

Conditions of Use

1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

PORT GILES – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 1' S LONG 137° 46' E

Times and Heights of High and Low Waters

2020

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	0117 0733 WE 1409 2014	0.60 2.10 0.37 1.66	16	0138 0744 TH 1420 2025	0.63 1.98 0.41 1.66	2	0152 0802 TH 1435 2052	0.67 1.96 0.43 1.66	17	0211 0808 FR 1435 ☉ 2056	0.69 1.80 0.46 1.71	3	0234 0836 FR 1508 ☉ 2141	0.78 1.79 0.53 1.64	18	0254 0834 SA 1452 2139	0.78 1.59 0.53 1.72	4	0331 0919 SA 1549 2252	0.91 1.56 0.67 1.61	19	0355 0901 SU 1508 2240	0.93 1.34 0.65 1.68	5	0517 1032 SU 1654	1.03 1.31 0.85	20	0643 0856 MO 1455	1.04 1.06 0.81	6	0038 0830 MO 1347 1910	1.63 0.94 1.17 0.96	21	0045 1054 TU	1.64 0.76	7	0227 0953 TU 1603 2051	1.77 0.68 1.30 0.94	22	0315 1105 WE 1743 2137	1.78 0.53 1.23 1.02	8	0331 1038 WE 1654 2147	1.96 0.46 1.42 0.87	23	0412 1130 TH 1749 2227	1.97 0.37 1.36 0.88	9	0414 1115 TH 1728 2226	2.12 0.30 1.49 0.80	24	0449 1153 FR 1758 2259	2.11 0.28 1.46 0.75	10	0448 1147 FR 1756 2259	2.25 0.20 1.53 0.73	25	0516 1212 SA 1808 ☉ 2326	2.20 0.24 1.54 0.64	11	0519 1217 SA 1820 ☉ 2330	2.34 0.15 1.54 0.66	26	0542 1229 SU 1823 2353	2.26 0.22 1.63 0.54	12	0550 1248 SU 1845	2.38 0.14 1.55	27	0607 1248 MO 1843	2.29 0.21 1.71	13	0002 0622 MO 1317 1911	0.61 2.36 0.18 1.56	28	0021 0633 TU 1308 1907	0.48 2.27 0.21 1.78	14	0034 0652 TU 1343 1936	0.59 2.28 0.25 1.57	29	0050 0659 WE 1328 1933	0.47 2.20 0.23 1.83	15	0106 0719 WE 1404 1959	0.60 2.15 0.34 1.60	30	0119 0724 TH 1349 1959	0.49 2.11 0.26 1.86	31	0150 0749 FR 1409 2026	0.53 1.99 0.30 1.89	1	0222 0814 SA 1430 2056	0.60 1.85 0.37 1.90	16	0231 0800 SU 1359 ☉ 2046	0.64 1.60 0.34 2.01	2	0300 0842 SU 1453 ☉ 2132	0.69 1.67 0.48 1.86	17	0303 0816 MO 1411 2119	0.77 1.44 0.42 1.92	3	0351 0913 MO 1515 2221	0.83 1.44 0.65 1.77	18	0346 0813 TU 1411 2201	0.97 1.24 0.57 1.72	4	0528 0947 TU 1517 2356	0.99 1.15 0.87 1.65	19	1316 WE	0.71	5	1022 WE	0.84	20	0323 1140 TH 1829 2213	1.55 0.61 1.32 1.14	6	0308 1055 TH 1741 2151	1.74 0.54 1.35 1.08	21	0426 1134 FR 1759 2251	1.81 0.43 1.48 0.90	7	0414 1126 FR 1756 2240	1.97 0.32 1.49 0.92	22	0458 1147 SA 1759 2316	2.00 0.31 1.61 0.71	8	0455 1154 SA 1813 2313	2.15 0.18 1.57 0.77	23	0522 1201 SU 1804 2336	2.13 0.25 1.71 0.58	9	0527 1220 SU 1829 ☉ 2342	2.27 0.12 1.61 0.63	24	0542 1215 MO 1813 ☉ 2356	2.19 0.23 1.80 0.47	10	0555 1243 MO 1844	2.32 0.12 1.66	25	0601 1228 TU 1828	2.22 0.22 1.89	11	0011 0622 TU 1305 1901	0.53 2.30 0.16 1.72	26	0018 0622 WE 1243 1847	0.41 2.20 0.22 1.97	12	0041 0648 WE 1323 1921	0.47 2.21 0.23 1.79	27	0043 0644 TH 1300 1909	0.39 2.14 0.23 2.02	13	0111 0712 TH 1336 1939	0.46 2.06 0.30 1.86	28	0109 0707 FR 1317 1930	0.40 2.05 0.26 2.06	14	0138 0729 FR 1343 1957	0.50 1.89 0.34 1.94	29	0135 0727 SA 1333 1951	0.43 1.95 0.29 2.10	15	0204 0744 SA 1350 2018	0.55 1.74 0.34 2.01	1	0201 0747 SU 1349 2013	0.48 1.84 0.33 2.12	16	0204 0728 MO 1317 ☉ 2004	0.58 1.58 0.30 2.22	2	0229 0809 MO 1406 2039	0.54 1.72 0.40 2.10	17	0225 0744 TU 1332 2030	0.69 1.51 0.36 2.09	3	0303 0832 TU 1421 ☉ 2110	0.66 1.53 0.54 1.98	18	0251 0752 WE 1341 2054	0.86 1.37 0.53 1.85	4	0352 0847 WE 1416 2148	0.87 1.27 0.74 1.77	19	0316 0655 TH 1310 2031	1.11 1.23 0.74 1.53	5	1227 TH	0.83	20	1132 1814 FR 2238	0.73 1.45 1.16	6	0304 1111 FR 1806 2222	1.58 0.58 1.46 1.18	21	0425 1109 SA 1735 2252	1.70 0.54 1.63 0.86	7	0421 1123 SA 1756 2255	1.87 0.33 1.62 0.91	22	0450 1120 SU 1733 2311	1.93 0.40 1.80 0.65	8	0459 1144 