

SAIBAI ISLAND BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 9° 22' S LONG 142° 36' E

2023

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
1 0445 1.71 1048 2.64 MO 1742 0.87 2337 2.49	16 0528 1.51 1105 2.86 TU 1746 0.48 2355 2.88	1 0546 1.62 1040 2.42 TH 1708 0.54 2341 2.94	16 0026 3.15 0722 1.25 FR 1211 2.01 1748 0.66	1 0657 1.35 1128 1.98 SA 1710 0.58	16 0049 3.27 0758 0.80 SU 1258 1.86 1709 0.77	1 0037 3.46 0801 0.61 TU 1310 2.12 1825 0.39	16 0048 3.16 0810 0.82 WE 1320 2.09 1755 0.60	2 0457 1.52 1051 2.74 TU 1745 0.76 2344 2.72	17 0609 1.42 1133 2.73 WE 1807 0.49	2 0622 1.50 1119 2.38 FR 1728 0.42	17 0052 3.29 0801 1.12 SA 1250 1.91 1728 0.63	2 0001 3.13 0733 1.15 SU 1219 1.98 1744 0.49	17 0104 3.29 0825 0.80 MO 1328 1.85 1734 0.65	2 0113 3.65 0835 0.55 WE 1350 2.16 1855 0.30	17 0055 3.15 0827 0.95 TH 1331 2.11 1824 0.54	3 0519 1.39 1112 2.81 WE 1752 0.61	18 0026 3.10 0652 1.37 TH 1202 2.54 1824 0.52	3 0006 3.16 0703 1.41 SA 1200 2.27 1753 0.37	18 0111 3.34 0842 1.07 SU 1328 1.79 1748 0.60	3 0035 3.35 0814 1.00 MO 1310 1.95 1819 0.42	18 0106 3.27 0853 0.90 TU 1348 1.81 1806 0.57	3 0150 3.68 0913 0.58 TH 1430 2.13 1922 0.34	18 0111 3.12 0831 1.03 FR 1347 2.13 1853 0.56	4 0002 2.94 0542 1.31 TH 1138 2.82 1802 0.46	19 0055 3.24 0738 1.35 FR 1234 2.32 1823 0.57	4 0034 3.32 0753 1.36 SU 1246 2.10 1822 0.39	19 0118 3.32 0927 1.10 MO 1401 1.66 1818 0.60	4 0114 3.48 0901 0.90 TU 1402 1.89 1856 0.41	19 0113 3.22 0920 1.05 WE 1401 1.75 1838 0.54	4 0227 3.55 0952 0.69 FR 1513 2.03 1947 0.54	19 0125 3.05 0802 0.99 SA 1403 2.15 1920 0.66	5 0023 3.13 0604 1.28 FR 1204 2.74 1819 0.37	20 0118 3.30 0829 1.37 SA 1306 2.05 1815 0.59	5 0105 3.38 0855 1.35 MO 1343 1.87 1856 0.48	20 0126 3.26 1020 1.20 TU 1425 1.52 1850 0.64	5 0157 3.51 0952 0.88 WE 1456 1.80 1930 0.47	20 0129 3.16 0943 1.23 TH 1416 1.71 1908 0.56	5 0302 3.24 1034 0.88 SA 1602 1.89 2011 0.87	20 0122 2.96 0813 0.89 SU 1404 2.16 1946 0.83	6 0046 3.25 0628 1.30 SA 1224 2.55 1842 0.37	21 0132 3.28 0930 1.43 SU 1339 1.76 1837 0.65	6 0140 3.34 1015 1.33 TU 1458 1.63 1931 0.64	21 0137 3.17 1921 0.71 WE	6 0245 3.42 1049 0.90 TH 1556 1.69 2003 0.63	21 0142 3.07 0952 1.36 FR 1428 1.68 1937 0.66	6 0323 2.80 1119 1.10 SU 1711 1.74 2032 1.28	21 0122 2.88 0837 0.83 MO 1408 2.17 2009 1.04	7 0107 3.29 0656 1.39 SU 1219 2.28 1909 0.49	22 0140 3.21 1905 0.76 MO	7 0223 3.20 1327 1.23 WE 1628 1.47 2008 0.84	22 0145 3.06 1950 0.81 TH	7 0338 3.21 1154 0.96 FR 1702 1.58 2033 0.89	22 0142 2.98 0837 1.33 SA 1330 1.70 2004 0.82	7 0217 2.39 1219 1.31 MO	22 0132 2.75 0905 0.85 TU 1434 2.14 2027 1.29	8 0122 3.24 0725 1.57 MO 1216 1.99 1939 0.69	23 0145 3.12 1932 0.88 TU	8 0338 2.99 1429 0.98 TH	23 0148 2.95 2016 0.96 FR	8 0438 2.91 1310 0.99 SA 1822 1.54 2100 1.23	23 0148 2.89 0903 1.26 SU 1356 1.72 2027 1.03	8 0024 2.38 1630 1.41 TU	23 0131 2.59 0934 0.97 WE 1507 2.05 2031 1.55	9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35
