

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.

TUMBAY BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 23' LONG 136° 6'
Times and Heights of High and Low Waters

2015

Local Time

| MAY | | | | JUNE | | | | JULY | | | | AUGUST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|--------------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|---|-----------|---|----------|------------------------------|-----------|---|----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|-----------|---|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0050 1.25 0708 0.57 FR 1337 1.43 1949 0.63 | 16 | 0114 1.15 0655 0.63 SA 1336 1.61 2024 0.60 | 2 | 0129 1.26 0731 0.51 SA 1357 1.55 2020 0.50 | 17 | 0156 1.13 0720 0.61 SU 1401 1.76 2057 0.53 | 3 | 0203 1.27 0753 0.48 SU 1418 1.66 2051 0.40 | 18 | 0227 1.11 0742 0.60 MO 1427 1.89 ● 2126 0.52 | 4 | 0234 1.27 0814 0.47 MO 1441 1.78 ○ 2120 0.35 | 19 | 0253 1.11 0803 0.60 TU 1451 1.99 2151 0.55 | 5 | 0303 1.26 0834 0.48 TU 1504 1.88 2150 0.36 | 20 | 0314 1.13 0824 0.60 WE 1515 2.05 2213 0.61 | 6 | 0331 1.23 0853 0.50 WE 1527 1.94 2218 0.41 | 21 | 0333 1.17 0846 0.62 TH 1538 2.06 2234 0.69 | 7 | 0355 1.18 0909 0.54 TH 1550 1.96 2248 0.50 | 22 | 0354 1.21 0910 0.67 FR 1602 2.02 2255 0.77 | 8 | 0418 1.11 0924 0.60 FR 1615 1.92 2320 0.62 | 23 | 0418 1.23 0936 0.75 SA 1627 1.93 2318 0.84 | 9 | 0441 1.04 0934 0.65 SA 1641 1.83 | 24 | 0449 1.22 1000 0.86 SU 1654 1.80 2348 0.90 | 10 | 0000 0.75 0505 0.96 SU 0938 0.73 1710 1.69 | 25 | 0528 1.17 1023 0.98 MO 1723 1.64 | 11 | 0137 0.85 0536 0.88 MO 0916 0.81 ● 1743 1.51 | 26 | 0033 0.95 1757 1.46 TU ● | 12 | 0444 0.81 1831 1.31 TU | 27 | 0342 0.92 1434 1.25 WE 1609 1.24 1853 1.27 | 13 | 0533 0.75 1349 1.17 WE 1752 1.09 2240 1.20 | 28 | 0437 0.85 1221 1.31 TH 1812 1.08 2204 1.15 | 14 | 0602 0.69 1306 1.29 TH 1907 0.89 | 29 | 0516 0.77 1235 1.40 FR 1903 0.89 2340 1.11 | 15 | 0014 1.17 0629 0.66 FR 1314 1.45 1948 0.72 | 30 | 0551 0.71 1257 1.50 SA 1941 0.72 | 31 | 0054 1.09 0625 0.66 SU 1323 1.62 2016 0.57 | 1 | 0146 1.09 0659 0.62 MO 1350 1.74 2049 0.45 | 16 | 0221 0.98 0654 0.70 TU 1408 1.94 ● 2126 0.57 | 2 | 0227 1.10 0732 0.60 TU 1419 1.85 2121 0.38 | 17 | 0249 1.03 0735 0.68 WE 1437 2.01 2148 0.57 | 3 | 0301 1.10 0803 0.60 WE 1448 1.95 ○ 2152 0.36 | 18 | 0314 1.10 0810 0.67 TH 1505 2.05 2209 0.60 | 4 | 0332 1.10 0831 0.61 TH 1517 2.01 2223 0.41 | 19 | 0337 1.19 0843 0.68 FR 1530 2.06 2228 0.65 | 5 | 0400 1.10 0855 0.64 FR 1544 2.02 2252 0.50 | 20 | 0401 1.26 0915 0.73 SA 1555 2.02 2247 0.70 | 6 | 0426 1.09 0918 0.69 SA 1611 1.98 2322 0.61 | 21 | 0428 1.31 0945 0.80 SU 1621 1.95 2308 0.74 | 7 | 0454 1.07 0938 0.76 SU 1638 1.88 2355 0.72 | 22 | 0458 1.32 1014 0.90 MO 1646 1.84 2332 0.79 | 8 | 0525 1.06 0957 0.85 MO 1705 1.74 | 23 | 0534 1.30 1044 1.00 TU 1713 1.69 | 9 | 0034 0.82 0612 1.05 TU 1017 0.97 1731 1.56 | 24 | 0000 0.83 0624 1.26 WE 1117 1.11 ● 1740 1.52 | 10 | 0200 0.88 1753 1.36 WE ● | 25 | 0036 0.85 0852 1.24 TH 1208 1.20 1808 1.34 | 11 | 0330 0.87 1234 1.27 TH | 26 | 0132 0.86 1039 1.31 FR 1738 1.14 1829 1.14 | 12 | 0415 0.84 1200 1.42 FR 1949 0.96 2251 1.02 | 27 | 0312 0.84 1133 1.40 SA 1916 0.94 2200 0.98 | 13 | 0453 0.80 1231 1.57 SA 2008 0.80 | 28 | 0416 0.79 1213 1.50 SU 1947 0.75 | 14 | 0050 0.97 0532 0.77 SU 1304 1.71 2035 0.68 | 29 | 0036 0.93 0509 0.75 MO 1251 1.61 2019 0.58 | 15 | 0146 0.97 0612 0.73 MO 1337 1.83 2102 0.60 | 30 | 0152 0.94 0606 0.72 TU 1329 1.73 2051 0.44 | 1 | 0233 0.97 0702 0.68 WE 1406 1.85 2122 0.35 | 16 | 0247 1.04 0734 0.70 TH 1429 1.93 ● 2135 0.54 | 2 | 0307 1.01 0749 0.65 TH 1440 1.95 ○ 2152 0.33 | 17 | 0309 1.14 0816 0.66 FR 1457 1.97 2152 0.53 | 3 | 0336 1.06 0827 0.63 FR 1512 2.00 2220 0.37 | 18 | 0333 1.25 0851 0.64 SA 1523 1.98 2210 0.55 | 4 | 0402 1.10 0859 0.65 SA 1542 2.01 2245 0.45 | 19 | 0356 1.35 0921 0.66 SU 1547 1.96 2227 0.58 | 5 | 0426 1.15 0928 0.69 SU 1609 1.95 2308 0.56 | 20 | 0420 1.41 0950 0.72 MO 1611 1.90 2244 0.61 | 6 | 0451 1.19 0954 0.77 MO 1632 1.85 2327 0.67 | 21 | 0445 1.44 1018 0.80 TU 1633 1.80 2303 0.65 | 7 | 0517 1.22 1022 0.87 TU 1653 1.71 2345 0.75 | 22 | 0513 1.43 1046 0.89 WE 1656 1.67 2322 0.69 | 8 | 0552 1.25 1052 1.00 WE 1709 1.54 | 23 | 0545 1.39 1116 0.99 TH 1717 1.50 2343 0.73 | 9 | 0000 0.81 0650 1.27 TH 1131 1.14 ● 1715 1.36 | 24 | 0626 1.34 1155 1.07 FR 1734 1.32 ● | 10 | 0014 0.83 0925 1.34 FR | 25 | 0004 0.75 0742 1.30 SA | 11 | 0028 0.83 1051 1.46 SA | 26 | 0021 0.77 1006 1.33 SU | 12 | 0033 0.83 1154 1.58 SU 2100 0.79 | 27 | 0018 0.79 1129 1.42 MO 2003 0.69 | 13 | 0203 0.85 0406 0.83 MO 1241 1.69 2050 0.69 | 28 | 0210 0.83 0406 0.81 TU 1231 1.53 2020 0.51 | 14 | 0206 0.88 0523 0.80 TU 1321 1.79 2101 0.61 | 29 | 0217 0.87 0542 0.76 WE 1318 1.66 2046 0.38 | 15 | 0225 0.95 0638 0.75 WE 1357 1.87 2117 0.56 | 30 | 0239 0.93 0700 0.68 TH 1358 1.77 2113 0.30 | 1 | 0326 1.09 0832 0.56 SA 1508 1.90 2202 0.32 | 16 | 0315 1.35 0853 0.51 SU 1511 1.83 2141 0.44 | 2 | 0349 1.18 0906 0.55 SU 1536 1.89 2221 0.40 | 17 | 0337 1.45 0921 0.51 MO 1533 1.81 2157 0.45 | 3 | 0410 1.27 0936 0.59 MO 1600 1.82 2237 0.50 | 18 | 0358 1.52 0947 0.55 TU 1555 1.76 2212 0.48 | 4 | 0430 1.34 1003 0.67 TU 1619 1.72 2249 0.60 | 19 | 0419 1.55 1012 0.62 WE 1616 1.68 2228 0.53 | 5 | 0451 1.41 1029 0.79 WE 1633 1.58 2256 