

## 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.



# CLUMP POINT – QUEENSLAND

LAT 17° 51' S LONG 146° 6' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2020

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0442 2.75 1139 1.30 FR 1706 2.05 ☉ 2246 1.24	<b>16</b> 0551 2.74 1227 1.04 SA 1822 2.29	<b>1</b> 0530 2.93 1204 0.76 MO 1814 2.60	<b>16</b> 0019 1.48 0612 2.40 TU 1241 0.93 1906 2.46	<b>1</b> 0013 1.25 0556 2.58 WE 1224 0.58 1902 2.84	<b>16</b> 0053 1.52 0610 2.10 TH 1234 0.88 1919 2.56	<b>1</b> 0206 1.04 0730 2.31 SA 1340 0.44 2025 3.16	<b>16</b> 0135 1.23 0658 2.13 SU 1308 0.60 1949 2.96	<b>2</b> 0523 2.95 1202 1.08 SA 1747 2.33 2337 1.05	<b>17</b> 0005 1.32 0621 2.73 SU 1250 0.98 1852 2.43	<b>2</b> 0009 1.07 0613 2.96 TU 1239 0.58 1859 2.86	<b>17</b> 0056 1.45 0638 2.36 WE 1302 0.86 1934 2.59	<b>2</b> 0109 1.17 0644 2.54 TH 1304 0.46 1947 3.04	<b>17</b> 0123 1.44 0639 2.11 FR 1258 0.77 1944 2.72	<b>2</b> 0243 0.99 0810 2.33 SU 1417 0.41 2100 3.17	<b>17</b> 0202 1.09 0733 2.27 MO 1343 0.45 2022 3.13	<b>3</b> 0602 3.13 1231 0.86 SU 1827 2.62	<b>18</b> 0040 1.30 0649 2.70 MO 1312 0.92 1922 2.55	<b>3</b> 0100 1.01 0655 2.93 WE 1316 0.43 1944 3.07	<b>18</b> 0128 1.42 0702 2.31 TH 1323 0.79 2000 2.70	<b>3</b> 0159 1.11 0729 2.48 FR 1344 0.39 2029 3.17	<b>18</b> 0151 1.36 0710 2.14 SA 1326 0.66 2013 2.86	<b>3</b> 0317 1.00 0847 2.32 MO 1451 0.45 2133 3.12	<b>18</b> 0234 0.97 0811 2.39 TU 1420 0.34 2058 3.25	<b>4</b> 0024 0.88 0640 3.26 MO 1302 0.65 1909 2.89	<b>19</b> 0111 1.29 0712 2.65 TU 1332 0.88 1949 2.65	<b>4</b> 0149 0.99 0737 2.84 TH 1353 0.35 2029 3.21	<b>19</b> 0157 1.39 0725 2.28 FR 1344 0.73 2027 2.80	<b>4</b> 0246 1.08 0813 2.41 SA 1424 0.37 2112 3.22	<b>19</b> 0220 1.27 0743 2.18 SU 1358 0.55 2044 2.99	<b>4</b> 0350 1.04 0923 2.28 TU 1524 0.54 2206 3.00	<b>19</b> 0309 0.88 0851 2.47 WE 1458 0.30 2135 3.29	<b>5</b> 0108 0.77 0718 3.30 TU 1337 0.48 1951 3.11	<b>20</b> 0139 1.30 0733 2.58 WE 1351 0.85 2015 2.73	<b>5</b> 0238 1.03 0819 2.69 FR 1432 0.35 2114 3.26	<b>20</b> 0228 1.37 0753 2.24 SA 1410 0.67 2058 2.89	<b>5</b> 0330 1.09 0855 2.32 SU 1503 0.42 2152 3.18	<b>20</b> 0255 1.20 0821 2.23 MO 1434 0.48 2120 3.09	<b>5</b> 0422 1.12 0957 2.20 WE 1555 0.69 2237 2.84	<b>20</b> 0347 0.83 0933 2.50 TH 1538 0.37 2213 3.22	<b>6</b> 0152 0.75 0756 3.25 WE 1412 0.39 2034 3.25	<b>21</b> 0206 1.32 0752 2.50 TH 1408 0.82 2040 2.79	<b>6</b> 0327 1.11 0902 2.50 SA 1512 0.42 2200 3.22	<b>21</b> 0302 1.35 0825 2.20 SU 1440 0.64 2133 2.94	<b>6</b> 0413 1.14 0938 2.21 MO 1543 0.53 2233 3.07	<b>21</b> 0332 1.14 0901 2.25 TU 1512 0.45 2159 3.13	<b>6</b> 0455 1.22 1031 2.09 TH 1623 0.88 2306 2.64	<b>21</b> 0427 0.84 1019 2.46 FR 1621 0.56 2254 3.05	<b>7</b> 0237 0.82 0836 3.09 TH 1448 0.37 2118 3.29	<b>22</b> 0233 1.36 0813 2.42 FR 1428 0.79 2107 2.83	<b>7</b> 0421 1.22 0947 2.29 SU 1554 0.57 2249 3.09	<b>22</b> 0342 1.36 0902 2.15 MO 1515 0.65 2212 2.94	<b>7</b> 0459 1.23 1021 2.09 TU 1621 0.70 2314 2.90	<b>22</b> 0413 1.12 0945 2.23 WE 1552 0.50 2240 3.10	<b>7</b> 0529 1.32 1106 1.97 FR 1649 1.10 2332 2.44	<b>22</b> 0510 0.89 1110 2.36 SA 1710 0.84 2338 2.78	<b>8</b> 0325 0.98 0917 2.84 FR 1526 0.46 2205 3.22	<b>23</b> 0304 1.40 0836 2.33 SA 1451 0.79 2139 2.83	<b>8</b> 0522 1.35 1037 2.07 MO 1639 0.77 2342 2.92	<b>23</b> 0427 1.38 0945 2.08 TU 1555 0.71 2256 2.91	<b>8</b> 0550 1.33 1106 1.96 WE 1659 0.90 2356 2.71	<b>23</b> 0458 1.13 1033 2.18 TH 1637 0.63 2324 3.00	<b>8</b> 0608 1.41 1146 1.85 SA 1714 1.33 2357 2.24	<b>23</b> 0602 0.98 1214 2.23 SU 1810 1.18	<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09