2 0457 1.52 1051 2.74 TU 1745 0.76 2344 2.72	17 0609 1.42 1133 2.73 WE 1807 0.49	2 0622 1.50 1119 2.38 FR 1728 0.42	17 0052 3.29 0801 1.12 SA 1250 1.91 1728 0.63	2 0001 3.13 0733 1.15 SU 1219 1.98 1744 0.49	17 0104 3.29 0825 0.80 MO 1328 1.85 1734 0.65	2 0113 3.65 0835 0.55 WE 1350 2.16 1855 0.30	17 0055 3.15 0827 0.95 TH 1331 2.11 1824 0.54	3 0519 1.39 1112 2.81 WE 1752 0.61	18 0026 3.10 0652 1.37 TH 1202 2.54 1824 0.52	3 0006 3.16 0703 1.41 SA 1200 2.27 1753 0.37	18 0111 3.34 0842 1.07 SU 1328 1.79 1748 0.60	3 0035 3.35 0814 1.00 MO 1310 1.95 1819 0.42	18 0106 3.27 0853 0.90 TU 1348 1.81 1806 0.57	3 0150 3.68 0913 0.58 TH 1430 2.13 1922 0.34	18 0111 3.12 0831 1.03 FR 1347 2.13 1853 0.56	4 0002 2.94 0542 1.31 TH 1138 2.82 1802 0.46	19 0055 3.24 0738 1.35 FR 1234 2.32 1823 0.57	4 0034 3.32 0753 1.36 SU 1246 2.10 1822 0.39	19 0118 3.32 0927 1.10 MO 1401 1.66 1818 0.60	4 0114 3.48 0901 0.90 TU 1402 1.89 1856 0.41	19 0113 3.22 0920 1.05 WE 1401 1.75 1838 0.54	4 0227 3.55 0952 0.69 FR 1513 2.03 1947 0.54	19 0125 3.05 0802 0.99 SA 1403 2.15 1920 0.66	5 0023 3.13 0604 1.28 FR 1204 2.74 1819 0.37	20 0118 3.30 0829 1.37 SA 1306 2.05 1815 0.59	5 0105 3.38 0855 1.35 MO 1343 1.87 1856 0.48	20 0126 3.26 1020 1.20 TU 1425 1.52 1850 0.64	5 0157 3.51 0952 0.88 WE 1456 1.80 1930 0.47	20 0129 3.16 0943 1.23 TH 1416 1.71 1908 0.56	5 0302 3.24 1034 0.88 SA 1602 1.89 2011 0.87	20 0122 2.96 0813 0.89 SU 1404 2.16 1946 0.83	6 0046 3.25 0628 1.30 SA 1224 2.55 1842 0.37	21 0132 3.28 0930 1.43 SU 1339 1.76 1837 0.65	6 0140 3.34 1015 1.33 TU 1458 1.63 1931 0.64	21 0137 3.17 1921 0.71 WE	6 0245 3.42 1049 0.90 TH 1556 1.69 2003 0.63	21 0142 3.07 0952 1.36 FR 1428 1.68 1937 0.66	6 0323 2.80 1119 1.10 SU 1711 1.74 2032 1.28	21 0122 2.88 0837 0.83 MO 1408 2.17 2009 1.04	7 0107 3.29 0656 1.39 SU 1219 2.28 1909 0.49	22 0140 3.21 1905 0.76 MO	7 0223 3.20 1327 1.23 WE 1628 1.47 2008 0.84	22 0145 3.06 1950 0.81 TH	7 0338 3.21 1154 0.96 FR 1702 1.58 2033 0.89	22 0142 2.98 0837 1.33 SA 1330 1.70 2004 0.82	7 0217 2.39 1219 1.31 MO	22 0132 2.75 0905 0.85 TU 1434 2.14 2027 1.29	8 0122 3.24 0725 1.57 MO 1216 1.99 1939 0.69	23 0145 3.12 1932 0.88 TU	8 0338 2.99 1429 0.98 TH	23 0148 2.95 2016 0.96 FR	8 0438 2.91 1310 0.99 SA 1822 1.54 2100 1.23	23 0148 2.89 0903 1.26 SU 1356 1.72 2027 1.03	8 0024 2.38 1630 1.41 TU	23 0131 2.59 0934 0.97 WE 1507 2.05 2031 1.55	9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35								