0.66 | 20 | 0441 1.54 1037 0.71 TH 1636 1.55 2243 0.58 | 6 | 0515 1.44 1056 0.93 TH 1640 1.44 2303 0.69 | 21 | 0504 1.51 1105 0.81 FR 1653 1.39 2256 0.62 | 7 | 0547 1.45 1127 1.07 FR 1635 1.30 ● 2310 0.70 | 22 | 0531 1.45 1138 0.91 SA 1703 1.21 2306 0.65 | 8 | 0635 1.42 2317 0.71 SA | 23 | 0606 1.37 1236 1.00 SU 1527 1.03 ● 2308 0.68 | 9 | 0940 1.40 2308 0.73 SU | 24 | 0721 1.28 2237 0.69 MO | 10 | 1130 1.48 2123 0.72 MO | 25 | 1051 1.30 2001 0.59 TU | 11 | 1232 1.57 2043 0.66 TU | 26 | 1218 1.42 2006 0.43 WE | 12 | 0222 0.91 0538 0.84 WE 1313 1.65 2041 0.58 | 27 | 0221 0.89 0607 0.76 TH 1309 1.54 2026 0.32 | 13 | 0218 1.00 0657 0.73 TH 1348 1.72 2053 0.52 | 28 | 0227 0.97 0714 0.62 FR 1350 1.64 2049 0.26 | 14 | 0234 1.11 0745 0.63 FR 1419 1.77 2108 0.47 | 29 | 0243 1.08 0759 0.50 SA 1426 1.70 2112 0.25 | 15 | 0254 1.23 0822 0.55 SA 1446 1.81 ● 2125 0.44 | 30 | 0303 1.19 0836 0.43 SU 1458 1.72 ○ 2131 0.30 | 31 | 0324 1.32 0908 0.41 MO 1524 1.68 2147 0.37 |
| 1 | 0146 1.09 0659 0.62 MO 1350 1.74 2049 0.45 | 16 | 0221 0.98 0654 0.70 TU 1408 1.94 ● 2126 0.57 | 2 | 0227 1.10 0732 0.60 TU 1419 1.85 2121 0.38 | 17 | 0249 1.03 0735 0.68 WE 1437 2.01 2148 0.57 | 3 | 0301 1.10 0803 0.60 WE 1448 1.95 ○ 2152 0.36 | 18 | 0314 1.10 0810 0.67 TH 1505 2.05 2209 0.60 | 4 | 0332 1.10 0831 0.61 TH 1517 2.01 2223 0.41 | 19 | 0337 1.19 0843 0.68 FR 1530 2.06 2228 0.65 | 5 | 0400 1.10 0855 0.64 FR 1544 2.02 2252 0.50 | 20 | 0401 1.26 0915 0.73 SA 1555 2.02 2247 0.70 | 6 | 0426 1.09 0918 0.69 SA 1611 1.98 2322 0.61 | 21 | 0428 1.31 0945 0.80 SU 1621 1.95 2308 0.74 | 7 | 0454 1.07 0938 0.76 SU 1638 1.88 2355 0.72 | 22 | 0458 1.32 1014 0.90 MO 1646 1.84 2332 0.79 | 8 | 0525 1.06 0957 0.85 MO 1705 1.74 | 23 | 0534 1.30 1044 1.00 TU 1713 1.69 | 9 | 0034 0.82 0612 1.05 TU 1017 0.97 1731 1.56 | 24 | 0000 0.83 0624 1.26 WE 1117 1.11 ● 1740 1.52 | 10 | 0200 0.88 1753 1.36 WE ● | 25 | 0036 0.85 0852 1.24 TH 1208 1.20 1808 1.34 | 11 | 0330 0.87 1234 1.27 TH | 26 | 0132 0.86 1039 1.31 FR 1738 1.14 1829 1.14 | 12 | 0415 0.84 1200 1.42 FR 1949 0.96 2251 1.02 | 27 | 0312 0.84 1133 1.40 SA 1916 0.94 2200 0.98 | 13 | 0453 0.80 1231 1.57 SA 2008 0.80 | 28 | 0416 0.79 1213 1.50 SU 1947 0.75 | 14 | 0050 0.97 0532 0.77 SU 1304 1.71 2035 0.68 | 29 | 0036 0.93 0509 0.75 MO 1251 1.61 2019 0.58 | 15 | 0146 0.97 0612 0.73 MO 1337 1.83 2102 0.60 | 30 | 0152 0.94 0606 0.72 TU 1329 1.73 2051 0.44 | 1 | 0233 0.97 0702 0.68 WE 1406 1.85 2122 0.35 | 16 | 0247 1.04 0734 0.70 TH 1429 1.93 ● 2135 0.54 | 2 | 0307 1.01 0749 0.65 TH 1440 1.95 ○ 2152 0.33 | 17 | 0309 1.14 0816 0.66 FR 1457 1.97 2152 0.53 | 3 | 0336 1.06 0827 0.63 FR 1512 2.00 