<b>2</b> 0523 2.95 1202 1.08 SA 1747 2.33 2337 1.05	<b>17</b> 0005 1.32 0621 2.73 SU 1250 0.98 1852 2.43	<b>2</b> 0009 1.07 0613 2.96 TU 1239 0.58 1859 2.86	<b>17</b> 0056 1.45 0638 2.36 WE 1302 0.86 1934 2.59	<b>2</b> 0109 1.17 0644 2.54 TH 1304 0.46 1947 3.04	<b>17</b> 0123 1.44 0639 2.11 FR 1258 0.77 1944 2.72	<b>2</b> 0243 0.99 0810 2.33 SU 1417 0.41 2100 3.17	<b>17</b> 0202 1.09 0733 2.27 MO 1343 0.45 2022 3.13	<b>3</b> 0602 3.13 1231 0.86 SU 1827 2.62	<b>18</b> 0040 1.30 0649 2.70 MO 1312 0.92 1922 2.55	<b>3</b> 0100 1.01 0655 2.93 WE 1316 0.43 1944 3.07	<b>18</b> 0128 1.42 0702 2.31 TH 1323 0.79 2000 2.70	<b>3</b> 0159 1.11 0729 2.48 FR 1344 0.39 2029 3.17	<b>18</b> 0151 1.36 0710 2.14 SA 1326 0.66 2013 2.86	<b>3</b> 0317 1.00 0847 2.32 MO 1451 0.45 2133 3.12	<b>18</b> 0234 0.97 0811 2.39 TU 1420 0.34 2058 3.25	<b>4</b> 0024 0.88 0640 3.26 MO 1302 0.65 1909 2.89	<b>19</b> 0111 1.29 0712 2.65 TU 1332 0.88 1949 2.65	<b>4</b> 0149 0.99 0737 2.84 TH 1353 0.35 2029 3.21	<b>19</b> 0157 1.39 0725 2.28 FR 1344 0.73 2027 2.80	<b>4</b> 0246 1.08 0813 2.41 SA 1424 0.37 2112 3.22	<b>19</b> 0220 1.27 0743 2.18 SU 1358 0.55 2044 2.99	<b>4</b> 0350 1.04 0923 2.28 TU 1524 0.54 2206 3.00	<b>19</b> 0309 0.88 0851 2.47 WE 1458 0.30 2135 3.29	<b>5</b> 0108 0.77 0718 3.30 TU 1337 0.48 1951 3.11	<b>20</b> 0139 1.30 0733 2.58 WE 1351 0.85 2015 2.73	<b>5</b> 0238 1.03 0819 2.69 FR 1432 0.35 2114 3.26	<b>20</b> 0228 1.37 0753 2.24 SA 1410 0.67 2058 2.89	<b>5</b> 0330 1.09 0855 2.32 SU 1503 0.42 2152 3.18	<b>20</b> 0255 1.20 0821 2.23 MO 1434 0.48 2120 3.09	<b>5</b> 0422 1.12 0957 2.20 WE 1555 0.69 2237 2.84	<b>20</b> 0347 0.83 0933 2.50 TH 1538 0.37 2213 3.22	<b>6</b> 0152 0.75 0756 3.25 WE 1412 0.39 2034 3.25	<b>21</b> 0206 1.32 0752 2.50 TH 1408 0.82 2040 2.79	<b>6</b> 0327 1.11 0902 2.50 SA 1512 0.42 2200 3.22	<b>21</b> 0302 1.35 0825 2.20 SU 1440 0.64 2133 2.94	<b>6</b> 0413 1.14 0938 2.21 MO 1543 0.53 2233 3.07	<b>21</b> 0332 1.14 0901 2.25 TU 1512 0.45 2159 3.13	<b>6</b> 0455 1.22 1031 2.09 TH 1623 0.88 2306 2.64	<b>21</b> 0427 0.84 1019 2.46 FR 1621 0.56 2254 3.05	<b>7</b> 0237 0.82 0836 3.09 TH 1448 0.37 2118 3.29	<b>22</b> 0233 1.36 0813 2.42 FR 1428 0.79 2107 2.83	<b>7</b> 0421 1.22 0947 2.29 SU 1554 0.57 2249 3.09	<b>22</b> 0342 1.36 0902 2.15 MO 1515 0.65 2212 2.94	<b>7</b> 0459 1.23 1021 2.09 TU 1621 0.70 2314 2.90	<b>22</b> 0413 1.12 0945 2.23 WE 1552 0.50 2240 3.10	<b>7</b> 0529 1.32 1106 1.97 FR 1649 1.10 2332 2.44	<b>22</b> 0510 0.89 1110 2.36 SA 1710 0.84 2338 2.78	<b>8</b> 0325 0.98 0917 2.84 FR 1526 0.46 2205 3.22	<b>23</b> 0304 1.40 0836 2.33 SA 1451 0.79 2139 2.83	<b>8</b> 0522 1.35 1037 2.07 MO 1639 0.77 2342 2.92	<b>23</b> 0427 1.38 0945 2.08 TU 1555 0.71 2256 2.91	<b>8</b> 0550 1.33 1106 1.96 WE 1659 0.90 2356 2.71	<b>23</b> 0458 1.13 1033 2.18 TH 1637 0.63 2324 3.00	<b>8</b> 0608 1.41 1146 1.85 SA 1714 1.33 2357 2.24	<b>23</b> 0602 0.98 1214 2.23 SU 1810 1.18	<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09								
