.15	0800	1.72	0800	1.72
0900	1.30	0900	1.07	0900	1.00	0900	1.11	0900	1.33	0900	1.62	0900	1.94	0900	2.26	0900	2.54	0900	2.72	0900	2.81	0900	2.78	0900	2.61	0900	2.32	0900	1.90	0900	1.90
1000	1.48	1000	1.11	LW1000	0.85	1000	0.77	1000	0.85	1000	1.06	1000	1.34	1000	1.68	1000	2.02	1000	2.32	1000	2.54	1000	2.65	1000	2.64	1000	2.48	1000	2.16	1000	2.16
1100	1.84	1100	1.42	1100	1.04	1100	0.77	LW1100	0.67	1100	0.72	1100	0.91	1100	1.18	1100	1.52	1100	1.88	1100	2.20	1100	2.45	1100	2.59	1100	2.60	1100	2.45	1100	2.45
1200	2.30	1200	1.91	1200	1.51	1200	1.13	1200	0.86	1200	0.73	LW1200	0.75	1200	0.90	1200	1.16	1200	1.50	1200	1.87	1200	2.21	1200	2.48	1200	2.65	1200	2.68	1200	2.68
1300	2.77	1300	2.48	1300	2.12	1300	1.74	1300	1.37	1300	1.09	1300	0.93	1300	0.91	LW1300	1.03	1300	1.27	1300	1.60	1300	1.97	1300	2.32	1300	2.61	1300	2.82	1300	2.82
1400	3.14	1400	3.00	1400	2.74	1400	2.41	1400	2.06	1400	1.70	1400	1.41	1400	1.23	1400	1.17	1400	1.26	1400	1.47	1400	1.78	1400	2.14	1400	2.51	1400	2.83	1400	2.83
1500	3.32	1500	3.36	1500	3.25	1500	3.02	1500	2.73	1500	2.40	1500	2.06	1500	1.76	1500	1.56	1500	1.48	1500	1.48	1500	1.53	LW1500	1.71	1500	2.00	1500	2.35	1500	2.73
1600	3.29	HW1600	3.48	1600	3.54	1600	3.46	1600	3.27	1600	3.02	1600	2.71	1600	2.37	1600	2.07	1600	1.86	1600	1.76	1600	1.78	1600	1.93	1600	2.19	1600	2.55	1600	2.55
1700	3.10	1700	3.37	1700	3.55	1700	3.64	1700	3.59	1700	3.45	1700	3.22	1700	2.92	1700	2.60	1700	2.31	1700	2.10	1700	1.98	1700	1.96	1700	2.07	1700	2.33	1700	2.33
1800	2.77	1800	3.09	1800	3.34	1800	3.53	1800	3.64	1800	3.63	1800	3.51	1800	3.31	1800	3.04	1800	2.74	1800	2.46	1800	2.24	1800	2.09	1800	2.04	1800	2.12	1800	2.12
1900	2.37	1900	2.68	1900	2.96	1900	3.21	1900	3.41	1900	3.54	1900	3.57	1900	3.48	1900	3.30	1900	3.06	1900	2.79	1900	2.53	1900	2.30	1900	2.10	1900	2.00	1900	2.00
2000	2.00	2000	2.22	2000	2.49	2000	2.76	2000	3.01	2000	3.22	2000	3.37	2000	3.42	2000	3.36	2000	3.22	2000	3.03	2000	2.80	2000	2.54	2000	2.28	2000	2.03	2000	2.03
2100	1.84	2100	1.86	2100	2.02	2100	2.26	2100	2.52	2100	2.77	2100	2.99	2100	3.15	2100	3.22	2100	3.20	2100	3.22	2100	3.03	2100	2.79	2100	2.53	2100	2.22	2100	2.22
2200	1.94	2200	1.77	2200	1.74	2200	1.83	2200	2.04	2200	2.29	2200	2.54	2200	2.77	2200	2.93	2200	3.02	2200	3.05	2200	3.03	2200	2.95	2200	2.79	2200	2.53	2200	2.53
2300	2.24	2300	1.99	2300	1.78	LW2300	1.68	2300	1.72	2300	1.88	2300	2.12	2300	2.37	2300	2.59	2300	2.76	2300	2.88	2300	2.96	HW2300	3.00	2300	2.98	2300	2.85	2300	2.85

Datum: LAT (2.41 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/measured/TG40/jul16/presentations/working/moetide_elevation_output_MermaidShoal.nc
© RPS MetOcean Pty Ltd	moetide_present: 15:50 27/Jul/2016 by owells (moetide_test_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions (LAT Datum and CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - December 2017, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI			
1 Dec 2017		2 Dec 2017		3 Dec 2017		4 Dec 2017		5 Dec 2017		6 Dec 2017		7 Dec 2017		8 Dec 2017		9 Dec 2017		10 Dec 2017		11 Dec 2017		12 Dec 2017		13 Dec 2017		14 Dec 2017		15 Dec 2017			
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	3.08	0000	2.97	0000	2.69	0000	2.30	0000	1.88	0000	1.59	0000	1.56	0000	1.80	0000	2.21	0000	2.60	0000	2.89	0000	3.06	0000	3.13	0000	3.12	0000	3.03		
0100	3.18	0100	3.24	0100	3.15	0100	2.87	0100	2.46	0100	2.02	0100	1.69	0100	1.61	0100	1.80	0100	2.17	0100	2.54	0100	2.82	0100	3.01	0100	3.12	0100	3.17	0100	3.16
0200	3.11	0200	3.33	0200	3.43	0200	3.35	0200	3.07	0200	2.66	0200	2.20	0200	1.83	0200	1.70	0200	1.84	0200	2.16	0200	2.51	0200	2.79	0200	3.00	0200	3.15		
0300	2.91	0300	3.21	0300	3.48	0300	3.60	0300	3.52	0300	3.24	0300	2.81	0300	2.34	0300	1.96	0300	1.80	0300	1.89	0300	2.17	0300	2.48	0300	2.75	0300	2.98		
0400	2.58	0400	2.91	0400	3.27	0400	3.57	0400	3.71	0400	3.62	0400	3.32	0400	2.89	0400	2.42	0400	2.05	0400	1.86	0400	1.91	0400	2.14	0400	2.42	0400	2.68		
0500	2.17	0500	2.46	0500	2.84	0500	3.25	0500	3.58	0500	3.72	0500	3.61	0500	3.30	0500	2.86	0500	2.41	0500	2.05	0500	1.85	0500	1.85	0500	1.87	0500	2.04	0500	2.28
0600	1.73	0600	1.91	0600	2.25	0600	2.69	0600	3.16	0600	3.51	0600	3.63	0600	3.50	0600	3.17	0600	2.74	0600	2.31	0600	1.96	0600	1.76	0600	1.73	0600	1.85		
0700	1.40	0700	1.37	0700	1.58	0700	1.98	0700	2.49	0700	3.00	0700	3.36	0700	3.47	0700	3.31	0700	2.96	0700	2.55	0700	2.14	0700	1.80	0700	1.58	0700	1.51		
0800	1.30	0800	1.00	0800	0.97	0800	1.23	0800	1.70	0800	2.27	0800	2.81	0800	3.16	0800	3.25	0800	3.07	0800	2.73	0800	2.33	0800	1.94	0800	1.59	0800	1.35		
0900	1.42	0900	0.94	0900	0.61	0900	0.60	0900	0.92	0900	1.47	0900	2.09	0900	2.63	0900	2.97	0900	3.03	0900	2.85	0900	2.52	0900	2.14	0900	1.75	0900	1.40		
1000	1.71	1000	1.16	1000	0.64	1000	0.31	1000	0.33	1000	0.72	1000	1.34	1000	1.98	1000	2.51	1000	2.82	1000	2.86	1000	2.69	1000	2.37	1000	2.01	1000	1.62		
1100	2.10	1100	1.60	1100	1.00	1100	0.45	1100	0.14	1100	0.22	1100	0.68	1100	1.33	1100	1.98	1100	2.47	1100	2.74	1100	2.78	1100	2.61	1100	2.32	1100	1.98		
1200	2.53	1200	2.16	1200	1.61	1200	0.98	1200	0.43	1200	0.16	1200	0.31	1200	0.81	1200	1.47	1200	2.07	1200	2.51	1200	2.75	1200	2.79	1200	2.64	1200	2.39		
1300	2.87	1300	2.71	1300	2.31	1300	1.72	1300	1.08	1300	0.57	1300	0.37	1300	0.56	1300	1.07	1300	1.70	1300	2.24	1300	2.63	1300	2.85	1300	2.89	1300	2.78		
1400	3.07	1400	3.13	1400	2.95	1400	2.52	1400	1.92	1400	1.31	1400	0.86	1400	0.72	1400	0.94	1400	1.43	1400	1.98	1400	2.46	1400	2.80	1400	3.00	1400	3.06		
1500	3.08	1500	3.34	1500	3.40	1500	3.19	1500	2.74	1500	2.15	1500	1.60	1500	1.23	1500	1.15	1500	1.36	1500	1.79	1500	2.27	1500	2.68	1500	2.97	1500	3.17		
1600	2.94	1600	3.32	1600	3.58	1600	3.62	1600	3.39	1600	2.93	1600	2.39	1600	1.92	1600	1.62	1600	1.56	1600	1.75	1600	2.11	1600	2.51	1600	2.86	1600	3.13		
1700	2.69	1700	3.11	1700	3.50	1700	3.76	1700	3.78	1700	3.52	1700	3.08	1700	2.60	1700	2.19	1700	1.94	1700	1.89	1700	2.04	1700	2.33	1700	2.67	1700	2.98		
1800	2.37	1800	2.76	1800	3.20	1800	3.60	1800	3.84	1800	3.83	1800	3.57	1800	3.17	1800	2.74	1800	2.40	1800	2.18	1800	2.12	1800	2.21	1800	2.44	1800	2.72		
1900	2.07	1900	2.34	1900	2.76	1900	3.22	1900	3.60	1900	3.82	1900	3.79	1900	3.55	1900	3.19	1900	2.82	1900	2.53	1900	2.32	1900	2.22	1900	2.26	1900	2.42		
2000	1.88	2000	1.94	2000	2.23	2000	2.68	2000	3.15	2000	3.51	2000	3.70	2000	3.67	2000	3.46	2000	3.15	2000	2.85	2000	2.58	2000	2.37	2000	2.24	2000	2.21		
2100	1.92	2100	1.73	2100	1.78	2100	2.10	2100	2.57	2100	3.02	2100	3.36	2100	3.52	2100	3.50	2100	3.33	2100	3.09	2100	2.83	2100	2.60	2100	2.37	2100	2.19		
2200	2.18	2200	1.83	2200	1.61	2200	1.65	2200	1.96	2200	2.43	2200	2.86	2200	3.17	2200	3.33	2200	3.33	2200	3.21	2200	3.02	2200	2.82	2200	2.60	2200	2.36		
2300	2.57	2300	2.20	2300	1.81	2300	1.56	2300	1.57	2300	1.86	2300	2.30	2300	2.71	2300	3.01	2300	3.16	2300	3.20	2300	3.13	2300	3.00	2300	2.84	2300	2.63		

Datum: LAT (2.41 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/measured/TG40/jul16/presentations/working/moetide_elevation_output_MermaidShoal.nc
© RPS MetOcean Pty Ltd	moetide_present: 15:50 27/Jul/2016 by owells (moetide_test_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions (LAT Datum and CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - December 2017, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN			
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	time	ht
16 Dec 2017	0000	17 Dec 2017	0000	18 Dec 2017	0000	19 Dec 2017	0000	20 Dec 2017	0000	21 Dec 2017	0000	22 Dec 2017	0000	23 Dec 2017	0000	24 Dec 2017	0000	25 Dec 2017	0000	26 Dec 2017	0000	27 Dec 2017	0000	28 Dec 2017	0000	29 Dec 2017	0000	30 Dec 2017	0000	31 Dec 2017	0000		
	2.90		2.71		2.45		2.15		1.90		1.76		1.76		1.87		2.06		2.27		2.47		2.67		2.88		3.08		3.22		3.20		
												LW0020	1.74	LW0050	1.76																		
0100	3.12	0100	3.01	0100	2.84	0100	2.58	0100	2.28	0100	2.01	0100	1.83	0100	1.77	0100	1.82	0100	1.96	0100	2.14	0100	2.35	0100	2.59	0100	2.86	0100	3.13	HW0100	3.30		
0200	3.22	0200	3.22	0200	3.15	0200	2.99	0200	2.75	0200	2.46	0200	2.19	0200	1.97	0200	1.85	LW0200	1.82	0200	1.90	0200	2.06	0200	2.28	0200	2.56	0200	2.90	0200	3.21		
HW0210	3.23	HW0250	3.29																														
0300	3.16	0300	3.28	0300	3.32	0300	3.28	0300	3.15	0300	2.93	0300	2.67	0300	2.39	0300	2.14	0300	1.94	0300	1.83	0300	1.85	0300	1.99	0300	2.23	0300	2.56	0300	2.95		
0400	2.92	0400	3.14	0400	3.30	HW0400	3.38	0400	3.36	0400	3.26	0400	3.08	0400	2.83	0400	2.55	0400	2.26	0400	2.00	0400	1.81	0400	1.77	0400	1.90	0400	2.17	0400	2.56		
0500	2.54	0500	2.80	0500	3.05	0500	3.25	0500	3.36	HW0500	3.38	0500	3.31	0500	3.15	0500	2.92	0500	2.62	0500	2.30	0500	1.97	0500	1.71	0500	1.63	0500	1.76	0500	2.07		
0600	2.06	0600	2.32	0600	2.60	0600	2.89	0600	3.13	0600	3.28	0600	3.33	0600	3.28	0600	3.14	0600	2.90	0600	2.59	0600	2.22	0600	1.84	LW0600	1.53	0600	1.42	0600	1.56		
0700	1.59	0700	1.78	0700	2.04	0700	2.34	0700	2.66	0700	2.93	0700	3.12	0700	3.20	0700	3.18	0700	3.04	0700	2.80	0700	2.45	0700	2.04	0700	1.61	0700	1.26	0700	1.13		
0800	1.25	0800	1.30	0800	1.47	0800	1.73	0800	2.05	0800	2.39	0800	2.69	0800	2.91	0800	3.03	0800	3.03	0800	2.90	0800	2.64	0800	2.26	0800	1.80	0800	1.31	0800	0.93		
LW0900	1.13	0900	1.00	0900	1.03	0900	1.18	0900	1.44	0900	1.76	0900	2.11	0900	2.44	0900	2.69	0900	2.84	0900	2.86	0900	2.74	0900	2.46	0900	2.05	0900	1.53	0900	1.00		
1000	1.26	1000	1.00	1000	0.82	1000	0.82	1000	0.95	1000	1.19	1000	1.52	1000	1.89	1000	2.24	1000	2.51	1000	2.69	1000	2.74	1000	2.62	1000	2.33	1000	1.87	1000	1.30		
1100	1.60	1100	1.23	1100	0.93	1100	0.75	1100	0.72	1100	0.82	1100	1.05	1100	1.38	1100	1.75	1100	2.11	1100	2.41	1100	2.62	1100	2.68	1100	2.58	1100	2.26	1100	1.76		
1200	2.06	1200	1.70	1200	1.33	1200	1.02	1200	0.81	1200	0.74	1200	0.82	1200	1.03	1200	1.35	1200	1.73	1200	2.10	1200	2.41	1200	2.64	1200	2.73	1200	2.63	1200	2.29		
1300	2.55	1300	2.26	1300	1.92	1300	1.55	1300	1.23	1300	1.00	1300	0.90	1300	0.94	1300	1.13	1300	1.44	1300	1.81	1300	2.18	1300	2.52	1300	2.77	1300	2.88	1300	2.77		
1400	2.98	1400	2.80	1400	2.53	1400	2.21	1400	1.86	1400	1.53	1400	1.28	1400	1.16	1400	1.18	LW1400	1.34	1400	1.63	1400	1.98	1400	2.36	1400	2.71	1400	2.99	1400	3.10		
1500	3.25	1500	3.21	1500	3.06	1500	2.83	1500	2.53	1500	2.19	1500	1.87	1500	1.62	1500	1.49	1500	1.48	1500	1.61	1500	1.87	1500	2.20	1500	2.58	1500	2.95	1500	3.24		
HW1550	3.32																																
1600	3.32	1600	3.42	1600	3.41	1600	3.30	1600	3.09	1600	2.82	1600	2.51	1600	2.20	1600	1.97	1600	1.82	1600	1.78	1600	1.87	1600	2.10	1600	2.43	1600	2.81	1600	3.20		
1700	3.22	1700	3.41	HW1700	3.53	1700	3.56	1700	3.47	1700	3.30	1700	3.05	1700	2.77	1700	2.50	1700	2.27	1700	2.11	1700	2.03	1700	2.08	1700	2.28	1700	2.62	1700	3.02		
1800	2.99	1800	3.22	1800	3.42	1800	3.56	HW1800	3.61	1800	3.55	1800	3.41	1800	3.21	1800	2.97	1800	2.73	1800	2.50	1800	2.31	1800	2.18	1800	2.19	1800	2.38	1800	2.74		
1900	2.66	1900	2.90	1900	3.12	1900	3.32	1900	3.48	1900	3.56	HW1900	3.54	1900	3.44	1900	3.29	1900	3.10	1900	2.88	1900	2.64	1900	2.40	1900	2.22	1900	2.19	1900	2.39		
2000	2.31	2000	2.49	2000	2.71	2000	2.93	2000	3.14	2000	3.32	2000	3.42	2000	3.44	HW2000	3.39	2000	3.30	2000	3.15	2000	2.95	2000	2.68	2000	2.39	2000	2.16	2000	2.10		
2100	2.10	2100	2.12	2100	2.26	2100	2.46	2100	2.69	2100	2.91	2100	3.10	2100	3.22	2100	3.28	2100	3.29	HW2100	3.26	2100	3.16	2100	2.96	2100	2.66	2100	2.32	2100	2.03		
2200	2.13	LW2200	1.97	2200	1.94	2200	2.02	2200	2.21	2200	2.44	2200	2.67	2200	2.86	2200	3.00	2200	3.11	2200	3.18	2200	3.21	2200	3.15	2200	2.95	2200	2.62	2200	2.22		
2300	2.38	2300	2.11	2300	1.89	2300	1.80	2300	1.84	2300	2.00	2300	2.22	2300	2.44	2300	2.64	2300	2.81	2300	2.96	2300	3.10	2300	3.19	2300	3.15	2300	2.95	2300	2.59		