2220 0.37 | 18 | 0333 1.25 0851 0.64 SA 1523 1.98 2210 0.55 | 4 | 0402 1.10 0859 0.65 SA 1542 2.01 2245 0.45 | 19 | 0356 1.35 0921 0.66 SU 1547 1.96 2227 0.58 | 5 | 0426 1.15 0928 0.69 SU 1609 1.95 2308 0.56 | 20 | 0420 1.41 0950 0.72 MO 1611 1.90 2244 0.61 | 6 | 0451 1.19 0954 0.77 MO 1632 1.85 2327 0.67 | 21 | 0445 1.44 1018 0.80 TU 1633 1.80 2303 0.65 | 7 | 0517 1.22 1022 0.87 TU 1653 1.71 2345 0.75 | 22 | 0513 1.43 1046 0.89 WE 1656 1.67 2322 0.69 | 8 | 0552 1.25 1052 1.00 WE 1709 1.54 | 23 | 0545 1.39 1116 0.99 TH 1717 1.50 2343 0.73 | 9 | 0000 0.81 0650 1.27 TH 1131 1.14 ● 1715 1.36 | 24 | 0626 1.34 1155 1.07 FR 1734 1.32 ● | 10 | 0014 0.83 0925 1.34 FR | 25 | 0004 0.75 0742 1.30 SA | 11 | 0028 0.83 1051 1.46 SA | 26 | 0021 0.77 1006 1.33 SU | 12 | 0033 0.83 1154 1.58 SU 2100 0.79 | 27 | 0018 0.79 1129 1.42 MO 2003 0.69 | 13 | 0203 0.85 0406 0.83 MO 1241 1.69 2050 0.69 | 28 | 0210 0.83 0406 0.81 TU 1231 1.53 2020 0.51 | 14 | 0206 0.88 0523 0.80 TU 1321 1.79 2101 0.61 | 29 | 0217 0.87 0542 0.76 WE 1318 1.66 2046 0.38 | 15 | 0225 0.95 0638 0.75 WE 1357 1.87 2117 0.56 | 30 | 0239 0.93 0700 0.68 TH 1358 1.77 2113 0.30 | 1 | 0326 1.09 0832 0.56 SA 1508 1.90 2202 0.32 | 16 | 0315 1.35 0853 0.51 SU 1511 1.83 2141 0.44 | 2 | 0349 1.18 0906 0.55 SU 1536 1.89 2221 0.40 | 17 | 0337 1.45 0921 0.51 MO 1533 1.81 2157 0.45 | 3 | 0410 1.27 0936 0.59 MO 1600 1.82 2237 0.50 | 18 | 0358 1.52 0947 0.55 TU 1555 1.76 2212 0.48 | 4 | 0430 1.34 1003 0.67 TU 1619 1.72 2249 0.60 | 19 | 0419 1.55 1012 0.62 WE 1616 1.68 2228 0.53 | 5 | 0451 1.41 1029 0.79 WE 1633 1.58 2256 0.66 | 20 | 0441 1.54 1037 0.71 TH 1636 1.55 2243 0.58 | 6 | 0515 1.44 1056 0.93 TH 1640 1.44 2303 0.69 | 21 | 0504 1.51 1105 0.81 FR 1653 1.39 2256 0.62 | 7 | 0547 1.45 1127 1.07 FR 1635 1.30 ● 2310 0.70 | 22 | 0531 1.45 1138 0.91 SA 1703 1.21 2306 0.65 | 8 | 0635 1.42 2317 0.71 SA | 23 | 0606 1.37 1236 1.00 SU 1527 1.03 ● 2308 0.68 | 9 | 0940 1.40 2308 0.73 SU | 24 | 0721 1.28 2237 0.69 MO | 10 | 1130 1.48 2123 0.72 MO | 25 | 1051 1.30 2001 0.59 TU | 11 | 1232 1.57 2043 0.66 TU | 26 | 1218 1.42 2006 0.43 WE | 12 | 0222 0.91 0538 0.84 WE 1313 1.65 2041 0.58 | 27 | 0221 0.89 0607 0.76 TH 1309 1.54 2026 0.32 | 13 | 0218 1.00 0657 0.73 TH 1348 1.72 2053 0.52 | 28 | 0227 0.97 0714 0.62 FR 1350 1.64 2049 0.26 | 14 | 0234 1.11 0745 0.63 FR 1419 1.77 2108 0.47 | 29 | 0243 1.08 0759 0.50 SA 1426 1.70 2112 0.25 | 15 | 0254 1.23 0822 0.55 SA 1446 1.81 ● 2125 0.44 | 30 | 0303 1.19 0836 0.43 SU 1458 1.72 ○ 2131 0.30 | 31 | 0324 1.32 0908 0.41 MO 1524 1.68 2147 0.