<b>3</b> 0602 3.13 1231 0.86 SU 1827 2.62	<b>18</b> 0040 1.30 0649 2.70 MO 1312 0.92 1922 2.55	<b>3</b> 0100 1.01 0655 2.93 WE 1316 0.43 1944 3.07	<b>18</b> 0128 1.42 0702 2.31 TH 1323 0.79 2000 2.70	<b>3</b> 0159 1.11 0729 2.48 FR 1344 0.39 2029 3.17	<b>18</b> 0151 1.36 0710 2.14 SA 1326 0.66 2013 2.86	<b>3</b> 0317 1.00 0847 2.32 MO 1451 0.45 2133 3.12	<b>18</b> 0234 0.97 0811 2.39 TU 1420 0.34 2058 3.25	<b>4</b> 0024 0.88 0640 3.26 MO 1302 0.65 1909 2.89	<b>19</b> 0111 1.29 0712 2.65 TU 1332 0.88 1949 2.65	<b>4</b> 0149 0.99 0737 2.84 TH 1353 0.35 2029 3.21	<b>19</b> 0157 1.39 0725 2.28 FR 1344 0.73 2027 2.80	<b>4</b> 0246 1.08 0813 2.41 SA 1424 0.37 2112 3.22	<b>19</b> 0220 1.27 0743 2.18 SU 1358 0.55 2044 2.99	<b>4</b> 0350 1.04 0923 2.28 TU 1524 0.54 2206 3.00	<b>19</b> 0309 0.88 0851 2.47 WE 1458 0.30 2135 3.29	<b>5</b> 0108 0.77 0718 3.30 TU 1337 0.48 1951 3.11	<b>20</b> 0139 1.30 0733 2.58 WE 1351 0.85 2015 2.73	<b>5</b> 0238 1.03 0819 2.69 FR 1432 0.35 2114 3.26	<b>20</b> 0228 1.37 0753 2.24 SA 1410 0.67 2058 2.89	<b>5</b> 0330 1.09 0855 2.32 SU 1503 0.42 2152 3.18	<b>20</b> 0255 1.20 0821 2.23 MO 1434 0.48 2120 3.09	<b>5</b> 0422 1.12 0957 2.20 WE 1555 0.69 2237 2.84	<b>20</b> 0347 0.83 0933 2.50 TH 1538 0.37 2213 3.22	<b>6</b> 0152 0.75 0756 3.25 WE 1412 0.39 2034 3.25	<b>21</b> 0206 1.32 0752 2.50 TH 1408 0.82 2040 2.79	<b>6</b> 0327 1.11 0902 2.50 SA 1512 0.42 2200 3.22	<b>21</b> 0302 1.35 0825 2.20 SU 1440 0.64 2133 2.94	<b>6</b> 0413 1.14 0938 2.21 MO 1543 0.53 2233 3.07	<b>21</b> 0332 1.14 0901 2.25 TU 1512 0.45 2159 3.13	<b>6</b> 0455 1.22 1031 2.09 TH 1623 0.88 2306 2.64	<b>21</b> 0427 0.84 1019 2.46 FR 1621 0.56 2254 3.05	<b>7</b> 0237 0.82 0836 3.09 TH 1448 0.37 2118 3.29	<b>22</b> 0233 1.36 0813 2.42 FR 1428 0.79 2107 2.83	<b>7</b> 0421 1.22 0947 2.29 SU 1554 0.57 2249 3.09	<b>22</b> 0342 1.36 0902 2.15 MO 1515 0.65 2212 2.94	<b>7</b> 0459 1.23 1021 2.09 TU 1621 0.70 2314 2.90	<b>22</b> 0413 1.12 0945 2.23 WE 1552 0.50 2240 3.10	<b>7</b> 0529 1.32 1106 1.97 FR 1649 1.10 2332 2.44	<b>22</b> 0510 0.89 1110 2.36 SA 1710 0.84 2338 2.78	<b>8</b> 0325 0.98 0917 2.84 FR 1526 0.46 2205 3.22	<b>23</b> 0304 1.40 0836 2.33 SA 1451 0.79 2139 2.83	<b>8</b> 0522 1.35 1037 2.07 MO 1639 0.77 2342 2.92	<b>23</b> 0427 1.38 0945 2.08 TU 1555 0.71 2256 2.91	<b>8</b> 0550 1.33 1106 1.96 WE 1659 0.90 2356 2.71	<b>23</b> 0458 1.13 1033 2.18 TH 1637 0.63 2324 3.00	<b>8</b> 0608 1.41 1146 1.85 SA 1714 1.33 2357 2.24	<b>23</b> 0602 0.98 1214 2.23 SU 1810 1.18	<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																
<b>4</b> 0024 0.88 0640 3.26 MO 1302 0.65 1909 2.89	<b>19</b> 0111 1.29 0712 2.65 TU 1332 0.88 1949 2.65	<b>4</b> 0149 0.99 0737 2.84 TH 1353 0.35 2029 3.21	<b>19</b> 0157 1.39 0725 2.28 FR 1344 0.73 2027 2.80	<b>4</b> 0246 1.08 0813 2.41 SA 1424 0.37 2112 3.22	<b>19</b> 0220 1.27 0743 2.18 SU 1358 0.55 2044 2.99	<b>4</b> 0350 1.04 0923 2.28 TU 1524 0.54 2206 3.00	<b>19</b> 0309 0.88 0851 2.47 WE 1458 0.30 2135 3.29	<b>5</b> 0108 0.77 0718 3.30 TU 1337 0.48 1951 3.11	<b>20</b> 0139 1.30 0733 2.58 WE 1351 0.85 2015 2.73	<b>5</b> 0238 1.03 0819 2.69 FR 1432 0.35 2114 3.26	<b>20</b> 0228 1.37 0753 2.24 SA 1410 0.67 2058 2.89	<b>5</b> 0330 1.09 0855 2.32 SU 1503 0.42 2152 3.18	<b>20</b> 0255 1.20 0821 2.23 MO 