

### Mermaid Shoal Tide Predictions (LAT Datum and CST)

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

### Predicted Tide Heights - July 2016, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI			
1 Jul 2016		2 Jul 2016		3 Jul 2016		4 Jul 2016		5 Jul 2016		6 Jul 2016		7 Jul 2016		8 Jul 2016		9 Jul 2016		10 Jul 2016		11 Jul 2016		12 Jul 2016		13 Jul 2016		14 Jul 2016		15 Jul 2016			
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	2.63	0000	2.20	0000	1.66	0000	1.12	0000	0.74	0000	0.60	0000	0.74	0000	1.09	0000	1.51	0000	1.90	0000	2.24	0000	2.51	0000	2.74	0000	2.74		
	<b>HW0100 2.94</b>	0100	2.96	0100	2.73	0100	2.30	0100	1.79	0100	1.31	0100	0.96	0100	0.84	0100	0.95	0100	1.23	0100	1.60	0100	1.95	0100	2.28	0100	2.56	0100	2.74		<b>HW0030 2.75</b>
		0200	2.87	0200	3.12	0200	2.89	0200	2.49	0200	2.03	0200	1.61	0200	1.30	0200	1.17	0200	1.24	0200	1.46	0200	1.76	0200	2.09	0200	2.40	0200	2.67		
			<b>HW0220 3.12</b>	0300	3.09	0300	3.31	0300	3.10	0300	2.73	0300	2.34	0300	1.97	0300	1.70	0300	1.55	0300	1.57	0300	1.73	0300	1.98	0300	2.28	0300	2.57		
					<b>HW0330 3.33</b>	0400	3.30	0400	3.50	0400	3.30	0400	2.99	0400	2.65	0400	2.34	0400	2.09	0400	1.93	0400	1.90	0400	2.00	0400	2.21	0400	2.47		
							<b>HW0420 3.51</b>	0500	3.46	0500	3.64	0500	3.47	0500	3.21	0500	2.94	0500	2.67	0500	2.42	0500	2.24	0500	2.18	0500	2.24	0500	2.39		
									<b>HW0500 3.64</b>	0600	3.64	0600	3.70	0600	3.58	0600	3.38	0600	3.15	0600	2.91	0600	2.67	0600	2.48	0600	2.48	0600	2.38		
											<b>HW0540 3.71</b>	0600	3.69	0600	3.69	0600	3.38	0600	3.15	0600	2.91	0600	2.67	0600	2.48	0600	2.48	0600	2.37	0600	2.38
	<b>LW0630 2.15</b>	0700	2.23	0700	2.50	0700	2.88	0700	3.23	0700	3.49	0700	3.65	0700	3.68	0700	3.61	0700	3.45	0700	3.27	0700	3.05	0700	2.82	0700	2.82	0700	2.61	0700	2.46
			<b>LW0750 2.15</b>	0800	2.17	0800	2.41	0800	2.76	0800	3.09	0800	3.34	0800	3.50	0800	3.57	0800	3.55	0800	3.44	0800	3.29	0800	3.10	0800	3.10	0800	2.87	0800	2.64
					<b>LW0850 2.06</b>	0900	2.06	0900	2.02	0900	2.22	0900	2.54	0900	2.86	0900	3.11	0900	3.29	0900	3.40	0900	3.41	0900	3.35	0900	3.23	0900	3.07	0900	2.85
							<b>LW0950 1.92</b>	1000	1.93	1000	1.83	1000	1.98	1000	2.27	1000	2.59	1000	3.05	1000	3.19	1000	3.24	1000	3.22	1000	3.22	1000	3.07	1000	2.85
									<b>LW1030 1.77</b>	1100	1.80	1100	1.65	1100	1.75	1100	2.02	1100	2.61	1100	2.83	1100	2.98	1100	3.07	1100	3.07	1100	2.94	1100	2.64
											<b>LW1120 1.63</b>	1200	1.72	1200	1.59	1200	1.83	1200	2.13	1200	2.41	1200	2.64	1200	2.82	1200	2.82	1200	2.64	1200	2.37
	<b>HW1210 3.35</b>	1300	3.39	1300	3.29	1300	3.01	1300	2.60	1300	2.13	1300	1.73	1300	1.51	1300	1.53	1300	1.73	1300	2.00	1300	2.27	1300	2.51	1300	2.51	1300	2.27	1300	1.93
			<b>HW1320 3.39</b>	1400	3.45	1400	3.36	1400	3.07	1400	2.66	1400	2.20	1400	1.81	1400	1.59	1400	1.51	1400	1.71	1400	1.94	1400	2.18	1400	2.18	1400	1.94	1400	1.66
					<b>HW1420 3.46</b>	1500	3.40	1500	3.42	1500	3.13	1500	2.74	1500	2.32	1500	1.95	1500	1.72	1500	1.66	1500	1.66	1500	1.90	1500	1.90	1500	1.66	1500	1.39
							<b>HW1510 3.52</b>	1600	3.46	1600	3.46	1600	3.18	1600	2.82	1600	2.43	1600	2.09	1600	1.85	1600	1.74	1600	1.75	1600	1.75	1600	1.51	1600	1.25
									<b>HW1600 3.56</b>	1700	3.56	1700	3.46	1700	3.18	1700	2.82	1700	2.43	1700	2.09	1700	1.85	1700	1.74	1700	1.74	1700	1.51	1700	1.25
											<b>HW1650 3.56</b>	1800	3.46	1800	3.18	1800	2.82	1800	2.43	1800	2.09	1800	1.85	1800	1.74	1800	1.74	1800	1.51	1800	1.25
													<b>HW1740 3.52</b>	1900	3.38	1900	3.38	1900	3.14	1900	2.90	1900	2.71	1900	2.52	1900	2.33	1900	2.14	1900	1.95
															<b>HW1830 3.42</b>	2000	3.29	2000	3.29	2000	3.14	2000	2.91	2000	2.71	2000	2.52	2000	2.33	2000	2.14
																	<b>HW1910 3.29</b>	2100	3.14	2100	3.14	2100	2.91	2100	2.71	2100	2.52	2100	2.33	2100	2.14
																			<b>HW2040 2.99</b>	2200	2.98	2200	2.98	2200	2.75	2200	2.55	2200	2.34	2200	2.15
																					<b>HW2130 2.85</b>	2300	2.85	2300	2.85	2300	2.62	2300	2.41	2300	2.21
																							<b>HW2250 2.75</b>	2400	2.75	2400	2.75	2400	2.52	2400	2.31
																									<b>HW2340 0.56</b>	2500	0.56	2500	0.56	2500	0.56

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)

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

### Predicted Tide Heights - July 2016, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN			
16 Jul 2016	17 Jul 2016	18 Jul 2016	19 Jul 2016	20 Jul 2016	21 Jul 2016	22 Jul 2016	23 Jul 2016	24 Jul 2016	25 Jul 2016	26 Jul 2016	27 Jul 2016	28 Jul 2016	29 Jul 2016	30 Jul 2016	31 Jul 2016	16 Jul 2016	17 Jul 2016	18 Jul 2016	19 Jul 2016	20 Jul 2016	21 Jul 2016	22 Jul 2016	23 Jul 2016	24 Jul 2016	25 Jul 2016	26 Jul 2016	27 Jul 2016	28 Jul 2016	29 Jul 2016	30 Jul 2016	31 Jul 2016		
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	2.65	0000	2.46	0000	2.17	0000	1.80	0000	1.40	0000	1.02	0000	0.73	0000	0.63	0000	0.78	0000	1.16	0000	1.68	0000	2.18	0000	2.58	0000	2.82	0000	2.85	0000	2.65		
0100	2.80	0100	2.74	0100	2.58	0100	2.31	0100	1.96	0100	1.56	0100	1.18	0100	0.88	0100	0.77	0100	0.92	0100	1.31	0100	1.81	0100	2.29	0100	2.67	0100	2.89	0100	2.92		
HW0200	2.86	0200	2.94	0200	2.90	0200	2.78	0200	2.55	0200	2.22	0200	1.84	0200	1.45	0200	1.16	0200	1.05	0200	1.19	0200	1.56	0200	2.03	0200	2.49	0200	2.84	0200	3.05		
0300	2.82	0300	3.01	0300	3.11	0300	3.11	0300	3.03	0300	2.84	0300	2.54	0300	2.17	0300	1.81	0300	1.52	0300	1.41	0300	1.53	0300	1.86	0300	2.31	0300	2.72	0300	3.05		
0400	2.73	0400	2.97	0400	3.16	0400	3.28	0400	3.33	0400	3.28	0400	3.13	0400	2.86	0400	2.52	0400	2.19	0400	1.91	0400	1.78	0400	1.87	0400	2.17	0400	2.58	0400	2.96		
0500	2.61	0500	2.84	0500	3.07	0500	3.27	0500	3.27	0500	3.52	0500	3.51	0500	3.38	0500	3.14	0500	2.84	0500	2.53	0500	2.26	0500	2.11	0500	2.16	0500	2.41	0500	2.78		
0600	2.48	0600	2.65	0600	2.86	0600	3.09	0600	3.32	0600	3.51	0600	3.63	0600	3.65	0600	3.56	0600	3.35	0600	3.08	0600	2.79	0600	2.51	0600	2.33	0600	2.34	0600	2.54		
0700	2.41	0700	2.45	0700	2.57	0700	2.78	0700	3.02	0700	3.27	0700	3.49	0700	3.64	0700	3.70	0700	3.64	0700	3.47	0700	3.23	0700	2.93	0700	2.64	0700	2.42	0700	2.36		
0800	2.44	0800	2.33	0800	2.30	0800	2.39	0800	2.59	0800	2.85	0800	3.12	0800	3.36	0800	3.55	0800	3.64	0800	3.63	0800	3.50	0800	3.27	0800	2.97	0800	2.64	0800	2.36		
0900	2.59	0900	2.35	0900	2.17	0900	2.09	0900	2.14	0900	2.33	0900	2.60	0900	2.88	0900	3.15	0900	3.37	0900	3.51	0900	3.54	0900	3.44	0900	3.22	0900	2.90	0900	2.53		
1000	2.79	1000	2.52	1000	2.24	1000	2.00	1000	1.85	1000	1.86	1000	2.02	1000	2.30	1000	2.60	1000	2.90	1000	3.16	1000	3.35	1000	3.42	1000	3.42	1000	3.34	1000	3.11	1000	2.78
1100	2.94	1100	2.74	1100	2.47	1100	2.15	1100	1.86	1100	1.64	1100	1.59	1100	1.73	1100	2.01	1100	2.34	1100	2.67	1100	2.98	1100	3.21	1100	3.31	1100	3.24	1100	3.01		
1200	3.01	1200	2.93	1200	2.75	1200	2.47	1200	2.13	1200	1.78	1200	1.51	1200	1.40	1200	1.50	1200	1.78	1200	2.13	1200	2.50	1200	2.85	1200	3.12	1200	3.24	1200	3.18		
1300	2.98	1300	3.03	1300	2.98	1300	2.82	1300	2.54	1300	2.18	1300	1.79	1300	1.46	1300	1.29	1300	1.36	1300	1.63	1300	2.01	1300	2.41	1300	2.79	1300	3.09	1300	3.24		
1400	2.86	1400	3.02	1400	3.10	1400	3.09	1400	2.94	1400	2.67	1400	2.30	1400	1.87	1400	1.49	1400	1.27	1400	1.30	1400	1.57	1400	1.96	1400	2.40	1400	2.81	1400	3.14		
1500	2.64	1500	2.88	1500	3.08	1500	3.20	1500	3.21	1500	3.09	1500	2.82	1500	2.43	1500	1.98	1500	1.56	1500	1.30	1500	1.31	1500	1.57	1500	1.98	1500	2.44	1500	2.88		
1600	2.32	1600	2.61	1600	2.90	1600	3.14	1600	3.29	1600	3.33	1600	3.21	1600	2.94	1600	2.53	1600	2.07	1600	1.63	1600	1.35	1600	1.34	1600	1.60	1600	2.02	1600	2.50		
1700	1.98	1700	2.24	1700	2.56	1700	2.88	1700	3.16	1700	3.35	1700	3.41	1700	3.29	1700	3.00	1700	2.58	1700	2.10	1700	1.65	1700	1.37	1700	1.37	1700	1.62	1700	2.05		
1800	1.68	1800	1.84	1800	2.11	1800	2.45	1800	2.81	1800	3.13	1800	3.36	1800	3.43	1800	3.30	1800	2.98	1800	2.54	1800	2.05	1800	1.60	1800	1.32	1800	1.32	1800	1.59		
1900	1.49	1900	1.49	1900	1.64	1900	1.91	1900	2.28	1900	2.68	1900	3.05	1900	3.31	1900	3.38	1900	3.23	1900	2.88	1900	2.42	1900	1.91	1900	1.47	1900	1.21	1900	1.22		
2000	1.44	2000	1.28	2000	1.25	2000	1.38	2000	1.68	2000	2.08	2000	2.52	2000	2.93	2000	3.21	2000	3.27	2000	3.10	2000	2.73	2000	2.24	2000	1.73	2000	1.29	2000	1.05		
2100	1.54	2100	1.25	2100	1.05	2100	0.99	2100	1.12	2100	1.43	2100	1.88	2100	2.36	2100	2.79	2100	3.07	2100	3.12	2100	2.93	2100	2.54	2100	2.04	2100	1.53	2100	1.11		
2200	1.78	2200	1.41	2200	1.08	2200	0.85	2200	0.77	2200	0.90	2200	1.24	2200	1.72	2200	2.23	2200	2.67	2200	2.93	2200	2.97	2200	2.77	2200	2.38	2200	1.88	2200	1.38		
2300	2.12	2300	1.74	2300	1.35	2300	1.00	2300	0.73	2300	0.63	2300	0.77	2300	1.14	2300	1.65	2300	2.16	2300	2.59	2300	2.84	2300	2.87	2300	2.66	2300	2.28	2300	1.80		

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)

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

### Predicted Tide Heights - August 2016, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

TUE 16 Aug 2016	WED 17 Aug 2016	THU 18 Aug 2016	FRI 19 Aug 2016	SAT 20 Aug 2016	SUN 21 Aug 2016	MON 22 Aug 2016	TUE 23 Aug 2016	WED 24 Aug 2016	THU 25 Aug 2016	FRI 26 Aug 2016	SAT 27 Aug 2016	SUN 28 Aug 2016	MON 29 Aug 2016	TUE 30 Aug 2016	WED 31 Aug 2016
0000 2.36	0000 2.05	0100 2.24	0100 1.67	0100 1.86	0100 1.44	0100 1.07	0100 0.78	0100 1.15	0100 1.68	0100 2.21	0100 2.83	0100 2.87	0100 2.71	0100 2.43	0100 2.08
0100 2.68	0100 2.51	0200 2.77	0200 2.52	0200 2.16	0200 1.75	0200 1.39	0200 1.21	0200 1.28	0200 1.62	0200 2.09	0200 2.53	0200 2.85	0200 3.04	0200 3.09	0200 3.00
0300 3.04	0300 3.14	0300 3.16	0300 3.08	0300 2.86	0300 2.52	0300 2.14	0300 1.80	0300 1.62	0300 1.67	0300 1.96	0300 2.37	0300 2.76	0300 3.04	0300 3.21	0300 3.27
0400 3.04	0400 3.23	0400 3.37	0400 3.44	0400 3.38	0400 3.18	0400 2.88	0400 2.53	0400 2.22	0400 2.03	0400 2.04	0400 2.27	0400 2.62	0400 2.95	0400 3.20	0400 3.36
0500 2.93	0500 3.15	0500 3.37	0500 3.55	0500 3.65	0500 3.62	0500 3.45	0500 3.17	0500 2.86	0500 2.57	0500 2.36	0500 2.32	0500 2.47	0500 2.75	0500 3.04	0500 3.26
0600 2.71	0600 2.92	0600 3.17	0600 3.42	0600 3.63	0600 3.76	0600 3.75	0600 3.61	0600 3.37	0600 3.08	0600 2.78	0600 2.54	0600 2.43	0600 2.51	0600 2.73	0600 2.98
0700 2.44	0700 2.56	0700 2.78	0700 3.06	0700 3.33	0700 3.58	0700 3.74	0700 3.77	0700 3.66	0700 3.44	0700 3.15	0700 2.83	0700 2.54	0700 2.37	0700 2.38	0700 2.55
0800 2.24	0800 2.19	0800 2.29	0800 2.52	0800 2.82	0800 3.13	0800 3.41	0800 3.61	0800 3.67	0800 3.58	0800 3.37	0800 3.07	0800 2.73	0800 2.39	0800 2.16	0800 2.11
0900 2.20	0900 1.97	0900 1.86	0900 1.93	0900 2.17	0900 2.50	0900 2.84	0900 3.16	0900 3.40	0900 3.49	0900 3.42	0900 3.21	0900 2.90	0900 2.52	0900 2.14	0900 1.86
1000 2.33	1000 1.98	1000 1.67	1000 1.50	1000 1.55	1000 1.80	1000 2.16	1000 2.54	1000 2.90	1000 3.17	1000 3.28	1000 3.23	1000 3.01	1000 2.69	1000 2.29	1000 1.88
1100 2.55	1100 2.20	1100 1.79	1100 1.42	1100 1.20	1100 1.22	1100 1.47	1100 1.87	1100 2.29	1100 2.68	1100 2.98	1100 3.11	1100 3.07	1100 2.86	1100 2.53	1100 2.12
1200 2.78	1200 2.53	1200 2.15	1200 1.70	1200 1.27	1200 0.99	1200 0.99	1200 1.26	1200 1.68	1200 2.14	1200 2.56	1200 2.87	1200 3.03	1200 2.99	1200 2.79	1200 2.46
1300 2.95	1300 2.85	1300 2.59	1300 2.19	1300 1.70	1300 1.23	1300 0.93	1300 0.90	1300 1.18	1300 1.62	1300 2.11	1300 2.54	1300 2.88	1300 3.05	1300 3.03	1300 2.84
1400 3.02	1400 3.08	1400 3.00	1400 2.74	1400 2.32	1400 1.80	1400 1.31	1400 0.98	1400 0.95	1400 1.23	1400 1.68	1400 2.17	1400 2.62	1400 2.97	1400 3.17	1400 3.16
1500 2.95	1500 3.16	1500 3.26	1500 3.18	1500 2.91	1500 2.47	1500 1.95	1500 1.45	1500 1.12	1500 1.09	1500 1.36	1500 1.82	1500 2.31	1500 2.77	1500 3.13	1500 3.33
1600 2.74	1600 3.06	1600 3.32	1600 3.44	1600 3.36	1600 3.07	1600 2.61	1600 2.08	1600 1.59	1600 1.29	1600 1.26	1600 1.53	1600 1.98	1600 2.47	1600 2.92	1600 3.28
1700 2.40	1700 2.78	1700 3.15	1700 3.44	1700 3.57	1700 3.48	1700 3.16	1700 2.68	1700 2.15	1700 1.69	1700 1.41	1700 1.41	1700 1.67	1700 2.11	1700 2.59	1700 3.03
1800 1.99	1800 2.34	1800 2.76	1800 3.17	1800 3.50	1800 3.63	1800 3.50	1800 3.15	1800 2.65	1800 2.14	1800 1.71	1800 1.46	1800 1.47	1800 1.74	1800 2.16	1800 2.62
1900 1.59	1900 1.83	1900 2.21	1900 2.68	1900 3.13	1900 3.47	1900 3.58	1900 3.42	1900 3.04	1900 2.54	1900 2.05	1900 1.65	1900 1.43	1900 1.45	1900 1.71	1900 2.11
2000 1.30	2000 1.35	2000 1.61	2000 2.04	2000 2.54	2000 3.03	2000 3.36	2000 3.45	2000 3.26	2000 2.86	2000 2.38	2000 1.91	2000 1.53	2000 1.33	2000 1.35	2000 1.59
2100 1.19	2100 1.04	2100 1.09	2100 1.38	2100 1.85	2100 2.39	2100 2.88	2100 3.19	2100 3.25	2100 3.05	2100 2.66	2100 2.20	2100 1.76	2100 1.40	2100 1.20	2100 1.20
2200 1.30	2200 0.99	2200 0.82	2200 0.87	2200 1.20	2200 1.71	2200 2.26	2200 2.73	2200 3.01	2200 3.05	2200 2.85	2200 2.49	2200 2.06	2200 1.65	2200 1.30	2200 1.09
2300 1.61	2300 1.21	2300 0.87	2300 0.68	2300 0.75	2300 1.11	2300 1.64	2300 2.19	2300 2.62	2300 2.87	2300 2.91	2300 2.73	2300 2.40	2300 2.01	2300 1.63	2300 1.30

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)

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

### Predicted Tide Heights - September 2016, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU			
1 Sep 2016		2 Sep 2016		3 Sep 2016		4 Sep 2016		5 Sep 2016		6 Sep 2016		7 Sep 2016		8 Sep 2016		9 Sep 2016		10 Sep 2016		11 Sep 2016		12 Sep 2016		13 Sep 2016		14 Sep 2016		15 Sep 2016			
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	1.73	0000	1.41	0000	1.18	0000	1.08	0000	1.15	0000	1.36	0000	1.65	0000	1.96	0000	2.26	0000	2.50	0000	2.64	0000	2.68	0000	2.58	0000	2.68	0000	2.37		
0100	2.28	0100	1.97	0100	1.67	0100	1.42	0100	1.29	0100	1.31	0100	1.47	0100	1.73	0100	2.02	0100	2.30	0100	2.52	0100	2.68	0100	2.77	0100	2.81	0100	2.81	0100	2.77
0200	2.81	0200	2.57	0200	2.31	0200	2.03	0200	1.78	0200	1.61	0200	1.59	0200	1.70	0200	1.92	0200	2.18	0200	2.42	0200	2.64	0200	2.81	0200	2.95	0200	2.95	0200	3.04
0300	3.23	0300	3.09	0300	2.90	0300	2.69	0300	2.43	0300	2.18	0300	2.00	0300	1.93	0300	2.00	0300	2.15	0300	2.36	0300	2.58	0300	2.79	0300	2.99	0300	2.99	0300	3.17
0400	3.44	0400	3.44	0400	3.36	0400	3.22	0400	3.04	0400	2.81	0400	2.57	0400	2.37	0400	2.27	0400	2.27	0400	2.27	0400	2.36	0400	2.52	0400	2.71	0400	2.92	0400	3.15
0500	3.42	0500	3.54	0500	3.59	0500	3.56	0500	3.46	0500	3.30	0500	3.09	0500	2.86	0500	2.66	0500	2.52	0500	2.46	0500	2.47	0500	2.57	0500	2.75	0500	2.97	0500	3.18
0600	3.20	0600	3.38	0600	3.53	0600	3.62	0600	3.63	0600	3.56	0600	3.43	0600	3.25	0600	3.03	0600	2.82	0600	2.64	0600	2.50	0600	2.44	0600	2.49	0600	2.65	0600	2.97
0700	2.77	0700	3.00	0700	3.21	0700	3.39	0700	3.52	0700	3.56	0700	3.52	0700	3.52	0700	3.42	0700	3.27	0700	3.06	0700	2.83	0700	2.59	0700	2.38	0700	2.24	0700	2.24
0800	2.23	0800	2.45	0800	2.69	0800	2.92	0800	3.13	0800	3.29	0800	3.36	0800	3.36	0800	3.30	0800	3.17	0800	2.97	0800	2.71	0800	2.41	0800	2.12	0800	1.90	0800	1.90
0900	1.75	0900	1.85	0900	2.06	0900	2.31	0900	2.56	0900	2.80	0900	2.98	0900	3.09	0900	3.13	0900	3.11	0900	3.01	0900	2.81	0900	2.52	0900	2.16	0900	1.78	0900	1.78
1000	1.56	1000	1.42	1000	1.48	1000	1.68	1000	1.94	1000	2.20	1000	2.45	1000	2.66	1000	2.81	1000	2.90	1000	2.93	1000	2.85	1000	2.64	1000	2.31	1000	1.89	1000	1.89
1100	1.69	1100	1.35	1100	1.18	1100	1.21	1100	1.39	1100	1.63	1100	1.90	1100	2.17	1100	2.41	1100	2.60	1100	2.75	1100	2.81	1100	2.75	1100	2.53	1100	2.17	1100	2.17
1200	2.05	1200	1.63	1200	1.28	1200	1.09	1200	1.08	1200	1.22	1200	1.44	1200	1.71	1200	1.99	1200	2.27	1200	2.51	1200	2.70	1200	2.79	1200	2.75	1200	2.53	1200	2.53
1300	2.52	1300	2.13	1300	1.71	1300	1.36	1300	1.15	1300	1.10	1300	1.19	1300	1.39	1300	1.65	1300	1.95	1300	2.26	1300	2.54	1300	2.77	1300	2.89	1300	2.87	1300	2.87
1400	2.98	1400	2.68	1400	2.31	1400	1.92	1400	1.58	1400	1.35	1400	1.25	1400	1.29	1400	1.45	1400	1.70	1400	2.01	1400	2.35	1400	2.67	1400	2.93	1400	3.09	1400	3.09
1500	3.34	1500	3.18	1500	2.90	1500	2.55	1500	2.18	1500	1.85	1500	1.61	1500	1.47	1500	1.46	1500	1.58	1500	1.81	1500	2.13	1500	2.49	1500	2.84	1500	3.15	1500	3.15
1600	3.49	1600	3.50	1600	3.35	1600	3.10	1600	2.78	1600	2.44	1600	2.12	1600	1.86	1600	1.69	1600	1.64	1600	1.71	1600	1.92	1600	2.24	1600	2.62	1600	3.02	1600	3.02
1700	3.37	1700	3.58	1700	3.60	1700	3.47	1700	3.25	1700	2.96	1700	2.63	1700	2.31	1700	2.03	1700	1.84	1700	1.75	1700	1.79	1700	1.98	1700	2.30	1700	2.71	1700	2.71
1800	3.03	1800	3.36	1800	3.56	1800	3.60	1800	3.51	1800	3.31	1800	3.04	1800	2.72	1800	2.38	1800	2.09	1800	1.87	1800	1.75	1800	1.76	1800	1.94	1800	2.28	1800	2.28
1900	2.54	1900	2.92	1900	3.23	1900	3.43	1900	3.51	1900	3.54	1900	3.44	1900	3.27	1900	2.69	1900	2.35	1900	2.04	1900	1.79	1900	1.63	1900	1.61	1900	1.80	1900	1.80
2000	1.96	2000	2.35	2000	2.71	2000	3.00	2000	3.22	2000	3.33	2000	3.30	2000	3.15	2000	2.90	2000	2.58	2000	2.23	2000	1.90	2000	1.62	2000	1.42	2000	1.39	2000	1.39
2100	1.41	2100	1.75	2100	2.11	2100	2.44	2100	2.74	2100	2.97	2100	3.10	2100	3.10	2100	2.97	2100	2.74	2100	2.43	2100	2.08	2100	1.73	2100	1.40	2100	1.17	2100	1.17
2200	1.07	2200	1.24	2200	1.53	2200	1.86	2200	2.19	2200	2.49	2200	2.74	2200	2.88	2200	2.89	2200	2.79	2200	2.59	2200	2.31	2200	1.97	2200	1.59	2200	1.22	2200	1.22
2300	1.07	2300	1.01	2300	1.13	2300	1.38	2300	1.70	2300	2.02	2300	2.32	2300	2.57	2300	2.71	2300	2.74	2300	2.68	2300	2.52	2300	2.28	2300	1.94	2300	1.54	2300	1.54

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)

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

### Predicted Tide Heights - October 2016, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT			
1 Oct 2016		2 Oct 2016		3 Oct 2016		4 Oct 2016		5 Oct 2016		6 Oct 2016		7 Oct 2016		8 Oct 2016		9 Oct 2016		10 Oct 2016		11 Oct 2016		12 Oct 2016		13 Oct 2016		14 Oct 2016		15 Oct 2016			
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	1.83	0000	1.57	0000	1.38	0000	1.33	0000	1.43	0000	1.64	0000	1.92	0000	2.20	0000	2.44	0000	2.61	0000	2.74	0000	2.82	0000	2.84	0000	2.74	0000	2.49		
0100	2.36	0100	2.10	0100	1.84	0100	1.62	0100	1.52	0100	1.57	0100	1.74	0100	1.99	0100	2.24	0100	2.46	0100	2.65	0100	2.74	0100	2.82	0100	2.95	0100	3.03	0100	2.96
0200	2.87	0200	2.69	0200	2.45	0200	2.19	0200	1.95	0200	1.82	0200	1.82	0200	1.94	0200	2.13	0200	2.35	0200	2.56	0200	2.77	0200	2.97	0200	2.97	0200	3.17	0200	3.28
0300	3.27	0300	3.17	0300	3.03	0300	2.81	0300	2.56	0300	2.32	0300	2.17	0300	2.12	0300	2.16	0300	2.29	0300	2.47	0300	2.67	0300	2.82	0300	2.90	0300	3.15	0300	3.39
0400	3.46	0400	3.48	0400	3.42	0400	3.30	0400	3.11	0400	2.88	0400	2.65	0400	2.48	0400	2.37	0400	2.33	0400	2.39	0400	2.52	0400	2.73	0400	2.73	0400	2.98	0400	3.27
0500	3.40	0500	3.53	0500	3.58	0500	3.56	0500	3.46	0500	3.30	0500	3.10	0500	2.88	0500	2.67	0500	2.50	0500	2.38	0500	2.36	0500	2.36	0500	2.46	0500	2.68	0500	2.97
0600	3.10	0600	3.30	0600	3.46	0600	3.54	0600	3.55	0600	3.48	0600	3.36	0600	3.18	0600	2.96	0600	2.72	0600	2.47	0600	2.27	0600	2.18	0600	2.18	0600	2.26	0600	2.49
0700	2.60	0700	2.83	0700	3.05	0700	3.24	0700	3.36	0700	3.40	0700	3.40	0700	3.38	0700	3.29	0700	3.12	0700	2.89	0700	2.60	0700	2.28	0700	1.99	0700	1.85	0700	1.92
0800	2.00	0800	2.22	0800	2.46	0800	2.71	0800	2.92	0800	3.08	0800	3.16	0800	3.18	0800	3.12	0800	2.97	0800	2.71	0800	2.36	0800	1.96	0800	1.60	0800	1.60	0800	1.41
0900	1.46	0900	1.59	0900	1.80	0900	2.06	0900	2.32	0900	2.57	0900	2.76	0900	2.89	0900	2.96	0900	2.92	0900	2.77	0900	2.48	0900	2.07	0900	1.60	0900	1.60	0900	1.18
1000	1.17	1000	1.12	1000	1.22	1000	1.43	1000	1.69	1000	1.97	1000	2.24	1000	2.48	1000	2.66	1000	2.76	1000	2.76	1000	2.60	1000	2.27	1000	1.81	1000	1.81	1000	1.27
1100	1.24	1100	0.99	1100	0.91	1100	0.98	1100	1.16	1100	1.42	1100	1.72	1100	2.03	1100	2.30	1100	2.53	1100	2.67	1100	2.68	1100	2.51	1100	2.16	1100	2.16	1100	1.64
1200	1.62	1200	1.25	1200	0.98	1200	0.86	1200	0.89	1200	1.05	1200	1.30	1200	1.62	1200	1.95	1200	2.26	1200	2.52	1200	2.70	1200	2.70	1200	2.56	1200	2.56	1200	2.17
1300	2.18	1300	1.79	1300	1.41	1300	1.13	1300	0.98	1300	0.97	1300	1.10	1300	1.33	1300	1.65	1300	2.00	1300	2.34	1300	2.65	1300	2.65	1300	2.86	1300	2.91	1300	2.72
1400	2.76	1400	2.43	1400	2.06	1400	1.70	1400	1.41	1400	1.23	1400	1.18	1400	1.26	1400	1.47	1400	1.78	1400	2.15	1400	2.52	1400	2.87	1400	3.12	1400	3.12	1400	3.17
1500	3.25	1500	3.03	1500	2.72	1500	2.38	1500	2.03	1500	1.73	1500	1.53	1500	1.44	1500	1.48	1500	1.66	1500	1.96	1500	2.34	1500	2.75	1500	2.75	1500	3.14	1500	3.42
1600	3.55	1600	3.46	1600	3.27	1600	2.99	1600	2.67	1600	2.32	1600	2.03	1600	1.80	1600	1.68	1600	1.68	1600	1.83	1600	2.13	1600	2.52	1600	2.98	1600	2.98	1600	3.40
1700	3.57	1700	3.65	1700	3.65	1700	3.43	1700	3.18	1700	2.87	1700	2.53	1700	2.22	1700	1.99	1700	1.83	1700	1.80	1700	1.93	1700	2.23	1700	2.66	1700	2.66	1700	3.14
1800	3.31	1800	3.54	1800	3.65	1800	3.62	1800	3.48	1800	3.25	1800	2.95	1800	2.62	1800	2.31	1800	2.05	1800	1.87	1800	1.80	1800	1.92	1800	2.24	1800	2.24	1800	2.70
1900	2.87	1900	3.16	1900	3.39	1900	3.53	1900	3.54	1900	3.43	1900	3.21	1900	2.92	1900	2.59	1900	2.28	1900	2.00	1900	1.78	1900	1.78	1900	1.69	1900	1.81	1900	2.16
2000	2.33	2000	2.63	2000	2.92	2000	3.17	2000	3.33	2000	3.36	2000	3.27	2000	3.08	2000	2.81	2000	2.50	2000	2.18	2000	1.86	2000	1.60	2000	1.49	2000	1.49	2000	1.63
2100	1.78	2100	2.06	2100	2.36	2100	2.65	2100	2.91	2100	3.09	2100	3.14	2100	3.07	2100	2.92	2100	2.69	2100	2.40	2100	2.06	2100	1.70	2100	1.40	2100	1.40	2100	1.27
2200	1.37	2200	1.55	2200	1.82	2200	2.12	2200	2.42	2200	2.68	2200	2.85	2200	2.92	2200	2.89	2200	2.79	2200	2.61	2200	2.33	2200	1.97	2200	1.57	2200	1.57	2200	1.24
2300	1.29	2300	1.28	2300	1.42	2300	1.67	2300	1.96	2300	2.25	2300	2.51	2300	2.68	2300	2.77	2300	2.79	2300	2.75	2300	2.62	2300	2.36	2300	1.98	2300	1.98	2300	1.55

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)

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

### Predicted Tide Heights - October 2016, 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 Oct 2016		17 Oct 2016		18 Oct 2016		19 Oct 2016		20 Oct 2016		21 Oct 2016		22 Oct 2016		23 Oct 2016		24 Oct 2016		25 Oct 2016		26 Oct 2016		27 Oct 2016		28 Oct 2016		29 Oct 2016		30 Oct 2016		31 Oct 2016			
0000	2.10	0000	1.66	0000	1.29	0000	1.16	0000	1.35	0000	1.79	0000	2.29	0000	2.68	0000	2.91	0000	3.00	0000	2.86	0000	2.69	0000	2.50	0000	2.28	0000	2.00	0000	2.01		
0100	2.72	0100	2.34	0100	1.90	0100	1.54	0100	1.40	0100	1.55	0100	1.93	0100	2.37	0100	2.72	0100	2.93	0100	3.03	0100	3.05	0100	2.99	0100	2.88	0100	2.73	0100	2.52		
0200	3.24	0200	3.02	0200	2.66	0200	2.24	0200	1.88	0200	1.88	0200	1.80	0200	2.48	0200	2.48	0200	2.79	0200	2.99	0200	3.12	0200	3.18	0200	3.17	0200	3.11	0200	2.99		
0300	3.53	0300	3.52	0300	3.32	0300	2.98	0300	2.58	0300	2.22	0300	2.02	0300	2.04	0300	2.27	0300	2.58	0300	2.85	0300	3.05	0300	3.20	0300	3.30	0300	3.35	0300	3.30		
0400	3.55	0400	3.73	0400	3.73	0400	3.55	0400	3.22	0400	2.84	0400	2.48	0400	2.24	0400	2.21	0400	2.36	0400	2.61	0400	2.85	0400	3.05	0400	3.22	0400	3.37	0400	3.46		
0500	3.30	0500	3.62	0500	3.82	0500	3.83	0500	3.65	0500	3.34	0500	2.96	0500	2.60	0500	2.33	0500	2.24	0500	2.33	0500	2.53	0500	2.74	0500	2.95	0500	3.15	0500	3.33		
0600	2.83	0600	3.21	0600	3.56	0600	3.78	0600	3.80	0600	3.61	0600	3.29	0600	2.92	0600	2.56	0600	2.27	0600	2.14	0600	2.17	0600	2.32	0600	2.51	0600	2.73	0600	2.95		
0700	2.18	0700	2.57	0700	3.00	0700	3.39	0700	3.62	0700	3.63	0700	3.44	0700	3.12	0700	2.75	0700	2.38	0700	2.08	0700	1.91	0700	1.89	0700	1.99	0700	2.17	0700	2.40		
0800	1.49	0800	1.79	0800	2.24	0800	2.72	0800	3.13	0800	3.37	0800	3.37	0800	3.17	0800	2.86	0800	2.50	0800	2.14	0800	1.82	0800	1.61	0800	1.53	0800	1.60	0800	1.77		
0900	0.96	0900	1.04	0900	1.40	0900	1.91	0900	2.43	0900	2.85	0900	3.09	0900	3.09	0900	2.90	0900	2.60	0900	2.25	0900	1.89	0900	1.55	0900	1.30	0900	1.18	0900	1.21		
1000	0.80	1000	0.56	1000	0.68	1000	1.10	1000	1.65	1000	2.20	1000	2.62	1000	2.85	1000	2.86	1000	2.69	1000	2.41	1000	2.07	1000	1.70	1000	1.34	1000	1.06	1000	0.91		
1100	1.05	1100	0.55	1100	0.32	1100	0.47	1100	0.93	1100	1.53	1100	2.08	1100	2.50	1100	2.72	1100	2.74	1100	2.59	1100	2.34	1100	2.01	1100	1.63	1100	1.26	1100	0.95		
1200	1.61	1200	0.98	1200	0.46	1200	0.26	1200	0.45	1200	0.95	1200	1.56	1200	2.10	1200	2.51	1200	2.73	1200	2.77	1200	2.64	1200	2.40	1200	2.08	1200	1.71	1200	1.33		
1300	2.30	1300	1.69	1300	1.05	1300	0.56	1300	0.39	1300	0.62	1300	1.14	1300	1.73	1300	2.25	1300	2.63	1300	2.85	1300	2.91	1300	2.81	1300	2.59	1300	2.28	1300	1.92		
1400	2.96	1400	2.50	1400	1.87	1400	1.25	1400	0.80	1400	0.69	1400	0.94	1400	1.44	1400	2.00	1400	2.47	1400	2.83	1400	3.05	1400	3.12	1400	3.05	1400	2.85	1400	2.57		
1500	3.46	1500	3.21	1500	2.71	1500	2.08	1500	1.51	1500	1.14	1500	1.08	1500	1.33	1500	1.79	1500	2.28	1500	2.70	1500	3.03	1500	3.26	1500	3.35	1500	3.30	1500	3.13		
1600	3.68	1600	3.69	1600	3.39	1600	2.87	1600	2.28	1600	1.77	1600	1.48	1600	1.45	1600	1.69	1600	2.09	1600	2.52	1600	2.89	1600	3.19	1600	3.42	1600	3.53	1600	3.51		
1700	3.59	1700	3.84	1700	3.81	1700	3.48	1700	2.96	1700	2.42	1700	1.99	1700	1.75	1700	1.75	1700	1.95	1700	2.28	1700	2.64	1700	2.97	1700	3.26	1700	3.49	1700	3.62		
1800	3.22	1800	3.66	1800	3.89	1800	3.81	1800	3.46	1800	2.97	1800	2.49	1800	2.13	1800	1.92	1800	1.90	1800	2.06	1800	2.33	1800	2.64	1800	2.94	1800	3.21	1800	3.45		
1900	2.67	1900	3.20	1900	3.62	1900	3.81	1900	3.70	1900	3.35	1900	2.91	1900	2.49	1900	2.17	1900	1.98	1900	1.93	1900	2.03	1900	2.24	1900	2.52	1900	2.80	1900	3.07		
2000	2.03	2000	2.57	2000	3.10	2000	3.48	2000	3.63	2000	3.51	2000	3.19	2000	2.80	2000	2.44	2000	2.15	2000	1.94	2000	1.85	2000	1.89	2000	2.06	2000	2.30	2000	2.57		
2100	1.44	2100	1.88	2100	2.44	2100	2.95	2100	3.29	2100	3.41	2100	3.29	2100	3.02	2100	2.69	2100	2.37	2100	2.09	2100	1.87	2100	1.73	2100	1.72	2100	1.84	2100	2.06		
2200	1.11	2200	1.30	2200	1.76	2200	2.33	2200	2.80	2200	3.10	2200	3.20	2200	3.11	2200	2.88	2200	2.60	2200	2.33	2200	2.07	2200	1.82	2200	1.64	2200	1.58	2200	1.65		
2300	1.19	2300	1.06	2300	1.26	2300	1.73	2300	2.27	2300	2.71	2300	2.97	2300	3.05	2300	2.99	2300	2.82	2300	2.60	2300	2.37	2300	2.12	2300	1.86	2300	1.65	2300	1.53		

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)

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

### Predicted Tide Heights - November 2016, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE			
1 Nov 2016		2 Nov 2016		3 Nov 2016		4 Nov 2016		5 Nov 2016		6 Nov 2016		7 Nov 2016		8 Nov 2016		9 Nov 2016		10 Nov 2016		11 Nov 2016		12 Nov 2016		13 Nov 2016		14 Nov 2016		15 Nov 2016			
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	1.76	0000	0000	0000	1.58	LW0020 1.66	LW0050 1.78	0000	1.90	0000	2.15	0000	2.39	0000	2.59	0000	2.77	0000	2.93	0000	3.05	0000	3.06	0000	2.91	0000	2.59	0000	2.16		
0100	2.26	0100	1.99	0100	1.80	0100	1.73	0100	1.79	0100	1.95	0100	2.16	0100	2.39	0100	2.60	0100	2.81	0100	3.03	0100	3.06	0100	3.17	0100	3.25	0100	3.11	0100	2.80
0200	2.81	0200	2.56	0200	2.29	0200	2.08	0200	1.97	LW0130 1.92	0200	2.05	0200	2.22	0200	2.42	0200	2.65	0200	2.90	0200	3.06	0200	3.17	0200	3.39	0200	3.46	0200	3.34	
0300	3.24	0300	3.08	0300	2.85	0300	2.60	0300	2.38	0300	2.22	0300	2.14	LW0300 2.15	0300	2.26	0300	2.45	0300	2.69	0300	2.99	0300	3.06	0300	3.31	0300	3.57	0300	3.66	
0400	3.47	0400	3.41	0400	3.28	0400	3.08	0400	2.86	0400	2.63	0400	2.42	0400	2.25	0400	2.18	0400	2.23	0400	2.41	0400	2.68	0400	2.91	0400	3.03	0400	3.40	0400	3.69
HW0430 0500	3.49	HW0450 0500	3.50	0500	3.47	0500	3.38	0500	3.21	0500	3.00	0500	2.75	0500	2.49	0500	2.23	0500	2.08	0500	2.09	0500	2.27	0500	2.59	0500	2.98	0500	2.84	0500	3.40
0600	3.17	0600	3.33	0600	3.41	0600	3.42	0600	3.35	0600	3.22	0600	3.01	0600	2.73	0600	2.40	0600	2.07	0600	1.84	0600	1.83	0600	2.03	0600	2.39	0600	2.84	0600	2.84
0700	2.65	0700	2.89	0700	3.09	0700	3.21	0700	3.26	0700	3.23	0700	3.11	0700	2.89	0700	2.56	0700	2.23	0700	1.84	0700	1.83	0700	2.03	0700	2.39	0700	2.84	0700	2.84
0800	2.00	0800	2.27	0800	2.54	0800	2.78	0800	2.95	0800	3.04	0800	3.04	0800	2.93	0800	2.68	0800	2.31	0800	1.85	0800	1.38	0800	1.07	0800	1.04	0800	1.70	0800	2.12
0900	1.37	0900	1.60	0900	1.89	0900	2.20	0900	2.47	0900	2.68	0900	2.82	0900	2.85	0900	2.73	0900	2.46	0900	2.04	0900	1.51	0900	0.99	0900	0.66	0900	0.65	0900	0.65
1000	0.91	1000	1.04	1000	1.28	1000	1.58	1000	1.91	1000	2.22	1000	2.48	1000	2.65	1000	2.70	1000	2.59	1000	2.28	1000	1.81	1000	1.23	1000	0.67	1000	0.33	1000	0.33
LW1050 1100	0.77	1100	0.74	1100	0.85	1100	1.08	1100	1.39	1100	1.74	1100	2.08	1100	2.37	1100	2.59	1100	2.66	1100	2.55	1100	2.21	1100	1.68	1100	1.05	1100	0.47	1100	0.47
1200	1.00	LW1120 1200	0.72	LW1150 1200	0.73	1200	0.82	1200	1.03	1200	1.35	1200	1.71	1200	2.08	1200	2.41	1200	2.65	1200	2.75	1200	2.63	1200	2.25	1200	1.67	1200	1.01	1200	1.01
1300	1.54	1300	1.21	1300	0.99	1300	0.89	1300	0.93	1300	1.12	1300	1.43	1300	1.80	1300	2.20	1300	2.56	1300	2.85	1300	2.96	1300	2.63	1300	2.25	1300	1.67	1300	1.01
1400	2.22	1400	1.85	1400	1.52	1400	1.28	1400	1.15	LW1320 1400	1.10	1400	1.15	LW1400 1400	1.32	1400	1.61	1400	2.01	1400	2.41	1400	2.81	1400	3.12	1400	3.23	1400	3.04	1400	2.59
1500	2.87	1500	2.55	1500	2.19	1500	1.86	1500	1.61	1500	1.45	1500	1.42	1500	1.55	1500	1.84	1500	2.22	1500	2.66	1500	3.09	1500	3.42	1500	3.41	1500	3.50	1500	3.28
1600	3.37	1600	3.14	1600	2.84	1600	2.49	1600	2.17	1600	1.90	1600	1.73	1600	1.67	LW1600 1600	1.77	1600	2.04	1600	2.43	1600	2.90	1600	3.35	HW1600 1600	3.66	1600	3.71	1600	3.71
1700	3.63	1700	3.52	1700	3.32	1700	3.03	1700	2.70	1700	2.39	1700	2.12	1700	1.92	1700	1.83	1700	1.70	1700	1.83	1700	2.18	1700	2.59	1700	3.08	1700	3.53	1700	3.82
HW1730 1800	3.66	HW1800 1800	3.65	1800	3.57	1800	3.38	1800	3.12	1800	2.81	1800	2.51	1800	2.23	1800	2.01	1800	1.89	1800	1.95	1800	2.23	1800	2.67	1800	3.18	1800	3.62	1800	3.62
1900	3.32	1900	3.50	1900	3.60	1900	3.56	HW1900 1900	3.50	1900	3.34	1900	3.11	1900	2.83	1900	2.54	1900	2.25	1900	1.98	1900	1.88	1900	2.19	1900	2.67	1900	3.18	1900	3.62
2000	2.85	2000	3.10	2000	3.30	2000	3.38	2000	3.35	2000	3.23	2000	3.05	2000	2.80	2000	2.51	2000	2.18	2000	1.88	2000	1.69	2000	1.75	2000	2.09	2000	2.59	2000	2.59
2100	2.32	2100	2.60	2100	2.86	2100	3.06	2100	3.16	2100	3.16	2100	3.10	2100	2.97	2100	2.75	2100	2.45	2100	2.09	2100	1.74	2100	1.53	2100	1.60	2100	1.96	2100	1.96
2200	1.84	2200	2.09	2200	2.37	2200	2.63	2200	2.83	2200	2.95	2200	3.01	2200	3.01	2200	2.93	2200	2.74	2200	2.43	2200	2.03	2200	1.64	LW2200 2200	1.42	2200	1.48	2200	1.48
2300	1.55	2300	1.70	2300	1.94	2300	2.22	2300	2.47	2300	2.67	2300	2.81	2300	2.92	HW2300 2300	2.98	2300	2.95	2300	2.78	2300	2.46	2300	2.04	2300	1.63	2300	1.39	2300	1.39
LW2320 2400	1.53	LW2350 2400	1.57																												

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)**

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

**Predicted Tide Heights - November 2016, 16 - 30 (UTC +09:30)**

(m)

WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED
16 Nov 2016	17 Nov 2016	18 Nov 2016	19 Nov 2016	20 Nov 2016	21 Nov 2016	22 Nov 2016	23 Nov 2016	24 Nov 2016	25 Nov 2016	26 Nov 2016	27 Nov 2016	28 Nov 2016	29 Nov 2016	30 Nov 2016
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 1.74	0000 1.47	0000 1.49	0000 1.78	0000 2.20	0000 2.59	0000 2.85	0000 2.99	0000 3.05	0000 3.03	0000 2.95	0000 2.82	0000 2.65	0000 2.40	0000 2.12
		LW0010 1.48	LW0050 1.61		0100 1.84	0100 2.20	0100 2.55	0100 2.81	0100 2.97	0100 3.06	0100 3.09	0100 3.06	0100 2.97	0100 2.81
0100 2.37	0100 1.94	0100 1.65	0100 1.61	LW0140 1.75	0100 1.84	0200 1.93	0200 2.24	0200 2.56	0200 2.80	0200 2.98	0200 3.11	0200 3.19	0200 3.20	0200 3.14
				LW0230 1.89	0200 1.84	0300 1.93	0300 2.03	0300 2.28	0300 2.56	0300 2.79	0300 2.99	0300 3.15	0300 3.27	0300 3.32
0200 3.04	0200 2.62	0200 2.18	0200 1.86	LW0330 2.01	0300 2.06	0400 2.20	0400 2.04	0400 2.08	0400 2.27	0400 2.50	0400 2.73	0400 2.94	0400 3.14	0400 3.29
				LW0440 2.05	0400 2.53	0500 2.97	0500 2.56	0500 2.23	0500 2.06	0500 2.18	0500 2.37	0500 2.58	0500 2.81	0500 3.04
0300 3.55	0300 3.25	0300 2.83	0300 2.40	0300 2.06	0300 1.93	0400 2.20	0400 2.04	0400 2.08	0400 2.27	0400 2.50	0400 2.73	0400 2.94	0400 3.14	0400 3.29
								LW0440 2.05	0500 2.06	0500 2.18	0500 2.37	0500 2.58	0500 2.81	0500 3.04
0400 3.79	0400 3.67	0400 3.37	0400 2.96	0400 2.53	0400 2.20	0500 2.97	0500 2.56	0500 2.23	0600 2.06	0600 1.96	0600 1.91	0600 1.97	0600 2.33	0600 2.58
LW0420 3.80										0600 1.96	0600 1.91	0600 1.97	0600 2.33	0600 2.58
0500 3.71	HW0500 3.81	0500 3.68	0500 3.37	0500 2.97	0500 2.56	0600 2.86	0600 2.48	0600 2.16	0600 1.96	0600 1.91	0600 1.97	0600 2.33	0600 2.58	0600 2.85
		HW0540 3.73							LW0610 1.96	0700 1.77	0700 1.67	0700 1.68	0700 1.80	0700 2.01
0600 3.29	0600 3.62	0600 3.71	0600 3.56	0600 3.25	0600 2.86	0600 2.48	0600 2.16	0600 1.96	0600 1.96	0700 1.77	0700 1.67	0700 1.68	0700 1.80	0700 2.01
		HW0620 3.57							LW0720 1.76	0800 1.79	0800 1.53	0800 1.37	0800 1.35	0800 1.45
0700 2.63	0700 3.11	0700 3.43	0700 3.51	HW0700 3.35	0700 3.04	0700 2.68	0700 2.32	0700 2.00	0700 2.00	0700 1.77	0700 1.67	0700 1.68	0700 1.80	0700 2.01
				HW0750 3.10	0800 3.10	0800 2.81	0800 2.47	0800 2.12	0800 1.79	0800 1.53	0800 1.37	0800 1.35	0800 1.45	0800 1.65
0800 1.82	0800 2.37	0800 2.87	0800 3.19	0800 3.25	0800 3.10	0800 2.81	0800 2.47	0800 2.12	0800 1.79	0800 1.53	0800 1.37	0800 1.35	0800 1.45	0800 1.65
						HW0900 2.86	0900 2.59	0900 2.27	0900 1.93	0900 1.58	0900 1.28	0900 1.09	0900 1.03	0900 1.11
0900 1.00	0900 1.55	0900 2.14	0900 2.64	0900 2.94	0900 3.00	0900 3.00	0900 2.59	0900 2.27	0900 1.93	0900 1.58	0900 1.28	0900 1.09	0900 1.03	0900 1.11
										LW0930 1.06	1000 1.10	1000 1.39	1000 1.04	1000 0.79
1000 0.37	1000 0.77	1000 1.37	1000 1.98	1000 2.46	1000 2.75	1000 2.81	1000 2.68	1000 2.45	1000 2.14	1000 1.79	1000 1.43	1000 1.10	1000 0.88	1000 0.79
LW1050 0.16							HW1050 2.72	1100 2.62	1100 2.41	1100 2.12	1100 1.77	1100 1.39	1100 1.04	1100 0.80
1100 0.16	1100 0.25	1100 0.71	1100 1.34	1100 1.93	1100 2.38	1100 2.65	1100 2.72	1100 2.62	1100 2.41	1100 2.12	1100 1.77	1100 1.39	1100 1.04	1100 0.80
	LW1140 0.15													
1200 0.45	1200 0.19	1200 0.33	1200 0.82	1200 1.44	1200 2.00	1200 2.41	1200 2.66	1200 2.75	1200 2.67	1200 2.49	1200 2.21	1200 1.86	1200 1.48	1200 1.12
		LW1220 0.30						HW1240 2.77	1300 2.87	1300 2.83	1300 2.67	1300 2.41	1300 2.08	1300 1.70
1300 1.12	1300 0.60	1300 0.41	LW1300 0.59	1300 1.07	1300 1.65	1300 2.15	1300 2.53	1300 2.77	1300 2.87	1300 2.83	1300 2.67	1300 2.41	1300 2.08	1300 1.70
				LW1350 0.97	1400 0.97	1400 1.42	1400 1.92	1400 2.36	1400 2.70	1400 3.06	1400 3.05	1400 2.91	1400 2.68	1400 2.36
1400 1.97	1400 1.35	1400 0.90	1400 0.77	1400 0.97	1400 1.42	1400 1.92	1400 2.36	1400 2.70	1400 3.06	1400 3.06	1400 3.05	1400 2.91	1400 2.68	1400 2.36
				LW1440 1.37	1500 1.39	1500 1.77	1500 2.20	1500 2.58	1500 2.88	1500 3.12	1500 3.26	1500 3.28	1500 3.17	1500 2.96
1500 2.80	1500 2.20	1500 1.65	1500 1.29	1500 1.20	1500 1.39	1500 1.77	1500 2.20	1500 2.58	1500 2.88	1500 3.12	1500 3.26	1500 3.28	1500 3.17	1500 2.96
										LW1530 1.74	1600 1.76	1600 1.76	1600 1.76	1600 1.76
1600 3.46	1600 2.98	1600 2.43	1600 1.96	1600 1.67	1600 1.60	1600 1.76	1600 2.07	1600 2.42	1600 2.75	1600 3.03	1600 3.27	1600 3.43	1600 3.47	1600 3.39
									LW1650 2.02	1700 2.55	1700 2.84	1700 3.11	1700 3.35	1700 3.52
1700 3.83	1700 3.56	1700 3.10	1700 2.61	1700 2.22	1700 1.98	1700 1.91	1700 2.02	1700 2.26	1700 2.55	1700 2.84	1700 3.11	1700 3.35	1700 3.52	1700 3.59
														HW1710 3.60
1800 3.87	1800 3.85	1800 3.57	1800 3.15	1800 2.74	1800 2.40	1800 2.18	1800 2.10	1800 2.15	1800 2.33	1800 2.57	1800 2.84	1800 3.10	1800 3.34	1800 3.52
	HW1820 3.87							LW1830 2.14	1900 2.16	1900 2.16	1900 2.28	1900 2.49	1900 2.73	1900 2.98
1900 3.59	1900 3.80	1900 3.77	1900 3.51	1900 3.14	1900 2.79	1900 2.50	1900 2.28	1900 2.16	1900 2.16	1900 2.28	1900 2.49	1900 2.73	1900 2.98	1900 3.23
		HW1910 3.77	HW1950 3.61						LW1940 2.12	2000 2.13	2000 2.08	2000 2.14	2000 2.31	2000 2.53
2000 3.10	2000 3.47	2000 3.65	2000 3.61	2000 3.39	2000 3.08	2000 2.78	2000 2.52	2000 2.29	2000 2.13	2000 2.13	2000 2.08	2000 2.14	2000 2.31	2000 2.53
				HW2040 3.43	2100 3.24	2100 2.99	2100 2.74	2100 2.50	2100 2.27	2100 2.07	2100 1.96	2100 1.96	2100 1.97	2100 2.09
2100 2.47	2100 2.96	2100 3.29	2100 3.45	2100 3.41	2100 3.41	2100 3.24	2100 2.99	2100 2.74	2100 2.50	2100 2.27	2100 2.07	2100 1.96	2100 1.97	2100 2.09
					HW2130 3.26	2200 3.11	2200 2.92	2200 2.71	2200 2.49	2200 2.25	2200 2.02	2200 1.85	2200 1.81	2200 1.89
2200 1.85	2200 2.35	2200 2.80	2200 3.10	2200 3.24	2200 3.23	2200 3.11	2200 2.92	2200 2.71	2200 2.49	2200 2.25	2200 2.02	2200 1.85	2200 1.81	2200 1.89
						HW2230 3.12	2300 3.10	2300 3.03	2300 2.90	2300 2.74	2300 2.54	2300 2.29	2300 2.03	2300 1.82
2300 1.44	2300 1.78	2300 2.25	2300 2.67	2300 2.95	2300 3.08	2300 3.10	2300 3.03	2300 2.90	2300 2.74	2300 2.54	2300 2.29	2300 2.03	2300 1.82	LW2300 1.72
							HW2340 3.06							
LW2330 1.40														

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)

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

## Predicted Tide Heights - December 2016, 01 - 15 (UTC +09:30)

(m)

THU 1 Dec 2016		FRI 2 Dec 2016		SAT 3 Dec 2016		SUN 4 Dec 2016		MON 5 Dec 2016		TUE 6 Dec 2016		WED 7 Dec 2016		THU 8 Dec 2016		FRI 9 Dec 2016		SAT 10 Dec 2016		SUN 11 Dec 2016		MON 12 Dec 2016		TUE 13 Dec 2016		WED 14 Dec 2016		THU 15 Dec 2016			
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	1.88	0000	1.73			1.72	0000	1.83	0000	2.03	0000	2.26	0000	2.49	0000	2.71	0000	2.94	0000	3.15	0000	3.25	0000	3.20	0000	2.96	0000	2.56	0000	2.10	
0100	2.30	0100	2.04	LW0010	1.72	LW0040	1.76	0100	1.86	0100	1.78	0100	1.87	0100	1.98	0100	2.19	0100	2.42	0100	2.68	0100	2.96	0100	3.22	0100	3.36	0100	3.32	0100	2.67
0200	2.80	0200	2.53	0200	2.27	0200	2.05	LW0110	1.82	LW0150	1.87	0200	1.96	0200	2.14	0200	2.39	0200	2.69	0200	3.02	0200	3.33	0200	3.51	0200	3.44	0200	3.30	0200	3.22
0300	3.19	0300	3.01	0300	2.77	0300	2.51	0300	2.25	0300	2.04	0300	1.91	0300	1.93	0300	2.10	0300	2.36	0300	2.71	0300	3.09	0300	3.44	0300	3.58	0300	3.63	0300	3.59
0400	3.39	0400	3.32	0400	3.17	0400	2.96	0400	2.69	0400	2.39	0400	2.10	0400	1.90	0400	1.86	0400	2.01	0400	2.31	0400	2.70	0400	3.14	0400	3.51	0400	3.70	0400	3.70
0500	3.36	0500	3.40	HW0450	3.41	0500	3.37	0500	3.04	0500	2.76	0500	2.42	0500	2.07	0500	1.79	0500	1.72	0500	1.58	0500	1.87	0500	2.20	0500	2.64	0500	3.12	0500	3.51
0600	3.08	0600	3.24	HW0520	3.38	HW0550	3.33	0600	3.22	0600	3.01	0600	2.71	0600	2.32	0600	1.91	0600	1.65	0600	1.48	0600	1.64	0600	2.02	0600	2.52	0600	3.04	0600	3.04
0700	2.57	0700	2.84	0700	3.05	0700	3.17	0700	3.20	HW0620	3.24	0700	3.20	HW0700	3.11	0700	2.89	0700	2.55	0700	2.11	0700	1.65	0700	1.17	0700	1.36	0700	1.80	0700	2.36
0800	1.94	0800	2.26	0800	2.56	0800	2.81	0800	2.98	0800	3.03	HW0800	2.94	0800	2.71	0800	2.32	0800	1.84	0800	1.32	0800	0.93	0800	0.58	0800	0.83	0800	1.07	0800	1.58
0900	1.31	0900	1.61	0900	1.95	0900	2.29	0900	2.58	0900	2.78	0900	2.86	0900	2.78	0900	2.52	0900	2.09	0900	1.54	0900	0.99	0900	0.58	0900	0.59	0900	0.52	0900	0.83
1000	0.85	1000	1.04	1000	1.34	1000	1.70	1000	2.07	1000	2.40	1000	2.64	1000	2.74	1000	2.66	1000	2.37	1000	1.89	1000	1.30	1000	0.71	1000	0.58	1000	0.33	1000	0.32
1100	0.68	1100	0.70	1100	0.88	1100	1.19	1100	1.57	1100	1.96	1100	2.32	1100	2.59	HW1100	2.71	1100	2.63	1100	2.30	1100	1.78	1100	1.15	1100	0.56	1100	0.21	1100	0.23
1200	0.85	1200	0.70	LW1130	0.66	1200	0.86	1200	1.17	1200	1.56	1200	1.97	1200	2.35	1200	2.65	1200	2.79	1200	2.69	1200	2.33	1200	1.77	1200	1.13	1200	0.58	1200	0.58
1300	1.34	1300	1.05	1300	0.87	1300	0.84	1300	0.98	1300	1.28	1300	1.67	1300	2.10	1300	2.50	1300	2.82	1300	2.96	1300	2.84	1300	2.45	1300	1.88	1300	1.26	1300	1.26
1400	2.00	1400	1.64	1400	1.34	1400	1.14	1400	1.08	LW1310	0.97	LW1350	1.20	1400	1.48	1400	1.87	1400	2.31	1400	2.73	HW1400	3.06	1400	3.19	1400	3.05	1400	2.64	1400	2.08
1500	2.67	1500	2.32	1500	1.97	1500	1.67	1500	1.47	1500	1.39	1500	1.47	1500	1.47	1500	2.12	1500	2.56	1500	2.99	HW1500	3.32	1500	3.44	1500	3.27	1500	2.86	1500	2.86
1600	3.21	1600	2.94	1600	2.62	1600	2.29	1600	2.00	1600	1.78	1600	1.68	1600	1.74	LW1530	1.72	1600	2.36	1600	2.81	1600	3.24	HW1600	3.56	1600	3.65	1600	3.46	1600	3.46
1700	3.54	1700	3.38	1700	3.15	1700	2.85	1700	2.55	1700	2.27	1700	2.04	1700	1.91	LW1650	1.93	1700	2.05	1700	2.36	1700	2.81	1700	3.44	1700	3.73	1700	3.79	1700	3.79
1800	3.61	1800	3.59	HW1820	3.60	HW1850	3.55	1800	3.47	1800	3.27	1800	3.01	1800	2.73	1800	2.45	1800	2.04	1800	1.54	1800	1.08	1800	0.58	1800	0.33	1800	0.10	1800	0.06
1900	3.43	1900	3.54	1900	3.55	1900	3.47	1900	3.31	1900	3.09	1900	2.83	1900	2.55	1900	2.26	1900	1.90	1900	1.54	1900	1.18	1900	0.81	1900	0.44	1900	0.09	1900	0.04
2000	3.04	2000	3.25	2000	3.38	2000	3.43	2000	3.40	2000	3.29	2000	3.12	2000	2.87	2000	2.56	2000	2.23	2000	1.99	2000	1.76	2000	1.51	2000	1.26	2000	1.01	2000	0.76
2100	2.55	2100	2.81	2100	3.03	2100	3.18	2100	3.27	2100	3.29	2100	3.29	2100	3.11	2100	2.87	2100	2.53	2100	2.16	2100	1.88	2100	1.58	2100	1.33	2100	1.08	2100	0.83
2200	2.07	2200	2.32	2200	2.58	2200	2.80	2200	2.98	2200	3.11	2200	3.19	2200	3.19	HW2200	3.20	2200	2.86	2200	2.50	2200	2.09	2200	1.77	2200	1.52	2200	1.27	2200	1.02
2300	1.75	2300	1.91	2300	2.14	2300	2.40	2300	2.62	2300	2.81	2300	2.99	2300	3.14	2300	3.20	2300	2.86	2300	2.50	2300	2.09	2300	1.77	2300	1.52	2300	1.27	2300	1.02
2400	1.70																HW2310	3.20													

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)

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

### Predicted Tide Heights - December 2016, 16 - 31 (UTC +09:30)

(m)

FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT	
16 Dec 2016	17 Dec 2016	17 Dec 2016	18 Dec 2016	18 Dec 2016	19 Dec 2016	19 Dec 2016	20 Dec 2016	20 Dec 2016	21 Dec 2016	21 Dec 2016	22 Dec 2016	22 Dec 2016	23 Dec 2016	23 Dec 2016	24 Dec 2016	24 Dec 2016	25 Dec 2016	25 Dec 2016	26 Dec 2016	26 Dec 2016	27 Dec 2016	27 Dec 2016	28 Dec 2016	28 Dec 2016	29 Dec 2016	29 Dec 2016	30 Dec 2016	30 Dec 2016	31 Dec 2016	31 Dec 2016	
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	1.71	LW0000	1.53			0000	1.64	0000	1.95	0000	2.31	0000	2.62	0000	2.97	0000	3.04	0000	2.98	0000	2.86	0000	2.65	0000	2.37	0000	2.08	0000	1.83		
0100	2.20	0100	1.78	0100	1.56	0100	1.62	0100	1.88	0100	2.22	0100	2.52	0100	2.74	0100	2.91	0100	3.01	0100	3.03	0100	2.94	0100	2.75	0100	2.49	0100	2.19		
0200	2.80	0200	2.32	0200	1.89	0200	1.65	0200	1.67	0200	1.89	0200	2.18	0200	2.46	0200	2.69	0200	2.88	0200	3.03	0200	3.13	0200	3.07	0200	2.91	0200	2.66		
0300	3.33	0300	2.91	0300	2.44	0300	2.03	0300	1.78	LW0300	1.76	0300	1.92	0300	2.17	0300	2.41	0300	2.64	0300	2.86	0300	3.05	0300	3.18	0300	3.23	0300	3.20	0300	3.07
0400	3.65	0400	3.37	0400	2.97	0400	2.52	0400	2.14	0400	1.90	0400	1.84	0400	1.94	0400	2.12	0400	2.34	0400	2.58	0400	2.83	0400	3.06	0400	3.23	HW0400	3.31	0400	3.31
0500	3.70	0500	3.63	0500	3.34	0500	2.95	0500	2.55	0500	2.20	0500	1.96	LW0500	1.86	0500	1.89	0500	2.02	0500	2.21	0500	2.46	0500	2.74	0500	3.01	0500	3.22	0500	3.34
0600	3.44	0600	3.61	0600	3.52	0600	3.24	0600	2.88	0600	2.51	0600	2.18	0600	1.92	0600	1.78	0600	1.76	0600	1.84	0600	2.02	0600	2.28	0600	2.59	0600	2.89	0600	3.13
0700	2.90	0700	3.29	0700	3.45	HW0700	3.35	0700	3.08	0700	2.75	0700	2.40	0700	2.08	0700	1.80	0700	1.62	0700	1.55	0700	1.60	0700	1.77	0700	2.04	0700	2.36	0700	2.70
0800	2.18	0800	2.72	0800	3.10	0800	3.24	0800	3.14	0800	2.90	0800	2.59	0800	2.26	0800	1.92	0800	1.62	0800	1.40	0800	1.32	0800	1.29	0800	1.48	0800	1.75	0800	2.10
0900	1.39	0900	2.01	0900	2.54	0900	2.89	0900	3.02	0900	2.93	0900	2.72	0900	2.44	0900	2.11	0900	1.76	0900	1.43	LW0900	1.18	0900	1.04	0900	1.04	0900	1.18	0900	1.46
1000	0.69	1000	1.28	1000	1.90	1000	2.39	1000	2.71	1000	2.83	HW1000	2.77	1000	2.59	1000	2.33	1000	2.00	1000	1.64	1000	1.28	1000	1.00	1000	0.83	1000	0.80	1000	0.93
1100	0.27	1100	0.68	1100	1.28	1100	1.86	1100	2.30	1100	2.59	1100	2.72	1100	2.69	1100	2.54	1100	2.29	1100	1.97	1100	1.60	1100	1.23	1100	0.92	1100	0.72	1100	0.66
1200	0.30	1200	0.39	1200	0.81	1200	1.37	1200	1.89	1200	2.29	1200	2.56	1200	2.70	1200	2.70	1200	2.58	1200	2.36	1200	2.05	1200	1.67	1200	1.29	1200	0.97	1200	0.74
1300	0.77	1300	0.55	1300	0.67	1300	1.06	1300	1.55	1300	2.01	1300	2.36	1300	2.63	1300	2.78	1300	2.81	1300	2.72	1300	2.51	1300	2.22	1300	1.86	1300	1.48	1300	1.14
1400	1.52	1400	1.10	1400	0.93	1400	1.04	1400	1.37	1400	1.79	1400	2.18	1400	2.51	1400	2.76	1400	2.94	1400	2.99	1400	2.92	1400	2.74	1400	2.47	1400	2.13	1400	1.77
1500	2.34	1500	1.85	1500	1.50	1500	1.36	1500	1.44	LW1500	1.70	1500	2.04	1500	2.38	1500	2.68	1500	2.94	1500	3.12	1500	3.19	1500	3.14	1500	3.00	1500	2.76	1500	2.45
1600	3.07	1600	2.61	1600	2.20	1600	1.90	1600	1.77	1600	1.81	1600	2.00	1600	2.28	1600	2.58	1600	2.85	1600	3.10	HW1600	3.28	1600	3.37	1600	3.36	1600	3.24	1600	3.04
1700	3.60	1700	3.25	1700	2.85	1700	2.50	1700	2.25	1700	2.10	1700	2.10	LW1700	2.23	1700	2.45	1700	2.71	1700	2.96	1700	3.20	1700	3.39	1700	3.50	1700	3.52	1700	3.44
1800	3.84	1800	3.67	1800	3.36	1800	3.02	1800	2.73	1800	2.49	1800	2.33	1800	2.28	1800	2.35	1800	2.52	1800	2.75	1800	2.98	1800	3.21	1800	3.41	1800	3.55	1800	3.60
1900	3.76	1900	3.79	1900	3.65	1900	3.39	1900	3.12	1900	2.86	1900	2.63	1900	2.45	1900	2.35	1900	2.36	1900	2.48	1900	2.67	1900	2.89	1900	3.13	1900	3.34	1900	3.51
2000	3.42	2000	3.62	2000	3.66	2000	3.55	2000	3.36	2000	3.13	2000	2.91	2000	2.68	2000	2.47	2000	2.32	2000	2.27	2000	2.34	2000	2.49	2000	2.70	2000	2.95	2000	3.18
2100	2.90	2100	3.22	2100	3.41	2100	3.47	2100	3.41	2100	3.27	2100	3.09	2100	2.89	2100	2.66	2100	2.42	2100	2.23	2100	2.12	2100	2.13	2100	2.25	2100	2.45	2100	2.70
2200	2.28	2200	2.68	2200	2.99	2200	3.18	2200	3.27	2200	3.25	2200	3.16	2200	3.02	2200	2.85	2200	2.63	2200	2.36	2200	2.12	2200	1.96	2200	1.91	2200	1.99	2200	2.19
2300	1.74	2300	2.09	2300	2.47	2300	2.78	2300	2.98	2300	3.09	2300	3.12	2300	3.07	2300	2.98	2300	2.83	2300	2.61	2300	2.34	2300	2.06	2300	1.85	2300	1.75	2300	1.78

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)

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

## Predicted Tide Heights - January 2017, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	
1 Jan 2017	2 Jan 2017	3 Jan 2017	4 Jan 2017	5 Jan 2017	6 Jan 2017	7 Jan 2017	8 Jan 2017	9 Jan 2017	10 Jan 2017	11 Jan 2017	12 Jan 2017	13 Jan 2017	14 Jan 2017	15 Jan 2017	
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht
0000	1.67	0000	1.64	0000	1.76	0000	1.97	0000	2.23	0000	2.51	0000	2.80	0000	3.07
		LW0020	1.62							HW0040	3.30				
0100	1.90	0100	1.69	LW0100	1.59	0100	1.64	0100	1.82	0100	2.09	0100	2.41	0100	2.75
				LW0140	1.57							HW0150	3.38		
0200	2.36	0200	2.05	0200	1.77	0200	1.59	LW0220	1.56	0200	1.74	0200	2.02	0200	2.37
												HW0250	3.48		
0300	2.84	0300	2.55	0300	2.21	0300	1.87	0300	1.62	0300	1.55	0300	1.69	0300	1.99
								LW0310	1.55					HW0350	3.57
0400	3.21	0400	3.00	0400	2.70	0400	2.33	0400	1.95	LW0410	1.52	0400	1.65	0400	1.96
														HW0440	3.63
0500	3.37	0500	3.28	0500	3.08	0500	2.76	0500	2.37	0500	1.95	0500	1.60	0500	1.45
HW0510	3.37	HW0550	3.36										LW0520	1.43	
0600	3.29	0600	3.35	0600	3.28	0600	3.06	0600	2.73	0600	2.31	0600	1.85	0600	1.47
			HW0630	3.30										LW0640	1.25
0700	2.98	0700	3.18	0700	3.27	0700	3.20	0700	2.97	0700	2.61	0700	2.15	0700	1.65
						HW0710	3.20								
0800	2.46	0800	2.78	0800	3.02	0800	3.13	HW0800	3.07	0800	2.82	0800	2.42	0800	1.92
0900	1.82	0900	2.22	0900	2.58	0900	2.85	0900	2.98	0900	2.91	0900	2.65	0900	2.21
								HW0910	2.91						
1000	1.21	1000	1.60	1000	2.02	1000	2.41	1000	2.71	1000	2.85	1000	2.78	1000	2.49
														HW1030	2.80
1100	0.78	1100	1.06	1100	1.47	1100	1.92	1100	2.33	1100	2.64	1100	2.78	1100	2.70
LW1150	0.65														
1200	0.65	1200	0.76	1200	1.05	1200	1.47	1200	1.92	1200	2.34	1200	2.66	1200	2.80
		LW1220	0.73												
1300	0.89	1300	0.79	LW1300	0.88	1300	1.17	1300	1.58	1300	2.03	1300	2.45	1300	2.77
1400	1.43	1400	1.17	1400	1.05	1400	1.13	1400	1.39	1400	1.80	1400	2.24	1400	2.65
1500	2.10	1500	1.78	1500	1.53	1500	1.39	1500	1.44	1500	1.68	1500	2.07	1500	2.50
1600	2.77	1600	2.45	1600	2.15	1600	1.90	1600	1.75	1600	1.76	1600	1.98	1600	2.35
1700	3.28	1700	3.04	1700	2.76	1700	2.48	1700	2.22	1700	2.05	1700	2.03	1700	2.22
1800	3.57	1800	3.45	1800	3.25	1800	3.00	1800	2.73	1800	2.46	1800	2.25	1800	2.20
HW1840	3.61														
1900	3.59	HW1900	3.60	1900	3.52	1900	3.37	1900	3.15	1900	2.88	1900	2.59	1900	2.34
2000	3.36	2000	3.49	2000	3.54	HW2000	3.52	2000	3.41	2000	3.21	2000	2.93	2000	2.61
2100	2.95	2100	3.15	2100	3.31	2100	3.41	2100	3.45	2100	3.38	2100	3.20	2100	2.90
2200	2.44	2200	2.68	2200	2.91	2200	3.10	2200	3.27	2200	3.35	2200	3.33	2200	3.15
2300	1.94	2300	2.18	2300	2.43	2300	2.68	2300	2.92	2300	3.14	2300	3.28	2300	3.28

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)

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

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

(m)

MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE			
16 Jan 2017		17 Jan 2017		18 Jan 2017		19 Jan 2017		20 Jan 2017		21 Jan 2017		22 Jan 2017		23 Jan 2017		24 Jan 2017		25 Jan 2017		26 Jan 2017		27 Jan 2017		28 Jan 2017		29 Jan 2017		30 Jan 2017		31 Jan 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	1.39	0000	1.58	0000	1.90	0000	2.22	0000	2.48	0000	2.69	0000	2.84	0000	2.92	0000	2.94	0000	2.89	0000	2.89	0000	2.81	0000	2.50	0000	2.18	0000	1.53	LW0000	1.34		
LW0020	1.36	LW0100	1.35	0100	1.50	0100	1.78	0100	2.08	0100	2.35	0100	2.57	0100	2.76	0100	2.89	0100	2.95	0100	2.93	0100	2.81	0100	2.57	0100	2.24	0100	1.87	0100	1.52		
0200	1.86	0200	1.53	0200	1.43	0200	1.53	0200	1.76	0200	2.02	0200	2.28	0200	2.53	0200	2.75	0200	2.92	0200	3.03	0200	3.04	0200	2.94	0200	2.71	0200	2.39	0200	1.99		
0300	2.44	0300	2.01	0300	1.70	0300	1.57	LW0300	1.62	0300	1.78	0300	2.00	0300	2.26	0300	2.53	0300	2.79	0300	3.00	0300	3.14	0300	3.18	0300	3.11	0300	2.89	0300	2.56		
0400	2.98	0400	2.56	0400	2.17	0400	1.88	0400	1.72	0400	1.71	LW0350	1.71	0400	1.81	0400	2.00	0400	2.25	0400	2.54	0400	2.83	0400	3.08	0400	3.26	0400	3.33	0400	3.27	0400	3.06
0500	3.37	0500	3.02	0500	2.64	0500	2.29	0500	2.00	0500	1.82	LW0450	1.76	0500	1.81	0500	1.96	0500	2.21	0500	2.51	0500	2.84	0500	3.12	0500	3.36	0500	3.43	0500	3.38	0500	3.38
0600	3.56	0600	3.34	0600	3.02	0600	2.67	0600	2.33	0600	2.04	0600	1.83	0600	1.72	0600	1.73	0600	1.86	0600	2.10	0600	2.42	0600	2.77	0600	3.09	0600	3.34	0600	3.47	0600	3.47
HW0610	3.56	HW0700	3.44	0700	3.24	0700	2.95	0700	2.63	0700	2.29	0700	1.99	0700	1.74	0700	1.60	0700	1.57	0700	1.68	0700	1.92	0700	2.25	0700	2.63	0700	2.99	0700	3.28	0700	3.28
0800	3.09	0800	3.28	0800	3.26	0800	3.09	0800	2.83	0800	2.52	0800	2.19	0800	1.85	0800	1.58	0800	1.40	0800	1.35	0800	1.43	0800	1.66	0800	2.02	0800	2.43	0800	2.83	0800	2.83
0900	2.52	0900	2.88	0900	3.05	0900	3.05	0900	2.91	0900	2.69	0900	2.39	0900	2.04	0900	1.68	0900	1.38	0900	1.17	0900	1.09	0900	1.15	0900	1.39	0900	1.77	0900	2.21	0900	2.21
1000	1.88	1000	2.34	1000	2.66	1000	2.83	1000	2.86	1000	2.76	1000	2.55	1000	2.27	1000	1.91	1000	1.54	1000	1.21	LW1000	0.97	1000	0.85	1000	0.90	1000	1.15	1000	1.55	1000	1.55
1100	1.27	1100	1.78	1100	2.19	1100	2.49	1100	2.68	1100	2.73	1100	2.66	1100	2.47	1100	2.20	1100	1.84	1100	1.46	1100	1.11	1100	0.84	LW1030	0.80	1100	0.74	1100	1.00	1100	1.00
1200	0.86	1200	1.31	1200	1.75	1200	2.13	1200	2.42	1200	2.62	HW1200	2.70	1200	2.65	1200	2.48	1200	2.22	1200	1.88	1200	1.51	1200	1.14	1200	0.84	1200	0.68	1200	0.72	1200	0.72
LW1240	0.77	LW1320	1.04	LW1350	1.33	1300	1.82	1300	2.17	1300	2.45	1300	2.66	1300	2.76	1300	2.73	1300	2.59	1300	2.36	1300	2.05	1300	1.68	1300	1.31	1300	1.00	1300	0.83	1300	0.83
1400	1.15	1400	1.14	1400	1.33	1400	1.64	1400	1.98	1400	2.30	1400	2.58	1400	2.79	1400	2.89	1400	2.89	1400	2.78	1400	2.59	1400	2.32	1400	1.97	1400	1.61	1400	1.30	1400	1.30
1500	1.79	1500	1.58	1500	1.54	1500	1.67	LW1500	1.91	1500	2.21	1500	2.50	1500	2.76	1500	2.96	1500	3.08	1500	3.10	1500	3.04	1500	2.89	1500	2.65	1500	2.34	1500	2.00	1500	2.00
1600	2.50	1600	2.21	1600	2.01	1600	1.93	1600	2.00	1600	2.19	1600	2.44	1600	2.69	1600	2.93	1600	3.13	1600	3.26	1600	3.32	1600	3.30	1600	3.20	1600	3.00	1600	2.72	1600	2.72
1700	3.12	1700	2.83	1700	2.58	1700	2.37	1700	2.26	1700	2.28	LW1700	2.41	1700	2.61	1700	2.83	1700	3.05	1700	3.25	1700	3.41	1700	3.51	1700	3.53	1700	3.46	1700	3.30	1700	3.30
1800	3.55	1800	3.32	1800	3.08	1800	2.84	1800	2.63	1800	2.49	1800	2.45	1800	2.52	1800	2.67	1800	2.86	1800	3.07	1800	3.29	1800	3.47	1800	3.61	1800	3.67	1800	3.64	1800	3.64
1900	3.73	1900	3.60	1900	3.42	1900	3.21	1900	2.99	1900	2.77	1900	2.59	1900	2.49	1900	2.50	1900	2.59	1900	2.76	1900	2.98	1900	3.21	1900	3.42	1900	3.59	1900	3.69	1900	3.69
HW1910	3.73	HW1940	3.65	HW2000	3.55	2000	3.41	2000	3.23	2000	3.02	2000	2.78	2000	2.56	2000	2.41	2000	2.35	2000	2.39	2000	2.54	2000	2.76	2000	3.01	2000	3.24	2000	3.44	2000	3.44
2100	3.24	2100	3.39	2100	3.44	2100	3.41	2100	3.41	2100	3.16	2100	2.96	2100	2.71	2100	2.45	2100	2.24	2100	2.12	2100	2.11	2100	2.23	2100	2.45	2100	2.71	2100	2.97	2100	2.97
2200	2.71	2200	2.96	2200	3.13	2200	3.22	2200	3.22	2200	3.16	2200	3.04	2200	2.85	2200	2.60	2200	2.31	2200	2.05	2200	1.87	2200	1.80	2200	1.89	2200	2.10	2200	2.37	2200	2.37
2300	2.11	2300	2.43	2300	2.69	2300	2.88	2300	3.00	2300	3.04	2300	3.02	2300	2.93	2300	2.77	2300	2.51	2300	2.21	2300	1.90	LW2300	1.65	2300	1.53	2300	1.57	2300	1.77	2300	1.77

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)

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

### Predicted Tide Heights - February 2017, 16 - 28 (UTC +09:30)

(m)

THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		
16 Feb 2017		17 Feb 2017		18 Feb 2017		19 Feb 2017		20 Feb 2017		21 Feb 2017		22 Feb 2017		23 Feb 2017		24 Feb 2017		25 Feb 2017		26 Feb 2017		27 Feb 2017		28 Feb 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	
0000	1.43	0000	1.72	0000	2.01	0000	2.27	0000	2.50	0000	2.67	0000	2.78	0000	2.81	0000	2.74	0000	2.53	0000	2.20	0000	1.79	0000	1.36	
0100	1.17	0100	1.36	0100	1.61	0100	1.89	0100	2.16	0100	2.42	0100	2.64	0100	2.79	0100	2.86	0100	2.80	0100	2.60	0100	2.27	0100	1.83	
LW0110	1.17	LW0140	1.26	0200	1.40	0200	1.61	0200	1.87	0200	2.16	0200	2.46	0200	2.71	HW0200	2.90	0200	3.00	0200	2.96	0200	2.77	0200	2.43	
0200	1.29	0200	1.27	LW0220	1.39	LW0250	1.52	0300	1.68	0300	1.93	0300	2.23	0300	2.55	0300	2.84	HW0300	3.07	0300	3.19	0300	3.18	0300	2.99	
0300	1.73	0300	1.52	0300	1.46	0300	1.52	0300	1.68	0300	1.93	0300	2.23	0300	2.55	0300	2.84	HW0300	3.07	0300	3.19	0300	3.18	0300	2.99	
0400	2.31	0400	1.98	0400	1.76	0400	1.65	0400	1.66	0400	1.78	0400	2.01	0400	2.32	0400	2.65	0400	2.98	0400	3.24	0400	3.39	0400	3.39	
0500	2.84	0500	2.49	0500	2.18	0500	1.94	0500	1.79	0500	1.76	0500	1.84	0500	2.05	0500	2.36	0500	2.71	0500	3.07	0500	3.37	HW0500	3.55	
0600	3.23	0600	2.92	0600	2.59	0600	2.27	0600	2.01	0600	1.83	0600	1.76	0600	1.82	0600	2.01	0600	2.32	0600	2.69	0600	3.09	0600	3.43	
0700	3.42	0700	3.19	0700	2.91	0700	2.59	0700	2.25	0700	1.96	0700	1.76	0700	1.66	0700	1.68	0700	1.86	0700	2.18	0700	2.59	0700	3.03	
HW0720	3.43	HW0750	3.27	0800	3.08	0800	2.82	0800	2.49	0800	2.14	0800	1.83	0800	1.59	0800	1.45	0800	1.45	0800	1.63	0800	1.97	0800	2.42	
0800	3.36	0800	3.27	0800	3.08	0800	2.82	0800	2.49	0800	2.14	0800	1.83	0800	1.59	0800	1.45	0800	1.45	0800	1.63	0800	1.97	0800	2.42	
0900	3.04	0900	3.13	0900	3.08	0900	2.92	0900	2.67	0900	2.34	0900	1.97	0900	1.64	LW0900	1.37	0900	1.20	0900	1.18	0900	1.36	0900	1.74	
1000	2.56	1000	2.79	1000	2.90	1000	2.89	1000	2.75	1000	2.51	1000	2.19	1000	1.82	1000	1.47	1000	1.17	1000	0.96	1000	0.93	1000	1.13	
1100	2.06	1100	2.37	1100	2.60	1100	2.74	1100	2.74	1100	2.62	1100	2.40	1100	2.10	1100	1.75	1100	1.38	1100	1.05	1100	0.82	1100	0.77	
1200	1.62	1200	1.97	1200	2.28	1200	2.52	1200	2.66	1200	2.68	1200	2.58	1200	2.40	1200	2.14	1200	1.80	1200	1.43	1200	1.07	1200	0.82	
1300	1.36	1300	1.68	1300	2.01	1300	2.31	1300	2.54	1300	2.68	1300	2.72	1300	2.67	1300	2.53	1300	2.31	1300	2.00	1300	1.62	1300	1.26	
LW1330	1.33	LW1350	1.58	1400	1.86	1400	2.16	1400	2.43	1400	2.66	1400	2.80	1400	2.87	1400	2.86	1400	2.78	1400	2.60	1400	2.31	1400	1.95	
1400	1.39	1400	1.58	1400	1.86	1400	2.16	1400	2.43	1400	2.66	1400	2.80	1400	2.87	1400	2.86	1400	2.78	1400	2.60	1400	2.31	1400	1.95	
1500	1.75	1500	1.75	1500	1.88	LW1500	2.11	1500	2.37	1500	2.61	1500	2.82	1500	2.98	1500	3.08	1500	3.12	1500	3.09	1500	2.94	1500	2.68	
1600	2.34	1600	2.16	1600	2.11	1600	2.19	1600	2.36	1600	2.57	1600	2.79	1600	2.99	HW1600	3.16	1600	3.30	1600	3.39	1600	3.39	1600	3.28	
1700	2.93	1700	2.70	1700	2.51	1700	2.41	1700	2.43	1700	2.53	1700	2.70	1700	2.89	1700	3.09	1700	3.29	1700	3.47	1700	3.60	1700	3.64	
1800	3.38	1800	3.17	1800	2.93	1800	2.72	1800	2.59	1800	2.54	1800	2.58	1800	2.69	1800	2.87	1800	3.09	1800	3.32	1800	3.53	1800	3.69	
1900	3.60	1900	3.45	1900	3.26	1900	3.03	1900	2.80	1900	2.61	1900	2.50	1900	2.47	1900	2.54	1900	2.71	1900	2.94	1900	3.20	1900	3.45	
HW1920	3.61	HW1940	3.51	2000	3.38	2000	3.21	2000	2.98	2000	2.73	2000	2.50	2000	2.31	2000	2.22	2000	2.25	2000	2.41	2000	2.66	2000	2.95	
2000	3.56	2000	3.50	2000	3.38	2000	3.21	2000	2.98	2000	2.73	2000	2.50	2000	2.31	2000	2.22	2000	2.25	2000	2.41	2000	2.66	2000	2.95	
2100	3.27	2100	3.33	2100	3.30	2100	3.22	2100	3.07	2100	2.85	2100	2.58	2100	2.29	LW2040	2.29	2100	2.04	2100	1.87	2100	1.86	2100	2.28	
2200	2.79	2200	2.96	2200	3.06	2200	3.07	2200	3.03	2200	2.91	2200	2.69	2200	2.40	2200	2.06	LW2200	1.74	2200	1.51	2200	1.45	2200	1.59	
2300	2.24	2300	2.49	2300	2.69	2300	2.82	2300	2.88	2300	2.88	2300	2.78	2300	2.57	2300	2.25	2300	1.88	2300	1.50	2300	1.20	2300	1.10	
																					LW2230	1.46	LW2310	1.20	LW2340	0.99

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)

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

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

(m)

WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED			
1 Mar 2017		2 Mar 2017		3 Mar 2017		4 Mar 2017		5 Mar 2017		6 Mar 2017		7 Mar 2017		8 Mar 2017		9 Mar 2017		10 Mar 2017		11 Mar 2017		12 Mar 2017		13 Mar 2017		14 Mar 2017		15 Mar 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	1.01	0000	0.87	0000	0.99	0000	1.32	0000	1.76	0000	2.22	0000	2.61	0000	2.88	HW0000	2.97	0000	2.85	0000	2.56	0000	2.15	0000	1.69	0000	1.27	0000	1.00		
0100	1.36	LW0020	0.85	LW0100	0.79	0100	0.90	0100	1.25	0100	1.72	0100	2.20	0100	2.62	0100	2.91	0100	3.01	0100	2.89	0100	2.61	0100	2.20	0100	1.76	0100	1.35		
0200	1.97	0200	1.47	0200	1.05	LW0140	0.82	0200	0.96	0200	1.32	0200	1.81	0200	2.31	0200	2.75	HW0150	3.06	0200	3.05	0200	3.16	0200	3.04	0200	2.76	0200	2.38	0200	1.96
0300	2.63	0300	2.16	0300	1.65	0300	1.22	LW0220	0.94	0300	1.02	0300	1.12	0300	1.49	0300	1.99	0300	2.50	0300	2.95	HW0300	3.26	0300	3.36	0300	3.25	0300	2.98	0300	2.62
0400	3.20	0400	2.83	0400	2.34	0400	1.82	0400	1.41	LW0310	1.12	0400	1.22	0400	1.33	0400	1.70	0400	2.20	0400	2.71	0400	3.15	0400	3.46	0400	3.55	0400	3.44	0400	3.19
0500	3.56	0500	3.34	0500	2.95	0500	2.44	0500	1.94	0500	1.55	LW0410	1.33	0500	1.38	0500	1.51	0500	1.88	0500	2.38	0500	2.88	0500	3.30	0500	3.58	0500	3.67	0500	3.58
HW0550	3.64	0600	3.63	0600	3.39	0600	2.96	0600	2.45	0600	1.97	0600	1.61	0600	1.47	LW0550	1.47	0600	1.61	0600	1.99	0600	2.47	0600	2.94	0600	3.33	0600	3.59	0600	3.68
0600	3.63	HW0630	3.66	0700	3.58	0700	3.31	0700	2.87	0700	2.37	0700	1.91	0700	1.57	0700	1.46	0700	1.61	0700	1.99	0700	2.47	0700	2.94	0700	3.33	0700	3.59	0700	3.68
0700	3.40	0700	3.61	0700	3.58	0700	3.31	0700	2.87	0700	2.37	0700	1.91	0700	1.57	0700	1.46	0700	1.61	0700	1.99	0700	2.47	0700	2.94	0700	3.33	0700	3.59	0700	3.68
0800	2.89	0800	3.28	0800	3.48	HW0800	3.43	0800	3.14	0800	2.70	0800	2.21	0800	1.77	0800	1.46	0800	1.36	0800	1.51	0800	1.86	0800	1.86	0800	1.29	0800	2.68	0800	3.01
0900	2.23	0900	2.72	0900	3.10	0900	3.28	HW0850	3.22	0900	3.22	0900	2.93	0900	2.50	0900	2.04	0900	1.61	0900	1.31	0900	1.21	0900	1.35	0900	1.67	0900	2.06	0900	2.42
1000	1.54	1000	2.05	1000	2.54	1000	2.90	1000	3.07	HW1000	3.00	1000	2.73	1000	2.33	1000	1.89	1000	1.49	1000	1.19	1000	1.19	1000	1.08	1000	1.18	1000	1.46	1000	1.82
1100	0.99	1100	1.42	1100	1.95	1100	2.42	1100	2.76	1100	2.91	1100	2.85	1100	2.60	1100	2.24	1100	1.83	1100	1.45	1100	1.19	1100	1.16	1100	1.03	1100	1.09	1100	1.32
LW1200	0.77	1200	1.00	1200	1.44	1200	1.95	1200	2.40	1200	2.71	1200	2.86	1200	2.81	1200	2.59	1200	2.27	1200	1.90	1200	1.55	1200	1.27	1200	1.11	1200	1.12		
1300	0.99	LW1240	0.91	1300	1.16	1300	1.59	1300	2.08	1300	2.49	1300	2.78	1300	2.92	1300	2.89	1300	2.70	1300	2.43	1300	2.11	1300	1.80	1300	1.52	1300	1.33		
1400	1.58	1400	1.32	LW1320	1.15	1400	1.26	LW1400	1.45	1400	1.85	1400	2.30	1400	2.68	1400	2.94	1400	3.07	1400	3.06	1400	2.92	1400	2.69	1400	2.43	1400	2.16	1400	1.89
1500	2.34	1500	2.00	1500	1.75	1500	1.67	1500	1.81	1500	2.16	1500	2.56	1500	2.89	HW1500	3.13	1500	3.26	1500	3.28	1500	3.18	1500	3.01	1500	2.80	1500	2.56		
1600	3.05	1600	2.75	1600	2.43	1600	2.18	1600	2.06	1600	2.16	1600	2.43	1600	2.78	1600	3.08	1600	3.29	1600	3.43	1600	3.48	1600	3.44	1600	3.32	1600	3.16		
1700	3.55	1700	3.36	1700	3.09	1700	2.79	1700	2.52	1700	2.37	1700	2.39	1700	2.60	1700	2.89	1700	3.16	1700	3.37	1700	3.52	1700	3.61	1700	3.62	1700	3.55		
1800	3.76	1800	3.71	1800	3.55	1800	3.30	1800	3.01	1800	2.71	1800	2.50	1800	2.46	1800	2.60	1800	2.85	1800	3.10	1800	3.32	1800	3.50	1800	3.63	HW1800	3.68		
HW1810	3.77	HW1840	3.78	1900	3.74	1900	3.60	1900	3.36	1900	3.05	1900	2.72	1900	2.45	1900	2.34	1900	2.42	1900	2.64	1900	2.89	1900	3.13	1900	3.34	1900	3.51		
1900	3.65	1900	3.76	1900	3.74	1900	3.60	1900	3.36	1900	3.05	1900	2.72	1900	2.45	1900	2.34	1900	2.42	1900	2.64	1900	2.89	1900	3.13	1900	3.34	1900	3.51		
2000	3.23	2000	3.47	2000	3.63	2000	3.64	2000	3.52	2000	3.27	2000	2.93	2000	2.55	2000	2.23	2000	2.06	2000	2.10	2000	2.29	2000	2.56	2000	2.82	2000	3.06		
2100	2.60	2100	2.93	2100	3.22	2100	3.41	2100	3.45	2100	3.33	2100	3.07	2100	2.70	2100	2.28	2100	1.91	2100	1.69	2100	1.70	2100	1.88	2100	2.16	2100	2.44		
2200	1.89	2200	2.24	2200	2.62	2200	2.95	2200	3.17	2200	3.23	HW2200	3.11	2200	2.83	2200	2.44	2200	1.99	2200	1.59	2200	1.34	2200	1.32	2200	1.49	2200	1.76		
2300	1.23	2300	1.54	2300	1.95	2300	2.36	2300	2.73	2300	2.98	2300	3.05	2300	2.93	2300	2.64	2300	2.23	2300	1.77	2300	1.35	LW2300	1.09	2300	1.05	2300	1.19		

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)**

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

**Predicted Tide Heights - March 2017, 16 - 31 (UTC +09:30)**  
(m)

THU 16 Mar 2017		FRI 17 Mar 2017		SAT 18 Mar 2017		SUN 19 Mar 2017		MON 20 Mar 2017		TUE 21 Mar 2017		WED 22 Mar 2017		THU 23 Mar 2017		FRI 24 Mar 2017		SAT 25 Mar 2017		SUN 26 Mar 2017		MON 27 Mar 2017		TUE 28 Mar 2017		WED 29 Mar 2017		THU 30 Mar 2017		FRI 31 Mar 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	0.93	0000	1.04	0000	1.27	0000	1.54	0000	1.84	0000	2.13	0000	2.39	0000	2.59	0000	2.71	0000	2.70	0000	2.55	0000	2.23	0000	1.78	0000	0.77	0000	0.49				
LW0010	0.92	LW0040	0.96	0100	0.98	0100	1.05	0100	1.23	0100	1.49	0100	1.79	0100	2.11	0100	2.64	0100	2.79	0100	2.81	0100	2.81	0100	2.67	0100	2.34	0100	1.85	0100	1.29	0100	0.78
0200	1.58	0200	1.30	0200	1.18	0200	1.19	0200	1.33	0200	1.56	0200	1.87	0200	2.21	0200	2.53	0200	2.80	0200	2.98	0200	3.02	0200	3.02	0200	2.88	0200	2.53	0200	2.02	0200	1.44
0300	2.24	0300	1.88	0300	1.61	0300	1.45	0300	1.42	0300	1.51	0300	1.72	0300	2.01	0300	2.36	0300	2.70	0300	3.01	0300	3.23	0300	3.23	0300	3.29	0300	3.14	0300	2.77	0300	2.23
0400	2.87	0400	2.52	0400	2.18	0400	1.90	0400	1.72	0400	1.65	0400	1.70	0400	1.87	0400	2.16	0400	2.51	0400	2.88	0400	3.23	0400	3.48	0400	3.48	0400	3.54	0400	3.37	0400	2.96
0500	3.35	0500	3.07	0500	2.74	0500	2.41	0500	2.12	0500	1.92	0500	1.81	0500	1.82	0500	1.97	0500	2.24	0500	2.60	0500	3.01	0500	3.40	0500	3.67	0500	3.72	0500	3.51	0500	3.51
0600	3.61	0600	3.43	0600	3.17	0600	2.86	0600	2.53	0600	2.23	0600	2.00	0600	1.86	0600	1.84	0600	1.96	0600	2.23	0600	2.62	0600	3.06	0600	3.48	0600	3.48	0600	3.76	0600	3.79
0700	3.58	HW0700	3.55	0700	3.40	0700	3.17	0700	2.86	0700	2.52	0700	2.20	0700	1.95	0700	1.78	0700	1.73	0700	1.73	0700	1.83	0700	2.12	0700	2.55	0700	3.03	0700	3.46	0700	3.73
0800	3.25	0800	3.39	0800	3.39	0800	3.27	0800	3.06	0800	2.76	0800	2.42	0800	2.09	0800	1.81	0800	1.60	0800	1.52	0800	1.62	0800	1.94	0800	2.41	0800	2.92	0800	3.35	0800	3.35
0900	2.73	0900	2.99	0900	3.14	0900	3.18	0900	3.08	0900	2.88	0900	2.60	0900	2.27	0900	1.93	0900	1.62	0900	1.38	0900	1.27	0900	1.38	0900	1.73	0900	2.24	0900	2.76	0900	2.76
1000	2.16	1000	2.47	1000	2.73	1000	2.90	1000	2.95	1000	2.88	1000	2.71	1000	2.46	1000	2.15	1000	1.80	1000	1.46	1000	1.18	1000	1.05	1000	1.17	1000	1.56	1000	2.09	1000	2.09
1100	1.64	1100	1.97	1100	2.27	1100	2.54	1100	2.71	1100	2.78	1100	2.73	1100	2.60	1100	2.40	1100	2.12	1100	1.76	1100	1.39	1100	1.07	1100	1.07	1100	1.17	1100	1.48	1100	1.48
1200	1.29	1200	1.57	1200	1.89	1200	2.19	1200	2.45	1200	2.62	1200	2.70	1200	2.69	1200	2.62	1200	2.46	1200	2.21	1200	1.85	1200	1.46	1200	1.12	1200	0.97	1200	1.11	1200	1.11
1300	1.29	LW1300	1.41	1300	1.65	1300	1.94	1300	2.22	1300	2.46	1300	2.63	1300	2.74	1300	2.78	1300	2.76	1300	2.66	1300	2.42	1300	2.08	1300	1.68	1300	1.34	1300	1.18	1300	1.18
1400	1.68	1400	1.59	1400	1.66	1400	1.84	1400	2.09	1400	2.35	1400	2.57	1400	2.74	1400	2.87	1400	2.97	1400	3.01	1400	2.94	1400	2.73	1400	2.40	1400	2.02	1400	1.68	1400	1.68
1500	2.30	1500	2.08	1500	1.96	1500	1.97	1500	2.10	1500	2.29	1500	2.50	1500	2.71	1500	2.89	1500	3.06	1500	3.21	1500	3.29	1500	3.26	1500	3.07	1500	2.77	1500	2.41	1500	2.41
1600	2.94	1600	2.69	1600	2.46	1600	2.31	1600	2.27	1600	2.33	1600	2.46	1600	2.63	1600	2.83	1600	3.03	1600	3.24	1600	3.43	1600	3.55	1600	3.54	1600	3.38	1600	3.11	1600	3.11
1700	3.41	1700	3.22	1700	2.99	1700	2.75	1700	2.58	1700	2.48	1700	2.47	1700	2.53	1700	2.67	1700	2.86	1700	3.09	1700	3.33	1700	3.56	1700	3.72	1700	3.73	1700	3.60	1700	3.60
1800	3.64	1800	3.53	1800	3.36	1800	3.14	1800	2.91	1800	2.71	1800	2.55	1800	2.46	1800	2.46	1800	2.56	1800	2.76	1800	3.02	1800	3.30	1800	3.57	1800	3.76	1800	3.80	1800	3.80
1900	3.59	HW1840	3.59	1900	3.58	1900	3.36	1900	3.16	1900	2.92	1900	2.68	1900	2.45	1900	2.28	1900	2.22	1900	2.30	1900	2.51	1900	2.80	1900	3.13	1900	3.45	1900	3.67	1900	3.67
2000	3.25	2000	3.36	2000	3.39	2000	3.34	2000	3.23	2000	3.05	2000	2.80	2000	2.52	2000	2.22	2000	1.97	2000	1.85	2000	1.91	2000	2.14	2000	2.48	2000	2.85	2000	3.21	2000	3.21
2100	2.69	2100	2.91	2100	3.05	2100	3.12	2100	3.12	2100	3.04	2100	2.87	2100	2.60	2100	2.27	2100	1.91	2100	1.59	2100	1.41	2100	1.46	2100	1.71	2100	2.10	2100	2.53	2100	2.53
2200	2.05	2200	2.32	2200	2.56	2200	2.74	2200	2.85	2200	2.90	2200	2.85	2200	2.68	2200	2.40	2200	2.02	2200	1.59	2200	1.21	2200	0.98	2200	0.89	2200	1.31	2200	1.75	2200	1.75
2300	1.45	2300	1.73	2300	2.02	2300	2.28	2300	2.50	2300	2.66	2300	2.74	2300	2.72	2300	2.56	2300	2.26	2300	1.84	2300	1.36	2300	0.92	2300	0.66	2300	0.70	2300	1.03	2300	1.03

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)

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

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

(m)

THU 1 Jun 2017		FRI 2 Jun 2017		SAT 3 Jun 2017		SUN 4 Jun 2017		MON 5 Jun 2017		TUE 6 Jun 2017		WED 7 Jun 2017		THU 8 Jun 2017		FRI 9 Jun 2017		SAT 10 Jun 2017		SUN 11 Jun 2017		MON 12 Jun 2017		TUE 13 Jun 2017		WED 14 Jun 2017		THU 15 Jun 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	1.80	0000	2.31	0000	2.65	0000	2.80	0000	2.77	0000	2.60	0000	2.33	0000	2.00	0000	1.63	0000	1.27	0000	0.98	0000	0.76	0000	0.80	0000	0.87	0000	1.13				
0100	1.39	0100	1.97	0100	2.43	0100	2.73	0100	2.88	0100	2.88	0100	2.74	0100	2.50	0100	2.19	0100	1.83	0100	1.47	0100	1.16	0100	0.96	0100	0.76	0100	0.89	0100	1.13		
0200	1.16	0200	1.68	0200	2.19	0200	2.59	0200	2.87	0200	2.87	0200	3.03	0200	3.05	0200	2.94	0200	2.74	0200	2.45	0200	2.11	0200	1.75	0200	1.43	0200	1.22	0200	1.12		
0300	1.20	0300	1.53	0300	1.98	0300	2.42	0300	2.77	0300	3.02	0300	3.02	0300	3.19	0300	3.17	0300	2.99	0300	2.99	0300	2.73	0300	2.41	0300	2.06	0300	1.75	0300	1.53		
0400	1.53	0400	1.59	0400	1.86	0400	2.24	0400	2.61	0400	2.91	0400	3.16	0400	3.16	0400	3.41	0400	3.37	0400	3.37	0400	3.22	0400	2.98	0400	2.68	0400	2.36	0400	2.07		
0500	2.01	0500	1.85	0500	1.89	0500	2.10	0500	2.41	0500	2.72	0500	3.00	0500	3.23	0500	3.42	0500	3.42	0500	3.52	0500	3.51	0500	3.39	0500	3.18	0500	2.91	0500	2.62		
0600	2.51	0600	2.23	0600	2.08	0600	2.08	0600	2.23	0600	2.48	0600	2.75	0600	3.00	0600	3.24	0600	3.43	0600	3.43	0600	3.55	0600	3.56	0600	3.56	0600	3.47	0600	3.30	0600	3.08
0700	2.96	0700	2.62	0700	2.37	0700	2.21	0700	2.16	0700	2.25	0700	2.44	0700	2.67	0700	2.91	0700	3.15	0700	3.15	0700	3.35	0700	3.49	0700	3.53	0700	3.49	0700	3.36	0700	3.36
0800	3.28	0800	2.96	0800	2.68	0800	2.43	0800	2.25	0800	2.15	0800	2.17	0800	2.31	0800	2.51	0800	2.75	0800	2.75	0800	2.98	0800	2.98	0800	3.20	0800	3.36	0800	3.43	0800	3.42
0900	3.42	0900	3.19	0900	2.93	0900	2.69	0900	2.45	0900	2.24	0900	2.09	0900	2.05	0900	2.13	0900	2.30	0900	2.30	0900	2.53	0900	2.77	0900	3.00	0900	3.17	0900	3.27		
1000	3.35	1000	3.28	1000	3.11	1000	2.91	1000	2.70	1000	2.47	1000	2.23	1000	2.03	1000	1.92	1000	1.95	1000	1.95	1000	2.09	1000	2.31	1000	2.55	1000	2.78	1000	2.96		
1100	3.12	1100	3.20	1100	3.18	1100	3.07	1100	2.91	1100	2.74	1100	2.51	1100	2.25	1100	2.00	1100	1.84	1100	1.84	1100	2.09	1100	2.31	1100	2.55	1100	2.78	1100	2.96		
1200	2.80	1200	3.01	1200	3.11	1200	3.13	1200	3.08	1200	2.97	1200	2.82	1200	2.60	1200	2.32	1200	2.05	1200	2.05	1200	2.18	1200	1.85	1200	1.77	1200	1.83	1200	1.99	1200	2.20
1300	2.40	1300	2.72	1300	2.94	1300	3.08	1300	3.14	1300	3.13	1300	3.07	1300	2.94	1300	2.74	1300	2.46	1300	2.46	1300	2.18	1300	1.95	1300	1.83	1300	1.82	1300	1.92		
1400	2.04	1400	2.38	1400	2.68	1400	2.90	1400	3.07	1400	3.18	1400	3.18	1400	3.19	1400	3.08	1400	2.90	1400	2.90	1400	2.64	1400	2.36	1400	2.12	1400	1.94	1400	1.86		
1500	1.86	1500	2.06	1500	2.36	1500	2.63	1500	2.86	1500	3.05	1500	3.20	1500	3.28	1500	3.29	1500	3.21	1500	3.21	1500	3.06	1500	2.83	1500	2.57	1500	2.30	1500	2.07		
1600	1.97	1600	1.91	1600	2.05	1600	2.30	1600	2.55	1600	2.78	1600	3.00	1600	3.18	1600	3.31	1600	3.34	1600	3.34	1600	3.30	1600	3.18	1600	2.98	1600	2.72	1600	2.44		
1700	2.25	1700	1.98	1700	1.89	1700	1.98	1700	2.17	1700	2.40	1700	2.63	1700	2.88	1700	3.10	1700	3.26	1700	3.26	1700	3.34	1700	3.33	1700	3.23	1700	3.05	1700	2.80		
1800	2.55	1800	2.18	1800	1.91	1800	1.79	1800	1.82	1800	1.96	1800	2.17	1800	2.42	1800	2.69	1800	2.95	1800	2.95	1800	3.15	1800	3.26	1800	3.28	1800	3.21	1800	3.04		
1900	2.79	1900	2.40	1900	2.03	1900	1.75	1900	1.60	1900	1.58	1900	1.69	1900	1.88	1900	2.14	1900	2.44	1900	2.44	1900	2.73	1900	2.97	1900	3.12	1900	3.17	1900	3.12		
2000	2.94	2000	2.59	2000	2.21	2000	1.86	2000	1.56	2000	1.36	2000	1.30	2000	1.38	2000	1.56	2000	1.83	2000	1.83	2000	2.15	2000	2.47	2000	2.75	2000	2.94	2000	3.02		
2100	2.99	2100	2.74	2100	2.41	2100	2.05	2100	1.68	2100	1.36	2100	1.13	2100	1.04	2100	1.09	2100	1.27	2100	1.27	2100	1.54	2100	1.87	2100	2.22	2100	2.53	2100	2.75		
2200	2.88	2200	2.82	2200	2.60	2200	2.29	2200	1.93	2200	1.56	2200	1.22	2200	0.97	2200	0.85	2200	0.87	2200	0.87	2200	1.03	2200	1.30	2200	1.65	2200	2.01	2200	2.35		
2300	2.63	2300	2.79	2300	2.74	2300	2.54	2300	2.26	2300	1.91	2300	1.54	2300	1.18	2300	0.91	2300	0.76	2300	0.76	2300	0.75	2300	0.89	2300	1.15	2300	1.51	2300	1.89		

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)

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

### Predicted Tide Heights - July 2017, 01 - 15 (UTC +09:30) (m)

SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT		SUN		MON		TUE		WED		THU		FRI		SAT			
1 Jul 2017		2 Jul 2017		3 Jul 2017		4 Jul 2017		5 Jul 2017		6 Jul 2017		7 Jul 2017		8 Jul 2017		9 Jul 2017		10 Jul 2017		11 Jul 2017		12 Jul 2017		13 Jul 2017		14 Jul 2017		15 Jul 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	2.23	0000	2.56	0000	2.74	0000	2.78	0000	2.68	0000	2.47	0000	2.19	0000	1.84	0000	1.47	0000	1.13	0000	0.89	0000	0.77	0000	0.81	0000	1.02	0000	1.38		
0100	1.88	0100	2.30	0100	2.60	0100	2.79	0100	2.85	0100	2.78	0100	2.61	0100	2.35	0100	2.02	0100	1.65	0100	1.30	0100	1.04	0100	0.90	0100	0.92	0100	1.13		
0200	1.62	0200	2.07	0200	2.43	0200	2.71	0200	2.90	0200	2.99	0200	2.95	0200	2.80	0200	2.57	0200	2.26	0200	1.91	0200	1.57	0200	1.31	0200	1.15	0200	1.16		
0300	1.55	0300	1.90	0300	2.27	0300	2.60	0300	2.86	0300	3.05	0300	3.16	0300	3.15	0300	3.03	0300	2.83	0300	2.55	0300	2.23	0300	1.91	0300	1.65	0300	1.49		
0400	1.72	0400	1.88	0400	2.15	0400	2.47	0400	2.75	0400	3.00	0400	3.19	0400	3.31	0400	3.33	0400	3.24	0400	3.08	0400	2.84	0400	2.55	0400	2.27	0400	2.02		
0500	2.10	0500	2.05	0500	2.14	0500	2.35	0500	2.61	0500	2.86	0500	3.09	0500	3.29	0500	3.42	0500	3.47	0500	3.42	0500	3.29	0500	3.10	0500	2.85	0500	2.60		
0600	2.56	0600	2.36	0600	2.27	0600	2.31	0600	2.45	0600	2.66	0600	2.89	0600	3.11	0600	3.31	0600	3.46	0600	3.54	0600	3.53	0600	3.44	0600	3.29	0600	3.09		
0700	2.97	0700	2.73	0700	2.52	0700	2.39	0700	2.36	0700	2.45	0700	2.61	0700	2.81	0700	3.03	0700	3.24	0700	3.41	0700	3.52	0700	3.55	0700	3.55	0700	3.51	0700	3.41
0800	3.26	0800	3.03	0800	2.81	0800	2.59	0800	2.41	0800	2.32	0800	2.34	0800	2.45	0800	2.63	0800	2.85	0800	3.08	0800	3.27	0800	3.40	0800	3.48	0800	3.50		
0900	3.40	0900	3.22	0900	3.03	0900	2.82	0900	2.58	0900	2.36	0900	2.20	0900	2.16	0900	2.23	0900	2.39	0900	2.62	0900	2.85	0900	3.05	0900	3.21	0900	3.34		
1000	3.34	1000	3.28	1000	3.16	1000	3.00	1000	2.80	1000	2.54	1000	2.28	1000	2.07	1000	1.97	1000	1.99	1000	2.13	1000	2.35	1000	2.58	1000	2.80	1000	2.99		
1100	3.12	1100	3.19	1100	3.18	1100	3.09	1100	2.97	1100	2.78	1100	2.52	1100	2.22	1100	1.97	1100	1.89	1100	1.89	1100	1.89	1100	2.09	1100	2.32	1100	2.55		
1200	2.79	1200	2.98	1200	3.08	1200	3.11	1200	3.07	1200	2.97	1200	2.79	1200	2.54	1200	2.23	1200	1.96	1200	1.75	1200	1.67	1200	1.71	1200	1.87	1200	2.09		
1300	2.40	1300	2.67	1300	2.87	1300	3.01	1300	3.08	1300	3.08	1300	3.01	1300	2.86	1300	2.62	1300	2.32	1300	2.02	1300	1.78	1300	1.62	1300	1.59	1300	1.71		
1400	2.00	1400	2.32	1400	2.59	1400	2.80	1400	2.98	1400	3.10	1400	3.14	1400	3.10	1400	2.98	1400	2.76	1400	2.47	1400	2.16	1400	1.87	1400	1.64	1400	1.54		
1500	1.73	1500	1.98	1500	2.26	1500	2.51	1500	2.75	1500	2.96	1500	3.12	1500	3.21	1500	3.20	1500	3.10	1500	2.91	1500	2.63	1500	2.32	1500	1.98	1500	1.69		
1600	1.72	1600	1.77	1600	1.95	1600	2.18	1600	2.43	1600	2.69	1600	2.94	1600	3.14	1600	3.26	1600	3.29	1600	3.21	1600	3.04	1600	2.77	1600	2.44	1600	2.07		
1700	1.91	1700	1.75	1700	1.75	1700	1.87	1700	2.07	1700	2.31	1700	2.59	1700	2.88	1700	3.12	1700	3.27	1700	3.32	1700	3.27	1700	3.11	1700	2.84	1700	2.49		
1800	2.19	1800	1.90	1800	1.72	1800	1.67	1800	1.73	1800	1.90	1800	2.14	1800	2.44	1800	2.76	1800	3.03	1800	3.22	1800	3.30	1800	3.27	1800	3.11	1800	2.84		
1900	2.47	1900	2.11	1900	1.81	1900	1.60	1900	1.51	1900	1.54	1900	1.68	1900	1.93	1900	2.24	1900	2.58	1900	2.88	1900	3.11	1900	3.11	1900	3.28	1900	3.05		
2000	2.70	2000	2.35	2000	2.00	2000	1.68	2000	1.44	2000	1.44	2000	1.31	2000	1.31	2000	1.43	2000	2.00	2000	2.36	2000	2.69	2000	2.95	2000	3.10	2000	3.10		
2100	2.85	2100	2.56	2100	2.23	2100	1.88	2100	1.54	2100	1.26	2100	1.10	2100	1.07	2100	1.18	2100	1.41	2100	1.74	2100	2.12	2100	2.49	2100	2.78	2100	2.96		
2200	2.89	2200	2.72	2200	2.46	2200	2.14	2200	1.79	2200	1.43	2200	1.13	2200	0.94	2200	0.88	2200	0.96	2200	1.19	2200	1.53	2200	1.93	2200	2.32	2200	2.64		
2300	2.78	2300	2.79	2300	2.65	2300	2.42	2300	2.12	2300	1.77	2300	1.40	2300	1.08	2300	0.86	2300	0.76	2300	0.82	2300	1.05	2300	1.40	2300	1.82	2300	2.22		

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)

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

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

(m)

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	
16 Jul 2017	17 Jul 2017	18 Jul 2017	19 Jul 2017	20 Jul 2017	21 Jul 2017	22 Jul 2017	23 Jul 2017	24 Jul 2017	25 Jul 2017	26 Jul 2017	27 Jul 2017	28 Jul 2017	29 Jul 2017	30 Jul 2017	31 Jul 2017	
time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	time	ht	
0000	1.80	0000	2.21	0000	2.55	0000	2.82	0000	2.62	0000	2.21	0000	1.66	0000	1.09	
0100	1.47	0100	1.89	0100	2.29	0100	2.65	<b>HW0100</b>	<b>2.89</b>	0100	2.93	0100	2.73	0100	2.31	
<b>LW0200</b>	<b>1.34</b>	0200	1.66	0200	2.06	0200	2.47	0200	2.83	0200	3.07	0200	3.11	0200	2.90	
		<b>LW0250</b>	<b>1.60</b>							<b>HW0220</b>	<b>3.08</b>					
0300	1.46	0300	1.61	0300	1.91	0300	2.29	0300	2.70	0300	3.06	0300	3.29	0300	3.32	
			<b>LW0340</b>	<b>1.87</b>							<b>HW0330</b>	<b>3.31</b>				
0400	1.84	0400	1.78	0400	1.88	0400	2.16	0400	2.54	0400	2.94	0400	3.29	0400	3.51	
				<b>LW0450</b>	<b>2.12</b>						<b>HW0420</b>	<b>3.52</b>				
0500	2.35	0500	2.15	0500	2.05	0500	2.12	0500	2.38	0500	2.75	0500	3.15	0500	3.48	
										<b>HW0500</b>	<b>3.68</b>					
0600	2.86	0600	2.61	0600	2.38	0600	2.23	0600	2.26	0600	2.50	0600	2.88	0600	3.26	
						<b>LW0620</b>	<b>2.25</b>									
0700	3.25	0700	3.03	0700	2.76	0700	2.49	0700	2.29	0700	2.29	0700	2.51	0700	2.87	
								<b>LW0740</b>	<b>2.23</b>							
0800	3.45	0800	3.33	0800	3.11	0800	2.81	0800	2.48	0800	2.23	0800	2.19	0800	2.38	
<b>HW0820</b>	<b>3.47</b>									<b>LW0850</b>	<b>2.08</b>					
0900	3.42	<b>HW0900</b>	<b>3.43</b>	0900	3.33	0900	3.11	0900	2.77	0900	2.39	0900	2.08	0900	1.98	
			<b>HW0940</b>	<b>3.38</b>								<b>LW0950</b>	<b>1.87</b>			
1000	3.17	1000	3.31	1000	3.37	1000	3.29	1000	3.06	1000	2.68	1000	2.25	1000	1.88	
					<b>HW1040</b>	<b>3.33</b>							<b>LW1040</b>	<b>1.66</b>		
1100	2.78	1100	3.01	1100	3.22	1100	3.32	1100	3.25	1100	3.00	1100	2.59	1100	2.10	
						<b>HW1150</b>	<b>3.30</b>							<b>LW1120</b>	<b>1.46</b>	
1200	2.34	1200	2.62	1200	2.91	1200	3.17	1200	3.30	1200	3.24	1200	2.97	1200	2.52	
												<b>LW1200</b>	<b>1.33</b>			
1300	1.92	1300	2.20	1300	2.53	1300	2.88	1300	3.18	<b>HW1300</b>	<b>3.34</b>	1300	3.27	1300	2.97	
														<b>LW1250</b>	<b>1.28</b>	
1400	1.60	1400	1.82	1400	2.12	1400	2.50	1400	2.91	1400	3.25	1400	3.41	1400	3.33	
<b>LW1450</b>	<b>1.51</b>										<b>HW1410</b>	<b>3.42</b>				
1500	1.52	1500	1.54	1500	1.75	1500	2.09	1500	2.52	1500	2.97	1500	3.34	1500	3.51	
		<b>LW1540</b>	<b>1.48</b>									<b>HW1510</b>	<b>3.51</b>			
1600	1.72	1600	1.50	1600	1.49	1600	1.70	1600	2.08	1600	2.56	1600	3.05	1600	3.44	
			<b>LW1640</b>	<b>1.42</b>								<b>HW1610</b>	<b>3.60</b>			
1700	2.09	1700	1.70	1700	1.43	1700	1.40	1700	1.63	1700	2.06	1700	2.59	1700	3.11	
														<b>HW1710</b>	<b>3.63</b>	
1800	2.46	1800	2.02	1800	1.59	<b>LW1800</b>	<b>1.30</b>	1800	1.27	1800	1.53	1800	2.02	1800	2.59	
															<b>HW1800</b>	<b>3.61</b>
1900	2.75	1900	2.34	1900	1.87	1900	1.40	1900	1.10	1900	1.09	1900	1.41	1900	1.95	
							<b>LW1910</b>	<b>1.09</b>								
2000	2.94	2000	2.62	2000	2.17	2000	1.65	2000	1.16	2000	0.86	2000	0.90	2000	1.28	
<b>HW2040</b>	<b>2.98</b>							<b>LW2020</b>	<b>0.85</b>							
2100	2.97	2100	2.80	2100	2.45	2100	1.96	2100	1.40	2100	0.90	2100	0.64	2100	0.73	
		<b>HW2150</b>	<b>2.86</b>								<b>LW2120</b>	<b>0.62</b>				
2200	2.84	2200	2.86	2200	2.68	2200	2.30	2200	1.78	2200	1.19	2200	0.70	2200	0.48	
												<b>LW2210</b>	<b>0.47</b>			
2300	2.55	2300	2.77	2300	2.80	2300	2.61	2300	2.21	2300	1.66	2300	1.08	2300	0.62	
			<b>HW2320</b>	<b>2.81</b>										<b>LW2300</b>	<b>0.44</b>	
														<b>LW2340</b>	<b>0.51</b>	

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)

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

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

(m)

	TUE 1 Aug 2017		WED 2 Aug 2017		THU 3 Aug 2017		FRI 4 Aug 2017		SAT 5 Aug 2017		SUN 6 Aug 2017		MON 7 Aug 2017		TUE 8 Aug 2017		WED 9 Aug 2017		THU 10 Aug 2017		FRI 11 Aug 2017		SAT 12 Aug 2017		SUN 13 Aug 2017		MON 14 Aug 2017		TUE 15 Aug 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			
	0000	2.63	0000	2.74	0000	2.72	0000	2.59	0000	2.36	0000	2.05	0000	1.69	0000	1.33	0000	1.03	0000	0.83	0000	0.97	0000	1.32	0000	1.32	0000	1.76	0000	2.20			
0100	2.44	0100	2.66	0100	2.79	0100	2.79	0100	2.68	0100	2.48	0100	2.20	0100	1.87	0100	1.51	0100	1.21	0100	1.21	0100	1.00	0100	0.95	0100	1.10	0100	1.44	0100	1.87		
0200	2.27	0200	2.55	0200	2.78	0200	2.91	0200	2.93	0200	2.85	0200	2.69	0200	2.45	0200	2.15	0200	1.82	0200	1.82	0200	1.51	0200	1.29	0200	1.23	0200	1.36	0200	1.67		
0300	2.15	0300	2.45	0300	2.72	0300	2.93	0300	3.07	0300	3.12	0300	3.07	0300	2.95	0300	2.76	0300	2.49	0300	2.49	0300	2.19	0300	1.90	0300	1.68	0300	1.59	0300	1.68		
LW0340 0400	2.12	0400	2.38	0400	2.64	0400	2.87	0400	3.07	0400	3.22	0400	3.30	0400	3.30	0400	3.22	0400	3.07	0400	3.07	0400	2.85	0400	2.58	0400	2.31	0400	2.08	0400	1.96		
	0500	2.26	0500	2.36	0500	2.54	0500	2.76	0500	2.97	0500	3.17	0500	3.33	0500	3.44	0500	3.48	0500	3.45	0500	3.45	0500	3.34	0500	3.16	0500	2.92	0500	2.67	0500	2.43	
0600	2.53	0600	2.45	0600	2.48	0600	2.60	0600	2.77	0600	2.97	0600	3.17	0600	3.36	0600	3.50	0600	3.52	0600	3.52	0600	3.50	0600	3.52	0600	3.38	0600	3.18	0600	2.93		
0700	2.85	0700	2.64	0700	2.51	0700	2.47	0700	2.53	0700	2.66	0700	2.85	0700	3.07	0700	3.27	0700	3.44	0700	3.44	0700	3.27	0700	3.62	0700	3.62	0700	3.50	0700	3.50	0700	3.31
0800	3.10	0800	2.87	0800	2.63	0800	2.44	0800	2.34	0800	2.34	0800	2.44	0800	2.62	0800	2.84	0800	3.07	0800	3.07	0800	2.84	0800	3.43	0800	3.54	0800	3.57	0800	3.57	0800	3.50
0900	3.22	0900	3.04	0900	2.80	0900	2.54	0900	2.30	0900	2.13	0900	2.07	0900	2.14	0900	2.31	0900	2.53	0900	2.53	0900	2.31	0900	3.00	0900	3.21	0900	3.38	0900	3.46		
HW0930 1000	3.23	1000	3.10	1000	2.93	1000	2.70	1000	2.42	1000	2.13	1000	1.91	1000	1.79	1000	1.81	1000	1.96	1000	1.96	1000	2.19	1000	2.44	1000	2.71	1000	2.97	1000	3.19		
1100	3.06	1100	3.05	1100	2.98	1100	2.85	1100	2.62	1100	2.32	1100	2.01	1100	1.74	1100	1.56	1100	1.52	1100	1.52	1100	1.63	1100	1.86	1100	2.14	1100	2.45	1100	2.76		
1200	2.82	1200	2.92	1200	2.96	1200	2.93	1200	2.82	1200	2.60	1200	2.30	1200	1.97	1200	1.65	1200	1.41	1200	1.41	1200	1.65	1200	1.86	1200	1.38	1200	1.61	1200	1.92	1200	2.27
1300	2.50	1300	2.72	1300	2.87	1300	2.95	1300	2.96	1300	2.87	1300	2.67	1300	2.37	1300	2.02	1300	1.67	1300	1.67	1300	2.02	1300	1.28	1300	1.24	1300	1.46	1300	1.80		
1400	2.18	1400	2.44	1400	2.69	1400	2.89	1400	3.02	1400	3.06	1400	2.99	1400	2.81	1400	2.52	1400	2.16	1400	2.16	1400	2.52	1400	1.42	1400	1.20	1400	1.20	1400	1.42		
1500	1.89	1500	2.15	1500	2.43	1500	2.71	1500	2.95	1500	3.12	1500	3.19	1500	3.14	1500	2.98	1500	2.70	1500	2.70	1500	2.98	1500	1.92	1500	1.53	1500	1.27	1500	1.23		
1600	1.72	1600	1.90	1600	2.14	1600	2.43	1600	2.74	1600	3.02	1600	3.21	1600	3.31	1600	3.29	1600	3.14	1600	3.14	1600	3.29	1600	2.49	1600	2.05	1600	1.64	1600	1.35		
LW1630 1700	1.69	1700	1.74	1700	1.88	1700	2.11	1700	2.40	1700	2.73	1700	3.04	1700	3.26	1700	3.39	1700	3.39	1700	3.39	1700	3.25	1700	2.97	1700	2.57	1700	2.12	1700	1.69		
	1800	1.82	1800	1.70	1800	1.69	1800	1.80	1800	2.01	1800	2.31	1800	2.66	1800	2.99	1800	3.25	1800	3.41	1800	3.41	1800	3.36	1800	3.28	1800	2.98	1800	2.57	1800	2.10	
1900	2.03	1900	1.77	1900	1.61	1900	1.57	1900	1.64	1900	1.84	1900	2.15	1900	2.51	1900	2.87	1900	3.17	1900	3.17	1900	2.87	1900	3.36	1900	3.23	1900	2.91	1900	2.47		
2000	2.26	2000	1.93	2000	1.64	2000	1.45	2000	1.37	2000	1.42	2000	1.61	2000	1.92	2000	2.30	2000	2.69	2000	2.69	2000	2.30	2000	3.24	2000	3.27	2000	3.11	2000	2.77		
2100	2.48	2100	2.15	2100	1.80	2100	1.49	2100	1.26	2100	1.15	2100	1.18	2100	1.35	2100	1.67	2100	2.08	2100	2.08	2100	1.67	2100	2.85	2100	3.08	2100	3.11	2100	2.94		
2200	2.65	2200	2.38	2200	2.05	2200	1.69	2200	1.35	2200	1.09	2200	0.95	2200	0.95	2200	1.12	2200	1.46	2200	1.46	2200	1.12	2200	2.32	2200	2.69	2200	2.91	2200	2.95		
2300	2.74	2300	2.58	2300	2.33	2300	2.00	2300	1.64	2300	1.28	2300	1.00	2300	0.83	2300	0.83	2300	0.98	2300	0.98	2300	0.83	2300	1.77	2300	2.21	2300	2.57	2300	2.80		
HW2330	2.75																																

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)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	Argonaut Marine Group
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077
<b>Longitude:</b>	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	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
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	0200	1.85	0200	2.12	0200	2.48	0200	2.80	0200	3.03	0200	3.03	0200	3.18
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	2.82	0300	3.05
0400	2.73	0400	2.95	0400	3.21	0400	3.47	0400	3.65	0400	3.69	0400	3.55	0400	3.26	0400	2.87	0400	2.48	0400	2.20	0400	2.11	0400	2.25	0400	2.51	0400	2.51	0400	2.78
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	2.17	0500	2.39
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	1.94	0600	1.97
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	1.87	0700	1.68
0800	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	0800	3.08	0800	2.75	0800	2.34	0800	1.93	0800	1.93	0800	1.58
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	2.08	0900	1.67
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	2.30	1000	1.90
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	2.55	1100	2.23
1200	2.62	1200	2.41	1200	2.02	1200	1.49	1200	0.91	1200	0.43	1200	0.21	1200	0.38	1200	0.87	1200	1.50	1200	2.08	1200	2.53	1200	2.77	1200	2.79	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	2.92	1300	2.93
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	1400	0.91	1400	1.43	1400	2.02	1400	2.53	1400	2.91	1400	2.91	1400	3.12
1500	2.88	1500	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	1500	1.31	1500	1.80	1500	2.33	1500	2.79	1500	2.79	1500	3.13
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	2.59	1600	2.99
1700	2.43	1700	2.81	1700	3.22	1700	3.58	1700	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	2.34	1700	2.75
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	2.09	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	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	1.99	2000	1.92
2100	1.80	2100	1.57	2100	1.49	2100	1.65	2100	2.04	2100	2.54	2100	3.00	2100	3.32	2100	3.45	2100	3.36	2100	3.10	2100	2.77	2100	2.45	2100	2.17	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	2.43	2200	2.17
2300	2.40	2300	2.07	2300	1.71	2300	1.40	2300	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	2.72	2300	2.49

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)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	Argonaut Marine Group
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077
<b>Longitude:</b>	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	HW0010	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	0200	3.06
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	LW0220	2.08	0300	2.11	0300	2.24	0300	2.41	0300	2.63	0300	2.86	0300	3.06
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	0400	2.77
0500	2.65	0500	2.90	0500	3.13	0500	3.33	0500	3.46	0500	3.49	0500	3.41	0500	3.25	0500	3.03	0500	2.77	0500	2.53	0500	2.32	0500	2.18	0500	2.12	0500	2.17	0500	2.33	0500	2.55
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	1.55	0600	1.35
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	1.25	0700	0.85
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	1.28	0800	0.88
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	1.46	0900	1.02
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	1.72	1000	1.28
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	2.16	1100	1.72
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	2.59	1200	2.45	1200	2.16	1200	1.72
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	2.58	1300	2.24
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	2.60	1400	2.26
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	1500	2.52
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	1.93	1600	1.72	1600	1.46	1600	1.02
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	1.96	1700	1.70	1700	1.34	1700	0.90
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	1.78	1800	1.34	1800	0.90
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	1.74	1900	1.30		
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	1.92	2000	1.48		
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	3.20	2100	3.03	2100	2.79	2100	2.53	2100	2.18	2100	1.74		
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	2.08		
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	2.51		

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)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	Argonaut Marine Group
<b>Latitude:</b>	11° 16' 8" S	<b>Project:</b>	J3077
<b>Longitude:</b>	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		
												LW0010	1.55																		
0100	3.18	0100	3.24	0100	3.15	0100	2.87	0100	2.46	0100	2.02	0100	1.69	LW0100	1.61	0100	1.80	0100	2.17	0100	2.54	0100	2.82	0100	3.01	0100	3.12	0100	3.16		
HW0110	3.18															LW0150	1.69												HW0130	3.17	
0200	3.11	HW0200	3.33																										0200	3.15	
				HW0240	3.49																										
0300	2.91	0300	3.21	0300	3.48																										
						HW0320	3.62																								
0400	2.58	0400	2.91	0400	3.27																										
						HW0410	3.71	HW0450	3.73																						
0500	2.17	0500	2.46	0500	2.84	0500	3.25	0500	3.72																						
												HW0530	3.66																		
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	
															HW0620	3.52															
0700	1.40	0700	1.37	0700	1.58	0700	1.98	0700	2.49	0700	3.00	0700	3.36	0700	3.47																
LW0800	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	3.31	0700	2.96	0700	2.55	0700	2.14	0700	1.80	0700	1.58	0700	1.51
		LW0840	0.92																												
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		
				LW0930	0.58																										
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		
						LW1010	0.30	LW1050	0.14																						
1100	2.10	1100	1.60	1100	1.00	1100	0.45	1100	0.14																						
										LW1140	0.13																				
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	HW1300	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	LW1310	0.56	LW1350	0.94	1400	1.43	1400	1.98	1400	2.46	1400	2.80	1400	3.00	1400	3.06		
HW1430	3.10																														
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		
		HW1520	3.36																												
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		
				HW1610	3.59																										
1700	2.69	1700	3.11	1700	3.50	HW1700	3.76	1700	3.78	1700	3.52	1700	3.08	1700	2.60	1700	2.19	1700	1.94	1700	1.89	LW1700	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	HW2000	3.67	2000	3.46	2000	3.15	2000	2.85	2000	2.58	2000	2.37	2000	2.24	2000	2.21		
LW2020	1.87																														
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		
		LW2110	1.73																												
2200	2.18	2200	1.83	LW2200	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		
						LW2240	1.54																								
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		
								LW2330	1.52																						

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)

<b>Location:</b>	<b>Mermaid Shoal</b>	<b>Client:</b>	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					
16 Dec 2017	17 Dec 2017	18 Dec 2017	19 Dec 2017	20 Dec 2017	21 Dec 2017	22 Dec 2017	23 Dec 2017	24 Dec 2017	25 Dec 2017	26 Dec 2017	27 Dec 2017	28 Dec 2017	29 Dec 2017	30 Dec 2017	31 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						
0000	2.90	0000	2.71	0000	2.45	0000	2.15	0000	1.90	0000	1.76	0000	1.76	0000	1.87	0000	2.06	0000	2.27	0000	2.47	0000	2.67	0000	2.88	0000	3.08	HW0000	3.22	0000	3.20				
0100	3.12	0100	3.01	0100	2.84	0100	2.58	0100	2.28	0100	2.01	0100	1.76	LW0020	1.74	LW0050	1.76	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	LW0130	1.80	0200	1.85	LW0200	1.82	0200	1.90	0200	2.06	0200	2.28	0200	2.56	0200	2.90	0200	3.21		
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	1.83	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	0400	2.95		
0500	2.54	0500	2.80	0500	3.05	0500	3.25	0500	3.36	HW0430	3.39	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	1.76	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	3.33	HW0530	3.35	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	3.12	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	1.13		
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	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	2.86	0900	2.74	0900	2.46	0900	2.05	0900	1.53	0900	1.00		
1000	1.26	1000	1.23	1000	0.93	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	2.62	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	1.00	1200	1.30	1200	1.61	1200	1.94	1200	2.13	1200	2.41	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	1.00	1300	0.90	1300	0.90	1300	0.94	1300	1.13	1300	1.44	1300	1.81	1300	2.18	1300	2.52	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	1.16	1400	1.18	LW1320	1.12	1400	1.48	1400	1.61	1400	1.98	1400	2.36	1400	2.71	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	1.48	1500	1.61	1500	1.87	1500	2.20	1500	2.58	1500	2.95	1500	3.24		
HW1550	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	1.87	1600	2.10	1600	2.43	1600	2.81	1600	3.25		
1700	3.22	1700	3.41	HW1630	3.44	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	2.03	1700	2.08	1700	2.28	1700	2.62	1700	3.02		
1800	2.99	1800	3.22	1800	3.42	1800	3.56	HW1700	3.53	1800	3.56	1800	3.41	1800	3.21	1800	2.97	1800	2.73	1800	2.50	1800	2.31	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	HW1730	3.59	1900	3.56	HW1800	3.61	1900	3.44	1900	3.29	1900	3.10	1900	2.88	1900	2.64	1900	2.40	1900	2.22	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	HW1830	3.59	2000	3.44	2000	3.29	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	2100	3.28	2100	3.15	2100	2.95	2100	2.68	2100	2.39	2100	2.16	2100	2.02		
LW2120	2.08	LW2200	1.97	2100	2.26	2100	2.46	2100	2.69	2100	2.91	2100	3.10	2100	3.22	2100	3.28	2100	3.29	HW2000	3.39	2100	3.15	2100	2.95	2100	2.68	2100	2.39	2100	2.16	2100	2.02		
2200	2.13	2200	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	3.21	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	3.10	2300	3.19	2300	3.15	2300	2.95	2300	2.59		
						LW2310	1.79	LW2340	1.75																										

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)