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0233 0.97 0702 0.68 WE 1406 1.85 2122 0.35 | 16 | 0247 1.04 0734 0.70 TH 1429 1.93 ● 2135 0.54 | 2 | 0307 1.01 0749 0.65 TH 1440 1.95 ○ 2152 0.33 | 17 | 0309 1.14 0816 0.66 FR 1457 1.97 2152 0.53 | 3 | 0336 1.06 0827 0.63 FR 1512 2.00 2220 0.37 | 18 | 0333 1.25 0851 0.64 SA 1523 1.98 2210 0.55 | 4 | 0402 1.10 0859 0.65 SA 1542 2.01 2245 0.45 | 19 | 0356 1.35 0921 0.66 SU 1547 1.96 2227 0.58 | 5 | 0426 1.15 0928 0.69 SU 1609 1.95 2308 0.56 | 20 | 0420 1.41 0950 0.72 MO 1611 1.90 2244 0.61 | 6 | 0451 1.19 0954 0.77 MO 1632 1.85 2327 0.67 | 21 | 0445 1.44 1018 0.80 TU 1633 1.80 2303 0.65 | 7 | 0517 1.22 1022 0.87 TU 1653 1.71 2345 0.75 | 22 | 0513 1.43 1046 0.89 WE 1656 1.67 2322 0.69 | 8 | 0552 1.25 1052 1.00 WE 1709 1.54 | 23 | 0545 1.39 1116 0.99 TH 1717 1.50 2343 0.73 | 9 | 0000 0.81 0650 1.27 TH 1131 1.14 ● 1715 1.36 | 24 | 0626 1.34 1155 1.07 FR 1734 1.32 ● | 10 | 0014 0.83 0925 1.34 FR | 25 | 0004 0.75 0742 1.30 SA | 11 | 0028 0.83 1051 1.46 SA | 26 | 0021 0.77 1006 1.33 SU | 12 | 0033 0.83 1154 1.58 SU 2100 0.79 | 27 | 0018 0.79 1129 1.42 MO 2003 0.69 | 13 | 0203 0.85 0406 0.83 MO 1241 1.69 2050 0.69 | 28 | 0210 0.83 0406 0.81 TU 1231 1.53 2020 0.51 | 14 | 0206 0.88 0523 0.80 TU 1321 1.79 2101 0.61 | 29 | 0217 0.87 0542 0.76 WE 1318 1.66 2046 0.38 | 15 | 0225 0.95 0638 0.75 WE 1357 1.87 2117 0.56 | 30 | 0239 0.93 0700 0.68 TH 1358 1.77 2113 0.30 | 1 | 0326 1.09 0832 0.56 SA 1508 1.90 2202 0.32 | 16 | 0315 1.35 0853 0.51 SU 1511 1.83 2141 0.44 | 2 | 0349 1.18 0906 0.55 SU 1536 1.89 2221 0.40 | 17 | 0337 1.45 0921 0.51 MO 1533 1.81 2157 0.45 | 3 | 0410 1.27 0936 0.59 MO 1600 1.82 2237 0.50 | 18 | 0358 1.52 0947 0.55 TU 1555 1.76 2212 0.48 | 4 | 0430 1.34 1003 0.67 TU 1619 1.72 2249 0.60 | 19 | 0419 1.55 1012 0.62 WE 1616 1.68 2228 0.53 | 5 | 0451 1.41 1029 0.79 WE 1633 1.58 2256 0.66 | 20 | 0441 1.54 1037 0.71 TH 1636 1.55 2243 0.58 | 6 | 0515 1.44 1056 0.93 TH 1640 1.44 2303 0.69 | 21 | 0504 1.51 1105 0.81 FR 1653 1.39 2256 0.62 | 7 | 0547 1.45 1127 1.07 FR 1635 1.30 ● 2310 0.70 | 22 | 0531 1.45 1138 0.91 SA 1703 1.21 2306 0.65 | 8 | 0635 1.42 2317 0.71 SA | 23 | 0606 1.37 1236 1.00 SU 1527 1.03 ● 2308 0.68 | 9 | 0940 1.40 2308 0.73 SU | 24 | 0721 1.28 2237 0.69 MO | 10 | 1130 1.48 2123 0.72 MO | 25 | 1051 1.30 2001 0.59 TU | 11 | 1232 1.57 2043 0.66 TU | 26 | 1218 1.42 2006 0.43 WE | 12 | 0222 0.91 0538 0.84 WE 1313 1.65 2041 0.58 | 27 | 0221 0.89 0607 0.76 TH 1309 1.54 2026 0.32 | 13 | 0218 1.00 0657 0.73 TH 1348 1.72 2053 0.52 | 28 | 0227 0.97 0714 0.62 FR 1350 1.64 2049 0.26 | 14 | 0234 1.11 0745 0.63 FR 1419 1.77 2108 0.47 | 29 | 0243 1.08 0759 0.50 SA 1426 1.70 2112 0.25 | 15 | 0254 1.23 0822 0.55 SA 1446 1.81 ● 2125 0.44 | 30 | 0303 1.19 0836 0.43 SU 1458 1.72 ○ 2131 0.30 | 31 | 0324 1.32 0908 0.41 MO 1524 1.68 2147 0.