SU 1806 2321	2.09 0.19 1.72 0.70	23	0511 1133 MO 1740 2330	2.06 0.33 1.92 0.51	9	0528 1203 MO 1815 2345	2.21 0.16 1.78 0.54	24	0529 1146 TU 1749 ☉ 2347	2.12 0.31 2.01 0.43	10	0551 1220 TU 1822 ☉	2.23 0.19 1.85	25	0546 1157 WE 1801	2.12 0.31 2.10	11	0009 0613 WE 1234 1834	0.42 2.17 0.25 1.95	26	0006 0604 TH 1210 1818	0.37 2.09 0.31 2.17	12	0036 0633 TH 1246 1849	0.37 2.05 0.31 2.05	27	0029 0624 FR 1226 1838	0.35 2.03 0.33 2.23	13	0102 0651 FR 1254 1906	0.37 1.89 0.35 2.13	28	0053 0646 SA 1241 1858	0.37 1.94 0.36 2.26	14	0126 0704 SA 1258 1923	0.43 1.74 0.36 2.20	29	0117 0705 SU 1256 1917	0.40 1.86 0.39 2.29	15	0146 0714 SU 1304 1941	0.50 1.64 0.32 2.24	30	0140 0723 MO 1311 1936	0.44 1.78 0.42 2.30	1	0235 0806 WE 1342 ☉ 2028	0.61 1.54 0.59 2.13	16	0131 0652 TH 1226 1927	0.83 1.43 0.70 1.90	2	0315 0823 TH 1340 2054	0.81 1.32 0.78 1.88	17	0206 0645 FR 1203 1915	1.04 1.25 0.95 1.57	3	1207 2018 FR	0.89 1.55	18	0921 1623 SA 2110	0.95 1.50 1.19	4	0018 0248 SA 1040 1735 2222 0308 0952 SU 1623 2147	1.50 1.52 0.67 1.57 1.16 1.83 0.43 1.76 0.84	19	0245 0914 SU 1543 2126	1.61 0.73 1.74 0.88	20	0319 0933 MO 1550 2150	1.84 0.56 1.96 0.65	6	0347 1012 MO 1632 2211	2.04 0.32 1.90 0.61	21	0345 0952 TU 1603 2211	1.97 0.48 2.11 0.51	7	0416 1030 TU 1640 2235	2.11 0.32 2.00 0.45	22	0406 1006 WE 1616 2230	2.02 0.46 2.21 0.42	8	0437 1043 WE 1647 ☉ 2258	2.07 0.38 2.10 0.36	23	0425 1019 TH 1630 ☉ 2251	2.01 0.47 2.30 0.38	9	0454 1052 TH 1657 2322	1.97 0.43 2.21 0.34	24	0444 1034 FR 1647 2314	1.97 0.47 2.37 0.37	10	0510 1101 FR 1713 2348	1.84 0.46 2.31 0.37	25	0506 1051 SA 1708 2339	1.91 0.49 2.42 0.39	11	0526 1108 SA 1732	1.71 0.47 2.38	26	0529 1109 SU 1730	1.84 0.52 2.43	12	0011 0539 SU 1117 1752	0.44 1.61 0.45 2.40	27	0005 0550 MO 1126 1751	0.43 1.76 0.56 2.43	13	0029 0552 MO 1128 1812	0.53 1.57 0.42 2.38	28	0030 0610 TU 1143 1813	0.48 1.69 0.59 2.41	14	0045 0609 TU 1146 1836	0.61 1.56 0.42 2.31	29	0055 0633 WE 1201 1838	0.55 1.62 0.64 2.34	15	0105 0631 WE 1208 ☉ 1902	0.69 1.53 0.50 2.16	30	0126 0659 TH 1221 1909	0.65 1.51 0.76 2.18
1	0222 0814 SA 1430 2056	0.60 1.85 0.37 1.90	16	0231 0800 SU 1359 ☉ 2046	0.64 1.60 0.34 2.01	2	0300 0842 SU 1453 ☉ 2132	0.69 1.67 0.48 1.86	17	0303 0816 MO 1411 2119	0.77 1.44 0.42 1.92	3	0351 0913 MO 1515 2221	0.83 1.44 0.65 1.77	18	0346 0813 TU 1411 2201	0.97 1.24 0.57 1.72	4	0528 0947 TU 1517 2356	0.99 1.15 0.87 1.65	19	1316 WE	0.71	5	1022 WE	0.84	20	0323 1140 TH 1829 2213	1.55 0.61 1.32 1.14	6	0308 1055 TH 1741 2151	1.74 0.54 1.35 1.08	21	0426 1134 FR 1759 2251	1.81 0.43 1.48 0.90	7	0414 1126 FR 1756 2240	1.97 0.32 1.49 0.92	22	0458 1147 SA 1759 2316	2.00 0.31 1.61 0.71	8	0455 1154 SA 1813 2313	2.15 0.18 1.57 0.77	23	0522 1201 SU 1804 2336	2.13 0.25 1.71 0.58	9	0527 1220 SU 1829 ☉ 2342	2.27 0.12 1.61 0.63	24	0542 1215 MO 1813 ☉ 2356	2.19 0.23 1.80 0.47	10	0555 1243 MO 1844	2.32 0.12 1.66	25	0601 1228 TU 1828	2.22 0.22 1.89	11	0011 0622 TU 1305 1901	0.53 2.30 0.16 1.72	26	0018 0622 WE 1243 1847	0.41 2.20 0.22 1.97	12	0041 0648 WE 1323 1921	0.47 2.21 0.23 1.79	27	0043 0644 TH 1300 1909	0.39 2.14 0.23 2.02	13	0111 0712 TH 1336 1939	0.46 2.06 0.30 1.86	28	0109 0707 FR 1317 1930	0.40 2.05 0.26 2.06	14	0138 0729 FR 1343 1957	0.50 1.89 0.34 1.94	29	0135 0727 SA 1333 1951	0.43 1.95 0.29 2.10	15	0204 0744 SA 1350 2018	0.55 1.74 0.34 2.01	1	0201 0747 SU 1349 2013	0.48 1.84 0.33 2.12	16	0204 0728 MO 1317 ☉ 2004	0.58 1.58 0.30 2.22	2	0229 0809 MO 1406 2039	0.54 1.72 0.40 2.10	17	0225 0744 TU 1332 2030	0.69 1.51 0.36 2.09	3	0303 0832 TU 