

## 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.



# SYDNEY (FORT DENISON) – NEW SOUTH WALES

LAT 33° 52' LONG 151° 13'

Times and Heights of High and Low Waters

# 2017

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> 0627 0.37 1232 1.41 MO 1811 0.62	<b>16</b> 0556 0.57 1156 1.30 TU 1724 0.75 2352 1.63	<b>1</b> 0118 1.71 0810 0.47 TH 1424 1.41 ☉ 2006 0.74	<b>16</b> 0013 1.63 0702 0.53 FR 1313 1.35 1846 0.75	<b>1</b> 0142 1.51 0817 0.53 SA 1442 1.44 ☉ 2042 0.75	<b>16</b> 0038 1.56 0714 0.45 SU 1335 1.46 1929 0.66	<b>1</b> 0254 1.22 0900 0.62 TU 1543 1.46 2219 0.69	<b>16</b> 0228 1.31 0834 0.49 WE 1511 1.59 2149 0.51	<b>2</b> 0038 1.80 0732 0.43 TU 1340 1.36 1916 0.70	<b>17</b> 0645 0.60 1247 1.28 WE 1815 0.79	<b>2</b> 0221 1.60 0904 0.52 FR 1525 1.44 2116 0.75	<b>17</b> 0105 1.58 0753 0.52 SA 1410 1.40 ☉ 1952 0.75	<b>2</b> 0239 1.40 0905 0.57 SU 1537 1.47 2150 0.75	<b>17</b> 0136 1.48 0805 0.46 MO 1433 1.52 ☉ 2041 0.64	<b>2</b> 0400 1.19 0954 0.62 WE 1638 1.50 2320 0.63	<b>17</b> 0345 1.28 0941 0.49 TH 1617 1.67 2301 0.42	<b>3</b> 0143 1.71 0839 0.48 WE 1451 1.36 ☉ 2030 0.73	<b>18</b> 0043 1.58 0740 0.61 TH 1345 1.29 1915 0.81	<b>3</b> 0323 1.52 0954 0.55 SA 1620 1.49 2224 0.73	<b>18</b> 0205 1.54 0845 0.50 SU 1508 1.48 2103 0.71	<b>3</b> 0339 1.33 0952 0.59 MO 1630 1.52 2255 0.71	<b>18</b> 0243 1.42 0901 0.47 TU 1534 1.60 2157 0.58	<b>3</b> 0502 1.20 1046 0.61 TH 1728 1.56	<b>18</b> 0500 1.30 1045 0.46 FR 1720 1.76	<b>4</b> 0252 1.64 0940 0.50 TH 1558 1.40 2143 0.73	<b>19</b> 0141 1.55 0836 0.59 FR 1448 1.33 ☉ 2026 0.80	<b>4</b> 0422 1.46 1040 0.56 SU 1710 1.55 2324 0.69	<b>19</b> 0310 1.52 0938 0.47 MO 1605 1.58 2215 0.63	<b>4</b> 0437 1.30 1037 0.60 TU 1717 1.57 2350 0.65	<b>19</b> 0354 1.39 1000 0.45 WE 1635 1.71 2308 0.48	<b>4</b> 0011 0.56 0556 1.24 FR 1134 0.58 1813 1.62	<b>19</b> 0004 0.32 0602 1.36 SA 1145 0.41 1817 1.85	<b>5</b> 0359 1.60 1035 0.51 FR 1655 1.46 2249 0.69	<b>20</b> 0245 1.54 0930 0.55 SA 1548 1.42 2136 0.75	<b>5</b> 0515 1.43 1121 0.56 MO 1753 1.62	<b>20</b> 0415 1.52 1030 0.43 TU 1700 1.71 2320 0.52	<b>5</b> 0531 1.30 1121 0.59 WE 1800 1.63	<b>20</b> 0503 1.40 1059 0.43 TH 1733 1.82	<b>5</b> 0054 0.49 0642 1.28 SA 1218 0.55 1853 1.68	<b>20</b> 0059 0.23 0658 1.42 SU 1242 0.35 1910 1.91	<b>6</b> 0457 1.57 1123 0.50 SA 1744 1.54 2347 0.63	<b>21</b> 0348 1.56 1020 0.49 SU 1642 1.53 2241 0.66	<b>6</b> 0015 0.64 0601 1.42 TU 1200 0.56 1832 1.67	<b>21</b> 0518 1.53 1122 0.40 WE 1753 1.84	<b>6</b> 0037 0.58 0619 1.31 TH 1202 0.58 1841 1.69	<b>21</b> 0013 0.36 0608 1.42 FR 1156 0.39 1830 1.93	<b>6</b> 0131 0.42 0722 1.32 SU 1259 0.51 1930 1.73	<b>21</b> 0147 0.17 0748 1.48 MO 1334 0.32 2000 1.93	<b>7</b> 0548 1.56 1204 0.50 SU 1826 1.61	<b>22</b> 0447 1.60 1108 0.43 MO 1730 1.66 2340 0.54	<b>7</b> 0100 0.58 0645 1.41 WE 1236 0.56 1909 1.72	<b>22</b> 0022 0.40 0618 1.54 TH 1214 0.38 1845 1.96	<b>7</b> 0118 0.52 0703 1.33 FR 1242 0.57 1918 1.73	<b>22</b> 0110 0.26 0707 1.46 SA 1251 0.36 1923 2.00	<b>7</b> 0207 0.37 0800 1.35 MO 1338 0.48 2008 1.77	<b>22</b> 0233 0.15 0835 1.52 TU 1424 0.30 ☉ 2046 1.89	<b>8</b> 0036 0.58 0632 1.54 MO 1242 0.50 1904 1.67	<b>23</b> 0543 1.64 1155 0.38 TU 1819 1.80	<b>8</b> 0139 0.54 0727 1.40 TH 1311 0.57 1944 1.76	<b>23</b> 0119 0.29 0716 1.55 FR 1306 0.37 1937 2.05	<b>8</b> 0156 0.47 0744 1.34 SA 1320 0.55 1955 1.77	<b>23</b> 0203 0.18 0801 1.49 SU 1345 0.35 ☉ 2015 2.04	<b>8</b> 0242 0.33 0838 1.39 TU 1417 0.45 ☉ 2045 1.78	<b>23</b> 0315 0.18 0920 1.53 WE 1512 0.33 2130 1.82	<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61
<b>2</b> 0038 1.80 0732 0.43 TU 1340 1.36 1916 0.70	<b>17</b> 0645 0.60 1247 1.28 WE 1815 0.79	<b>2</b> 0221 1.60 0904 0.52 FR 1525 1.44 2116 0.75	<b>17</b> 0105 1.58 0753 0.52 SA 1410 1.40 ☉ 1952 0.75	<b>2</b> 0239 1.40 0905 0.57 SU 1537 1.47 2150 0.75	<b>17</b> 0136 1.48 0805 0.46 MO 1433 1.52 ☉ 2041 0.64	<b>2</b> 0400 1.19 0954 0.62 WE 1638 1.50 2320 0.63	<b>17</b> 0345 1.28 0941 0.49 TH 1617 1.67 2301 0.42	<b>3</b> 0143 1.71 0839 0.48 WE 1451 1.36 ☉ 2030 0.73	<b>18</b> 0043 1.58 0740 0.61 TH 1345 1.29 1915 0.81	<b>3</b> 0323 1.52 0954 0.55 SA 1620 1.49 2224 0.73	<b>18</b> 0205 1.54 0845 0.50 SU 1508 1.48 2103 0.71	<b>3</b> 0339 1.33 0952 0.59 MO 1630 1.52 2255 0.71	<b>18</b> 0243 1.42 0901 0.47 TU 1534 1.60 2157 0.58	<b>3</b> 0502 1.20 1046 0.61 TH 1728 1.56	<b>18</b> 0500 1.30 1045 0.46 FR 1720 1.76	<b>4</b> 0252 1.64 0940 0.50 TH 1558 1.40 2143 0.73	<b>19</b> 0141 1.55 0836 0.59 FR 1448 1.33 ☉ 2026 0.80	<b>4</b> 0422 1.46 1040 0.56 SU 1710 1.55 2324 0.69	<b>19</b> 0310 1.52 0938 0.47 MO 1605 1.58 2215 0.63	<b>4</b> 0437 1.30 1037 0.60 TU 1717 1.57 2350 0.65	<b>19</b> 0354 1.39 1000 0.45 WE 1635 1.71 2308 0.48	<b>4</b> 0011 0.56 0556 1.24 FR 1134 0.58 1813 1.62	<b>19</b> 0004 0.32 0602 1.36 SA 1145 0.41 1817 1.85	<b>5</b> 0359 1.60 1035 0.51 FR 1655 1.46 2249 0.69	<b>20</b> 0245 1.54 0930 0.55 SA 1548 1.42 2136 0.75	<b>5</b> 0515 1.43 1121 0.56 MO 1753 1.62	<b>20</b> 0415 1.52 1030 0.43 TU 1700 1.71 2320 0.52	<b>5</b> 0531 1.30 1121 0.59 WE 1800 1.63	<b>20</b> 0503 1.40 1059 0.43 TH 1733 1.82	<b>5</b> 0054 0.49 0642 1.28 SA 1218 0.55 1853 1.68	<b>20</b> 0059 0.23 0658 1.42 SU 1242 0.35 1910 1.91	<b>6</b> 0457 1.57 1123 0.50 SA 1744 1.54 2347 0.63	<b>21</b> 0348 1.56 1020 0.49 SU 1642 1.53 2241 0.66	<b>6</b> 0015 0.64 0601 1.42 TU 1200 0.56 1832 1.67	<b>21</b> 0518 1.53 1122 0.40 WE 1753 1.84	<b>6</b> 0037 0.58 0619 1.31 TH 1202 0.58 1841 1.69	<b>21</b> 0013 0.36 0608 1.42 FR 1156 0.39 1830 1.93	<b>6</b> 0131 0.42 0722 1.32 SU 1259 0.51 1930 1.73	<b>21</b> 0147 0.17 0748 1.48 MO 1334 0.32 2000 1.93	<b>7</b> 0548 1.56 1204 0.50 SU 1826 1.61	<b>22</b> 0447 1.60 1108 0.43 MO 1730 1.66 2340 0.54	<b>7</b> 0100 0.58 0645 1.41 WE 1236 0.56 1909 1.72	<b>22</b> 0022 0.40 0618 1.54 TH 1214 0.38 1845 1.96	<b>7</b> 0118 0.52 0703 1.33 FR 1242 0.57 1918 1.73	<b>22</b> 0110 0.26 0707 1.46 SA 1251 0.36 1923 2.00	<b>7</b> 0207 0.37 0800 1.35 MO 1338 0.48 2008 1.77	<b>22</b> 0233 0.15 0835 1.52 TU 1424 0.30 ☉ 2046 1.89	<b>8</b> 0036 0.58 0632 1.54 MO 1242 0.50 1904 1.67	<b>23</b> 0543 1.64 1155 0.38 TU 1819 1.80	<b>8</b> 0139 0.54 0727 1.40 TH 1311 0.57 1944 1.76	<b>23</b> 0119 0.29 0716 1.55 FR 1306 0.37 1937 2.05	<b>8</b> 0156 0.47 0744 1.34 SA 1320 0.55 1955 1.77	<b>23</b> 0203 0.18 0801 1.49 SU 1345 0.35 ☉ 2015 2.04	<b>8</b> 0242 0.33 0838 1.39 TU 1417 0.45 ☉ 2045 1.78	<b>23</b> 0315 0.18 0920 1.53 WE 1512 0.33 2130 1.82	<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61								
<b>3</b> 0143 1.71 0839 0.48 WE 1451 1.36 ☉ 2030 0.73	<b>18</b> 0043 1.58 0740 0.61 TH 1345 1.29 1915 0.81	<b>3</b> 0323 1.52 0954 0.55 SA 1620 1.49 2224 0.73	<b>18</b> 0205 1.54 0845 0.50 SU 1508 1.48 2103 0.71	<b>3</b> 0339 1.33 0952 0.59 MO 1630 1.52 2255 0.71	<b>18</b> 0243 1.42 0901 0.47 TU 1534 1.60 2157 0.58	<b>3</b> 0502 1.20 1046 0.61 TH 1728 1.56	<b>18</b> 0500 1.30 1045 0.46 FR 1720 1.76	<b>4</b> 0252 1.64 0940 0.50 TH 1558 1.40 2143 0.73	<b>19</b> 0141 1.55 0836 0.59 FR 1448 1.33 ☉ 2026 0.80	<b>4</b> 0422 1.46 1040 0.56 SU 1710 1.55 2324 0.69	<b>19</b> 0310 1.52 0938 0.47 MO 1605 1.58 2215 0.63	<b>4</b> 0437 1.30 1037 0.60 TU 1717 1.57 2350 0.65	<b>19</b> 0354 1.39 1000 0.45 WE 1635 1.71 2308 0.48	<b>4</b> 0011 0.56 0556 1.24 FR 1134 0.58 1813 1.62	<b>19</b> 0004 0.32 0602 1.36 SA 1145 0.41 1817 1.85	<b>5</b> 0359 1.60 1035 0.51 FR 1655 1.46 2249 0.69	<b>20</b> 0245 1.54 0930 0.55 SA 1548 1.42 2136 0.75	<b>5</b> 0515 1.43 1121 0.56 MO 1753 1.62	<b>20</b> 0415 1.52 1030 0.43 TU 1700 1.71 2320 0.52	<b>5</b> 0531 1.30 1121 0.59 WE 1800 1.63	<b>20</b> 0503 1.40 1059 0.43 TH 1733 1.82	<b>5</b> 0054 0.49 0642 1.28 SA 1218 0.55 1853 1.68	<b>20</b> 0059 0.23 0658 1.42 SU 1242 0.35 1910 1.91	<b>6</b> 0457 1.57 1123 0.50 SA 1744 1.54 2347 0.63	<b>21</b> 0348 1.56 1020 0.49 SU 1642 1.53 2241 0.66	<b>6</b> 0015 0.64 0601 1.42 TU 1200 0.56 1832 1.67	<b>21</b> 0518 1.53 1122 0.40 WE 1753 1.84	<b>6</b> 0037 0.58 0619 1.31 TH 1202 0.58 1841 1.69	<b>21</b> 0013 0.36 0608 1.42 FR 1156 0.39 1830 1.93	<b>6</b> 0131 0.42 0722 1.32 SU 1259 0.51 1930 1.73	<b>21</b> 0147 0.17 0748 1.48 MO 1334 0.32 2000 1.93	<b>7</b> 0548 1.56 1204 0.50 SU 1826 1.61	<b>22</b> 0447 1.60 1108 0.43 MO 1730 1.66 2340 0.54	<b>7</b> 0100 0.58 0645 1.41 WE 1236 0.56 1909 1.72	<b>22</b> 0022 0.40 0618 1.54 TH 1214 0.38 1845 1.96	<b>7</b> 0118 0.52 0703 1.33 FR 1242 0.57 1918 1.73	<b>22</b> 0110 0.26 0707 1.46 SA 1251 0.36 1923 2.00	<b>7</b> 0207 0.37 0800 1.35 MO 1338 0.48 2008 1.77	<b>22</b> 0233 0.15 0835 1.52 TU 1424 0.30 ☉ 2046 1.89	<b>8</b> 0036 0.58 0632 1.54 MO 1242 0.50 1904 1.67	<b>23</b> 0543 1.64 1155 0.38 TU 1819 1.80	<b>8</b> 0139 0.54 0727 1.40 TH 1311 0.57 1944 1.76	<b>23</b> 0119 0.29 0716 1.55 FR 1306 0.37 1937 2.05	<b>8</b> 0156 0.47 0744 1.34 SA 1320 0.55 1955 1.77	<b>23</b> 0203 0.18 0801 1.49 SU 1345 0.35 ☉ 2015 2.04	<b>8</b> 0242 0.33 0838 1.39 TU 1417 0.45 ☉ 2045 1.78	<b>23</b> 0315 0.18 0920 1.53 WE 1512 0.33 2130 1.82	<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																
<b>4</b> 0252 1.64 0940 0.50 TH 1558 1.40 2143 0.73	<b>19</b> 0141 1.55 0836 0.59 FR 1448 1.33 ☉ 2026 0.80	<b>4</b> 0422 1.46 1040 0.56 SU 1710 1.55 2324 0.69	<b>19</b> 0310 1.52 0938 0.47 MO 1605 1.58 2215 0.63	<b>4</b> 0437 1.30 1037 0.60 TU 1717 1.57 2350 0.65	<b>19</b> 0354 1.39 1000 0.45 WE 1635 1.71 2308 0.48	<b>4</b> 0011 0.56 0556 1.24 FR 1134 0.58 1813 1.62	<b>19</b> 0004 0.32 0602 1.36 SA 1145 0.41 1817 1.85	<b>5</b> 0359 1.60 1035 0.51 FR 1655 1.46 2249 0.69	<b>20</b> 0245 1.54 0930 0.55 SA 1548 1.42 2136 0.75	<b>5</b> 0515 1.43 1121 0.56 MO 1753 1.62	<b>20</b> 0415 1.52 1030 0.43 TU 1700 1.71 2320 0.52	<b>5</b> 0531 1.30 1121 0.59 WE 1800 1.63	<b>20</b> 0503 1.40 1059 0.43 TH 1733 1.82	<b>5</b> 0054 0.49 0642 1.28 SA 1218 0.55 1853 1.68	<b>20</b> 0059 0.23 0658 1.42 SU 1242 0.35 1910 1.91	<b>6</b> 0457 1.57 1123 0.50 SA 1744 1.54 2347 0.63	<b>21</b> 0348 1.56 1020 0.49 SU 1642 1.53 2241 0.66	<b>6</b> 0015 0.64 0601 1.42 TU 1200 0.56 1832 1.67	<b>21</b> 0518 1.53 1122 0.40 WE 1753 1.84	<b>6</b> 0037 0.58 0619 1.31 TH 1202 0.58 1841 1.69	<b>21</b> 0013 0.36 0608 1.42 FR 1156 0.39 1830 1.93	<b>6</b> 0131 0.42 0722 1.32 SU 1259 0.51 1930 1.73	<b>21</b> 0147 0.17 0748 1.48 MO 1334 0.32 2000 1.93	<b>7</b> 0548 1.56 1204 0.50 SU 1826 1.61	<b>22</b> 0447 1.60 1108 0.43 MO 1730 1.66 2340 0.54	<b>7</b> 0100 0.58 0645 1.41 WE 1236 0.56 1909 1.72	<b>22</b> 0022 0.40 0618 1.54 TH 1214 0.38 1845 1.96	<b>7</b> 0118 0.52 0703 1.33 FR 1242 0.57 1918 1.73	<b>22</b> 0110 0.26 0707 1.46 SA 1251 0.36 1923 2.00	<b>7</b> 0207 0.37 0800 1.35 MO 1338 0.48 2008 1.77	<b>22</b> 0233 0.15 0835 1.52 TU 1424 0.30 ☉ 2046 1.89	<b>8</b> 0036 0.58 0632 1.54 MO 1242 0.50 1904 1.67	<b>23</b> 0543 1.64 1155 0.38 TU 1819 1.80	<b>8</b> 0139 0.54 0727 1.40 TH 1311 0.57 1944 1.76	<b>23</b> 0119 0.29 0716 1.55 FR 1306 0.37 1937 2.05	<b>8</b> 0156 0.47 0744 1.34 SA 1320 0.55 1955 1.77	<b>23</b> 0203 0.18 0801 1.49 SU 1345 0.35 ☉ 2015 2.04	<b>8</b> 0242 0.33 0838 1.39 TU 1417 0.45 ☉ 2045 1.78	<b>23</b> 0315 0.18 0920 1.53 WE 1512 0.33 2130 1.82	<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																								
<b>5</b> 0359 1.60 1035 0.51 FR 1655 1.46 2249 0.69	<b>20</b> 0245 1.54 0930 0.55 SA 1548 1.42 2136 0.75	<b>5</b> 0515 1.43 1121 0.56 MO 1753 1.62	<b>20</b> 0415 1.52 1030 0.43 TU 1700 1.71 2320 0.52	<b>5</b> 0531 1.30 1121 0.59 WE 1800 1.63	<b>20</b> 0503 1.40 1059 0.43 TH 1733 1.82	<b>5</b> 0054 0.49 0642 1.28 SA 1218 0.55 1853 1.68	<b>20</b> 0059 0.23 0658 1.42 SU 1242 0.35 1910 1.91	<b>6</b> 0457 1.57 1123 0.50 SA 1744 1.54 2347 0.63	<b>21</b> 0348 1.56 1020 0.49 SU 1642 1.53 2241 0.66	<b>6</b> 0015 0.64 0601 1.42 TU 1200 0.56 1832 1.67	<b>21</b> 0518 1.53 1122 0.40 WE 1753 1.84	<b>6</b> 0037 0.58 0619 1.31 TH 1202 0.58 1841 1.69	<b>21</b> 0013 0.36 0608 1.42 FR 1156 0.39 1830 1.93	<b>6</b> 0131 0.42 0722 1.32 SU 1259 0.51 1930 1.73	<b>21</b> 0147 0.17 0748 1.48 MO 1334 0.32 2000 1.93	<b>7</b> 0548 1.56 1204 0.50 SU 1826 1.61	<b>22</b> 0447 1.60 1108 0.43 MO 1730 1.66 2340 0.54	<b>7</b> 0100 0.58 0645 1.41 WE 1236 0.56 1909 1.72	<b>22</b> 0022 0.40 0618 1.54 TH 1214 0.38 1845 1.96	<b>7</b> 0118 0.52 0703 1.33 FR 1242 0.57 1918 1.73	<b>22</b> 0110 0.26 0707 1.46 SA 1251 0.36 1923 2.00	<b>7</b> 0207 0.37 0800 1.35 MO 1338 0.48 2008 1.77	<b>22</b> 0233 0.15 0835 1.52 TU 1424 0.30 ☉ 2046 1.89	<b>8</b> 0036 0.58 0632 1.54 MO 1242 0.50 1904 1.67	<b>23</b> 0543 1.64 1155 0.38 TU 1819 1.80	<b>8</b> 0139 0.54 0727 1.40 TH 1311 0.57 1944 1.76	<b>23</b> 0119 0.29 0716 1.55 FR 1306 0.37 1937 2.05	<b>8</b> 0156 0.47 0744 1.34 SA 1320 0.55 1955 1.77	<b>23</b> 0203 0.18 0801 1.49 SU 1345 0.35 ☉ 2015 2.04	<b>8</b> 0242 0.33 0838 1.39 TU 1417 0.45 ☉ 2045 1.78	<b>23</b> 0315 0.18 0920 1.53 WE 1512 0.33 2130 1.82	<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																
<b>6</b> 0457 1.57 1123 0.50 SA 1744 1.54 2347 0.63	<b>21</b> 0348 1.56 1020 0.49 SU 1642 1.53 2241 0.66	<b>6</b> 0015 0.64 0601 1.42 TU 1200 0.56 1832 1.67	<b>21</b> 0518 1.53 1122 0.40 WE 1753 1.84	<b>6</b> 0037 0.58 0619 1.31 TH 1202 0.58 1841 1.69	<b>21</b> 0013 0.36 0608 1.42 FR 1156 0.39 1830 1.93	<b>6</b> 0131 0.42 0722 1.32 SU 1259 0.51 1930 1.73	<b>21</b> 0147 0.17 0748 1.48 MO 1334 0.32 2000 1.93	<b>7</b> 0548 1.56 1204 0.50 SU 1826 1.61	<b>22</b> 0447 1.60 1108 0.43 MO 1730 1.66 2340 0.54	<b>7</b> 0100 0.58 0645 1.41 WE 1236 0.56 1909 1.72	<b>22</b> 0022 0.40 0618 1.54 TH 1214 0.38 1845 1.96	<b>7</b> 0118 0.52 0703 1.33 FR 1242 0.57 1918 1.73	<b>22</b> 0110 0.26 0707 1.46 SA 1251 0.36 1923 2.00	<b>7</b> 0207 0.37 0800 1.35 MO 1338 0.48 2008 1.77	<b>22</b> 0233 0.15 0835 1.52 TU 1424 0.30 ☉ 2046 1.89	<b>8</b> 0036 0.58 0632 1.54 MO 1242 0.50 1904 1.67	<b>23</b> 0543 1.64 1155 0.38 TU 1819 1.80	<b>8</b> 0139 0.54 0727 1.40 TH 1311 0.57 1944 1.76	<b>23</b> 0119 0.29 0716 1.55 FR 1306 0.37 1937 2.05	<b>8</b> 0156 0.47 0744 1.34 SA 1320 0.55 1955 1.77	<b>23</b> 0203 0.18 0801 1.49 SU 1345 0.35 ☉ 2015 2.04	<b>8</b> 0242 0.33 0838 1.39 TU 1417 0.45 ☉ 2045 1.78	<b>23</b> 0315 0.18 0920 1.53 WE 1512 0.33 2130 1.82	<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																								
<b>7</b> 0548 1.56 1204 0.50 SU 1826 1.61	<b>22</b> 0447 1.60 1108 0.43 MO 1730 1.66 2340 0.54	<b>7</b> 0100 0.58 0645 1.41 WE 1236 0.56 1909 1.72	<b>22</b> 0022 0.40 0618 1.54 TH 1214 0.38 1845 1.96	<b>7</b> 0118 0.52 0703 1.33 FR 1242 0.57 1918 1.73	<b>22</b> 0110 0.26 0707 1.46 SA 1251 0.36 1923 2.00	<b>7</b> 0207 0.37 0800 1.35 MO 1338 0.48 2008 1.77	<b>22</b> 0233 0.15 0835 1.52 TU 1424 0.30 ☉ 2046 1.89	<b>8</b> 0036 0.58 0632 1.54 MO 1242 0.50 1904 1.67	<b>23</b> 0543 1.64 1155 0.38 TU 1819 1.80	<b>8</b> 0139 0.54 0727 1.40 TH 1311 0.57 1944 1.76	<b>23</b> 0119 0.29 0716 1.55 FR 1306 0.37 1937 2.05	<b>8</b> 0156 0.47 0744 1.34 SA 1320 0.55 1955 1.77	<b>23</b> 0203 0.18 0801 1.49 SU 1345 0.35 ☉ 2015 2.04	<b>8</b> 0242 0.33 0838 1.39 TU 1417 0.45 ☉ 2045 1.78	<b>23</b> 0315 0.18 0920 1.53 WE 1512 0.33 2130 1.82	<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																
<b>8</b> 0036 0.58 0632 1.54 MO 1242 0.50 1904 1.67	<b>23</b> 0543 1.64 1155 0.38 TU 1819 1.80	<b>8</b> 0139 0.54 0727 1.40 TH 1311 0.57 1944 1.76	<b>23</b> 0119 0.29 0716 1.55 FR 1306 0.37 1937 2.05	<b>8</b> 0156 0.47 0744 1.34 SA 1320 0.55 1955 1.77	<b>23</b> 0203 0.18 0801 1.49 SU 1345 0.35 ☉ 2015 2.04	<b>8</b> 0242 0.33 0838 1.39 TU 1417 0.45 ☉ 2045 1.78	<b>23</b> 0315 0.18 0920 1.53 WE 1512 0.33 2130 1.82	<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																								
<b>9</b> 0119 0.54 0714 1.52 TU 1315 0.51 1939 1.71	<b>24</b> 0036 0.42 0637 1.66 WE 1242 0.35 1907 1.93	<b>9</b> 0216 0.50 0806 1.40 FR 1345 0.57 ☉ 2018 1.79	<b>24</b> 0215 0.22 0814 1.54 SA 1359 0.37 ☉ 2030 2.09	<b>9</b> 0232 0.43 0823 1.36 SU 1358 0.55 ☉ 2030 1.79	<b>24</b> 0254 0.15 0855 1.50 MO 1437 0.35 2104 2.02	<b>9</b> 0316 0.31 0915 1.42 WE 1458 0.44 2122 1.78	<b>24</b> 0356 0.23 1004 1.53 TH 1559 0.37 2214 1.70	<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																																
<b>10</b> 0159 0.51 0753 1.50 WE 1347 0.52 2013 1.75	<b>25</b> 0130 0.32 0731 1.66 TH 1330 0.34 1956 2.02	<b>10</b> 0253 0.47 0845 1.39 SA 1420 0.59 2053 1.80	<b>25</b> 0309 0.18 0910 1.53 SU 1452 0.40 2121 2.09	<b>10</b> 0308 0.41 0902 1.36 MO 1436 0.54 2107 1.80	<b>25</b> 0342 0.17 0945 1.50 TU 1529 0.38 2153 1.95	<b>10</b> 0353 0.30 0956 1.45 TH 1541 0.44 2201 1.74	<b>25</b> 0434 0.31 1046 1.51 FR 1645 0.44 2255 1.57	<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																																								
<b>11</b> 0235 0.49 0830 1.47 TH 1418 0.55 ☉ 2045 1.76	<b>26</b> 0225 0.24 0828 1.63 FR 1418 0.36 ☉ 2045 2.08	<b>11</b> 0330 0.47 0925 1.38 SU 1458 0.61 2129 1.80	<b>26</b> 0402 0.19 1005 1.51 MO 1545 0.44 2213 2.03	<b>11</b> 0345 0.40 0941 1.37 TU 1515 0.55 2145 1.79	<b>26</b> 0429 0.22 1034 1.49 WE 1620 0.43 2240 1.84	<b>11</b> 0430 0.31 1038 1.47 FR 1626 0.46 2243 1.68	<b>26</b> 0511 0.39 1129 1.49 SA 1732 0.52 2336 1.44	<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																																																
<b>12</b> 0313 0.48 0909 1.44 FR 1450 0.58 2118 1.77	<b>27</b> 0320 0.21 0924 1.59 SA 1510 0.41 2137 2.08	<b>12</b> 0408 0.47 1004 1.36 MO 1535 0.63 2206 1.77	<b>27</b> 0455 0.24 1100 1.48 TU 1640 0.50 2303 1.93	<b>12</b> 0422 0.40 1022 1.38 WE 1557 0.57 2223 1.76	<b>27</b> 0514 0.29 1123 1.47 TH 1711 0.51 2326 1.70	<b>12</b> 0510 0.33 1123 1.49 SA 1715 0.49 2328 1.59	<b>27</b> 0547 0.47 1212 1.45 SU 1823 0.59	<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																																																								
<b>13</b> 0350 0.49 0947 1.41 SA 1524 0.61 2153 1.76	<b>28</b> 0415 0.22 1021 1.54 SU 1602 0.47 2230 2.04	<b>13</b> 0447 0.49 1046 1.35 TU 1616 0.66 2245 1.74	<b>28</b> 0547 0.31 1155 1.45 WE 1735 0.58 2355 1.79	<b>13</b> 0501 0.41 1105 1.38 TH 1642 0.59 2303 1.70	<b>28</b> 0558 0.38 1212 1.45 FR 1803 0.59	<b>13</b> 0552 0.37 1212 1.50 SU 1811 0.53	<b>28</b> 0019 1.32 0626 0.55 MO 1258 1.42 1919 0.65	<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																																																																
<b>14</b> 0430 0.51 1027 1.37 SU 1600 0.65 2230 1.73	<b>29</b> 0514 0.27 1119 1.48 MO 1658 0.55 2323 1.95	<b>14</b> 0530 0.51 1131 1.33 WE 1700 0.70 2327 1.69	<b>29</b> 0639 0.39 1250 1.43 TH 1833 0.65	<b>14</b> 0543 0.42 1151 1.40 FR 1730 0.62 2347 1.64	<b>29</b> 0012 1.55 0640 0.46 SA 1300 1.43 1859 0.66	<b>14</b> 0019 1.49 0640 0.42 MO 1305 1.52 1915 0.56	<b>29</b> 0109 1.22 0711 0.61 TU 1350 1.40 ☉ 2026 0.67	<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																																																																								
<b>15</b> 0511 0.54 1110 1.33 MO 1640 0.70 2309 1.68	<b>30</b> 0612 0.33 1219 1.43 TU 1756 0.62	<b>15</b> 0615 0.52 1220 1.33 TH 1750 0.73	<b>30</b> 0047 1.65 0729 0.47 FR 1345 1.42 1935 0.71	<b>15</b> 0626 0.44 1241 1.42 SA 1826 0.65	<b>30</b> 0059 1.41 0723 0.54 SU 1352 1.42 2001 0.71	<b>15</b> 0118 1.39 0733 0.46 TU 1405 1.55 ☉ 2030 0.56	<b>30</b> 0211 1.15 0806 0.65 WE 1450 1.40 2138 0.66		<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																																																																																
	<b>31</b> 0019 1.83 0712 0.41 WE 1321 1.41 1859 0.69				<b>31</b> 0152 1.29 0809 0.59 MO 1446 1.43 ☉ 2110 0.72		<b>31</b> 0324 1.13 0911 0.66 TH 1554 1.43 2244 0.61																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2015, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (UTC +10:00) or daylight savings time (UTC +11:00) when in effect

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