3 0519 1.39 1112 2.81 WE 1752 0.61	18 0026 3.10 0652 1.37 TH 1202 2.54 1824 0.52	3 0006 3.16 0703 1.41 SA 1200 2.27 1753 0.37	18 0111 3.34 0842 1.07 SU 1328 1.79 1748 0.60	3 0035 3.35 0814 1.00 MO 1310 1.95 1819 0.42	18 0106 3.27 0853 0.90 TU 1348 1.81 1806 0.57	3 0150 3.68 0913 0.58 TH 1430 2.13 1922 0.34	18 0111 3.12 0831 1.03 FR 1347 2.13 1853 0.56	4 0002 2.94 0542 1.31 TH 1138 2.82 1802 0.46	19 0055 3.24 0738 1.35 FR 1234 2.32 1823 0.57	4 0034 3.32 0753 1.36 SU 1246 2.10 1822 0.39	19 0118 3.32 0927 1.10 MO 1401 1.66 1818 0.60	4 0114 3.48 0901 0.90 TU 1402 1.89 1856 0.41	19 0113 3.22 0920 1.05 WE 1401 1.75 1838 0.54	4 0227 3.55 0952 0.69 FR 1513 2.03 1947 0.54	19 0125 3.05 0802 0.99 SA 1403 2.15 1920 0.66	5 0023 3.13 0604 1.28 FR 1204 2.74 1819 0.37	20 0118 3.30 0829 1.37 SA 1306 2.05 1815 0.59	5 0105 3.38 0855 1.35 MO 1343 1.87 1856 0.48	20 0126 3.26 1020 1.20 TU 1425 1.52 1850 0.64	5 0157 3.51 0952 0.88 WE 1456 1.80 1930 0.47	20 0129 3.16 0943 1.23 TH 1416 1.71 1908 0.56	5 0302 3.24 1034 0.88 SA 1602 1.89 2011 0.87	20 0122 2.96 0813 0.89 SU 1404 2.16 1946 0.83	6 0046 3.25 0628 1.30 SA 1224 2.55 1842 0.37	21 0132 3.28 0930 1.43 SU 1339 1.76 1837 0.65	6 0140 3.34 1015 1.33 TU 1458 1.63 1931 0.64	21 0137 3.17 1921 0.71 WE	6 0245 3.42 1049 0.90 TH 1556 1.69 2003 0.63	21 0142 3.07 0952 1.36 FR 1428 1.68 1937 0.66	6 0323 2.80 1119 1.10 SU 1711 1.74 2032 1.28	21 0122 2.88 0837 0.83 MO 1408 2.17 2009 1.04	7 0107 3.29 0656 1.39 SU 1219 2.28 1909 0.49	22 0140 3.21 1905 0.76 MO	7 0223 3.20 1327 1.23 WE 1628 1.47 2008 0.84	22 0145 3.06 1950 0.81 TH	7 0338 3.21 1154 0.96 FR 1702 1.58 2033 0.89	22 0142 2.98 0837 1.33 SA 1330 1.70 2004 0.82	7 0217 2.39 1219 1.31 MO	22 0132 2.75 0905 0.85 TU 1434 2.14 2027 1.29	8 0122 3.24 0725 1.57 MO 1216 1.99 1939 0.69	23 0145 3.12 1932 0.88 TU	8 0338 2.99 1429 0.98 TH	23 0148 2.95 2016 0.96 FR	8 0438 2.91 1310 0.99 SA 1822 1.54 2100 1.23	23 0148 2.89 0903 1.26 SU 1356 1.72 2027 1.03	8 0024 2.38 1630 1.41 TU	23 0131 2.59 0934 0.97 WE 1507 2.05 2031 1.55	9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																
4 0002 2.94 0542 1.31 TH 1138 2.82 1802 0.46	19 0055 3.24 0738 1.35 FR 1234 2.32 1823 0.57	4 0034 3.32 0753 1.36 SU 1246 2.10 1822 0.39	19 0118 3.32 0927 1.10 MO 1401 1.66 1818 0.60	4 0114 3.48 0901 0.90 TU 1402 1.89 1856 0.41	19 0113 3.22 0920 1.05 WE 1401 1.75 1838 0.54	4 0227 3.55 0952 0.69 FR 1513 2.03 1947 0.54	19 0125 3.05 0802 0.99 SA 1403 2.15 1920 0.66	5 0023 3.13 0604 1.28 FR 1204 2.74 1819 0.37	20 0118 3.30 0829 1.37 SA 1306 2.05 1815 0.59	5 0105 3.38 0855 1.35 MO 1343 1.87 1856 0.48	20 0126 3.26 1020 1.20 TU 1425 1.52 1850 0.64	5 0157 3.51 0952 0.88 WE 1456 1.80 1930 0.47	20 0129 3.16 0943 1.23 TH 1416 1.71 1908 0.56	5 0302 3.24 1034 0.88 SA 1602 1.89 2011 0.87	20 0122 2.96 0813 0.89 SU 1404 2.16 1946 0.83	6 0046 3.25 0628 1.30 SA 1224 2.55 1842 0.37	21 0132 3.28 0930 1.43 SU 1339 1.76 1837 0.65	6 0140 3.34 1015 1.33 TU 1458 1.63 1931 0.64	21 0137 3.17 1921 0.71 WE	6 0245 3.42 1049 0.90 TH 1556 1.69 2003 0.63	21 0142 3.07 0952 1.36 FR 1428 1.68 1937 0.66	6 0323 2.80 1119 1.10 SU 1711 1.74 2032 1.28	21 0122 2.88 0837 0.83 MO 1408 2.17 2009 1.04	7 0107 3.29 0656 1.39 SU 1219 2.28 1909 0.49	22 0140 3.21 1905 0.76 MO	7 0223 3.20 1327 1.23 WE 1628 1.47 2008 0.84	22 0145 3.06 1950 0.81 TH	7 0338 3.21 1154 0.96 FR 1702 1.58 2033 0.89	22 0142 2.98 0837 1.33 SA 1330 1.70 2004 0.82	7 0217 2.39 1219 1.31 MO	22 0132 2.75 0905 0.85 TU 1434 2.14 2027 1.29	8 0122 3.24 0725 1.57 MO 1216 1.99 1939 0.69	23 0145 3.12 1932 0.88 TU	8 0338 2.99 1429 0.98 TH	23 0148 2.95 2016 0.96 FR	8 0438 2.91 1310 0.99 SA 1822 1.54 2100 1.23	23 0148 2.89 0903 1.26 SU 1356 1.72 2027 1.03	8 0024 2.38 1630 1.41 TU	23 0131 2.59 0934 0.97 WE 1507 2.05 2031 1.55	9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																								
5 0023 3.13 0604 1.28 FR 1204 2.74 1819 0.37	20 0118 3.30 0829 1.37 SA 1306 2.05 1815 0.59	5 0105 3.38 0855 1.35 MO 1343 1.87 1856 0.48	20 0126 3.26 1020 1.20 TU 1425 1.52 1850 0.64	5 0157 3.51 0952 0.88 WE 1456 1.80 1930 0.47	20 0129 3.16 0943 1.23 TH 1416 1.71 1908 0.56	5 0302 3.24 1034 0.88 SA 1602 1.89 2011 0.87	20 0122 2.96 0813 0.89 SU 1404 2.16 1946 0.83	6 0046 3.25 0628 1.30 SA 1224 2.55 1842 0.37	21 0132 3.28 0930 1.43 SU 1339 1.76 1837 0.65	6 0140 3.34 1015 1.33 TU 1458 1.63 1931 0.64	21 0137 3.17 1921 0.71 WE	6 0245 3.42 1049 0.90 TH 1556 1.69 2003 0.63	21 0142 3.07 0952 1.36 FR 1428 1.68 1937 0.66	6 0323 2.80 1119 1.10 SU 1711 1.74 2032 1.28	21 0122 2.88 0837 0.83 MO 1408 2.17 2009 1.04	7 0107 3.29 0656 1.39 SU 1219 2.28 1909 0.49	22 0140 3.21 1905 0.76 MO	7 0223 3.20 1327 1.23 WE 1628 1.47 2008 0.84	22 0145 3.06 1950 0.81 TH	7 0338 3.21 1154 0.96 FR 1702 1.58 2033 0.89	22 0142 2.98 0837 1.33 SA 1330 1.70 2004 0.82	7 0217 2.39 1219 1.31 MO	22 0132 2.75 0905 0.85 TU 1434 2.14 2027 1.29	8 0122 3.24 0725 1.57 MO 1216 1.99 1939 0.69	23 0145 3.12 1932 0.88 TU	8 0338 2.99 1429 0.98 TH	23 0148 2.95 2016 0.96 FR	8 0438 2.91 1310 0.99 SA 1822 1.54 2100 1.23	23 0148 2.89 0903 1.26 SU 1356 1.72 2027 1.03	8 0024 2.38 1630 1.41 TU	23 0131 2.59 0934 0.97 WE 1507 2.05 2031 1.55	9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																
6 0046 3.25 0628 1.30 SA 1224 2.55 1842 0.37	21 0132 3.28 0930 1.43 SU 1339 1.76 1837 0.65	6 0140 3.34 1015 1.33 TU 1458 1.63 1931 0.64	21 0137 3.17 1921 0.71 WE	6 0245 3.42 1049 0.90 TH 1556 1.69 2003 0.63	21 0142 3.07 0952 1.36 FR 1428 1.68 1937 0.66	6 0323 2.80 1119 1.10 SU 1711 1.74 2032 1.28	21 0122 2.88 0837 0.83 MO 1408 2.17 2009 1.04	7 0107 3.29 0656 1.39 SU 1219 2.28 1909 0.49	22 0140 3.21 1905 0.76 MO	7 0223 3.20 1327 1.23 WE 1628 1.47 2008 0.84	22 0145 3.06 1950 0.81 TH	7 0338 3.21 1154 0.96 FR 1702 1.58 2033 0.89	22 0142 2.98 0837 1.33 SA 1330 1.70 2004 0.82	7 0217 2.39 1219 1.31 MO	22 0132 2.75 0905 0.85 TU 1434 2.14 2027 1.29	8 0122 3.24 0725 1.57 MO 1216 1.99 1939 0.69	23 0145 3.12 1932 0.88 TU	8 0338 2.99 1429 0.98 TH	23 0148 2.95 2016 0.96 FR	8 0438 2.91 1310 0.99 SA 1822 1.54 2100 1.23	23 0148 2.89 0903 1.26 SU 1356 1.72 2027 1.03	8 0024 2.38 1630 1.41 TU	23 0131 2.59 0934 0.97 WE 1507 2.05 2031 1.55	9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																								
7 0107 3.29 0656 1.39 SU 1219 2.28 1909 0.49	22 0140 3.21 1905 0.76 MO	7 0223 3.20 1327 1.23 WE 1628 1.47 2008 0.84	22 0145 3.06 1950 0.81 TH	7 0338 3.21 1154 0.96 FR 1702 1.58 2033 0.89	22 0142 2.98 0837 1.33 SA 1330 1.70 2004 0.82	7 0217 2.39 1219 1.31 MO	22 0132 2.75 0905 0.85 TU 1434 2.14 2027 1.29	8 0122 3.24 0725 1.57 MO 1216 1.99 1939 0.69	23 0145 3.12 1932 0.88 TU	8 0338 2.99 1429 0.98 TH	23 0148 2.95 2016 0.96 FR	8 0438 2.91 1310 0.99 SA 1822 1.54 2100 1.23	23 0148 2.89 0903 1.26 SU 1356 1.72 2027 1.03	8 0024 2.38 1630 1.41 TU	23 0131 2.59 0934 0.97 WE 1507 2.05 2031 1.55	9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																
8 0122 3.24 0725 1.57 MO 1216 1.99 1939 0.69	23 0145 3.12 1932 0.88 TU	8 0338 2.99 1429 0.98 TH	23 0148 2.95 2016 0.96 FR	8 0438 2.91 1310 0.99 SA 1822 1.54 2100 1.23	23 0148 2.89 0903 1.26 SU 1356 1.72 2027 1.03	8 0024 2.38 1630 1.41 TU	23 0131 2.59 0934 0.97 WE 1507 2.05 2031 1.55	9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																								
9 0138 3.11 2011 0.96 TU	24 0145 3.02 1632 1.08 WE	9 0533 2.80 1515 0.78 FR	24 0201 2.84 2031 1.16 SA	9 0550 2.55 1457 0.98 SU	24 0202 2.78 0936 1.22 MO 1439 1.68 2041 1.29	9 0027 2.67 0609 1.31 WE 1258 1.60 1702 1.38	24 0051 2.53 1003 1.15 TH 1546 1.92 1927 1.78	10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																																
10 0203 2.89 1534 1.04 WE	25 0150 2.92 1623 1.00 TH	10 0717 2.71 1554 0.66 SA	25 0222 2.70 1628 1.25 SU	10 0121 2.25 0457 2.11 MO 0726 2.21 1554 0.96	25 0213 2.63 1015 1.21 TU	10 0044 2.86 0629 0.99 TH 1337 1.61 1652 1.38	25 0054 2.59 0623 1.25 FR	11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																																								
11 0231 2.61 1603 0.73 TH	26 0208 2.78 0824 2.08 FR 1050 2.21 1634 0.98	11 0828 2.62 1622 0.62 SU	26 0241 2.54 1626 1.25 MO	11 0100 2.49 0553 1.75 TU 0857 1.96 1618 0.97	26 0150 2.50 1104 1.25 WE	11 0048 2.93 0648 0.78 FR 1119 1.67 1655 1.33	26 0106 2.64 0628 0.98 SA 1052 1.62 1554 1.46	12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																																																
12 0839 2.70 1633 0.54 FR	27 0231 2.60 0806 2.10 SA 1106 2.19 1649 1.00	12 0117 2.25 0452 1.93 MO 0924 2.51 1640 0.64 2250 2.33 0533 1.75	27 0242 2.37 1527 1.14 TU	12 0118 2.68 0633 1.44 WE 1008 1.83 1636 0.98	27 0130 2.49 1442 1.25 TH	12 0008 3.03 0702 0.66 SA 1150 1.81 1709 1.23	27 0059 2.69 0639 0.76 SU 1123 1.86 1643 1.19 2340 2.98	13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																																																								
13 0105 2.12 0410 2.04 SA 0928 2.87 1657 0.46	28 0255 2.39 1658 1.01 SU	13 0533 1.75 1010 2.37 TU 1657 0.66 2324 2.65	28 0150 2.29 1541 0.97 WE	13 0124 2.78 0701 1.20 TH 1102 1.78 1657 0.97	28 0135 2.50 0651 1.43 FR 0958 1.64 1544 1.13 2348 2.53 0657 1.19	13 0020 3.13 0715 0.61 SU 1220 1.93 1721 1.09	28 0650 0.58 1152 2.07 MO 1719 0.88 2359 3.31	14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																																																																
14 0113 2.11 0415 1.81 SU 1004 2.94 1713 0.45 2250 2.36 0451 1.63	29 0845 2.24 1653 0.99 MO 2335 2.17	14 0610 1.57 1052 2.24 WE 1716 0.67 2356 2.93	29 0112 2.31 0612 1.78 TH 0932 1.99 1607 0.82 2310 2.58 0628 1.57	14 0004 3.00 0720 1.02 FR 1145 1.79 1716 0.94	29 1104 1.75 1633 0.97 SA 2339 2.85	14 0040 3.18 0731 0.63 MO 1247 2.02 1713 0.92	29 0707 0.45 1222 2.26 TU 1751 0.60	15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																																																																								
15 1035 2.93 1727 0.47 2323 2.63	30 0504 1.93 0926 2.33 TU 1646 0.87 2314 2.42	15 0645 1.41 1131 2.12 TH 1736 0.67	30 1034 1.98 1637 0.69 FR 2331 2.87	15 0027 3.17 0737 0.88 SA 1223 1.83 1727 0.87	30 0708 0.95 1150 1.89 SU 1714 0.78	15 0051 3.18 0751 0.70 TU 1308 2.07 1727 0.73	30 0025 3.58 0732 0.37 WE 1253 2.42 1820 0.41		31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																																																																																
	31 0517 1.77 1003 2.39 WE 1652 0.70 2321 2.69				31 0005 3.18 0731 0.75 MO 1231 2.02 1752 0.57		31 0055 3.71 0800 0.36 TH 1326 2.51 1845 0.35																																																																																																																								

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

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

SAIBAI ISLAND BARGE RAMP – QUEENSLAND

LAT 9° 22' S LONG 142° 36' E

2023

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0125 3.66 0828 0.42 FR 1359 2.52 1905 0.46		16 0044 3.01 0720 0.73 SA 1320 2.58 1835 0.75		1 0119 3.01 0759 0.50 SU 1402 2.86 1908 1.14		16 0024 2.69 0648 0.35 MO 1312 3.04 1845 1.12		1 0122 1.66 0717 0.73 WE 1406 2.95		16 0006 1.92 0722 0.55 TH 1327 3.17		1 0054 1.22 0408 1.32 FR 0725 0.86 1358 3.03		16 0340 1.62 0754 0.72 SA 1500 3.17	
2 0154 3.42 0856 0.57 SA 1433 2.45 1925 0.73		17 0056 2.94 0722 0.61 SU 1337 2.64 1901 0.84		2 0135 2.56 0752 0.65 MO 1424 2.74 1927 1.47		17 0016 2.55 0713 0.36 TU 1320 3.05 1912 1.24		2 0740 0.91 1402 2.81 TH		17 0756 0.79 1351 2.99 FR		2 0234 1.11 0535 1.20 SA 0752 1.01 1357 2.90		17 0030 1.19 0502 1.52 SU 0830 0.94 1622 2.97	
3 0216 3.01 0912 0.78 SU 1505 2.31 1946 1.10		18 0049 2.84 0742 0.53 MO 1342 2.66 1927 0.99		3 0113 2.10 0755 0.79 TU 1427 2.59 1948 1.79		18 0020 2.37 0740 0.49 WE 1331 3.00 1938 1.42		3 0350 0.96 1359 2.71 FR 2009 2.21 2215 2.33		18 0831 1.06 1422 2.74 SA		3 0337 1.01 1402 2.78 SU		18 0240 1.01 0627 1.51 MO 0904 1.20 1755 2.79	
4 0206 2.52 0854 0.96 MO 1522 2.12 2005 1.51		19 0050 2.71 0807 0.56 TU 1350 2.65 1950 1.18		4 0219 2.03 0810 0.96 1417 2.47 WE 1959 2.05 2233 2.33		19 0018 2.15 0808 0.72 TH 1352 2.87 2004 1.67 2300 2.16		4 0414 0.78 1404 2.60 SA 1827 2.15 2248 2.43		19 0340 0.86 1914 2.57 SU		4 0414 0.97 1416 2.65 MO		19 0326 0.88 1925 2.63 TU	
5 0054 2.19 0856 1.09 TU 1444 1.99 1722 1.92 2329 2.42 0906 1.22		20 0057 2.54 0833 0.70 WE 1411 2.58 2009 1.42		5 0448 1.02 1411 2.40 TH 1749 2.08 2300 2.56		20 0834 1.02 1419 2.66 FR 2023 1.97 2310 2.33		5 0440 0.70 1415 2.47 SU 1839 2.08 2305 2.47		20 0411 0.65 2037 2.70 MO		5 0437 0.99 1432 2.49 TU		20 0400 0.81 1317 2.27 WE 1648 2.12 2037 2.46	
6 1430 1.95 WE 1719 1.79 2345 2.69		21 0019 2.39 0858 0.94 TH 1437 2.44 2016 1.69		6 0457 0.74 1406 2.34 FR 1802 1.97 2323 2.68		21 0431 0.94 1448 2.38 SA 1727 2.17 2327 2.50		6 0503 0.70 1430 2.29 MO 1807 2.06 2306 2.47		21 0437 0.54 1315 2.05 TU 1530 1.94 2125 2.79		6 0450 1.04 1442 2.33 WE		21 0419 0.80 1329 2.43 TH 1739 1.88 2137 2.30	
7 0540 0.93 1355 1.95 TH 1741 1.71		22 0001 2.47 0542 1.18 FR 1506 2.23 1901 1.92		7 0516 0.58 1408 2.25 SA 1811 1.91 2334 2.73		22 0451 0.65 2317 2.63 SU		7 0520 0.76 1441 2.08 TU 1719 1.94 2308 2.46		22 0453 0.51 1027 2.17 WE 1627 1.75 2203 2.78		7 0449 1.06 1323 2.21 TH 1744 1.99 2054 2.13		22 0437 0.81 1112 2.57 FR 1819 1.65 2229 2.15	
8 0004 2.85 0556 0.68 FR 1358 1.95 1750 1.68		23 0014 2.59 0534 0.88 SA		8 0535 0.54 1421 2.09 SU 1743 1.86 2334 2.76		23 0513 0.47 1308 1.97 MO 1558 1.75 2218 2.89		8 0530 0.81 1135 2.19 WE 1711 1.78 2256 2.44		23 0507 0.51 1103 2.46 TH 1712 1.60 2237 2.71		8 0434 0.99 1143 2.40 FR 1749 1.85 2140 2.16		23 0458 0.81 1142 2.90 SA 1850 1.43 2316 2.05	