1421 ☉ 2110	0.66 1.53 0.54 1.98	18	0251 0752 WE 1341 2054	0.86 1.37 0.53 1.85	4	0352 0847 WE 1416 2148	0.87 1.27 0.74 1.77	19	0316 0655 TH 1310 2031	1.11 1.23 0.74 1.53	5	1227 TH	0.83	20	1132 1814 FR 2238	0.73 1.45 1.16	6	0304 1111 FR 1806 2222	1.58 0.58 1.46 1.18	21	0425 1109 SA 1735 2252	1.70 0.54 1.63 0.86	7	0421 1123 SA 1756 2255	1.87 0.33 1.62 0.91	22	0450 1120 SU 1733 2311	1.93 0.40 1.80 0.65	8	0459 1144 SU 1806 2321	2.09 0.19 1.72 0.70	23	0511 1133 MO 1740 2330	2.06 0.33 1.92 0.51	9	0528 1203 MO 1815 2345	2.21 0.16 1.78 0.54	24	0529 1146 TU 1749 ☉ 2347	2.12 0.31 2.01 0.43	10	0551 1220 TU 1822 ☉	2.23 0.19 1.85	25	0546 1157 WE 1801	2.12 0.31 2.10	11	0009 0613 WE 1234 1834	0.42 2.17 0.25 1.95	26	0006 0604 TH 1210 1818	0.37 2.09 0.31 2.17	12	0036 0633 TH 1246 1849	0.37 2.05 0.31 2.05	27	0029 0624 FR 1226 1838	0.35 2.03 0.33 2.23	13	0102 0651 FR 1254 1906	0.37 1.89 0.35 2.13	28	0053 0646 SA 1241 1858	0.37 1.94 0.36 2.26	14	0126 0704 SA 1258 1923	0.43 1.74 0.36 2.20	29	0117 0705 SU 1256 1917	0.40 1.86 0.39 2.29	15	0146 0714 SU 1304 1941	0.50 1.64 0.32 2.24	30	0140 0723 MO 1311 1936	0.44 1.78 0.42 2.30	1	0235 0806 WE 1342 ☉ 2028	0.61 1.54 0.59 2.13	16	0131 0652 TH 1226 1927	0.83 1.43 0.70 1.90	2	0315 0823 TH 1340 2054	0.81 1.32 0.78 1.88	17	0206 0645 FR 1203 1915	1.04 1.25 0.95 1.57	3	1207 2018 FR	0.89 1.55	18	0921 1623 SA 2110	0.95 1.50 1.19	4	0018 0248 SA 1040 1735 2222 0308 0952 SU 1623 2147	1.50 1.52 0.67 1.57 1.16 1.83 0.43 1.76 0.84	19	0245 0914 SU 1543 2126	1.61 0.73 1.74 0.88	20	0319 0933 MO 1550 2150	1.84 0.56 1.96 0.65	6	0347 1012 MO 1632 2211	2.04 0.32 1.90 0.61	21	0345 0952 TU 1603 2211	1.97 0.48 2.11 0.51	7	0416 1030 TU 1640 2235	2.11 0.32 2.00 0.45	22	0406 1006 WE 1616 2230	2.02 0.46 2.21 0.42	8	0437 1043 WE 1647 ☉ 2258	2.07 0.38 2.10 0.36	23	0425 1019 TH 1630 ☉ 2251	2.01 0.47 2.30 0.38	9	0454 1052 TH 1657 2322	1.97 0.43 2.21 0.34	24	0444 1034 FR 1647 2314	1.97 0.47 2.37 0.37	10	0510 1101 FR 1713 2348	1.84 0.46 2.31 0.37	25	0506 1051 SA 1708 2339	1.91 0.49 2.42 0.39	11	0526 1108 SA 1732	1.71 0.47 2.38	26	0529 1109 SU 1730	1.84 0.52 2.43	12	0011 0539 SU 1117 1752	0.44 1.61 0.45 2.40	27	0005 0550 MO 1126 1751	0.43 1.76 0.56 2.43	13	0029 0552 MO 1128 1812	0.53 1.57 0.42 2.38	28	0030 0610 TU 1143 1813	0.48 1.69 0.59 2.41	14	0045 0609 TU 1146 1836	0.61 1.56 0.42 2.31	29	0055 0633 WE 1201 1838	0.55 1.62 0.64 2.34	15	0105 0631 WE 1208 ☉ 1902	0.69 1.53 0.50 2.16	30	0126 0659 TH 1221 1909	0.65 1.51 0.76 2.18																																																																																													
1	0201 0747 SU 1349 2013	0.48 1.84 0.33 2.12	16	0204 0728 MO 1317 ☉ 2004	0.58 1.58 0.30 2.22	2	0229 0809 MO 1406 2039	0.54 1.72 0.40 2.10	17	0225 0744 TU 1332 2030	0.69 1.51 0.36 2.09	3	0303 0832 TU 1421 ☉ 2110	0.66 1.53 0.54 1.98	18	0251 0752 WE 1341 2054	0.86 1.37 0.53 1.85	4	0352 0847 WE 1416 2148	0.87 1.27 0.74 1.77	19	0316 0655 TH 1310 2031	1.11 1.23 0.74 1.53	5	1227 TH	0.83	20	1132 1814 FR 2238	0.73 1.45 1.16	6	0304 1111 FR 1806 2222	1.58 0.58 1.46 1.18	21	0425 1109 SA 1735 2252	1.70 0.54 1.63 0.86	7	0421 1123 SA 1756 2255	1.87 0.33 1.62 0.91	22	0450 1120 SU 1733 2311	1.93 0.40 1.80 0.65	8	0459 1144 SU 1806 2321	2.09 0.19 1.72 0.70	23	0511 1133 MO 1740 2330	2.06 0.33 1.92 0.51	9	0528 1203 MO 1815 2345	2.21 0.16 1.78 0.54	24	0529 1146 TU 1749 ☉ 2347	2.12 0.31 2.01 0.43	10	0551 1220 TU 1822 ☉	2.23 0.19 1.85	25	0546 1157 WE 1801	2.12 0.31 2.10	11	0009 0613 WE 1234 1834	0.42 2.17 0.25 1.95	26	0006 0604 TH 1210 1818	0.37 2.09 0.31 