

# ST PAULS (MOA IS) BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 10° 11' S LONG 142° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2023

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0354 0.97		<b>16</b> 0328 1.35		<b>1</b> 0448 1.17		<b>16</b> 0351 1.31		<b>1</b> 0413 1.39		<b>16</b> 0311 1.73		<b>1</b> 0452 1.39		<b>16</b> 0400 1.28	
1025 2.90		1053 2.68		1117 3.46		1033 3.47		1039 3.44		1003 3.38		1050 3.29		1002 3.73	
SU 1652 1.83		MO 1648 1.84		WE 1829 0.93		TH 1741 0.78		WE 1735 0.57		TH 1650 0.57		SA 1752 0.65		SU 1724 0.44	
2048 2.41		2006 2.07		2321 2.01		2229 2.16		2322 2.33		2257 2.37		2329 2.57		2246 2.88	
<b>2</b> 0417 0.97		<b>17</b> 0315 1.22		<b>2</b> 0515 1.12		<b>17</b> 0422 1.07		<b>2</b> 0443 1.29		<b>17</b> 0342 1.47		<b>2</b> 0514 1.36		<b>17</b> 0437 1.15	
1042 3.17		1036 2.97		1133 3.50		1046 3.75		1101 3.46		1013 3.58		1103 3.22		1027 3.77	
MO 1743 1.60		TU 1713 1.52		TH 1854 0.95		FR 1809 0.70		TH 1802 0.60		FR 1720 0.52		SU 1810 0.78		MO 1752 0.50	
2140 2.26		2105 2.12		2342 2.02		2251 2.36		2331 2.31		2242 2.45		2339 2.51		2310 3.02	
<b>3</b> 0444 0.96		<b>18</b> 0349 1.06		<b>3</b> 0539 1.08		<b>18</b> 0455 0.81		<b>3</b> 0508 1.23		<b>18</b> 0414 1.22		<b>3</b> 0531 1.34		<b>18</b> 0514 1.13	
1107 3.40		1037 3.36		1148 3.48		1111 4.00		1118 3.42		1029 3.77		1106 3.18		1053 3.72	
TU 1826 1.40		WE 1745 1.20		FR 1916 1.04		SA 1838 0.68		FR 1827 0.73		SA 1750 0.55		MO 1822 0.88		TU 1816 0.58	
2236 2.14		2200 2.22		2357 2.02		2320 2.55		2342 2.26		2251 2.59		2339 2.53		2336 3.15	
<b>4</b> 0516 0.98		<b>19</b> 0429 0.89		<b>4</b> 0559 1.05		<b>19</b> 0528 0.58		<b>4</b> 0529 1.19		<b>19</b> 0445 0.99		<b>4</b> 0543 1.29		<b>19</b> 0550 1.21	
1134 3.54		1059 3.74		1202 3.46		1142 4.19		1129 3.35		1051 3.94		1109 3.20		1120 3.55	
WE 1904 1.27		TH 1820 0.95		SA 1932 1.15		SU 1908 0.69		SA 1845 0.89		SU 1818 0.60		TU 1832 0.92		WE 1835 0.67	
2325 2.04		2248 2.34		2352 2.69		2352 2.69		2349 2.22		2313 2.75		2339 2.67			
<b>5</b> 0548 1.02		<b>20</b> 0508 0.72		<b>5</b> 0607 2.05		<b>20</b> 0603 0.45		<b>5</b> 0544 1.14		<b>20</b> 0515 0.82		<b>5</b> 0554 1.23		<b>20</b> 0002 3.24	
1159 3.58		1129 4.03		0614 1.00		1216 4.29		1136 3.33		1118 4.06		1124 3.21		0629 1.36	
TH 1939 1.23		FR 1856 0.81		SU 1219 3.46		MO 1937 0.69		SU 1857 1.02		MO 1843 0.64		WE 1844 0.92		TH 1147 3.26	
		2331 2.44		1942 1.20		●		2349 2.26		2340 2.90		2352 2.84		● 1850 0.79	
<b>6</b> 0002 1.95		<b>21</b> 0547 0.59		<b>6</b> 0018 2.12		<b>21</b> 0028 2.76		<b>6</b> 0555 1.06		<b>21</b> 0547 0.75		<b>6</b> 0615 1.22		<b>21</b> 0028 3.30	
0614 1.09		1204 4.20		0626 0.95		0637 0.45		1146 3.37		1148 4.08		1145 3.15		0710 1.57	