Datum: LAT (2.41 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/measured/TG40/jul16/presentations/working/moetide_elevation_output_MermaidShoal.nc
© RPS MetOcean Pty Ltd	moetide_present: 15:50 27/Jul/2016 by owells (moetide_test_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - January 2018, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON			
1 Jan 2018		2 Jan 2018		3 Jan 2018		4 Jan 2018		5 Jan 2018		6 Jan 2018		7 Jan 2018		8 Jan 2018		9 Jan 2018		10 Jan 2018		11 Jan 2018		12 Jan 2018		13 Jan 2018		14 Jan 2018		15 Jan 2018			
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	3.12	0000	2.73	0000	2.24	0000	1.80	LW0000	1.58	0000	1.65	0000	1.97	0000	2.37	0000	2.71	0000	2.95	0000	3.11	0000	3.17	0000	3.15	0000	3.07	0000	2.93		
0100	3.42	0100	3.20	0100	2.78	0100	2.27	0100	1.80	LW0040	1.52	0100	1.58	0100	1.87	0100	2.25	0100	2.59	0100	2.84	0100	2.84	0100	3.02	0100	3.12	0100	3.15	0100	3.10
HW0200	3.54	0200	3.54	0200	3.30	0200	2.86	0200	2.33	0200	1.85	LW0130	1.53	0200	1.60	0200	1.85	0200	2.20	0200	2.52	0200	2.78	0200	2.98	0200	2.98	0200	3.13	0200	3.20
0300	3.44	HW0300	3.66	0300	3.65	0300	3.38	0300	2.93	0300	2.41	0300	1.95	0300	1.68	LW0300	1.68	0300	1.88	0300	2.18	0300	2.48	0300	2.74	0300	2.74	0300	2.97	0300	3.17
0400	3.13	0400	3.53	0400	3.75	0400	3.71	0400	3.43	0400	2.97	0400	2.47	0400	2.05	0400	1.80	LW0400	1.76	0400	1.92	0400	2.16	0400	2.43	0400	2.43	0400	2.70	0400	2.97
0500	2.64	0500	3.14	0500	3.57	0500	3.78	0500	3.72	0500	3.41	0500	2.96	0500	2.49	0500	2.10	0500	1.87	0500	1.81	0500	1.90	0500	2.10	0500	2.10	0500	2.35	0500	2.63
0600	2.05	0600	2.56	0600	3.10	0600	3.55	0600	3.75	0600	3.65	0600	3.32	0600	2.88	0600	2.45	0600	2.10	0600	1.86	0600	1.77	0600	1.82	0600	1.82	0600	1.97	0600	2.21
0700	1.44	0700	1.87	0700	2.44	0700	3.03	0700	3.47	0700	3.63	0700	3.50	0700	3.17	0700	2.76	0700	2.36	0700	2.02	0700	1.77	0700	1.77	0700	1.65	0700	1.66	0700	1.78
0800	0.94	0800	1.17	0800	1.68	0800	2.32	0800	2.91	0800	3.33	0800	3.46	0800	3.00	0800	2.99	0800	2.60	0800	2.23	0800	1.89	0800	1.62	0800	1.62	0800	1.46	0800	1.44
0900	0.73	0900	0.65	0900	0.95	0900	1.53	0900	2.20	0900	2.78	0900	3.15	0900	3.25	0900	3.10	0900	2.80	0900	2.45	0900	2.09	0900	1.74	0900	1.74	0900	1.45	0900	1.26
LW0910	0.73	1000	0.86	LW1000	0.47	1000	0.45	1000	0.83	1000	1.46	1000	2.13	1000	2.66	1000	2.98	1000	3.05	1000	2.92	1000	2.33	1000	1.98	1000	1.98	1000	1.63	1000	1.31
1100	1.27	1100	0.69	LW1040	0.33	1100	0.35	1100	0.82	1100	1.47	1100	2.10	1100	2.57	1100	2.85	1100	2.91	1100	2.91	1100	2.58	1100	2.28	1100	2.28	1100	1.95	1100	1.59
1200	1.87	1200	1.24	1200	0.69	1200	0.40	LW1130	0.33	1200	0.50	1200	0.95	1200	1.57	1200	2.14	1200	2.55	1200	2.79	1200	2.79	1200	2.79	1200	2.60	1200	2.34	1200	2.01
1300	2.53	1300	1.97	1300	1.35	1300	0.85	LW1210	0.49	1300	0.62	LW1300	0.75	1300	1.19	1300	1.75	1300	2.25	1300	2.61	1300	2.83	1300	2.92	1300	2.88	1300	2.73	1300	2.49
1400	3.10	1400	2.72	1400	2.17	1400	1.59	1400	1.16	1400	0.98	LW1340	1.10	1400	1.12	1400	1.51	1400	1.99	1400	2.42	1400	2.73	1400	2.95	1400	3.06	1400	3.05	1400	2.93
1500	3.48	1500	3.34	1500	2.95	1500	2.43	1500	1.92	1500	1.55	1500	1.42	1500	1.54	1500	1.86	1500	2.26	1500	2.63	1500	2.91	1500	2.91	1500	2.88	1500	2.73	1500	2.49
1600	3.63	1600	3.72	1600	3.56	1600	3.18	1600	2.71	1600	2.28	1600	1.97	1600	1.85	LW1510	1.86	1600	1.94	1600	2.26	1600	2.51	1600	2.83	1600	3.08	1600	3.27	1600	3.41
HW1610	3.63	HW1650	3.83	1700	3.90	1700	3.73	1700	3.38	1700	2.97	1700	2.60	1700	2.35	1700	2.23	1700	2.26	1700	2.26	1700	2.44	1700	2.70	1700	2.97	1700	3.19	1700	3.38
1700	3.54	1700	3.83	1700	3.96	1700	3.93	1700	3.73	1700	3.38	1700	2.97	1700	2.60	1700	2.35	1700	2.23	1700	2.26	1700	2.44	1700	2.70	1700	2.97	1700	3.19	1700	3.38
1800	3.29	1800	3.67	1800	3.93	1800	3.99	1800	3.82	1800	3.51	1800	3.16	1800	2.86	1800	2.63	1800	2.49	1800	2.49	1800	2.48	1800	2.59	1800	2.78	1800	3.00	1800	3.21
1900	2.89	1900	3.32	1900	3.69	1900	3.92	HW1820	4.00	1900	3.92	HW1900	3.97	1900	3.83	1900	3.57	1900	3.28	1900	3.02	1900	2.80	1900	2.56	1900	2.60	1900	2.73	1900	2.92
2000	2.42	2000	2.80	2000	3.23	2000	3.58	2000	3.80	2000	3.85	2000	3.85	2000	3.75	2000	3.31	2000	3.09	2000	2.86	2000	2.66	LW2000	2.53	2000	2.49	2000	2.56		
2100	2.07	2100	2.25	2100	2.62	2100	3.04	2100	3.38	2100	3.59	2100	3.67	2100	3.61	2100	3.46	2100	3.27	2100	3.06	2100	2.84	2100	2.60	LW2100	2.40	2100	2.30		
LW2140	1.99	2200	1.87	2200	2.03	2200	2.39	2200	2.80	2200	3.13	2200	3.35	2200	3.45	2200	3.45	2200	3.44	2200	3.27	2200	3.06	2200	2.76	2200	2.49	2200	2.24		
2200	2.01	2200	1.82	2200	2.03	2200	2.39	2200	2.80	2200	3.13	2200	3.35	2200	3.45	2200	3.45	2200	3.44	2200	3.27	2200	3.06	2200	2.76	2200	2.49	2200	2.24		
2300	2.27	2300	1.88	2300	1.70	2300	1.81	2300	2.15	2300	2.56	2300	2.90	2300	3.13	2300	3.26	2300	3.28	2300	3.28	2300	3.11	2300	2.94	2300	2.70	2300	2.41		
				LW2320	1.68																										

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - January 2018, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED			
16 Jan 2018		17 Jan 2018		18 Jan 2018		19 Jan 2018		20 Jan 2018		21 Jan 2018		22 Jan 2018		23 Jan 2018		24 Jan 2018		25 Jan 2018		26 Jan 2018		27 Jan 2018		28 Jan 2018		29 Jan 2018		30 Jan 2018		31 Jan 2018			
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	time	ht
0000	2.69	0000	2.39	0000	2.09	0000	1.84	LW0000	1.70	0000	1.69	0000	1.79	0000	1.97	0000	2.19	0000	2.44	0000	2.73	0000	3.01	0000	3.23	0000	3.29	0000	3.13	0000	2.75		
0100	2.98	0100	2.76	0100	2.47	0100	2.16	0100	1.88	LW0030	1.64	0100	1.68	LW0100	1.59	0100	1.64	0100	1.79	0100	2.03	0100	2.32	0100	2.66	0100	3.01	0100	3.26	0100	3.32	0100	3.14
0200	3.19	0200	3.09	0200	2.90	0200	2.62	0200	2.31	0200	2.01	0200	1.75	0200	1.59	0200	1.57	0200	1.70	0200	1.95	0200	2.28	0200	2.68	0200	3.08	0200	3.36	0200	3.36	0200	3.41
0300	3.28	0300	3.31	0300	3.23	0300	3.06	0300	2.81	0300	2.50	0300	2.17	0300	1.86	0300	1.63	LW0300	1.55	0300	1.66	0300	1.92	0300	2.31	0300	2.76	0300	3.20	0300	3.20	0300	3.50
0400	3.20	0400	3.36	0400	3.41	0400	3.37	0400	3.22	0400	2.97	0400	2.66	0400	2.32	0400	1.96	0400	1.67	LW0400	1.54	0400	1.64	0400	1.93	0400	2.36	0400	2.87	0400	2.87	0400	3.34
0500	2.93	0500	3.20	0500	3.39	HW0500	3.47	0500	3.45	0500	3.32	0500	3.08	0500	2.76	0500	2.39	0500	2.00	0500	1.66	0500	1.50	0500	1.59	0500	1.92	0500	2.41	0500	2.41	0500	2.97
0600	2.50	0600	2.83	0600	3.12	0600	3.34	0600	3.46	0600	3.46	0600	3.34	0600	3.10	0600	2.77	0600	2.37	0600	1.94	0600	1.57	0600	1.39	0600	1.50	0600	1.88	0600	1.88	0600	2.43
0700	2.01	0700	2.31	0700	2.65	0700	2.97	0700	3.22	0700	3.37	0700	3.39	0700	3.28	0700	3.04	0700	2.68	0700	2.25	0700	1.78	0700	1.38	0700	1.20	0700	1.35	0700	1.35	0700	1.80
0800	1.54	0800	1.76	0800	2.06	0800	2.41	0800	2.75	0800	3.04	0800	3.21	0800	3.26	0800	3.16	0800	2.91	0800	2.52	0800	2.04	0800	1.54	0800	1.12	0800	0.97	0800	0.97	0800	1.18
0900	1.21	0900	1.28	0900	1.48	0900	1.78	0900	2.15	0900	2.51	0900	2.82	0900	3.03	0900	3.10	0900	3.00	0900	2.74	0900	2.32	0900	1.80	0900	1.26	0900	0.85	0900	0.85	0900	0.75
LW1000	1.09	1000	1.01	1000	1.05	1000	1.24	1000	1.54	1000	1.91	1000	2.30	1000	2.63	1000	2.85	1000	2.94	1000	2.86	1000	2.58	1000	2.13	1000	1.57	1000	1.02	1000	1.02	1000	0.64
1100	1.25	1100	1.01	LW1100	0.88	1100	0.90	1100	1.07	1100	1.38	1100	1.76	1100	2.15	1100	2.49	1100	2.74	1100	2.84	1100	2.77	1100	2.48	1100	2.01	1100	1.43	1100	1.43	1100	0.88
1200	1.65	1200	1.30	1200	1.03	1200	0.88	LW1200	0.88	1200	1.04	1200	1.34	1200	1.72	1200	2.11	1200	2.45	1200	2.71	1200	2.84	1200	2.77	1200	2.48	1200	1.99	1200	1.99	1200	1.42
1300	2.19	1300	1.83	1300	1.48	1300	1.20	1300	1.03	1300	1.00	1300	1.14	1300	1.43	1300	1.79	1300	2.18	1300	2.52	1300	2.80	1300	2.95	1300	2.88	1300	2.58	1300	2.58	1300	2.10
1400	2.72	1400	2.44	1400	2.11	1400	1.77	1400	1.49	1400	1.31	1400	1.26	1400	1.37	1400	1.63	1400	1.97	1400	2.35	1400	2.70	HW1400	3.00	1400	3.15	1400	3.08	1400	3.08	1400	2.78
1500	3.16	1500	2.99	1500	2.74	1500	2.44	1500	2.13	1500	1.86	1500	1.68	1500	1.61	1500	1.68	LW1500	1.90	1500	2.22	1500	2.59	1500	2.95	1500	3.25	1500	3.40	1500	3.40	1500	3.33
1600	3.45	1600	3.39	1600	3.26	1600	3.05	1600	2.79	1600	2.51	1600	2.26	1600	2.08	1600	1.98	1600	2.00	1600	2.18	1600	2.48	1600	2.85	1600	3.22	HW1600	3.51	1600	3.51	1600	3.65
HW1650	3.53	1700	3.60	1700	3.58	1700	3.48	1700	3.31	1700	3.10	1700	2.86	1700	2.63	1700	2.43	1700	2.29	1700	2.26	1700	2.41	1700	2.71	1700	3.08	1700	3.44	1700	3.44	1700	3.71
1800	3.40	1800	3.56	1800	3.66	1800	3.68	1800	3.62	1800	3.50	1800	3.34	1800	3.14	1800	2.92	1800	2.69	1800	2.50	1800	2.42	1800	2.53	1800	2.83	1800	3.20	1800	3.20	1800	3.55
1900	3.11	1900	3.31	1900	3.49	HW1820	3.69	HW1840	3.68	1900	3.66	1900	3.60	1900	3.48	1900	3.31	1900	3.08	1900	2.82	1900	2.57	1900	2.44	1900	2.52	1900	2.80	1900	2.80	1900	3.17
2000	2.71	2000	2.91	2000	3.12	2000	3.31	2000	3.46	2000	3.55	2000	3.59	HW2000	3.59	2000	3.52	2000	3.37	2000	3.13	2000	2.81	2000	2.50	2000	2.31	2000	2.36	2000	2.36	2000	2.63
2100	2.31	2100	2.43	2100	2.62	2100	2.84	2100	3.05	2100	3.22	2100	3.35	2100	3.45	2100	3.50	HW2030	3.54	2100	3.50	2100	3.28	2100	2.81	2100	2.50	2100	2.32	2100	2.32	2100	2.08
2200	2.08	2200	2.04	2200	2.13	2200	2.31	2200	2.53	2200	2.74	2200	2.93	2200	3.10	2200	3.27	2200	3.38	2200	3.40	2200	3.07	2200	2.70	2200	2.53	2200	2.09	2200	2.09	2200	1.78
LW2220	2.06	LW2250	1.91	2300	1.83	2300	1.87	2300	2.02	2300	2.22	2300	2.44	2300	2.65	2300	2.88	2300	3.11	2300	3.28	2300	3.32	2300	3.17	2300	2.84	2300	2.36	2300	2.36	2300	1.86
2300	2.12	2300	1.91	2300	1.83	2300	1.87	2300	2.02	2300	2.22	2300	2.44	2300	2.65	2300	2.88	2300	3.11	2300	3.28	2300	3.32	2300	3.17	2300	2.84	2300	2.36	2300	2.36	2300	1.86

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - February 2018, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