1434 0.48 2120 3.09	<b>5</b> 0422 1.12 0957 2.20 WE 1555 0.69 2237 2.84	<b>20</b> 0347 0.83 0933 2.50 TH 1538 0.37 2213 3.22	<b>6</b> 0152 0.75 0756 3.25 WE 1412 0.39 2034 3.25	<b>21</b> 0206 1.32 0752 2.50 TH 1408 0.82 2040 2.79	<b>6</b> 0327 1.11 0902 2.50 SA 1512 0.42 2200 3.22	<b>21</b> 0302 1.35 0825 2.20 SU 1440 0.64 2133 2.94	<b>6</b> 0413 1.14 0938 2.21 MO 1543 0.53 2233 3.07	<b>21</b> 0332 1.14 0901 2.25 TU 1512 0.45 2159 3.13	<b>6</b> 0455 1.22 1031 2.09 TH 1623 0.88 2306 2.64	<b>21</b> 0427 0.84 1019 2.46 FR 1621 0.56 2254 3.05	<b>7</b> 0237 0.82 0836 3.09 TH 1448 0.37 2118 3.29	<b>22</b> 0233 1.36 0813 2.42 FR 1428 0.79 2107 2.83	<b>7</b> 0421 1.22 0947 2.29 SU 1554 0.57 2249 3.09	<b>22</b> 0342 1.36 0902 2.15 MO 1515 0.65 2212 2.94	<b>7</b> 0459 1.23 1021 2.09 TU 1621 0.70 2314 2.90	<b>22</b> 0413 1.12 0945 2.23 WE 1552 0.50 2240 3.10	<b>7</b> 0529 1.32 1106 1.97 FR 1649 1.10 2332 2.44	<b>22</b> 0510 0.89 1110 2.36 SA 1710 0.84 2338 2.78	<b>8</b> 0325 0.98 0917 2.84 FR 1526 0.46 2205 3.22	<b>23</b> 0304 1.40 0836 2.33 SA 1451 0.79 2139 2.83	<b>8</b> 0522 1.35 1037 2.07 MO 1639 0.77 2342 2.92	<b>23</b> 0427 1.38 0945 2.08 TU 1555 0.71 2256 2.91	<b>8</b> 0550 1.33 1106 1.96 WE 1659 0.90 2356 2.71	<b>23</b> 0458 1.13 1033 2.18 TH 1637 0.63 2324 3.00	<b>8</b> 0608 1.41 1146 1.85 SA 1714 1.33 2357 2.24	<b>23</b> 0602 0.98 1214 2.23 SU 1810 1.18	<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																								
<b>5</b> 0108 0.77 0718 3.30 TU 1337 0.48 1951 3.11	<b>20</b> 0139 1.30 0733 2.58 WE 1351 0.85 2015 2.73	<b>5</b> 0238 1.03 0819 2.69 FR 1432 0.35 2114 3.26	<b>20</b> 0228 1.37 0753 2.24 SA 1410 0.67 2058 2.89	<b>5</b> 0330 1.09 0855 2.32 SU 1503 0.42 2152 3.18	<b>20</b> 0255 1.20 0821 2.23 MO 1434 0.48 2120 3.09	<b>5</b> 0422 1.12 0957 2.20 WE 1555 0.69 2237 2.84	<b>20</b> 0347 0.83 0933 2.50 TH 1538 0.37 2213 3.22	<b>6</b> 0152 0.75 0756 3.25 WE 1412 0.39 2034 3.25	<b>21</b> 0206 1.32 0752 2.50 TH 1408 0.82 2040 2.79	<b>6</b> 0327 1.11 0902 2.50 SA 1512 0.42 2200 3.22	<b>21</b> 0302 1.35 0825 2.20 SU 1440 0.64 2133 2.94	<b>6</b> 0413 1.14 0938 2.21 MO 1543 0.53 2233 3.07	<b>21</b> 0332 1.14 0901 2.25 TU 1512 0.45 2159 3.13	<b>6</b> 0455 1.22 1031 2.09 TH 1623 0.88 2306 2.64	<b>21</b> 0427 0.84 1019 2.46 FR 1621 0.56 2254 3.05	<b>7</b> 0237 0.82 0836 3.09 TH 1448 0.37 2118 3.29	<b>22</b> 0233 1.36 0813 2.42 FR 1428 0.79 2107 2.83	<b>7</b> 0421 1.22 0947 2.29 SU 1554 0.57 2249 3.09	<b>22</b> 0342 1.36 0902 2.15 MO 1515 0.65 2212 2.94	<b>7</b> 0459 1.23 1021 2.09 TU 1621 0.70 2314 2.90	<b>22</b> 0413 1.12 0945 2.23 WE 1552 0.50 2240 3.10	<b>7</b> 0529 1.32 1106 1.97 FR 1649 1.10 2332 2.44	<b>22</b> 0510 0.89 1110 2.36 SA 1710 0.84 2338 2.78	<b>8</b> 0325 0.98 0917 2.84 FR 1526 0.46 2205 3.22	<b>23</b> 0304 1.40 0836 2.33 SA 1451 0.79 2139 2.83	<b>8</b> 0522 1.35 1037 2.07 MO 1639 0.77 2342 2.92	<b>23</b> 0427 1.38 0945 2.08 TU 1555 0.71 2256 2.91	<b>8</b> 0550 1.33 1106 1.96 WE 1659 0.90 2356 2.71	<b>23</b> 0458 1.13 1033 2.18 TH 1637 0.63 2324 3.00	<b>8</b> 0608 1.41 1146 1.85 SA 1714 1.33 2357 2.24	<b>23</b> 0602 0.98 1214 2.23 SU 1810 1.18	<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																