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0326 1.09 0832 0.56 SA 1508 1.90 2202 0.32 | 16 | 0315 1.35 0853 0.51 SU 1511 1.83 2141 0.44 | 2 | 0349 1.18 0906 0.55 SU 1536 1.89 2221 0.40 | 17 | 0337 1.45 0921 0.51 MO 1533 1.81 2157 0.45 | 3 | 0410 1.27 0936 0.59 MO 1600 1.82 2237 0.50 | 18 | 0358 1.52 0947 0.55 TU 1555 1.76 2212 0.48 | 4 | 0430 1.34 1003 0.67 TU 1619 1.72 2249 0.60 | 19 | 0419 1.55 1012 0.62 WE 1616 1.68 2228 0.53 | 5 | 0451 1.41 1029 0.79 WE 1633 1.58 2256 0.66 | 20 | 0441 1.54 1037 0.71 TH 1636 1.55 2243 0.58 | 6 | 0515 1.44 1056 0.93 TH 1640 1.44 2303 0.69 | 21 | 0504 1.51 1105 0.81 FR 1653 1.39 2256 0.62 | 7 | 0547 1.45 1127 1.07 FR 1635 1.30 ● 2310 0.70 | 22 | 0531 1.45 1138 0.91 SA 1703 1.21 2306 0.65 | 8 | 0635 1.42 2317 0.71 SA | 23 | 0606 1.37 1236 1.00 SU 1527 1.03 ● 2308 0.68 | 9 | 0940 1.40 2308 0.73 SU | 24 | 0721 1.28 2237 0.69 MO | 10 | 1130 1.48 2123 0.72 MO | 25 | 1051 1.30 2001 0.59 TU | 11 | 1232 1.57 2043 0.66 TU | 26 | 1218 1.42 2006 0.43 WE | 12 | 0222 0.91 0538 0.84 WE 1313 1.65 2041 0.58 | 27 | 0221 0.89 0607 0.76 TH 1309 1.54 2026 0.32 | 13 | 0218 1.00 0657 0.73 TH 1348 1.72 2053 0.52 | 28 | 0227 0.97 0714 0.62 FR 1350 1.64 2049 0.26 | 14 | 0234 1.11 0745 0.63 FR 1419 1.77 2108 0.47 | 29 | 0243 1.08 0759 0.50 SA 1426 1.70 2112 0.25 | 15 | 0254 1.23 0822 0.55 SA 1446 1.81 ● 2125 0.44 | 30 | 0303 1.19 0836 0.43 SU 1458 1.72 ○ 2131 0.30 | 31 | 0324 1.32 0908 0.41 MO 1524 1.68 2147 0.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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

TUMBY BAY – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 23' LONG 136° 6'

Times and Heights of High and Low Waters

2015

Local Time

| SEPTEMBER | | | | OCTOBER | | | | NOVEMBER | | | | DECEMBER | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m | Time | m |
| 1 0343 1.43 0938 0.46 TU 1545 1.61 2158 0.45 | | 16 0331 1.62 0940 0.39 WE 1538 1.56 2138 0.40 | | 1 0333 1.71 1002 0.47 TH 1540 1.28 2122 0.47 | | 16 0424 1.76 1059 0.32 FR 1645 1.26 2217 0.43 | | 1 0450 1.86 1141 0.65 SU 1650 1.07 2212 0.56 | | 16 0452 1.82 1156 0.43 MO 1730 0.96 2219 0.56 | | 1 0505 1.81 1159 0.64 TU 1733 1.09 2241 0.71 | | 16 0517 1.76 1224 0.45 WE 1809 0.96 2253 0.66 | |
| 2 0402 1.53 1004 0.55 WE 1600 1.51 2205 0.52 | | 17 0350 1.66 1004 0.45 TH 1558 1.48 2151 0.45 | | 2 0352 1.77 1023 0.60 FR 1547 1.22 2127 0.50 | | 17 0443 1.78 1125 0.41 SA 1705 1.17 2228 0.48 | | 2 0511 1.79 1201 0.76 MO 1704 1.05 2225 0.64 | | 17 0516 1.74 1229 0.55 TU 1756 0.88 2224 0.63 | | 2 0530 1.69 1222 0.71 WE 1808 1.07 2304 0.83 | | 17 0542 1.62 1253 0.56 TH 1845 0.95 2315 0.77 | |
| 3 0420 1.60 1027 0.68 TH 1609 1.40 2209 0.56 | | 18 0409 1.66 1029 0.54 FR 1617 1.36 2203 0.50 | | 3 0410 1.77 1044 0.73 SA 1551 1.16 2134 0.53 | | 18 0503 1.74 1153 0.52 SU 1724 1.06 2236 0.54 | | 3 0535 1.65 1226 0.86 TU 1720 1.00 ● 2224 0.75 | | 18 0541 1.60 1313 0.66 WE 1830 0.81 2210 0.71 | | 3 0554 1.53 1253 0.76 TH 1901 1.02 ● 2313 0.96 | | 18 0603 1.44 1324 0.64 FR 1957 0.94 2337 0.90 | |
| 4 0439 1.62 1050 0.83 FR 1611 1.30 2214 0.58 | | 19 0428 1.63 1056 0.64 SA 1632 1.22 2211 0.55 | | 4 0530 1.71 1204 0.87 SU 1646 1.11 2242 0.59 | | 19 0524 1.67 1226 0.64 MO 1737 0.93 2234 0.59 | | 4 0600 1.48 2122 0.84 WE | | 19 0608 1.42 1646 0.71 TH ● | | 4 0620 1.34 1342 0.80 FR | | 19 0618 1.24 1410 0.70 SA ● | |
| 5 0503 1.60 1115 0.97 SA 1601 1.21 ● 2221 0.61 | | 20 0449 1.57 1127 0.75 SU 1639 1.06 2214 0.59 | | 5 0555 1.59 1229 0.98 MO 1532 1.07 ● 2238 0.66 | | 20 0548 1.54 1315 0.76 TU 1618 0.81 2215 0.64 | | 5 0623 1.28 1836 0.82 TH | | 20 0635 1.21 1752 0.65 FR | | 5 0337 1.16 1704 0.76 SA | | 20 0253 1.08 1626 0.70 SU | |
| 6 0533 1.52 1145 1.10 SU 1422 1.16 2223 0.65 | | 21 0515 1.46 1215 0.87 MO 1505 0.92 ● 2204 0.63 | | 6 0623 1.43 2153 0.73 TU | | 21 0617 1.37 2037 0.65 WE ● | | 6 0314 1.14 0823 1.06 FR 1125 1.09 1851 0.71 | | 21 0249 1.06 0750 0.98 SA 1102 1.02 1830 0.59 | | 6 0111 1.20 0816 0.94 SU 1032 0.95 1752 0.68 | | 21 0045 1.22 0927 0.77 MO 1120 0.78 1722 0.68 | |
| 7 0617 1.39 2150 0.70 MO | | 22 0552 1.32 2048 0.63 TU | | 7 1054 1.20 2051 0.74 WE | | 22 0702 1.17 1935 0.55 TH | | 7 0157 1.20 0737 0.87 SA 1249 1.11 1916 0.60 | | 22 0145 1.17 0800 0.76 SU 1253 1.00 1900 0.54 | | 7 0121 1.30 0810 0.75 MO 1243 0.91 1830 0.61 | | 22 0116 1.38 0914 0.60 TU 1425 0.76 1808 0.64 | |
| 8 1111 1.34 2043 0.70 TU | | 23 1006 1.20 1929 0.53 WE | | 8 0338 1.08 0648 1.02 TH 1255 1.24 2011 0.66 | | 23 0315 1.01 0652 0.94 FR 1222 1.16 1946 0.47 | | 8 0157 1.30 0805 0.68 SU 1337 1.12 1940 0.52 | | 23 0152 1.32 0835 0.57 MO 1400 0.98 1930 0.51 | | 8 0144 1.39 0837 0.57 TU 1356 0.91 1907 0.55 | | 23 0150 1.52 0933 0.45 WE 1503 0.77 1855 0.61 | |
| 9 1224 1.41 2006 0.64 WE | | 24 0255 0.93 0451 0.92 TH 1200 1.29 1934 0.41 | | 9 0232 1.12 0736 0.82 FR 1337 1.29 2016 0.56 | | 24 0225 1.08 0744 0.73 SA 1330 1.21 2006 0.40 | | 9 0213 1.40 0836 0.52 MO 1415 1.13 2005 0.45 | | 24 0213 1.48 0910 0.42 TU 1445 0.96 1957 0.49 | | 9 0209 1.49 0908 0.40 WE 1442 0.92 1943 0.51 | | 24 0223 1.65 0957 0.35 TH 1532 0.79 1942 0.58 | |