2.17	12	0036 0633 TH 1246 1849	0.37 2.05 0.31 2.05	27	0029 0624 FR 1226 1838	0.35 2.03 0.33 2.23	13	0102 0651 FR 1254 1906	0.37 1.89 0.35 2.13	28	0053 0646 SA 1241 1858	0.37 1.94 0.36 2.26	14	0126 0704 SA 1258 1923	0.43 1.74 0.36 2.20	29	0117 0705 SU 1256 1917	0.40 1.86 0.39 2.29	15	0146 0714 SU 1304 1941	0.50 1.64 0.32 2.24	30	0140 0723 MO 1311 1936	0.44 1.78 0.42 2.30	1	0235 0806 WE 1342 ☉ 2028	0.61 1.54 0.59 2.13	16	0131 0652 TH 1226 1927	0.83 1.43 0.70 1.90	2	0315 0823 TH 1340 2054	0.81 1.32 0.78 1.88	17	0206 0645 FR 1203 1915	1.04 1.25 0.95 1.57	3	1207 2018 FR	0.89 1.55	18	0921 1623 SA 2110	0.95 1.50 1.19	4	0018 0248 SA 1040 1735 2222 0308 0952 SU 1623 2147	1.50 1.52 0.67 1.57 1.16 1.83 0.43 1.76 0.84	19	0245 0914 SU 1543 2126	1.61 0.73 1.74 0.88	20	0319 0933 MO 1550 2150	1.84 0.56 1.96 0.65	6	0347 1012 MO 1632 2211	2.04 0.32 1.90 0.61	21	0345 0952 TU 1603 2211	1.97 0.48 2.11 0.51	7	0416 1030 TU 1640 2235	2.11 0.32 2.00 0.45	22	0406 1006 WE 1616 2230	2.02 0.46 2.21 0.42	8	0437 1043 WE 1647 ☉ 2258	2.07 0.38 2.10 0.36	23	0425 1019 TH 1630 ☉ 2251	2.01 0.47 2.30 0.38	9	0454 1052 TH 1657 2322	1.97 0.43 2.21 0.34	24	0444 1034 FR 1647 2314	1.97 0.47 2.37 0.37	10	0510 1101 FR 1713 2348	1.84 0.46 2.31 0.37	25	0506 1051 SA 1708 2339	1.91 0.49 2.42 0.39	11	0526 1108 SA 1732	1.71 0.47 2.38	26	0529 1109 SU 1730	1.84 0.52 2.43	12	0011 0539 SU 1117 1752	0.44 1.61 0.45 2.40	27	0005 0550 MO 1126 1751	0.43 1.76 0.56 2.43	13	0029 0552 MO 1128 1812	0.53 1.57 0.42 2.38	28	0030 0610 TU 1143 1813	0.48 1.69 0.59 2.41	14	0045 0609 TU 1146 1836	0.61 1.56 0.42 2.31	29	0055 0633 WE 1201 1838	0.55 1.62 0.64 2.34	15	0105 0631 WE 1208 ☉ 1902	0.69 1.53 0.50 2.16	30	0126 0659 TH 1221 1909	0.65 1.51 0.76 2.18																																																																																																																																																																																				
1	0235 0806 WE 1342 ☉ 2028	0.61 1.54 0.59 2.13	16	0131 0652 TH 1226 1927	0.83 1.43 0.70 1.90	2	0315 0823 TH 1340 2054	0.81 1.32 0.78 1.88	17	0206 0645 FR 1203 1915	1.04 1.25 0.95 1.57	3	1207 2018 FR	0.89 1.55	18	0921 1623 SA 2110	0.95 1.50 1.19	4	0018 0248 SA 1040 1735 2222 0308 0952 SU 1623 2147	1.50 1.52 0.67 1.57 1.16 1.83 0.43 1.76 0.84	19	0245 0914 SU 1543 2126	1.61 0.73 1.74 0.88	20	0319 0933 MO 1550 2150	1.84 0.56 1.96 0.65	6	0347 1012 MO 1632 2211	2.04 0.32 1.90 0.61	21	0345 0952 TU 1603 2211	1.97 0.48 2.11 0.51	7	0416 1030 TU 1640 2235	2.11 0.32 2.00 0.45	22	0406 1006 WE 1616 2230	2.02 0.46 2.21 0.42	8	0437 1043 WE 1647 ☉ 2258	2.07 0.38 2.10 0.36	23	0425 1019 TH 1630 ☉ 2251	2.01 0.47 2.30 0.38	9	0454 1052 TH 1657 2322	1.97 0.43 2.21 0.34	24	0444 1034 FR 1647 2314	1.97 0.47 2.37 0.37	10	0510 1101 FR 1713 2348	1.84 0.46 2.31 0.37	25	0506 1051 SA 1708 2339	1.91 0.49 2.42 0.39	11	0526 1108 SA 1732	1.71 0.47 2.38	26	0529 1109 SU 1730	1.84 0.52 2.43	12	0011 0539 SU 1117 1752	0.44 1.61 0.45 2.40	27	0005 0550 MO 1126 1751	0.43 1.76 0.56 2.43	13	0029 0552 MO 1128 1812	0.53 1.57 0.42 2.38	28	0030 0610 TU 1143 1813	0.48 1.69 0.59 2.41	14	0045 0609 TU 1146 1836	0.61 1.56 0.42 2.31	29	0055 0633 WE 1201 1838	0.55 1.62 0.64 2.34	15	0105 0631 WE 1208 ☉ 1902	0.69 1.53 0.50 2.16	30	0126 0659 TH 1221 1909	0.65 1.51 0.76 2.18																																																																																																																																																																																																																																																																														