<b>6</b> 0152 0.75 0756 3.25 WE 1412 0.39 2034 3.25	<b>21</b> 0206 1.32 0752 2.50 TH 1408 0.82 2040 2.79	<b>6</b> 0327 1.11 0902 2.50 SA 1512 0.42 2200 3.22	<b>21</b> 0302 1.35 0825 2.20 SU 1440 0.64 2133 2.94	<b>6</b> 0413 1.14 0938 2.21 MO 1543 0.53 2233 3.07	<b>21</b> 0332 1.14 0901 2.25 TU 1512 0.45 2159 3.13	<b>6</b> 0455 1.22 1031 2.09 TH 1623 0.88 2306 2.64	<b>21</b> 0427 0.84 1019 2.46 FR 1621 0.56 2254 3.05	<b>7</b> 0237 0.82 0836 3.09 TH 1448 0.37 2118 3.29	<b>22</b> 0233 1.36 0813 2.42 FR 1428 0.79 2107 2.83	<b>7</b> 0421 1.22 0947 2.29 SU 1554 0.57 2249 3.09	<b>22</b> 0342 1.36 0902 2.15 MO 1515 0.65 2212 2.94	<b>7</b> 0459 1.23 1021 2.09 TU 1621 0.70 2314 2.90	<b>22</b> 0413 1.12 0945 2.23 WE 1552 0.50 2240 3.10	<b>7</b> 0529 1.32 1106 1.97 FR 1649 1.10 2332 2.44	<b>22</b> 0510 0.89 1110 2.36 SA 1710 0.84 2338 2.78	<b>8</b> 0325 0.98 0917 2.84 FR 1526 0.46 2205 3.22	<b>23</b> 0304 1.40 0836 2.33 SA 1451 0.79 2139 2.83	<b>8</b> 0522 1.35 1037 2.07 MO 1639 0.77 2342 2.92	<b>23</b> 0427 1.38 0945 2.08 TU 1555 0.71 2256 2.91	<b>8</b> 0550 1.33 1106 1.96 WE 1659 0.90 2356 2.71	<b>23</b> 0458 1.13 1033 2.18 TH 1637 0.63 2324 3.00	<b>8</b> 0608 1.41 1146 1.85 SA 1714 1.33 2357 2.24	<b>23</b> 0602 0.98 1214 2.23 SU 1810 1.18	<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																								
<b>7</b> 0237 0.82 0836 3.09 TH 1448 0.37 2118 3.29	<b>22</b> 0233 1.36 0813 2.42 FR 1428 0.79 2107 2.83	<b>7</b> 0421 1.22 0947 2.29 SU 1554 0.57 2249 3.09	<b>22</b> 0342 1.36 0902 2.15 MO 1515 0.65 2212 2.94	<b>7</b> 0459 1.23 1021 2.09 TU 1621 0.70 2314 2.90	<b>22</b> 0413 1.12 0945 2.23 WE 1552 0.50 2240 3.10	<b>7</b> 0529 1.32 1106 1.97 FR 1649 1.10 2332 2.44	<b>22</b> 0510 0.89 1110 2.36 SA 1710 0.84 2338 2.78	<b>8</b> 0325 0.98 0917 2.84 FR 1526 0.46 2205 3.22	<b>23</b> 0304 1.40 0836 2.33 SA 1451 0.79 2139 2.83	<b>8</b> 0522 1.35 1037 2.07 MO 1639 0.77 2342 2.92	<b>23</b> 0427 1.38 0945 2.08 TU 1555 0.71 2256 2.91	<b>8</b> 0550 1.33 1106 1.96 WE 1659 0.90 2356 2.71	<b>23</b> 0458 1.13 1033 2.18 TH 1637 0.63 2324 3.00	<b>8</b> 0608 1.41 1146 1.85 SA 1714 1.33 2357 2.24	<b>23</b> 0602 0.98 1214 2.23 SU 1810 1.18	<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																
<b>8</b> 0325 0.98 0917 2.84 FR 1526 0.46 2205 3.22	<b>23</b> 0304 1.40 0836 2.33 SA 1451 0.79 2139 2.83	<b>8</b> 0522 1.35 1037 2.07 MO 1639 0.77 2342 2.92	<b>23</b> 0427 1.38 0945 2.08 TU 1555 0.71 2256 2.91	<b>8</b> 0550 1.33 1106 1.96 WE 1659 0.90 2356 2.71	<b>23</b> 0458 1.13 1033 2.18 TH 1637 0.63 2324 3.00	<b>8</b> 0608 1.41 1146 1.85 SA 1714 1.33 2357 2.24	<b>23</b> 0602 0.98 1214 2.23 SU 1810 1.18	<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																								
<b>9</b> 0417 1.20 0959 2.53 SA 1608 0.62 2256 3.07	<b>24</b> 0340 1.46 0905 2.22 SU 1519 0.82 2216 2.80	<b>9</b> 0647 1.43 1132 1.88 TU 1728 0.99	<b>24</b> 0520 1.41 1035 1.98 WE 1641 0.82 2347 2.84	<b>9</b> 0655 1.41 1153 1.83 TH 1736 1.12	<b>24</b> 0550 1.16 1128 2.10 FR 1726 0.83	<b>9</b> 0711 1.47 1248 1.75 SU 1745 1.56	<b>24</b> 0031 2.46 0711 1.07 MO 1351 2.16 1956 1.48	<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																																