FR 1221 3.55		SA 1932 0.77		MO 1241 3.46		TU 1252 4.26		MO 1905 1.04		TU 1905 0.66		TH 1858 0.93		FR 1214 2.88	
2008 1.28				○ 1957 1.20		2008 0.72		2352 2.40				○		1852 0.94	
<b>7</b> 0030 1.89		<b>22</b> 0012 2.49		<b>7</b> 0035 2.19		<b>22</b> 0105 2.77		<b>7</b> 0604 0.96		<b>22</b> 0009 3.03		<b>7</b> 0012 2.98		<b>22</b> 0054 3.30	
0633 1.17		0624 0.53		0633 0.95		0711 0.62		1204 3.42		0619 0.81		0647 1.31		0755 1.79	
SA 1243 3.49		SU 1242 4.26		TU 1305 3.41		WE 1330 4.06		TU 1918 1.01		WE 1219 3.96		FR 1207 3.00		SA 1236 2.45	
○ 2029 1.36		● 2010 0.79		2018 1.21		2037 0.82		○		● 1926 0.70		1901 0.99		1727 0.97	
<b>8</b> 0051 1.84		<b>23</b> 0054 2.48		<b>8</b> 0053 2.20		<b>23</b> 0145 2.68		<b>8</b> 0009 2.54		<b>23</b> 0040 3.10		<b>8</b> 0033 3.08		<b>23</b> 0121 3.24	
0428 1.11		0701 0.57		0533 0.99		0741 0.96		0620 0.92		0651 1.01		0724 1.48		0852 2.00	
SU 1307 3.41		MO 1322 4.22		WE 1327 3.29		TH 1406 3.67		WE 1227 3.40		TH 1251 3.66		SA 1233 2.76		SU 1133 2.05	
2047 1.44		2052 0.86		2040 1.28		2104 1.03		1936 1.00		1944 0.82		1744 1.00		1739 1.03	
<b>9</b> 0104 1.79		<b>24</b> 0136 2.38		<b>9</b> 0101 2.16		<b>24</b> 0225 2.52		<b>9</b> 0030 2.64		<b>24</b> 0113 3.08		<b>9</b> 0056 3.13		<b>24</b> 0154 3.10	
0449 1.10		0736 0.75		0541 1.07		0807 1.44		0641 0.98		0723 1.33		0813 1.70		1734 1.13	
MO 1330 3.28		TU 1403 4.07		TH 1343 3.09		FR 1441 3.09		TH 1249 3.29		FR 1325 3.20		SU 1300 2.41		MO	
2110 1.53		2137 0.98		2057 1.42		2120 1.34		1951 1.05		1953 1.02		1758 1.01			
<b>10</b> 0001 1.74		<b>25</b> 0220 2.21		<b>10</b> 0058 2.09		<b>25</b> 0312 2.29		<b>10</b> 0049 2.68		<b>25</b> 0148 2.98		<b>10</b> 0129 3.09		<b>25</b> 0240 2.86	
0503 1.10		0804 1.07		0541 1.19		0641 1.95		0555 1.16		0757 1.74		1031 1.89		1654 1.12	
TU 1346 3.12		WE 1444 3.76		FR 1350 2.83		SA 1510 2.39		FR 1310 3.07		SA 1354 2.61		MO 1250 1.97		TU	
		2232 1.16		1910 1.61		2122 1.66		1951 1.18		1902 1.27		1814 1.15			
<b>11</b> 0513 1.09		<b>26</b> 0310 2.00		<b>11</b> 0105 2.02		<b>26</b> 1030 2.56		<b>11</b> 0106 2.65		<b>26</b> 0229 2.79		<b>11</b> 0214 2.93		<b>26</b> 0802 2.73	
1349 2.94		0646 1.49		0603 1.36		1739 1.63		0558 1.39		1824 1.42		1803 1.36		1540 0.92	
WE		TH 1522 3.31		SA 1318 2.55		SU 2314 2.00		SA 1326 2.73		SU		TU		WE 2336 2.41	
		2346 1.33		1903 1.56				1832 1.25							
<b>12</b> 0523 1.09		<b>27</b> 1601 2.75		<b>12</b> 0122 1.93		<b>27</b> 0246 1.70		<b>12</b> 0125 2.57		<b>27</b> 0810 2.61		<b>12</b> 0825 2.80		<b>27</b> 0242 2.20	
1326 2.79		FR		0535 1.59		0952 2.98		0611 1.69		1654 1.31		1510 1.01		0842 2.90	
TH				SU 1104 2.45		MO 1640 1.10		SU 1254 2.30		MO 2340 2.25		WE 2243 2.34		TH 1601 0.73	
				1917 1.55		● 2319 2.19		1837 1.29						2242 2.46	