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ○ Last Quarter

PORT GILES – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 1' S LONG 137° 46' E

2020

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0212 0733 FR 1228 ☉ 1944	0.83 1.33 0.95 1.91	16 0233 0839 SA 1317 2038	0.96 1.38 1.19 1.63	1 0612 1332 MO 1941	0.96 1.65 1.15	16 0538 1245 TU 1941	0.98 1.84 1.08	1 0530 1250 WE 2019	1.03 1.91 0.94	16 0457 1229 TH 2014	1.06 1.92 0.98	1 0447 0748 SA 1452 2221	1.30 1.22 2.06 0.61	16 0416 0817 SU 1455 2208	1.42 1.22 2.04 0.56
2 0444 2159 SA	1.03 1.55	17 0546 1356 SU 1949	1.06 1.51 1.27	2 0124 0736 TU 1417 2046	1.60 0.88 1.93 0.84	17 0108 0709 WE 1354 2043	1.55 0.95 2.04 0.84	2 0210 0705 TH 1403 2121	1.37 1.06 2.09 0.71	17 0203 0657 FR 1358 2117	1.39 1.12 2.07 0.76	2 0442 0904 SU 1536 2244	1.43 1.08 2.22 0.51	17 0430 0917 MO 1538 2236	1.57 1.05 2.24 0.41
3 0820 1525 SU 2044	0.83 1.62 1.15	18 0101 0745 MO 1427 2043	1.54 0.91 1.81 0.96	3 0242 0824 WE 1451 2129	1.68 0.82 2.15 0.61	18 0230 0806 TH 1437 2125	1.64 0.90 2.22 0.66	3 0326 0809 FR 1451 2204	1.44 1.04 2.25 0.57	18 0323 0815 SA 1453 2159	1.51 1.07 2.23 0.59	3 0449 0943 MO 1606 2304	1.53 0.94 2.33 0.46	18 0448 0952 TU 1610 2301	1.66 0.89 2.37 0.33
4 0229 0856 MO 1528 2119	1.75 0.64 1.87 0.81	19 0226 0830 TU 1455 2117	1.71 0.76 2.06 0.72	4 0330 0855 TH 1517 2204	1.70 0.81 2.31 0.48	19 0319 0844 FR 1511 2159	1.71 0.87 2.36 0.54	4 0408 0851 SA 1528 2238	1.48 1.00 2.37 0.51	19 0406 0903 SU 1533 2233	1.60 1.00 2.37 0.48	4 0456 1011 TU 1630 2321	1.61 0.81 2.39 0.45	19 0503 1021 WE 1637 2322	1.71 0.75 2.44 0.31
5 0319 0924 TU 1543 2151	1.91 0.55 2.06 0.56	20 0309 0901 WE 1519 2147	1.84 0.68 2.23 0.56	5 0402 0917 FR 1540 2235	1.66 0.82 2.43 0.44	20 0356 0914 SA 1540 2230	1.73 0.84 2.46 0.47	5 0432 0924 SU 1557 2305	1.50 0.93 2.45 0.50	20 0437 0940 MO 1606 2303	1.64 0.92 2.47 0.42	5 0506 1036 WE 1654 2336	1.70 0.71 2.42 0.44	20 0518 1049 TH 1703 2343	1.76 0.64 2.44 0.33
6 0353 0945 WE 1557 2218	1.94 0.56 2.20 0.43	21 0340 0924 TH 1540 2212	1.89 0.66 2.35 0.47	6 0423 0933 SA 1602 2303	1.59 0.81 2.51 0.45	21 0425 0942 SU 1608 2300	1.73 0.82 2.54 0.44	6 0449 0954 MO 1626 2328	1.53 0.86 2.49 0.50	21 0501 1012 TU 1637 2333	1.67 0.84 2.53 0.39	6 0523 1103 TH 1718 2355	1.79 0.63 2.40 0.43	21 0536 1119 FR 1729 2355	1.82 0.57 2.36 0.43
7 0417 0958 TH 1609 2244	1.87 0.61 2.32 0.37	22 0406 0943 FR 1600 2237	1.88 0.65 2.44 0.42	7 0442 0953 SU 1628 2329	1.55 0.77 2.56 0.49	22 0454 1010 MO 1637 2332	1.72 0.80 2.58 0.44	7 0507 1025 TU 1656 2351	1.58 0.78 2.51 0.51	22 0526 1044 WE 1708	1.69 0.77 2.54	7 0546 1133 FR 1744	1.87 0.61 2.35	22 0003 0558 SA 1151 1754	0.38 1.89 0.56 2.21