9 0009 2.90 0613 0.55 SA 1142 1.79 1718 1.64 2356 2.95 0628 0.52		24 0026 2.69 0551 0.63 SU 1315 1.87 1614 1.64 2323 2.81 0606 0.47		9 0552 0.57 1134 2.02 MO 1711 1.72 2344 2.78		24 0530 0.39 1048 2.16 TU 1629 1.48 2240 3.07		9 0533 0.82 1144 2.40 TH 1718 1.62 2240 2.48		24 0525 0.51 1136 2.76 FR 1756 1.48 2311 2.58		9 0430 0.84 1127 2.64 SA 1807 1.72 2222 2.17		24 0520 0.80 1212 3.18 SU 1921 1.24	
10 1144 1.95 SU 1710 1.49		25 0606 0.47 1112 2.06 MO 1642 1.31 2316 3.11		10 0606 0.64 1148 2.18 TU 1709 1.51 2352 2.78		25 0542 0.36 1116 2.40 WE 1702 1.26 2306 3.16		10 0533 0.76 1146 2.62 FR 1733 1.50 2256 2.52		25 0546 0.51 1209 3.04 SA 1841 1.38 2346 2.41		10 0442 0.66 1134 2.89 SU 1834 1.59 2303 2.17		25 0000 1.99 0541 0.77 MO 1241 3.38 1953 1.07	
11 0642 0.56 MO 1205 2.10 1716 1.29		26 0618 0.37 1136 2.28 TU 1712 1.00 2336 3.36		11 0617 0.71 1203 2.34 WE 1712 1.32 2340 2.77		26 0559 0.34 1145 2.65 TH 1738 1.13 2332 3.15		11 0533 0.62 1155 2.85 SA 1750 1.43 2320 2.52		26 0606 0.51 1240 3.25 SU 1929 1.29		11 0504 0.52 1154 3.12 MO 1907 1.47 2346 2.13		26 0044 1.95 0546 0.75 TU 1306 3.47 2029 0.98	
12 0656 0.63 TU 1226 2.21 1716 1.08		27 0635 0.31 1203 2.50 WE 1742 0.77		12 0626 0.73 1212 2.50 TH 1716 1.17 2338 2.81		27 0620 0.34 1215 2.88 FR 1816 1.09 2359 3.02		12 0539 0.46 1212 3.05 SU 1806 1.39 2347 2.46		27 0024 2.21 0616 0.54 MO 1308 3.37 2020 1.24		12 0532 0.44 1220 3.29 TU 1948 1.39		27 0125 1.90 0541 0.70 WE 1325 3.46 2109 0.97	
13 0711 0.71 WE 1240 2.30 1720 0.89		28 0001 3.51 0656 0.28 TH 1232 2.69 1812 0.66		13 0631 0.70 1220 2.67 FR 1732 1.07 2353 2.82		28 0641 0.35 1245 3.07 SA 1858 1.13		13 0555 0.34 1233 3.20 MO 1824 1.38		28 0105 1.99 0605 0.56 TU 1331 3.38 2118 1.24		13 0033 2.05 0604 0.42 WE 1251 3.39 2037 1.33		28 0205 1.82 0609 0.69 TH 1334 3.39 2152 1.06	
14 0724 0.78 TH 1249 2.40 1742 0.76		29 0027 3.51 0721 0.30 FR 1302 2.83 1839 0.69		14 0629 0.59 1236 2.84 SA 1755 1.04		29 0027 2.78 0659 0.40 SU 1315 3.18 1946 1.26		14 0009 2.34 0620 0.30 TU 1254 3.28 1848 1.40		29 0152 1.76 0626 0.62 WE 1346 3.30 2237 1.26		14 0125 1.93 0640 0.47 TH 1325 3.40 2138 1.30		29 0240 1.70 0641 0.72 FR 1344 3.28 2245 1.22	
15 0730 0.80 FR 1302 2.50 1808 0.72		30 0054 3.34 0743 0.37 SA 1333 2.89 1858 0.86		15 0012 2.79 0631 0.45 SU 1254 2.97 1820 1.06		30 0056 2.45 0658 0.49 MO 1342 3.18 2045 1.43		15 0007 2.15 0650 0.38 WE 1310 3.27 1917 1.50		30 0248 1.52 0655 0.73 TH 1355 3.17		15 0227 1.77 0717 0.57 FR 1406 3.33 2252 1.27		30 0302 1.57 0712 0.78 SA 1355 3.15	
						31 0122 2.06 0658 0.59 TU 1400 3.09 2223 1.58								31 0048 1.38 0311 1.45 SU 0740 0.87 1357 3.02	

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

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