<b>13</b> 0524 1.16		<b>28</b> 0204 1.36		<b>13</b> 0438 1.70		<b>28</b> 0338 1.53		<b>13</b> 0147 2.42		<b>28</b> 0206 2.16		<b>13</b> 0107 2.14		<b>28</b> 0323 1.90	
1326 2.65		1109 2.53		1041 2.70		1014 3.28		0615 2.04		0849 2.96		0857 3.15		0918 3.02	
FR		SA		MO 1740 1.49		TU 1706 0.73		MO 0929 2.37		TU 1602 0.88		TH 1544 0.68		FR 1627 0.63	
				2316 2.01		2318 2.29		1827 1.38		2317 2.39		● 2234 2.49		● 2234 2.59	
<b>14</b> 0450 1.27		<b>29</b> 0308 1.30		<b>14</b> 0329 1.66		<b>14</b> 0329 1.66		<b>14</b> 0212 2.21		<b>29</b> 0312 1.89		<b>14</b> 0230 1.82		<b>29</b> 0356 1.68	
1152 2.50		1102 2.87		1034 2.96		1034 2.96		0427 2.19		0925 3.20		0920 3.42		0948 3.07	
SA		SU 1652 1.66		TU 1704 1.22		● 2325 1.99		TU 0930 2.79		WE 1630 0.60		FR 1619 0.48		SA 1652 0.60	
		● 2141 2.04		● 2325 1.99				1618 1.13		● 2253 2.53		2231 2.61		2249 2.67	
<b>15</b> 0401 1.37		<b>30</b> 0349 1.25		<b>15</b> 0326 1.51		<b>15</b> 0326 1.51		<b>15</b> 0948 3.13		<b>30</b> 0352 1.65		<b>15</b> 0320 1.51		<b>30</b> 0425 1.54	
1127 2.55		1049 3.15		1033 3.20		1033 3.20		0948 3.13		0958 3.33		0939 3.61		1010 3.05	
SU		MO 1730 1.27		WE 1716 0.96		2241 2.00		WE 1623 0.77		TH 1700 0.51		SA 1653 0.42		SU 1713 0.62	
●		2229 2.00		2241 2.00				● 2311 2.36		2300 2.62		2231 2.73		2306 2.69	
		<b>31</b> 0420 1.21								<b>31</b> 0425 1.48					
		1101 3.35								1028 3.35					
		TU 1801 1.03								FR 1728 0.54					
		2257 2.00								2315 2.63					

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

# ST PAULS (MOA IS) BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 10° 11' S LONG 142° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2023

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0451 1.47		<b>16</b> 0434 1.23		<b>1</b> 0540 1.34		<b>16</b> 0652 1.11		<b>1</b> 0623 0.92		<b>16</b> 0733 0.76		<b>1</b> 0721 0.56		<b>16</b> 0022 3.29	
1022 2.98		0958 3.35		1003 2.40		1111 2.07		1046 1.94		1217 1.83		1206 2.19		0748 1.00	
MO 1730 0.68		TU 1719 0.41		TH 1721 0.70		FR 1755 0.78		SA 1719 0.79		SU 1817 1.00		TU 1813 0.66		WE 1235 2.02	
2319 2.70		2303 3.23		2324 3.06				2339 3.49						● 1839 1.05	
<b>2</b> 0516 1.44		<b>17</b> 0530 1.27		<b>2</b> 0623 1.26		<b>17</b> 0007 3.44		<b>2</b> 0704 0.79		<b>17</b> 0025 3.39		<b>2</b> 0026 3.93		<b>17</b> 0038 3.22	
1024 2.91		1031 3.10		1035 2.23		0746 1.07		1131 1.86		0810 0.88		0757 0.64		0801 1.11	
TU 1744 0.74		WE 1745 0.52		FR 1741 0.75		SA 1201 1.76		SU 1751 0.80		MO 1246 1.69		WE 1240 2.19		TH 1243 2.00	
2326 2.75		2335 3.34		2348 3.25		1824 0.98				1841 1.12		○ 1845 0.66		1839 1.09	
<b>3</b> 0540 1.42		<b>18</b> 0626 1.36		<b>3</b> 0706 1.20		<b>18</b> 0035 3.36		<b>3</b> 0009 3.62		<b>18</b> 0045 3.26		<b>3</b> 0101 3.94		<b>18</b> 0053 3.16	
1032 2.86		1101 2.75		1111 2.04		0837 1.12		0744 0.77		0841 1.08		0834 0.74		0811 1.17	
WE 1758 0.79		TH 1810 0.69		SA 1800 0.82		SU 1240 1.51		MO 1212 1.80		TU 1303 1.58		TH 1314 2.15		FR 1245 2.02	
2332 2.88						● 1842 1.16		○ 1822 0.82		● 1852 1.20		1914 0.74		1702 1.03	
<b>4</b> 0608 1.41		<b>19</b> 0006 3.37		<b>4</b> 0015 3.40		<b>19</b> 0056 3.25		<b>4</b> 0040 3.67		<b>19</b> 0103 3.16		<b>4</b> 0137 3.88		<b>19</b> 0103 3.08	
1050 2.78		0721 1.47		0751 1.17		0932 1.24		0825 0.83		0903 1.27		0911 0.84		0821 1.23	
TH 1811 0.83		FR 1130 2.35		SU 1149 1.87		MO 1304 1.35		TU 1248 1.76		WE 1308 1.53		FR 1350 2.08		SA 1233 2.05	
2348 3.05		1829 0.89		○ 1607 0.79		1608 0.89		1847 0.85		1631 0.96		1933 0.93		1717 1.02	
<b>5</b> 0645 1.44		<b>20</b> 0032 3.36		<b>5</b> 0041 3.47		<b>20</b> 0112 3.13		<b>5</b> 0114 3.67		<b>20</b> 0121 3.08		<b>5</b> 0211 3.71		<b>20</b> 0104 2.97	
1113 2.63		0816 1.57		0836 1.18		1633 0.81		0908 0.93		1655 0.89		0951 0.99		0818 1.30	
FR 1823 0.88		SA 1154 1.98		MO 1228 1.74		TU		WE 1323 1.72		TH		SA 1428 1.98		SU 1232 2.10	
		● 1617 0.90		1637 0.72				1712 0.77				1824 1.17		1734 1.05	
<b>6</b> 0010 3.20		<b>21</b> 0053 3.31		<b>6</b> 0108 3.49		<b>21</b> 0127 3.02		<b>6</b> 0151 3.62		<b>21</b> 0135 2.99		<b>6</b> 0245 3.39		<b>21</b> 0058 2.84	
0729 1.49		1637 0.84		0927 1.22		1652 0.78		0956 1.04		1714 0.86		1035 1.18		0638 1.30	
SA 1139 2.42		SU		TU 1309 1.64		WE		TH 1400 1.65		FR		SU 1512 1.87		MO 1248 2.13	
○ 1640 0.88				1714 0.73				1750 0.83				1842 1.49		1754 1.17	
<b>7</b> 0031 3.32		<b>22</b> 0110 3.23		<b>7</b> 0143 3.45		<b>22</b> 0143 2.88		<b>7</b> 0233 3.52		<b>22</b> 0145 2.90		<b>7</b> 0320 2.93		<b>22</b> 0054 2.65	
0819 1.54		1657 0.84		1028 1.28		1705 0.77		1052 1.13		0926 1.56		1137 1.35		0648 1.22	
SU 1210 2.20		MO		WE 1356 1.53		TH		FR 1446 1.56		SA 1204 1.71		MO		TU 1315 2.09	
1702 0.81				1750 0.83				1825 1.01		1734 0.89				1811 1.42	
<b>8</b> 0054 3.40		<b>23</b> 0128 3.11		<b>8</b> 0233 3.32		<b>23</b> 0206 2.73		<b>8</b> 0318 3.34		<b>23</b> 0153 2.78		<b>8</b> 0356 2.38		<b>23</b> 0044 2.40	
0918 1.58		1705 0.87		1155 1.27		1717 0.83		1159 1.15		0951 1.58		1324 1.42		0709 1.26	
MO 1251 1.96		TU		TH 1458 1.39		FR		SA 1600 1.47		SU 1235 1.70		TU 2259 2.50		WE 1353 1.97	
1731 0.83				1824 1.05				1854 1.31		1755 1.03		●		1725 1.76	
<b>9</b> 0129 3.38		<b>24</b> 0153 2.92		<b>9</b> 0336 3.14		<b>24</b> 0248 2.54		<b>9</b> 0412 3.08		<b>24</b> 0201 2.61		<b>9</b> 0402 1.82		<b>24</b> 0072 1.41	
1044 1.57		1701 0.90		1352 1.08		1714 0.98		1324 1.08		1806 1.29		0653 1.87		0724 1.41	
TU 1345 1.69		WE		FR		SA		SU		MO		WE 1451 1.33		TH 2204 2.65	
1759 0.98												2202 2.87		●	
<b>10</b> 0223 3.22		<b>25</b> 0241 2.66		<b>10</b> 0544 3.01		<b>25</b> 0358 2.37		<b>10</b> 0544 2.77		<b>25</b> 0210 2.36		<b>10</b> 0449 1.33		<b>25</b> 0437 1.26	
1817 1.25		1648 0.93		1437 0.84		1544 1.03		1422 0.97		1533 1.47		0936 1.91		1101 1.86	
WE		TH		SA 2129 1.93		SU		MO 2123 2.22		TU 2311 2.15		TH 1535 1.20		FR 1424 1.50	
								●				2220 3.20		2157 2.98	
<b>11</b> 0347 2.99		<b>26</b> 0808 2.49		<b>11</b> 0054 1.71		<b>26</b> 0616 2.27		<b>11</b> 0203 1.86		<b>26</b> 1340 1.31		<b>11</b> 0524 0.95		<b>26</b> 0442 0.90	
1430 1.04		1549 0.86		0706 3.06		1536 1.00		0711 2.53		2213 2.42		1019 2.04		1019 2.00	
TH		FR 2342 2.21		SU 1511 0.65		MO 2207 2.13		TU 1501 0.88		WE		FR 1615 1.05		SA 1520 1.25	
				● 2126 2.30		●		2142 2.66		●		2245 3.44		2203 3.33	
<b>12</b> 0706 3.04		<b>27</b> 0245 2.08		<b>12</b> 0208 1.54		<b>27</b> 0155 1.83		<b>12</b> 0408 1.59		<b>27</b> 0421 1.62		<b>12</b> 0557 0.71		<b>27</b> 0510 0.62	
1512 0.74		0838 2.60		0800 3.07		0729 2.28		0821 2.34		0753 1.89		1057 2.17		1018 2.22	
FR 2159 2.27		SA 1600 0.77		MO 1540 0.52		TU 1529 0.93		WE 1539 0.82		TH 1437 1.18		SA 1655 0.94		SU 1604 0.99	
		2215 2.27		2141 2.69		2213 2.38		2213 3.05		2212 2.79		2313 3.54		2227 3.62	
<b>13</b> 0142 1.76		<b>28</b> 0311 1.84		<b>13</b> 0327 1.41		<b>28</b> 0356 1.63		<b>13</b> 0514 1.25		<b>28</b> 0453 1.22		<b>13</b> 0630 0.62		<b>28</b> 0544 0.47	
0812 3.29		0858 2.66		0846 2.96		0816 2.25		0933 2.17		0912 1.93		1132 2.23		1043 2.41	
SA 1548 0.52		SU 1613 0.71		TU 1610 0.47		WE 1540 0.85		TH 1622 0.79		FR 1537 1.06		SU 1731 0.89		MO 1644 0.76	
● 2157 2.53		● 2221 2.42		2214 3.04		2226 2.67		2249 3.35		2225 3.17		2341 3.51		2257 3.84	
<b>14</b> 0245 1.47		<b>29</b> 0341 1.66		<b>14</b> 0448 1.30		<b>29</b> 0452 1.38		<b>14</b> 0607 0.96		<b>29</b> 0531 0.87		<b>14</b> 0701 0.69		<b>29</b> 0617 0.43	
0851 3.44		0906 2.66		0932 2.73		0904 2.15		1042 2.06		1013 2.01		1202 2.19		1113 2.54	
SU 1620 0.40		MO 1627 0.68		WE 1644 0.49		TH 1612 0.80		FR 1706 0.81		SA 1624 0.95		MO 1802 0.92		TU 1720 0.58	
2206 2.80		2236 2.56		2253 3.29		2245 2.98		2327 3.50		2250 3.49				2329 3.99	
<b>15</b> 0340 1.29		<b>30</b> 0418 1.53		<b>15</b> 0553 1.19		<b>30</b> 0540 1.13		<b>15</b> 0652 0.78		<b>30</b> 0608 0.64		<b>15</b> 0004 3.40		<b>30</b> 0650 0.46	
0925 3.47		0916 2.61		1020 2.42		0955 2.04		1136 1.95		1057 2.10		0729 0.84		1145 2.62	
MO 1650 0.36		TU 1642 0.66		TH 1720 0.60		FR 1646 0.78		SA 1745 0.88		SU 1703 0.84		TU 1222 2.10		WE 1754 0.49	
2231 3.04		2251 2.69		2332 3.43		2310 3.27		2359 3.50		2320 3.72		1825 0.98			
		<b>31</b> 0459 1.43								<b>31</b> 0644 0.54				<b>31</b> 0001 4.05	
		0936 2.53								1132 2.16				0722 0.50	
		WE 1701 0.68								MO 1739 0.73				TH 1218 2.65	
		2306 2.86								2352 3.86				○ 1828 0.53	

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