| 10 0204 1.01 0621 0.83 TH 1302 1.48 2003 0.55 | | 25 0158 0.97 0634 0.73 FR 1254 1.39 1952 0.32 | | 10 0228 1.22 0811 0.64 SA 1410 1.33 2032 0.47 | | 25 0226 1.21 0823 0.54 SU 1417 1.23 2029 0.37 | | 10 0235 1.50 0906 0.38 TU 1449 1.14 2029 0.41 | | 25 0240 1.63 0943 0.33 WE 1520 0.94 2023 0.48 | | 10 0235 1.60 0938 0.27 TH 1520 0.93 2017 0.48 | | 25 0256 1.76 1020 0.31 FR 1555 0.84 ○ 2025 0.55 | |
| 11 0156 1.11 0711 0.67 FR 1333 1.53 2016 0.47 | | 26 0159 1.07 0721 0.55 SA 1336 1.46 2014 0.28 | | 11 0242 1.33 0842 0.49 SU 1440 1.36 2052 0.40 | | 26 0243 1.36 0901 0.39 MO 1455 1.23 2050 0.37 | | 11 0257 1.60 0936 0.28 WE 1520 1.15 2051 0.39 | | 26 0308 1.76 1014 0.30 TH 1548 0.94 ○ 2045 0.48 | | 11 0303 1.70 1007 0.18 FR 1553 0.95 ● 2049 0.46 | | 26 0325 1.84 1041 0.31 SA 1616 0.91 2102 0.52 | |
| 12 0210 1.22 0747 0.54 SA 1402 1.58 2033 0.41 | | 27 0215 1.21 0800 0.41 SU 1411 1.48 2034 0.28 | | 12 0303 1.44 0912 0.38 MO 1508 1.38 2112 0.36 | | 27 0306 1.51 0936 0.30 TU 1527 1.20 ○ 2108 0.39 | | 12 0320 1.70 1005 0.22 TH 1549 1.14 ● 2113 0.40 | | 27 0334 1.85 1040 0.32 FR 1610 0.95 2107 0.48 | | 12 0330 1.79 1037 0.15 SA 1622 0.97 2118 0.46 | | 27 0352 1.88 1100 0.34 SU 1636 1.00 2134 0.52 | |
| 13 0230 1.34 0819 0.44 SU 1429 1.61 ● 2051 0.37 | | 28 0234 1.35 0836 0.33 MO 1442 1.47 ○ 2052 0.32 | | 13 0323 1.55 0941 0.30 TU 1534 1.39 ● 2130 0.34 | | 28 0329 1.66 1008 0.29 WE 1553 1.15 2124 0.42 | | 13 0343 1.78 1033 0.20 FR 1617 1.12 2134 0.42 | | 28 0358 1.91 1103 0.39 SA 1628 0.98 2128 0.50 | | 13 0358 1.85 1104 0.17 SU 1649 0.98 2145 0.48 | | 28 0417 1.90 1117 0.39 MO 1655 1.09 2205 0.55 | |
| 14 0251 1.46 0848 0.38 MO 1453 1.63 2107 0.36 | | 29 0255 1.49 0907 0.32 TU 1507 1.42 2106 0.38 | | 14 0343 1.64 1007 0.26 WE 1600 1.37 2147 0.35 | | 29 0351 1.77 1036 0.33 TH 1613 1.11 2136 0.44 | | 14 0405 1.84 1100 0.24 SA 1642 1.08 2152 0.46 | | 29 0420 1.93 1123 0.47 SU 1646 1.03 2151 0.54 | | 14 0426 1.87 1131 0.24 MO 1715 0.98 2209 0.52 | | 29 0440 1.87 1132 0.45 TU 1718 1.17 2234 0.60 | |
| 15 0311 1.55 0914 0.36 TU 1517 1.61 2123 0.37 | | 30 0315 1.61 0936 0.37 WE 1527 1.35 2116 0.43 | | 15 0404 1.72 1033 0.27 TH 1623 1.33 2202 0.39 | | 30 0411 1.85 1101 0.42 FR 1628 1.09 2146 0.47 | | 15 0428 1.85 1128 0.32 SU 1706 1.02 2208 0.50 | | 30 0442 1.90 1140 0.56 MO 1706 1.07 2216 0.61 | | 15 0452 1.84 1158 0.34 TU 1741 0.97 2231 0.58 | | 30 0504 1.81 1149 0.50 WE 1744 1.21 2303 0.69 | |
| | | | | 31 0431 1.89 1122 0.53 SA 1639 1.08 2158 0.50 | | | | | | | | | | 31 0527 1.71 1208 0.54 TH 1815 1.21 2332 0.80 | |

© Copyright Commonwealth of Australia 2014, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

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