THU 1 Feb 2018		FRI 2 Feb 2018		SAT 3 Feb 2018		SUN 4 Feb 2018		MON 5 Feb 2018		TUE 6 Feb 2018		WED 7 Feb 2018		THU 8 Feb 2018		FRI 9 Feb 2018		SAT 10 Feb 2018		SUN 11 Feb 2018		MON 12 Feb 2018		TUE 13 Feb 2018		WED 14 Feb 2018		THU 15 Feb 2018			
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	2.24	0000	1.70	0000	1.33	0000	1.25	0000	1.46	0000	1.83	0000	2.21	0000	2.52	0000	2.74	0000	2.89	0000	2.95	0000	2.85	0000	2.67	0000	2.67	0000	2.39		
0100	2.74	0100	2.19	0100	1.65	0100	1.27	0100	1.18	0100	1.38	0100	1.73	0100	2.08	0100	2.38	0100	2.63	0100	2.81	0100	2.92	0100	2.92	0100	2.95	0100	2.90	0100	2.73
0200	3.21	0200	2.78	0200	2.24	0200	1.71	0200	1.35	0200	1.26	0200	1.42	0200	1.72	0200	2.05	0200	2.34	0200	2.61	0200	2.83	0200	2.85	0200	2.83	0200	3.06	0200	3.02
0300	3.54	0300	3.30	0300	2.87	0300	2.34	0300	1.85	0300	1.53	0300	1.43	0300	1.55	0300	1.79	0300	2.07	0300	2.36	0300	2.65	0300	2.92	0300	3.12	0300	3.12	0300	3.21
0400	3.64	0400	3.65	0400	3.40	0400	2.95	0400	2.46	0400	2.02	0400	1.73	0400	1.62	0400	1.69	0400	1.87	0400	2.12	0400	2.41	0400	2.72	0400	3.02	0400	3.02	0400	3.25
0500	3.46	0500	3.74	0500	3.73	0500	3.44	0500	3.01	0500	2.55	0500	2.16	0500	1.89	0500	1.77	0500	1.79	0500	1.92	0500	2.14	0500	2.42	0500	2.75	0500	2.75	0500	3.07
0600	3.03	0600	3.52	0600	3.77	0600	3.71	0600	3.42	0600	3.01	0600	2.59	0600	2.24	0600	1.98	0600	1.83	0600	1.80	0600	1.90	0600	2.09	0600	2.37	0600	2.37	0600	2.70
0700	2.41	0700	3.02	0700	3.49	0700	3.69	0700	3.61	0700	3.32	0700	2.94	0700	2.57	0700	2.23	0700	1.96	0700	1.78	0700	1.72	0700	1.77	0700	1.95	0700	1.95	0700	2.22
0800	1.70	0800	2.34	0800	2.94	0800	3.36	0800	3.52	0800	3.42	0800	3.16	0800	2.82	0800	2.48	0800	2.14	0800	1.85	0800	1.64	0800	1.54	0800	1.57	0800	1.57	0800	1.72
0900	1.03	0900	1.59	0900	2.23	0900	2.79	0900	3.15	0900	3.28	0900	3.20	0900	2.97	0900	2.67	0900	2.35	0900	2.01	0900	1.69	0900	1.45	0900	1.31	0900	1.31	0900	1.31
1000	0.59	1000	0.91	1000	1.50	1000	2.11	1000	2.61	1000	2.92	1000	3.04	1000	2.98	1000	2.80	1000	2.54	1000	2.23	1000	1.88	1000	1.54	1000	1.25	1000	1.10	1000	1.10
1100	0.54	1100	0.53	1100	0.89	1100	1.46	1100	2.02	1100	2.46	1100	2.73	1100	2.85	1100	2.83	1100	2.69	1100	2.46	1100	2.16	1100	1.81	1100	1.46	1100	1.16	1100	1.16
1200	0.90	1200	0.60	1200	0.63	1200	0.97	1200	1.49	1200	2.00	1200	2.38	1200	2.63	1200	2.77	1200	2.78	1200	2.67	1200	2.46	1200	2.18	1200	1.85	1200	1.49	1200	1.49
1300	1.55	1300	1.08	1300	0.82	1300	0.86	1300	1.17	1300	1.62	1300	2.07	1300	2.41	1300	2.65	1300	2.80	1300	2.83	1300	2.75	1300	2.57	1300	2.32	1300	2.01	1300	2.01
1400	2.32	1400	1.82	1400	1.41	1400	1.19	1400	1.22	1400	1.47	1400	1.85	1400	2.23	1400	2.54	1400	2.77	1400	2.92	1400	2.97	1400	2.91	1400	2.77	1400	2.57	1400	2.57
1500	3.04	1500	2.62	1500	2.19	1500	1.84	1500	1.64	1500	1.64	1500	1.83	1500	2.13	1500	2.45	1500	2.72	1500	2.94	1500	3.09	1500	3.16	1500	3.14	1500	3.04	1500	3.04
1600	3.57	1600	3.31	1600	2.94	1600	2.58	1600	2.29	1600	2.10	1600	2.06	1600	2.18	1600	2.41	1600	2.67	1600	2.91	1600	3.10	1600	3.26	1600	3.35	1600	3.35	1600	3.37
1700	3.84	1700	3.77	1700	3.54	1700	3.23	1700	2.93	1700	2.68	1700	2.49	1700	2.41	1700	2.46	1700	2.61	1700	2.82	1700	3.02	1700	3.21	1700	3.37	1700	3.49	1700	3.49
1800	3.81	1800	3.93	1800	3.88	1800	3.69	1800	3.45	1800	3.20	1800	2.96	1800	2.76	1800	2.63	1800	2.61	1800	2.70	1800	2.85	1800	3.03	1800	3.21	1800	3.21	1800	3.39
1900	3.51	1900	3.77	1900	3.89	1900	3.88	1900	3.74	1900	3.54	1900	3.33	1900	3.10	1900	2.88	1900	2.70	1900	2.62	1900	2.63	1900	2.73	1900	2.89	1900	2.89	1900	3.08
2000	3.00	2000	3.33	2000	3.59	2000	3.74	2000	3.76	2000	3.67	2000	3.51	2000	3.32	2000	3.10	2000	2.85	2000	2.63	2000	2.48	2000	2.43	2000	2.48	2000	2.63	2000	2.63
2100	2.34	2100	2.70	2100	3.05	2100	3.32	2100	3.50	2100	3.56	2100	3.50	2100	3.38	2100	3.21	2100	2.99	2100	2.73	2100	2.46	2100	2.25	2100	2.14	2100	2.14	2100	2.15
2200	1.76	2200	1.99	2200	2.36	2200	2.73	2200	3.02	2200	3.22	2200	3.30	2200	3.28	2200	3.19	2200	3.05	2200	2.84	2200	2.56	2200	2.27	2200	2.01	2200	1.84	2200	1.84
2300	1.51	2300	1.45	2300	1.68	2300	2.06	2300	2.44	2300	2.74	2300	2.95	2300	3.06	2300	3.08	2300	3.03	2300	2.91	2300	2.71	2300	2.43	2300	2.11	2300	1.82	2300	1.82

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - February 2018, 16 - 28 (UTC +09:30)

(m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED	
16 Feb 2018	17 Feb 2018	17 Feb 2018	18 Feb 2018	18 Feb 2018	19 Feb 2018	19 Feb 2018	20 Feb 2018	20 Feb 2018	21 Feb 2018	21 Feb 2018	22 Feb 2018	22 Feb 2018	23 Feb 2018	23 Feb 2018	24 Feb 2018	24 Feb 2018	25 Feb 2018	25 Feb 2018	26 Feb 2018	26 Feb 2018	27 Feb 2018	27 Feb 2018	28 Feb 2018	28 Feb 2018	
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	2.06	0000	1.73	0000	1.46	0000	1.29	0000	1.28	0000	1.42	0000	1.68	0000	2.00	0000	2.36	0000	2.72	0000	3.00	0000	3.10	0000	2.97
0100	2.46	0100	2.12	0100	1.77	0100	1.44	0100	1.22	0100	1.15	0100	1.27	0100	1.54	0100	1.90	0100	2.31	0100	2.72	0100	3.03	0100	3.14
0200	2.88	0200	2.62	0200	2.28	0200	1.91	0200	1.55	0200	1.26	0200	1.15	0200	1.53	0200	1.93	0200	2.39	0200	2.84	0200	3.10	0200	3.17
0300	3.20	0300	3.07	0300	2.83	0300	2.49	0300	2.11	0300	1.71	0300	1.39	0300	1.23	0300	1.31	0300	1.60	0300	2.04	0300	2.55	0300	3.04
0400	3.37	0400	3.38	0400	3.26	0400	3.03	0400	2.70	0400	2.30	0400	1.88	0400	1.52	0400	1.34	0400	1.41	0400	1.72	0400	2.20	0400	2.75
0500	3.32	0500	3.47	0500	3.51	0500	3.41	0500	3.18	0500	2.84	0500	2.42	0500	1.99	0500	1.61	0500	1.41	0500	1.49	0500	1.84	0500	2.36
0600	3.04	0600	3.32	0600	3.50	0600	3.56	0600	3.47	0600	3.24	0600	2.88	0600	2.44	0600	1.99	0600	1.60	0600	1.41	0600	1.51	0600	1.90
0700	2.56	0700	2.91	0700	3.22	0700	3.44	0700	3.52	0700	3.44	0700	3.19	0700	2.81	0700	2.36	0700	1.88	0700	1.49	0700	1.32	0700	1.46
0800	1.98	0800	2.33	0800	2.71	0800	3.05	0800	3.29	0800	3.39	0800	3.31	0800	3.05	0800	2.66	0800	2.18	0800	1.69	0800	1.30	0800	1.16
0900	1.44	0900	1.71	0900	2.07	0900	2.47	0900	2.83	0900	3.09	0900	3.20	0900	3.13	0900	2.87	0900	2.46	0900	1.96	0900	1.46	0900	1.09
1000	1.07	1000	1.19	1000	1.46	1000	1.84	1000	2.25	1000	2.62	1000	2.89	1000	3.01	1000	2.69	1000	2.27	1000	1.77	1000	1.27	1000	1.27
1100	0.96	1100	0.91	1100	1.02	1100	1.29	1100	1.68	1100	2.09	1100	2.46	1100	2.73	1100	2.87	1100	2.82	1100	2.57	1100	2.16	1100	1.66
1200	1.18	1200	0.97	1200	0.89	1200	0.99	1200	1.25	1200	1.64	1200	2.05	1200	2.41	1200	2.69	1200	2.84	1200	2.80	1200	2.57	1200	2.17
1300	1.68	1300	1.37	1300	1.14	1300	1.04	1300	1.11	1300	1.36	1300	1.73	1300	2.13	1300	2.48	1300	2.77	1300	2.93	1300	2.91	1300	2.68
1400	2.30	1400	1.99	1400	1.69	1400	1.46	1400	1.34	1400	1.38	1400	1.60	1400	1.94	1400	2.32	1400	2.67	1400	2.95	1400	3.12	1400	3.11
1500	2.88	1500	2.65	1500	2.38	1500	2.11	1500	1.88	1500	1.74	1500	1.74	1500	1.91	1500	2.22	1500	2.58	1500	2.92	1500	3.20	1500	3.36
1600	3.32	1600	3.20	1600	3.02	1600	2.79	1600	2.54	1600	2.32	1600	2.15	1600	2.10	1600	2.22	1600	2.49	1600	2.83	1600	3.16	1600	3.42
1700	3.55	1700	3.54	1700	3.47	1700	3.33	1700	3.15	1700	2.92	1700	2.69	1700	2.49	1700	2.38	1700	2.45	1700	2.68	1700	3.00	1700	3.32
1800	3.54	1800	3.63	1800	3.67	1800	3.64	1800	3.55	1800	3.40	1800	3.19	1800	2.95	1800	2.69	1800	2.52	1800	2.53	1800	2.73	1800	3.03
1900	3.28	1900	3.45	1900	3.58	1900	3.66	1900	3.68	1900	3.64	1900	3.52	1900	3.32	1900	3.03	1900	2.72	1900	2.48	1900	2.43	1900	2.59
2000	2.82	2000	3.03	2000	3.23	2000	3.39	2000	3.52	2000	3.61	2000	3.61	2000	3.51	2000	3.29	2000	2.96	2000	2.58	2000	2.27	2000	2.16
2100	2.27	2100	2.46	2100	2.69	2100	2.90	2100	3.11	2100	3.30	2100	3.44	2100	3.48	2100	3.39	2100	3.14	2100	2.75	2100	2.31	2100	1.93
2200	1.80	2200	1.88	2200	2.07	2200	2.30	2200	2.54	2200	2.80	2200	3.05	2200	3.24	2200	3.31	2200	3.22	2200	2.93	2200	2.49	2200	1.99
2300	1.60	2300	1.49	2300	1.53	2300	1.70	2300	1.94	2300	2.22	2300	2.53	2300	2.84	2300	3.08	2300	3.17	2300	3.06	2300	2.74	2300	2.26

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - March 2018, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

THU 1 Mar 2018		FRI 2 Mar 2018		SAT 3 Mar 2018		SUN 4 Mar 2018		MON 5 Mar 2018		TUE 6 Mar 2018		WED 7 Mar 2018		THU 8 Mar 2018		FRI 9 Mar 2018		SAT 10 Mar 2018		SUN 11 Mar 2018		MON 12 Mar 2018		TUE 13 Mar 2018		WED 14 Mar 2018		THU 15 Mar 2018							
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	2.62	0000	2.11	0000	1.55	0000	1.10	LW0000	0.90	0000	1.00	0000	1.31	0000	1.67	0000	2.01	0000	2.29	0000	2.52	0000	2.69	0000	2.75	0000	2.75	0000	2.62						
0100	3.00	0100	2.62	0100	2.09	0100	1.54	0100	1.11	LW0040	0.89	0100	0.92	0100	1.27	0100	1.60	0100	1.93	0100	2.23	0100	2.50	0100	2.70	0100	2.70	0100	2.82	0100	2.82				
0200	3.28	0200	3.11	0200	2.71	0200	2.19	0200	1.67	0200	1.27	LW0120	0.99	LW0150	1.14	0200	1.36	0200	1.65	0200	1.96	0200	2.28	0200	2.58	0200	2.58	0200	2.82	0200	2.97				
0300	3.38	0300	3.47	0300	3.27	0300	2.87	0300	2.37	0300	1.89	0300	1.54	0300	1.37	0300	1.39	LW0300	1.54	0300	1.79	0300	2.08	0300	2.41	0300	2.41	0300	2.73	0300	3.00				
0400	3.26	HW0400	3.60	0400	3.65	0400	3.43	0400	3.03	0400	2.57	0400	2.14	0400	1.83	0400	1.66	0400	1.64	0400	1.74	0400	1.94	0400	2.21	0400	2.21	0400	2.54	0400	2.88				
0500	2.94	0500	3.44	HW0450	3.76	0500	3.75	0500	3.53	0500	3.15	0500	2.73	0500	2.36	0500	2.07	0500	1.88	0500	1.82	0500	1.88	0500	2.04	0500	2.04	0500	2.30	0500	2.62				
0600	2.46	0600	3.05	0600	3.53	0600	3.80	0600	3.79	0600	3.55	0600	3.20	0600	2.83	0600	2.49	0600	2.20	0600	1.99	0600	1.89	0600	1.91	0600	1.91	0600	2.04	0600	2.28				
0700	1.90	0700	2.48	0700	3.05	0700	3.49	0700	3.71	HW0620	3.80	0700	3.71	HW0700	3.68	0700	3.47	0700	3.16	0700	2.83	0700	2.51	0700	2.20	0700	1.97	0700	1.83	0700	1.82				
0800	1.35	0800	1.82	0800	2.40	0800	2.94	0800	3.32	0800	3.51	0800	3.49	0800	3.49	0800	3.31	0800	3.05	0800	2.76	0800	2.43	0800	2.10	0800	1.84	0800	1.67	0800	1.62				
0900	0.98	0900	1.20	0900	1.69	0900	2.25	0900	2.73	0900	3.07	0900	3.24	0900	3.24	0900	3.11	0900	3.12	0900	2.90	0900	2.62	0900	2.29	0900	1.94	0900	1.65	0900	1.45				
1000	0.91	1000	0.83	1000	1.07	1000	1.55	1000	2.07	1000	2.50	1000	2.80	1000	2.97	1000	3.01	0900	3.11	0900	2.92	0900	2.62	0900	2.29	0900	1.94	0900	1.65	0900	1.44				
1100	1.17	1100	0.84	LW1030	0.78	1100	1.01	1100	1.45	1100	1.92	1100	2.32	1100	2.60	1100	2.77	1100	2.84	1100	2.84	1100	2.61	1100	2.27	1100	1.94	1100	1.65	1100	1.44				
1200	1.68	1200	1.23	1200	0.92	1200	0.86	1200	1.06	1200	1.45	1200	1.87	1200	2.23	1200	2.50	1200	2.76	1200	2.68	1200	2.76	1200	2.61	1200	2.27	1200	1.94	1200	1.65	1200	1.44		
1300	2.31	1300	1.86	1300	1.45	1300	1.17	1300	1.09	LW1230	1.02	1300	1.45	1300	1.87	1300	2.26	1300	2.52	1300	2.68	1300	2.76	1300	2.61	1300	2.27	1300	1.94	1300	1.65	1300	1.44		
1400	2.90	1400	2.56	1400	2.17	1400	1.81	1400	1.55	1400	1.45	1400	1.55	1400	1.80	1400	2.11	1400	2.40	1400	2.40	1400	2.64	1400	2.79	1400	2.61	1400	2.27	1400	1.94	1400	1.65	1400	1.44
1500	3.36	1500	3.18	1500	2.89	1500	2.56	1500	2.25	1500	2.00	1500	1.88	1500	1.88	1500	1.91	1500	2.08	1500	2.33	1500	2.58	1500	2.80	1500	2.61	1500	2.27	1500	1.94	1500	1.65	1500	1.44
1600	3.59	1600	3.60	1600	3.46	1600	3.22	1600	2.95	1600	2.68	1600	2.44	1600	2.28	1600	2.26	1600	2.26	1600	2.36	1600	2.54	1600	2.74	1600	2.58	1600	2.31	1600	2.00	1600	1.65	1600	1.44
1700	3.58	HW1630	3.61	1700	3.78	1700	3.68	1700	3.49	1700	3.27	1700	3.02	1700	2.78	1700	2.60	1700	2.51	1700	2.51	1700	2.54	1700	2.66	1700	2.41	1700	2.10	1700	1.75	1700	1.44		
1800	3.34	1800	3.60	1800	3.78	HW1730	3.82	1800	3.68	1800	3.49	1800	3.27	1800	3.02	1800	2.78	1800	2.60	1800	2.51	1800	2.54	1800	2.66	1800	2.41	1800	2.10	1800	1.75	1800	1.44		
1900	2.89	1900	3.20	1900	3.47	1900	3.68	1900	3.49	1900	3.27	1900	3.02	1900	2.78	1900	2.60	1900	2.51	1900	2.54	1900	2.66	1900	2.41	1900	2.10	1900	1.75	1900	1.44				
2000	2.30	2000	2.59	2000	2.92	2000	3.22	2000	3.46	2000	3.59	2000	3.60	2000	3.51	2000	3.36	2000	3.16	2000	3.16	2000	2.91	2000	2.65	2000	2.41	2000	2.10	2000	1.75	2000	1.44		
2100	1.78	2100	1.90	2100	2.20	2100	2.56	2100	2.88	2100	3.14	2100	3.29	2100	3.33	2100	3.28	2100	3.16	2100	3.16	2100	2.98	2100	2.73	2100	2.41	2100	2.10	2100	1.75	2100	1.44		
2200	1.57	2200	1.39	2200	1.49	2200	1.81	2200	2.19	2200	2.53	2200	2.79	2200	2.97	2200	3.04	2200	3.02	2200	3.02	2200	2.94	2200	2.79	2200	2.54	2200	2.22	2200	1.89				
2300	1.71	2300	1.27	2300	1.07	2300	1.17	2300	1.49	2300	1.88	2300	2.22	2300	2.49	2300	2.69	2300	2.80	2300	2.80	2300	2.84	2300	2.79	2300	2.65	2300	2.40	2300	2.06				

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - March 2018, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT			
16 Mar 2018		17 Mar 2018		18 Mar 2018		19 Mar 2018		20 Mar 2018		21 Mar 2018		22 Mar 2018		23 Mar 2018		24 Mar 2018		25 Mar 2018		26 Mar 2018		27 Mar 2018		28 Mar 2018		29 Mar 2018		30 Mar 2018		31 Mar 2018			
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	2.37	0000	2.46	0000	2.11	0000	1.63	0000	1.24	0000	0.93			0000	1.18	0000	1.58	0000	2.03	0000	2.46	0000	2.78	0000	2.91	0000	2.80	0000	2.48	0000	2.00		
0100	2.71	0100	2.46	0100	2.11	0100	1.70	0100	1.27	0100	0.92	LW0010	0.79	LW0050	0.74	0100	0.83	0100	1.14	0100	1.58	0100	2.07	0100	2.53	0100	2.87	0100	3.01	0100	2.89	0100	2.54
0200	2.99	0200	2.89	0200	2.66	0200	2.31	0200	1.88	0200	1.43	0200	1.05	0200	0.85	0200	0.92	0200	1.24	0200	1.71	0200	2.23	0200	2.72	HW0010	2.91	0100	3.01	0200	2.89	0200	3.07
0300	3.16	0300	3.21	0300	3.13	0300	2.91	0300	2.56	0300	2.12	0300	1.65	0300	1.26	0300	1.05	LW0300	1.12	0300	1.45	0300	1.94	0300	2.49	0300	2.99	0300	3.34	0300	3.45		
0400	3.16	0400	3.35	0400	3.43	0400	3.37	0400	3.15	0400	2.79	0400	2.34	0400	1.87	0400	1.47	0400	1.27	LW0400	1.34	0400	1.69	0400	2.21	0400	2.76	0400	3.25	HW0400	3.58		
0500	2.96	0500	3.27	0500	3.49	0500	3.59	0500	3.54	0500	3.32	0500	2.94	0500	2.48	0500	2.01	0500	1.63	0500	1.44	0500	1.54	0500	1.91	0500	2.43	0500	2.97	0500	3.43		
0600	2.60	0600	2.95	0600	3.29	0600	3.54	HW0600	3.67	0600	3.62	0600	3.38	0600	2.99	0600	2.52	0600	2.06	0600	1.69	0600	1.53	0600	1.65	0600	2.03	0600	2.55	0600	3.07		
0700	2.14	0700	2.47	0700	2.84	0700	3.21	0700	3.49	0700	3.63	0700	3.57	0700	3.32	0700	2.92	0700	2.45	0700	2.00	0700	1.65	0700	1.51	0700	1.65	0700	2.04	0700	2.55		
0800	1.70	0800	1.92	0800	2.25	0800	2.65	0800	3.04	0800	3.34	0800	3.48	0800	3.43	0800	3.17	0800	2.77	0800	2.31	0800	1.87	0800	1.53	0800	1.40	0800	1.55	0800	1.94		
0900	1.37	0900	1.43	0900	1.65	0900	2.01	0900	2.43	0900	2.83	0900	3.13	0900	3.28	0900	3.22	0900	2.98	0900	2.60	0900	2.15	0900	1.71	0900	1.38	0900	1.26	0900	1.41		
1000	1.26	1000	1.15	1000	1.19	1000	1.41	1000	1.79	1000	2.22	1000	2.62	1000	2.92	1000	3.07	1000	3.03	1000	2.81	1000	2.44	1000	2.01	1000	1.58	1000	1.22	1000	1.14		
1100	1.41	1100	1.16	LW1100	1.02	1100	1.04	1100	1.27	1100	1.65	1100	2.09	1100	2.49	1100	2.78	1100	2.93	1100	2.91	1100	2.71	1100	2.37	1100	1.96	1100	1.56	1100	1.24		
1200	1.80	1200	1.48	1200	1.21	1200	1.04	LW1200	1.05	1200	1.26	1200	1.64	1200	2.07	1200	2.46	1200	2.74	1200	2.90	1200	2.90	1200	2.72	1200	2.41	1200	2.04	1200	1.67		
1300	2.30	1300	2.02	1300	1.70	1300	1.42	1300	1.23	1300	1.22	1300	1.41	1300	1.77	1300	2.18	1300	2.54	1300	2.82	1300	2.98	1300	2.99	1300	2.85	1300	2.58	1300	2.26		
1400	2.78	1400	2.60	1400	2.35	1400	2.05	1400	1.77	1400	1.57	1400	1.52	1400	1.67	1400	1.99	1400	2.37	1400	2.71	1400	2.98	1400	3.14	1400	3.18	1400	3.07	1400	2.85		
1500	3.14	1500	3.09	1500	2.95	1500	2.74	1500	2.47	1500	2.20	1500	1.98	1500	1.89	1500	1.99	1500	2.25	1500	2.59	1500	2.91	1500	3.16	1500	3.33	1500	3.39	1500	3.33		
1600	3.35	1600	3.39	1600	3.38	1600	3.29	1600	3.11	1600	2.88	1600	2.62	1600	2.38	1600	2.24	1600	2.26	1600	2.47	1600	2.76	1600	3.05	1600	3.30	1600	3.48	1600	3.58		
1700	3.34	1700	3.48	1700	3.56	1700	3.59	1700	3.54	1700	3.40	1700	3.19	1700	2.94	1700	2.67	1700	2.46	1700	2.41	1700	2.56	1700	2.82	1700	3.09	1700	3.34	1700	3.55		
1800	3.12	1800	3.31	1800	3.48	1800	3.61	HW1800	3.68	1800	3.67	1800	3.57	1800	3.37	1800	3.09	1800	2.78	1800	2.51	1800	2.39	1800	2.48	1800	2.71	1800	2.99	1800	3.26		
1900	2.71	1900	2.91	1900	3.13	1900	3.34	1900	3.51	1900	3.64	1900	3.67	1900	3.58	1900	3.38	1900	3.07	1900	2.70	1900	2.36	1900	2.18	1900	2.22	1900	2.45	1900	2.75		
2000	2.21	2000	2.36	2000	2.57	2000	2.82	2000	3.07	2000	3.30	2000	3.47	2000	3.54	2000	3.46	2000	3.23	2000	2.88	2000	2.45	2000	2.06	2000	1.83	2000	1.85	2000	2.07		
2100	1.79	2100	1.79	2100	1.92	2100	2.15	2100	2.43	2100	2.73	2100	3.01	2100	3.23	2100	3.32	2100	3.24	2100	2.99	2100	2.59	2100	2.12	2100	1.68	2100	1.42	2100	1.42		
2200	1.60	2200	1.40	2200	1.36	2200	1.48	2200	1.73	2200	2.05	2200	2.40	2200	2.73	2200	3.00	2200	3.10	2200	3.01	2200	2.73	2200	2.30	2200	1.79	2200	1.32	2200	1.04		
2300	1.70	2300	1.35	2300	1.10	2300	1.01	2300	1.11	2300	1.38	2300	1.75	2300	2.15	2300	2.53	2300	2.83	2300	2.95	2300	2.85	2300	2.55	2300	2.08	2300	1.55	2300	1.07		

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - April 2018, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN			
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	1.46	0000	0.99	0000	0.72	0000	0.71	0000	0.91	0000	1.22	0000	1.56	0000	1.89	0000	2.20	0000	2.45	0000	2.61	0000	2.66	0000	2.59	0000	2.38	0000	2.04		
0100	2.06	0100	1.53	0100	1.09	LW0010	0.70	LW0040	0.80	0100	0.98	0100	1.25	0100	1.57	0100	1.90	0100	2.24	0100	2.52	0100	2.70	0100	2.78	0100	2.72	0100	2.52		
0200	2.71	0200	2.24	0200	1.75	0200	1.35	0200	1.11	LW0120	0.97	LW0150	1.17	0200	1.40	0200	1.69	0200	2.03	0200	2.38	0200	2.68	0200	2.89	0200	2.98	0200	2.95		
0300	3.28	0300	2.92	0300	2.48	0300	2.04	0300	1.68	0300	1.46	0300	1.38	0300	1.44	LW0220	1.39	0300	1.88	0300	2.21	0300	2.56	0300	2.87	0300	3.10	0300	3.23		
0400	3.65	0400	3.47	0400	3.13	0400	2.73	0400	2.35	0400	2.02	0400	1.79	0400	1.69	0400	1.70	LW0300	1.62	0400	2.06	0400	2.37	0400	2.72	0400	3.05	0400	3.31		
0500	3.72	0500	3.77	0500	3.59	0500	3.29	0500	2.94	0500	2.59	0500	2.28	0500	2.04	0500	1.90	0500	1.87	0500	1.97	0500	1.97	0500	2.17	0500	2.47	0500	2.81	0500	3.16
0600	3.49	0600	3.74	HW0520	3.80	HW0600	3.77	0600	3.62	0600	3.36	0600	3.05	0600	2.73	0600	2.42	0600	2.16	0600	1.99	0600	1.93	0600	1.99	0600	2.17	0600	2.46	0600	2.82
0700	3.03	0700	3.40	0700	3.62	0700	3.66	0700	3.55	0700	3.34	0700	3.07	0700	2.75	0700	2.43	0700	2.14	0700	1.95	0700	1.86	0700	1.90	0700	2.06	0700	2.35		
0800	2.43	0800	2.87	0800	3.20	0800	3.40	0800	3.47	0800	3.40	0800	3.23	0800	2.98	0800	2.67	0800	2.34	0800	2.04	0800	1.82	0800	1.70	0800	1.71	0800	1.86		
0900	1.78	0900	2.23	0900	2.63	0900	2.94	0900	3.14	0900	3.23	0900	3.20	0900	3.05	0900	2.83	0900	2.53	0900	2.21	0900	1.90	0900	1.66	0900	1.50	0900	1.48		
1000	1.27	1000	1.60	1000	2.02	1000	2.39	1000	2.68	1000	2.89	1000	3.00	1000	2.99	HW0900	3.05	1000	2.83	1000	2.53	1000	2.21	1000	1.90	1000	1.66	1000	1.48		
1100	1.11	1100	1.20	1100	1.49	1100	1.86	1100	2.21	1100	2.49	1100	2.70	1100	2.83	1100	2.84	1100	2.75	1100	2.59	1100	2.38	1100	2.10	1100	1.80	1100	1.50		
1200	1.36	1200	1.21	LW1050	1.10	LW1130	1.15	LW1200	1.26	1200	1.49	1200	1.81	1200	2.13	1200	2.41	1200	2.62	1200	2.75	1200	2.78	1200	2.73	1200	2.46	1200	2.22	1200	1.92
1300	1.92	1300	1.63	1300	1.46	1300	1.45	1300	1.61	1300	1.88	1300	2.17	1300	2.43	1300	2.63	1300	2.76	1300	2.82	1300	2.82	1300	2.78	1300	2.66	1300	2.45		
1400	2.58	1400	2.29	1400	2.01	1400	1.80	1400	1.74	1400	1.83	1400	2.04	1400	2.29	1400	2.52	1400	2.71	1400	2.76	1400	2.76	1400	2.82	1400	2.78	1400	2.66	1400	2.45
1500	3.16	1500	2.94	1500	2.68	1500	2.41	1500	2.18	1500	2.06	1500	2.09	1500	2.24	1500	2.44	1500	2.64	1500	2.82	1500	2.98	1500	3.11	1500	3.21	1500	3.26		
1600	3.56	1600	3.45	1600	3.26	1600	3.02	1600	2.76	1600	2.51	1600	2.36	1600	2.33	1600	2.40	1600	2.54	1600	2.71	1600	2.89	1600	3.06	1600	3.23	1600	3.38		
1700	3.69	1700	3.71	1700	3.63	1700	3.47	1700	3.25	1700	2.99	1700	2.74	1700	2.55	1700	2.46	1700	2.47	1700	2.55	1700	2.68	1700	2.86	1700	3.05	1700	3.26		
1800	3.50	1800	3.67	1800	3.72	1800	3.66	1800	3.52	1800	3.32	1800	3.08	1800	2.82	1800	2.61	1800	2.46	1800	2.39	1800	2.39	1800	2.41	1800	2.51	1800	2.69	1800	2.92
1900	3.05	1900	3.31	1900	3.51	1900	3.59	1900	3.55	1900	3.55	1900	3.26	1900	3.03	1900	2.77	1900	2.52	1900	2.30	1900	2.16	1900	2.12	1900	2.20	1900	2.39		
2000	2.39	2000	2.72	2000	3.01	2000	3.22	2000	3.32	2000	3.32	2000	3.24	2000	3.09	2000	2.87	2000	2.60	2000	2.30	2000	2.02	2000	1.81	2000	1.72	2000	1.78		
2100	1.65	2100	1.99	2100	2.34	2100	2.64	2100	2.87	2100	3.00	2100	3.04	2100	3.00	2100	2.88	2100	2.67	2100	2.37	2100	2.03	2100	1.69	2100	1.42	2100	1.27		
2200	1.04	2200	1.28	2200	1.62	2200	1.97	2200	2.29	2200	2.54	2200	2.71	2200	2.79	2200	2.79	2200	2.69	2200	2.48	2200	2.16	2200	1.78	2200	1.39	2200	1.06		
2300	0.79	2300	0.79	2300	1.01	2300	1.35	2300	1.70	2300	2.02	2300	2.30	2300	2.51	2300	2.64	2300	2.67	2300	2.58	2300	2.37	2300	2.03	2300	1.62	2300	1.19		

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - April 2018, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON			
16 Apr 2018		17 Apr 2018		18 Apr 2018		19 Apr 2018		20 Apr 2018		21 Apr 2018		22 Apr 2018		23 Apr 2018		24 Apr 2018		25 Apr 2018		26 Apr 2018		27 Apr 2018		28 Apr 2018		29 Apr 2018		30 Apr 2018			
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	1.60	0000	1.13	0000	0.70	0000	0.45	0000	0.48	0000	0.79	0000	1.28	0000	1.82	0000	2.32	0000	2.67	0000	2.81	0000	2.71	0000	2.40	0000	1.97	0000	1.48		
0100	2.17	0100	1.72	0100	1.21	0100	0.76	0100	0.49	0100	0.53	0100	0.87	0100	1.40	0100	1.96	0100	2.46	0100	2.82	0100	2.95	0100	2.84	0100	2.53	0100	2.10		
0200	2.75	0200	2.40	0200	1.93	0200	1.40	0200	0.94	0200	0.68	0200	0.74	0200	1.11	0200	1.65	0200	2.21	0200	2.71	0200	3.05	0200	3.17	0200	3.05	0200	2.74		
0300	3.22	0300	3.03	0300	2.66	0300	2.17	0300	1.65	0300	1.20	0300	0.97	0300	1.05	0300	1.42	0300	1.96	0300	2.51	0300	2.98	0300	3.29	0300	3.39	0300	3.27		
0400	3.47	0400	3.46	0400	3.27	0400	2.89	0400	2.39	0400	1.87	0400	1.46	0400	1.27	0400	1.37	0400	1.75	0400	2.26	0400	2.78	0400	3.21	0400	3.49	0400	3.57		
0500	3.46	0500	3.64	0500	3.64	0500	3.42	0500	3.02	0500	2.53	0500	2.04	0500	1.67	0500	1.52	0500	1.64	0500	2.00	0500	2.48	0500	2.96	0500	3.34	0500	3.59		
0600	3.19	0600	3.51	0600	3.71	0600	3.70	0600	3.47	0600	3.06	0600	2.58	0600	2.13	0600	1.80	0600	1.67	0600	1.79	0600	2.13	0600	2.58	0600	3.01	0600	3.35		
0700	2.73	0700	3.13	0700	3.47	0700	3.66	0700	3.65	0700	3.41	0700	3.01	0700	2.55	0700	2.14	0700	1.83	0700	1.83	0700	1.82	0700	2.13	0700	2.55	0700	2.94		
0800	2.16	0800	2.57	0800	2.99	0800	3.34	0800	3.53	0800	3.51	0800	3.27	0800	2.90	0800	2.47	0800	2.08	0800	1.79	0800	1.66	0800	1.74	0800	2.03	0800	2.41		
0900	1.63	0900	1.95	0900	2.38	0900	2.81	0900	3.16	0900	3.34	0900	3.32	0900	3.11	0900	2.76	0900	2.37	0900	2.00	0900	1.71	0900	1.57	0900	1.62	0900	1.86		
1000	1.28	1000	1.43	1000	1.77	1000	2.22	1000	2.66	1000	2.99	1000	3.16	1000	3.15	1000	2.96	1000	2.66	1000	2.31	1000	1.96	1000	1.67	1000	1.50	1000	1.51		
1100	1.27	1100	1.18	1100	1.32	1100	1.68	1100	2.13	1100	2.56	1100	2.87	1100	3.04	1100	3.04	1100	2.89	1100	2.63	1100	2.32	1100	2.00	1100	1.71	1100	1.52		
1200	1.60	1200	1.34	1200	1.23	1200	1.36	1200	1.70	1200	2.14	1200	2.54	1200	2.84	1200	3.00	1200	3.02	1200	2.91	1200	2.70	1200	2.44	1200	2.15	1200	1.87		
1300	2.16	1300	1.84	1300	1.56	1300	1.43	1300	1.52	1300	1.83	1300	2.23	1300	2.61	1300	2.88	1300	3.04	1300	3.03	1300	3.03	1300	2.87	1300	2.66	1300	2.40		
1400	2.77	1400	2.50	1400	2.18	1400	1.89	1400	1.72	1400	1.76	1400	2.01	1400	2.37	1400	2.71	1400	2.96	1400	3.14	1400	3.22	1400	3.21	1400	3.11	1400	2.93		
1500	3.23	1500	3.09	1500	2.85	1500	2.55	1500	2.25	1500	2.04	1500	2.01	1500	2.19	1500	2.49	1500	2.79	1500	3.04	1500	3.24	1500	3.36	1500	3.40	1500	3.34		
1600	3.47	1600	3.48	1600	3.37	1600	3.16	1600	2.86	1600	2.55	1600	2.29	1600	2.19	1600	2.29	1600	2.54	1600	2.82	1600	3.07	1600	3.29	1600	3.46	1600	3.54		
1700	3.45	1700	3.59	1700	3.63	1700	3.55	1700	3.35	1700	3.05	1700	2.70	1700	2.39	1700	2.23	1700	2.27	1700	2.47	1700	2.74	1700	3.01	1700	3.25	1700	3.46		
1800	3.16	1800	3.40	1800	3.58	1800	3.66	1800	3.59	1800	3.38	1800	3.06	1800	2.68	1800	2.32	1800	2.10	1800	2.10	1800	2.28	1800	2.55	1800	2.83	1800	3.10		
1900	2.64	1900	2.94	1900	3.23	1900	3.45	1900	3.55	1900	3.49	1900	3.26	1900	2.91	1900	2.50	1900	2.10	1900	1.84	1900	1.80	1900	1.96	1900	2.24	1900	2.54		
2000	1.98	2000	2.28	2000	2.62	2000	2.97	2000	3.24	2000	3.35	2000	3.28	2000	3.03	2000	2.65	2000	2.21	2000	1.78	2000	1.49	2000	1.43	2000	1.58	2000	1.86		
2100	1.32	2100	1.54	2100	1.89	2100	2.29	2100	2.68	2100	2.98	2100	3.11	2100	3.03	2100	2.76	2100	2.36	2100	1.89	2100	1.44	2100	1.13	2100	1.05	2100	1.20		
2200	0.87	2200	0.90	2200	1.15	2200	1.55	2200	2.00	2200	2.44	2200	2.77	2200	2.90	2200	2.81	2200	2.53	2200	2.11	2200	1.63	2200	1.17	2200	0.85	2200	0.76		
2300	0.80	2300	0.58	2300	0.60	2300	0.88	2300	1.33	2300	1.84	2300	2.31	2300	2.65	2300	2.79	2300	2.70	2300	2.40	2300	1.97	2300	1.48	2300	1.01	2300	0.70		

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - May 2018, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE			
1 May 2018		2 May 2018		3 May 2018		4 May 2018		5 May 2018		6 May 2018		7 May 2018		8 May 2018		9 May 2018		10 May 2018		11 May 2018		12 May 2018		13 May 2018		14 May 2018		15 May 2018			
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	1.03	0000	0.72	0000	0.62																										
						LW0020	0.70	LW0050	0.85											HW0020	2.62										
0100	1.63	0100	1.21	0100	0.92	0100	0.81	0100	0.86	0100	1.05	0100	1.32	0100	1.66	0100	2.02	0100	2.35	0100	2.60	0100	2.74	0100	2.76	0100	2.62	0100	2.29		
										LW0120	1.04	LW0150	1.25									HW0150	2.78								
0200	2.33	0200	1.90	0200	1.52	0200	1.24	0200	1.11	0200	1.12	0200	1.25	0200	1.82	0200	2.17	0200	2.51	0200	2.78	0200	2.78	0200	2.96	0200	2.96	0200	3.00	0200	2.86
																								HW0240	3.00						
0300	2.98	0300	2.61	0300	2.23	0300	1.88	0300	1.60	0300	1.44	0300	1.41	0300	1.50	0300	1.71	0300	2.01	0300	2.36	0300	2.70	0300	2.99	0300	3.20	0300	3.20	0300	3.26
0400	3.46	0400	3.20	0400	2.88	0400	2.54	0400	2.21	0400	1.93	0400	1.75	0400	1.68	0400	1.74	0400	1.91	0400	2.19	0400	2.52	0400	2.87	0400	2.87	0400	3.19	0400	3.43
0500	3.67	0500	3.58	0500	3.36	0500	3.09	0500	2.78	0500	2.46	0500	2.17	0500	1.96	0500	1.87	0500	1.89	0500	2.04	0500	2.30	0500	2.63	0500	2.99	0500	3.34		
0600	3.58	0600	3.66	0600	3.61	0600	3.44	0600	3.20	0600	2.91	0600	2.59	0600	2.29	0600	2.07	0600	1.96	0600	1.96	0600	2.07	0600	2.31	0600	2.65	0600	3.04		
0700	3.24	0700	3.46	0700	3.57	0700	3.55	0700	3.42	0700	3.21	0700	2.93	0700	2.61	0700	2.32	0700	2.09	0700	1.95	0700	1.91	0700	2.00	0700	2.23	0700	2.60		
0800	2.76	0800	3.05	0800	3.26	0800	3.39	0800	3.41	0800	3.31	0800	3.12	0800	2.87	0800	2.57	0800	2.28	0800	2.04	0800	1.86	0800	1.78	0800	1.84	0800	2.09		
0900	2.20	0900	2.53	0900	2.81	0900	3.03	0900	3.17	0900	3.22	0900	3.15	0900	2.99	0900	2.77	0900	2.51	0900	2.24	0900	1.97	0900	1.75	0900	1.62	0900	1.66		
1000	1.70	1000	2.00	1000	2.31	1000	2.58	1000	2.80	1000	2.96	1000	3.02	1000	2.98	1000	2.87	1000	2.71	1000	2.49	1000	2.22	1000	1.93	1000	1.65	1000	1.48		
1100	1.47	1100	1.60	1100	1.85	1100	2.14	1100	2.41	1100	2.63	1100	2.79	1100	2.87	1100	2.87	1100	2.82	1100	2.71	1100	2.54	1100	2.27	1100	1.95	1100	1.64		
1200	1.64	1200	1.54	1200	1.60	1200	1.80	1200	2.06	1200	2.32	1200	2.54	1200	2.71	1200	2.80	1200	2.85	1200	2.86	1200	2.81	1200	2.67	1200	2.41	1200	2.08		
1300	2.12	1300	1.86	1300	1.71	1300	1.71	1300	1.85	1300	2.08	1300	2.31	1300	2.52	1300	2.69	1300	2.82	1300	2.91	1300	2.98	1300	2.98	1300	2.87	1300	2.63		
1400	2.70	1400	2.42	1400	2.14	1400	1.95	1400	1.89	1400	1.89	1400	2.15	1400	2.36	1400	2.55	1400	2.72	1400	2.88	1400	3.03	1400	3.15	1400	3.19	1400	3.12		
1500	3.20	1500	2.99	1500	2.72	1500	2.43	1500	2.21	1500	2.11	1500	2.13	1500	2.24	1500	2.40	1500	2.57	1500	2.75	1500	2.94	1500	3.14	1500	3.31	1500	3.40		
1600	3.51	1600	3.39	1600	3.20	1600	2.94	1600	2.67	1600	2.43	1600	2.29	1600	2.24	1600	2.28	1600	2.38	1600	2.54	1600	2.73	1600	2.96	1600	3.21	1600	3.42		
1700	3.57	1700	3.57	1700	3.47	1700	3.30	1700	3.06	1700	2.80	1700	2.56	1700	2.37	1700	2.25	1700	2.21	1700	2.26	1700	2.40	1700	2.62	1700	2.89	1700	3.19		
1800	3.34	1800	3.47	1800	3.50	1800	3.42	1800	3.28	1800	3.07	1800	2.82	1800	2.56	1800	2.32	1800	2.12	1800	2.00	1800	2.01	1800	2.15	1800	2.40	1800	2.72		
1900	2.84	1900	3.09	1900	3.26	1900	3.31	1900	3.27	1900	3.16	1900	2.97	1900	2.72	1900	2.43	1900	2.13	1900	1.86	1900	1.68	1900	1.66	1900	1.80	1900	2.09		
2000	2.19	2000	2.50	2000	2.77	2000	2.97	2000	3.06	2000	3.06	2000	2.98	2000	2.81	2000	2.54	2000	2.21	2000	1.85	2000	1.52	2000	1.28	2000	1.23	2000	1.40		
2100	1.48	2100	1.81	2100	2.14	2100	2.44	2100	2.67	2100	2.80	2100	2.85	2100	2.79	2100	2.62	2100	2.33	2100	1.96	2100	1.56	2100	1.16	2100	0.88	2100	0.81		
2200	0.89	2200	1.17	2200	1.50	2200	1.84	2200	2.16	2200	2.42	2200	2.60	2200	2.67	2200	2.63	2200	2.46	2200	2.16	2200	1.76	2200	1.31	2200	0.86	2200	0.54		
2300	0.60	2300	0.72	2300	0.98	2300	1.30	2300	1.65	2300	1.99	2300	2.28	2300	2.49	2300	2.59	2300	2.56	2300	2.39	2300	2.08	2300	1.66	2300	1.16	2300	0.67		

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - May 2018, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU					
16 May 2018	17 May 2018	18 May 2018	19 May 2018	20 May 2018	21 May 2018	22 May 2018	23 May 2018	24 May 2018	25 May 2018	26 May 2018	27 May 2018	28 May 2018	29 May 2018	30 May 2018	31 May 2018	16 May 2018	17 May 2018	18 May 2018	19 May 2018	20 May 2018	21 May 2018	22 May 2018	23 May 2018	24 May 2018	25 May 2018	26 May 2018	27 May 2018	28 May 2018	29 May 2018	30 May 2018	31 May 2018				
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	1.14	0000	0.61	0000	0.26	0000	0.23	0000	0.57	0000	1.14	0000	1.76	0000	2.30	0000	2.67	0000	2.80	0000	2.82	0000	2.41	0000	2.41	0000	2.02	0000	1.59	0000	1.18	0000	0.87		
0100	1.81	0100	1.24	0100	0.71	0100	0.37	LW0100	0.39	0100	0.76	0100	1.35	0100	1.96	0100	2.47	0100	2.80	0100	2.82	0100	2.82	0100	2.82	0100	2.55	0100	2.19	0100	1.79	0100	1.40		
0200	2.52	0200	2.01	0200	1.43	0200	0.92	0200	0.63	0200	0.69	0200	1.08	0200	1.65	0200	2.23	0200	2.69	0200	2.99	0200	3.10	0200	2.99	0200	3.00	0200	2.76	0200	2.43	0200	2.08		
0300	3.12	0300	2.76	0300	2.24	0300	1.67	0300	1.20	0300	0.97	0300	1.06	0300	1.45	0300	1.98	0300	2.50	0300	2.91	0300	3.17	0300	3.17	0300	3.28	0300	3.21	0300	3.00	0300	2.72		
0400	3.50	0400	3.34	0400	2.96	0400	2.44	0400	1.91	0400	1.50	0400	1.32	0400	1.43	0400	1.79	0400	2.27	0400	2.73	0400	3.08	0400	3.08	0400	3.32	0400	3.43	0400	3.38	0400	3.22		
0500	3.59	0500	3.66	0500	3.48	0500	3.09	0500	2.59	0500	2.11	0500	1.76	0500	1.62	0500	1.72	0500	2.05	0500	2.47	0500	2.87	0500	2.87	0500	3.18	0500	3.40	0500	3.51	0500	3.51		
0600	3.41	0600	3.67	0600	3.72	0600	3.53	0600	3.14	0600	2.67	0600	2.25	0600	1.95	0600	1.82	0600	1.91	0600	2.18	0600	2.55	0600	2.55	0600	2.90	0600	3.19	0600	3.39	0600	3.52		
0700	3.02	0700	3.40	0700	3.65	0700	3.73	0700	3.49	0700	3.12	0700	2.70	0700	2.33	0700	2.05	0700	1.92	0700	1.97	0700	2.20	0700	2.20	0700	2.52	0700	2.83	0700	3.09	0700	3.30		
0800	2.49	0800	2.93	0800	3.31	0800	3.55	0800	3.58	0800	3.39	0800	3.06	0800	2.69	0800	2.35	0800	2.09	0800	1.94	0800	1.95	0800	1.94	0800	1.95	0800	2.12	0800	2.39	0800	2.67	0800	2.92
0900	1.93	0900	2.35	0900	2.81	0900	3.18	0900	3.40	0900	3.43	0900	3.26	0900	2.98	0900	2.66	0900	2.35	0900	2.09	0900	1.92	0900	1.92	0900	1.87	0900	1.98	0900	2.20	0900	2.46		
1000	1.52	1000	1.80	1000	2.24	1000	2.69	1000	3.04	1000	3.24	1000	3.27	1000	3.15	1000	2.91	1000	2.64	1000	2.37	1000	2.11	1000	2.11	1000	1.90	1000	1.85	1000	1.84	1000	2.00		
1100	1.43	1100	1.45	1100	1.73	1100	2.16	1100	2.60	1100	2.93	1100	3.12	1100	3.16	1100	3.08	1100	2.90	1100	2.68	1100	2.44	1100	2.44	1100	2.18	1100	1.93	1100	1.77	1100	1.73		
1200	1.73	1200	1.50	1200	1.48	1200	1.73	1200	2.14	1200	2.55	1200	2.85	1200	3.04	1200	3.12	1200	3.08	1200	2.96	1200	2.79	1200	2.79	1200	2.57	1200	2.31	1200	2.03	1200	1.80		
1300	2.29	1300	1.93	1300	1.66	1300	1.60	1300	1.79	1300	2.15	1300	2.53	1300	2.82	1300	3.02	1300	3.13	1300	3.15	1300	3.08	1300	3.08	1300	2.95	1300	2.75	1300	2.49	1300	2.18		
1400	2.89	1400	2.56	1400	2.18	1400	1.88	1400	1.76	1400	1.88	1400	2.19	1400	2.53	1400	2.82	1400	3.03	1400	3.18	1400	3.25	1400	3.18	1400	3.23	1400	3.12	1400	2.94	1400	2.68		
1500	3.34	1500	3.14	1500	2.81	1500	2.42	1500	2.08	1500	1.90	1500	1.96	1500	2.21	1500	2.52	1500	2.81	1500	3.04	1500	3.22	1500	3.22	1500	3.33	1500	3.35	1500	3.27	1500	3.11		
1600	3.54	1600	3.51	1600	3.31	1600	2.97	1600	2.57	1600	2.19	1600	1.97	1600	1.97	1600	1.97	1600	2.47	1600	2.75	1600	3.00	1600	3.00	1600	3.22	1600	3.36	1600	3.41	1600	3.35		
1700	3.45	1700	3.60	1700	3.57	1700	3.36	1700	3.01	1700	2.59	1700	2.19	1700	1.94	1700	1.90	1700	2.06	1700	2.33	1700	2.61	1700	2.61	1700	2.88	1700	3.13	1700	3.31	1700	3.38		
1800	3.07	1800	3.38	1800	3.54	1800	3.51	1800	3.28	1800	2.91	1800	2.48	1800	2.07	1800	1.80	1800	1.72	1800	1.85	1800	2.10	1800	2.10	1800	2.39	1800	2.68	1800	2.95	1800	3.16		
1900	2.47	1900	2.88	1900	3.22	1900	3.40	1900	3.35	1900	3.09	1900	2.71	1900	2.27	1900	1.86	1900	1.56	1900	1.46	1900	1.56	1900	1.56	1900	1.80	1900	2.09	1900	2.40	1900	2.70		
2000	1.74	2000	2.18	2000	2.64	2000	3.02	2000	3.19	2000	3.13	2000	2.85	2000	2.46	2000	2.01	2000	1.60	2000	1.29	2000	1.16	2000	1.16	2000	1.24	2000	1.47	2000	1.77	2000	2.09		
2100	1.01	2100	1.41	2100	1.92	2100	2.42	2100	2.81	2100	2.98	2100	2.62	2100	2.62	2100	2.22	2100	1.77	2100	1.34	2100	1.02	2100	1.02	2100	0.88	2100	0.95	2100	1.16	2100	1.46		
2200	0.47	2200	0.70	2200	1.17	2200	1.73	2200	2.27	2200	2.66	2200	2.83	2200	2.74	2200	2.45	2200	2.04	2200	1.59	2200	1.16	2200	1.16	2200	0.84	2200	0.69	2200	0.73	2200	0.93		
2300	0.32	2300	0.26	2300	0.54	2300	1.07	2300	1.68	2300	2.23	2300	2.61	2300	2.76	2300	2.66	2300	2.37	2300	1.97	2300	1.52	2300	1.52	2300	1.10	2300	0.78	2300	0.62	2300	0.64		

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - June 2018, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		
16 Jun 2018	17 Jun 2018	17 Jun 2018	18 Jun 2018	18 Jun 2018	19 Jun 2018	19 Jun 2018	20 Jun 2018	20 Jun 2018	21 Jun 2018	21 Jun 2018	22 Jun 2018	22 Jun 2018	23 Jun 2018	23 Jun 2018	24 Jun 2018	24 Jun 2018	25 Jun 2018	25 Jun 2018	26 Jun 2018	26 Jun 2018	27 Jun 2018	27 Jun 2018	28 Jun 2018	28 Jun 2018	29 Jun 2018	29 Jun 2018	30 Jun 2018	30 Jun 2018		
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	0.25	LW0000	0.18	0000	0.51	0000	1.12	0000	1.78	0000	2.33	0000	2.68	0000	2.80	0000	2.72	0000	2.47	0000	2.15	0000	1.79	0000	1.42	0000	1.09	0000	0.85	
0100	0.76	0100	0.40	LW0050	0.38	0100	0.39	0100	0.76	0100	1.36	0100	1.97	0100	2.45	0100	2.75	0100	2.81	0100	2.60	0100	2.31	0100	1.98	0100	1.63	0100	1.29	
0200	1.52	0200	0.99	0200	0.69	LW0130	0.70	0200	0.73	0200	1.10	0200	1.66	0200	2.20	0200	2.62	0200	2.88	0200	2.96	0200	2.80	0200	2.55	0200	2.25	0200	1.91	
0300	2.34	0300	1.77	0300	1.30	0300	1.06	0300	1.13	0300	1.47	0300	1.96	0300	2.43	0300	2.79	0300	3.03	0300	3.15	0300	3.14	0300	3.02	0300	2.81	0300	2.54	
0400	3.04	0400	2.55	0400	2.03	0400	1.64	0400	1.45	LW0320	1.46	0400	1.52	0400	1.82	0400	2.24	0400	2.64	0400	2.95	0400	3.16	0400	3.29	0400	3.31	0400	3.05	
0500	3.53	0500	3.19	0500	2.73	0500	2.28	0500	1.95	0500	1.79	LW0420	1.80	0500	2.09	0500	2.43	0500	2.43	0500	2.78	0500	3.05	0500	3.25	0500	3.39	0500	3.39	
0600	3.73	0600	3.61	0600	3.28	0600	2.87	0600	2.48	0600	2.19	0600	2.05	0600	2.07	0600	2.25	0600	2.53	0600	2.82	0600	3.07	0600	3.26	0600	3.41	0600	3.49	
0700	3.64	HW0610	3.74	HW0650	3.74	0700	3.61	0700	2.95	0700	2.62	0700	2.36	0700	2.21	0700	2.18	0700	2.30	0700	2.52	0700	2.76	0700	2.99	0700	3.18	0700	3.35	
0800	3.29	0800	3.57	0800	3.65	0800	3.54	0800	3.29	0800	2.98	0800	2.70	0800	2.46	0800	2.28	LW0800	2.20	0800	2.24	0800	2.40	0800	2.60	0800	2.81	0800	3.02	
0900	2.79	0900	3.17	0900	3.42	0900	3.51	0900	3.43	0900	3.22	0900	2.98	0900	2.73	0900	2.50	0900	2.29	LW0900	2.15	0900	2.11	0900	2.20	0900	2.37	0900	2.58	
1000	2.20	1000	2.64	1000	3.01	1000	3.25	1000	3.34	1000	3.34	1000	3.16	1000	2.96	1000	2.75	1000	2.52	1000	2.27	1000	2.06	1000	1.96	1000	1.99	1000	2.13	
1100	1.71	1100	2.06	1100	2.49	1100	2.84	1100	3.08	1100	3.20	1100	3.20	1100	3.20	1100	2.96	1100	2.78	1100	2.54	1100	2.26	1100	2.00	LW1020	1.94	1100	1.81	
1200	1.55	LW1150	1.54	1200	1.63	1200	1.95	1200	2.35	1200	2.70	1200	2.95	1200	3.10	1200	3.10	1200	2.99	1200	2.83	1200	2.59	1200	2.29	1200	1.99	1200	1.79	
1300	1.81	1300	1.57	1300	1.60	1300	1.88	1300	2.26	1300	2.61	1300	2.87	1300	3.04	1300	3.13	1300	3.14	1300	3.06	1300	2.91	1300	2.68	1300	2.38	1300	2.07	
1400	2.35	1400	1.91	1400	1.62	1400	1.61	1400	1.84	1400	2.20	1400	2.54	1400	2.81	1400	3.01	1400	3.14	1400	3.19	1400	3.14	1400	3.01	1400	2.80	1400	2.51	
1500	2.92	1500	2.46	1500	2.00	1500	1.69	1500	1.63	1500	1.83	1500	2.15	1500	2.48	1500	2.75	1500	2.98	1500	3.15	1500	3.23	1500	3.22	1500	3.12	1500	2.93	
1600	3.34	1600	2.97	1600	2.50	1600	2.04	1600	1.72	1600	1.65	1600	1.80	1600	2.09	1600	2.39	1600	2.67	1600	2.92	1600	3.13	1600	3.25	1600	3.27	1600	3.20	
1700	3.53	1700	3.32	1700	2.93	1700	2.46	1700	2.02	1700	1.71	1700	1.61	1700	1.72	1700	1.97	1700	2.25	1700	2.54	1700	2.82	1700	3.07	1700	3.23	1700	3.28	
1800	3.44	HW1710	3.54	HW1800	3.45	1800	3.21	1800	2.81	1800	2.34	1800	1.92	1800	1.62	1800	1.51	1800	1.79	1800	2.06	1800	2.36	1800	2.67	1800	2.95	1800	3.14	
1900	3.07	1900	3.33	HW1900	3.31	1900	3.04	1900	2.63	1900	2.18	1900	1.77	1900	1.48	1900	1.34	1900	1.38	1900	1.56	1900	1.83	1900	2.14	1900	2.47	1900	2.77	
2000	2.46	2000	2.93	2000	3.17	HW2000	3.13	2000	2.84	2000	2.43	2000	2.00	2000	1.60	2000	1.29	2000	1.14	2000	1.15	2000	1.31	2000	1.57	2000	1.89	2000	2.23	
2100	1.73	2100	2.33	2100	2.80	2100	3.02	2100	2.94	2100	2.65	2100	2.25	2100	1.83	2100	1.43	2100	1.12	2100	0.95	2100	0.94	2100	1.08	2100	1.32	2100	1.64	
2200	0.99	2200	1.65	2200	2.26	2200	2.70	2200	2.88	2200	2.80	2200	2.51	2200	2.13	2200	1.72	2200	1.33	2200	1.01	2200	0.82	2200	0.78	2200	0.89	2200	1.12	
2300	0.41	2300	0.99	2300	1.67	2300	2.26	2300	2.66	2300	2.81	2300	2.71	2300	2.44	2300	2.09	2300	1.70	2300	1.32	2300	0.99	2300	0.78	LW2300	0.71	2300	0.79	
																													LW2340	0.73

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - July 2018, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

SUN 1 Jul 2018		MON 2 Jul 2018		TUE 3 Jul 2018		WED 4 Jul 2018		THU 5 Jul 2018		FRI 6 Jul 2018		SAT 7 Jul 2018		SUN 8 Jul 2018		MON 9 Jul 2018		TUE 10 Jul 2018		WED 11 Jul 2018		THU 12 Jul 2018		FRI 13 Jul 2018		SAT 14 Jul 2018		SUN 15 Jul 2018			
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	0.75	0000	0.79	0000	0.97	0000	1.26	0000	1.63	0000	1.99	0000	2.32	0000	2.56	0000	2.69	0000	2.66	0000	2.44	0000	2.42	0000	2.01	0000	1.43	0000	0.83	0000	0.40
		LW0010	0.79	LW0040	0.90											HW0010	2.69														
0100	1.04	0100	0.90	0100	0.91	0100	1.07	0100	1.35	0100	1.70	0100	2.06	0100	2.38	0100	2.65	0100	2.80	0100	2.79	0100	2.56	0100	2.56	0100	2.11	0100	1.53	0100	0.96
						LW0120	1.06	LW0150	1.26							HW0130	2.82														
0200	1.58	0200	1.30	0200	1.15	0200	1.14	0200	1.27	0200	1.52	0200	1.85	0200	2.19	0200	2.53	0200	2.81	0200	3.00	0200	3.00	0200	2.99	0200	2.75	0200	2.29	0200	1.73
										LW0230	1.50							HW0240	3.04												
0300	2.22	0300	1.89	0300	1.62	0300	1.46	0300	1.43	0300	1.53	0300	1.74	0300	2.04	0300	2.38	0300	2.72	0300	3.03	0300	3.03	0300	3.23	0300	3.23	0300	2.97	0300	2.53
												LW0310	1.74							HW0340	3.28										
0400	2.81	0400	2.52	0400	2.21	0400	1.96	0400	1.80	0400	1.74	0400	1.80	0400	1.97	0400	2.24	0400	2.58	0400	2.94	0400	3.27	0400	3.27	0400	3.47	0400	3.45	0400	3.19
												LW0410	1.97									HW0430	3.50								
0500	3.25	0500	3.03	0500	2.77	0500	2.50	0500	2.27	0500	2.10	0500	2.01	0500	2.02	0500	2.15	0500	2.41	0500	2.76	0500	3.14	0500	3.14	0500	3.47	0500	3.66	0500	3.63
														LW0530	2.14											HW0510	3.67				
0600	3.47	0600	3.36	0600	3.19	0600	2.97	0600	2.73	0600	2.52	0600	2.34	0600	2.20	0600	2.15	0600	2.25	0600	2.60	0600	2.51	0600	2.88	0600	3.27	0600	3.60	HW0600	3.77
HW0630	3.49																														
0700	3.45	HW0700	3.46	0700	3.40	0700	3.27	0700	3.10	0700	2.90	0700	2.69	0700	2.48	0700	2.28	LW0700	2.18	0700	2.25	0700	2.52	0700	2.52	0700	2.91	0700	3.31	0700	3.62
				HW0720	3.41	HW0750	3.35																								
0800	3.20	0800	3.33	0800	3.37	0800	3.35	0800	3.28	0800	3.16	0800	3.00	0800	2.78	0800	2.52	0800	2.27	0800	2.11	0800	2.16	0800	2.16	0800	2.44	0800	2.83	0800	3.22
								HW0820	3.29	HW0850	3.24							LW0810	2.11												
0900	2.80	0900	2.99	0900	3.14	0900	3.22	0900	3.24	0900	3.23	0900	3.17	0900	3.04	0900	2.81	0900	2.50	0900	2.18	0900	1.97	0900	1.99	0900	1.99	0900	2.26	0900	2.65
										HW0930	3.19									LW0910	1.96					LW1000	1.79	1000	1.77	1000	2.02
1000	2.34	1000	2.56	1000	2.76	1000	2.92	1000	3.03	1000	3.11	1000	3.17	1000	3.16	1000	3.04	1000	2.79	1000	2.44	1000	2.06	LW1000	1.79	1000	1.77	1000	2.02		
												HW1010	3.16											LW1050	1.61	1100	1.62	1100	1.55		
1100	1.92	1100	2.12	1100	2.34	1100	2.54	1100	2.71	1100	2.86	1100	3.00	1100	3.12	1100	3.16	1100	3.05	1100	2.78	1100	2.38	1100	1.94	1100	1.62	1100	1.46		
														HW1110	3.16											LW1140	1.46	1200	1.49		
1200	1.72	1200	1.79	1200	1.95	1200	2.15	1200	2.34	1200	2.53	1200	2.73	1200	2.93	1200	3.11	1200	3.19	1200	3.09	1200	2.80	1200	2.35	1200	1.86	1200	1.49		
LW1210	1.72	LW1240	1.71															HW1220	3.19												
1300	1.84	1300	1.73	1300	1.73	1300	1.84	1300	2.00	1300	2.19	1300	2.41	1300	2.65	1300	2.92	1300	3.15	1300	3.26	1300	3.16	1300	2.84	1300	2.36	1300	1.84		
				LW1320	1.72	LW1350	1.73											HW1320	3.27												
1400	2.22	1400	1.97	1400	1.80	1400	1.73	1400	1.77	1400	1.89	1400	2.08	1400	2.33	1400	2.63	1400	2.96	1400	3.24	1400	3.35	1400	3.24	1400	2.90	1400	2.40		
								LW1430	1.73											HW1420	3.37										
1500	2.68	1500	2.39	1500	2.12	1500	1.90	1500	1.75	1500	1.71	1500	1.80	1500	1.99	1500	2.27	1500	2.63	1500	3.02	1500	3.33	1500	3.45	1500	3.32	1500	2.96		
								LW1520	1.70													HW1520	3.47								
1600	3.05	1600	2.81	1600	2.53	1600	2.24	1600	1.97	1600	1.75	1600	1.64	1600	1.69	1600	1.90	1600	2.22	1600	2.64	1600	3.08	1600	3.42	1600	3.53	1600	3.37		
										LW1620	1.64													HW1620	3.54						
1700	3.24	1700	3.11	1700	2.88	1700	2.60	1700	2.29	1700	1.97	1700	1.69	1700	1.53	1700	1.55	1700	1.77	1700	2.15	1700	2.63	1700	3.12	1700	3.47	1700	3.56		
HW1730	3.26											LW1720	1.51													HW1710	3.57				
1800	3.23	HW1800	3.21	1800	3.10	1800	2.88	1800	2.59	1800	2.25	1800	1.88	1800	1.55	1800	1.34	1800	1.36	1800	1.61	1800	2.05	1800	2.60	1800	3.12	1800	3.47		
				HW1840	3.14									LW1830	1.31																
1900	3.00	1900	3.12	1900	3.13	1900	3.02	1900	2.80	1900	2.49	1900	2.12	1900	1.71	1900	1.33	1900	1.09	1900	1.11	1900	1.42	1900	1.94	1900	2.54	1900	3.09		
						HW1920	3.03									LW1940	1.04														
2000	2.56	2000	2.82	2000	2.97	2000	3.00	2000	2.90	2000	2.68	2000	2.35	2000	1.94	2000	1.48	2000	1.05	2000	0.80	2000	0.85	2000	1.23	2000	1.83	2000	2.48		
								HW2010	2.90									LW2040	0.74												
2100	1.99	2100	2.34	2100	2.62	2100	2.80	2100	2.85	2100	2.77	2100	2.55	2100	2.20	2100	1.74	2100	1.23	2100	0.76	2100	0.52	2100	0.63	2100	1.09	2100	1.74		
										HW2110	2.77									LW2130	0.47										
2200	1.43	2200	1.79	2200	2.15	2200	2.45	2200	2.65	2200	2.73	2200	2.66	2200	2.44	2200	2.06	2200	1.56	2200	1.00	2200	0.52	2200	0.31	2200	0.49	2200	1.02		
												HW2230	2.68									LW2220	0.29								
2300	0.99	2300	1.29	2300	1.66	2300	2.03	2300	2.34	2300	2.56	2300	2.66	2300	2.62	2300	2.40	2300	1.99	2300	1.44	2300	0.85	2300	0.38	2300	0.23	2300	0.48		
																						LW2310	0.22	LW2350	0.30						

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - July 2018, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE			
16 Jul 2018		17 Jul 2018		18 Jul 2018		19 Jul 2018		20 Jul 2018		21 Jul 2018		22 Jul 2018		23 Jul 2018		24 Jul 2018		25 Jul 2018		26 Jul 2018		27 Jul 2018		28 Jul 2018		29 Jul 2018		30 Jul 2018		31 Jul 2018			
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	0.30	0000	0.60	0000	1.17	0000	1.81	0000	2.32	0000	2.65	0000	2.79	0000	2.75	0000	2.59	0000	2.34	0000	2.04	0000	1.70	0000	1.35	0000	1.06	0000	0.88	0000	0.85		
		LW0040	0.50			LW0120	0.81																										
0100	0.58	0100	0.53	0100	0.84	0100	1.38	0100	1.95	0100	2.40	0100	2.68	HW0100	2.82	0100	2.82	0100	2.69	0100	2.48	0100	2.20	0100	1.88	0100	1.53	0100	1.23	0100	1.04		
0200	1.22	0200	0.90	0200	0.88	0200	1.17	0200	1.66	0200	2.15	0200	2.53	0200	2.79	0200	2.93	0200	2.95	0200	2.86	0200	2.68	0200	2.44	0200	2.14	0200	1.81	0200	1.52		
				LW0210	1.17	LW0250	1.55							HW0230	2.94																		
0300	2.01	0300	1.56	0300	1.30	0300	1.30	0300	1.55	0300	1.96	0300	2.37	0300	2.70	0300	2.93	0300	3.08	0300	3.13	0300	3.07	0300	2.93	0300	2.72	0300	2.46	0300	2.16		
										LW0340	1.90					HW0330	3.09																
0400	2.77	0400	2.32	0400	1.94	0400	1.73	0400	1.72	0400	1.91	0400	2.24	0400	2.59	0400	2.87	0400	3.08	0400	3.23	0400	3.30	0400	3.28	0400	3.17	0400	3.00	0400	2.78		
										LW0440	2.20							HW0410	3.23	HW0440	3.34												
0500	3.38	0500	3.00	0500	2.61	0500	2.30	0500	2.11	0500	2.08	0500	2.21	0500	2.46	0500	2.74	0500	2.99	0500	3.18	0500	3.33	0500	3.42	0500	3.44	0500	3.37	0500	3.24		
																						HW0510	3.42	HW0540	3.48								
0600	3.73	0600	3.50	0600	3.17	0600	2.85	0600	2.58	0600	2.40	0600	2.33	LW0600	2.40	0600	2.57	0600	2.79	0600	3.00	0600	3.18	0600	3.34	0600	3.47	0600	3.52	0600	3.49		
HW0640	3.80																																
0700	3.77	0700	3.74	0700	3.55	0700	3.28	0700	3.01	0700	2.77	0700	2.58	0700	2.46	0700	2.45	0700	2.55	0700	2.71	0700	2.90	0700	3.08	0700	3.26	0700	3.41	0700	3.50		
		HW0720	3.76	HW0750	3.67									LW0720	2.44																		
0800	3.52	0800	3.67	0800	3.67	0800	3.52	0800	3.30	0800	3.07	0800	2.85	0800	2.64	0800	2.46	0800	2.38	0800	2.40	0800	2.51	0800	2.69	0800	2.88	0800	3.08	0800	3.25		
						HW0830	3.56									LW0830	2.35																
0900	3.04	0900	3.33	0900	3.50	0900	3.52	0900	3.43	0900	3.26	0900	3.06	0900	2.84	0900	2.60	0900	2.37	0900	2.21	0900	2.17	0900	2.24	0900	2.40	0900	2.61	0900	2.82		
						HW0910	3.43	HW0950	3.30									LW0920	2.20														
1000	2.41	1000	2.80	1000	3.10	1000	3.29	1000	3.35	1000	3.35	1000	3.30	1000	3.17	1000	3.00	1000	2.78	1000	2.51	1000	2.24	LW1000	2.02	1000	1.93	1000	1.96	1000	2.10	1000	2.30
												HW1030	3.18																				
1100	1.78	1100	2.17	1100	2.57	1100	2.88	1100	3.09	1100	3.18	1100	3.17	1100	3.08	1100	2.93	1100	2.72	1100	2.44	1100	2.13	1100	1.87	LW1040	1.86	1100	1.73	1100	1.82		
														HW1130	3.09													LW1110	1.72	LW1150	1.62		
1200	1.39	1200	1.59	1200	1.97	1200	2.38	1200	2.70	1200	2.93	1200	3.05	1200	3.08	1200	3.02	1200	2.90	1200	2.70	1200	2.42	1200	2.10	1200	1.82	1200	1.63	1200	1.56		
LW1220	1.35															HW1240	3.04																
1300	1.43	1300	1.30	1300	1.48	1300	1.85	1300	2.25	1300	2.58	1300	2.82	1300	2.97	1300	3.04	1300	3.02	1300	2.93	1300	2.75	1300	2.48	1300	2.16	1300	1.86	1300	1.63		
		LW1310	1.30													HW1350	3.06																
1400	1.86	1400	1.45	LW1400	1.31	1400	1.46	1400	1.80	1400	2.18	1400	2.50	1400	2.75	1400	2.95	1400	3.06	1400	3.09	1400	3.02	1400	2.87	1400	2.61	1400	2.30	1400	1.99		
				LW1440	1.37													HW1440	3.13														
1500	2.45	1500	1.92	1500	1.52	1500	1.38	1500	1.50	1500	1.80	1500	2.14	1500	2.45	1500	2.73	1500	2.96	1500	3.12	1500	3.18	1500	3.15	1500	3.01	1500	2.78	1500	2.48		
						LW1540	1.45													HW1530	3.21												
1600	2.98	1600	2.47	1600	1.98	1600	1.61	1600	1.47	1600	1.56	1600	1.81	1600	2.11	1600	2.41	1600	2.71	1600	2.98	1600	3.18	1600	3.28	1600	3.27	1600	3.15	1600	2.93		
								LW1640	1.52													HW1610	3.28	HW1650	3.33								
1700	3.37	1700	2.96	1700	2.47	1700	2.01	1700	1.68	1700	1.53	1700	1.59	1700	1.79	1700	2.05	1700	2.35	1700	2.67	1700	2.97	1700	3.20	1700	3.33	1700	3.34	1700	3.24		
										LW1750	1.53																						
1800	3.53	1800	3.30	1800	2.88	1800	2.41	1800	1.99	1800	1.68	1800	1.53	1800	1.55	1800	1.71	1800	1.95	1800	2.24	1800	2.58	1800	2.90	1800	3.16	1800	3.31	HW1800	3.35		
HW1810	3.54																																
1900	3.42	HW1900	3.44	1900	3.17	1900	2.76	1900	2.31	1900	1.92	1900	1.62	1900	1.46	1900	1.44	1900	1.57	1900	1.79	1900	2.08	1900	2.42	1900	2.76	1900	3.04	1900	3.23		
														LW1910	1.46																		
2000	3.01	2000	3.30	HW2000	3.28	2000	3.00	2000	2.60	2000	2.19	2000	1.81	2000	1.52	2000	1.33	2000	1.29	2000	1.38	2000	1.58	2000	1.86	2000	2.20	2000	2.56	2000	2.87		
																LW2010	1.33																
2100	2.40	2100	2.91	2100	3.14	HW2100	3.09	2100	2.82	2100	2.45	2100	2.06	2100	1.70	2100	1.40	LW2100	1.19	2100	1.11	2100	1.17	2100	1.34	2100	1.62	2100	1.96	2100	2.33		
																		LW2140	1.05														
2200	1.71	2200	2.34	2200	2.79	2200	2.98	HW2200	2.91	2200	2.67	2200	2.33	2200	1.98	2200	1.63	2200	1.30	2200	1.07	2200	0.95	2200	0.98	2200	1.13	2200	1.40	2200	1.75		
																				LW2220	0.94	LW2250	0.86										
2300	1.05	2300	1.73	2300	2.31	2300	2.69	2300	2.84	2300	2.79	2300	2.58	2300	2.29	2300	1.96	2300	1.61	2300	1.28	2300	1.01	2300	0.86	2300	0.85	23					

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - August 2018, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED			
1 Aug 2018		2 Aug 2018		3 Aug 2018		4 Aug 2018		5 Aug 2018		6 Aug 2018		7 Aug 2018		8 Aug 2018		9 Aug 2018		10 Aug 2018		11 Aug 2018		12 Aug 2018		13 Aug 2018		14 Aug 2018		15 Aug 2018			
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	0.96	0000	1.22	0000	1.57	0000	1.95	0000	2.29	0000	2.56	0000	2.74	0000	2.77	0000	2.60	0000	2.23	0000	1.70	0000	1.15	0000	0.72	0000	0.57	0000	0.78		
LW0030	0.93																													LW0030	0.74
0100	0.98	LW0100	1.08	0100	1.32	0100	1.65	0100	2.01	0100	2.35	0100	2.64	0100	2.84	0100	2.89	0100	2.73	0100	2.35	0100	1.83	0100	1.31	0100	0.93	0100	0.82		
				LW0130	1.28									HW0110	2.84																
0200	1.32	0200	1.25	0200	1.32	LW0200	1.52	0200	1.82	0200	2.16	0200	2.50	0200	2.81	0200	3.03	0200	3.09	0200	2.93	0200	2.56	0200	2.08	0200	1.61	0200	1.29		
														HW0240	3.05																
0300	1.89	0300	1.69	0300	1.60	0300	1.63	0300	1.79	0300	2.05	0300	2.38	0300	2.72	0300	3.05	0300	3.28	0300	3.34	0300	3.18	0300	2.83	0300	2.41	0300	2.01		
0400	2.52	0400	2.27	0400	2.09	0400	1.97	0400	1.96	0400	2.06	0400	2.30	0400	2.62	0400	2.97	0400	3.29	0400	3.53	0400	3.58	0400	3.43	0400	3.12	0400	2.75		
0500	3.06	0500	2.85	0500	2.63	0500	2.45	0500	2.30	0500	2.23	0500	2.28	0500	2.49	0500	2.81	0500	3.16	0500	3.49	0500	3.71	0500	3.77	0500	3.63	0500	3.36		
0600	3.41	0600	3.27	0600	3.10	0600	2.92	0600	2.72	0600	2.53	0600	2.39	0600	2.39	0600	2.58	0600	2.90	0600	3.26	0600	3.58	0600	3.79	0600	3.85	0600	3.75		
HW0650	3.51													LW0620	2.38																
0700	3.51	0700	3.47	0700	3.39	0700	3.27	0700	3.09	0700	2.87	0700	2.62	0700	2.41	0700	2.37	0700	2.53	0700	2.85	0700	3.21	0700	3.52	0700	3.74	0700	3.83		
		HW0720	3.48	HW0740	3.45																										
0800	3.36	0800	3.42	0800	3.44	0800	3.42	0800	3.33	0800	3.16	0800	2.89	0800	2.57	0800	2.30	0800	2.20	0800	2.34	0800	2.66	0800	3.02	0800	3.35	0800	3.58		
0900	3.00	0900	3.14	0900	3.25	0900	3.33	0900	3.37	0900	3.31	0900	3.12	0900	2.81	0900	2.42	LW0900	2.07	0900	1.92	0900	2.03	0900	2.35	0900	2.74	0900	3.08		
1000	2.51	1000	2.70	1000	2.88	1000	3.05	1000	3.19	1000	3.28	1000	3.24	1000	3.03	1000	2.67	1000	2.21	1000	1.80	1000	1.59	1000	1.68	1000	2.01	1000	2.42		
1100	2.01	1100	2.21	1100	2.42	1100	2.64	1100	2.86	1100	3.08	1100	3.20	1100	3.17	1100	2.94	1100	2.52	1100	2.00	1100	1.53	1100	1.29	1100	1.38	1100	1.71		
1200	1.61	1200	1.76	1200	1.96	1200	2.19	1200	2.46	1200	2.75	1200	3.02	1200	3.18	1200	3.14	1200	2.88	1200	2.42	1200	1.86	1200	1.36	1200	1.10	1200	1.18		
LW1250	1.50																														
1300	1.50	1300	1.49	1300	1.59	1300	1.79	1300	2.05	1300	2.37	1300	2.72	1300	3.04	HW1300	3.22	1300	3.18	1300	2.88	1300	2.39	1300	1.80	1300	1.30	1300	1.05		
		LW1320	1.46																												
1400	1.72	1400	1.52	LW1400	1.44	1400	1.50	1400	1.70	1400	1.99	1400	2.36	1400	2.77	1400	3.13	1400	3.33	1400	3.27	1400	2.94	1400	2.43	1400	1.85	1400	1.37		
1500	2.17	1500	1.86	1500	1.60	1500	1.45	1500	1.47	1500	1.66	1500	1.98	1500	2.41	1500	2.88	1500	3.28	1500	3.47	1500	3.39	1500	3.03	1500	2.51	1500	1.96		
1600	2.65	1600	2.32	1600	1.98	1600	1.67	1600	1.47	1600	1.45	1600	1.65	1600	2.01	1600	2.49	1600	3.01	1600	3.44	1600	3.62	1600	3.50	1600	3.11	1600	2.60		
1700	3.04	1700	2.75	1700	2.41	1700	2.04	1700	1.69	1700	1.45	1700	1.41	1700	1.62	1700	2.04	1700	2.58	1700	3.14	1700	3.57	1700	3.72	1700	3.55	1700	3.15		
1800	3.27	1800	3.07	1800	2.77	1800	2.42	1800	2.02	1800	1.63	1800	1.35	1800	1.31	1800	1.56	1800	2.04	1800	2.64	1800	3.23	1800	3.64	1800	3.74	1800	3.53		
HW1840	3.30																														
1900	3.29	1900	3.22	1900	3.02	1900	2.72	1900	2.33	1900	1.89	1900	1.47	1900	1.18	1900	1.16	1900	1.46	1900	2.02	1900	2.66	1900	3.24	1900	3.60	1900	3.65		
		HW1910	3.22																												
2000	3.08	2000	3.16	HW2000	3.11	2000	2.92	2000	2.60	2000	2.18	2000	1.70	2000	1.24	2000	0.95	2000	0.97	2000	1.35	2000	1.96	2000	2.62	2000	3.16	2000	3.46		
2100	2.66	2100	2.89	2100	3.00	2100	2.97	2100	2.78	2100	2.44	2100	1.98	2100	1.46	2100	0.99	LW2020	0.93	2100	0.72	2100	1.25	2100	1.89	2100	2.53	2100	3.01		
2200	2.13	2200	2.47	2200	2.72	2200	2.85	2200	2.83	2200	2.65	2200	2.30	2200	1.81	2200	1.26	2200	0.78	2200	0.54	2200	0.69	2200	1.18	2200	1.82	2200	2.41		
2300	1.61	2300	1.99	2300	2.34	2300	2.60	2300	2.75	2300	2.75	2300	2.58	2300	2.22	2300	1.70	2300	1.13	2300	0.67	LW2300	0.48	2300	0.67	2300	1.17	2300	1.79		

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - November 2018, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU			
1 Nov 2018		2 Nov 2018		3 Nov 2018		4 Nov 2018		5 Nov 2018		6 Nov 2018		7 Nov 2018		8 Nov 2018		9 Nov 2018		10 Nov 2018		11 Nov 2018		12 Nov 2018		13 Nov 2018		14 Nov 2018		15 Nov 2018			
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	2.91	0000	3.14	0000	3.25	0000	3.24	0000	3.11	0000	2.88	0000	2.60	0000	2.30	0000	2.03	0000	1.85	LW0000	1.83	0000	1.98	0000	2.23	0000	2.49	0000	2.72		
0100	2.66	0100	2.97	0100	3.20	0100	3.34	0100	3.37	0100	3.28	0100	3.10	0100	2.86	0100	2.58	0100	2.28	0100	2.05	0100	1.97	0100	2.23	0100	2.06	0100	2.26	0100	2.49
0200	2.44	0200	2.77	0200	3.06	0200	3.30	HW0110	3.34	0200	3.54	0200	3.50	0200	3.37	0200	3.16	0200	2.88	0200	2.57	0200	2.31	0200	2.31	0200	2.18	0200	2.21	0200	2.35
LW0300	2.34	0300	2.56	0300	2.85	0300	3.14	0300	3.38	0300	3.58	0300	3.58	0300	3.42	0300	3.21	0300	2.93	0300	2.65	0300	2.39	0300	2.39	0300	2.26	0300	2.29	0300	2.42
0400	2.47	0400	2.43	0400	2.59	0400	2.86	0400	3.14	0400	3.41	0400	3.65	0400	3.81	0400	3.84	0400	3.76	0400	3.58	0400	3.33	0400	3.04	0400	2.77	0400	2.50	0400	2.23
0500	2.76	0500	2.48	0500	2.38	0500	2.49	0500	2.74	0500	3.04	0500	3.34	0500	3.60	0500	3.79	0500	3.85	0500	3.79	0500	3.63	0500	3.40	0500	3.14	0500	2.87	0500	2.60
0600	3.06	0600	2.66	0600	2.33	0600	2.18	0600	2.26	0600	2.51	0600	2.82	0600	3.15	0600	3.44	0600	3.65	0600	3.69	0600	3.69	0600	3.55	0600	3.36	0600	3.11	0600	2.84
0700	3.24	0700	2.84	0700	2.41	0700	2.03	0700	1.85	0700	1.91	0700	2.17	0700	2.50	0700	2.85	0700	3.16	0700	3.39	0700	3.50	0700	3.49	0700	3.39	0700	3.22	0700	2.95
0800	3.28	0800	2.97	0800	2.54	0800	2.06	0800	1.66	0800	1.46	0800	1.51	0800	1.77	0800	2.13	0800	2.49	0800	2.82	0800	3.07	0800	3.21	0800	3.24	0800	3.18	0800	2.91
0900	3.19	0900	3.02	0900	2.68	0900	2.22	0900	1.72	0900	1.29	0900	1.08	0900	1.13	0900	1.40	0900	1.77	0900	2.14	0900	2.48	0900	2.76	0900	2.94	0900	3.01	0900	2.74
1000	2.95	1000	3.00	1000	2.82	1000	2.45	1000	1.96	1000	1.44	1000	1.01	1000	0.80	1000	0.85	1000	1.12	1000	1.49	1000	1.87	1000	2.22	1000	2.52	1000	2.73	1000	2.96
1100	2.61	1100	2.88	1100	2.93	1100	2.73	1100	2.33	1100	1.82	1100	1.30	1100	0.88	1100	0.68	1100	0.73	1100	0.99	1100	1.34	1100	1.71	1100	2.07	1100	2.39	1100	2.71
1200	2.23	1200	2.68	1200	2.96	1200	2.99	1200	2.77	1200	2.36	1200	1.84	1200	1.33	1200	0.93	1200	0.74	1200	0.79	1200	1.02	1200	1.34	1200	1.70	1200	2.06	1200	2.38
1300	1.88	1300	2.43	1300	2.88	1300	3.15	1300	3.16	1300	2.92	1300	2.50	1300	2.00	1300	1.52	1300	1.16	1300	0.99	1300	1.01	1300	1.20	1300	1.47	1300	1.80	1300	2.12
1400	1.60	1400	2.17	1400	2.72	1400	3.16	1400	3.41	1400	3.40	1400	3.14	1400	2.73	1400	2.27	1400	1.84	1400	1.52	1400	1.34	1400	1.33	1400	1.46	1400	1.69	1400	2.01
1500	1.48	1500	1.94	1500	2.50	1500	3.03	1500	3.44	1500	3.66	1500	3.63	1500	3.37	1500	3.00	1500	2.59	1500	2.21	1500	1.91	1500	1.73	1500	1.67	1500	1.75	1500	1.98
1600	1.57	1600	1.80	1600	2.26	1600	2.79	1600	3.29	1600	3.66	1600	3.84	1600	3.80	1600	3.57	1600	3.24	1600	2.89	1600	2.55	1600	2.26	1600	2.05	1600	1.96	1600	2.17
1700	1.84	1700	1.81	1700	2.05	1700	2.49	1700	2.99	1700	3.44	1700	3.77	1700	3.93	1700	3.89	1700	3.70	1700	3.42	1700	3.12	1700	2.80	1700	2.51	1700	2.28	1700	2.49
1800	2.21	1800	1.97	1800	1.94	1800	2.18	1800	2.59	1800	3.06	1800	3.47	1800	3.76	1800	3.90	1800	3.89	1800	3.74	1800	3.51	1800	3.24	1800	2.93	1800	2.63	1800	2.84
1900	2.58	1900	2.21	1900	1.98	1900	1.96	1900	2.18	1900	2.57	1900	3.01	1900	3.37	1900	3.63	1900	3.78	1900	3.80	1900	3.69	1900	3.50	1900	3.24	1900	2.95	1900	2.66
2000	2.90	2000	2.50	2000	2.15	2000	1.92	2000	1.88	2000	2.08	2000	2.45	2000	2.85	2000	3.18	2000	3.43	2000	3.58	2000	3.63	2000	3.56	2000	3.40	2000	3.17	2000	2.88
2100	3.15	2100	2.80	2100	2.42	2100	2.08	2100	1.84	2100	1.78	2100	1.95	2100	2.28	2100	2.64	2100	2.95	2100	3.19	2100	3.35	2100	3.42	2100	3.38	2100	3.25	2100	2.96
2200	3.27	2200	3.05	2200	2.74	2200	2.38	2200	2.05	2200	1.80	2200	1.72	2200	1.83	2200	2.11	2200	2.44	2200	2.73	2200	2.96	2200	3.13	2200	3.22	2200	3.21	2200	2.97
2300	3.25	2300	3.21	2300	3.03	2300	2.75	2300	2.44	2300	2.12	2300	1.86	2300	1.73	2300	1.79	2300	2.00	2300	2.29	2300	2.56	2300	2.80	2300	2.97	2300	3.08	2300	2.79

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - November 2018, 16 - 30 (UTC +09:30)

(m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI			
16 Nov 2018		17 Nov 2018		18 Nov 2018		19 Nov 2018		20 Nov 2018		21 Nov 2018		22 Nov 2018		23 Nov 2018		24 Nov 2018		25 Nov 2018		26 Nov 2018		27 Nov 2018		28 Nov 2018		29 Nov 2018		30 Nov 2018			
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	2.90	0000	3.02	0000	3.07	0000	3.09	0000	3.06	0000	3.22	0000	2.78	0000	2.50	0000	2.18	0000	1.90	0000	1.76	0000	1.86	0000	2.16	0000	2.55	0000	2.89		
0100	2.71	0100	2.89	0100	3.03	0100	3.13	0100	3.19	0100	3.22	0100	3.17	0100	3.01	0100	2.73	0100	2.40	0100	2.08	0100	1.89	0100	1.93	0100	2.18	0100	2.53		
0200	2.55	0200	2.75	0200	2.92	0200	3.08	0200	3.22	0200	3.34	0200	3.42	0200	3.41	0200	3.27	0200	3.00	0200	2.66	0200	2.31	0200	2.06	0200	2.03	0200	2.22		
0300	2.45	0300	2.60	0300	2.76	0300	2.94	0300	3.12	0300	3.30	0300	3.47	0300	3.60	0300	3.62	0300	3.50	0300	3.25	0300	2.89	0300	2.51	0300	2.21	0300	2.11		
0400	2.49	0400	2.50	0400	2.58	0400	2.71	0400	2.89	0400	3.09	0400	3.32	0400	3.54	0400	3.71	0400	3.76	0400	3.66	0400	3.40	0400	3.03	0400	2.62	0400	2.28		
0500	2.65	0500	2.50	0500	2.43	0500	2.45	0500	2.55	0500	2.74	0500	2.98	0500	3.25	0500	3.52	0500	3.73	0500	3.80	0500	3.70	0500	3.42	0500	3.03	0500	2.60		
0600	2.84	0600	2.59	0600	2.37	0600	2.23	0600	2.19	0600	2.27	0600	2.47	0600	2.75	0600	3.08	0600	3.41	0600	3.65	0600	3.73	0600	3.61	0600	3.31	0600	2.90		
0700	2.99	0700	2.70	0700	2.40	0700	2.12	0700	1.91	0700	1.82	0700	1.90	0700	2.12	0700	2.45	0700	2.84	0700	3.22	0700	3.49	0700	3.57	0700	3.42	0700	3.10		
0800	3.03	0800	2.79	0800	2.47	0800	2.13	0800	1.79	0800	1.52	0800	1.40	0800	1.47	0800	1.72	0800	2.11	0800	2.56	0800	2.99	0800	3.28	0800	3.35	0800	3.19		
0900	2.98	0900	2.84	0900	2.58	0900	2.23	0900	1.85	0900	1.46	0900	1.15	0900	0.99	0900	1.06	0900	1.36	0900	1.81	0900	2.32	0900	2.78	0900	3.08	0900	3.14		
1000	2.84	1000	2.82	1000	2.69	1000	2.42	1000	2.05	1000	1.63	1000	1.20	1000	0.84	1000	0.65	1000	0.74	1000	1.09	1000	1.60	1000	2.16	1000	2.65	1000	2.95		
1100	2.63	1100	2.76	1100	2.76	1100	2.63	1100	2.36	1100	1.98	1100	1.53	1100	1.06	1100	0.66	1100	0.46	1100	0.57	1100	0.98	1100	1.55	1100	2.14	1100	2.63		
1200	2.40	1200	2.66	1200	2.80	1200	2.82	1200	2.70	1200	2.44	1200	2.05	1200	1.56	1200	1.05	1200	0.63	1200	0.44	1200	0.59	1200	1.04	1200	1.65	1200	2.25		
1300	2.16	1300	2.51	1300	2.78	1300	2.95	1300	2.99	1300	2.89	1300	2.63	1300	2.23	1300	1.71	1300	1.18	1300	0.76	1300	0.59	1300	0.79	1300	1.27	1300	1.89		
1400	2.00	1400	2.35	1400	2.69	1400	2.98	1400	3.16	1400	3.22	1400	3.14	1400	2.89	1400	2.47	1400	1.94	1400	1.41	1400	1.01	1400	0.89	1400	1.12	1400	1.61		
1500	1.94	1500	2.22	1500	2.55	1500	2.89	1500	3.18	1500	3.39	1500	3.48	1500	3.42	1500	3.16	1500	2.73	1500	2.20	1500	1.69	1500	1.35	1500	1.27	1500	1.50		
1600	2.00	1600	2.16	1600	2.41	1600	2.72	1600	3.06	1600	3.36	1600	3.60	1600	3.71	1600	3.65	1600	3.38	1600	2.95	1600	2.44	1600	1.98	1600	1.68	1600	1.64		
1700	2.16	1700	2.17	1700	2.30	1700	2.52	1700	2.82	1700	3.16	1700	3.48	1700	3.74	1700	3.87	1700	3.80	1700	3.53	1700	3.10	1700	2.63	1700	2.22	1700	1.97		
1800	2.39	1800	2.26	1800	2.24	1800	2.33	1800	2.54	1800	2.83	1800	3.17	1800	3.52	1800	3.80	1800	3.93	1800	3.86	1800	3.58	1800	3.18	1800	2.75	1800	2.38		
1900	2.65	1900	2.41	1900	2.25	1900	2.20	1900	2.26	1900	2.44	1900	2.74	1900	3.10	1900	3.47	1900	3.76	1900	3.90	1900	3.83	1900	3.56	1900	3.19	1900	2.80		
2000	2.90	2000	2.61	2000	2.37	2000	2.19	2000	2.09	2000	2.11	2000	2.28	2000	2.59	2000	2.98	2000	3.37	2000	3.66	2000	3.79	2000	3.72	2000	3.48	2000	3.15		
2100	3.06	2100	2.83	2100	2.57	2100	2.31	2100	2.10	2100	1.95	2100	1.93	2100	2.09	2100	2.42	2100	2.84	2100	3.22	2100	3.50	2100	3.63	2100	3.58	2100	3.38		
2200	3.12	2200	2.98	2200	2.80	2200	2.56	2200	2.30	2200	2.04	2200	1.84	2200	1.78	2200	1.93	2200	2.28	2200	2.70	2200	3.08	2200	3.34	2200	3.47	2200	3.45		
2300	3.10	2300	3.06	2300	2.98	2300	2.84	2300	2.63	2300	2.35	2300	2.06	2300	1.81	2300	1.72	2300	1.85	2300	2.19	2300	2.60	2300	2.96	2300	3.22	2300	3.35		

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)

Mermaid Shoal Tide Predictions for 2018 (LAT Datum & CST)

Location:	Mermaid Shoal	Client:	Argonaut Marine Group
Latitude:	11° 16' 8" S	Project:	J3077.001
Longitude:	130° 14' 19" E		

Predicted Tide Heights - December 2018, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON			
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	time	ht
16 Dec 2018		17 Dec 2018		18 Dec 2018		19 Dec 2018		20 Dec 2018		21 Dec 2018		22 Dec 2018		23 Dec 2018		24 Dec 2018		25 Dec 2018		26 Dec 2018		27 Dec 2018		28 Dec 2018		29 Dec 2018		30 Dec 2018		31 Dec 2018			
0000	2.87	0000	3.00	0000	3.10	0000	3.19	0000	3.21	0000	3.11	0000	2.87	0000	2.51	0000	2.12	0000	1.81	0000	1.72	0000	1.89	0000	2.25	0000	2.63	0000	2.94	0000	3.16		
0100	2.63	0100	2.80	0100	2.96	0100	3.12	0100	3.26	0100	3.33	0100	3.25	0100	3.01	0100	2.63	0100	2.19	0100	1.83	LW0010	1.71	0100	1.81	0100	2.14	0100	2.52	0100	2.85		
0200	2.39	0200	2.57	0200	2.76	0200	2.97	0200	3.18	0200	3.38	0200	3.48	0200	3.41	0200	3.16	0200	2.76	0200	2.30	0200	1.89	0200	1.70	0200	2.09	0200	2.47	0200	2.85		
0300	2.23	0300	2.34	0300	2.51	0300	2.72	0300	2.97	0300	3.25	0300	3.49	0300	3.62	0300	3.56	0300	3.30	0300	2.88	0300	2.39	0300	1.96	0300	1.74	0300	1.80	0300	2.08		
0400	2.22	0400	2.18	0400	2.25	0400	2.41	0400	2.65	0400	2.95	0400	3.28	0400	3.57	0400	3.71	0400	3.64	0400	3.36	0400	2.93	0400	2.43	0400	2.01	0400	1.78	0400	1.81		
0500	2.35	0500	2.15	0500	2.05	0500	2.08	0500	2.24	0500	2.52	0500	2.88	0500	3.26	0500	3.58	0500	3.73	0500	3.65	0500	3.34	0500	2.89	0500	2.41	0500	1.99	0500	1.76		
0600	2.54	0600	2.24	LW0600	1.98	0600	1.82	0600	1.82	0600	2.00	0600	2.32	0600	2.74	0600	3.18	0600	3.54	0600	3.68	0600	3.57	0600	3.23	0600	2.78	0600	2.30	0600	1.90		
0700	2.72	0700	2.38	0700	2.03	0700	1.71	0700	1.51	0700	1.50	0700	1.70	0700	2.08	0700	2.56	0700	3.06	0700	3.43	0700	3.57	0700	3.42	0700	3.06	0700	2.60	0700	2.13		
0800	2.85	0800	2.53	0800	2.16	0800	1.76	LW0800	1.40	0800	1.16	0800	1.14	0800	1.38	0800	1.82	0800	2.38	0800	2.92	0800	3.30	0800	3.40	0800	3.23	0800	2.85	0800	2.38		
0900	2.89	0900	2.67	0900	2.33	0900	1.93	0900	1.49	0900	1.08	0900	0.81	0900	0.80	0900	1.09	0900	1.62	0900	2.23	0900	2.79	0900	3.15	0900	3.22	0900	3.02	0900	2.64		
1000	2.85	1000	2.76	1000	2.53	1000	2.19	1000	1.75	1000	1.26	1000	0.81	1000	0.52	1000	0.55	1000	0.91	1000	1.51	1000	2.16	1000	2.70	1000	3.03	1000	3.06	1000	2.85		
1100	2.72	1100	2.78	1100	2.71	1100	2.49	1100	2.13	1100	1.66	1100	1.13	1100	0.64	1100	0.36	1100	0.44	1100	0.87	1100	1.51	1100	2.16	1100	2.67	1100	2.95	1100	2.96		
1200	2.52	1200	2.73	1200	2.81	1200	2.76	1200	2.55	1200	2.18	1200	1.67	1200	1.11	1200	0.62	1200	0.37	1200	0.51	1200	0.99	1200	1.64	1200	2.26	1200	2.71	1200	2.94		
1300	2.31	1300	2.61	1300	2.83	1300	2.94	1300	2.92	1300	2.72	1300	2.33	1300	1.80	1300	1.22	1300	0.75	1300	0.56	1300	0.74	1300	1.24	1300	1.86	1300	2.42	1300	2.81		
1400	2.12	1400	2.47	1400	2.77	HW1400	3.01	1400	3.15	1400	3.14	1400	2.95	1400	2.55	1400	2.01	1400	1.45	1400	1.03	1400	0.89	LW1400	1.09	1400	1.57	1400	2.14	1400	2.63		
1500	2.02	1500	2.33	1500	2.66	1500	2.96	HW1500	3.22	1500	3.39	1500	3.40	1500	3.20	1500	2.79	1500	2.27	1500	1.75	1500	1.39	1500	1.30	1500	1.50	1500	1.93	1500	2.44		
1600	2.05	1600	2.25	1600	2.52	1600	2.83	1600	3.15	1600	3.44	1600	3.62	1600	3.64	1600	3.43	1600	3.03	1600	2.54	1600	2.08	1600	1.78	1600	1.71	1600	1.89	1600	2.27		
1700	2.19	1700	2.25	1700	2.41	1700	2.66	1700	2.97	1700	3.30	1700	3.61	1700	3.81	1700	3.82	1700	3.61	1700	3.22	1700	2.77	1700	2.38	1700	2.13	1700	2.06	1700	2.21		
1800	2.41	1800	2.33	1800	2.35	1800	2.47	1800	2.71	1800	3.03	1800	3.39	1800	3.72	1800	3.92	1800	3.92	1800	3.71	1800	3.35	1800	2.96	1800	2.62	1800	2.39	1800	2.32		
1900	2.69	1900	2.50	1900	2.38	1900	2.34	1900	2.43	1900	2.67	1900	3.02	1900	3.40	1900	3.73	1900	3.93	1900	3.92	1900	3.73	1900	3.41	1900	3.07	1900	2.78	1900	2.56		
2000	2.96	2000	2.73	2000	2.52	2000	2.34	2000	2.24	2000	2.31	2000	2.56	2000	2.93	2000	3.33	2000	3.65	2000	3.83	2000	3.84	2000	3.67	2000	3.40	2000	3.12	2000	2.86		
2100	3.15	2100	2.97	2100	2.74	2100	2.49	2100	2.24	2100	2.10	2100	2.14	2100	2.39	2100	2.78	2100	3.18	2100	3.49	2100	3.67	2100	3.69	2100	3.57	2100	3.36	2100	3.12		
2200	3.21	2200	3.13	2200	2.98	2200	2.74	2200	2.45	2200	2.15	LW2200	1.95	2200	1.96	2200	2.21	2200	2.60	2200	2.99	2200	3.29	2200	3.47	2200	3.52	2200	3.45	2200	3.29		
2300	3.14	2300	3.17	2300	3.14	2300	3.02	2300	2.78	2300	2.45	2300	2.10	2300	1.85	2300	1.81	2300	2.03	2300	2.41	2300	2.79	2300	3.09	2300	3.29	2300	3.38	2300	3.36		

Datum: LAT (approx 2.47 m < MSL)

Time Zone: UTC +09:30 hours	Data Source: /data/jobs/J3077/001_2018_tides/2018_Predictions/moetide_elevation_output.2018Tides.nc
© RPS Australia West Pty Ltd	moetide_present: 16:58 5/Oct/2017 by scott (moetide_0_elevation_TideTable.pdf)