<b>10</b> 0522 1.42 1047 2.21 SU 1654 0.86	<b>25</b> 0422 1.55 0938 2.09 MO 1952 0.91 2300 2.73	<b>10</b> 0045 2.74 0839 1.43 WE 1243 1.75 1823 1.22	<b>25</b> 0630 1.43 1136 1.89 TH 1736 0.97	<b>10</b> 0042 2.51 0834 1.43 FR 1256 1.73 1815 1.35	<b>25</b> 0013 2.84 0652 1.18 SA 1236 2.02 1826 1.09	<b>10</b> 0024 2.06 0940 1.42 MO 1625 1.81 1852 1.78	<b>25</b> 0149 2.16 0854 1.08 TU 1608 2.30 2233 1.48	<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																																								
<b>11</b> 0000 2.88 0724 1.57 MO 1147 1.91 1748 1.11	<b>26</b> 0519 1.64 1018 1.94 TU 1632 1.03 2357 2.65	<b>11</b> 0201 2.59 0957 1.35 TH 1427 1.72 1937 1.41	<b>26</b> 0047 2.76 0803 1.38 FR 1259 1.84 1846 1.14	<b>11</b> 0139 2.33 0951 1.37 SA 1453 1.72 1914 1.56	<b>26</b> 0111 2.64 0813 1.15 SU 1408 2.00 1952 1.34	<b>11</b> 0111 1.89 1033 1.31 TU 1739 2.01 2351 1.72	<b>26</b> 0344 2.01 1023 0.97 WE 1731 2.56 ☉	<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																																																
<b>12</b> 0130 2.72 0940 1.47 TU 1330 1.73 1908 1.33	<b>27</b> 0732 1.68 1120 1.79 WE 1729 1.18	<b>12</b> 0318 2.51 1048 1.26 FR 1611 1.82 2112 1.52	<b>27</b> 0157 2.69 0920 1.25 SA 1439 1.89 2015 1.28	<b>12</b> 0301 2.21 1041 1.28 SU 1651 1.85 2137 1.68	<b>27</b> 0225 2.45 0934 1.05 MO 1559 2.15 ☉ 2151 1.46	<b>12</b> 0433 1.84 1110 1.20 WE 1811 2.21 ☉	<b>27</b> 0000 1.29 0509 2.03 TH 1124 0.82 1822 2.80	<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																																																								
<b>13</b> 0312 2.68 1051 1.32 WE 1547 1.79 2058 1.44	<b>28</b> 0120 2.60 0936 1.54 TH 1314 1.70 1901 1.31	<b>13</b> 0420 2.47 1124 1.17 SA 1718 1.98 ☉ 2234 1.54	<b>28</b> 0308 2.65 1015 1.09 SU 1609 2.07 ☉ 2147 1.34	<b>13</b> 0413 2.16 1117 1.18 MO 1750 2.04 ☉ 2317 1.66	<b>28</b> 0346 2.33 1038 0.91 TU 1724 2.40 2328 1.40	<b>13</b> 0038 1.59 0521 1.87 TH 1140 1.07 1834 2.40	<b>28</b> 0049 1.11 0605 2.13 FR 1214 0.68 1901 2.98	<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																																																																
<b>14</b> 0423 2.70 1133 1.20 TH 1704 1.96 2223 1.42	<b>29</b> 0251 2.64 1023 1.37 FR 1523 1.82 2051 1.33	<b>14</b> 0506 2.46 1153 1.08 SU 1802 2.15 2334 1.51	<b>29</b> 0411 2.63 1101 0.91 MO 1717 2.32 2308 1.31	<b>14</b> 0503 2.13 1146 1.07 TU 1826 2.23	<b>29</b> 0458 2.27 1132 0.76 WE 1822 2.67	<b>14</b> 0058 1.47 0555 1.93 FR 1207 0.93 1857 2.59	<b>29</b> 0125 0.98 0649 2.23 SA 1254 0.57 1935 3.08	<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																																																																								
<b>15</b> 0513 2.73 1202 1.11 FR 1748 2.13 ☉ 2322 1.37	<b>30</b> 0354 2.74 1058 1.17 SA 1634 2.05 ☉ 2211 1.26	<b>15</b> 0542 2.43 1219 1.00 MO 1837 2.31	<b>30</b> 0506 2.61 1143 0.73 TU 1813 2.59	<b>15</b> 0014 1.59 0540 2.11 WE 1211 0.98 1854 2.40	<b>30</b> 0035 1.26 0556 2.27 TH 1219 0.62 1908 2.90	<b>15</b> 0114 1.35 0626 2.02 SA 1236 0.77 1921 2.78	<b>30</b> 0156 0.90 0726 2.32 SU 1330 0.51 2007 3.11		<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																																																																																
	<b>31</b> 0445 2.85 1130 0.97 SU 1727 2.32 2315 1.16				<b>31</b> 0125 1.14 0646 2.29 FR 1301 0.51 1948 3.06		<b>31</b> 0224 0.88 0800 2.39 MO 1403 0.49 2037 3.09																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

☉ New Moon

☽ First Quarter

☽ Full Moon

☾ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