8 0435 1008 FR 1623 2309	1.76 0.63 2.43 0.38	23 0429 1002 SA 1622 2303	1.85 0.65 2.51 0.41	8 0502 1018 MO 1656 2355	1.55 0.73 2.56 0.54	23 0522 1040 TU 1708	1.70 0.79 2.57	8 0530 1058 WE 1725	1.66 0.73 2.48	23 0002 0553 TH 1119 1739	0.39 1.71 0.73 2.49	8 0014 0614 SA 1204 1811	0.43 1.94 0.62 2.25	23 0020 0619 SU 1221 1815	0.45 1.95 0.60 2.03
9 0450 1018 SA 1643 2335	1.66 0.62 2.50 0.42	24 0454 1024 SU 1647 2332	1.81 0.66 2.54 0.42	9 0527 1047 TU 1727	1.57 0.72 2.51	24 0005 0553 WE 1112 1740	0.46 1.67 0.80 2.52	9 0014 0558 TH 1132 1755	0.52 1.73 0.72 2.41	24 0030 0621 FR 1153 1809	0.43 1.74 0.74 2.37	9 0036 0643 SU 1236 1836	0.45 1.98 0.67 2.13	24 0031 0640 MO 1248 1830	0.51 2.01 0.66 1.86
10 0507 1033 SU 1708	1.59 0.60 2.53	25 0521 1047 MO 1713	1.75 0.69 2.54	10 0021 0555 WE 1119 1757	0.59 1.61 0.73 2.43	25 0037 0624 TH 1143 1810	0.51 1.65 0.83 2.43	10 0038 0630 FR 1208 1826	0.54 1.79 0.75 2.32	25 0054 0649 SA 1227 1836	0.50 1.77 0.76 2.22	10 0056 0712 MO 1309 1902	0.48 2.01 0.73 2.00	25 0036 0701 TU 1314 1844	0.52 2.07 0.75 1.71
11 0000 0525 MO 1049 1732	0.50 1.55 0.59 2.50	26 0002 0548 TU 1110 1740	0.47 1.69 0.72 2.50	11 0045 0626 TH 1153 1828	0.63 1.65 0.77 2.32	26 0108 0656 FR 1217 1842	0.57 1.63 0.87 2.30	11 0103 0705 SA 1245 1857	0.55 1.84 0.80 2.20	26 0114 0716 SU 1302 1902	0.56 1.82 0.81 2.04	11 0117 0742 TU 1344 1930	0.53 2.02 0.82 1.84	26 0043 0726 WE 1343 1858	0.52 2.09 0.87 1.57
12 0021 0546 TU 1111 1758	0.59 1.54 0.59 2.43	27 0031 0614 WE 1133 1806	0.53 1.63 0.77 2.44	12 0112 0704 FR 1233 1903	0.66 1.68 0.86 2.18	27 0138 0732 SA 1257 1916	0.64 1.64 0.94 2.14	12 0130 0744 SU 1328 1932	0.58 1.87 0.89 2.04	27 0131 0747 MO 1343 1928	0.61 1.89 0.89 1.84	12 0139 0817 WE 1429 1959	0.62 2.00 0.94 1.64	27 0053 0757 TH 1419 1900	0.55 2.03 1.05 1.40
13 0042 0611 WE 1137 1826	0.65 1.56 0.63 2.33	28 0102 0641 TH 1158 1836	0.60 1.58 0.82 2.33	13 0147 0752 SA 1321 1944	0.71 1.68 0.99 1.99	28 0211 0819 SU 1351 1959	0.71 1.66 1.04 1.91	13 0202 0830 MO 1419 2013	0.64 1.88 1.00 1.84	28 0149 0824 TU 1434 1957	0.67 1.92 1.01 1.61	13 0203 0902 TH 1542 2032	0.76 1.92 1.10 1.38	28 0056 0835 FR	0.66 1.85
14 0105 0643 TH 1208 1857	0.72 1.56 0.73 2.17	29 0136 0716 FR 1228 1911	0.69 1.52 0.92 2.17	14 0232 0902 SU 1432 2045	0.80 1.65 1.17 1.76	29 0253 0926 MO 1519 2101	0.81 1.69 1.17 1.64	14 0239 0928 TU 1535 2109	0.75 1.87 1.12 1.61	29 0208 0914 WE 1602 2024	0.76 1.91 1.15 1.34	14 0221 1017 FR 2100	0.96 1.81 1.09	29 0021 1013 SA 2247	0.80 1.60 0.77
15 0139 0725 FR 1242 1935	0.81 1.50 0.92 1.93	30 0223 0813 SA 1311 2001	0.80 1.44 1.10 1.91	15 0345 1054 MO 1713 2247	0.92 1.68 1.26 1.56	30 0354 1104 TU 1806 2312	0.93 1.76 1.16 1.40	15 0330 1047 WE 1753 2301	0.90 1.86 1.16 1.40	30 0220 1035 TH	0.90 1.85	15 1330 2137 SA	1.82 0.80	30 0533 0851 SU 1514 2224	1.38 1.27 1.87 0.60
		31 0351 1050 SU 1509 2200	0.94 1.41 1.33 1.62					31 0014 1326 FR 2156	1.03 1.88 0.80			31 0446 0933 MO 1546 2234	1.52 1.01 2.08 0.46		

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ☾ First Quarter ☽ Full Moon ◐ Last Quarter

PORT GILES – SOUTH AUSTRALIA

LAT 35° 1' S LONG 137° 46' E

2020

Times and Heights of High and Low Waters

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1 0441 1.66 0959 0.80 TU 1609 2.21 2247 0.40		16 0435 1.76 0957 0.73 WE 1608 2.27 2239 0.27		1 0416 1.94 1011 0.47 TH 1614 2.13 2226 0.36		16 0512 2.00 1112 0.37 FR 1718 2.08 2321 0.36		1 0509 2.26 1135 0.24 SU 1732 1.89 2316 0.43		16 0506 2.33 1155 0.18 MO 1745 1.55 2305 0.57		1 0509 2.36 1154 0.21 TU 1750 1.66 2313 0.56		16 0519 2.37 1227 0.25 WE 1810 1.35 2313 0.65		
2 0444 1.76 1019 0.65 WE 1628 2.27 2259 0.38		17 0446 1.84 1021 0.56 TH 1631 2.30 2256 0.29		2 0425 2.04 1029 0.38 FR 1630 2.13 2237 0.36		17 0522 2.10 1136 0.27 SA 1737 1.97 2331 0.42		2 0527 2.32 1158 0.24 MO 1753 1.83 2332 0.46		17 0525 2.40 1222 0.24 TU 1801 1.45 2318 0.56		2 0533 2.38 1220 0.23 WE 1815 1.62 2337 0.58		17 0547 2.37 1253 0.31 TH 1828 1.37 2339 0.61		
3 0451 1.86 1038 0.55 TH 1645 2.29 2310 0.37		18 0455 1.91 1045 0.45 FR 1651 2.24 2311 0.34		3 0437 2.12 1047 0.33 SA 1647 2.09 2249 0.37		18 0532 2.20 1201 0.24 SU 1754 1.83 2340 0.46		3 0547 2.34 1222 0.27 TU 1815 1.75 2350 0.49		18 0549 2.41 1248 0.34 WE 1817 1.39 2332 0.55		3 0559 2.37 1248 0.28 TH 1839 1.57		18 0615 2.32 1314 0.38 FR 1849 1.42		
4 0503 1.95 1058 0.48 FR 1703 2.27 2324 0.37		19 0506 2.00 1111 0.38 SA 1712 2.12 2324 0.40		4 0553 2.18 1209 0.33 SU 1806 2.02		19 0549 2.29 1227 0.28 MO 1810 1.68 2349 0.49		4 0608 2.33 1247 0.33 WE 1836 1.66		19 0613 2.36 1309 0.45 TH 1834 1.37 2351 0.54		4 0001 0.60 0624 2.33 FR 1315 0.34 1904 1.52		19 0010 0.59 0643 2.24 SA 1334 0.43 1915 1.48		
5 0522 2.02 1122 0.46 SA 1725 2.20 2341 0.38		20 0522 2.09 1139 0.39 SU 1732 1.95 2334 0.45		5 0003 0.39 0613 2.22 MO 1233 0.36 1827 1.92		20 0608 2.33 1253 0.37 TU 1823 1.54 2355 0.49		5 0008 0.54 0629 2.30 TH 1310 0.40 1854 1.59		20 0638 2.27 1327 0.54 FR 1853 1.39		5 0024 0.64 0650 2.26 SA 1343 0.40 1929 1.48		20 0043 0.61 0712 2.13 SU 1355 0.45 1947 1.54		
6 0544 2.07 1149 0.48 SU 1748 2.10 2358 0.41		21 0541 2.15 1205 0.46 MO 1746 1.78 2339 0.48		6 0020 0.43 0632 2.23 TU 1257 0.41 1846 1.82		21 0627 2.32 1312 0.49 WE 1833 1.46		6 0023 0.57 0650 2.26 FR 1333 0.47 1914 1.53		21 0014 0.55 0703 2.16 SA 1345 0.61 1921 1.41		6 0048 0.68 0717 2.16 SU 1413 0.48 2001 1.43		21 0120 0.66 0743 2.00 MO 1421 0.48 2028 1.57		
7 0607 2.10 1216 0.53 MO 1809 1.99		22 0558 2.20 1227 0.56 TU 1755 1.64 2341 0.46		7 0034 0.47 0652 2.23 WE 1319 0.47 1902 1.73		22 0003 0.46 0647 2.28 TH 1326 0.60 1845 1.44		7 0041 0.61 0714 2.19 SA 1401 0.56 1938 1.44		22 0044 0.63 0732 2.00 SU 1411 0.68 1959 1.39		7 0119 0.76 0750 2.02 MO 1451 0.58 2047 1.38		22 0204 0.76 0818 1.82 TU 1455 0.55 2122 1.57		
8 0014 0.45 0630 2.12 TU 1241 0.59 1828 1.88		23 0617 2.22 1243 0.66 WE 1805 1.57 2349 0.42		8 0048 0.50 0711 2.22 TH 1341 0.54 1920 1.65		23 0017 0.44 0708 2.21 FR 1339 0.69 1901 1.44		8 0101 0.70 0743 2.05 SU 1440 0.71 2011 1.30		23 0119 0.79 0806 1.78 MO 1451 0.80 2101 1.30		8 0202 0.89 0833 1.80 TU 1550 0.71 2216 1.32		23 0303 0.91 0904 1.60 WE 1541 0.67 2245 1.55		
9 0028 0.49 0652 2.13 WE 1308 0.66 1848 1.77		24 0637 2.19 1300 0.76 TH 1816 1.51		9 0102 0.54 0733 2.18 FR 1407 0.63 1940 1.54		24 0037 0.49 0732 2.06 SA 1358 0.80 1919 1.38		9 0117 0.86 0816 1.81 MO 1602 0.92		24 0159 1.03 0851 1.49 TU 1641 0.96		9 0326 1.09 0947 1.50 WE 1746 0.83		24 0457 1.06 1023 1.34 TH 1701 0.82		
10 0045 0.54 0716 2.11 TH 1338 0.76 1910 1.62		25 0003 0.44 0701 2.08 FR 1318 0.91 1821 1.42		10 0118 0.63 0759 2.06 SA 1442 0.81 1959 1.35		25 0055 0.64 0754 1.82 SU 1421 0.98 1912 1.24		10 0917 1.47 2040 0.83		25 0206 1.33 0839 1.15 WE 1324 1.29 2012 0.87		10 0121 1.43 0745 1.05 TH 1324 1.33 1948 0.82		25 0044 1.61 0821 0.96 FR 1321 1.21 1918 0.89		
11 0100 0.65 0747 2.01 FR 1420 0.94 1925 1.40		26 0013 0.56 0723 1.86 SA 2354 0.74		11 0122 0.79 0826 1.84 SU		26 0043 0.88 0738 1.51 MO 1402 1.22 1611 1.24 2225 0.94 2256 1.42		11 0351 1.46 0917 1.07 WE 1501 1.57 2126 0.62		26 0300 1.64 0930 0.82 TH 1515 1.47 2108 0.71		11 0242 1.70 0923 0.72 FR 1525 1.43 2056 0.76		26 0224 1.78 0939 0.70 SA 1534 1.32 2046 0.86		
12 0103 0.82 0824 1.82 SA 2342 0.96		27 0704 1.56 1212 1.36 SU 1526 1.43 2230 0.79		12 0010 0.93 0811 1.52 MO 2216 0.75		27 0506 1.42 1001 1.11 TU 1541 1.50 2155 0.73		12 0355 1.74 0955 0.70 TH 1556 1.77 2158 0.50		27 0333 1.90 1005 0.55 FR 1601 1.63 2144 0.61		12 0327 1.94 1013 0.45 SA 1624 1.50 2138 0.74		27 0322 1.96 1024 0.49 SU 1630 1.45 2138 0.81		
13 1333 1.59 2152 0.75 SU		28 0500 1.44 0924 1.17 MO 1517 1.71 2154 0.62		13 0506 1.50 0955 1.14 TU 1544 1.76 2224 0.50		28 0418 1.66 1009 0.78 WE 1606 1.74 2212 0.55		13 0415 1.96 1029 0.42 FR 1636 1.84 2224 0.48		28 0401 2.09 1036 0.37 SA 1635 1.71 2211 0.57		13 0401 2.12 1054 0.27 SU 1705 1.49 2207 0.74		28 0403 2.11 1059 0.34 MO 1706 1.52 2214 0.76		
14 0442 1.47 0854 1.23 MO 1500 1.89 2200 0.49		29 0413 1.61 0933 0.85 TU 1537 1.94 2201 0.47		14 0450 1.72 1021 0.80 WE 1624 2.00 2246 0.35		29 0424 1.90 1032 0.52 TH 1631 1.88 2232 0.45		14 0434 2.12 1059 0.25 SA 1705 1.79 2241 0.52		29 0426 2.22 1103 0.26 SU 1702 1.72 2233 0.56		14 0428 2.24 1129 0.20 MO 1735 1.43 2230 0.73		29 0435 2.22 1130 0.26 TU 1735 1.55 2243 0.72		
15 0425 1.64 0930 0.95 TU 1538 2.13 2221 0.33		30 0409 1.80 0953 0.62 WE 1557 2.07 2214 0.38		15 0500 1.89 1047 0.54 TH 1654 2.10 2305 0.32		30 0440 2.07 1054 0.36 FR 1654 1.94 2248 0.41		15 0450 2.24 1128 0.18 SU 1728 1.68 2254 0.56		30 0447 2.30 1128 0.22 MO 1726 1.70 2252 0.56		15 0454 2.32 1200 0.20 TU 1754 1.37 2250 0.70		30 0504 2.30 1158 0.22 WE 1759 1.56 2310 0.67		
				31 0454 2.18 1116 0.28 SA 1713 1.93 2302 0.42									31 0531 2.35 1225 0.20 TH 1823 1.57 2339 0.63			

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols ● New Moon ○ First Quarter ○ Full Moon ● Last Quarter