# CLUMP POINT – QUEENSLAND

LAT 17° 51' S LONG 146° 6' 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
<b>1</b> 0251 0.89 0831 2.41 TU 1432 0.54 2105 3.01		<b>16</b> 0207 0.72 0756 2.61 WE 1400 0.30 2029 3.34		<b>1</b> 0241 0.83 0838 2.51 TH 1432 0.82 2051 2.73		<b>16</b> 0211 0.36 0820 2.96 FR 1422 0.46 2034 3.21		<b>1</b> 0239 0.78 0909 2.59 SU 1459 1.27 2043 2.29		<b>16</b> 0300 0.24 0940 3.18 MO 1552 1.05 2133 2.46		<b>1</b> 0234 0.71 0926 2.74 TU 1527 1.46 2043 2.10		<b>16</b> 0330 0.38 1025 3.22 WE 1651 1.25 2211 2.17	
<b>2</b> 0317 0.94 0901 2.39 WE 1459 0.63 2131 2.89		<b>17</b> 0241 0.60 0835 2.73 TH 1439 0.29 2105 3.33		<b>2</b> 0300 0.87 0904 2.48 FR 1455 0.95 2109 2.58		<b>17</b> 0246 0.31 0902 3.03 SA 1505 0.61 2113 3.01		<b>2</b> 0255 0.81 0936 2.55 MO 1528 1.39 2100 2.15		<b>17</b> 0341 0.39 1032 3.07 TU 1656 1.26 2222 2.15		<b>2</b> 0258 0.75 1000 2.71 WE 1606 1.54 2111 1.99		<b>17</b> 0416 0.57 1117 3.07 TH 1800 1.36 2305 1.98	
<b>3</b> 0340 1.00 0929 2.34 TH 1524 0.78 2154 2.73		<b>18</b> 0316 0.54 0917 2.79 FR 1520 0.41 2143 3.19		<b>3</b> 0317 0.92 0928 2.43 SA 1517 1.10 2124 2.42		<b>18</b> 0323 0.34 0948 2.99 SU 1554 0.86 2153 2.70		<b>3</b> 0314 0.87 1008 2.49 TU 1603 1.53 2117 1.99		<b>18</b> 0428 0.62 1134 2.90 WE 1833 1.41 2321 1.86		<b>3</b> 0327 0.84 1041 2.64 TH 1657 1.62 2143 1.86		<b>18</b> 0504 0.81 1214 2.87 FR 1939 1.42	
<b>4</b> 0404 1.08 0957 2.25 FR 1546 0.96 2213 2.55		<b>19</b> 0354 0.56 1002 2.75 SA 1605 0.65 2222 2.93		<b>4</b> 0333 0.97 0955 2.36 SU 1542 1.27 2138 2.26		<b>19</b> 0403 0.48 1040 2.87 MO 1652 1.16 2238 2.32		<b>4</b> 0337 0.95 1047 2.39 WE 1649 1.67 2114 1.84		<b>19</b> 0524 0.88 1257 2.74 TH 2103 1.36		<b>4</b> 0401 0.95 1132 2.56 FR 1826 1.68 2228 1.73		<b>19</b> 0007 1.81 0558 1.08 SA 1323 2.69 2124 1.37	
<b>5</b> 0425 1.16 1025 2.15 SA 1609 1.15 2231 2.36		<b>20</b> 0434 0.65 1053 2.63 SU 1656 0.99 2305 2.58		<b>5</b> 0351 1.04 1025 2.27 MO 1611 1.46 2151 2.08		<b>20</b> 0449 0.69 1144 2.68 TU 1821 1.44 2334 1.95		<b>5</b> 0401 1.08 1141 2.29 TH		<b>20</b> 0050 1.66 0642 1.13 FR 1438 2.67 2223 1.20		<b>5</b> 0446 1.11 1245 2.50 SA 2143 1.56		<b>20</b> 0135 1.72 0705 1.32 SU 1443 2.57 2230 1.27	
<b>6</b> 0447 1.24 1057 2.04 SU 1634 1.37 2246 2.17		<b>21</b> 0521 0.81 1156 2.46 MO 1807 1.35 2357 2.19		<b>6</b> 0411 1.12 1105 2.16 TU 1648 1.65 2143 1.90		<b>21</b> 0548 0.95 1330 2.55 WE 2131 1.40		<b>6</b> 0432 1.23 1419 2.24 FR		<b>21</b> 0312 1.68 0827 1.27 SA 1555 2.68 2312 1.06		<b>6</b> 0003 1.60 0602 1.27 SU 1418 2.52 2222 1.39		<b>21</b> 0343 1.78 0840 1.49 MO 1554 2.50 2313 1.16	
<b>7</b> 0512 1.32 1141 1.93 MO 1704 1.59 2256 1.98		<b>22</b> 0623 1.00 1343 2.35 TU 2100 1.52		<b>7</b> 0430 1.22 1202 2.05 WE 1751 1.83 1930 1.86		<b>22</b> 0118 1.66 0727 1.15 TH 1532 2.62 2256 1.18		<b>7</b> 0241 1.42 1543 2.38 SA 2332 1.34		<b>22</b> 0444 1.86 0957 1.28 SU 1650 2.69 2346 0.95		<b>7</b> 0254 1.65 0806 1.35 MO 1526 2.61 2249 1.21		<b>22</b> 0510 1.97 1016 1.55 TU 1649 2.46 2344 1.06	
<b>8</b> 0546 1.40 2021 1.86 TU		<b>23</b> 0127 1.85 0813 1.13 WE 1603 2.49 2306 1.32		<b>8</b> 0451 1.34 1555 2.11 TH		<b>23</b> 0403 1.72 0928 1.17 FR 1644 2.74 2343 0.99		<b>8</b> 0433 1.61 0924 1.35 SU 1628 2.56 2337 1.18		<b>23</b> 0532 2.06 1101 1.25 MO 1731 2.69		<b>8</b> 0418 1.88 0939 1.32 TU 1617 2.72 2314 1.00		<b>23</b> 0558 2.17 1124 1.54 WE 1730 2.44	
<b>9</b> 0919 1.47 1659 2.04 WE		<b>24</b> 0402 1.80 1004 1.06 TH 1716 2.71 2306 1.32		<b>9</b> 0217 1.44 0451 1.48 FR 0917 1.45 1645 2.30		<b>24</b> 0512 1.92 1044 1.07 SA 1732 2.83		<b>9</b> 0501 1.85 1025 1.19 MO 1704 2.74 2350 0.99		<b>24</b> 0012 0.87 0608 2.24 TU 1149 1.22 1805 2.67		<b>9</b> 0508 2.15 1044 1.23 WE 1702 2.80 2343 0.78		<b>24</b> 0011 0.97 0633 2.35 TH 1214 1.51 1803 2.40	
<b>10</b> 0220 1.58 0438 1.62 TH 1026 1.34 1736 2.24		<b>25</b> 0004 1.09 0520 1.95 FR 1111 0.92 1803 2.88		<b>10</b> 0025 1.37 0513 1.65 SA 1024 1.29 1719 2.50		<b>25</b> 0014 0.87 0552 2.12 SU 1136 0.98 1808 2.87		<b>10</b> 0532 2.11 1113 1.01 TU 1738 2.91		<b>25</b> 0036 0.81 0640 2.39 WE 1227 1.21 1833 2.63		<b>10</b> 0552 2.45 1141 1.13 TH 1745 2.86		<b>25</b> 0036 0.89 0703 2.51 FR 1253 1.48 1832 2.36	
<b>11</b> 0055 1.48 0520 1.72 FR 1106 1.18 1802 2.44		<b>26</b> 0039 0.93 0605 2.12 SA 1200 0.79 1839 2.98		<b>11</b> 0017 1.23 0532 1.84 SU 1106 1.09 1746 2.71		<b>26</b> 0040 0.80 0624 2.29 MO 1216 0.92 1839 2.87		<b>11</b> 0012 0.78 0606 2.40 WE 1157 0.85 1814 3.05		<b>26</b> 0059 0.77 0710 2.51 TH 1300 1.22 1859 2.56		<b>11</b> 0016 0.57 0636 2.75 FR 1233 1.05 1827 2.86		<b>26</b> 0058 0.83 0730 2.65 SA 1327 1.45 1858 2.31	
<b>12</b> 0047 1.35 0547 1.85 SA 1139 1.00 1825 2.64		<b>27</b> 0106 0.84 0640 2.27 SU 1239 0.70 1911 3.02		<b>12</b> 0024 1.07 0555 2.07 MO 1143 0.87 1815 2.92		<b>27</b> 0104 0.76 0655 2.42 TU 1249 0.90 1906 2.84		<b>12</b> 0039 0.56 0644 2.68 TH 1241 0.74 1851 3.11		<b>27</b> 0121 0.73 0739 2.61 FR 1330 1.25 1921 2.48		<b>12</b> 0051 0.39 0719 3.01 SA 1323 1.01 1910 2.81		<b>27</b> 0119 0.77 0756 2.76 SU 1356 1.43 1922 2.27	
<b>13</b> 0053 1.21 0613 2.02 SU 1212 0.80 1850 2.86		<b>28</b> 0132 0.79 0713 2.39 MO 1312 0.66 1939 3.00		<b>13</b> 0041 0.88 0625 2.32 TU 1221 0.67 1847 3.11		<b>28</b> 0127 0.74 0725 2.52 WE 1318 0.93 1932 2.77		<b>13</b> 0111 0.37 0725 2.93 FR 1325 0.70 1929 3.09		<b>28</b> 0140 0.71 0806 2.68 SA 1358 1.29 1941 2.38		<b>13</b> 0128 0.27 0804 3.20 SU 1413 1.00 1953 2.70		<b>28</b> 0139 0.72 0822 2.84 MO 1425 1.42 1946 2.24	
<b>14</b> 0111 1.05 0643 2.22 MO 1246 0.59 1921 3.07		<b>29</b> 0156 0.78 0742 2.47 TU 1342 0.67 2006 2.95		<b>14</b> 0107 0.68 0700 2.58 WE 1300 0.51 1921 3.25		<b>29</b> 0148 0.73 0752 2.58 TH 1346 0.98 1954 2.67		<b>14</b> 0145 0.24 0808 3.11 SA 1411 0.74 2008 2.96		<b>29</b> 0157 0.70 0832 2.72 SU 1426 1.34 1958 2.29		<b>14</b> 0206 0.22 0849 3.31 MO 1503 1.05 2037 2.55		<b>29</b> 0202 0.68 0850 2.91 TU 1455 1.41 2013 2.22	
<b>15</b> 0136 0.88 0718 2.42 TU 1323 0.41 1953 3.24		<b>30</b> 0219 0.80 0811 2.51 WE 1408 0.72 2030 2.86		<b>15</b> 0138 0.50 0739 2.80 TH 1339 0.43 1957 3.29		<b>30</b> 0208 0.74 0819 2.60 FR 1410 1.06 2013 2.55		<b>15</b> 0221 0.19 0852 3.20 SU 1500 0.86 2050 2.75		<b>30</b> 0214 0.70 0858 2.75 MO 1455 1.39 2019 2.20		<b>15</b> 0247 0.26 0936 3.31 TU 1555 1.13 2123 2.37		<b>30</b> 0227 0.66 0920 2.95 WE 1528 1.41 2043 2.19	
				<b>31</b> 0224 0.75 0844 2.61 SA 1434 1.16 2028 2.42										<b>31</b> 0258 0.66 0954 2.96 TH 1606 1.44 2119 2.14	

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +10:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality