

## Maritime Safety Queensland

# Queensland Tide Tables Standard Port Tide Times 2018

### Includes:

- Highest tides for the year
- Tidal notes and definitions
- Tidal datum details
- Tidal planes
- Sun and moon tables





# Copyright and disclaimer



This work is licensed under a creative Commons Attribute 3.0 Australia licence.

<http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/au>

© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2017

Tide station data for tide predictions is collected by the Department of Transport and Main Roads (Maritime Safety Queensland); Queensland port authorities and corporations; the Department of Science, Information Technology, Innovation and the Arts; the Australian Maritime Safety Authority (Leggatt Island) and the Australian Hydrographic Service (Bugatti Reef).

The Queensland Tide Tables publication is comprised of tide prediction tables from the Bureau of Meteorology and additional information provided by Maritime Safety Queensland. The tidal prediction tables are provided by the National Tidal Centre, Bureau of Meteorology. Copyright of the tidal prediction tables is vested in the Commonwealth of Australia represented by the National Tidal Centre, Bureau of Meteorology.

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.

Information in addition to the tide prediction tables is provided by the Department of Transport and Main Roads (Maritime Safety Queensland).

The Department of Transport and Main Roads 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 Department of Transport and Main Roads liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded

## Conditions for reproducing the Queensland Tide Tables

The Queensland Tide Tables publication is comprised of tide prediction tables from the Bureau of Meteorology and additional information provided by Maritime Safety Queensland. To publish or create new products, you must apply the following conditions.

### For the Queensland Tide Tables publication

You may freely publish, reproduce, add to or repackage in part or in whole, for private or commercial purposes, the Queensland Tide Tables publication provided that you include in any whole or part, the copyright, acknowledgements and disclaimers found on the inside cover of the Queensland Tide Tables.

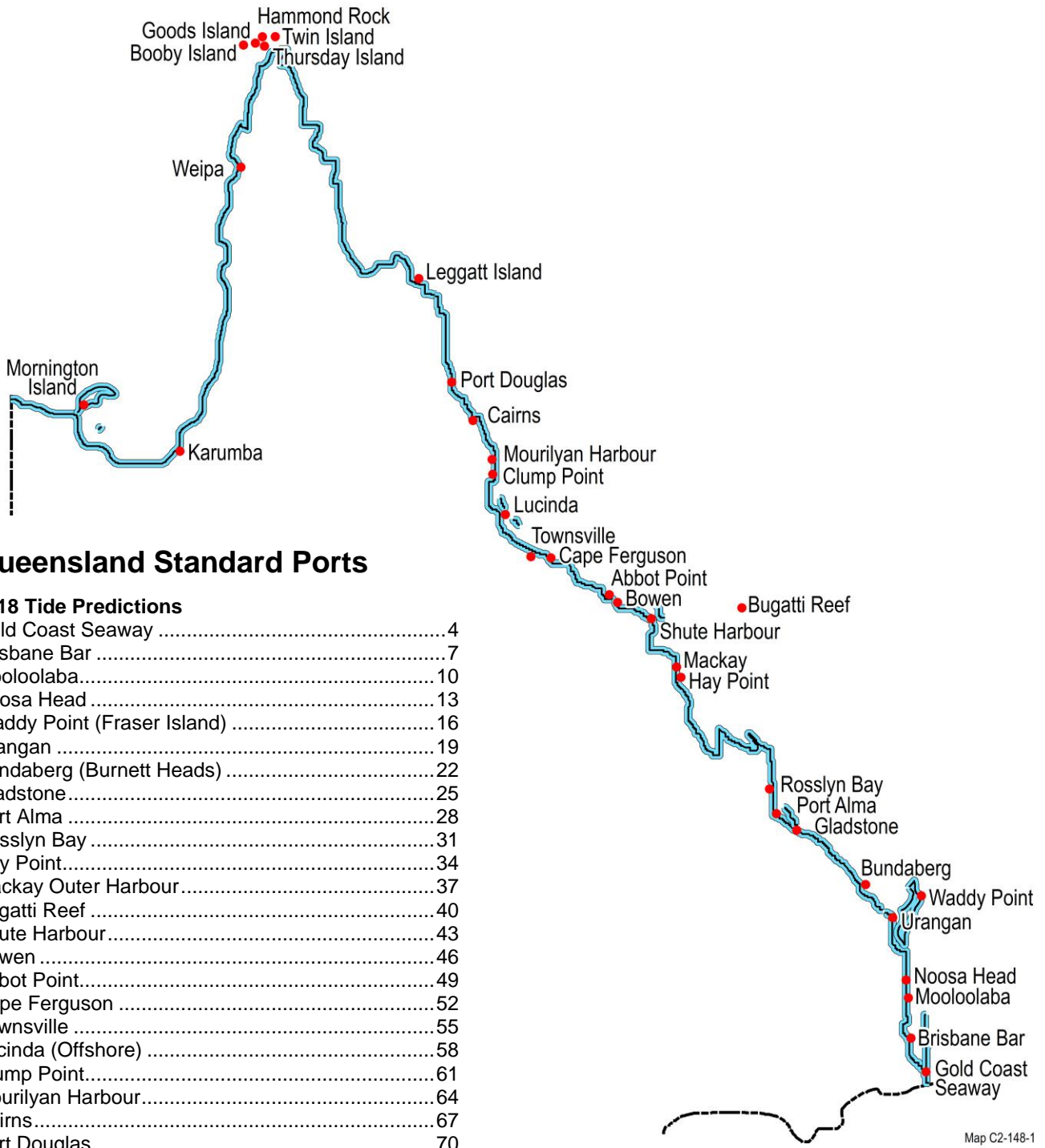
### For individual tide prediction tables

To publish or create new products of only individual tide prediction tables within the Queensland Tide Tables (or within any of the downloads available on this page) you must follow the "Conditions of Use" for acknowledgment, copyright and disclaimers as shown on the Bureau of Meteorology website: <http://www.bom.gov.au/oceanography/projects/ntc/ntc.shtml>

### For information other than tide prediction tables

To individually publish information shown in the Queensland Tide Tables other than individual tide prediction tables, you must acknowledge the Department of Transport and Main Roads (Maritime Safety Queensland) and also show the following disclaimer:

The Department of Transport and Main Roads 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 Department of Transport and Main Roads liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.



Map C2-148-1

## Queensland Standard Ports

### 2018 Tide Predictions

Gold Coast Seaway .....	4
Brisbane Bar .....	7
Mooloolaba.....	10
Noosa Head .....	13
Waddy Point (Fraser Island) .....	16
Urangan .....	19
Bundaberg (Burnett Heads) .....	22
Gladstone.....	25
Port Alma .....	28
Roslyn Bay .....	31
Hay Point.....	34
Mackay Outer Harbour.....	37
Bugatti Reef .....	40
Shute Harbour.....	43
Bowen .....	46
Abbot Point.....	49
Cape Ferguson .....	52
Townsville .....	55
Lucinda (Offshore) .....	58
Clump Point.....	61
Mourilyan Harbour.....	64
Cairns.....	67
Port Douglas .....	70
Leggatt Island.....	73
Twin Island.....	76
Thursday Island.....	79
Hammond Rock .....	82
Goods Island .....	86
Booby Island .....	89
Weipa (Humbug Point).....	92
Karumba.....	95
Mornington Island.....	98
Extra tides for year 2018 .....	101
Highest tides for year 2018 .....	102

<b>Tidal Notes and Definitions</b> .....	103
Guide to tidal planes .....	105
Standard port datum levels .....	106
Mean sea level used for the tidal predictions .....	106
Semidiurnal tidal planes .....	107
Diurnal tidal planes.....	112

Tide calculations .....	114
Conversion - metres to feet.....	115
Standard tidal curves .....	116
Calculation of overhead clearance.....	117
Phases and apsides of the moon.....	119
Seasons and apsides of the earth .....	119

<b>Sun and Moon Rise and Set Tables</b> .....	120
Sunrise and Sunset Tables.....	121
Moon Rise and Set: Brisbane .....	122
Gladstone.....	123
Mackay.....	124
Townsville .....	125
Cairns.....	126
Weipa.....	127
Karumba .....	128

Users of these tables should be aware that the heights and stream velocities shown in this publication are predictions only and that the actual water level and height and stream velocity may vary due to meteorological conditions (including barometric pressure, wind effect and storm surges) and seasonal variations.









# AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0433 0.52 TU 1624 0.41 2244 2.43	<b>16</b> 0416 0.45 0954 2.12 WE 1613 0.30 2232 2.62	<b>1</b> 0529 0.64 1057 1.82 FR 1652 0.50 2327 2.37	<b>16</b> 0552 0.42 1124 1.93 SA 1723 0.32 2355 2.67	<b>1</b> 0543 0.62 1113 1.79 SU 1706 0.50 2339 2.33	<b>16</b> 0626 0.34 1205 1.96 MO 1803 0.34	<b>1</b> 0624 0.54 1209 1.86 WE 1805 0.56	<b>16</b> 0041 2.27 0716 0.39 TH 1319 2.01 1925 0.61	<b>2</b> 0510 0.58 1048 1.99 WE 1652 0.46 2318 2.40	<b>17</b> 0506 0.45 1042 2.04 TH 1653 0.33 2318 2.63	<b>2</b> 0604 0.68 1134 1.77 SA 1726 0.56	<b>17</b> 0645 0.44 1219 1.88 SU 1813 0.42	<b>2</b> 0617 0.63 1151 1.78 MO 1743 0.56	<b>17</b> 0026 2.56 0713 0.38 TU 1257 1.94 1854 0.46	<b>2</b> 0021 2.19 0659 0.55 TH 1252 1.85 1847 0.65	<b>17</b> 0123 2.05 0756 0.47 FR 1412 1.97 2020 0.76	<b>3</b> 0547 0.64 1122 1.89 TH 1722 0.52 2353 2.34	<b>18</b> 0556 0.49 1131 1.95 FR 1734 0.39	<b>3</b> 0002 2.31 0640 0.72 SU 1214 1.72 1803 0.65	<b>18</b> 0045 2.58 0738 0.47 MO 1317 1.85 1908 0.53	<b>3</b> 0014 2.27 0653 0.65 TU 1233 1.76 1824 0.64	<b>18</b> 0112 2.40 0758 0.43 WE 1351 1.93 1949 0.61	<b>3</b> 0057 2.10 0737 0.56 FR 1342 1.85 1937 0.74	<b>18</b> 0210 1.84 0840 0.55 SA 1513 1.94 2130 0.87	<b>4</b> 0624 0.71 1158 1.79 FR 1753 0.60	<b>19</b> 0006 2.59 0650 0.54 SA 1225 1.85 1821 0.49	<b>4</b> 0040 2.23 0722 0.75 MO 1259 1.68 1845 0.74	<b>19</b> 0137 2.45 0832 0.51 TU 1419 1.84 2009 0.64	<b>4</b> 0050 2.20 0733 0.66 WE 1321 1.75 1910 0.73	<b>19</b> 0201 2.21 0845 0.48 TH 1451 1.92 2051 0.74	<b>4</b> 0141 1.99 0824 0.56 SA 1441 1.88 2041 0.81	<b>19</b> 0308 1.67 0933 0.60 SU 1623 1.95 2254 0.89	<b>5</b> 0028 2.26 0704 0.78 SA 1238 1.69 1829 0.70	<b>20</b> 0058 2.51 0749 0.59 SU 1326 1.78 1916 0.60	<b>5</b> 0122 2.15 0810 0.77 TU 1353 1.65 1937 0.82	<b>20</b> 0232 2.31 0926 0.52 WE 1526 1.87 2118 0.73	<b>5</b> 0132 2.12 0819 0.65 TH 1416 1.76 2005 0.80	<b>20</b> 0253 2.03 0934 0.52 FR 1557 1.95 2202 0.83	<b>5</b> 0238 1.88 0920 0.55 SU 1551 1.95 2159 0.83	<b>20</b> 0423 1.57 1035 0.63 MO 1732 2.01	<b>6</b> 0109 2.17 0751 0.84 SU 1327 1.62 1914 0.81	<b>21</b> 0155 2.42 0852 0.61 MO 1436 1.75 2023 0.69	<b>6</b> 0211 2.09 0905 0.76 WE 1458 1.67 2041 0.88	<b>21</b> 0331 2.18 1020 0.52 TH 1634 1.95 2232 0.78	<b>6</b> 0221 2.05 0911 0.63 FR 1521 1.81 2112 0.85	<b>21</b> 0352 1.87 1027 0.54 SA 1704 2.01 2320 0.85	<b>6</b> 0350 1.79 1025 0.51 MO 1705 2.08 2324 0.78	<b>21</b> 0012 0.82 0539 1.56 TU 1140 0.61 1831 2.10	<b>7</b> 0158 2.08 0851 0.87 MO 1431 1.58 2013 0.90	<b>22</b> 0258 2.33 0956 0.60 TU 1552 1.80 2140 0.74	<b>7</b> 0309 2.04 1004 0.71 TH 1609 1.76 2156 0.89	<b>22</b> 0433 2.07 1114 0.50 FR 1737 2.06 2344 0.78	<b>7</b> 0320 1.98 1008 0.58 SA 1630 1.92 2229 0.84	<b>22</b> 0457 1.77 1122 0.53 SU 1806 2.10	<b>7</b> 0507 1.76 1132 0.45 TU 1812 2.25	<b>22</b> 0110 0.71 0641 1.62 WE 1238 0.55 1919 2.19	<b>8</b> 0258 2.02 0959 0.85 TU 1550 1.61 2128 0.94	<b>23</b> 0404 2.26 1058 0.56 WE 1703 1.91 2258 0.74	<b>8</b> 0412 2.03 1101 0.63 FR 1714 1.90 2309 0.84	<b>23</b> 0534 1.99 1206 0.48 SA 1834 2.18	<b>8</b> 0427 1.94 1107 0.51 SU 1736 2.08 2345 0.78	<b>23</b> 0031 0.80 0602 1.72 MO 1217 0.51 1859 2.20	<b>8</b> 0043 0.66 0618 1.78 WE 1236 0.36 1913 2.42	<b>23</b> 0157 0.61 0730 1.69 TH 1327 0.49 2001 2.27	<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60
<b>2</b> 0510 0.58 1048 1.99 WE 1652 0.46 2318 2.40	<b>17</b> 0506 0.45 1042 2.04 TH 1653 0.33 2318 2.63	<b>2</b> 0604 0.68 1134 1.77 SA 1726 0.56	<b>17</b> 0645 0.44 1219 1.88 SU 1813 0.42	<b>2</b> 0617 0.63 1151 1.78 MO 1743 0.56	<b>17</b> 0026 2.56 0713 0.38 TU 1257 1.94 1854 0.46	<b>2</b> 0021 2.19 0659 0.55 TH 1252 1.85 1847 0.65	<b>17</b> 0123 2.05 0756 0.47 FR 1412 1.97 2020 0.76	<b>3</b> 0547 0.64 1122 1.89 TH 1722 0.52 2353 2.34	<b>18</b> 0556 0.49 1131 1.95 FR 1734 0.39	<b>3</b> 0002 2.31 0640 0.72 SU 1214 1.72 1803 0.65	<b>18</b> 0045 2.58 0738 0.47 MO 1317 1.85 1908 0.53	<b>3</b> 0014 2.27 0653 0.65 TU 1233 1.76 1824 0.64	<b>18</b> 0112 2.40 0758 0.43 WE 1351 1.93 1949 0.61	<b>3</b> 0057 2.10 0737 0.56 FR 1342 1.85 1937 0.74	<b>18</b> 0210 1.84 0840 0.55 SA 1513 1.94 2130 0.87	<b>4</b> 0624 0.71 1158 1.79 FR 1753 0.60	<b>19</b> 0006 2.59 0650 0.54 SA 1225 1.85 1821 0.49	<b>4</b> 0040 2.23 0722 0.75 MO 1259 1.68 1845 0.74	<b>19</b> 0137 2.45 0832 0.51 TU 1419 1.84 2009 0.64	<b>4</b> 0050 2.20 0733 0.66 WE 1321 1.75 1910 0.73	<b>19</b> 0201 2.21 0845 0.48 TH 1451 1.92 2051 0.74	<b>4</b> 0141 1.99 0824 0.56 SA 1441 1.88 2041 0.81	<b>19</b> 0308 1.67 0933 0.60 SU 1623 1.95 2254 0.89	<b>5</b> 0028 2.26 0704 0.78 SA 1238 1.69 1829 0.70	<b>20</b> 0058 2.51 0749 0.59 SU 1326 1.78 1916 0.60	<b>5</b> 0122 2.15 0810 0.77 TU 1353 1.65 1937 0.82	<b>20</b> 0232 2.31 0926 0.52 WE 1526 1.87 2118 0.73	<b>5</b> 0132 2.12 0819 0.65 TH 1416 1.76 2005 0.80	<b>20</b> 0253 2.03 0934 0.52 FR 1557 1.95 2202 0.83	<b>5</b> 0238 1.88 0920 0.55 SU 1551 1.95 2159 0.83	<b>20</b> 0423 1.57 1035 0.63 MO 1732 2.01	<b>6</b> 0109 2.17 0751 0.84 SU 1327 1.62 1914 0.81	<b>21</b> 0155 2.42 0852 0.61 MO 1436 1.75 2023 0.69	<b>6</b> 0211 2.09 0905 0.76 WE 1458 1.67 2041 0.88	<b>21</b> 0331 2.18 1020 0.52 TH 1634 1.95 2232 0.78	<b>6</b> 0221 2.05 0911 0.63 FR 1521 1.81 2112 0.85	<b>21</b> 0352 1.87 1027 0.54 SA 1704 2.01 2320 0.85	<b>6</b> 0350 1.79 1025 0.51 MO 1705 2.08 2324 0.78	<b>21</b> 0012 0.82 0539 1.56 TU 1140 0.61 1831 2.10	<b>7</b> 0158 2.08 0851 0.87 MO 1431 1.58 2013 0.90	<b>22</b> 0258 2.33 0956 0.60 TU 1552 1.80 2140 0.74	<b>7</b> 0309 2.04 1004 0.71 TH 1609 1.76 2156 0.89	<b>22</b> 0433 2.07 1114 0.50 FR 1737 2.06 2344 0.78	<b>7</b> 0320 1.98 1008 0.58 SA 1630 1.92 2229 0.84	<b>22</b> 0457 1.77 1122 0.53 SU 1806 2.10	<b>7</b> 0507 1.76 1132 0.45 TU 1812 2.25	<b>22</b> 0110 0.71 0641 1.62 WE 1238 0.55 1919 2.19	<b>8</b> 0258 2.02 0959 0.85 TU 1550 1.61 2128 0.94	<b>23</b> 0404 2.26 1058 0.56 WE 1703 1.91 2258 0.74	<b>8</b> 0412 2.03 1101 0.63 FR 1714 1.90 2309 0.84	<b>23</b> 0534 1.99 1206 0.48 SA 1834 2.18	<b>8</b> 0427 1.94 1107 0.51 SU 1736 2.08 2345 0.78	<b>23</b> 0031 0.80 0602 1.72 MO 1217 0.51 1859 2.20	<b>8</b> 0043 0.66 0618 1.78 WE 1236 0.36 1913 2.42	<b>23</b> 0157 0.61 0730 1.69 TH 1327 0.49 2001 2.27	<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60								
<b>3</b> 0547 0.64 1122 1.89 TH 1722 0.52 2353 2.34	<b>18</b> 0556 0.49 1131 1.95 FR 1734 0.39	<b>3</b> 0002 2.31 0640 0.72 SU 1214 1.72 1803 0.65	<b>18</b> 0045 2.58 0738 0.47 MO 1317 1.85 1908 0.53	<b>3</b> 0014 2.27 0653 0.65 TU 1233 1.76 1824 0.64	<b>18</b> 0112 2.40 0758 0.43 WE 1351 1.93 1949 0.61	<b>3</b> 0057 2.10 0737 0.56 FR 1342 1.85 1937 0.74	<b>18</b> 0210 1.84 0840 0.55 SA 1513 1.94 2130 0.87	<b>4</b> 0624 0.71 1158 1.79 FR 1753 0.60	<b>19</b> 0006 2.59 0650 0.54 SA 1225 1.85 1821 0.49	<b>4</b> 0040 2.23 0722 0.75 MO 1259 1.68 1845 0.74	<b>19</b> 0137 2.45 0832 0.51 TU 1419 1.84 2009 0.64	<b>4</b> 0050 2.20 0733 0.66 WE 1321 1.75 1910 0.73	<b>19</b> 0201 2.21 0845 0.48 TH 1451 1.92 2051 0.74	<b>4</b> 0141 1.99 0824 0.56 SA 1441 1.88 2041 0.81	<b>19</b> 0308 1.67 0933 0.60 SU 1623 1.95 2254 0.89	<b>5</b> 0028 2.26 0704 0.78 SA 1238 1.69 1829 0.70	<b>20</b> 0058 2.51 0749 0.59 SU 1326 1.78 1916 0.60	<b>5</b> 0122 2.15 0810 0.77 TU 1353 1.65 1937 0.82	<b>20</b> 0232 2.31 0926 0.52 WE 1526 1.87 2118 0.73	<b>5</b> 0132 2.12 0819 0.65 TH 1416 1.76 2005 0.80	<b>20</b> 0253 2.03 0934 0.52 FR 1557 1.95 2202 0.83	<b>5</b> 0238 1.88 0920 0.55 SU 1551 1.95 2159 0.83	<b>20</b> 0423 1.57 1035 0.63 MO 1732 2.01	<b>6</b> 0109 2.17 0751 0.84 SU 1327 1.62 1914 0.81	<b>21</b> 0155 2.42 0852 0.61 MO 1436 1.75 2023 0.69	<b>6</b> 0211 2.09 0905 0.76 WE 1458 1.67 2041 0.88	<b>21</b> 0331 2.18 1020 0.52 TH 1634 1.95 2232 0.78	<b>6</b> 0221 2.05 0911 0.63 FR 1521 1.81 2112 0.85	<b>21</b> 0352 1.87 1027 0.54 SA 1704 2.01 2320 0.85	<b>6</b> 0350 1.79 1025 0.51 MO 1705 2.08 2324 0.78	<b>21</b> 0012 0.82 0539 1.56 TU 1140 0.61 1831 2.10	<b>7</b> 0158 2.08 0851 0.87 MO 1431 1.58 2013 0.90	<b>22</b> 0258 2.33 0956 0.60 TU 1552 1.80 2140 0.74	<b>7</b> 0309 2.04 1004 0.71 TH 1609 1.76 2156 0.89	<b>22</b> 0433 2.07 1114 0.50 FR 1737 2.06 2344 0.78	<b>7</b> 0320 1.98 1008 0.58 SA 1630 1.92 2229 0.84	<b>22</b> 0457 1.77 1122 0.53 SU 1806 2.10	<b>7</b> 0507 1.76 1132 0.45 TU 1812 2.25	<b>22</b> 0110 0.71 0641 1.62 WE 1238 0.55 1919 2.19	<b>8</b> 0258 2.02 0959 0.85 TU 1550 1.61 2128 0.94	<b>23</b> 0404 2.26 1058 0.56 WE 1703 1.91 2258 0.74	<b>8</b> 0412 2.03 1101 0.63 FR 1714 1.90 2309 0.84	<b>23</b> 0534 1.99 1206 0.48 SA 1834 2.18	<b>8</b> 0427 1.94 1107 0.51 SU 1736 2.08 2345 0.78	<b>23</b> 0031 0.80 0602 1.72 MO 1217 0.51 1859 2.20	<b>8</b> 0043 0.66 0618 1.78 WE 1236 0.36 1913 2.42	<b>23</b> 0157 0.61 0730 1.69 TH 1327 0.49 2001 2.27	<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																
<b>4</b> 0624 0.71 1158 1.79 FR 1753 0.60	<b>19</b> 0006 2.59 0650 0.54 SA 1225 1.85 1821 0.49	<b>4</b> 0040 2.23 0722 0.75 MO 1259 1.68 1845 0.74	<b>19</b> 0137 2.45 0832 0.51 TU 1419 1.84 2009 0.64	<b>4</b> 0050 2.20 0733 0.66 WE 1321 1.75 1910 0.73	<b>19</b> 0201 2.21 0845 0.48 TH 1451 1.92 2051 0.74	<b>4</b> 0141 1.99 0824 0.56 SA 1441 1.88 2041 0.81	<b>19</b> 0308 1.67 0933 0.60 SU 1623 1.95 2254 0.89	<b>5</b> 0028 2.26 0704 0.78 SA 1238 1.69 1829 0.70	<b>20</b> 0058 2.51 0749 0.59 SU 1326 1.78 1916 0.60	<b>5</b> 0122 2.15 0810 0.77 TU 1353 1.65 1937 0.82	<b>20</b> 0232 2.31 0926 0.52 WE 1526 1.87 2118 0.73	<b>5</b> 0132 2.12 0819 0.65 TH 1416 1.76 2005 0.80	<b>20</b> 0253 2.03 0934 0.52 FR 1557 1.95 2202 0.83	<b>5</b> 0238 1.88 0920 0.55 SU 1551 1.95 2159 0.83	<b>20</b> 0423 1.57 1035 0.63 MO 1732 2.01	<b>6</b> 0109 2.17 0751 0.84 SU 1327 1.62 1914 0.81	<b>21</b> 0155 2.42 0852 0.61 MO 1436 1.75 2023 0.69	<b>6</b> 0211 2.09 0905 0.76 WE 1458 1.67 2041 0.88	<b>21</b> 0331 2.18 1020 0.52 TH 1634 1.95 2232 0.78	<b>6</b> 0221 2.05 0911 0.63 FR 1521 1.81 2112 0.85	<b>21</b> 0352 1.87 1027 0.54 SA 1704 2.01 2320 0.85	<b>6</b> 0350 1.79 1025 0.51 MO 1705 2.08 2324 0.78	<b>21</b> 0012 0.82 0539 1.56 TU 1140 0.61 1831 2.10	<b>7</b> 0158 2.08 0851 0.87 MO 1431 1.58 2013 0.90	<b>22</b> 0258 2.33 0956 0.60 TU 1552 1.80 2140 0.74	<b>7</b> 0309 2.04 1004 0.71 TH 1609 1.76 2156 0.89	<b>22</b> 0433 2.07 1114 0.50 FR 1737 2.06 2344 0.78	<b>7</b> 0320 1.98 1008 0.58 SA 1630 1.92 2229 0.84	<b>22</b> 0457 1.77 1122 0.53 SU 1806 2.10	<b>7</b> 0507 1.76 1132 0.45 TU 1812 2.25	<b>22</b> 0110 0.71 0641 1.62 WE 1238 0.55 1919 2.19	<b>8</b> 0258 2.02 0959 0.85 TU 1550 1.61 2128 0.94	<b>23</b> 0404 2.26 1058 0.56 WE 1703 1.91 2258 0.74	<b>8</b> 0412 2.03 1101 0.63 FR 1714 1.90 2309 0.84	<b>23</b> 0534 1.99 1206 0.48 SA 1834 2.18	<b>8</b> 0427 1.94 1107 0.51 SU 1736 2.08 2345 0.78	<b>23</b> 0031 0.80 0602 1.72 MO 1217 0.51 1859 2.20	<b>8</b> 0043 0.66 0618 1.78 WE 1236 0.36 1913 2.42	<b>23</b> 0157 0.61 0730 1.69 TH 1327 0.49 2001 2.27	<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																								
<b>5</b> 0028 2.26 0704 0.78 SA 1238 1.69 1829 0.70	<b>20</b> 0058 2.51 0749 0.59 SU 1326 1.78 1916 0.60	<b>5</b> 0122 2.15 0810 0.77 TU 1353 1.65 1937 0.82	<b>20</b> 0232 2.31 0926 0.52 WE 1526 1.87 2118 0.73	<b>5</b> 0132 2.12 0819 0.65 TH 1416 1.76 2005 0.80	<b>20</b> 0253 2.03 0934 0.52 FR 1557 1.95 2202 0.83	<b>5</b> 0238 1.88 0920 0.55 SU 1551 1.95 2159 0.83	<b>20</b> 0423 1.57 1035 0.63 MO 1732 2.01	<b>6</b> 0109 2.17 0751 0.84 SU 1327 1.62 1914 0.81	<b>21</b> 0155 2.42 0852 0.61 MO 1436 1.75 2023 0.69	<b>6</b> 0211 2.09 0905 0.76 WE 1458 1.67 2041 0.88	<b>21</b> 0331 2.18 1020 0.52 TH 1634 1.95 2232 0.78	<b>6</b> 0221 2.05 0911 0.63 FR 1521 1.81 2112 0.85	<b>21</b> 0352 1.87 1027 0.54 SA 1704 2.01 2320 0.85	<b>6</b> 0350 1.79 1025 0.51 MO 1705 2.08 2324 0.78	<b>21</b> 0012 0.82 0539 1.56 TU 1140 0.61 1831 2.10	<b>7</b> 0158 2.08 0851 0.87 MO 1431 1.58 2013 0.90	<b>22</b> 0258 2.33 0956 0.60 TU 1552 1.80 2140 0.74	<b>7</b> 0309 2.04 1004 0.71 TH 1609 1.76 2156 0.89	<b>22</b> 0433 2.07 1114 0.50 FR 1737 2.06 2344 0.78	<b>7</b> 0320 1.98 1008 0.58 SA 1630 1.92 2229 0.84	<b>22</b> 0457 1.77 1122 0.53 SU 1806 2.10	<b>7</b> 0507 1.76 1132 0.45 TU 1812 2.25	<b>22</b> 0110 0.71 0641 1.62 WE 1238 0.55 1919 2.19	<b>8</b> 0258 2.02 0959 0.85 TU 1550 1.61 2128 0.94	<b>23</b> 0404 2.26 1058 0.56 WE 1703 1.91 2258 0.74	<b>8</b> 0412 2.03 1101 0.63 FR 1714 1.90 2309 0.84	<b>23</b> 0534 1.99 1206 0.48 SA 1834 2.18	<b>8</b> 0427 1.94 1107 0.51 SU 1736 2.08 2345 0.78	<b>23</b> 0031 0.80 0602 1.72 MO 1217 0.51 1859 2.20	<b>8</b> 0043 0.66 0618 1.78 WE 1236 0.36 1913 2.42	<b>23</b> 0157 0.61 0730 1.69 TH 1327 0.49 2001 2.27	<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																
<b>6</b> 0109 2.17 0751 0.84 SU 1327 1.62 1914 0.81	<b>21</b> 0155 2.42 0852 0.61 MO 1436 1.75 2023 0.69	<b>6</b> 0211 2.09 0905 0.76 WE 1458 1.67 2041 0.88	<b>21</b> 0331 2.18 1020 0.52 TH 1634 1.95 2232 0.78	<b>6</b> 0221 2.05 0911 0.63 FR 1521 1.81 2112 0.85	<b>21</b> 0352 1.87 1027 0.54 SA 1704 2.01 2320 0.85	<b>6</b> 0350 1.79 1025 0.51 MO 1705 2.08 2324 0.78	<b>21</b> 0012 0.82 0539 1.56 TU 1140 0.61 1831 2.10	<b>7</b> 0158 2.08 0851 0.87 MO 1431 1.58 2013 0.90	<b>22</b> 0258 2.33 0956 0.60 TU 1552 1.80 2140 0.74	<b>7</b> 0309 2.04 1004 0.71 TH 1609 1.76 2156 0.89	<b>22</b> 0433 2.07 1114 0.50 FR 1737 2.06 2344 0.78	<b>7</b> 0320 1.98 1008 0.58 SA 1630 1.92 2229 0.84	<b>22</b> 0457 1.77 1122 0.53 SU 1806 2.10	<b>7</b> 0507 1.76 1132 0.45 TU 1812 2.25	<b>22</b> 0110 0.71 0641 1.62 WE 1238 0.55 1919 2.19	<b>8</b> 0258 2.02 0959 0.85 TU 1550 1.61 2128 0.94	<b>23</b> 0404 2.26 1058 0.56 WE 1703 1.91 2258 0.74	<b>8</b> 0412 2.03 1101 0.63 FR 1714 1.90 2309 0.84	<b>23</b> 0534 1.99 1206 0.48 SA 1834 2.18	<b>8</b> 0427 1.94 1107 0.51 SU 1736 2.08 2345 0.78	<b>23</b> 0031 0.80 0602 1.72 MO 1217 0.51 1859 2.20	<b>8</b> 0043 0.66 0618 1.78 WE 1236 0.36 1913 2.42	<b>23</b> 0157 0.61 0730 1.69 TH 1327 0.49 2001 2.27	<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																								
<b>7</b> 0158 2.08 0851 0.87 MO 1431 1.58 2013 0.90	<b>22</b> 0258 2.33 0956 0.60 TU 1552 1.80 2140 0.74	<b>7</b> 0309 2.04 1004 0.71 TH 1609 1.76 2156 0.89	<b>22</b> 0433 2.07 1114 0.50 FR 1737 2.06 2344 0.78	<b>7</b> 0320 1.98 1008 0.58 SA 1630 1.92 2229 0.84	<b>22</b> 0457 1.77 1122 0.53 SU 1806 2.10	<b>7</b> 0507 1.76 1132 0.45 TU 1812 2.25	<b>22</b> 0110 0.71 0641 1.62 WE 1238 0.55 1919 2.19	<b>8</b> 0258 2.02 0959 0.85 TU 1550 1.61 2128 0.94	<b>23</b> 0404 2.26 1058 0.56 WE 1703 1.91 2258 0.74	<b>8</b> 0412 2.03 1101 0.63 FR 1714 1.90 2309 0.84	<b>23</b> 0534 1.99 1206 0.48 SA 1834 2.18	<b>8</b> 0427 1.94 1107 0.51 SU 1736 2.08 2345 0.78	<b>23</b> 0031 0.80 0602 1.72 MO 1217 0.51 1859 2.20	<b>8</b> 0043 0.66 0618 1.78 WE 1236 0.36 1913 2.42	<b>23</b> 0157 0.61 0730 1.69 TH 1327 0.49 2001 2.27	<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																
<b>8</b> 0258 2.02 0959 0.85 TU 1550 1.61 2128 0.94	<b>23</b> 0404 2.26 1058 0.56 WE 1703 1.91 2258 0.74	<b>8</b> 0412 2.03 1101 0.63 FR 1714 1.90 2309 0.84	<b>23</b> 0534 1.99 1206 0.48 SA 1834 2.18	<b>8</b> 0427 1.94 1107 0.51 SU 1736 2.08 2345 0.78	<b>23</b> 0031 0.80 0602 1.72 MO 1217 0.51 1859 2.20	<b>8</b> 0043 0.66 0618 1.78 WE 1236 0.36 1913 2.42	<b>23</b> 0157 0.61 0730 1.69 TH 1327 0.49 2001 2.27	<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																								
<b>9</b> 0407 2.01 1103 0.78 WE 1701 1.72 2247 0.90	<b>24</b> 0509 2.21 1155 0.50 TH 1806 2.05	<b>9</b> 0513 2.04 1155 0.53 SA 1811 2.07	<b>24</b> 0050 0.74 0630 1.93 SU 1254 0.45 1923 2.28	<b>9</b> 0532 1.92 1205 0.42 MO 1836 2.26	<b>24</b> 0130 0.72 0659 1.72 TU 1306 0.47 1945 2.29	<b>9</b> 0152 0.53 0723 1.84 TH 1336 0.28 2009 2.56	<b>24</b> 0237 0.54 0811 1.77 FR 1410 0.43 2039 2.31	<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																																
<b>10</b> 0511 2.05 1157 0.68 TH 1759 1.87 2355 0.81	<b>25</b> 0009 0.69 0609 2.18 FR 1247 0.45 1900 2.19	<b>10</b> 0017 0.76 0610 2.06 SU 1245 0.44 1904 2.25	<b>25</b> 0147 0.69 0721 1.89 MO 1337 0.43 2008 2.36	<b>10</b> 0057 0.68 0634 1.93 TU 1300 0.34 1931 2.43	<b>25</b> 0218 0.64 0747 1.75 WE 1350 0.44 2027 2.35	<b>10</b> 0251 0.40 0822 1.90 FR 1433 0.20 2100 2.67	<b>25</b> 0313 0.49 0848 1.83 SA 1448 0.39 2114 2.34	<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																																								
<b>11</b> 0607 2.11 1245 0.57 FR 1849 2.04	<b>26</b> 0111 0.64 0702 2.14 SA 1332 0.42 1947 2.30	<b>11</b> 0119 0.66 0703 2.07 MO 1334 0.35 1953 2.41	<b>26</b> 0236 0.64 0806 1.86 TU 1416 0.41 2048 2.41	<b>11</b> 0202 0.57 0733 1.94 WE 1354 0.27 2024 2.58	<b>26</b> 0301 0.59 0829 1.77 TH 1429 0.42 2104 2.38	<b>11</b> 0344 0.31 0917 1.97 SA 1526 0.16 2148 2.71	<b>26</b> 0347 0.46 0921 1.88 SU 1525 0.37 2147 2.35	<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																																																
<b>12</b> 0054 0.71 0655 2.16 SA 1330 0.48 1935 2.20	<b>27</b> 0205 0.60 0749 2.09 SU 1413 0.40 2029 2.38	<b>12</b> 0217 0.57 0754 2.07 TU 1420 0.29 2041 2.55	<b>27</b> 0319 0.61 0847 1.84 WE 1451 0.41 2124 2.43	<b>12</b> 0302 0.47 0831 1.95 TH 1446 0.22 2115 2.68	<b>27</b> 0339 0.55 0907 1.80 FR 1506 0.40 2139 2.39	<b>12</b> 0432 0.26 1008 2.02 SU 1616 0.16 2234 2.69	<b>27</b> 0418 0.44 0956 1.93 MO 1601 0.37 2218 2.33	<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																																																								
<b>13</b> 0148 0.61 0741 2.19 SU 1413 0.39 2019 2.35	<b>28</b> 0253 0.58 0831 2.03 MO 1448 0.39 2109 2.43	<b>13</b> 0312 0.49 0846 2.05 WE 1506 0.25 2130 2.65	<b>28</b> 0359 0.59 0925 1.83 TH 1525 0.41 2159 2.43	<b>13</b> 0357 0.39 0926 1.96 FR 1536 0.19 2204 2.74	<b>28</b> 0414 0.54 0943 1.82 SA 1541 0.39 2212 2.38	<b>13</b> 0517 0.25 1056 2.06 MO 1703 0.20 2317 2.60	<b>28</b> 0450 0.42 1032 1.97 TU 1637 0.39 2249 2.29	<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																																																																
<b>14</b> 0239 0.53 0825 2.20 MO 1453 0.33 2103 2.47	<b>29</b> 0336 0.58 0909 1.98 TU 1520 0.40 2145 2.46	<b>14</b> 0406 0.44 0938 2.02 TH 1551 0.24 2218 2.71	<b>29</b> 0435 0.59 1001 1.82 FR 1557 0.43 2233 2.41	<b>14</b> 0449 0.34 1021 1.97 SA 1625 0.20 2252 2.74	<b>29</b> 0447 0.53 1017 1.84 SU 1616 0.40 2244 2.37	<b>14</b> 0558 0.27 1143 2.07 TU 1749 0.30	<b>29</b> 0521 0.41 1109 1.99 WE 1713 0.44 2320 2.22	<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																																																																								
<b>15</b> 0328 0.48 0909 2.17 TU 1533 0.30 2147 2.57	<b>30</b> 0416 0.59 0947 1.93 WE 1550 0.42 2220 2.45	<b>15</b> 0459 0.41 1030 1.97 FR 1637 0.27 2306 2.72	<b>30</b> 0510 0.60 1037 1.81 SA 1631 0.46 2306 2.38	<b>15</b> 0539 0.33 1113 1.97 SU 1714 0.25 2339 2.68	<b>30</b> 0518 0.53 1052 1.86 MO 1651 0.43 2315 2.33	<b>15</b> 0000 2.46 0638 0.32 WE 1231 2.05 1836 0.44	<b>30</b> 0552 0.42 1147 2.00 TH 1751 0.51 2353 2.13	<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																																																																																
<b>31</b> 0454 0.61 1022 1.87 TH 1621 0.45 2254 2.42				<b>31</b> 0551 0.53 1130 1.87 TU 1727 0.48 2348 2.27			<b>31</b> 0624 0.45 1228 1.99 FR 1832 0.60																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, EAST COAST – MOOLOOLABA

LAT 26° 41' S LONG 153° 08' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0043 0.05 MO 1347 0.31 1925 1.50		<b>16</b> 0113 0.29 TU 1418 0.47 1951 1.36		<b>1</b> 0210 0.03 TH 0843 2.17 1510 0.23 2057 1.58		<b>16</b> 0205 0.28 FR 0837 1.88 1457 0.39 ● 2043 1.51		<b>1</b> 0113 0.14 TH 0739 2.09 1404 0.25 1957 1.64		<b>16</b> 0111 0.37 FR 0734 1.83 1354 0.38 1946 1.58		<b>1</b> 0227 0.27 SU 0835 1.85 1448 0.24 2103 1.82		<b>16</b> 0203 0.34 MO 0807 1.77 1421 0.22 ● 2036 1.88	
<b>2</b> 0132 0.00 TU 0809 2.15 1438 0.25 ○ 2018 1.49		<b>17</b> 0147 0.27 WE 0827 1.86 1452 0.45 ● 2027 1.38		<b>2</b> 0257 0.06 FR 0928 2.13 1554 0.24 2144 1.58		<b>17</b> 0239 0.27 SA 0909 1.87 1528 0.37 2118 1.54		<b>2</b> 0159 0.11 FR 0823 2.09 1444 0.23 ○ 2041 1.70		<b>17</b> 0146 0.32 SA 0807 1.85 1424 0.33 ● 2021 1.66		<b>2</b> 0309 0.33 MO 0912 1.75 1521 0.28 2142 1.81		<b>17</b> 0244 0.34 TU 0845 1.73 1456 0.20 2117 1.93	
<b>3</b> 0220 -0.00 WE 0858 2.18 1528 0.24 2109 1.48		<b>18</b> 0220 0.26 TH 0901 1.86 1525 0.43 2102 1.39		<b>3</b> 0343 0.15 SA 1012 2.03 1637 0.29 2230 1.55		<b>18</b> 0313 0.29 SU 0942 1.85 1601 0.36 2155 1.56		<b>3</b> 0243 0.14 SA 0904 2.03 1523 0.24 2124 1.71		<b>18</b> 0221 0.30 SU 0839 1.85 1455 0.29 2057 1.72		<b>3</b> 0350 0.43 TU 0947 1.62 1552 0.34 2220 1.77		<b>18</b> 0329 0.37 WE 0925 1.64 1534 0.23 2201 1.94	
<b>4</b> 0308 0.04 TH 0947 2.14 1619 0.26 2201 1.44		<b>19</b> 0253 0.27 FR 0934 1.85 1559 0.43 2138 1.39		<b>4</b> 0428 0.28 SU 1054 1.89 1718 0.35 2318 1.51		<b>19</b> 0350 0.35 MO 1015 1.79 1636 0.37 2235 1.56		<b>4</b> 0326 0.22 SU 0943 1.92 1559 0.28 2206 1.70		<b>19</b> 0258 0.31 MO 0913 1.81 1528 0.28 2136 1.75		<b>4</b> 0432 0.53 WE 1023 1.49 1624 0.42 2259 1.71		<b>19</b> 0418 0.43 TH 1009 1.54 1615 0.29 2249 1.91	
<b>5</b> 0357 0.13 FR 1036 2.06 1710 0.31 2253 1.40		<b>20</b> 0327 0.31 SA 1008 1.82 1633 0.44 2216 1.38		<b>5</b> 0515 0.44 MO 1134 1.72 1800 0.43		<b>20</b> 0431 0.42 TU 1050 1.71 1713 0.39 2320 1.55		<b>5</b> 0409 0.34 MO 1020 1.77 1634 0.35 2248 1.65		<b>20</b> 0338 0.35 TU 0948 1.74 1603 0.29 2216 1.76		<b>5</b> 0518 0.63 TH 1059 1.37 1658 0.50 2342 1.64		<b>20</b> 0513 0.51 FR 1058 1.42 1701 0.38 2343 1.86	
<b>6</b> 0447 0.26 SA 1124 1.92 1802 0.37 2348 1.36		<b>21</b> 0404 0.37 SU 1042 1.77 1710 0.45 2256 1.37		<b>6</b> 0010 1.45 TU 0607 0.60 1216 1.55 1843 0.49		<b>21</b> 0517 0.52 WE 1129 1.60 1755 0.42		<b>6</b> 0452 0.48 TU 1056 1.61 1708 0.42 2332 1.59		<b>21</b> 0422 0.43 WE 1026 1.64 1641 0.34 2302 1.75		<b>6</b> 0612 0.72 FR 1142 1.26 1738 0.59		<b>21</b> 0621 0.59 SA 1157 1.30 1756 0.49	
<b>7</b> 0541 0.41 SU 1212 1.77 1854 0.42		<b>22</b> 0445 0.44 MO 1119 1.71 1751 0.46 2344 1.36		<b>7</b> 0113 1.41 WE 0711 0.73 1302 1.40 1932 0.54		<b>22</b> 0012 1.54 TH 0612 0.63 1216 1.48 1845 0.46		<b>7</b> 0539 0.63 WE 1134 1.46 1746 0.50		<b>22</b> 0512 0.52 TH 1108 1.51 1722 0.40 2355 1.71		<b>7</b> 0033 1.56 SA 0724 0.78 1236 1.18 1829 0.68		<b>22</b> 0049 1.79 TH 0744 0.62 SU 1317 1.23 1908 0.57	
<b>8</b> 0053 1.33 MO 0640 0.56 1303 1.61 1947 0.46		<b>23</b> 0532 0.54 TU 1200 1.63 1836 0.47		<b>8</b> 0232 1.41 TH 0834 0.81 1403 1.28 ● 2032 0.57		<b>23</b> 0119 1.54 FR 0726 0.71 1318 1.37 ● 1947 0.49		<b>8</b> 0022 1.52 TH 0638 0.74 1216 1.32 1828 0.58		<b>23</b> 0612 0.63 FR 1200 1.38 1814 0.48		<b>8</b> 0144 1.51 SU 0848 0.78 1403 1.13 ● 1942 0.74		<b>23</b> 0206 1.75 MO 0905 0.60 1451 1.25 ● 2034 0.60	
<b>9</b> 0208 1.33 TU 0752 0.68 1358 1.48 ● 2042 0.48		<b>24</b> 0041 1.36 WE 0628 0.63 1247 1.54 1928 0.46		<b>9</b> 0347 1.45 FR 1004 0.82 1521 1.22 2140 0.57		<b>24</b> 0241 1.57 SA 0902 0.73 1441 1.30 2101 0.48		<b>9</b> 0128 1.47 FR 0758 0.82 1313 1.21 ● 1925 0.65		<b>24</b> 0100 1.67 SA 0733 0.69 1309 1.27 1920 0.54		<b>9</b> 0305 1.50 MO 1001 0.74 1538 1.16 2111 0.74		<b>24</b> 0321 1.75 TU 1012 0.53 1609 1.34 2157 0.57	
<b>10</b> 0324 1.38 WE 0914 0.74 1459 1.37 2138 0.48		<b>25</b> 0152 1.40 TH 0740 0.70 1347 1.45 ● 2028 0.44		<b>10</b> 0449 1.53 SA 1115 0.76 1634 1.21 2245 0.54		<b>25</b> 0359 1.67 SU 1035 0.67 1608 1.30 2218 0.42		<b>10</b> 0251 1.46 SA 0931 0.82 1442 1.15 2040 0.68		<b>25</b> 0222 1.67 SU 0910 0.69 1446 1.23 ● 2043 0.56		<b>10</b> 0410 1.54 TU 1056 0.67 1641 1.25 2228 0.69		<b>25</b> 0425 1.78 WE 1106 0.45 1709 1.47 2303 0.50	
<b>11</b> 0429 1.47 TH 1031 0.75 1601 1.31 2231 0.45		<b>26</b> 0310 1.49 FR 0907 0.71 1500 1.39 2132 0.39		<b>11</b> 0538 1.61 SU 1206 0.68 1732 1.25 2338 0.48		<b>26</b> 0506 1.81 MO 1143 0.55 1720 1.37 2326 0.32		<b>11</b> 0404 1.50 SU 1045 0.76 1610 1.17 2204 0.66		<b>26</b> 0342 1.72 MO 1030 0.61 1613 1.29 2208 0.51		<b>11</b> 0501 1.60 WE 1138 0.58 1728 1.35 2322 0.61		<b>26</b> 0519 1.80 TH 1151 0.37 1800 1.61 2358 0.44	
<b>12</b> 0521 1.56 FR 1134 0.70 1659 1.29 2319 0.41		<b>27</b> 0421 1.63 SA 1036 0.66 1613 1.38 2236 0.31		<b>12</b> 0619 1.69 MO 1247 0.60 1818 1.31		<b>27</b> 0602 1.94 TU 1236 0.42 1819 1.47		<b>12</b> 0501 1.57 MO 1137 0.68 1711 1.24 2309 0.60		<b>27</b> 0448 1.81 TU 1129 0.50 1719 1.40 2317 0.42		<b>12</b> 0543 1.67 TH 1213 0.50 1807 1.47		<b>27</b> 0606 1.81 FR 1231 0.31 1844 1.72	
<b>13</b> 0605 1.65 SA 1224 0.64 1750 1.30		<b>28</b> 0522 1.79 SU 1148 0.55 1722 1.40 2336 0.22		<b>13</b> 0021 0.42 TU 0657 1.76 1323 0.53 1858 1.36		<b>28</b> 0023 0.22 WE 0653 2.04 1322 0.32 1911 1.56		<b>13</b> 0546 1.64 TU 1218 0.60 1758 1.33 2357 0.52		<b>28</b> 0544 1.89 WE 1217 0.39 1812 1.53		<b>13</b> 0005 0.53 FR 0621 1.72 1245 0.41 1844 1.58		<b>28</b> 0046 0.40 SA 0648 1.78 1307 0.27 1925 1.81	
<b>14</b> 0000 0.36 SU 0643 1.72 1306 0.57 1834 1.32		<b>29</b> 0617 1.95 MO 1246 0.43 1823 1.45		<b>14</b> 0057 0.36 WE 0732 1.82 1355 0.47 1934 1.42		<b>15</b> 0132 0.31 TH 0805 1.86 1426 0.43 2008 1.47		<b>14</b> 0626 1.72 WE 1252 0.52 1836 1.41		<b>29</b> 0012 0.32 TH 0633 1.95 1259 0.31 1859 1.65		<b>14</b> 0045 0.45 SA 0657 1.76 1316 0.33 1920 1.70		<b>29</b> 0130 0.38 SU 0728 1.73 1341 0.25 2003 1.87	
<b>15</b> 0038 0.32 MO 0719 1.79 1343 0.52 1914 1.34		<b>30</b> 0031 0.13 TU 0708 2.07 1337 0.33 1918 1.50		<b>15</b> 0132 0.31 TH 0805 1.86 1426 0.43 2008 1.47				<b>15</b> 0036 0.44 TH 0701 1.78 1323 0.45 1912 1.50		<b>30</b> 0101 0.26 FR 0716 1.96 1338 0.25 1942 1.74		<b>15</b> 0123 0.38 SU 0731 1.78 1347 0.26 1957 1.80		<b>30</b> 0213 0.40 MO 0806 1.66 1413 0.26 ○ 2041 1.89	
		<b>31</b> 0122 0.06 WE 0756 2.15 1424 0.26 ○ 2009 1.55								<b>31</b> 0145 0.24 SA 0757 1.93 1414 0.23 ○ 2023 1.80					

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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











# AUSTRALIA, EAST COAST – NOOSA HEAD

LAT 26° 23' S LONG 153° 06' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0522 0.54 1141 1.58 SA 1740 0.75 2336 1.49	<b>16</b> 0607 0.56 1303 1.56 SU 1942 0.80	<b>1</b> 0535 0.55 1221 1.68 MO 1852 0.76	<b>16</b> 0013 1.19 0602 0.68 TU 1318 1.57 2022 0.78	<b>1</b> 0218 1.23 0758 0.64 TH 1441 1.76 ☉ 2136 0.56	<b>16</b> 0220 1.22 0740 0.84 FR 1435 1.58 ☉ 2129 0.70	<b>1</b> 0315 1.40 0900 0.65 SA 1516 1.74 2200 0.45	<b>16</b> 0227 1.32 0750 0.89 SU 1422 1.59 2113 0.67	<b>2</b> 0607 0.58 1241 1.58 SU 1851 0.82	<b>17</b> 0055 1.24 0706 0.65 MO 1428 1.55 ☉ 2109 0.81	<b>2</b> 0024 1.26 0641 0.61 TU 1343 1.67 ☉ 2034 0.75	<b>17</b> 0143 1.16 0717 0.76 WE 1437 1.56 ☉ 2131 0.75	<b>2</b> 0334 1.33 0920 0.60 FR 1545 1.78 2231 0.46	<b>17</b> 0328 1.30 0904 0.84 SA 1531 1.60 2216 0.64	<b>2</b> 0418 1.52 1009 0.64 SU 1612 1.70 2249 0.39	<b>17</b> 0332 1.43 0908 0.89 MO 1521 1.59 2201 0.60	<b>3</b> 0033 1.38 0708 0.60 MO 1405 1.62 ☉ 2026 0.83	<b>18</b> 0231 1.20 0826 0.70 TU 1539 1.59 2221 0.77	<b>3</b> 0219 1.22 0808 0.62 WE 1505 1.73 2157 0.65	<b>18</b> 0314 1.21 0853 0.79 TH 1540 1.59 2225 0.69	<b>3</b> 0435 1.46 1027 0.53 SA 1639 1.81 2317 0.36	<b>18</b> 0420 1.41 1008 0.80 SU 1618 1.63 2257 0.56	<b>3</b> 0512 1.65 1110 0.61 MO 1703 1.67 2332 0.34	<b>18</b> 0425 1.57 1018 0.85 TU 1616 1.60 2247 0.52	<b>4</b> 0208 1.31 0823 0.59 TU 1525 1.72 2201 0.75	<b>19</b> 0350 1.23 0945 0.70 WE 1636 1.65 2313 0.71	<b>4</b> 0343 1.29 0932 0.57 TH 1609 1.82 2256 0.52	<b>19</b> 0414 1.30 1003 0.75 FR 1630 1.64 2308 0.62	<b>4</b> 0525 1.60 1123 0.46 SU 1728 1.83 2358 0.27	<b>19</b> 0504 1.54 1102 0.74 MO 1703 1.66 2334 0.47	<b>4</b> 0559 1.78 1205 0.57 TU 1750 1.65	<b>19</b> 0514 1.73 1120 0.78 WE 1707 1.61 2330 0.44	<b>5</b> 0343 1.33 0940 0.53 WE 1628 1.85 2310 0.62	<b>20</b> 0448 1.30 1047 0.66 TH 1723 1.71 2354 0.63	<b>5</b> 0444 1.41 1040 0.47 FR 1703 1.90 2343 0.40	<b>20</b> 0501 1.40 1056 0.69 SA 1714 1.69 2346 0.54	<b>5</b> 0610 1.74 1214 0.40 MO 1813 1.82	<b>20</b> 0545 1.67 1151 0.68 TU 1744 1.68	<b>5</b> 0010 0.29 0642 1.89 WE 1254 0.54 1835 1.62	<b>20</b> 0559 1.88 1216 0.70 TH 1756 1.61	<b>6</b> 0447 1.40 1049 0.43 TH 1723 1.97	<b>21</b> 0535 1.38 1135 0.60 FR 1804 1.77	<b>6</b> 0536 1.54 1136 0.36 SA 1753 1.96	<b>21</b> 0541 1.50 1142 0.63 SU 1752 1.73	<b>6</b> 0036 0.20 0654 1.85 TU 1302 0.36 1856 1.79	<b>21</b> 0009 0.40 0624 1.81 WE 1236 0.61 1824 1.69	<b>6</b> 0048 0.27 0723 1.97 TH 1340 0.52 1918 1.58	<b>21</b> 0012 0.36 0644 2.02 FR 1307 0.61 1845 1.61	<b>7</b> 0002 0.48 0543 1.50 FR 1147 0.31 1814 2.07	<b>22</b> 0029 0.56 0615 1.46 SA 1216 0.54 1839 1.82	<b>7</b> 0024 0.28 0624 1.66 SU 1227 0.27 1838 1.99	<b>22</b> 0019 0.46 0619 1.61 MO 1223 0.57 1827 1.76	<b>7</b> 0113 0.17 0736 1.94 WE 1348 0.36 1938 1.72	<b>22</b> 0043 0.32 0704 1.93 TH 1319 0.54 1905 1.68	<b>7</b> 0124 0.27 0802 2.01 FR 1423 0.52 ● 1958 1.53	<b>22</b> 0054 0.28 0730 2.14 SA 1357 0.52 1935 1.60	<b>8</b> 0048 0.35 0635 1.60 SA 1240 0.21 1902 2.13	<b>23</b> 0102 0.50 0651 1.53 SU 1252 0.48 1911 1.85	<b>8</b> 0104 0.19 0709 1.78 MO 1315 0.22 1923 1.98	<b>23</b> 0051 0.40 0654 1.70 TU 1300 0.51 1901 1.77	<b>8</b> 0149 0.18 0817 1.97 TH 1432 0.40 ● 2017 1.63	<b>23</b> 0118 0.26 0744 2.04 FR 1404 0.49 ○ 1948 1.65	<b>8</b> 0156 0.31 0839 2.00 SA 1503 0.55 2036 1.47	<b>23</b> 0139 0.23 0817 2.22 SU 1448 0.46 ○ 2028 1.58	<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48
<b>2</b> 0607 0.58 1241 1.58 SU 1851 0.82	<b>17</b> 0055 1.24 0706 0.65 MO 1428 1.55 ☉ 2109 0.81	<b>2</b> 0024 1.26 0641 0.61 TU 1343 1.67 ☉ 2034 0.75	<b>17</b> 0143 1.16 0717 0.76 WE 1437 1.56 ☉ 2131 0.75	<b>2</b> 0334 1.33 0920 0.60 FR 1545 1.78 2231 0.46	<b>17</b> 0328 1.30 0904 0.84 SA 1531 1.60 2216 0.64	<b>2</b> 0418 1.52 1009 0.64 SU 1612 1.70 2249 0.39	<b>17</b> 0332 1.43 0908 0.89 MO 1521 1.59 2201 0.60	<b>3</b> 0033 1.38 0708 0.60 MO 1405 1.62 ☉ 2026 0.83	<b>18</b> 0231 1.20 0826 0.70 TU 1539 1.59 2221 0.77	<b>3</b> 0219 1.22 0808 0.62 WE 1505 1.73 2157 0.65	<b>18</b> 0314 1.21 0853 0.79 TH 1540 1.59 2225 0.69	<b>3</b> 0435 1.46 1027 0.53 SA 1639 1.81 2317 0.36	<b>18</b> 0420 1.41 1008 0.80 SU 1618 1.63 2257 0.56	<b>3</b> 0512 1.65 1110 0.61 MO 1703 1.67 2332 0.34	<b>18</b> 0425 1.57 1018 0.85 TU 1616 1.60 2247 0.52	<b>4</b> 0208 1.31 0823 0.59 TU 1525 1.72 2201 0.75	<b>19</b> 0350 1.23 0945 0.70 WE 1636 1.65 2313 0.71	<b>4</b> 0343 1.29 0932 0.57 TH 1609 1.82 2256 0.52	<b>19</b> 0414 1.30 1003 0.75 FR 1630 1.64 2308 0.62	<b>4</b> 0525 1.60 1123 0.46 SU 1728 1.83 2358 0.27	<b>19</b> 0504 1.54 1102 0.74 MO 1703 1.66 2334 0.47	<b>4</b> 0559 1.78 1205 0.57 TU 1750 1.65	<b>19</b> 0514 1.73 1120 0.78 WE 1707 1.61 2330 0.44	<b>5</b> 0343 1.33 0940 0.53 WE 1628 1.85 2310 0.62	<b>20</b> 0448 1.30 1047 0.66 TH 1723 1.71 2354 0.63	<b>5</b> 0444 1.41 1040 0.47 FR 1703 1.90 2343 0.40	<b>20</b> 0501 1.40 1056 0.69 SA 1714 1.69 2346 0.54	<b>5</b> 0610 1.74 1214 0.40 MO 1813 1.82	<b>20</b> 0545 1.67 1151 0.68 TU 1744 1.68	<b>5</b> 0010 0.29 0642 1.89 WE 1254 0.54 1835 1.62	<b>20</b> 0559 1.88 1216 0.70 TH 1756 1.61	<b>6</b> 0447 1.40 1049 0.43 TH 1723 1.97	<b>21</b> 0535 1.38 1135 0.60 FR 1804 1.77	<b>6</b> 0536 1.54 1136 0.36 SA 1753 1.96	<b>21</b> 0541 1.50 1142 0.63 SU 1752 1.73	<b>6</b> 0036 0.20 0654 1.85 TU 1302 0.36 1856 1.79	<b>21</b> 0009 0.40 0624 1.81 WE 1236 0.61 1824 1.69	<b>6</b> 0048 0.27 0723 1.97 TH 1340 0.52 1918 1.58	<b>21</b> 0012 0.36 0644 2.02 FR 1307 0.61 1845 1.61	<b>7</b> 0002 0.48 0543 1.50 FR 1147 0.31 1814 2.07	<b>22</b> 0029 0.56 0615 1.46 SA 1216 0.54 1839 1.82	<b>7</b> 0024 0.28 0624 1.66 SU 1227 0.27 1838 1.99	<b>22</b> 0019 0.46 0619 1.61 MO 1223 0.57 1827 1.76	<b>7</b> 0113 0.17 0736 1.94 WE 1348 0.36 1938 1.72	<b>22</b> 0043 0.32 0704 1.93 TH 1319 0.54 1905 1.68	<b>7</b> 0124 0.27 0802 2.01 FR 1423 0.52 ● 1958 1.53	<b>22</b> 0054 0.28 0730 2.14 SA 1357 0.52 1935 1.60	<b>8</b> 0048 0.35 0635 1.60 SA 1240 0.21 1902 2.13	<b>23</b> 0102 0.50 0651 1.53 SU 1252 0.48 1911 1.85	<b>8</b> 0104 0.19 0709 1.78 MO 1315 0.22 1923 1.98	<b>23</b> 0051 0.40 0654 1.70 TU 1300 0.51 1901 1.77	<b>8</b> 0149 0.18 0817 1.97 TH 1432 0.40 ● 2017 1.63	<b>23</b> 0118 0.26 0744 2.04 FR 1404 0.49 ○ 1948 1.65	<b>8</b> 0156 0.31 0839 2.00 SA 1503 0.55 2036 1.47	<b>23</b> 0139 0.23 0817 2.22 SU 1448 0.46 ○ 2028 1.58	<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48								
<b>3</b> 0033 1.38 0708 0.60 MO 1405 1.62 ☉ 2026 0.83	<b>18</b> 0231 1.20 0826 0.70 TU 1539 1.59 2221 0.77	<b>3</b> 0219 1.22 0808 0.62 WE 1505 1.73 2157 0.65	<b>18</b> 0314 1.21 0853 0.79 TH 1540 1.59 2225 0.69	<b>3</b> 0435 1.46 1027 0.53 SA 1639 1.81 2317 0.36	<b>18</b> 0420 1.41 1008 0.80 SU 1618 1.63 2257 0.56	<b>3</b> 0512 1.65 1110 0.61 MO 1703 1.67 2332 0.34	<b>18</b> 0425 1.57 1018 0.85 TU 1616 1.60 2247 0.52	<b>4</b> 0208 1.31 0823 0.59 TU 1525 1.72 2201 0.75	<b>19</b> 0350 1.23 0945 0.70 WE 1636 1.65 2313 0.71	<b>4</b> 0343 1.29 0932 0.57 TH 1609 1.82 2256 0.52	<b>19</b> 0414 1.30 1003 0.75 FR 1630 1.64 2308 0.62	<b>4</b> 0525 1.60 1123 0.46 SU 1728 1.83 2358 0.27	<b>19</b> 0504 1.54 1102 0.74 MO 1703 1.66 2334 0.47	<b>4</b> 0559 1.78 1205 0.57 TU 1750 1.65	<b>19</b> 0514 1.73 1120 0.78 WE 1707 1.61 2330 0.44	<b>5</b> 0343 1.33 0940 0.53 WE 1628 1.85 2310 0.62	<b>20</b> 0448 1.30 1047 0.66 TH 1723 1.71 2354 0.63	<b>5</b> 0444 1.41 1040 0.47 FR 1703 1.90 2343 0.40	<b>20</b> 0501 1.40 1056 0.69 SA 1714 1.69 2346 0.54	<b>5</b> 0610 1.74 1214 0.40 MO 1813 1.82	<b>20</b> 0545 1.67 1151 0.68 TU 1744 1.68	<b>5</b> 0010 0.29 0642 1.89 WE 1254 0.54 1835 1.62	<b>20</b> 0559 1.88 1216 0.70 TH 1756 1.61	<b>6</b> 0447 1.40 1049 0.43 TH 1723 1.97	<b>21</b> 0535 1.38 1135 0.60 FR 1804 1.77	<b>6</b> 0536 1.54 1136 0.36 SA 1753 1.96	<b>21</b> 0541 1.50 1142 0.63 SU 1752 1.73	<b>6</b> 0036 0.20 0654 1.85 TU 1302 0.36 1856 1.79	<b>21</b> 0009 0.40 0624 1.81 WE 1236 0.61 1824 1.69	<b>6</b> 0048 0.27 0723 1.97 TH 1340 0.52 1918 1.58	<b>21</b> 0012 0.36 0644 2.02 FR 1307 0.61 1845 1.61	<b>7</b> 0002 0.48 0543 1.50 FR 1147 0.31 1814 2.07	<b>22</b> 0029 0.56 0615 1.46 SA 1216 0.54 1839 1.82	<b>7</b> 0024 0.28 0624 1.66 SU 1227 0.27 1838 1.99	<b>22</b> 0019 0.46 0619 1.61 MO 1223 0.57 1827 1.76	<b>7</b> 0113 0.17 0736 1.94 WE 1348 0.36 1938 1.72	<b>22</b> 0043 0.32 0704 1.93 TH 1319 0.54 1905 1.68	<b>7</b> 0124 0.27 0802 2.01 FR 1423 0.52 ● 1958 1.53	<b>22</b> 0054 0.28 0730 2.14 SA 1357 0.52 1935 1.60	<b>8</b> 0048 0.35 0635 1.60 SA 1240 0.21 1902 2.13	<b>23</b> 0102 0.50 0651 1.53 SU 1252 0.48 1911 1.85	<b>8</b> 0104 0.19 0709 1.78 MO 1315 0.22 1923 1.98	<b>23</b> 0051 0.40 0654 1.70 TU 1300 0.51 1901 1.77	<b>8</b> 0149 0.18 0817 1.97 TH 1432 0.40 ● 2017 1.63	<b>23</b> 0118 0.26 0744 2.04 FR 1404 0.49 ○ 1948 1.65	<b>8</b> 0156 0.31 0839 2.00 SA 1503 0.55 2036 1.47	<b>23</b> 0139 0.23 0817 2.22 SU 1448 0.46 ○ 2028 1.58	<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																
<b>4</b> 0208 1.31 0823 0.59 TU 1525 1.72 2201 0.75	<b>19</b> 0350 1.23 0945 0.70 WE 1636 1.65 2313 0.71	<b>4</b> 0343 1.29 0932 0.57 TH 1609 1.82 2256 0.52	<b>19</b> 0414 1.30 1003 0.75 FR 1630 1.64 2308 0.62	<b>4</b> 0525 1.60 1123 0.46 SU 1728 1.83 2358 0.27	<b>19</b> 0504 1.54 1102 0.74 MO 1703 1.66 2334 0.47	<b>4</b> 0559 1.78 1205 0.57 TU 1750 1.65	<b>19</b> 0514 1.73 1120 0.78 WE 1707 1.61 2330 0.44	<b>5</b> 0343 1.33 0940 0.53 WE 1628 1.85 2310 0.62	<b>20</b> 0448 1.30 1047 0.66 TH 1723 1.71 2354 0.63	<b>5</b> 0444 1.41 1040 0.47 FR 1703 1.90 2343 0.40	<b>20</b> 0501 1.40 1056 0.69 SA 1714 1.69 2346 0.54	<b>5</b> 0610 1.74 1214 0.40 MO 1813 1.82	<b>20</b> 0545 1.67 1151 0.68 TU 1744 1.68	<b>5</b> 0010 0.29 0642 1.89 WE 1254 0.54 1835 1.62	<b>20</b> 0559 1.88 1216 0.70 TH 1756 1.61	<b>6</b> 0447 1.40 1049 0.43 TH 1723 1.97	<b>21</b> 0535 1.38 1135 0.60 FR 1804 1.77	<b>6</b> 0536 1.54 1136 0.36 SA 1753 1.96	<b>21</b> 0541 1.50 1142 0.63 SU 1752 1.73	<b>6</b> 0036 0.20 0654 1.85 TU 1302 0.36 1856 1.79	<b>21</b> 0009 0.40 0624 1.81 WE 1236 0.61 1824 1.69	<b>6</b> 0048 0.27 0723 1.97 TH 1340 0.52 1918 1.58	<b>21</b> 0012 0.36 0644 2.02 FR 1307 0.61 1845 1.61	<b>7</b> 0002 0.48 0543 1.50 FR 1147 0.31 1814 2.07	<b>22</b> 0029 0.56 0615 1.46 SA 1216 0.54 1839 1.82	<b>7</b> 0024 0.28 0624 1.66 SU 1227 0.27 1838 1.99	<b>22</b> 0019 0.46 0619 1.61 MO 1223 0.57 1827 1.76	<b>7</b> 0113 0.17 0736 1.94 WE 1348 0.36 1938 1.72	<b>22</b> 0043 0.32 0704 1.93 TH 1319 0.54 1905 1.68	<b>7</b> 0124 0.27 0802 2.01 FR 1423 0.52 ● 1958 1.53	<b>22</b> 0054 0.28 0730 2.14 SA 1357 0.52 1935 1.60	<b>8</b> 0048 0.35 0635 1.60 SA 1240 0.21 1902 2.13	<b>23</b> 0102 0.50 0651 1.53 SU 1252 0.48 1911 1.85	<b>8</b> 0104 0.19 0709 1.78 MO 1315 0.22 1923 1.98	<b>23</b> 0051 0.40 0654 1.70 TU 1300 0.51 1901 1.77	<b>8</b> 0149 0.18 0817 1.97 TH 1432 0.40 ● 2017 1.63	<b>23</b> 0118 0.26 0744 2.04 FR 1404 0.49 ○ 1948 1.65	<b>8</b> 0156 0.31 0839 2.00 SA 1503 0.55 2036 1.47	<b>23</b> 0139 0.23 0817 2.22 SU 1448 0.46 ○ 2028 1.58	<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																								
<b>5</b> 0343 1.33 0940 0.53 WE 1628 1.85 2310 0.62	<b>20</b> 0448 1.30 1047 0.66 TH 1723 1.71 2354 0.63	<b>5</b> 0444 1.41 1040 0.47 FR 1703 1.90 2343 0.40	<b>20</b> 0501 1.40 1056 0.69 SA 1714 1.69 2346 0.54	<b>5</b> 0610 1.74 1214 0.40 MO 1813 1.82	<b>20</b> 0545 1.67 1151 0.68 TU 1744 1.68	<b>5</b> 0010 0.29 0642 1.89 WE 1254 0.54 1835 1.62	<b>20</b> 0559 1.88 1216 0.70 TH 1756 1.61	<b>6</b> 0447 1.40 1049 0.43 TH 1723 1.97	<b>21</b> 0535 1.38 1135 0.60 FR 1804 1.77	<b>6</b> 0536 1.54 1136 0.36 SA 1753 1.96	<b>21</b> 0541 1.50 1142 0.63 SU 1752 1.73	<b>6</b> 0036 0.20 0654 1.85 TU 1302 0.36 1856 1.79	<b>21</b> 0009 0.40 0624 1.81 WE 1236 0.61 1824 1.69	<b>6</b> 0048 0.27 0723 1.97 TH 1340 0.52 1918 1.58	<b>21</b> 0012 0.36 0644 2.02 FR 1307 0.61 1845 1.61	<b>7</b> 0002 0.48 0543 1.50 FR 1147 0.31 1814 2.07	<b>22</b> 0029 0.56 0615 1.46 SA 1216 0.54 1839 1.82	<b>7</b> 0024 0.28 0624 1.66 SU 1227 0.27 1838 1.99	<b>22</b> 0019 0.46 0619 1.61 MO 1223 0.57 1827 1.76	<b>7</b> 0113 0.17 0736 1.94 WE 1348 0.36 1938 1.72	<b>22</b> 0043 0.32 0704 1.93 TH 1319 0.54 1905 1.68	<b>7</b> 0124 0.27 0802 2.01 FR 1423 0.52 ● 1958 1.53	<b>22</b> 0054 0.28 0730 2.14 SA 1357 0.52 1935 1.60	<b>8</b> 0048 0.35 0635 1.60 SA 1240 0.21 1902 2.13	<b>23</b> 0102 0.50 0651 1.53 SU 1252 0.48 1911 1.85	<b>8</b> 0104 0.19 0709 1.78 MO 1315 0.22 1923 1.98	<b>23</b> 0051 0.40 0654 1.70 TU 1300 0.51 1901 1.77	<b>8</b> 0149 0.18 0817 1.97 TH 1432 0.40 ● 2017 1.63	<b>23</b> 0118 0.26 0744 2.04 FR 1404 0.49 ○ 1948 1.65	<b>8</b> 0156 0.31 0839 2.00 SA 1503 0.55 2036 1.47	<b>23</b> 0139 0.23 0817 2.22 SU 1448 0.46 ○ 2028 1.58	<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																
<b>6</b> 0447 1.40 1049 0.43 TH 1723 1.97	<b>21</b> 0535 1.38 1135 0.60 FR 1804 1.77	<b>6</b> 0536 1.54 1136 0.36 SA 1753 1.96	<b>21</b> 0541 1.50 1142 0.63 SU 1752 1.73	<b>6</b> 0036 0.20 0654 1.85 TU 1302 0.36 1856 1.79	<b>21</b> 0009 0.40 0624 1.81 WE 1236 0.61 1824 1.69	<b>6</b> 0048 0.27 0723 1.97 TH 1340 0.52 1918 1.58	<b>21</b> 0012 0.36 0644 2.02 FR 1307 0.61 1845 1.61	<b>7</b> 0002 0.48 0543 1.50 FR 1147 0.31 1814 2.07	<b>22</b> 0029 0.56 0615 1.46 SA 1216 0.54 1839 1.82	<b>7</b> 0024 0.28 0624 1.66 SU 1227 0.27 1838 1.99	<b>22</b> 0019 0.46 0619 1.61 MO 1223 0.57 1827 1.76	<b>7</b> 0113 0.17 0736 1.94 WE 1348 0.36 1938 1.72	<b>22</b> 0043 0.32 0704 1.93 TH 1319 0.54 1905 1.68	<b>7</b> 0124 0.27 0802 2.01 FR 1423 0.52 ● 1958 1.53	<b>22</b> 0054 0.28 0730 2.14 SA 1357 0.52 1935 1.60	<b>8</b> 0048 0.35 0635 1.60 SA 1240 0.21 1902 2.13	<b>23</b> 0102 0.50 0651 1.53 SU 1252 0.48 1911 1.85	<b>8</b> 0104 0.19 0709 1.78 MO 1315 0.22 1923 1.98	<b>23</b> 0051 0.40 0654 1.70 TU 1300 0.51 1901 1.77	<b>8</b> 0149 0.18 0817 1.97 TH 1432 0.40 ● 2017 1.63	<b>23</b> 0118 0.26 0744 2.04 FR 1404 0.49 ○ 1948 1.65	<b>8</b> 0156 0.31 0839 2.00 SA 1503 0.55 2036 1.47	<b>23</b> 0139 0.23 0817 2.22 SU 1448 0.46 ○ 2028 1.58	<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																								
<b>7</b> 0002 0.48 0543 1.50 FR 1147 0.31 1814 2.07	<b>22</b> 0029 0.56 0615 1.46 SA 1216 0.54 1839 1.82	<b>7</b> 0024 0.28 0624 1.66 SU 1227 0.27 1838 1.99	<b>22</b> 0019 0.46 0619 1.61 MO 1223 0.57 1827 1.76	<b>7</b> 0113 0.17 0736 1.94 WE 1348 0.36 1938 1.72	<b>22</b> 0043 0.32 0704 1.93 TH 1319 0.54 1905 1.68	<b>7</b> 0124 0.27 0802 2.01 FR 1423 0.52 ● 1958 1.53	<b>22</b> 0054 0.28 0730 2.14 SA 1357 0.52 1935 1.60	<b>8</b> 0048 0.35 0635 1.60 SA 1240 0.21 1902 2.13	<b>23</b> 0102 0.50 0651 1.53 SU 1252 0.48 1911 1.85	<b>8</b> 0104 0.19 0709 1.78 MO 1315 0.22 1923 1.98	<b>23</b> 0051 0.40 0654 1.70 TU 1300 0.51 1901 1.77	<b>8</b> 0149 0.18 0817 1.97 TH 1432 0.40 ● 2017 1.63	<b>23</b> 0118 0.26 0744 2.04 FR 1404 0.49 ○ 1948 1.65	<b>8</b> 0156 0.31 0839 2.00 SA 1503 0.55 2036 1.47	<b>23</b> 0139 0.23 0817 2.22 SU 1448 0.46 ○ 2028 1.58	<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																
<b>8</b> 0048 0.35 0635 1.60 SA 1240 0.21 1902 2.13	<b>23</b> 0102 0.50 0651 1.53 SU 1252 0.48 1911 1.85	<b>8</b> 0104 0.19 0709 1.78 MO 1315 0.22 1923 1.98	<b>23</b> 0051 0.40 0654 1.70 TU 1300 0.51 1901 1.77	<b>8</b> 0149 0.18 0817 1.97 TH 1432 0.40 ● 2017 1.63	<b>23</b> 0118 0.26 0744 2.04 FR 1404 0.49 ○ 1948 1.65	<b>8</b> 0156 0.31 0839 2.00 SA 1503 0.55 2036 1.47	<b>23</b> 0139 0.23 0817 2.22 SU 1448 0.46 ○ 2028 1.58	<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																								
<b>9</b> 0131 0.24 0725 1.69 SU 1329 0.14 1949 2.14	<b>24</b> 0131 0.44 0724 1.60 MO 1326 0.44 1942 1.86	<b>9</b> 0143 0.13 0754 1.85 TU 1401 0.22 ● 2006 1.90	<b>24</b> 0121 0.34 0729 1.80 WE 1338 0.47 1935 1.77	<b>9</b> 0221 0.23 0855 1.96 FR 1514 0.47 2054 1.52	<b>24</b> 0156 0.23 0828 2.11 SA 1452 0.46 2035 1.59	<b>9</b> 0226 0.36 0914 1.97 SU 1540 0.59 2111 1.42	<b>24</b> 0227 0.21 0907 2.24 MO 1540 0.42 2121 1.55	<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																																
<b>10</b> 0214 0.17 0814 1.75 MO 1417 0.13 ● 2034 2.09	<b>25</b> 0200 0.39 0757 1.67 TU 1400 0.42 ○ 2011 1.85	<b>10</b> 0221 0.14 0837 1.88 WE 1446 0.28 2045 1.78	<b>25</b> 0151 0.29 0806 1.89 TH 1417 0.44 ○ 2011 1.73	<b>10</b> 0251 0.31 0931 1.91 SA 1554 0.55 2128 1.42	<b>25</b> 0238 0.24 0916 2.13 SU 1543 0.47 2125 1.52	<b>10</b> 0256 0.43 0947 1.92 MO 1616 0.62 2147 1.38	<b>25</b> 0317 0.24 0958 2.22 TU 1633 0.42 2215 1.51	<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																																								
<b>11</b> 0255 0.16 0901 1.78 TU 1505 0.20 2117 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0832 1.72 WE 1434 0.42 2042 1.81	<b>11</b> 0256 0.19 0919 1.87 TH 1530 0.39 2121 1.64	<b>26</b> 0224 0.26 0845 1.95 FR 1459 0.45 2050 1.66	<b>11</b> 0319 0.40 1007 1.85 SU 1633 0.62 2206 1.34	<b>26</b> 0324 0.29 1006 2.09 MO 1639 0.50 2218 1.42	<b>11</b> 0329 0.49 1023 1.86 TU 1654 0.66 2228 1.34	<b>26</b> 0410 0.31 1050 2.14 WE 1729 0.44 2311 1.46	<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																																																
<b>12</b> 0336 0.20 0945 1.76 WE 1550 0.31 2155 1.81	<b>27</b> 0300 0.34 0908 1.76 TH 1512 0.45 2115 1.74	<b>12</b> 0328 0.28 0957 1.82 FR 1612 0.50 2156 1.50	<b>27</b> 0259 0.28 0928 1.97 SA 1545 0.49 2133 1.55	<b>12</b> 0351 0.49 1046 1.78 MO 1717 0.68 2248 1.27	<b>27</b> 0413 0.38 1059 2.02 TU 1741 0.54 2317 1.34	<b>12</b> 0406 0.57 1103 1.80 WE 1739 0.69 2313 1.30	<b>27</b> 0506 0.41 1142 2.02 TH 1828 0.47	<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																																																								
<b>13</b> 0413 0.28 1028 1.72 TH 1635 0.46 2232 1.64	<b>28</b> 0332 0.36 0947 1.78 FR 1553 0.51 2151 1.64	<b>13</b> 0357 0.38 1035 1.76 SA 1655 0.61 2232 1.37	<b>28</b> 0338 0.34 1015 1.94 SU 1638 0.56 2220 1.43	<b>13</b> 0430 0.58 1131 1.71 TU 1814 0.73 2341 1.22	<b>28</b> 0511 0.48 1158 1.93 WE 1851 0.56	<b>13</b> 0449 0.67 1145 1.72 TH 1830 0.72	<b>28</b> 0013 1.43 0609 0.53 FR 1238 1.90 1926 0.49	<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																																																																
<b>14</b> 0448 0.37 1110 1.66 FR 1723 0.60 2310 1.48	<b>29</b> 0407 0.40 1031 1.76 SA 1640 0.60 2230 1.51	<b>14</b> 0430 0.48 1117 1.69 SU 1746 0.71 2316 1.27	<b>29</b> 0423 0.43 1107 1.88 MO 1740 0.63 2315 1.31	<b>14</b> 0519 0.69 1224 1.64 WE 1925 0.75	<b>29</b> 0030 1.29 0621 0.57 TH 1303 1.84 2001 0.55	<b>14</b> 0006 1.27 0537 0.77 FR 1231 1.66 1926 0.74	<b>29</b> 0128 1.43 0719 0.64 SA 1338 1.77 ☉ 2025 0.50	<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																																																																								
<b>15</b> 0524 0.47 1159 1.61 SA 1821 0.72 2354 1.35	<b>30</b> 0447 0.47 1120 1.72 SU 1736 0.70 2317 1.37	<b>15</b> 0510 0.58 1209 1.63 MO 1858 0.77	<b>30</b> 0517 0.53 1208 1.80 TU 1859 0.67	<b>15</b> 0051 1.19 0619 0.78 TH 1328 1.59 2033 0.74	<b>30</b> 0159 1.32 0742 0.63 FR 1413 1.78 ☉ 2105 0.51	<b>15</b> 0112 1.27 0636 0.85 SA 1323 1.61 ☉ 2021 0.72	<b>30</b> 0246 1.48 0834 0.72 SU 1441 1.66 2122 0.50				<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																																																																																
			<b>31</b> 0031 1.22 0628 0.61 WE 1323 1.76 2027 0.64				<b>31</b> 0357 1.57 0950 0.76 MO 1543 1.58 2217 0.48																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





AUSTRALIA, EAST COAST – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Time Zone -1000

Table with columns for months MAY, JUNE, JULY, and AUGUST. Each month has sub-columns for Time, m (height), and day. Data includes high and low tide times and heights, with moon phase symbols (●, ○, ◐, ◑) indicating the moon's phase at various times.

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – WADDY POINT (FRASER ISLAND)

LAT 24° 58' S LONG 153° 21' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0526 0.62 1157 1.51 SA 1748 0.85	<b>16</b> 0017 1.35 0623 0.77 SU 1327 1.64 2018 0.92	<b>1</b> 0520 0.63 1226 1.69 MO 1902 0.82	<b>16</b> 0037 1.20 0605 0.84 TU 1327 1.67 2048 0.84	<b>1</b> 0220 1.24 0724 0.77 TH 1431 1.81 ☉ 2133 0.61	<b>16</b> 0248 1.21 0742 0.91 FR 1438 1.61 ☉ 2145 0.68	<b>1</b> 0320 1.42 0836 0.82 SA 1507 1.78 2154 0.54	<b>16</b> 0304 1.32 0808 0.92 SU 1433 1.57 2127 0.60	<b>2</b> 0002 1.42 0609 0.66 SU 1259 1.51 1904 0.91	<b>17</b> 0124 1.25 0725 0.83 MO 1442 1.63 ☉ 2144 0.90	<b>2</b> 0049 1.23 0621 0.70 TU 1344 1.69 ☉ 2048 0.79	<b>17</b> 0208 1.16 0721 0.89 WE 1439 1.63 ☉ 2156 0.77	<b>2</b> 0338 1.33 0858 0.75 FR 1538 1.83 2229 0.51	<b>17</b> 0359 1.30 0902 0.87 SA 1537 1.59 2226 0.58	<b>2</b> 0425 1.56 0957 0.78 SU 1607 1.72 2241 0.48	<b>17</b> 0405 1.43 0924 0.89 MO 1530 1.53 2210 0.51	<b>3</b> 0100 1.31 0705 0.69 MO 1420 1.55 ☉ 2100 0.90	<b>18</b> 0253 1.19 0836 0.85 TU 1552 1.64 2249 0.82	<b>3</b> 0229 1.20 0743 0.74 WE 1502 1.74 2206 0.68	<b>18</b> 0342 1.19 0843 0.88 TH 1545 1.62 2245 0.69	<b>3</b> 0442 1.47 1016 0.66 SA 1637 1.84 2313 0.42	<b>18</b> 0449 1.41 1009 0.79 SU 1625 1.60 2300 0.47	<b>3</b> 0518 1.70 1102 0.72 MO 1701 1.67 2320 0.43	<b>18</b> 0451 1.56 1030 0.83 TU 1621 1.52 2249 0.41	<b>4</b> 0231 1.24 0817 0.70 TU 1536 1.65 2230 0.80	<b>19</b> 0424 1.20 0949 0.83 WE 1649 1.67 2334 0.73	<b>4</b> 0351 1.26 0921 0.70 TH 1608 1.82 2302 0.56	<b>19</b> 0445 1.27 0958 0.82 FR 1637 1.64 2321 0.59	<b>4</b> 0534 1.62 1115 0.57 SU 1728 1.84 2351 0.35	<b>19</b> 0527 1.54 1102 0.70 MO 1708 1.61 2332 0.36	<b>4</b> 0602 1.83 1155 0.67 TU 1749 1.62 2355 0.40	<b>19</b> 0531 1.71 1125 0.75 WE 1708 1.51 2326 0.33	<b>5</b> 0356 1.23 0945 0.66 WE 1639 1.78 2329 0.67	<b>20</b> 0524 1.25 1047 0.76 TH 1734 1.72	<b>5</b> 0459 1.36 1037 0.59 FR 1706 1.90 2347 0.44	<b>20</b> 0528 1.37 1052 0.71 SA 1720 1.67 2351 0.48	<b>5</b> 0618 1.75 1204 0.50 MO 1813 1.81	<b>20</b> 0601 1.67 1148 0.61 TU 1746 1.61	<b>5</b> 0643 1.94 1242 0.63 WE 1832 1.56	<b>20</b> 0607 1.87 1214 0.66 TH 1753 1.51	<b>6</b> 0508 1.29 1054 0.56 TH 1734 1.91	<b>21</b> 0009 0.64 0605 1.31 FR 1131 0.66 1812 1.76	<b>6</b> 0552 1.49 1132 0.47 SA 1755 1.96	<b>21</b> 0604 1.47 1136 0.61 SU 1756 1.70	<b>6</b> 0025 0.31 0657 1.87 TU 1249 0.46 1854 1.75	<b>21</b> 0002 0.27 0635 1.81 WE 1230 0.54 1824 1.61	<b>6</b> 0028 0.38 0720 2.02 TH 1327 0.61 1913 1.52	<b>21</b> 0002 0.26 0645 2.03 FR 1302 0.57 1840 1.51	<b>7</b> 0016 0.53 0605 1.38 FR 1148 0.45 1822 2.02	<b>22</b> 0040 0.55 0640 1.39 SA 1209 0.57 1846 1.78	<b>7</b> 0025 0.35 0636 1.62 SU 1219 0.38 1840 1.98	<b>22</b> 0018 0.38 0636 1.58 MO 1215 0.52 1830 1.71	<b>7</b> 0058 0.29 0735 1.96 WE 1333 0.46 1933 1.68	<b>22</b> 0034 0.21 0709 1.94 TH 1312 0.48 1904 1.60	<b>7</b> 0101 0.39 0756 2.08 FR 1412 0.61 ☉ 1952 1.47	<b>22</b> 0040 0.22 0726 2.17 SA 1351 0.49 1928 1.52	<b>8</b> 0057 0.42 0653 1.48 SA 1236 0.34 1907 2.10	<b>23</b> 0108 0.47 0713 1.47 SU 1245 0.49 1918 1.79	<b>8</b> 0100 0.29 0716 1.73 MO 1303 0.33 1922 1.95	<b>23</b> 0046 0.30 0706 1.69 TU 1253 0.46 1903 1.71	<b>8</b> 0130 0.31 0814 2.02 TH 1418 0.50 ☉ 2013 1.60	<b>23</b> 0106 0.17 0746 2.07 FR 1357 0.45 ☉ 1947 1.58	<b>8</b> 0132 0.43 0832 2.09 SA 1456 0.62 2030 1.43	<b>23</b> 0123 0.21 0810 2.28 SU 1441 0.44 ☉ 2020 1.52	<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60
<b>2</b> 0002 1.42 0609 0.66 SU 1259 1.51 1904 0.91	<b>17</b> 0124 1.25 0725 0.83 MO 1442 1.63 ☉ 2144 0.90	<b>2</b> 0049 1.23 0621 0.70 TU 1344 1.69 ☉ 2048 0.79	<b>17</b> 0208 1.16 0721 0.89 WE 1439 1.63 ☉ 2156 0.77	<b>2</b> 0338 1.33 0858 0.75 FR 1538 1.83 2229 0.51	<b>17</b> 0359 1.30 0902 0.87 SA 1537 1.59 2226 0.58	<b>2</b> 0425 1.56 0957 0.78 SU 1607 1.72 2241 0.48	<b>17</b> 0405 1.43 0924 0.89 MO 1530 1.53 2210 0.51	<b>3</b> 0100 1.31 0705 0.69 MO 1420 1.55 ☉ 2100 0.90	<b>18</b> 0253 1.19 0836 0.85 TU 1552 1.64 2249 0.82	<b>3</b> 0229 1.20 0743 0.74 WE 1502 1.74 2206 0.68	<b>18</b> 0342 1.19 0843 0.88 TH 1545 1.62 2245 0.69	<b>3</b> 0442 1.47 1016 0.66 SA 1637 1.84 2313 0.42	<b>18</b> 0449 1.41 1009 0.79 SU 1625 1.60 2300 0.47	<b>3</b> 0518 1.70 1102 0.72 MO 1701 1.67 2320 0.43	<b>18</b> 0451 1.56 1030 0.83 TU 1621 1.52 2249 0.41	<b>4</b> 0231 1.24 0817 0.70 TU 1536 1.65 2230 0.80	<b>19</b> 0424 1.20 0949 0.83 WE 1649 1.67 2334 0.73	<b>4</b> 0351 1.26 0921 0.70 TH 1608 1.82 2302 0.56	<b>19</b> 0445 1.27 0958 0.82 FR 1637 1.64 2321 0.59	<b>4</b> 0534 1.62 1115 0.57 SU 1728 1.84 2351 0.35	<b>19</b> 0527 1.54 1102 0.70 MO 1708 1.61 2332 0.36	<b>4</b> 0602 1.83 1155 0.67 TU 1749 1.62 2355 0.40	<b>19</b> 0531 1.71 1125 0.75 WE 1708 1.51 2326 0.33	<b>5</b> 0356 1.23 0945 0.66 WE 1639 1.78 2329 0.67	<b>20</b> 0524 1.25 1047 0.76 TH 1734 1.72	<b>5</b> 0459 1.36 1037 0.59 FR 1706 1.90 2347 0.44	<b>20</b> 0528 1.37 1052 0.71 SA 1720 1.67 2351 0.48	<b>5</b> 0618 1.75 1204 0.50 MO 1813 1.81	<b>20</b> 0601 1.67 1148 0.61 TU 1746 1.61	<b>5</b> 0643 1.94 1242 0.63 WE 1832 1.56	<b>20</b> 0607 1.87 1214 0.66 TH 1753 1.51	<b>6</b> 0508 1.29 1054 0.56 TH 1734 1.91	<b>21</b> 0009 0.64 0605 1.31 FR 1131 0.66 1812 1.76	<b>6</b> 0552 1.49 1132 0.47 SA 1755 1.96	<b>21</b> 0604 1.47 1136 0.61 SU 1756 1.70	<b>6</b> 0025 0.31 0657 1.87 TU 1249 0.46 1854 1.75	<b>21</b> 0002 0.27 0635 1.81 WE 1230 0.54 1824 1.61	<b>6</b> 0028 0.38 0720 2.02 TH 1327 0.61 1913 1.52	<b>21</b> 0002 0.26 0645 2.03 FR 1302 0.57 1840 1.51	<b>7</b> 0016 0.53 0605 1.38 FR 1148 0.45 1822 2.02	<b>22</b> 0040 0.55 0640 1.39 SA 1209 0.57 1846 1.78	<b>7</b> 0025 0.35 0636 1.62 SU 1219 0.38 1840 1.98	<b>22</b> 0018 0.38 0636 1.58 MO 1215 0.52 1830 1.71	<b>7</b> 0058 0.29 0735 1.96 WE 1333 0.46 1933 1.68	<b>22</b> 0034 0.21 0709 1.94 TH 1312 0.48 1904 1.60	<b>7</b> 0101 0.39 0756 2.08 FR 1412 0.61 ☉ 1952 1.47	<b>22</b> 0040 0.22 0726 2.17 SA 1351 0.49 1928 1.52	<b>8</b> 0057 0.42 0653 1.48 SA 1236 0.34 1907 2.10	<b>23</b> 0108 0.47 0713 1.47 SU 1245 0.49 1918 1.79	<b>8</b> 0100 0.29 0716 1.73 MO 1303 0.33 1922 1.95	<b>23</b> 0046 0.30 0706 1.69 TU 1253 0.46 1903 1.71	<b>8</b> 0130 0.31 0814 2.02 TH 1418 0.50 ☉ 2013 1.60	<b>23</b> 0106 0.17 0746 2.07 FR 1357 0.45 ☉ 1947 1.58	<b>8</b> 0132 0.43 0832 2.09 SA 1456 0.62 2030 1.43	<b>23</b> 0123 0.21 0810 2.28 SU 1441 0.44 ☉ 2020 1.52	<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60								
<b>3</b> 0100 1.31 0705 0.69 MO 1420 1.55 ☉ 2100 0.90	<b>18</b> 0253 1.19 0836 0.85 TU 1552 1.64 2249 0.82	<b>3</b> 0229 1.20 0743 0.74 WE 1502 1.74 2206 0.68	<b>18</b> 0342 1.19 0843 0.88 TH 1545 1.62 2245 0.69	<b>3</b> 0442 1.47 1016 0.66 SA 1637 1.84 2313 0.42	<b>18</b> 0449 1.41 1009 0.79 SU 1625 1.60 2300 0.47	<b>3</b> 0518 1.70 1102 0.72 MO 1701 1.67 2320 0.43	<b>18</b> 0451 1.56 1030 0.83 TU 1621 1.52 2249 0.41	<b>4</b> 0231 1.24 0817 0.70 TU 1536 1.65 2230 0.80	<b>19</b> 0424 1.20 0949 0.83 WE 1649 1.67 2334 0.73	<b>4</b> 0351 1.26 0921 0.70 TH 1608 1.82 2302 0.56	<b>19</b> 0445 1.27 0958 0.82 FR 1637 1.64 2321 0.59	<b>4</b> 0534 1.62 1115 0.57 SU 1728 1.84 2351 0.35	<b>19</b> 0527 1.54 1102 0.70 MO 1708 1.61 2332 0.36	<b>4</b> 0602 1.83 1155 0.67 TU 1749 1.62 2355 0.40	<b>19</b> 0531 1.71 1125 0.75 WE 1708 1.51 2326 0.33	<b>5</b> 0356 1.23 0945 0.66 WE 1639 1.78 2329 0.67	<b>20</b> 0524 1.25 1047 0.76 TH 1734 1.72	<b>5</b> 0459 1.36 1037 0.59 FR 1706 1.90 2347 0.44	<b>20</b> 0528 1.37 1052 0.71 SA 1720 1.67 2351 0.48	<b>5</b> 0618 1.75 1204 0.50 MO 1813 1.81	<b>20</b> 0601 1.67 1148 0.61 TU 1746 1.61	<b>5</b> 0643 1.94 1242 0.63 WE 1832 1.56	<b>20</b> 0607 1.87 1214 0.66 TH 1753 1.51	<b>6</b> 0508 1.29 1054 0.56 TH 1734 1.91	<b>21</b> 0009 0.64 0605 1.31 FR 1131 0.66 1812 1.76	<b>6</b> 0552 1.49 1132 0.47 SA 1755 1.96	<b>21</b> 0604 1.47 1136 0.61 SU 1756 1.70	<b>6</b> 0025 0.31 0657 1.87 TU 1249 0.46 1854 1.75	<b>21</b> 0002 0.27 0635 1.81 WE 1230 0.54 1824 1.61	<b>6</b> 0028 0.38 0720 2.02 TH 1327 0.61 1913 1.52	<b>21</b> 0002 0.26 0645 2.03 FR 1302 0.57 1840 1.51	<b>7</b> 0016 0.53 0605 1.38 FR 1148 0.45 1822 2.02	<b>22</b> 0040 0.55 0640 1.39 SA 1209 0.57 1846 1.78	<b>7</b> 0025 0.35 0636 1.62 SU 1219 0.38 1840 1.98	<b>22</b> 0018 0.38 0636 1.58 MO 1215 0.52 1830 1.71	<b>7</b> 0058 0.29 0735 1.96 WE 1333 0.46 1933 1.68	<b>22</b> 0034 0.21 0709 1.94 TH 1312 0.48 1904 1.60	<b>7</b> 0101 0.39 0756 2.08 FR 1412 0.61 ☉ 1952 1.47	<b>22</b> 0040 0.22 0726 2.17 SA 1351 0.49 1928 1.52	<b>8</b> 0057 0.42 0653 1.48 SA 1236 0.34 1907 2.10	<b>23</b> 0108 0.47 0713 1.47 SU 1245 0.49 1918 1.79	<b>8</b> 0100 0.29 0716 1.73 MO 1303 0.33 1922 1.95	<b>23</b> 0046 0.30 0706 1.69 TU 1253 0.46 1903 1.71	<b>8</b> 0130 0.31 0814 2.02 TH 1418 0.50 ☉ 2013 1.60	<b>23</b> 0106 0.17 0746 2.07 FR 1357 0.45 ☉ 1947 1.58	<b>8</b> 0132 0.43 0832 2.09 SA 1456 0.62 2030 1.43	<b>23</b> 0123 0.21 0810 2.28 SU 1441 0.44 ☉ 2020 1.52	<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																
<b>4</b> 0231 1.24 0817 0.70 TU 1536 1.65 2230 0.80	<b>19</b> 0424 1.20 0949 0.83 WE 1649 1.67 2334 0.73	<b>4</b> 0351 1.26 0921 0.70 TH 1608 1.82 2302 0.56	<b>19</b> 0445 1.27 0958 0.82 FR 1637 1.64 2321 0.59	<b>4</b> 0534 1.62 1115 0.57 SU 1728 1.84 2351 0.35	<b>19</b> 0527 1.54 1102 0.70 MO 1708 1.61 2332 0.36	<b>4</b> 0602 1.83 1155 0.67 TU 1749 1.62 2355 0.40	<b>19</b> 0531 1.71 1125 0.75 WE 1708 1.51 2326 0.33	<b>5</b> 0356 1.23 0945 0.66 WE 1639 1.78 2329 0.67	<b>20</b> 0524 1.25 1047 0.76 TH 1734 1.72	<b>5</b> 0459 1.36 1037 0.59 FR 1706 1.90 2347 0.44	<b>20</b> 0528 1.37 1052 0.71 SA 1720 1.67 2351 0.48	<b>5</b> 0618 1.75 1204 0.50 MO 1813 1.81	<b>20</b> 0601 1.67 1148 0.61 TU 1746 1.61	<b>5</b> 0643 1.94 1242 0.63 WE 1832 1.56	<b>20</b> 0607 1.87 1214 0.66 TH 1753 1.51	<b>6</b> 0508 1.29 1054 0.56 TH 1734 1.91	<b>21</b> 0009 0.64 0605 1.31 FR 1131 0.66 1812 1.76	<b>6</b> 0552 1.49 1132 0.47 SA 1755 1.96	<b>21</b> 0604 1.47 1136 0.61 SU 1756 1.70	<b>6</b> 0025 0.31 0657 1.87 TU 1249 0.46 1854 1.75	<b>21</b> 0002 0.27 0635 1.81 WE 1230 0.54 1824 1.61	<b>6</b> 0028 0.38 0720 2.02 TH 1327 0.61 1913 1.52	<b>21</b> 0002 0.26 0645 2.03 FR 1302 0.57 1840 1.51	<b>7</b> 0016 0.53 0605 1.38 FR 1148 0.45 1822 2.02	<b>22</b> 0040 0.55 0640 1.39 SA 1209 0.57 1846 1.78	<b>7</b> 0025 0.35 0636 1.62 SU 1219 0.38 1840 1.98	<b>22</b> 0018 0.38 0636 1.58 MO 1215 0.52 1830 1.71	<b>7</b> 0058 0.29 0735 1.96 WE 1333 0.46 1933 1.68	<b>22</b> 0034 0.21 0709 1.94 TH 1312 0.48 1904 1.60	<b>7</b> 0101 0.39 0756 2.08 FR 1412 0.61 ☉ 1952 1.47	<b>22</b> 0040 0.22 0726 2.17 SA 1351 0.49 1928 1.52	<b>8</b> 0057 0.42 0653 1.48 SA 1236 0.34 1907 2.10	<b>23</b> 0108 0.47 0713 1.47 SU 1245 0.49 1918 1.79	<b>8</b> 0100 0.29 0716 1.73 MO 1303 0.33 1922 1.95	<b>23</b> 0046 0.30 0706 1.69 TU 1253 0.46 1903 1.71	<b>8</b> 0130 0.31 0814 2.02 TH 1418 0.50 ☉ 2013 1.60	<b>23</b> 0106 0.17 0746 2.07 FR 1357 0.45 ☉ 1947 1.58	<b>8</b> 0132 0.43 0832 2.09 SA 1456 0.62 2030 1.43	<b>23</b> 0123 0.21 0810 2.28 SU 1441 0.44 ☉ 2020 1.52	<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																								
<b>5</b> 0356 1.23 0945 0.66 WE 1639 1.78 2329 0.67	<b>20</b> 0524 1.25 1047 0.76 TH 1734 1.72	<b>5</b> 0459 1.36 1037 0.59 FR 1706 1.90 2347 0.44	<b>20</b> 0528 1.37 1052 0.71 SA 1720 1.67 2351 0.48	<b>5</b> 0618 1.75 1204 0.50 MO 1813 1.81	<b>20</b> 0601 1.67 1148 0.61 TU 1746 1.61	<b>5</b> 0643 1.94 1242 0.63 WE 1832 1.56	<b>20</b> 0607 1.87 1214 0.66 TH 1753 1.51	<b>6</b> 0508 1.29 1054 0.56 TH 1734 1.91	<b>21</b> 0009 0.64 0605 1.31 FR 1131 0.66 1812 1.76	<b>6</b> 0552 1.49 1132 0.47 SA 1755 1.96	<b>21</b> 0604 1.47 1136 0.61 SU 1756 1.70	<b>6</b> 0025 0.31 0657 1.87 TU 1249 0.46 1854 1.75	<b>21</b> 0002 0.27 0635 1.81 WE 1230 0.54 1824 1.61	<b>6</b> 0028 0.38 0720 2.02 TH 1327 0.61 1913 1.52	<b>21</b> 0002 0.26 0645 2.03 FR 1302 0.57 1840 1.51	<b>7</b> 0016 0.53 0605 1.38 FR 1148 0.45 1822 2.02	<b>22</b> 0040 0.55 0640 1.39 SA 1209 0.57 1846 1.78	<b>7</b> 0025 0.35 0636 1.62 SU 1219 0.38 1840 1.98	<b>22</b> 0018 0.38 0636 1.58 MO 1215 0.52 1830 1.71	<b>7</b> 0058 0.29 0735 1.96 WE 1333 0.46 1933 1.68	<b>22</b> 0034 0.21 0709 1.94 TH 1312 0.48 1904 1.60	<b>7</b> 0101 0.39 0756 2.08 FR 1412 0.61 ☉ 1952 1.47	<b>22</b> 0040 0.22 0726 2.17 SA 1351 0.49 1928 1.52	<b>8</b> 0057 0.42 0653 1.48 SA 1236 0.34 1907 2.10	<b>23</b> 0108 0.47 0713 1.47 SU 1245 0.49 1918 1.79	<b>8</b> 0100 0.29 0716 1.73 MO 1303 0.33 1922 1.95	<b>23</b> 0046 0.30 0706 1.69 TU 1253 0.46 1903 1.71	<b>8</b> 0130 0.31 0814 2.02 TH 1418 0.50 ☉ 2013 1.60	<b>23</b> 0106 0.17 0746 2.07 FR 1357 0.45 ☉ 1947 1.58	<b>8</b> 0132 0.43 0832 2.09 SA 1456 0.62 2030 1.43	<b>23</b> 0123 0.21 0810 2.28 SU 1441 0.44 ☉ 2020 1.52	<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																
<b>6</b> 0508 1.29 1054 0.56 TH 1734 1.91	<b>21</b> 0009 0.64 0605 1.31 FR 1131 0.66 1812 1.76	<b>6</b> 0552 1.49 1132 0.47 SA 1755 1.96	<b>21</b> 0604 1.47 1136 0.61 SU 1756 1.70	<b>6</b> 0025 0.31 0657 1.87 TU 1249 0.46 1854 1.75	<b>21</b> 0002 0.27 0635 1.81 WE 1230 0.54 1824 1.61	<b>6</b> 0028 0.38 0720 2.02 TH 1327 0.61 1913 1.52	<b>21</b> 0002 0.26 0645 2.03 FR 1302 0.57 1840 1.51	<b>7</b> 0016 0.53 0605 1.38 FR 1148 0.45 1822 2.02	<b>22</b> 0040 0.55 0640 1.39 SA 1209 0.57 1846 1.78	<b>7</b> 0025 0.35 0636 1.62 SU 1219 0.38 1840 1.98	<b>22</b> 0018 0.38 0636 1.58 MO 1215 0.52 1830 1.71	<b>7</b> 0058 0.29 0735 1.96 WE 1333 0.46 1933 1.68	<b>22</b> 0034 0.21 0709 1.94 TH 1312 0.48 1904 1.60	<b>7</b> 0101 0.39 0756 2.08 FR 1412 0.61 ☉ 1952 1.47	<b>22</b> 0040 0.22 0726 2.17 SA 1351 0.49 1928 1.52	<b>8</b> 0057 0.42 0653 1.48 SA 1236 0.34 1907 2.10	<b>23</b> 0108 0.47 0713 1.47 SU 1245 0.49 1918 1.79	<b>8</b> 0100 0.29 0716 1.73 MO 1303 0.33 1922 1.95	<b>23</b> 0046 0.30 0706 1.69 TU 1253 0.46 1903 1.71	<b>8</b> 0130 0.31 0814 2.02 TH 1418 0.50 ☉ 2013 1.60	<b>23</b> 0106 0.17 0746 2.07 FR 1357 0.45 ☉ 1947 1.58	<b>8</b> 0132 0.43 0832 2.09 SA 1456 0.62 2030 1.43	<b>23</b> 0123 0.21 0810 2.28 SU 1441 0.44 ☉ 2020 1.52	<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																								
<b>7</b> 0016 0.53 0605 1.38 FR 1148 0.45 1822 2.02	<b>22</b> 0040 0.55 0640 1.39 SA 1209 0.57 1846 1.78	<b>7</b> 0025 0.35 0636 1.62 SU 1219 0.38 1840 1.98	<b>22</b> 0018 0.38 0636 1.58 MO 1215 0.52 1830 1.71	<b>7</b> 0058 0.29 0735 1.96 WE 1333 0.46 1933 1.68	<b>22</b> 0034 0.21 0709 1.94 TH 1312 0.48 1904 1.60	<b>7</b> 0101 0.39 0756 2.08 FR 1412 0.61 ☉ 1952 1.47	<b>22</b> 0040 0.22 0726 2.17 SA 1351 0.49 1928 1.52	<b>8</b> 0057 0.42 0653 1.48 SA 1236 0.34 1907 2.10	<b>23</b> 0108 0.47 0713 1.47 SU 1245 0.49 1918 1.79	<b>8</b> 0100 0.29 0716 1.73 MO 1303 0.33 1922 1.95	<b>23</b> 0046 0.30 0706 1.69 TU 1253 0.46 1903 1.71	<b>8</b> 0130 0.31 0814 2.02 TH 1418 0.50 ☉ 2013 1.60	<b>23</b> 0106 0.17 0746 2.07 FR 1357 0.45 ☉ 1947 1.58	<b>8</b> 0132 0.43 0832 2.09 SA 1456 0.62 2030 1.43	<b>23</b> 0123 0.21 0810 2.28 SU 1441 0.44 ☉ 2020 1.52	<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																
<b>8</b> 0057 0.42 0653 1.48 SA 1236 0.34 1907 2.10	<b>23</b> 0108 0.47 0713 1.47 SU 1245 0.49 1918 1.79	<b>8</b> 0100 0.29 0716 1.73 MO 1303 0.33 1922 1.95	<b>23</b> 0046 0.30 0706 1.69 TU 1253 0.46 1903 1.71	<b>8</b> 0130 0.31 0814 2.02 TH 1418 0.50 ☉ 2013 1.60	<b>23</b> 0106 0.17 0746 2.07 FR 1357 0.45 ☉ 1947 1.58	<b>8</b> 0132 0.43 0832 2.09 SA 1456 0.62 2030 1.43	<b>23</b> 0123 0.21 0810 2.28 SU 1441 0.44 ☉ 2020 1.52	<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																								
<b>9</b> 0135 0.34 0737 1.59 SU 1321 0.28 1951 2.12	<b>24</b> 0135 0.41 0743 1.54 MO 1321 0.45 1948 1.78	<b>9</b> 0135 0.27 0756 1.83 TU 1347 0.35 ☉ 2003 1.88	<b>24</b> 0114 0.25 0738 1.79 WE 1331 0.43 1937 1.69	<b>9</b> 0201 0.37 0851 2.04 FR 1505 0.57 2051 1.51	<b>24</b> 0142 0.18 0827 2.16 SA 1445 0.45 2034 1.54	<b>9</b> 0203 0.48 0907 2.07 SU 1539 0.65 2107 1.38	<b>24</b> 0209 0.25 0858 2.33 MO 1534 0.43 2116 1.49	<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																																
<b>10</b> 0213 0.31 0820 1.68 MO 1407 0.29 ☉ 2036 2.08	<b>25</b> 0202 0.38 0812 1.60 TU 1355 0.44 ☉ 2018 1.75	<b>10</b> 0209 0.29 0837 1.89 WE 1433 0.41 2043 1.77	<b>25</b> 0143 0.22 0813 1.89 TH 1410 0.43 ☉ 2015 1.65	<b>10</b> 0230 0.44 0928 2.03 SA 1552 0.64 2128 1.42	<b>25</b> 0222 0.24 0912 2.20 SU 1538 0.47 2125 1.47	<b>10</b> 0236 0.54 0942 2.03 MO 1621 0.69 2143 1.35	<b>25</b> 0258 0.33 0950 2.31 TU 1628 0.46 2213 1.45	<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																																								
<b>11</b> 0253 0.33 0905 1.73 TU 1453 0.36 2119 1.97	<b>26</b> 0229 0.36 0843 1.66 WE 1431 0.47 2051 1.71	<b>11</b> 0243 0.36 0918 1.91 TH 1521 0.52 2122 1.64	<b>26</b> 0214 0.23 0850 1.96 FR 1453 0.47 2055 1.58	<b>11</b> 0301 0.53 1006 1.98 SU 1643 0.71 2209 1.35	<b>26</b> 0305 0.35 1000 2.18 MO 1636 0.52 2221 1.38	<b>11</b> 0311 0.61 1018 1.97 TU 1706 0.72 2223 1.31	<b>26</b> 0350 0.45 1042 2.23 WE 1722 0.51 2315 1.41	<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																																																
<b>12</b> 0332 0.39 0950 1.75 WE 1543 0.49 2202 1.82	<b>27</b> 0258 0.37 0918 1.71 TH 1508 0.52 2126 1.64	<b>12</b> 0315 0.45 0959 1.90 FR 1612 0.64 2202 1.51	<b>27</b> 0248 0.29 0931 1.99 SA 1541 0.53 2140 1.49	<b>12</b> 0336 0.63 1047 1.91 MO 1738 0.76 2255 1.28	<b>27</b> 0352 0.48 1053 2.11 TU 1736 0.58 2324 1.31	<b>12</b> 0350 0.69 1058 1.88 WE 1753 0.75 2312 1.28	<b>27</b> 0444 0.59 1137 2.10 TH 1818 0.58	<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																																																								
<b>13</b> 0412 0.48 1036 1.74 TH 1637 0.65 2244 1.65	<b>28</b> 0327 0.40 0957 1.74 FR 1550 0.60 2206 1.55	<b>13</b> 0346 0.55 1042 1.86 SA 1711 0.75 2244 1.39	<b>28</b> 0324 0.38 1016 1.98 SU 1637 0.61 2230 1.38	<b>13</b> 0417 0.72 1132 1.83 TU 1836 0.79 2352 1.22	<b>28</b> 0446 0.62 1151 2.01 WE 1840 0.62	<b>13</b> 0436 0.77 1142 1.79 TH 1845 0.76	<b>28</b> 0022 1.39 0543 0.73 FR 1233 1.96 1915 0.62	<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																																																																
<b>14</b> 0451 0.59 1124 1.71 FR 1740 0.79 2327 1.49	<b>29</b> 0359 0.46 1039 1.74 SA 1639 0.69 2248 1.44	<b>14</b> 0421 0.65 1127 1.80 SU 1817 0.82 2333 1.28	<b>29</b> 0404 0.50 1106 1.93 MO 1741 0.68 2328 1.28	<b>14</b> 0509 0.81 1225 1.73 WE 1940 0.79	<b>29</b> 0042 1.28 0551 0.73 TH 1255 1.92 1949 0.63	<b>14</b> 0013 1.25 0535 0.85 FR 1233 1.70 1941 0.74	<b>29</b> 0137 1.42 0653 0.85 SA 1332 1.82 ☉ 2017 0.64	<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																																																																								
<b>15</b> 0532 0.68 1219 1.67 SA 1854 0.89	<b>30</b> 0436 0.54 1127 1.72 SU 1741 0.78 2338 1.32	<b>15</b> 0505 0.75 1221 1.73 MO 1929 0.85	<b>30</b> 0453 0.62 1204 1.87 TU 1856 0.71	<b>15</b> 0111 1.19 0620 0.88 TH 1330 1.65 2048 0.75	<b>30</b> 0203 1.32 0709 0.80 FR 1402 1.84 ☉ 2056 0.60	<b>15</b> 0137 1.25 0650 0.91 SA 1332 1.62 ☉ 2036 0.69	<b>30</b> 0257 1.49 0817 0.92 SU 1434 1.69 2117 0.63				<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																																																																																
			<b>31</b> 0050 1.22 0558 0.72 WE 1316 1.82 2020 0.69				<b>31</b> 0408 1.61 0945 0.93 MO 1536 1.58 2208 0.60																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols   ● New Moon   ◐ First Quarter   ◑ Full Moon   ◓ Last Quarter







# AUSTRALIA, EAST COAST – URANGAN

LAT 25° 18' S LONG 152° 55' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0604 1.02 1221 3.05 SA 1818 1.22	<b>16</b> 0047 2.72 0652 1.22 SU 1351 2.89 2026 1.57	<b>1</b> 0621 1.11 1308 3.15 MO 1923 1.35	<b>16</b> 0116 2.43 0654 1.44 TU 1419 2.85 2109 1.54	<b>1</b> 0242 2.60 0855 1.25 TH 1522 3.35 2203 1.11 ☉	<b>16</b> 0309 2.48 0854 1.58 FR 1535 2.94 2218 1.31 ☉	<b>1</b> 0345 2.86 0952 1.21 SA 1559 3.41 2235 0.93	<b>16</b> 0309 2.65 0858 1.57 SU 1519 2.98 2208 1.23	<b>2</b> 0012 2.95 0655 1.12 SU 1326 3.01 1927 1.38	<b>17</b> 0204 2.51 0805 1.37 MO 1512 2.85 ☉ 2154 1.56	<b>2</b> 0106 2.62 0739 1.24 TU 1424 3.15 ☉ 2051 1.37	<b>17</b> 0251 2.38 0836 1.54 WE 1536 2.88 ☉ 2218 1.43	<b>2</b> 0410 2.76 1015 1.12 FR 1630 3.47 2309 0.92	<b>17</b> 0417 2.64 1006 1.47 SA 1630 3.03 2308 1.16	<b>2</b> 0456 3.07 1100 1.10 SU 1658 3.42 2329 0.81	<b>17</b> 0416 2.82 1009 1.48 MO 1614 3.03 2257 1.08	<b>3</b> 0121 2.75 0808 1.18 MO 1441 3.05 ☉ 2054 1.43	<b>18</b> 0331 2.46 0930 1.40 TU 1626 2.93 2304 1.42	<b>3</b> 0243 2.55 0910 1.21 WE 1543 3.26 2220 1.23	<b>18</b> 0409 2.49 0957 1.47 TH 1638 2.99 2314 1.27	<b>3</b> 0519 3.03 1120 0.93 SA 1729 3.60	<b>18</b> 0510 2.86 1101 1.32 SU 1715 3.14 2350 0.99	<b>3</b> 0552 3.31 1158 1.00 MO 1751 3.42	<b>18</b> 0513 3.06 1109 1.34 TU 1705 3.09 2343 0.91	<b>4</b> 0248 2.66 0928 1.12 TU 1559 3.19 2225 1.32	<b>19</b> 0444 2.56 1037 1.30 WE 1724 3.09 2357 1.23	<b>4</b> 0418 2.68 1029 1.05 TH 1656 3.46 2333 0.99	<b>19</b> 0507 2.69 1056 1.31 FR 1727 3.13 2358 1.10	<b>4</b> 0002 0.73 0612 3.30 SU 1215 0.77 1819 3.68	<b>19</b> 0554 3.11 1149 1.15 MO 1757 3.24	<b>4</b> 0017 0.70 0640 3.51 TU 1250 0.93 1839 3.40	<b>19</b> 0602 3.33 1203 1.17 WE 1755 3.17	<b>5</b> 0415 2.71 1040 0.96 WE 1713 3.43 2343 1.08	<b>20</b> 0539 2.73 1130 1.15 TH 1809 3.25	<b>5</b> 0532 2.94 1134 0.82 FR 1755 3.69	<b>20</b> 0551 2.90 1143 1.14 SA 1807 3.27	<b>5</b> 0048 0.57 0657 3.52 MO 1305 0.67 1905 3.70	<b>20</b> 0028 0.82 0634 3.35 TU 1233 1.01 1836 3.32	<b>5</b> 0058 0.63 0723 3.65 WE 1338 0.89 1923 3.35	<b>20</b> 0028 0.73 0648 3.60 TH 1255 1.02 1845 3.23	<b>6</b> 0533 2.89 1145 0.75 TH 1814 3.71	<b>21</b> 0038 1.07 0622 2.91 FR 1214 1.00 1847 3.39	<b>6</b> 0028 0.74 0626 3.22 SA 1231 0.62 1845 3.86	<b>21</b> 0036 0.93 0629 3.11 SU 1224 0.98 1843 3.38	<b>6</b> 0129 0.48 0739 3.67 TU 1352 0.65 1947 3.65	<b>21</b> 0105 0.67 0713 3.57 WE 1318 0.88 1916 3.38	<b>6</b> 0136 0.59 0801 3.73 TH 1424 0.89 2004 3.28	<b>21</b> 0111 0.58 0732 3.83 FR 1347 0.89 1934 3.28	<b>7</b> 0045 0.82 0634 3.13 FR 1242 0.54 1906 3.95	<b>22</b> 0114 0.93 0659 3.07 SA 1254 0.86 1921 3.50	<b>7</b> 0116 0.54 0713 3.45 SU 1321 0.48 1930 3.95	<b>22</b> 0110 0.79 0704 3.31 MO 1304 0.85 1917 3.47	<b>7</b> 0206 0.45 0818 3.74 WE 1436 0.68 2026 3.55	<b>22</b> 0142 0.54 0753 3.75 TH 1403 0.80 1956 3.39	<b>7</b> 0210 0.58 0838 3.74 FR 1507 0.92 ☉ 2043 3.20	<b>22</b> 0156 0.46 0817 4.00 SA 1440 0.79 2023 3.30	<b>8</b> 0137 0.59 0726 3.34 SA 1335 0.38 1952 4.11	<b>23</b> 0148 0.81 0732 3.21 SU 1331 0.75 1953 3.57	<b>8</b> 0158 0.42 0757 3.61 MO 1408 0.43 2012 3.94	<b>23</b> 0143 0.66 0739 3.48 TU 1344 0.76 1950 3.51	<b>8</b> 0239 0.47 0855 3.74 TH 1520 0.76 ☉ 2102 3.40	<b>23</b> 0220 0.46 0834 3.88 FR 1451 0.75 2037 3.36	<b>8</b> 0243 0.61 0913 3.70 SA 1550 0.97 2119 3.10	<b>23</b> 0240 0.40 0903 4.10 SU 1533 0.73 2112 3.29	<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97	
<b>2</b> 0012 2.95 0655 1.12 SU 1326 3.01 1927 1.38	<b>17</b> 0204 2.51 0805 1.37 MO 1512 2.85 ☉ 2154 1.56	<b>2</b> 0106 2.62 0739 1.24 TU 1424 3.15 ☉ 2051 1.37	<b>17</b> 0251 2.38 0836 1.54 WE 1536 2.88 ☉ 2218 1.43	<b>2</b> 0410 2.76 1015 1.12 FR 1630 3.47 2309 0.92	<b>17</b> 0417 2.64 1006 1.47 SA 1630 3.03 2308 1.16	<b>2</b> 0456 3.07 1100 1.10 SU 1658 3.42 2329 0.81	<b>17</b> 0416 2.82 1009 1.48 MO 1614 3.03 2257 1.08	<b>3</b> 0121 2.75 0808 1.18 MO 1441 3.05 ☉ 2054 1.43	<b>18</b> 0331 2.46 0930 1.40 TU 1626 2.93 2304 1.42	<b>3</b> 0243 2.55 0910 1.21 WE 1543 3.26 2220 1.23	<b>18</b> 0409 2.49 0957 1.47 TH 1638 2.99 2314 1.27	<b>3</b> 0519 3.03 1120 0.93 SA 1729 3.60	<b>18</b> 0510 2.86 1101 1.32 SU 1715 3.14 2350 0.99	<b>3</b> 0552 3.31 1158 1.00 MO 1751 3.42	<b>18</b> 0513 3.06 1109 1.34 TU 1705 3.09 2343 0.91	<b>4</b> 0248 2.66 0928 1.12 TU 1559 3.19 2225 1.32	<b>19</b> 0444 2.56 1037 1.30 WE 1724 3.09 2357 1.23	<b>4</b> 0418 2.68 1029 1.05 TH 1656 3.46 2333 0.99	<b>19</b> 0507 2.69 1056 1.31 FR 1727 3.13 2358 1.10	<b>4</b> 0002 0.73 0612 3.30 SU 1215 0.77 1819 3.68	<b>19</b> 0554 3.11 1149 1.15 MO 1757 3.24	<b>4</b> 0017 0.70 0640 3.51 TU 1250 0.93 1839 3.40	<b>19</b> 0602 3.33 1203 1.17 WE 1755 3.17	<b>5</b> 0415 2.71 1040 0.96 WE 1713 3.43 2343 1.08	<b>20</b> 0539 2.73 1130 1.15 TH 1809 3.25	<b>5</b> 0532 2.94 1134 0.82 FR 1755 3.69	<b>20</b> 0551 2.90 1143 1.14 SA 1807 3.27	<b>5</b> 0048 0.57 0657 3.52 MO 1305 0.67 1905 3.70	<b>20</b> 0028 0.82 0634 3.35 TU 1233 1.01 1836 3.32	<b>5</b> 0058 0.63 0723 3.65 WE 1338 0.89 1923 3.35	<b>20</b> 0028 0.73 0648 3.60 TH 1255 1.02 1845 3.23	<b>6</b> 0533 2.89 1145 0.75 TH 1814 3.71	<b>21</b> 0038 1.07 0622 2.91 FR 1214 1.00 1847 3.39	<b>6</b> 0028 0.74 0626 3.22 SA 1231 0.62 1845 3.86	<b>21</b> 0036 0.93 0629 3.11 SU 1224 0.98 1843 3.38	<b>6</b> 0129 0.48 0739 3.67 TU 1352 0.65 1947 3.65	<b>21</b> 0105 0.67 0713 3.57 WE 1318 0.88 1916 3.38	<b>6</b> 0136 0.59 0801 3.73 TH 1424 0.89 2004 3.28	<b>21</b> 0111 0.58 0732 3.83 FR 1347 0.89 1934 3.28	<b>7</b> 0045 0.82 0634 3.13 FR 1242 0.54 1906 3.95	<b>22</b> 0114 0.93 0659 3.07 SA 1254 0.86 1921 3.50	<b>7</b> 0116 0.54 0713 3.45 SU 1321 0.48 1930 3.95	<b>22</b> 0110 0.79 0704 3.31 MO 1304 0.85 1917 3.47	<b>7</b> 0206 0.45 0818 3.74 WE 1436 0.68 2026 3.55	<b>22</b> 0142 0.54 0753 3.75 TH 1403 0.80 1956 3.39	<b>7</b> 0210 0.58 0838 3.74 FR 1507 0.92 ☉ 2043 3.20	<b>22</b> 0156 0.46 0817 4.00 SA 1440 0.79 2023 3.30	<b>8</b> 0137 0.59 0726 3.34 SA 1335 0.38 1952 4.11	<b>23</b> 0148 0.81 0732 3.21 SU 1331 0.75 1953 3.57	<b>8</b> 0158 0.42 0757 3.61 MO 1408 0.43 2012 3.94	<b>23</b> 0143 0.66 0739 3.48 TU 1344 0.76 1950 3.51	<b>8</b> 0239 0.47 0855 3.74 TH 1520 0.76 ☉ 2102 3.40	<b>23</b> 0220 0.46 0834 3.88 FR 1451 0.75 2037 3.36	<b>8</b> 0243 0.61 0913 3.70 SA 1550 0.97 2119 3.10	<b>23</b> 0240 0.40 0903 4.10 SU 1533 0.73 2112 3.29	<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97									
<b>3</b> 0121 2.75 0808 1.18 MO 1441 3.05 ☉ 2054 1.43	<b>18</b> 0331 2.46 0930 1.40 TU 1626 2.93 2304 1.42	<b>3</b> 0243 2.55 0910 1.21 WE 1543 3.26 2220 1.23	<b>18</b> 0409 2.49 0957 1.47 TH 1638 2.99 2314 1.27	<b>3</b> 0519 3.03 1120 0.93 SA 1729 3.60	<b>18</b> 0510 2.86 1101 1.32 SU 1715 3.14 2350 0.99	<b>3</b> 0552 3.31 1158 1.00 MO 1751 3.42	<b>18</b> 0513 3.06 1109 1.34 TU 1705 3.09 2343 0.91	<b>4</b> 0248 2.66 0928 1.12 TU 1559 3.19 2225 1.32	<b>19</b> 0444 2.56 1037 1.30 WE 1724 3.09 2357 1.23	<b>4</b> 0418 2.68 1029 1.05 TH 1656 3.46 2333 0.99	<b>19</b> 0507 2.69 1056 1.31 FR 1727 3.13 2358 1.10	<b>4</b> 0002 0.73 0612 3.30 SU 1215 0.77 1819 3.68	<b>19</b> 0554 3.11 1149 1.15 MO 1757 3.24	<b>4</b> 0017 0.70 0640 3.51 TU 1250 0.93 1839 3.40	<b>19</b> 0602 3.33 1203 1.17 WE 1755 3.17	<b>5</b> 0415 2.71 1040 0.96 WE 1713 3.43 2343 1.08	<b>20</b> 0539 2.73 1130 1.15 TH 1809 3.25	<b>5</b> 0532 2.94 1134 0.82 FR 1755 3.69	<b>20</b> 0551 2.90 1143 1.14 SA 1807 3.27	<b>5</b> 0048 0.57 0657 3.52 MO 1305 0.67 1905 3.70	<b>20</b> 0028 0.82 0634 3.35 TU 1233 1.01 1836 3.32	<b>5</b> 0058 0.63 0723 3.65 WE 1338 0.89 1923 3.35	<b>20</b> 0028 0.73 0648 3.60 TH 1255 1.02 1845 3.23	<b>6</b> 0533 2.89 1145 0.75 TH 1814 3.71	<b>21</b> 0038 1.07 0622 2.91 FR 1214 1.00 1847 3.39	<b>6</b> 0028 0.74 0626 3.22 SA 1231 0.62 1845 3.86	<b>21</b> 0036 0.93 0629 3.11 SU 1224 0.98 1843 3.38	<b>6</b> 0129 0.48 0739 3.67 TU 1352 0.65 1947 3.65	<b>21</b> 0105 0.67 0713 3.57 WE 1318 0.88 1916 3.38	<b>6</b> 0136 0.59 0801 3.73 TH 1424 0.89 2004 3.28	<b>21</b> 0111 0.58 0732 3.83 FR 1347 0.89 1934 3.28	<b>7</b> 0045 0.82 0634 3.13 FR 1242 0.54 1906 3.95	<b>22</b> 0114 0.93 0659 3.07 SA 1254 0.86 1921 3.50	<b>7</b> 0116 0.54 0713 3.45 SU 1321 0.48 1930 3.95	<b>22</b> 0110 0.79 0704 3.31 MO 1304 0.85 1917 3.47	<b>7</b> 0206 0.45 0818 3.74 WE 1436 0.68 2026 3.55	<b>22</b> 0142 0.54 0753 3.75 TH 1403 0.80 1956 3.39	<b>7</b> 0210 0.58 0838 3.74 FR 1507 0.92 ☉ 2043 3.20	<b>22</b> 0156 0.46 0817 4.00 SA 1440 0.79 2023 3.30	<b>8</b> 0137 0.59 0726 3.34 SA 1335 0.38 1952 4.11	<b>23</b> 0148 0.81 0732 3.21 SU 1331 0.75 1953 3.57	<b>8</b> 0158 0.42 0757 3.61 MO 1408 0.43 2012 3.94	<b>23</b> 0143 0.66 0739 3.48 TU 1344 0.76 1950 3.51	<b>8</b> 0239 0.47 0855 3.74 TH 1520 0.76 ☉ 2102 3.40	<b>23</b> 0220 0.46 0834 3.88 FR 1451 0.75 2037 3.36	<b>8</b> 0243 0.61 0913 3.70 SA 1550 0.97 2119 3.10	<b>23</b> 0240 0.40 0903 4.10 SU 1533 0.73 2112 3.29	<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																	
<b>4</b> 0248 2.66 0928 1.12 TU 1559 3.19 2225 1.32	<b>19</b> 0444 2.56 1037 1.30 WE 1724 3.09 2357 1.23	<b>4</b> 0418 2.68 1029 1.05 TH 1656 3.46 2333 0.99	<b>19</b> 0507 2.69 1056 1.31 FR 1727 3.13 2358 1.10	<b>4</b> 0002 0.73 0612 3.30 SU 1215 0.77 1819 3.68	<b>19</b> 0554 3.11 1149 1.15 MO 1757 3.24	<b>4</b> 0017 0.70 0640 3.51 TU 1250 0.93 1839 3.40	<b>19</b> 0602 3.33 1203 1.17 WE 1755 3.17	<b>5</b> 0415 2.71 1040 0.96 WE 1713 3.43 2343 1.08	<b>20</b> 0539 2.73 1130 1.15 TH 1809 3.25	<b>5</b> 0532 2.94 1134 0.82 FR 1755 3.69	<b>20</b> 0551 2.90 1143 1.14 SA 1807 3.27	<b>5</b> 0048 0.57 0657 3.52 MO 1305 0.67 1905 3.70	<b>20</b> 0028 0.82 0634 3.35 TU 1233 1.01 1836 3.32	<b>5</b> 0058 0.63 0723 3.65 WE 1338 0.89 1923 3.35	<b>20</b> 0028 0.73 0648 3.60 TH 1255 1.02 1845 3.23	<b>6</b> 0533 2.89 1145 0.75 TH 1814 3.71	<b>21</b> 0038 1.07 0622 2.91 FR 1214 1.00 1847 3.39	<b>6</b> 0028 0.74 0626 3.22 SA 1231 0.62 1845 3.86	<b>21</b> 0036 0.93 0629 3.11 SU 1224 0.98 1843 3.38	<b>6</b> 0129 0.48 0739 3.67 TU 1352 0.65 1947 3.65	<b>21</b> 0105 0.67 0713 3.57 WE 1318 0.88 1916 3.38	<b>6</b> 0136 0.59 0801 3.73 TH 1424 0.89 2004 3.28	<b>21</b> 0111 0.58 0732 3.83 FR 1347 0.89 1934 3.28	<b>7</b> 0045 0.82 0634 3.13 FR 1242 0.54 1906 3.95	<b>22</b> 0114 0.93 0659 3.07 SA 1254 0.86 1921 3.50	<b>7</b> 0116 0.54 0713 3.45 SU 1321 0.48 1930 3.95	<b>22</b> 0110 0.79 0704 3.31 MO 1304 0.85 1917 3.47	<b>7</b> 0206 0.45 0818 3.74 WE 1436 0.68 2026 3.55	<b>22</b> 0142 0.54 0753 3.75 TH 1403 0.80 1956 3.39	<b>7</b> 0210 0.58 0838 3.74 FR 1507 0.92 ☉ 2043 3.20	<b>22</b> 0156 0.46 0817 4.00 SA 1440 0.79 2023 3.30	<b>8</b> 0137 0.59 0726 3.34 SA 1335 0.38 1952 4.11	<b>23</b> 0148 0.81 0732 3.21 SU 1331 0.75 1953 3.57	<b>8</b> 0158 0.42 0757 3.61 MO 1408 0.43 2012 3.94	<b>23</b> 0143 0.66 0739 3.48 TU 1344 0.76 1950 3.51	<b>8</b> 0239 0.47 0855 3.74 TH 1520 0.76 ☉ 2102 3.40	<b>23</b> 0220 0.46 0834 3.88 FR 1451 0.75 2037 3.36	<b>8</b> 0243 0.61 0913 3.70 SA 1550 0.97 2119 3.10	<b>23</b> 0240 0.40 0903 4.10 SU 1533 0.73 2112 3.29	<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																									
<b>5</b> 0415 2.71 1040 0.96 WE 1713 3.43 2343 1.08	<b>20</b> 0539 2.73 1130 1.15 TH 1809 3.25	<b>5</b> 0532 2.94 1134 0.82 FR 1755 3.69	<b>20</b> 0551 2.90 1143 1.14 SA 1807 3.27	<b>5</b> 0048 0.57 0657 3.52 MO 1305 0.67 1905 3.70	<b>20</b> 0028 0.82 0634 3.35 TU 1233 1.01 1836 3.32	<b>5</b> 0058 0.63 0723 3.65 WE 1338 0.89 1923 3.35	<b>20</b> 0028 0.73 0648 3.60 TH 1255 1.02 1845 3.23	<b>6</b> 0533 2.89 1145 0.75 TH 1814 3.71	<b>21</b> 0038 1.07 0622 2.91 FR 1214 1.00 1847 3.39	<b>6</b> 0028 0.74 0626 3.22 SA 1231 0.62 1845 3.86	<b>21</b> 0036 0.93 0629 3.11 SU 1224 0.98 1843 3.38	<b>6</b> 0129 0.48 0739 3.67 TU 1352 0.65 1947 3.65	<b>21</b> 0105 0.67 0713 3.57 WE 1318 0.88 1916 3.38	<b>6</b> 0136 0.59 0801 3.73 TH 1424 0.89 2004 3.28	<b>21</b> 0111 0.58 0732 3.83 FR 1347 0.89 1934 3.28	<b>7</b> 0045 0.82 0634 3.13 FR 1242 0.54 1906 3.95	<b>22</b> 0114 0.93 0659 3.07 SA 1254 0.86 1921 3.50	<b>7</b> 0116 0.54 0713 3.45 SU 1321 0.48 1930 3.95	<b>22</b> 0110 0.79 0704 3.31 MO 1304 0.85 1917 3.47	<b>7</b> 0206 0.45 0818 3.74 WE 1436 0.68 2026 3.55	<b>22</b> 0142 0.54 0753 3.75 TH 1403 0.80 1956 3.39	<b>7</b> 0210 0.58 0838 3.74 FR 1507 0.92 ☉ 2043 3.20	<b>22</b> 0156 0.46 0817 4.00 SA 1440 0.79 2023 3.30	<b>8</b> 0137 0.59 0726 3.34 SA 1335 0.38 1952 4.11	<b>23</b> 0148 0.81 0732 3.21 SU 1331 0.75 1953 3.57	<b>8</b> 0158 0.42 0757 3.61 MO 1408 0.43 2012 3.94	<b>23</b> 0143 0.66 0739 3.48 TU 1344 0.76 1950 3.51	<b>8</b> 0239 0.47 0855 3.74 TH 1520 0.76 ☉ 2102 3.40	<b>23</b> 0220 0.46 0834 3.88 FR 1451 0.75 2037 3.36	<b>8</b> 0243 0.61 0913 3.70 SA 1550 0.97 2119 3.10	<b>23</b> 0240 0.40 0903 4.10 SU 1533 0.73 2112 3.29	<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																	
<b>6</b> 0533 2.89 1145 0.75 TH 1814 3.71	<b>21</b> 0038 1.07 0622 2.91 FR 1214 1.00 1847 3.39	<b>6</b> 0028 0.74 0626 3.22 SA 1231 0.62 1845 3.86	<b>21</b> 0036 0.93 0629 3.11 SU 1224 0.98 1843 3.38	<b>6</b> 0129 0.48 0739 3.67 TU 1352 0.65 1947 3.65	<b>21</b> 0105 0.67 0713 3.57 WE 1318 0.88 1916 3.38	<b>6</b> 0136 0.59 0801 3.73 TH 1424 0.89 2004 3.28	<b>21</b> 0111 0.58 0732 3.83 FR 1347 0.89 1934 3.28	<b>7</b> 0045 0.82 0634 3.13 FR 1242 0.54 1906 3.95	<b>22</b> 0114 0.93 0659 3.07 SA 1254 0.86 1921 3.50	<b>7</b> 0116 0.54 0713 3.45 SU 1321 0.48 1930 3.95	<b>22</b> 0110 0.79 0704 3.31 MO 1304 0.85 1917 3.47	<b>7</b> 0206 0.45 0818 3.74 WE 1436 0.68 2026 3.55	<b>22</b> 0142 0.54 0753 3.75 TH 1403 0.80 1956 3.39	<b>7</b> 0210 0.58 0838 3.74 FR 1507 0.92 ☉ 2043 3.20	<b>22</b> 0156 0.46 0817 4.00 SA 1440 0.79 2023 3.30	<b>8</b> 0137 0.59 0726 3.34 SA 1335 0.38 1952 4.11	<b>23</b> 0148 0.81 0732 3.21 SU 1331 0.75 1953 3.57	<b>8</b> 0158 0.42 0757 3.61 MO 1408 0.43 2012 3.94	<b>23</b> 0143 0.66 0739 3.48 TU 1344 0.76 1950 3.51	<b>8</b> 0239 0.47 0855 3.74 TH 1520 0.76 ☉ 2102 3.40	<b>23</b> 0220 0.46 0834 3.88 FR 1451 0.75 2037 3.36	<b>8</b> 0243 0.61 0913 3.70 SA 1550 0.97 2119 3.10	<b>23</b> 0240 0.40 0903 4.10 SU 1533 0.73 2112 3.29	<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																									
<b>7</b> 0045 0.82 0634 3.13 FR 1242 0.54 1906 3.95	<b>22</b> 0114 0.93 0659 3.07 SA 1254 0.86 1921 3.50	<b>7</b> 0116 0.54 0713 3.45 SU 1321 0.48 1930 3.95	<b>22</b> 0110 0.79 0704 3.31 MO 1304 0.85 1917 3.47	<b>7</b> 0206 0.45 0818 3.74 WE 1436 0.68 2026 3.55	<b>22</b> 0142 0.54 0753 3.75 TH 1403 0.80 1956 3.39	<b>7</b> 0210 0.58 0838 3.74 FR 1507 0.92 ☉ 2043 3.20	<b>22</b> 0156 0.46 0817 4.00 SA 1440 0.79 2023 3.30	<b>8</b> 0137 0.59 0726 3.34 SA 1335 0.38 1952 4.11	<b>23</b> 0148 0.81 0732 3.21 SU 1331 0.75 1953 3.57	<b>8</b> 0158 0.42 0757 3.61 MO 1408 0.43 2012 3.94	<b>23</b> 0143 0.66 0739 3.48 TU 1344 0.76 1950 3.51	<b>8</b> 0239 0.47 0855 3.74 TH 1520 0.76 ☉ 2102 3.40	<b>23</b> 0220 0.46 0834 3.88 FR 1451 0.75 2037 3.36	<b>8</b> 0243 0.61 0913 3.70 SA 1550 0.97 2119 3.10	<b>23</b> 0240 0.40 0903 4.10 SU 1533 0.73 2112 3.29	<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																	
<b>8</b> 0137 0.59 0726 3.34 SA 1335 0.38 1952 4.11	<b>23</b> 0148 0.81 0732 3.21 SU 1331 0.75 1953 3.57	<b>8</b> 0158 0.42 0757 3.61 MO 1408 0.43 2012 3.94	<b>23</b> 0143 0.66 0739 3.48 TU 1344 0.76 1950 3.51	<b>8</b> 0239 0.47 0855 3.74 TH 1520 0.76 ☉ 2102 3.40	<b>23</b> 0220 0.46 0834 3.88 FR 1451 0.75 2037 3.36	<b>8</b> 0243 0.61 0913 3.70 SA 1550 0.97 2119 3.10	<b>23</b> 0240 0.40 0903 4.10 SU 1533 0.73 2112 3.29	<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																									
<b>9</b> 0223 0.44 0813 3.49 SU 1424 0.29 2036 4.15	<b>24</b> 0220 0.72 0806 3.33 MO 1408 0.68 2023 3.60	<b>9</b> 0236 0.37 0838 3.69 TU 1453 0.46 ☉ 2051 3.84	<b>24</b> 0216 0.57 0815 3.61 WE 1424 0.70 2023 3.51	<b>9</b> 0309 0.53 0931 3.68 FR 1602 0.88 2138 3.22	<b>24</b> 0258 0.44 0916 3.93 SA 1540 0.76 2121 3.28	<b>9</b> 0315 0.67 0947 3.62 SU 1630 1.04 2154 3.00	<b>24</b> 0325 0.40 0950 4.12 MO 1627 0.71 2203 3.24	<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																																	
<b>10</b> 0306 0.36 0858 3.57 MO 1509 0.30 ☉ 2117 4.09	<b>25</b> 0251 0.66 0839 3.42 TU 1444 0.64 ☉ 2053 3.60	<b>10</b> 0312 0.39 0917 3.69 WE 1536 0.57 2128 3.66	<b>25</b> 0249 0.51 0853 3.69 TH 1505 0.69 ☉ 2058 3.46	<b>10</b> 0340 0.63 1006 3.56 SA 1644 1.02 2214 3.03	<b>25</b> 0338 0.49 1001 3.90 SU 1631 0.81 2206 3.15	<b>10</b> 0347 0.77 1020 3.51 MO 1710 1.13 2230 2.89	<b>25</b> 0410 0.48 1038 4.05 TU 1719 0.74 2255 3.16	<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																																									
<b>11</b> 0345 0.38 0940 3.58 TU 1553 0.41 2157 3.91	<b>26</b> 0321 0.62 0914 3.47 WE 1521 0.65 2123 3.55	<b>11</b> 0344 0.48 0955 3.61 TH 1616 0.74 2204 3.43	<b>26</b> 0323 0.51 0931 3.72 FR 1547 0.74 2133 3.35	<b>11</b> 0410 0.78 1042 3.41 SU 1727 1.18 2250 2.83	<b>26</b> 0418 0.60 1049 3.81 MO 1725 0.89 2257 2.99	<b>11</b> 0419 0.90 1054 3.38 TU 1749 1.22 2306 2.78	<b>26</b> 0457 0.62 1129 3.92 WE 1810 0.81 2350 3.06	<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																																																	
<b>12</b> 0421 0.46 1022 3.51 WE 1635 0.60 2235 3.65	<b>27</b> 0352 0.63 0950 3.48 TH 1559 0.73 2154 3.44	<b>12</b> 0414 0.61 1032 3.48 FR 1658 0.95 2240 3.16	<b>27</b> 0357 0.58 1013 3.67 SA 1632 0.85 2212 3.18	<b>12</b> 0442 0.96 1122 3.24 MO 1815 1.32 2332 2.65	<b>27</b> 0503 0.78 1143 3.69 TU 1822 0.99 2356 2.84	<b>12</b> 0454 1.05 1132 3.25 WE 1833 1.31 2350 2.68	<b>27</b> 0548 0.82 1223 3.75 TH 1902 0.89	<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																																																									
<b>13</b> 0455 0.61 1104 3.37 TH 1717 0.86 2313 3.34	<b>28</b> 0423 0.70 1028 3.43 FR 1637 0.85 2226 3.27	<b>13</b> 0444 0.79 1112 3.30 SA 1743 1.18 2318 2.88	<b>28</b> 0432 0.71 1058 3.57 SU 1721 0.99 2256 2.97	<b>13</b> 0517 1.17 1209 3.07 TU 1912 1.43	<b>28</b> 0556 0.98 1243 3.56 WE 1922 1.06	<b>13</b> 0533 1.22 1219 3.12 TH 1921 1.37	<b>28</b> 0050 2.98 0647 1.04 FR 1320 3.57 1955 0.97	<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																																																																	
<b>14</b> 0528 0.80 1149 3.20 FR 1803 1.15 2355 3.02	<b>29</b> 0454 0.81 1110 3.34 SA 1720 1.02 2304 3.06	<b>14</b> 0516 1.00 1158 3.11 SU 1838 1.39	<b>29</b> 0511 0.88 1152 3.44 MO 1819 1.14 2351 2.76	<b>14</b> 0028 2.49 0605 1.38 WE 1315 2.95 2016 1.47	<b>29</b> 0106 2.74 0706 1.16 TH 1348 3.47 2026 1.08	<b>14</b> 0045 2.60 0624 1.41 FR 1316 3.02 2016 1.38 ☉ 2053 1.02	<b>29</b> 0156 2.93 0759 1.23 SA 1420 3.41 2053 1.02	<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																																																																									
<b>15</b> 0605 1.01 1241 3.03 SA 1902 1.41	<b>30</b> 0531 0.95 1202 3.23 SU 1812 1.20 2353 2.83	<b>15</b> 0004 2.62 0555 1.23 MO 1258 2.94 1951 1.52	<b>30</b> 0604 1.08 1257 3.34 TU 1928 1.23	<b>15</b> 0148 2.42 0717 1.55 TH 1429 2.90 2119 1.43	<b>30</b> 0225 2.74 0830 1.24 FR 1454 3.42 ☉ 2132 1.03	<b>15</b> 0156 2.58 0734 1.54 SA 1420 2.97 ☉ 2113 1.34	<b>30</b> 0309 2.95 0920 1.33 SU 1522 3.28 2153 1.01			<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																																																																																	
		<b>31</b> 0109 2.60 0721 1.24 WE 1409 3.30 2046 1.23				<b>31</b> 0424 3.06 1037 1.32 MO 1624 3.19 2251 0.97																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





AUSTRALIA, EAST COAST – BUNDABERG (BURNETT HEADS)

2018

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

Table with 4 columns: SEPTEMBER, OCTOBER, NOVEMBER, DECEMBER. Each column lists days of the month with time and height (m) for high and low water, including moon phase symbols (e.g., ☉, ☽, ☊, ☌).

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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







# AUSTRALIA, EAST COAST – GLADSTONE

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> 0621 1.10 1245 3.38 SA 1838 1.37		<b>16</b> 0126 2.96 0714 1.41 SU 1417 3.24 2051 1.69		<b>1</b> 0031 3.03 0639 1.27 MO 1328 3.48 1947 1.47		<b>16</b> 0149 2.62 0707 1.70 TU 1436 3.16 2134 1.66		<b>1</b> 0328 2.90 0927 1.40 TH 1556 3.74 2232 1.09		<b>16</b> 0342 2.71 0927 1.82 FR 1555 3.26 2244 1.40		<b>1</b> 0425 3.31 1025 1.30 SA 1636 3.85 2307 0.90		<b>16</b> 0339 2.94 0931 1.81 SU 1547 3.32 2230 1.35		
<b>2</b> 0045 3.19 0709 1.25 SU 1349 3.32 1951 1.55		<b>17</b> 0236 2.73 0829 1.59 MO 1539 3.19 2226 1.63		<b>2</b> 0147 2.82 0803 1.42 TU 1450 3.47 2124 1.45		<b>17</b> 0324 2.58 0907 1.79 WE 1602 3.19 2251 1.50		<b>2</b> 0452 3.17 1048 1.21 FR 1707 3.90 2341 0.83		<b>17</b> 0458 2.94 1042 1.65 SA 1658 3.38 2333 1.19		<b>2</b> 0532 3.58 1135 1.14 SU 1738 3.86		<b>17</b> 0449 3.18 1047 1.66 MO 1651 3.37 2323 1.16		
<b>3</b> 0156 2.97 0827 1.34 MO 1509 3.36 2133 1.56		<b>18</b> 0413 2.69 1002 1.60 TU 1701 3.30 2339 1.42		<b>3</b> 0331 2.80 0939 1.38 WE 1616 3.63 2254 1.22		<b>18</b> 0458 2.76 1037 1.66 TH 1713 3.34 2345 1.28		<b>3</b> 0557 3.50 1156 0.97 SA 1807 4.05		<b>18</b> 0548 3.22 1138 1.44 SU 1750 3.52		<b>3</b> 0004 0.75 0627 3.84 MO 1233 0.99 1832 3.85		<b>18</b> 0546 3.49 1148 1.45 TU 1750 3.46		
<b>4</b> 0331 2.88 0952 1.28 TU 1634 3.56 2305 1.33		<b>19</b> 0534 2.86 1122 1.47 WE 1800 3.50		<b>4</b> 0506 3.03 1101 1.17 TH 1730 3.89		<b>19</b> 0554 3.02 1138 1.46 FR 1802 3.52		<b>4</b> 0034 0.60 0649 3.79 SU 1252 0.75 1858 4.12		<b>19</b> 0014 0.98 0629 3.51 MO 1226 1.23 1836 3.64		<b>4</b> 0052 0.65 0713 4.04 TU 1323 0.87 1920 3.80		<b>19</b> 0011 0.95 0635 3.80 WE 1242 1.22 1844 3.54		
<b>5</b> 0508 3.00 1109 1.10 WE 1747 3.86		<b>20</b> 0027 1.19 0627 3.08 TH 1218 1.28 1845 3.68		<b>5</b> 0004 0.89 0614 3.36 FR 1212 0.89 1831 4.14		<b>20</b> 0026 1.06 0634 3.27 SA 1223 1.24 1843 3.68		<b>5</b> 0119 0.43 0733 4.00 MO 1340 0.61 1942 4.12		<b>20</b> 0054 0.79 0708 3.77 TU 1310 1.03 1918 3.72		<b>5</b> 0133 0.60 0754 4.17 WE 1408 0.81 2003 3.74		<b>20</b> 0057 0.77 0720 4.08 TH 1332 1.01 1933 3.60		
<b>6</b> 0018 1.00 0622 3.25 TH 1220 0.85 1847 4.17		<b>21</b> 0105 1.00 0708 3.28 FR 1259 1.11 1923 3.83		<b>6</b> 0058 0.58 0706 3.66 SA 1309 0.63 1921 4.31		<b>21</b> 0101 0.88 0709 3.49 SU 1302 1.05 1918 3.80		<b>6</b> 0159 0.35 0813 4.14 TU 1424 0.54 2023 4.05		<b>21</b> 0132 0.63 0746 4.00 WE 1354 0.87 1958 3.75		<b>6</b> 0210 0.59 0832 4.24 TH 1449 0.79 2043 3.66		<b>21</b> 0141 0.63 0803 4.31 FR 1421 0.83 2021 3.64		
<b>7</b> 0116 0.68 0719 3.51 FR 1321 0.59 1939 4.40		<b>22</b> 0139 0.85 0742 3.43 SA 1334 0.95 1956 3.93		<b>7</b> 0144 0.36 0752 3.88 SU 1358 0.43 2006 4.38		<b>22</b> 0134 0.71 0742 3.69 MO 1339 0.88 1953 3.88		<b>7</b> 0236 0.35 0851 4.21 WE 1505 0.55 2102 3.93		<b>22</b> 0209 0.51 0824 4.18 TH 1436 0.74 2039 3.74		<b>7</b> 0244 0.64 0908 4.24 FR 1528 0.83 2121 3.55		<b>22</b> 0225 0.53 0846 4.48 SA 1509 0.70 2107 3.65		
<b>8</b> 0205 0.41 0808 3.72 SA 1413 0.38 2026 4.55		<b>23</b> 0210 0.73 0813 3.56 SU 1407 0.82 2026 3.99		<b>8</b> 0226 0.23 0833 4.03 MO 1441 0.33 2046 4.36		<b>23</b> 0207 0.58 0815 3.85 TU 1417 0.75 2027 3.90		<b>8</b> 0311 0.41 0928 4.22 TH 1545 0.63 2140 3.76		<b>23</b> 0247 0.46 0903 4.31 FR 1520 0.67 2119 3.68		<b>8</b> 0314 0.72 0943 4.19 SA 1606 0.90 2159 3.43		<b>23</b> 0309 0.49 0931 4.58 SU 1557 0.62 2154 3.64		
<b>9</b> 0249 0.23 0853 3.88 SU 1459 0.24 2109 4.59		<b>24</b> 0241 0.64 0843 3.66 MO 1440 0.71 2056 4.01		<b>9</b> 0305 0.19 0912 4.12 TU 1524 0.33 2126 4.25		<b>24</b> 0240 0.49 0848 3.98 WE 1455 0.67 2101 3.87		<b>9</b> 0343 0.55 1004 4.15 FR 1623 0.79 2218 3.54		<b>24</b> 0325 0.47 0943 4.37 SA 1604 0.67 2201 3.58		<b>9</b> 0340 0.84 1016 4.09 SU 1642 1.02 2233 3.29		<b>24</b> 0354 0.52 1017 4.60 MO 1645 0.61 2242 3.60		
<b>10</b> 0331 0.15 0936 3.98 MO 1543 0.22 2151 4.52		<b>25</b> 0312 0.57 0914 3.75 TU 1514 0.65 2126 3.98		<b>10</b> 0341 0.25 0952 4.14 WE 1604 0.44 2205 4.05		<b>25</b> 0314 0.46 0924 4.07 TH 1534 0.65 2136 3.78		<b>10</b> 0410 0.74 1041 4.01 SA 1701 0.99 2254 3.30		<b>25</b> 0404 0.57 1027 4.35 SU 1651 0.74 2246 3.44		<b>10</b> 0404 0.98 1049 3.95 MO 1716 1.15 2306 3.15		<b>25</b> 0442 0.62 1106 4.54 TU 1734 0.67 2334 3.52		
<b>11</b> 0410 0.18 1018 4.01 TU 1625 0.32 2232 4.33		<b>26</b> 0343 0.55 0947 3.81 WE 1550 0.66 2157 3.89		<b>11</b> 0416 0.40 1031 4.07 TH 1644 0.65 2243 3.77		<b>26</b> 0347 0.50 1000 4.11 FR 1613 0.70 2211 3.64		<b>11</b> 0432 0.96 1116 3.82 SU 1739 1.20 2330 3.06		<b>26</b> 0446 0.74 1114 4.26 MO 1741 0.86 2336 3.27		<b>11</b> 0427 1.12 1122 3.81 TU 1751 1.29 2341 3.03		<b>26</b> 0531 0.79 1158 4.41 WE 1824 0.78		
<b>12</b> 0449 0.32 1100 3.95 WE 1706 0.55 2313 4.04		<b>27</b> 0414 0.59 1021 3.83 TH 1625 0.74 2229 3.74		<b>12</b> 0447 0.64 1110 3.91 FR 1722 0.93 2321 3.44		<b>27</b> 0421 0.62 1039 4.07 SA 1656 0.82 2250 3.44		<b>12</b> 0451 1.18 1153 3.62 MO 1819 1.40		<b>27</b> 0532 0.96 1207 4.12 TU 1836 0.99		<b>12</b> 0457 1.28 1200 3.65 WE 1831 1.41		<b>27</b> 0028 3.43 0624 1.01 TH 1254 4.23 1918 0.91		
<b>13</b> 0525 0.56 1143 3.81 TH 1747 0.87 2353 3.68		<b>28</b> 0446 0.70 1057 3.79 FR 1703 0.88 2302 3.54		<b>13</b> 0513 0.92 1150 3.70 SA 1802 1.22		<b>28</b> 0456 0.81 1123 3.98 SU 1741 1.00 2335 3.20		<b>13</b> 0009 2.85 0519 1.40 TU 1238 3.43 1911 1.56		<b>28</b> 0036 3.12 0631 1.19 WE 1309 3.98 1938 1.09		<b>13</b> 0021 2.92 0536 1.48 TH 1245 3.51 1918 1.51		<b>28</b> 0130 3.36 0726 1.23 FR 1354 4.03 2016 1.03		
<b>14</b> 0559 0.85 1227 3.61 FR 1831 1.21		<b>29</b> 0517 0.86 1137 3.71 SA 1743 1.08 2341 3.29		<b>14</b> 0000 3.11 0536 1.19 SU 1232 3.48 1850 1.49		<b>29</b> 0535 1.04 1214 3.83 MO 1837 1.19		<b>14</b> 0102 2.69 0606 1.64 WE 1335 3.28 2023 1.63		<b>29</b> 0148 3.05 0745 1.35 TH 1418 3.88 2048 1.11		<b>14</b> 0115 2.84 0632 1.68 FR 1339 3.39 2020 1.55		<b>29</b> 0237 3.34 0837 1.39 SA 1455 3.84 2120 1.09		
<b>15</b> 0036 3.30 0632 1.14 SA 1316 3.40 1926 1.52		<b>30</b> 0551 1.06 1226 3.59 SU 1834 1.30		<b>15</b> 0045 2.83 0605 1.46 MO 1325 3.28 2002 1.67		<b>30</b> 0033 2.98 0630 1.28 TU 1318 3.71 1947 1.31		<b>15</b> 0214 2.62 0732 1.82 TH 1443 3.22 2141 1.56		<b>30</b> 0308 3.11 0907 1.38 FR 1529 3.84 2200 1.04		<b>15</b> 0223 2.83 0754 1.82 SA 1442 3.32 2128 1.49		<b>30</b> 0350 3.41 0956 1.44 SU 1600 3.69 2226 1.09		
				<b>31</b> 0152 2.84 0756 1.44 WE 1436 3.66 2111 1.28									<b>31</b> 0501 3.58 1111 1.39 MO 1706 3.59 2329 1.04			

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – PORT ALMA

LAT 23° 35' S LONG 150° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0226 0831 MO 1503 2046	0.52 5.66 0.78 4.75	<b>16</b> 0246 0904 TU 1526 2105	1.10 5.13 1.28 4.42	<b>1</b> 0349 0956 TH 1626 2210	0.44 5.87 0.60 4.91	<b>16</b> 0328 0937 FR 1600 2146	0.98 5.22 1.08 4.71	<b>1</b> 0254 0856 TH 1525 2111	0.57 5.74 0.61 5.03	<b>16</b> 0237 0840 FR 1503 2052	1.07 5.16 0.99 4.86	<b>1</b> 0354 0944 SU 1608 2206	0.70 5.31 0.71 5.20	<b>16</b> 0321 0912 MO 1541 2135	0.85 5.07 0.69 5.29
<b>2</b> 0313 0919 TU 1553 2134	0.45 5.78 0.69 4.74	<b>17</b> 0314 0931 WE 1554 2135	1.06 5.13 1.26 4.43	<b>2</b> 0432 1039 FR 1708 2256	0.51 5.78 0.67 4.86	<b>17</b> 0357 1004 SA 1631 2217	0.95 5.20 1.06 4.73	<b>2</b> 0335 0936 FR 1603 2151	0.50 5.74 0.58 5.10	<b>17</b> 0308 0909 SA 1535 2124	0.94 5.21 0.89 4.97	<b>2</b> 0428 1019 MO 1638 2243	0.86 5.08 0.87 5.09	<b>17</b> 0357 0946 TU 1615 2211	0.85 4.96 0.75 5.30
<b>3</b> 0359 1009 WE 1642 2224	0.46 5.81 0.68 4.69	<b>18</b> 0341 0958 TH 1622 2206	1.04 5.12 1.25 4.42	<b>3</b> 0514 1123 SA 1749 2342	0.71 5.56 0.85 4.73	<b>18</b> 0428 1032 SU 1702 2250	0.99 5.12 1.10 4.71	<b>3</b> 0413 1013 SA 1639 2231	0.55 5.63 0.66 5.08	<b>18</b> 0340 0938 SU 1606 2156	0.88 5.20 0.85 5.04	<b>3</b> 0502 1054 TU 1706 2318	1.12 4.77 1.12 4.90	<b>18</b> 0435 1023 WE 1650 2252	0.95 4.77 0.92 5.22
<b>4</b> 0445 1059 TH 1730 2315	0.59 5.72 0.77 4.58	<b>19</b> 0411 1026 FR 1652 2237	1.07 5.07 1.27 4.39	<b>4</b> 0557 1207 SU 1831	1.03 5.23 1.11	<b>19</b> 0501 1103 MO 1735 2326	1.12 4.98 1.20 4.64	<b>4</b> 0451 1051 SU 1714 2312	0.73 5.39 0.83 4.97	<b>19</b> 0413 1008 MO 1638 2229	0.90 5.11 0.90 5.04	<b>4</b> 0534 1127 WE 1731 2353	1.44 4.41 1.41 4.64	<b>19</b> 0517 1106 TH 1729 2342	1.15 4.49 1.18 5.05
<b>5</b> 0533 1150 FR 1819	0.82 5.53 0.93	<b>20</b> 0442 1056 SA 1725 2311	1.15 4.98 1.33 4.32	<b>5</b> 0030 0643 MO 1252 1916	4.53 1.44 4.83 1.42	<b>20</b> 0536 1139 TU 1812	1.32 4.77 1.37	<b>5</b> 0529 1129 MO 1748 2353	1.04 5.05 1.11 4.76	<b>20</b> 0446 1041 TU 1710 2306	1.01 4.94 1.04 4.98	<b>5</b> 0608 1202 TH 1756	1.78 4.04 1.73	<b>20</b> 0608 1200 FR 1817	1.42 4.16 1.50
<b>6</b> 0009 0624 SA 1241 1911	4.43 1.13 5.25 1.15	<b>21</b> 0515 1129 SU 1802 2349	1.30 4.85 1.42 4.24	<b>6</b> 0122 0739 TU 1341 2007	4.30 1.86 4.41 1.72	<b>21</b> 0009 0618 WE 1224 1858	4.52 1.60 4.49 1.58	<b>6</b> 0606 1207 TU 1819	1.43 4.64 1.44	<b>21</b> 0523 1118 WE 1746 2351	1.22 4.68 1.25 4.83	<b>6</b> 0031 0651 FR 1247 1828	4.35 2.11 3.68 2.06	<b>21</b> 0046 0720 SA 1317 1934	4.83 1.67 3.87 1.81
<b>7</b> 0106 0721 SU 1334 2008	4.26 1.49 4.91 1.37	<b>22</b> 0553 1207 MO 1845	1.50 4.69 1.55	<b>7</b> 0227 0859 WE 1442 2118	4.10 2.17 4.04 1.94	<b>22</b> 0107 0718 TH 1327 2009	4.38 1.91 4.17 1.79	<b>7</b> 0034 0647 WE 1246 1850	4.49 1.85 4.21 1.78	<b>22</b> 0607 1204 TH 1828	1.51 4.35 1.54	<b>7</b> 0129 0841 SA 1403 1923	4.07 2.33 3.40 2.38	<b>22</b> 0205 0850 SU 1448 2109	4.67 1.74 3.77 1.91
<b>8</b> 0210 0829 MO 1432 2111	4.12 1.81 4.58 1.54	<b>23</b> 0036 0639 TU 1257 1941	4.14 1.75 4.48 1.67	<b>8</b> 0355 1030 TH 1607 2242	4.04 2.22 3.83 1.98	<b>23</b> 0231 0902 FR 1501 2143	4.29 2.08 3.95 1.83	<b>8</b> 0123 0751 TH 1338 1932	4.20 2.22 3.81 2.11	<b>23</b> 0049 0711 FR 1311 1938	4.63 1.83 3.99 1.84	<b>8</b> 0313 1020 SU 1617 2217	3.91 2.25 3.41 2.44	<b>23</b> 0325 1013 MO 1616 2237	4.65 1.61 3.92 1.77
<b>9</b> 0324 0950 TU 1538 2221	4.07 1.97 4.32 1.61	<b>24</b> 0142 0748 WE 1406 2057	4.06 2.00 4.27 1.71	<b>9</b> 0513 1143 FR 1722 2352	4.20 2.06 3.86 1.85	<b>24</b> 0400 1037 SA 1633 2304	4.40 1.95 3.96 1.66	<b>9</b> 0243 0944 FR 1513 2136	3.98 2.37 3.54 2.32	<b>24</b> 0213 0854 SA 1452 2122	4.47 1.98 3.78 1.95	<b>9</b> 0449 1125 MO 1724 2331	4.04 2.00 3.68 2.18	<b>24</b> 0443 1127 TU 1731 2352	4.77 1.34 4.25 1.48
<b>10</b> 0441 1106 WE 1647 2327	4.18 1.94 4.18 1.56	<b>25</b> 0307 0929 TH 1528 2216	4.11 2.07 4.15 1.61	<b>10</b> 0611 1238 SA 1819	4.46 1.82 4.02	<b>25</b> 0520 1153 SU 1749	4.69 1.64 4.16	<b>10</b> 0430 1111 SA 1656 2315	4.00 2.21 3.60 2.21	<b>25</b> 0341 1026 SU 1627 2251	4.50 1.84 3.86 1.80	<b>10</b> 0543 1212 TU 1809	4.29 1.72 4.00	<b>25</b> 0551 1228 WE 1830	4.96 1.06 4.59
<b>11</b> 0545 1209 TH 1747	4.41 1.79 4.17	<b>26</b> 0428 1054 FR 1648 2324	4.35 1.90 4.17 1.40	<b>11</b> 0043 0657 SU 1323 1904	1.65 4.71 1.59 4.19	<b>26</b> 0017 0627 MO 1259 1852	1.37 5.06 1.28 4.44	<b>11</b> 0537 1209 SU 1756	4.23 1.94 3.84	<b>26</b> 0503 1144 MO 1744	4.72 1.52 4.16	<b>11</b> 0020 0626 WE 1250 1845	1.87 4.54 1.46 4.30	<b>26</b> 0050 0645 TH 1318 1918	1.18 5.10 0.85 4.86
<b>12</b> 0021 0636 FR 1300 1838	1.45 4.66 1.62 4.23	<b>27</b> 0537 1204 SA 1756	4.70 1.61 4.31	<b>12</b> 0125 0737 MO 1400 1942	1.46 4.91 1.42 4.34	<b>27</b> 0117 0724 TU 1355 1944	1.05 5.39 0.97 4.69	<b>12</b> 0014 0627 MO 1253 1841	1.95 4.51 1.67 4.11	<b>27</b> 0007 0612 TU 1248 1845	1.47 5.03 1.16 4.51	<b>12</b> 0059 0701 TH 1325 1918	1.58 4.75 1.22 4.57	<b>27</b> 0139 0730 FR 1400 1959	0.97 5.15 0.74 5.05
<b>13</b> 0106 0721 SA 1344 1922	1.33 4.87 1.47 4.30	<b>28</b> 0028 0638 SU 1307 1856	1.15 5.09 1.30 4.48	<b>13</b> 0159 0811 TU 1433 2015	1.30 5.05 1.31 4.46	<b>28</b> 0209 0813 WE 1443 2030	0.76 5.62 0.74 4.89	<b>13</b> 0058 0706 TU 1330 1918	1.68 4.75 1.45 4.34	<b>28</b> 0107 0709 WE 1339 1935	1.12 5.30 0.88 4.79	<b>13</b> 0135 0734 FR 1358 1951	1.32 4.92 1.02 4.81	<b>28</b> 0222 0808 SA 1436 2035	0.88 5.13 0.72 5.16
<b>14</b> 0144 0758 SU 1422 2000	1.23 5.01 1.37 4.36	<b>29</b> 0125 0733 MO 1404 1949	0.89 5.43 1.01 4.64	<b>14</b> 0230 0842 WE 1503 2046	1.16 5.13 1.22 4.56	<b>14</b> 0230 0842 WE 1503 2046	1.16 5.13 1.22 4.56	<b>14</b> 0134 0741 WE 1402 1950	1.43 4.93 1.27 4.54	<b>29</b> 0156 0756 TH 1424 2017	0.85 5.45 0.70 5.00	<b>14</b> 0210 0806 SA 1432 2026	1.11 5.04 0.84 5.02	<b>29</b> 0259 0843 SU 1507 2109	0.87 5.04 0.74 5.22
<b>15</b> 0217 0833 MO 1455 2034	1.15 5.10 1.31 4.40	<b>30</b> 0217 0823 TU 1455 2038	0.66 5.68 0.79 4.78	<b>15</b> 0259 0909 TH 1531 2116	1.06 5.19 1.14 4.65	<b>15</b> 0259 0909 TH 1531 2116	1.06 5.19 1.14 4.65	<b>15</b> 0206 0811 TH 1433 2021	1.23 5.07 1.12 4.71	<b>30</b> 0239 0834 FR 1502 2054	0.69 5.49 0.63 5.14	<b>15</b> 0246 0839 SU 1507 2100	0.95 5.09 0.73 5.19	<b>30</b> 0333 0917 MO 1537 2144	0.92 4.91 0.81 5.21
		<b>31</b> 0305 0911 WE 1543 2124	0.51 5.83 0.64 4.87					<b>31</b> 0318 0909 SA 1536 2130	0.65 5.45 0.63 5.22						

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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







# AUSTRALIA, EAST COAST – ROSSLYN BAY

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> 0203 0.37 0820 4.91 MO 1456 0.62 2037 3.97		<b>16</b> 0227 0.88 0853 4.43 TU 1521 1.04 2100 3.65		<b>1</b> 0331 0.32 0943 5.11 TH 1621 0.44 2206 4.11		<b>16</b> 0311 0.80 0930 4.49 FR 1558 0.90 2141 3.90		<b>1</b> 0235 0.45 0841 4.99 TH 1517 0.46 2105 4.24		<b>16</b> 0220 0.90 0832 4.42 FR 1458 0.82 2046 4.04		<b>1</b> 0343 0.59 0937 4.52 SU 1558 0.57 2203 4.41		<b>16</b> 0307 0.74 0905 4.29 MO 1526 0.55 2131 4.47		
<b>2</b> 0252 0.29 0908 5.04 TU 1549 0.51 2129 3.96		<b>17</b> 0257 0.85 0924 4.44 WE 1552 1.02 2131 3.66		<b>2</b> 0416 0.39 1028 5.01 FR 1704 0.51 2252 4.06		<b>17</b> 0340 0.79 0959 4.46 SA 1627 0.90 2213 3.93		<b>2</b> 0319 0.39 0923 4.98 FR 1557 0.44 2147 4.30		<b>17</b> 0252 0.79 0902 4.45 SA 1527 0.75 2118 4.15		<b>2</b> 0420 0.73 1013 4.29 MO 1627 0.72 2239 4.32		<b>17</b> 0347 0.73 0942 4.18 TU 1601 0.59 2211 4.51		
<b>3</b> 0340 0.31 0957 5.06 WE 1639 0.50 2221 3.90		<b>18</b> 0325 0.84 0953 4.42 TH 1623 1.03 2202 3.65		<b>3</b> 0500 0.58 1112 4.78 SA 1745 0.67 2337 3.96		<b>18</b> 0411 0.84 1028 4.38 SU 1656 0.93 2247 3.92		<b>3</b> 0400 0.44 1004 4.85 SA 1633 0.52 2228 4.28		<b>18</b> 0324 0.75 0932 4.43 SU 1557 0.72 2152 4.22		<b>3</b> 0455 0.95 1047 4.00 TU 1654 0.92 2315 4.17		<b>18</b> 0429 0.81 1022 4.00 WE 1636 0.72 2255 4.46		
<b>4</b> 0428 0.43 1047 4.96 TH 1728 0.57 2312 3.80		<b>19</b> 0354 0.87 1022 4.36 FR 1654 1.06 2233 3.62		<b>4</b> 0543 0.86 1155 4.47 SU 1825 0.89		<b>19</b> 0444 0.95 1059 4.25 MO 1727 1.00 2324 3.88		<b>4</b> 0439 0.61 1043 4.61 SU 1707 0.68 2308 4.19		<b>19</b> 0359 0.77 1004 4.34 MO 1628 0.75 2228 4.24		<b>4</b> 0532 1.21 1121 3.69 WE 1722 1.17 2352 3.96		<b>19</b> 0515 0.97 1107 3.75 TH 1717 0.93 2344 4.34		
<b>5</b> 0517 0.65 1137 4.76 FR 1817 0.72		<b>20</b> 0424 0.95 1052 4.28 SA 1725 1.11 2307 3.57		<b>5</b> 0024 3.81 0631 1.20 MO 1240 4.11 1907 1.14		<b>20</b> 0522 1.13 1135 4.05 TU 1804 1.12		<b>5</b> 0518 0.88 1120 4.29 MO 1739 0.91 2348 4.03		<b>20</b> 0435 0.88 1037 4.17 TU 1659 0.85 2307 4.20		<b>5</b> 0613 1.49 1159 3.36 TH 1754 1.45		<b>20</b> 0609 1.17 1201 3.47 FR 1807 1.19		
<b>6</b> 0005 3.67 0608 0.93 SA 1228 4.49 1906 0.91		<b>21</b> 0458 1.08 1125 4.16 SU 1800 1.18 2346 3.52		<b>6</b> 0117 3.64 0728 1.55 TU 1331 3.74 1958 1.38		<b>21</b> 0009 3.80 0609 1.36 WE 1220 3.81 1850 1.26		<b>6</b> 0558 1.21 1159 3.92 TU 1813 1.18		<b>21</b> 0514 1.05 1115 3.94 WE 1734 1.01 2353 4.10		<b>6</b> 0038 3.73 0708 1.75 FR 1252 3.07 1838 1.74		<b>21</b> 0042 4.17 0716 1.36 SA 1310 3.23 1918 1.45		
<b>7</b> 0101 3.54 0706 1.24 SU 1321 4.19 1959 1.09		<b>22</b> 0537 1.27 1204 4.01 MO 1841 1.26		<b>7</b> 0221 3.49 0845 1.81 WE 1433 3.42 2103 1.56		<b>22</b> 0106 3.72 0715 1.61 TH 1322 3.54 1954 1.41		<b>7</b> 0032 3.82 0646 1.55 WE 1243 3.55 1852 1.47		<b>22</b> 0603 1.28 1202 3.65 TH 1821 1.23		<b>7</b> 0140 3.51 0829 1.91 SA 1413 2.86 1958 1.99		<b>22</b> 0152 4.02 0839 1.44 SU 1441 3.12 2048 1.57		
<b>8</b> 0206 3.44 0816 1.51 MO 1420 3.89 2059 1.23		<b>23</b> 0036 3.46 0628 1.48 TU 1253 3.83 1934 1.33		<b>8</b> 0341 3.46 1011 1.88 TH 1547 3.23 2217 1.62		<b>23</b> 0219 3.66 0845 1.76 FR 1443 3.33 2115 1.48		<b>8</b> 0126 3.60 0752 1.84 TH 1341 3.21 1949 1.74		<b>23</b> 0049 3.96 0710 1.52 FR 1308 3.35 1927 1.46		<b>8</b> 0302 3.40 1002 1.87 SU 1548 2.86 2150 2.01		<b>23</b> 0316 3.97 1009 1.34 MO 1621 3.26 2221 1.48		
<b>9</b> 0321 3.43 0934 1.65 TU 1524 3.65 2203 1.29		<b>24</b> 0138 3.42 0741 1.68 WE 1355 3.65 2038 1.36		<b>9</b> 0504 3.59 1130 1.77 FR 1706 3.21 2327 1.54		<b>24</b> 0347 3.74 1022 1.68 SA 1617 3.29 2240 1.38		<b>9</b> 0239 3.44 0924 1.97 FR 1502 2.99 2118 1.90		<b>24</b> 0201 3.84 0839 1.66 SA 1437 3.15 2057 1.59		<b>9</b> 0426 3.47 1115 1.68 MO 1711 3.06 2308 1.83		<b>24</b> 0437 4.09 1124 1.10 TU 1734 3.55 2335 1.24		
<b>10</b> 0438 3.55 1050 1.65 WE 1631 3.52 2306 1.27		<b>25</b> 0253 3.48 0909 1.75 TH 1509 3.52 2150 1.30		<b>10</b> 0605 3.81 1232 1.57 SA 1808 3.32		<b>25</b> 0514 4.01 1150 1.41 SU 1743 3.46 2355 1.14		<b>10</b> 0409 3.44 1055 1.88 SA 1635 3.00 2247 1.84		<b>25</b> 0330 3.85 1018 1.57 SU 1623 3.20 2230 1.50		<b>10</b> 0531 3.67 1205 1.44 TU 1803 3.32		<b>25</b> 0541 4.25 1220 0.86 WE 1826 3.85		
<b>11</b> 0542 3.75 1157 1.55 TH 1734 3.48		<b>26</b> 0415 3.67 1036 1.65 FR 1627 3.49 2301 1.15		<b>11</b> 0022 1.39 0650 4.02 SU 1317 1.37 1855 3.46		<b>26</b> 0619 4.36 1256 1.08 MO 1845 3.70		<b>11</b> 0527 3.62 1204 1.65 SU 1747 3.18 2353 1.65		<b>26</b> 0458 4.05 1144 1.27 MO 1744 3.47 2348 1.24		<b>11</b> 0001 1.58 0616 3.88 WE 1244 1.21 1840 3.58		<b>26</b> 0033 1.01 0632 4.37 TH 1306 0.68 1910 4.10		
<b>12</b> 0000 1.19 0631 3.97 FR 1251 1.40 1826 3.51		<b>27</b> 0530 3.99 1153 1.40 SA 1742 3.58		<b>12</b> 0104 1.23 0727 4.20 MO 1354 1.21 1934 3.59		<b>27</b> 0057 0.86 0711 4.67 TU 1348 0.79 1935 3.93		<b>12</b> 0619 3.85 1249 1.41 MO 1835 3.40		<b>27</b> 0604 4.34 1243 0.96 TU 1840 3.78		<b>12</b> 0042 1.34 0652 4.06 TH 1318 1.01 1913 3.81		<b>27</b> 0123 0.84 0716 4.41 FR 1346 0.58 1950 4.27		
<b>13</b> 0045 1.10 0712 4.15 SA 1336 1.27 1911 3.56		<b>28</b> 0005 0.94 0631 4.36 SU 1300 1.11 1845 3.73		<b>13</b> 0139 1.09 0801 4.33 TU 1427 1.09 2008 3.70		<b>28</b> 0149 0.62 0757 4.88 WE 1434 0.58 2020 4.12		<b>13</b> 0039 1.43 0658 4.06 TU 1325 1.21 1911 3.60		<b>28</b> 0048 0.95 0655 4.57 WE 1331 0.71 1925 4.03		<b>13</b> 0118 1.12 0725 4.19 FR 1350 0.84 1945 4.01		<b>28</b> 0206 0.75 0756 4.37 SA 1422 0.55 2028 4.39		
<b>14</b> 0123 1.01 0748 4.29 SU 1414 1.16 1951 3.60		<b>29</b> 0102 0.71 0722 4.69 MO 1357 0.84 1939 3.88		<b>14</b> 0211 0.96 0832 4.42 WE 1458 1.00 2040 3.78				<b>14</b> 0116 1.22 0732 4.22 WE 1357 1.05 1944 3.77		<b>29</b> 0138 0.72 0739 4.71 TH 1413 0.55 2007 4.22		<b>14</b> 0154 0.95 0757 4.28 SA 1421 0.70 2017 4.20		<b>29</b> 0248 0.73 0834 4.27 SU 1454 0.57 2104 4.45		
<b>15</b> 0156 0.93 0821 4.38 MO 1448 1.08 2027 3.64		<b>30</b> 0155 0.50 0810 4.94 TU 1448 0.62 2030 4.01		<b>15</b> 0241 0.87 0901 4.47 TH 1528 0.94 2111 3.85				<b>15</b> 0149 1.04 0803 4.34 TH 1427 0.93 2015 3.91		<b>30</b> 0222 0.58 0820 4.74 FR 1451 0.48 2047 4.36		<b>15</b> 0229 0.81 0829 4.32 SU 1453 0.60 2053 4.36		<b>30</b> 0326 0.77 0910 4.13 MO 1524 0.64 2139 4.44		
		<b>31</b> 0244 0.36 0856 5.09 WE 1536 0.48 2119 4.09						<b>31</b> 0304 0.53 0900 4.68 SA 1526 0.48 2126 4.42								

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – ROSSLYN BAY

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0402 0.87 0945 3.94 TU 1550 0.76 2213 4.37		<b>16</b> 0338 0.69 0925 3.99 WE 1539 0.47 2157 4.71		<b>1</b> 0453 1.12 1031 3.38 FR 1618 1.04 2256 4.11		<b>16</b> 0517 0.60 1101 3.66 SA 1705 0.63 2329 4.72		<b>1</b> 0506 1.08 1045 3.33 SU 1630 1.02 2306 4.06		<b>16</b> 0552 0.46 1142 3.73 MO 1746 0.64		<b>1</b> 0542 1.02 1132 3.40 WE 1720 1.13 2343 3.85		<b>16</b> 0020 4.10 0648 0.79 TH 1300 3.66 1910 1.23	
<b>2</b> 0435 1.01 1018 3.72 WE 1617 0.92 2247 4.23		<b>17</b> 0427 0.72 1013 3.83 TH 1622 0.60 2246 4.67		<b>2</b> 0528 1.24 1106 3.24 SA 1648 1.21 2331 3.95		<b>17</b> 0609 0.69 1158 3.53 SU 1800 0.85		<b>2</b> 0540 1.15 1121 3.25 MO 1704 1.17 2340 3.93		<b>17</b> 0002 4.58 0640 0.61 TU 1237 3.63 1840 0.93		<b>2</b> 0619 1.10 1216 3.34 TH 1805 1.33		<b>17</b> 0110 3.70 0737 1.05 FR 1401 3.51 2021 1.52	
<b>3</b> 0510 1.19 1051 3.49 TH 1644 1.12 2320 4.05		<b>18</b> 0519 0.82 1106 3.63 FR 1709 0.81 2338 4.54		<b>3</b> 0607 1.36 1146 3.10 SU 1724 1.40		<b>18</b> 0024 4.53 0705 0.81 MO 1259 3.43 1902 1.09		<b>3</b> 0618 1.24 1202 3.17 TU 1744 1.34		<b>18</b> 0054 4.28 0730 0.79 WE 1336 3.53 1943 1.21		<b>3</b> 0024 3.66 0704 1.19 FR 1311 3.30 1906 1.54		<b>18</b> 0210 3.33 0839 1.27 SA 1514 3.44 ☉ 2146 1.64	
<b>4</b> 0548 1.38 1128 3.25 FR 1713 1.36 2359 3.85		<b>19</b> 0615 0.96 1203 3.43 SA 1805 1.06		<b>4</b> 0013 3.78 0655 1.48 MO 1238 2.98 1813 1.61		<b>19</b> 0123 4.30 0805 0.92 TU 1409 3.38 2013 1.28		<b>4</b> 0021 3.78 0704 1.31 WE 1254 3.11 1838 1.54		<b>19</b> 0150 3.95 0826 0.96 TH 1443 3.48 2058 1.43		<b>4</b> 0119 3.46 0803 1.24 SA 1420 3.32 2031 1.67		<b>19</b> 0324 3.08 0951 1.38 SU 1636 3.51 2310 1.56	
<b>5</b> 0634 1.57 1214 3.03 SA 1751 1.61		<b>20</b> 0036 4.36 0718 1.09 SU 1311 3.27 1913 1.30		<b>5</b> 0106 3.63 0753 1.54 TU 1346 2.92 1926 1.79		<b>20</b> 0226 4.08 0908 0.98 WE 1524 3.43 ☉ 2131 1.37		<b>5</b> 0111 3.63 0758 1.34 TH 1358 3.11 1951 1.69		<b>20</b> 0251 3.65 0928 1.08 FR 1557 3.52 ☉ 2216 1.50		<b>5</b> 0231 3.28 0912 1.23 SU 1538 3.45 ☉ 2159 1.62		<b>20</b> 0445 3.02 1103 1.35 MO 1743 3.70	
<b>6</b> 0050 3.64 0736 1.72 SU 1322 2.86 1854 1.86		<b>21</b> 0142 4.19 0829 1.16 MO 1433 3.22 2036 1.43		<b>6</b> 0210 3.53 0859 1.52 WE 1502 2.99 2054 1.83		<b>21</b> 0332 3.91 1012 0.98 TH 1637 3.59 2245 1.35		<b>6</b> 0211 3.51 0858 1.31 FR 1509 3.21 ☉ 2114 1.71		<b>21</b> 0359 3.44 1031 1.12 SA 1710 3.66 2330 1.44		<b>6</b> 0350 3.22 1023 1.12 MO 1654 3.72 2321 1.40		<b>21</b> 0017 1.36 0551 3.11 TU 1202 1.23 1832 3.90	
<b>7</b> 0200 3.48 0854 1.75 MO 1448 2.83 2032 1.99		<b>22</b> 0255 4.08 0944 1.11 TU 1559 3.36 ☉ 2200 1.40		<b>7</b> 0316 3.51 1002 1.39 TH 1611 3.18 ☉ 2211 1.72		<b>22</b> 0436 3.79 1110 0.94 FR 1739 3.79 2351 1.27		<b>7</b> 0318 3.45 1000 1.19 SA 1619 3.43 2231 1.58		<b>22</b> 0508 3.34 1132 1.09 SU 1807 3.86		<b>7</b> 0508 3.28 1130 0.93 TU 1800 4.08		<b>22</b> 0105 1.16 0640 3.25 WE 1249 1.08 1911 4.06	
<b>8</b> 0316 3.45 1009 1.64 TU 1610 2.97 ☉ 2205 1.90		<b>23</b> 0408 4.05 1052 0.98 WE 1710 3.60 2313 1.26		<b>8</b> 0416 3.57 1056 1.19 FR 1709 3.46 2314 1.52		<b>23</b> 0534 3.71 1203 0.88 SA 1829 3.99		<b>8</b> 0423 3.46 1059 1.01 SU 1722 3.74 2338 1.37		<b>23</b> 0032 1.30 0606 3.34 MO 1224 1.02 1853 4.03		<b>8</b> 0031 1.09 0615 3.44 WE 1230 0.70 1854 4.43		<b>23</b> 0143 1.00 0719 3.39 TH 1325 0.95 1946 4.18	
<b>9</b> 0424 3.55 1108 1.43 WE 1713 3.23 2310 1.68		<b>24</b> 0511 4.07 1148 0.84 TH 1805 3.87		<b>9</b> 0510 3.67 1144 0.97 SA 1758 3.78		<b>24</b> 0047 1.17 0626 3.66 SU 1248 0.84 1912 4.15		<b>9</b> 0525 3.52 1153 0.81 MO 1817 4.08		<b>24</b> 0122 1.15 0654 3.37 TU 1307 0.95 1932 4.17		<b>9</b> 0130 0.78 0711 3.62 TH 1325 0.47 1943 4.72		<b>24</b> 0215 0.89 0754 3.50 FR 1358 0.84 2017 4.26	
<b>10</b> 0518 3.70 1153 1.20 TH 1759 3.52		<b>25</b> 0012 1.11 0605 4.07 FR 1236 0.74 1850 4.08		<b>10</b> 0007 1.29 0559 3.77 SU 1228 0.76 1841 4.09		<b>25</b> 0135 1.08 0711 3.62 MO 1327 0.81 1950 4.27		<b>10</b> 0039 1.11 0623 3.61 TU 1245 0.62 1906 4.41		<b>25</b> 0203 1.04 0736 3.42 WE 1344 0.88 2008 4.26		<b>10</b> 0222 0.52 0803 3.78 FR 1417 0.29 2030 4.92		<b>25</b> 0246 0.81 0826 3.58 SA 1428 0.76 2048 4.29	
<b>11</b> 0000 1.44 0602 3.86 FR 1232 0.97 1837 3.81		<b>26</b> 0104 1.00 0650 4.04 SA 1316 0.68 1931 4.24		<b>11</b> 0057 1.07 0645 3.84 MO 1311 0.58 1924 4.38		<b>26</b> 0217 1.02 0751 3.58 TU 1401 0.79 2026 4.33		<b>11</b> 0136 0.87 0718 3.70 WE 1335 0.45 1954 4.69		<b>26</b> 0239 0.96 0813 3.46 TH 1416 0.83 2040 4.30		<b>11</b> 0310 0.33 0852 3.91 SA 1506 0.18 ☉ 2117 5.00		<b>26</b> 0314 0.75 0857 3.64 SU 1458 0.71 ☉ 2116 4.29	
<b>12</b> 0043 1.21 0642 3.99 SA 1309 0.77 1913 4.07		<b>27</b> 0150 0.94 0732 3.97 SU 1352 0.66 2008 4.35		<b>12</b> 0148 0.87 0732 3.89 TU 1354 0.44 2008 4.63		<b>27</b> 0255 0.98 0829 3.55 WE 1432 0.79 2100 4.35		<b>12</b> 0231 0.65 0810 3.78 TH 1425 0.32 2043 4.88		<b>27</b> 0311 0.91 0847 3.49 FR 1446 0.79 2112 4.31		<b>12</b> 0357 0.22 0941 3.98 SU 1553 0.19 2204 4.95		<b>27</b> 0343 0.72 0928 3.68 MO 1526 0.70 2143 4.25	
<b>13</b> 0125 1.01 0719 4.08 SU 1344 0.60 1949 4.32		<b>28</b> 0232 0.91 0810 3.88 MO 1424 0.68 2044 4.41		<b>13</b> 0239 0.71 0822 3.89 WE 1439 0.37 2055 4.79		<b>28</b> 0330 0.97 0906 3.51 TH 1502 0.81 ☉ 2132 4.32		<b>13</b> 0324 0.48 0903 3.82 FR 1516 0.26 ☉ 2132 4.98		<b>28</b> 0342 0.88 0920 3.51 SA 1516 0.78 ☉ 2142 4.29		<b>13</b> 0441 0.23 1030 3.98 MO 1639 0.31 2249 4.77		<b>28</b> 0411 0.72 0959 3.70 TU 1556 0.74 2211 4.16	
<b>14</b> 0207 0.85 0758 4.11 MO 1421 0.49 2029 4.52		<b>29</b> 0310 0.92 0848 3.78 TU 1454 0.72 2118 4.41		<b>14</b> 0331 0.61 0913 3.85 TH 1525 0.37 ☉ 2145 4.87		<b>29</b> 0402 0.98 0940 3.46 FR 1532 0.86 2203 4.26		<b>14</b> 0414 0.38 0956 3.83 SA 1605 0.29 2222 4.95		<b>29</b> 0411 0.88 0952 3.50 SU 1544 0.79 2211 4.23		<b>14</b> 0524 0.34 1119 3.92 TU 1726 0.55 2334 4.47		<b>29</b> 0438 0.76 1031 3.70 WE 1628 0.85 2239 4.01	
<b>15</b> 0251 0.74 0840 4.08 TU 1459 0.44 ☉ 2111 4.66		<b>30</b> 0345 0.96 0924 3.66 WE 1522 0.80 ☉ 2151 4.35		<b>15</b> 0424 0.57 1006 3.77 FR 1613 0.46 2236 4.84		<b>30</b> 0434 1.02 1013 3.40 SA 1601 0.92 2234 4.17		<b>15</b> 0503 0.38 1049 3.80 SU 1655 0.42 2313 4.82		<b>30</b> 0441 0.90 1023 3.49 MO 1613 0.85 2239 4.14		<b>15</b> 0605 0.54 1208 3.81 WE 1814 0.88		<b>30</b> 0506 0.83 1106 3.66 TH 1701 1.01 2309 3.82	
		<b>31</b> 0419 1.03 0958 3.52 TH 1550 0.91 2223 4.25								<b>31</b> 0510 0.95 1056 3.45 TU 1645 0.97 2309 4.02				<b>31</b> 0538 0.94 1146 3.59 FR 1743 1.22 2347 3.58	

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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



# AUSTRALIA, EAST COAST – HAY POINT

LAT 21° 16' S LONG 149° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1</b>	0352 1006 MO 1640 2225	0.45 6.85 0.79 5.63	<b>16</b>	0418 1036 TU 1706 2247	1.17 6.08 1.48 5.02	<b>2</b>	0441 1054 TU 1731 2315	0.37 7.00 0.69 5.60	<b>17</b>	0447 1103 WE 1735 2315	1.18 6.05 1.52 4.99	<b>3</b>	0529 1141 WE 1820	0.40 7.01 0.70	<b>18</b>	0515 1130 TH 1802 2344	1.21 6.01 1.56 4.97	<b>4</b>	0006 0617 TH 1229 1908	5.52 0.56 6.85 0.81	<b>19</b>	0544 1158 FR 1831	1.28 5.94 1.62	<b>5</b>	0057 0704 FR 1318 1956	5.36 0.85 6.55 1.01	<b>20</b>	0016 0616 SA 1228 1901	4.92 1.41 5.82 1.71	<b>6</b>	0149 0754 SA 1408 2046	5.17 1.23 6.15 1.25	<b>21</b>	0050 0650 SU 1301 1935	4.84 1.60 5.65 1.80	<b>7</b>	0245 0849 SU 1504 2143	4.98 1.65 5.71 1.47	<b>22</b>	0129 0729 MO 1339 2017	4.74 1.85 5.42 1.90	<b>8</b>	0350 0955 MO 1608 2246	4.85 2.02 5.33 1.61	<b>23</b>	0219 0819 TU 1429 2112	4.66 2.12 5.17 1.97	<b>9</b>	0506 1117 TU 1720 2355	4.87 2.21 5.07 1.62	<b>24</b>	0327 0931 WE 1540 2227	4.64 2.35 4.94 1.94	<b>10</b>	0623 1240 WE 1833	5.07 2.15 4.98	<b>25</b>	0452 1104 TH 1706 2345	4.82 2.36 4.87 1.74	<b>11</b>	0058 0725 TH 1348 1935	1.52 5.37 1.95 5.00	<b>26</b>	0611 1230 FR 1825	5.21 2.11 4.97	<b>12</b>	0151 0815 FR 1440 2025	1.39 5.65 1.74 5.04	<b>27</b>	0053 0718 SA 1343 1933	1.43 5.71 1.73 5.16	<b>13</b>	0236 0857 SA 1524 2108	1.28 5.87 1.58 5.07	<b>28</b>	0155 0816 SU 1446 2034	1.11 6.20 1.34 5.37	<b>14</b>	0314 0933 SU 1601 2145	1.21 6.00 1.50 5.08	<b>29</b>	0251 0908 MO 1542 2128	0.82 6.60 1.01 5.56	<b>15</b>	0347 1006 MO 1635 2218	1.18 6.07 1.47 5.05	<b>30</b>	0343 0956 TU 1632 2217	0.58 6.90 0.76 5.71	<b>31</b>	0432 1042 WE 1719 2304	0.43 7.08 0.61 5.80	<b>1</b>	0519 1126 TH 1802 2350	0.38 7.09 0.58 5.81	<b>16</b>	0500 1109 FR 1739 2324	1.12 6.16 1.33 5.37	<b>2</b>	0603 1210 FR 1845	0.48 6.94 0.69	<b>17</b>	0531 1137 SA 1807 2356	1.13 6.12 1.34 5.38	<b>3</b>	0035 0646 SA 1253 1925	5.72 0.75 6.60 0.92	<b>18</b>	0603 1207 SU 1836	1.22 6.01 1.41	<b>4</b>	0120 0729 SU 1336 2006	5.53 1.16 6.13 1.23	<b>19</b>	0029 0636 MO 1238 1906	5.33 1.41 5.80 1.53	<b>5</b>	0206 0815 MO 1422 2051	5.27 1.64 5.59 1.57	<b>20</b>	0106 0712 TU 1313 1941	5.23 1.68 5.51 1.68	<b>6</b>	0300 0909 TU 1517 2146	5.01 2.13 5.06 1.89	<b>21</b>	0149 0757 WE 1358 2027	5.11 1.98 5.17 1.86	<b>7</b>	0408 1026 WE 1628 2258	4.82 2.49 4.65 2.07	<b>22</b>	0248 0902 TH 1504 2138	5.00 2.28 4.80 2.02	<b>8</b>	0535 1207 TH 1758	4.84 2.52 4.50	<b>23</b>	0413 1038 FR 1639 2310	5.00 2.39 4.60 1.98	<b>9</b>	0017 0655 FR 1328 1916	2.05 5.09 2.26 4.61	<b>24</b>	0544 1216 SA 1812	5.26 2.17 4.71	<b>10</b>	0123 0752 SA 1423 2010	1.87 5.42 1.94 4.81	<b>25</b>	0034 0702 SU 1337 1930	1.72 5.71 1.73 5.02	<b>11</b>	0213 0836 SU 1505 2053	1.66 5.71 1.69 4.98	<b>26</b>	0144 0805 MO 1441 2032	1.35 6.20 1.28 5.36	<b>12</b>	0254 0912 MO 1541 2128	1.47 5.91 1.53 5.10	<b>27</b>	0244 0858 TU 1533 2123	0.99 6.59 0.92 5.65	<b>13</b>	0328 0945 TU 1613 2159	1.34 6.03 1.44 5.18	<b>28</b>	0336 0943 WE 1619 2207	0.71 6.85 0.69 5.87	<b>14</b>	0400 1013 WE 1643 2227	1.24 6.10 1.39 5.24	<b>15</b>	0430 1041 TH 1711 2255	1.16 6.14 1.36 5.31	<b>1</b>	0423 1026 TH 1701 2249	0.53 6.96 0.56 6.01	<b>16</b>	0407 1012 FR 1641 2230	1.17 6.13 1.16 5.63	<b>2</b>	0506 1107 FR 1739 2330	0.47 6.94 0.55 6.07	<b>17</b>	0440 1042 SA 1710 2303	1.07 6.18 1.08 5.76	<b>3</b>	0546 1146 SA 1815	0.57 6.74 0.67	<b>18</b>	0514 1113 SU 1740 2336	1.04 6.14 1.06 5.82	<b>4</b>	0009 0625 SU 1225 1850	6.00 0.82 6.38 0.91	<b>19</b>	0549 1145 MO 1810	1.12 6.00 1.13	<b>5</b>	0048 0703 MO 1302 1924	5.81 1.22 5.88 1.25	<b>20</b>	0010 0624 TU 1219 1841	5.79 1.31 5.74 1.28	<b>6</b>	0128 0742 TU 1341 1959	5.53 1.71 5.32 1.65	<b>21</b>	0047 0702 WE 1256 1915	5.69 1.58 5.39 1.50	<b>7</b>	0210 0827 WE 1426 2042	5.20 2.20 4.76 2.07	<b>22</b>	0130 0749 TH 1342 2000	5.52 1.89 4.98 1.78	<b>8</b>	0306 0933 TH 1532 2146	4.87 2.62 4.28 2.42	<b>23</b>	0227 0855 FR 1451 2109	5.33 2.19 4.58 2.06	<b>9</b>	0430 1129 FR 1718 2326	4.68 2.73 4.09 2.53	<b>24</b>	0350 1030 SA 1630 2249	5.22 2.28 4.41 2.13	<b>10</b>	0614 1304 SA 1855	4.81 2.44 4.30	<b>25</b>	0524 1210 SU 1812	5.37 2.01 4.62	<b>11</b>	0050 0721 SU 1358 1951	2.33 5.15 2.06 4.63	<b>26</b>	0021 0647 MO 1330 1930	1.88 5.76 1.54 5.06	<b>12</b>	0146 0806 MO 1437 2030	2.03 5.48 1.75 4.92	<b>27</b>	0136 0751 TU 1429 2026	1.47 6.18 1.10 5.48	<b>13</b>	0227 0843 TU 1512 2102	1.74 5.73 1.53 5.14	<b>28</b>	0236 0842 WE 1517 2112	1.10 6.48 0.80 5.80	<b>14</b>	0303 0914 WE 1543 2132	1.51 5.91 1.38 5.31	<b>29</b>	0326 0926 TH 1559 2153	0.84 6.63 0.63 6.02	<b>15</b>	0336 0943 TH 1611 2201	1.32 6.04 1.26 5.47	<b>30</b>	0409 1006 FR 1637 2231	0.71 6.65 0.57 6.15	<b>31</b>	0449 1044 SA 1711 2308	0.69 6.54 0.60 6.21	<b>1</b>	0527 1121 SU 1743 2343	0.80 6.31 0.72 6.16	<b>16</b>	0456 1049 MO 1713 2315	1.01 6.00 0.81 6.20	<b>2</b>	0603 1156 MO 1814	1.03 5.96 0.95	<b>17</b>	0535 1125 TU 1747 2353	1.05 5.84 0.88 6.20	<b>3</b>	0018 0638 TU 1231 1843	5.99 1.37 5.50 1.28	<b>18</b>	0615 1204 WE 1821	1.21 5.55 1.07	<b>4</b>	0052 0713 WE 1304 1911	5.71 1.78 5.00 1.67	<b>19</b>	0034 0659 TH 1247 1900	6.08 1.46 5.18 1.34	<b>5</b>	0128 0752 TH 1342 1944	5.37 2.20 4.50 2.10	<b>20</b>	0121 0751 FR 1341 1949	5.88 1.74 4.79 1.68	<b>6</b>	0211 0846 FR 1439 2032	5.01 2.57 4.07 2.51	<b>21</b>	0220 0900 SA 1455 2101	5.64 1.96 4.48 1.99	<b>7</b>	0319 1030 SA 1622 2206	4.70 2.75 3.84 2.80	<b>22</b>	0338 1028 SU 1630 2235	5.48 1.97 4.43 2.08	<b>8</b>	0503 1219 SU 1817 2359	4.63 2.53 4.04 2.68	<b>23</b>	0506 1157 MO 1805	5.54 1.71 4.72	<b>9</b>	0630 1317 MO 1916	4.87 2.17 4.42	<b>24</b>	0007 0626 TU 1309 1916	1.87 5.80 1.32 5.18	<b>10</b>	0105 0722 TU 1357 1955	2.35 5.19 1.83 4.79	<b>25</b>	0121 0730 WE 1406 2010	1.52 6.07 0.97 5.60	<b>11</b>	0150 0801 WE 1432 2027	2.00 5.49 1.55 5.12	<b>26</b>	0220 0821 TH 1453 2055	1.21 6.23 0.76 5.89	<b>12</b>	0228 0834 TH 1503 2058	1.69 5.72 1.32 5.40	<b>27</b>	0310 0905 FR 1534 2135	1.02 6.25 0.67 6.07	<b>13</b>	0305 0906 FR 1535 2130	1.43 5.89 1.13 5.66	<b>28</b>	0353 0944 SA 1610 2211	0.95 6.17 0.66 6.19	<b>14</b>	0340 0939 SA 1606 2204	1.22 6.01 0.96 5.90	<b>29</b>	0432 1021 SU 1642 2246	0.98 6.01 0.72 6.23	<b>15</b>	0418 1013 SU 1639 2239	1.08 6.05 0.84 6.09	<b>30</b>	0509 1056 MO 1713 2320	1.07 5.78 0.83 6.19
<b>1</b>	0519 1126 TH 1802 2350	0.38 7.09 0.58 5.81	<b>16</b>	0500 1109 FR 1739 2324	1.12 6.16 1.33 5.37	<b>2</b>	0603 1210 FR 1845	0.48 6.94 0.69	<b>17</b>	0531 1137 SA 1807 2356	1.13 6.12 1.34 5.38	<b>3</b>	0035 0646 SA 1253 1925	5.72 0.75 6.60 0.92	<b>18</b>	0603 1207 SU 1836	1.22 6.01 1.41	<b>4</b>	0120 0729 SU 1336 2006	5.53 1.16 6.13 1.23	<b>19</b>	0029 0636 MO 1238 1906	5.33 1.41 5.80 1.53	<b>5</b>	0206 0815 MO 1422 2051	5.27 1.64 5.59 1.57	<b>20</b>	0106 0712 TU 1313 1941	5.23 1.68 5.51 1.68	<b>6</b>	0300 0909 TU 1517 2146	5.01 2.13 5.06 1.89	<b>21</b>	0149 0757 WE 1358 2027	5.11 1.98 5.17 1.86	<b>7</b>	0408 1026 WE 1628 2258	4.82 2.49 4.65 2.07	<b>22</b>	0248 0902 TH 1504 2138	5.00 2.28 4.80 2.02	<b>8</b>	0535 1207 TH 1758	4.84 2.52 4.50	<b>23</b>	0413 1038 FR 1639 2310	5.00 2.39 4.60 1.98	<b>9</b>	0017 0655 FR 1328 1916	2.05 5.09 2.26 4.61	<b>24</b>	0544 1216 SA 1812	5.26 2.17 4.71	<b>10</b>	0123 0752 SA 1423 2010	1.87 5.42 1.94 4.81	<b>25</b>	0034 0702 SU 1337 1930	1.72 5.71 1.73 5.02	<b>11</b>	0213 0836 SU 1505 2053	1.66 5.71 1.69 4.98	<b>26</b>	0144 0805 MO 1441 2032	1.35 6.20 1.28 5.36	<b>12</b>	0254 0912 MO 1541 2128	1.47 5.91 1.53 5.10	<b>27</b>	0244 0858 TU 1533 2123	0.99 6.59 0.92 5.65	<b>13</b>	0328 0945 TU 1613 2159	1.34 6.03 1.44 5.18	<b>28</b>	0336 0943 WE 1619 2207	0.71 6.85 0.69 5.87	<b>14</b>	0400 1013 WE 1643 2227	1.24 6.10 1.39 5.24	<b>15</b>	0430 1041 TH 1711 2255	1.16 6.14 1.36 5.31	<b>1</b>	0423 1026 TH 1701 2249	0.53 6.96 0.56 6.01	<b>16</b>	0407 1012 FR 1641 2230	1.17 6.13 1.16 5.63	<b>2</b>	0506 1107 FR 1739 2330	0.47 6.94 0.55 6.07	<b>17</b>	0440 1042 SA 1710 2303	1.07 6.18 1.08 5.76	<b>3</b>	0546 1146 SA 1815	0.57 6.74 0.67	<b>18</b>	0514 1113 SU 1740 2336	1.04 6.14 1.06 5.82	<b>4</b>	0009 0625 SU 1225 1850	6.00 0.82 6.38 0.91	<b>19</b>	0549 1145 MO 1810	1.12 6.00 1.13	<b>5</b>	0048 0703 MO 1302 1924	5.81 1.22 5.88 1.25	<b>20</b>	0010 0624 TU 1219 1841	5.79 1.31 5.74 1.28	<b>6</b>	0128 0742 TU 1341 1959	5.53 1.71 5.32 1.65	<b>21</b>	0047 0702 WE 1256 1915	5.69 1.58 5.39 1.50	<b>7</b>	0210 0827 WE 1426 2042	5.20 2.20 4.76 2.07	<b>22</b>	0130 0749 TH 1342 2000	5.52 1.89 4.98 1.78	<b>8</b>	0306 0933 TH 1532 2146	4.87 2.62 4.28 2.42	<b>23</b>	0227 0855 FR 1451 2109	5.33 2.19 4.58 2.06	<b>9</b>	0430 1129 FR 1718 2326	4.68 2.73 4.09 2.53	<b>24</b>	0350 1030 SA 1630 2249	5.22 2.28 4.41 2.13	<b>10</b>	0614 1304 SA 1855	4.81 2.44 4.30	<b>25</b>	0524 1210 SU 1812	5.37 2.01 4.62	<b>11</b>	0050 0721 SU 1358 1951	2.33 5.15 2.06 4.63	<b>26</b>	0021 0647 MO 1330 1930	1.88 5.76 1.54 5.06	<b>12</b>	0146 0806 MO 1437 2030	2.03 5.48 1.75 4.92	<b>27</b>	0136 0751 TU 1429 2026	1.47 6.18 1.10 5.48	<b>13</b>	0227 0843 TU 1512 2102	1.74 5.73 1.53 5.14	<b>28</b>	0236 0842 WE 1517 2112	1.10 6.48 0.80 5.80	<b>14</b>	0303 0914 WE 1543 2132	1.51 5.91 1.38 5.31	<b>29</b>	0326 0926 TH 1559 2153	0.84 6.63 0.63 6.02	<b>15</b>	0336 0943 TH 1611 2201	1.32 6.04 1.26 5.47	<b>30</b>	0409 1006 FR 1637 2231	0.71 6.65 0.57 6.15	<b>31</b>	0449 1044 SA 1711 2308	0.69 6.54 0.60 6.21	<b>1</b>	0527 1121 SU 1743 2343	0.80 6.31 0.72 6.16	<b>16</b>	0456 1049 MO 1713 2315	1.01 6.00 0.81 6.20	<b>2</b>	0603 1156 MO 1814	1.03 5.96 0.95	<b>17</b>	0535 1125 TU 1747 2353	1.05 5.84 0.88 6.20	<b>3</b>	0018 0638 TU 1231 1843	5.99 1.37 5.50 1.28	<b>18</b>	0615 1204 WE 1821	1.21 5.55 1.07	<b>4</b>	0052 0713 WE 1304 1911	5.71 1.78 5.00 1.67	<b>19</b>	0034 0659 TH 1247 1900	6.08 1.46 5.18 1.34	<b>5</b>	0128 0752 TH 1342 1944	5.37 2.20 4.50 2.10	<b>20</b>	0121 0751 FR 1341 1949	5.88 1.74 4.79 1.68	<b>6</b>	0211 0846 FR 1439 2032	5.01 2.57 4.07 2.51	<b>21</b>	0220 0900 SA 1455 2101	5.64 1.96 4.48 1.99	<b>7</b>	0319 1030 SA 1622 2206	4.70 2.75 3.84 2.80	<b>22</b>	0338 1028 SU 1630 2235	5.48 1.97 4.43 2.08	<b>8</b>	0503 1219 SU 1817 2359	4.63 2.53 4.04 2.68	<b>23</b>	0506 1157 MO 1805	5.54 1.71 4.72	<b>9</b>	0630 1317 MO 1916	4.87 2.17 4.42	<b>24</b>	0007 0626 TU 1309 1916	1.87 5.80 1.32 5.18	<b>10</b>	0105 0722 TU 1357 1955	2.35 5.19 1.83 4.79	<b>25</b>	0121 0730 WE 1406 2010	1.52 6.07 0.97 5.60	<b>11</b>	0150 0801 WE 1432 2027	2.00 5.49 1.55 5.12	<b>26</b>	0220 0821 TH 1453 2055	1.21 6.23 0.76 5.89	<b>12</b>	0228 0834 TH 1503 2058	1.69 5.72 1.32 5.40	<b>27</b>	0310 0905 FR 1534 2135	1.02 6.25 0.67 6.07	<b>13</b>	0305 0906 FR 1535 2130	1.43 5.89 1.13 5.66	<b>28</b>	0353 0944 SA 1610 2211	0.95 6.17 0.66 6.19	<b>14</b>	0340 0939 SA 1606 2204	1.22 6.01 0.96 5.90	<b>29</b>	0432 1021 SU 1642 2246	0.98 6.01 0.72 6.23	<b>15</b>	0418 1013 SU 1639 2239	1.08 6.05 0.84 6.09	<b>30</b>	0509 1056 MO 1713 2320	1.07 5.78 0.83 6.19																																																																																													
<b>1</b>	0423 1026 TH 1701 2249	0.53 6.96 0.56 6.01	<b>16</b>	0407 1012 FR 1641 2230	1.17 6.13 1.16 5.63	<b>2</b>	0506 1107 FR 1739 2330	0.47 6.94 0.55 6.07	<b>17</b>	0440 1042 SA 1710 2303	1.07 6.18 1.08 5.76	<b>3</b>	0546 1146 SA 1815	0.57 6.74 0.67	<b>18</b>	0514 1113 SU 1740 2336	1.04 6.14 1.06 5.82	<b>4</b>	0009 0625 SU 1225 1850	6.00 0.82 6.38 0.91	<b>19</b>	0549 1145 MO 1810	1.12 6.00 1.13	<b>5</b>	0048 0703 MO 1302 1924	5.81 1.22 5.88 1.25	<b>20</b>	0010 0624 TU 1219 1841	5.79 1.31 5.74 1.28	<b>6</b>	0128 0742 TU 1341 1959	5.53 1.71 5.32 1.65	<b>21</b>	0047 0702 WE 1256 1915	5.69 1.58 5.39 1.50	<b>7</b>	0210 0827 WE 1426 2042	5.20 2.20 4.76 2.07	<b>22</b>	0130 0749 TH 1342 2000	5.52 1.89 4.98 1.78	<b>8</b>	0306 0933 TH 1532 2146	4.87 2.62 4.28 2.42	<b>23</b>	0227 0855 FR 1451 2109	5.33 2.19 4.58 2.06	<b>9</b>	0430 1129 FR 1718 2326	4.68 2.73 4.09 2.53	<b>24</b>	0350 1030 SA 1630 2249	5.22 2.28 4.41 2.13	<b>10</b>	0614 1304 SA 1855	4.81 2.44 4.30	<b>25</b>	0524 1210 SU 1812	5.37 2.01 4.62	<b>11</b>	0050 0721 SU 1358 1951	2.33 5.15 2.06 4.63	<b>26</b>	0021 0647 MO 1330 1930	1.88 5.76 1.54 5.06	<b>12</b>	0146 0806 MO 1437 2030	2.03 5.48 1.75 4.92	<b>27</b>	0136 0751 TU 1429 2026	1.47 6.18 1.10 5.48	<b>13</b>	0227 0843 TU 1512 2102	1.74 5.73 1.53 5.14	<b>28</b>	0236 0842 WE 1517 2112	1.10 6.48 0.80 5.80	<b>14</b>	0303 0914 WE 1543 2132	1.51 5.91 1.38 5.31	<b>29</b>	0326 0926 TH 1559 2153	0.84 6.63 0.63 6.02	<b>15</b>	0336 0943 TH 1611 2201	1.32 6.04 1.26 5.47	<b>30</b>	0409 1006 FR 1637 2231	0.71 6.65 0.57 6.15	<b>31</b>	0449 1044 SA 1711 2308	0.69 6.54 0.60 6.21	<b>1</b>	0527 1121 SU 1743 2343	0.80 6.31 0.72 6.16	<b>16</b>	0456 1049 MO 1713 2315	1.01 6.00 0.81 6.20	<b>2</b>	0603 1156 MO 1814	1.03 5.96 0.95	<b>17</b>	0535 1125 TU 1747 2353	1.05 5.84 0.88 6.20	<b>3</b>	0018 0638 TU 1231 1843	5.99 1.37 5.50 1.28	<b>18</b>	0615 1204 WE 1821	1.21 5.55 1.07	<b>4</b>	0052 0713 WE 1304 1911	5.71 1.78 5.00 1.67	<b>19</b>	0034 0659 TH 1247 1900	6.08 1.46 5.18 1.34	<b>5</b>	0128 0752 TH 1342 1944	5.37 2.20 4.50 2.10	<b>20</b>	0121 0751 FR 1341 1949	5.88 1.74 4.79 1.68	<b>6</b>	0211 0846 FR 1439 2032	5.01 2.57 4.07 2.51	<b>21</b>	0220 0900 SA 1455 2101	5.64 1.96 4.48 1.99	<b>7</b>	0319 1030 SA 1622 2206	4.70 2.75 3.84 2.80	<b>22</b>	0338 1028 SU 1630 2235	5.48 1.97 4.43 2.08	<b>8</b>	0503 1219 SU 1817 2359	4.63 2.53 4.04 2.68	<b>23</b>	0506 1157 MO 1805	5.54 1.71 4.72	<b>9</b>	0630 1317 MO 1916	4.87 2.17 4.42	<b>24</b>	0007 0626 TU 1309 1916	1.87 5.80 1.32 5.18	<b>10</b>	0105 0722 TU 1357 1955	2.35 5.19 1.83 4.79	<b>25</b>	0121 0730 WE 1406 2010	1.52 6.07 0.97 5.60	<b>11</b>	0150 0801 WE 1432 2027	2.00 5.49 1.55 5.12	<b>26</b>	0220 0821 TH 1453 2055	1.21 6.23 0.76 5.89	<b>12</b>	0228 0834 TH 1503 2058	1.69 5.72 1.32 5.40	<b>27</b>	0310 0905 FR 1534 2135	1.02 6.25 0.67 6.07	<b>13</b>	0305 0906 FR 1535 2130	1.43 5.89 1.13 5.66	<b>28</b>	0353 0944 SA 1610 2211	0.95 6.17 0.66 6.19	<b>14</b>	0340 0939 SA 1606 2204	1.22 6.01 0.96 5.90	<b>29</b>	0432 1021 SU 1642 2246	0.98 6.01 0.72 6.23	<b>15</b>	0418 1013 SU 1639 2239	1.08 6.05 0.84 6.09	<b>30</b>	0509 1056 MO 1713 2320	1.07 5.78 0.83 6.19																																																																																																																																																																																	
<b>1</b>	0527 1121 SU 1743 2343	0.80 6.31 0.72 6.16	<b>16</b>	0456 1049 MO 1713 2315	1.01 6.00 0.81 6.20	<b>2</b>	0603 1156 MO 1814	1.03 5.96 0.95	<b>17</b>	0535 1125 TU 1747 2353	1.05 5.84 0.88 6.20	<b>3</b>	0018 0638 TU 1231 1843	5.99 1.37 5.50 1.28	<b>18</b>	0615 1204 WE 1821	1.21 5.55 1.07	<b>4</b>	0052 0713 WE 1304 1911	5.71 1.78 5.00 1.67	<b>19</b>	0034 0659 TH 1247 1900	6.08 1.46 5.18 1.34	<b>5</b>	0128 0752 TH 1342 1944	5.37 2.20 4.50 2.10	<b>20</b>	0121 0751 FR 1341 1949	5.88 1.74 4.79 1.68	<b>6</b>	0211 0846 FR 1439 2032	5.01 2.57 4.07 2.51	<b>21</b>	0220 0900 SA 1455 2101	5.64 1.96 4.48 1.99	<b>7</b>	0319 1030 SA 1622 2206	4.70 2.75 3.84 2.80	<b>22</b>	0338 1028 SU 1630 2235	5.48 1.97 4.43 2.08	<b>8</b>	0503 1219 SU 1817 2359	4.63 2.53 4.04 2.68	<b>23</b>	0506 1157 MO 1805	5.54 1.71 4.72	<b>9</b>	0630 1317 MO 1916	4.87 2.17 4.42	<b>24</b>	0007 0626 TU 1309 1916	1.87 5.80 1.32 5.18	<b>10</b>	0105 0722 TU 1357 1955	2.35 5.19 1.83 4.79	<b>25</b>	0121 0730 WE 1406 2010	1.52 6.07 0.97 5.60	<b>11</b>	0150 0801 WE 1432 2027	2.00 5.49 1.55 5.12	<b>26</b>	0220 0821 TH 1453 2055	1.21 6.23 0.76 5.89	<b>12</b>	0228 0834 TH 1503 2058	1.69 5.72 1.32 5.40	<b>27</b>	0310 0905 FR 1534 2135	1.02 6.25 0.67 6.07	<b>13</b>	0305 0906 FR 1535 2130	1.43 5.89 1.13 5.66	<b>28</b>	0353 0944 SA 1610 2211	0.95 6.17 0.66 6.19	<b>14</b>	0340 0939 SA 1606 2204	1.22 6.01 0.96 5.90	<b>29</b>	0432 1021 SU 1642 2246	0.98 6.01 0.72 6.23	<b>15</b>	0418 1013 SU 1639 2239	1.08 6.05 0.84 6.09	<b>30</b>	0509 1056 MO 1713 2320	1.07 5.78 0.83 6.19																																																																																																																																																																																																																																																																														

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – HAY POINT

LAT 21° 16' S    LONG 149° 18' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0543 TU 1741 2352	1.25 5.47 1.03 6.04	<b>16</b> 0524 WE 1728 2340	0.97 5.63 0.68 6.53	<b>1</b> 0000 FR 1214 1809	5.81 4.60 1.55	<b>16</b> 0018 SA 1244 1852	6.71 0.89 5.19 0.85	<b>1</b> 0010 SU 1228 1821	5.70 1.72 4.54 1.54	<b>16</b> 0054 MO 1324 1932	6.70 0.69 5.31 0.85	<b>1</b> 0047 WE 1313 1913	5.51 1.63 4.64 1.70	<b>16</b> 0203 TH 1440 2051	5.67 1.15 5.09 1.72
<b>2</b> 0617 WE 1808	1.50 5.11 1.31	<b>17</b> 0610 TH 1809	1.06 5.39 0.86	<b>2</b> 0030 SA 1247 1838	5.59 1.95 4.38 1.80	<b>17</b> 0109 SU 1341 1946	6.52 1.03 5.02 1.14	<b>2</b> 0040 MO 1302 1855	5.54 1.83 4.43 1.74	<b>17</b> 0143 TU 1418 2024	6.35 0.89 5.15 1.24	<b>2</b> 0120 TH 1356 1956	5.28 1.74 4.55 1.97	<b>17</b> 0255 FR 1543 2200	5.09 1.50 4.88 2.14
<b>3</b> 0650 TH 1235 1834	5.80 1.80 4.73 1.64	<b>18</b> 0026 FR 0700 1247 1855	6.42 1.23 5.09 1.14	<b>3</b> 0102 SU 1328 1914	5.36 2.13 4.18 2.07	<b>18</b> 0204 MO 1443 2045	6.24 1.17 4.88 1.44	<b>3</b> 0113 TU 1344 1936	5.35 1.94 4.32 1.97	<b>18</b> 0236 WE 1518 2124	5.92 1.12 5.00 1.64	<b>3</b> 0201 FR 1454 2055	5.01 1.84 4.50 2.22	<b>18</b> 0402 SA 1704 2336	4.60 1.76 4.82 2.27
<b>4</b> 0054 FR 1309 1903	5.50 2.11 4.36 1.99	<b>19</b> 0116 SA 1346 1949	6.21 1.43 4.80 1.47	<b>4</b> 0142 MO 1422 2003	5.11 2.28 4.02 2.34	<b>19</b> 0304 TU 1552 2153	5.94 1.27 4.85 1.70	<b>4</b> 0154 WE 1438 2027	5.14 2.03 4.25 2.21	<b>19</b> 0334 TH 1627 2236	5.47 1.32 4.94 1.95	<b>4</b> 0300 SA 1613 2221	4.74 1.89 4.58 2.34	<b>19</b> 0529 SU 1828	4.35 1.82 4.99
<b>5</b> 0810 SA 1356 1942	5.18 2.40 4.04 2.36	<b>20</b> 0215 SU 1455 2058	5.96 1.57 4.61 1.75	<b>5</b> 0236 TU 1537 2113	4.90 2.33 3.99 2.54	<b>20</b> 0410 WE 1706 2311	5.67 1.29 4.95 1.82	<b>5</b> 0246 TH 1547 2138	4.94 2.04 4.28 2.37	<b>20</b> 0442 FR 1743	5.10 1.43 5.02	<b>5</b> 0423 SU 1735 2353	4.56 1.77 4.88 2.17	<b>20</b> 0106 MO 1301 1932	2.06 4.41 1.69 5.30
<b>6</b> 0921 SU 1515 2046	4.87 2.58 3.83 2.68	<b>21</b> 0324 MO 1618 2218	5.76 1.58 4.62 1.88	<b>6</b> 0347 WE 1658 2241	4.78 2.22 4.17 2.54	<b>21</b> 0521 TH 1819	5.49 1.23 5.18	<b>6</b> 0354 FR 1705 2304	4.81 1.92 4.51 2.34	<b>21</b> 0002 SA 1224 1854	2.03 4.88 1.42 5.25	<b>6</b> 0549 MO 1845	4.60 1.50 5.35	<b>21</b> 0208 TU 1357 2020	1.73 4.61 1.49 5.57
<b>7</b> 1103 MO 1658 2231	4.67 2.53 3.90 2.78	<b>22</b> 0442 TU 1129 2343	5.68 1.44 4.87 1.81	<b>7</b> 0503 TH 1803	4.84 1.95 4.53	<b>22</b> 0030 FR 1301 1921	1.78 5.40 1.13 5.47	<b>7</b> 0510 SA 1812	4.81 1.66 4.91	<b>22</b> 0121 SU 1325 1953	1.89 4.83 1.33 5.52	<b>7</b> 0111 TU 1323 1947	1.80 4.80 1.16 5.84	<b>22</b> 0253 WE 1441 2100	1.46 4.80 1.31 5.76
<b>8</b> 1214 TU 1814	4.71 2.25 4.23	<b>23</b> 0557 WE 1851	5.73 1.20 5.24	<b>8</b> 0000 FR 1246 1857	2.32 5.02 1.61 4.97	<b>23</b> 0139 SA 1354 2013	1.64 5.33 1.04 5.72	<b>8</b> 0023 SU 1251 1911	2.10 4.94 1.34 5.38	<b>23</b> 0222 MO 1417 2040	1.66 4.86 1.23 5.75	<b>8</b> 0217 WE 1421 2041	1.38 5.04 0.84 6.29	<b>23</b> 0331 TH 1519 2134	1.30 4.92 1.19 5.87
<b>9</b> 1302 WE 1904	2.56 4.95 1.92 4.64	<b>24</b> 0058 TH 1336 1947	1.60 5.81 0.97 5.60	<b>9</b> 0102 SA 1332 1944	2.00 5.23 1.28 5.43	<b>24</b> 0236 SU 1440 2058	1.50 5.27 0.99 5.90	<b>9</b> 0128 MO 1344 2004	1.76 5.09 1.03 5.85	<b>24</b> 0311 TU 1500 2121	1.48 4.90 1.16 5.88	<b>9</b> 0315 TH 1515 2131	1.00 5.27 0.57 6.64	<b>24</b> 0404 FR 1551 2204	1.22 4.99 1.12 5.91
<b>10</b> 1341 TH 1944	2.21 5.24 1.58 5.05	<b>25</b> 0201 FR 1424 2034	1.39 5.83 0.84 5.86	<b>10</b> 0156 SU 1416 2028	1.66 0.98 5.85	<b>25</b> 0324 MO 1519 2136	1.41 5.18 1.00 6.00	<b>10</b> 0227 TU 1436 2054	1.42 5.24 0.77 6.26	<b>25</b> 0352 WE 1538 2156	1.36 4.92 1.13 5.95	<b>10</b> 0407 FR 1606 2218	0.69 5.47 0.36 6.89	<b>25</b> 0434 SA 1621 2232	1.19 5.03 1.07 5.92
<b>11</b> 1417 FR 2021	1.86 5.49 1.28 5.44	<b>26</b> 0252 SA 1507 2116	1.26 5.76 0.80 6.02	<b>11</b> 0246 MO 1500 2112	1.37 0.75 6.21	<b>26</b> 0405 TU 1554 2212	1.37 5.09 1.03 6.04	<b>11</b> 0323 WE 1526 2143	1.11 5.35 0.57 6.59	<b>26</b> 0428 TH 1611 2228	1.32 4.91 1.12 5.95	<b>11</b> 0456 SA 1656 2303	0.46 5.62 0.24 6.99	<b>26</b> 0501 SU 1649 2258	1.18 5.08 1.04 5.90
<b>12</b> 1455 SA 2058	1.55 5.68 1.02 5.79	<b>27</b> 0337 SU 1543 2152	1.22 5.64 0.82 6.12	<b>12</b> 0336 TU 1545 2157	1.13 5.57 0.58 6.51	<b>27</b> 0442 WE 1626 2244	1.37 4.99 1.08 6.01	<b>12</b> 0416 TH 1616 2230	0.86 5.44 0.42 6.83	<b>27</b> 0459 FR 1640 2257	1.33 4.88 1.13 5.92	<b>12</b> 0541 SU 1742 2348	0.34 5.71 0.24 6.92	<b>27</b> 0528 MO 1718 2325	1.17 5.12 1.05 5.85
<b>13</b> 1532 SU 2136	1.30 5.79 0.82 6.10	<b>28</b> 0418 MO 1001 2227	1.23 5.48 0.87 6.15	<b>13</b> 0425 WE 1629 2242	0.95 5.56 0.50 6.70	<b>28</b> 0517 TH 1656 2315	1.42 4.87 1.17 5.94	<b>13</b> 0508 FR 1706 2318	0.66 5.49 0.35 6.95	<b>28</b> 0529 SA 1708 2323	1.36 4.85 1.16 5.87	<b>13</b> 0624 MO 1827	0.36 5.69 0.42	<b>28</b> 0554 TU 1749 2353	1.19 5.13 1.14 5.73
<b>14</b> 1610 MO 2216	1.10 5.83 0.67 6.35	<b>29</b> 0454 TU 1037 2300	1.29 5.29 0.97 6.11	<b>14</b> 0515 TH 1715 2329	0.84 5.49 6.78	<b>29</b> 0548 FR 1724 2343	1.50 4.75 1.27 5.83	<b>14</b> 0557 SA 1755	0.56 5.50 0.39	<b>29</b> 0555 SU 1736 2350	1.40 4.83 1.20 5.80	<b>14</b> 0033 TU 1300 1912	6.66 0.52 5.57 0.76	<b>29</b> 0620 WE 1821	1.25 5.09 1.31
<b>15</b> 1649 TU 2257	0.99 5.78 0.62 6.50	<b>30</b> 0529 WE 1715 2332	1.40 5.08 1.12 5.99	<b>15</b> 0606 FR 1802	0.83 5.36 0.63	<b>30</b> 0617 SA 1751	1.61 4.64 1.39	<b>15</b> 0006 SU 1233 1843	6.91 0.57 5.44 0.56	<b>30</b> 0621 MO 1806	1.46 4.80 1.30	<b>15</b> 0116 WE 1347 1958	6.22 0.80 5.35 1.23	<b>30</b> 0021 TH 1247 1854	5.52 1.37 5.00 1.56
		<b>31</b> 0602 TH 1742	1.56 4.84 1.32					<b>31</b> 0017 TU 1238 1838	5.68 1.53 4.74 1.47				<b>31</b> 0052 FR 1325 1934	5.25 1.52 4.88 1.85	

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, EAST COAST – MACKAY OUTER HARBOUR

LAT 21° 06' S LONG 149° 14' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0355 0.25 1009 6.32 MO 1643 0.60 2227 5.10	<b>16</b> 0420 0.96 1039 5.58 TU 1709 1.27 2250 4.52	<b>1</b> 0520 0.20 1129 6.56 TH 1805 0.41 2353 5.28	<b>16</b> 0501 0.92 1111 5.65 FR 1741 1.13 2327 4.85	<b>1</b> 0424 0.35 1028 6.43 TH 1703 0.39 2252 5.48	<b>16</b> 0409 0.98 1014 5.62 FR 1643 0.96 2233 5.12	<b>1</b> 0529 0.62 1123 5.79 SU 1746 0.54 2346 5.64	<b>16</b> 0458 0.82 1050 5.48 MO 1715 0.62 2317 5.68	<b>2</b> 0443 0.18 1056 6.47 TU 1734 0.51 2318 5.07	<b>17</b> 0448 0.97 1106 5.56 WE 1738 1.30 2318 4.49	<b>2</b> 0605 0.31 1213 6.40 FR 1847 0.51	<b>17</b> 0533 0.93 1140 5.61 SA 1810 1.14 2359 4.86	<b>2</b> 0507 0.30 1109 6.40 FR 1741 0.38 2333 5.54	<b>17</b> 0442 0.88 1044 5.66 SA 1713 0.89 2305 5.24	<b>2</b> 0605 0.84 1159 5.44 MO 1817 0.76	<b>17</b> 0537 0.87 1127 5.31 TU 1749 0.69 2355 5.68	<b>3</b> 0531 0.22 1144 6.48 WE 1822 0.52	<b>18</b> 0516 1.00 1133 5.52 TH 1805 1.35 2347 4.47	<b>3</b> 0038 5.19 0649 0.57 SA 1256 6.07 1929 0.73	<b>18</b> 0605 1.03 1210 5.50 SU 1839 1.20	<b>3</b> 0548 0.40 1149 6.20 SA 1818 0.49	<b>18</b> 0516 0.86 1115 5.62 SU 1743 0.87 2338 5.30	<b>3</b> 0021 5.48 0640 1.17 TU 1233 5.00 1845 1.07	<b>18</b> 0618 1.01 1206 5.04 WE 1824 0.86	<b>4</b> 0009 4.98 0619 0.38 TH 1232 6.32 1911 0.62	<b>19</b> 0546 1.07 1201 5.45 FR 1834 1.40	<b>4</b> 0123 5.01 0732 0.96 SU 1340 5.62 2010 1.02	<b>19</b> 0032 4.82 0638 1.21 MO 1241 5.30 1910 1.31	<b>4</b> 0012 5.47 0627 0.65 SU 1228 5.85 1853 0.72	<b>19</b> 0551 0.93 1148 5.48 MO 1813 0.93	<b>4</b> 0056 5.23 0717 1.55 WE 1307 4.53 1914 1.44	<b>19</b> 0036 5.58 0702 1.25 TH 1250 4.69 1903 1.12	<b>5</b> 0100 4.84 0707 0.65 FR 1321 6.03 2000 0.81	<b>20</b> 0018 4.42 0618 1.19 SA 1231 5.33 1905 1.48	<b>5</b> 0211 4.78 0819 1.42 MO 1427 5.11 2056 1.33	<b>20</b> 0109 4.74 0716 1.45 TU 1317 5.03 1946 1.45	<b>5</b> 0052 5.30 0706 1.03 MO 1306 5.38 1928 1.05	<b>20</b> 0012 5.28 0626 1.11 TU 1221 5.23 1844 1.07	<b>5</b> 0132 4.91 0757 1.95 TH 1346 4.06 1947 1.83	<b>20</b> 0124 5.39 0755 1.51 FR 1343 4.31 1953 1.44	<b>6</b> 0153 4.66 0757 1.02 SA 1412 5.65 2051 1.03	<b>21</b> 0052 4.35 0652 1.37 SU 1304 5.16 1939 1.57	<b>6</b> 0305 4.55 0914 1.87 TU 1521 4.61 2151 1.62	<b>21</b> 0153 4.64 0801 1.74 WE 1401 4.70 2033 1.61	<b>6</b> 0132 5.04 0746 1.49 TU 1345 4.85 2003 1.42	<b>21</b> 0050 5.19 0706 1.36 WE 1258 4.90 1918 1.28	<b>6</b> 0216 4.58 0853 2.28 FR 1443 3.66 2035 2.22	<b>21</b> 0224 5.17 0905 1.71 SA 1459 4.03 2104 1.72	<b>7</b> 0250 4.50 0853 1.41 SU 1508 5.24 2147 1.22	<b>22</b> 0132 4.27 0732 1.60 MO 1343 4.95 2022 1.65	<b>7</b> 0415 4.40 1031 2.20 WE 1634 4.24 2303 1.78	<b>22</b> 0253 4.54 0906 2.01 TH 1508 4.36 2143 1.74	<b>7</b> 0215 4.74 0832 1.95 WE 1430 4.32 2046 1.80	<b>22</b> 0133 5.04 0753 1.66 TH 1344 4.51 2004 1.53	<b>7</b> 0324 4.30 1037 2.43 SA 1628 3.47 2209 2.48	<b>22</b> 0342 5.04 1033 1.70 SU 1635 4.00 2238 1.80	<b>8</b> 0356 4.40 0959 1.76 MO 1613 4.88 2251 1.34	<b>23</b> 0223 4.20 0822 1.86 TU 1433 4.71 2118 1.70	<b>8</b> 0541 4.44 1212 2.22 TH 1802 4.10	<b>23</b> 0418 4.56 1042 2.12 FR 1643 4.18 2315 1.70	<b>8</b> 0312 4.45 0939 2.33 TH 1537 3.88 2151 2.12	<b>23</b> 0232 4.87 0900 1.93 FR 1454 4.14 2114 1.78	<b>8</b> 0508 4.24 1221 2.22 SU 1819 3.66	<b>23</b> 0510 5.10 1200 1.44 MO 1808 4.29	<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69		
<b>2</b> 0443 0.18 1056 6.47 TU 1734 0.51 2318 5.07	<b>17</b> 0448 0.97 1106 5.56 WE 1738 1.30 2318 4.49	<b>2</b> 0605 0.31 1213 6.40 FR 1847 0.51	<b>17</b> 0533 0.93 1140 5.61 SA 1810 1.14 2359 4.86	<b>2</b> 0507 0.30 1109 6.40 FR 1741 0.38 2333 5.54	<b>17</b> 0442 0.88 1044 5.66 SA 1713 0.89 2305 5.24	<b>2</b> 0605 0.84 1159 5.44 MO 1817 0.76	<b>17</b> 0537 0.87 1127 5.31 TU 1749 0.69 2355 5.68	<b>3</b> 0531 0.22 1144 6.48 WE 1822 0.52	<b>18</b> 0516 1.00 1133 5.52 TH 1805 1.35 2347 4.47	<b>3</b> 0038 5.19 0649 0.57 SA 1256 6.07 1929 0.73	<b>18</b> 0605 1.03 1210 5.50 SU 1839 1.20	<b>3</b> 0548 0.40 1149 6.20 SA 1818 0.49	<b>18</b> 0516 0.86 1115 5.62 SU 1743 0.87 2338 5.30	<b>3</b> 0021 5.48 0640 1.17 TU 1233 5.00 1845 1.07	<b>18</b> 0618 1.01 1206 5.04 WE 1824 0.86	<b>4</b> 0009 4.98 0619 0.38 TH 1232 6.32 1911 0.62	<b>19</b> 0546 1.07 1201 5.45 FR 1834 1.40	<b>4</b> 0123 5.01 0732 0.96 SU 1340 5.62 2010 1.02	<b>19</b> 0032 4.82 0638 1.21 MO 1241 5.30 1910 1.31	<b>4</b> 0012 5.47 0627 0.65 SU 1228 5.85 1853 0.72	<b>19</b> 0551 0.93 1148 5.48 MO 1813 0.93	<b>4</b> 0056 5.23 0717 1.55 WE 1307 4.53 1914 1.44	<b>19</b> 0036 5.58 0702 1.25 TH 1250 4.69 1903 1.12	<b>5</b> 0100 4.84 0707 0.65 FR 1321 6.03 2000 0.81	<b>20</b> 0018 4.42 0618 1.19 SA 1231 5.33 1905 1.48	<b>5</b> 0211 4.78 0819 1.42 MO 1427 5.11 2056 1.33	<b>20</b> 0109 4.74 0716 1.45 TU 1317 5.03 1946 1.45	<b>5</b> 0052 5.30 0706 1.03 MO 1306 5.38 1928 1.05	<b>20</b> 0012 5.28 0626 1.11 TU 1221 5.23 1844 1.07	<b>5</b> 0132 4.91 0757 1.95 TH 1346 4.06 1947 1.83	<b>20</b> 0124 5.39 0755 1.51 FR 1343 4.31 1953 1.44	<b>6</b> 0153 4.66 0757 1.02 SA 1412 5.65 2051 1.03	<b>21</b> 0052 4.35 0652 1.37 SU 1304 5.16 1939 1.57	<b>6</b> 0305 4.55 0914 1.87 TU 1521 4.61 2151 1.62	<b>21</b> 0153 4.64 0801 1.74 WE 1401 4.70 2033 1.61	<b>6</b> 0132 5.04 0746 1.49 TU 1345 4.85 2003 1.42	<b>21</b> 0050 5.19 0706 1.36 WE 1258 4.90 1918 1.28	<b>6</b> 0216 4.58 0853 2.28 FR 1443 3.66 2035 2.22	<b>21</b> 0224 5.17 0905 1.71 SA 1459 4.03 2104 1.72	<b>7</b> 0250 4.50 0853 1.41 SU 1508 5.24 2147 1.22	<b>22</b> 0132 4.27 0732 1.60 MO 1343 4.95 2022 1.65	<b>7</b> 0415 4.40 1031 2.20 WE 1634 4.24 2303 1.78	<b>22</b> 0253 4.54 0906 2.01 TH 1508 4.36 2143 1.74	<b>7</b> 0215 4.74 0832 1.95 WE 1430 4.32 2046 1.80	<b>22</b> 0133 5.04 0753 1.66 TH 1344 4.51 2004 1.53	<b>7</b> 0324 4.30 1037 2.43 SA 1628 3.47 2209 2.48	<b>22</b> 0342 5.04 1033 1.70 SU 1635 4.00 2238 1.80	<b>8</b> 0356 4.40 0959 1.76 MO 1613 4.88 2251 1.34	<b>23</b> 0223 4.20 0822 1.86 TU 1433 4.71 2118 1.70	<b>8</b> 0541 4.44 1212 2.22 TH 1802 4.10	<b>23</b> 0418 4.56 1042 2.12 FR 1643 4.18 2315 1.70	<b>8</b> 0312 4.45 0939 2.33 TH 1537 3.88 2151 2.12	<b>23</b> 0232 4.87 0900 1.93 FR 1454 4.14 2114 1.78	<b>8</b> 0508 4.24 1221 2.22 SU 1819 3.66	<b>23</b> 0510 5.10 1200 1.44 MO 1808 4.29	<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69										
<b>3</b> 0531 0.22 1144 6.48 WE 1822 0.52	<b>18</b> 0516 1.00 1133 5.52 TH 1805 1.35 2347 4.47	<b>3</b> 0038 5.19 0649 0.57 SA 1256 6.07 1929 0.73	<b>18</b> 0605 1.03 1210 5.50 SU 1839 1.20	<b>3</b> 0548 0.40 1149 6.20 SA 1818 0.49	<b>18</b> 0516 0.86 1115 5.62 SU 1743 0.87 2338 5.30	<b>3</b> 0021 5.48 0640 1.17 TU 1233 5.00 1845 1.07	<b>18</b> 0618 1.01 1206 5.04 WE 1824 0.86	<b>4</b> 0009 4.98 0619 0.38 TH 1232 6.32 1911 0.62	<b>19</b> 0546 1.07 1201 5.45 FR 1834 1.40	<b>4</b> 0123 5.01 0732 0.96 SU 1340 5.62 2010 1.02	<b>19</b> 0032 4.82 0638 1.21 MO 1241 5.30 1910 1.31	<b>4</b> 0012 5.47 0627 0.65 SU 1228 5.85 1853 0.72	<b>19</b> 0551 0.93 1148 5.48 MO 1813 0.93	<b>4</b> 0056 5.23 0717 1.55 WE 1307 4.53 1914 1.44	<b>19</b> 0036 5.58 0702 1.25 TH 1250 4.69 1903 1.12	<b>5</b> 0100 4.84 0707 0.65 FR 1321 6.03 2000 0.81	<b>20</b> 0018 4.42 0618 1.19 SA 1231 5.33 1905 1.48	<b>5</b> 0211 4.78 0819 1.42 MO 1427 5.11 2056 1.33	<b>20</b> 0109 4.74 0716 1.45 TU 1317 5.03 1946 1.45	<b>5</b> 0052 5.30 0706 1.03 MO 1306 5.38 1928 1.05	<b>20</b> 0012 5.28 0626 1.11 TU 1221 5.23 1844 1.07	<b>5</b> 0132 4.91 0757 1.95 TH 1346 4.06 1947 1.83	<b>20</b> 0124 5.39 0755 1.51 FR 1343 4.31 1953 1.44	<b>6</b> 0153 4.66 0757 1.02 SA 1412 5.65 2051 1.03	<b>21</b> 0052 4.35 0652 1.37 SU 1304 5.16 1939 1.57	<b>6</b> 0305 4.55 0914 1.87 TU 1521 4.61 2151 1.62	<b>21</b> 0153 4.64 0801 1.74 WE 1401 4.70 2033 1.61	<b>6</b> 0132 5.04 0746 1.49 TU 1345 4.85 2003 1.42	<b>21</b> 0050 5.19 0706 1.36 WE 1258 4.90 1918 1.28	<b>6</b> 0216 4.58 0853 2.28 FR 1443 3.66 2035 2.22	<b>21</b> 0224 5.17 0905 1.71 SA 1459 4.03 2104 1.72	<b>7</b> 0250 4.50 0853 1.41 SU 1508 5.24 2147 1.22	<b>22</b> 0132 4.27 0732 1.60 MO 1343 4.95 2022 1.65	<b>7</b> 0415 4.40 1031 2.20 WE 1634 4.24 2303 1.78	<b>22</b> 0253 4.54 0906 2.01 TH 1508 4.36 2143 1.74	<b>7</b> 0215 4.74 0832 1.95 WE 1430 4.32 2046 1.80	<b>22</b> 0133 5.04 0753 1.66 TH 1344 4.51 2004 1.53	<b>7</b> 0324 4.30 1037 2.43 SA 1628 3.47 2209 2.48	<b>22</b> 0342 5.04 1033 1.70 SU 1635 4.00 2238 1.80	<b>8</b> 0356 4.40 0959 1.76 MO 1613 4.88 2251 1.34	<b>23</b> 0223 4.20 0822 1.86 TU 1433 4.71 2118 1.70	<b>8</b> 0541 4.44 1212 2.22 TH 1802 4.10	<b>23</b> 0418 4.56 1042 2.12 FR 1643 4.18 2315 1.70	<b>8</b> 0312 4.45 0939 2.33 TH 1537 3.88 2151 2.12	<b>23</b> 0232 4.87 0900 1.93 FR 1454 4.14 2114 1.78	<b>8</b> 0508 4.24 1221 2.22 SU 1819 3.66	<b>23</b> 0510 5.10 1200 1.44 MO 1808 4.29	<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																		
<b>4</b> 0009 4.98 0619 0.38 TH 1232 6.32 1911 0.62	<b>19</b> 0546 1.07 1201 5.45 FR 1834 1.40	<b>4</b> 0123 5.01 0732 0.96 SU 1340 5.62 2010 1.02	<b>19</b> 0032 4.82 0638 1.21 MO 1241 5.30 1910 1.31	<b>4</b> 0012 5.47 0627 0.65 SU 1228 5.85 1853 0.72	<b>19</b> 0551 0.93 1148 5.48 MO 1813 0.93	<b>4</b> 0056 5.23 0717 1.55 WE 1307 4.53 1914 1.44	<b>19</b> 0036 5.58 0702 1.25 TH 1250 4.69 1903 1.12	<b>5</b> 0100 4.84 0707 0.65 FR 1321 6.03 2000 0.81	<b>20</b> 0018 4.42 0618 1.19 SA 1231 5.33 1905 1.48	<b>5</b> 0211 4.78 0819 1.42 MO 1427 5.11 2056 1.33	<b>20</b> 0109 4.74 0716 1.45 TU 1317 5.03 1946 1.45	<b>5</b> 0052 5.30 0706 1.03 MO 1306 5.38 1928 1.05	<b>20</b> 0012 5.28 0626 1.11 TU 1221 5.23 1844 1.07	<b>5</b> 0132 4.91 0757 1.95 TH 1346 4.06 1947 1.83	<b>20</b> 0124 5.39 0755 1.51 FR 1343 4.31 1953 1.44	<b>6</b> 0153 4.66 0757 1.02 SA 1412 5.65 2051 1.03	<b>21</b> 0052 4.35 0652 1.37 SU 1304 5.16 1939 1.57	<b>6</b> 0305 4.55 0914 1.87 TU 1521 4.61 2151 1.62	<b>21</b> 0153 4.64 0801 1.74 WE 1401 4.70 2033 1.61	<b>6</b> 0132 5.04 0746 1.49 TU 1345 4.85 2003 1.42	<b>21</b> 0050 5.19 0706 1.36 WE 1258 4.90 1918 1.28	<b>6</b> 0216 4.58 0853 2.28 FR 1443 3.66 2035 2.22	<b>21</b> 0224 5.17 0905 1.71 SA 1459 4.03 2104 1.72	<b>7</b> 0250 4.50 0853 1.41 SU 1508 5.24 2147 1.22	<b>22</b> 0132 4.27 0732 1.60 MO 1343 4.95 2022 1.65	<b>7</b> 0415 4.40 1031 2.20 WE 1634 4.24 2303 1.78	<b>22</b> 0253 4.54 0906 2.01 TH 1508 4.36 2143 1.74	<b>7</b> 0215 4.74 0832 1.95 WE 1430 4.32 2046 1.80	<b>22</b> 0133 5.04 0753 1.66 TH 1344 4.51 2004 1.53	<b>7</b> 0324 4.30 1037 2.43 SA 1628 3.47 2209 2.48	<b>22</b> 0342 5.04 1033 1.70 SU 1635 4.00 2238 1.80	<b>8</b> 0356 4.40 0959 1.76 MO 1613 4.88 2251 1.34	<b>23</b> 0223 4.20 0822 1.86 TU 1433 4.71 2118 1.70	<b>8</b> 0541 4.44 1212 2.22 TH 1802 4.10	<b>23</b> 0418 4.56 1042 2.12 FR 1643 4.18 2315 1.70	<b>8</b> 0312 4.45 0939 2.33 TH 1537 3.88 2151 2.12	<b>23</b> 0232 4.87 0900 1.93 FR 1454 4.14 2114 1.78	<b>8</b> 0508 4.24 1221 2.22 SU 1819 3.66	<b>23</b> 0510 5.10 1200 1.44 MO 1808 4.29	<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																										
<b>5</b> 0100 4.84 0707 0.65 FR 1321 6.03 2000 0.81	<b>20</b> 0018 4.42 0618 1.19 SA 1231 5.33 1905 1.48	<b>5</b> 0211 4.78 0819 1.42 MO 1427 5.11 2056 1.33	<b>20</b> 0109 4.74 0716 1.45 TU 1317 5.03 1946 1.45	<b>5</b> 0052 5.30 0706 1.03 MO 1306 5.38 1928 1.05	<b>20</b> 0012 5.28 0626 1.11 TU 1221 5.23 1844 1.07	<b>5</b> 0132 4.91 0757 1.95 TH 1346 4.06 1947 1.83	<b>20</b> 0124 5.39 0755 1.51 FR 1343 4.31 1953 1.44	<b>6</b> 0153 4.66 0757 1.02 SA 1412 5.65 2051 1.03	<b>21</b> 0052 4.35 0652 1.37 SU 1304 5.16 1939 1.57	<b>6</b> 0305 4.55 0914 1.87 TU 1521 4.61 2151 1.62	<b>21</b> 0153 4.64 0801 1.74 WE 1401 4.70 2033 1.61	<b>6</b> 0132 5.04 0746 1.49 TU 1345 4.85 2003 1.42	<b>21</b> 0050 5.19 0706 1.36 WE 1258 4.90 1918 1.28	<b>6</b> 0216 4.58 0853 2.28 FR 1443 3.66 2035 2.22	<b>21</b> 0224 5.17 0905 1.71 SA 1459 4.03 2104 1.72	<b>7</b> 0250 4.50 0853 1.41 SU 1508 5.24 2147 1.22	<b>22</b> 0132 4.27 0732 1.60 MO 1343 4.95 2022 1.65	<b>7</b> 0415 4.40 1031 2.20 WE 1634 4.24 2303 1.78	<b>22</b> 0253 4.54 0906 2.01 TH 1508 4.36 2143 1.74	<b>7</b> 0215 4.74 0832 1.95 WE 1430 4.32 2046 1.80	<b>22</b> 0133 5.04 0753 1.66 TH 1344 4.51 2004 1.53	<b>7</b> 0324 4.30 1037 2.43 SA 1628 3.47 2209 2.48	<b>22</b> 0342 5.04 1033 1.70 SU 1635 4.00 2238 1.80	<b>8</b> 0356 4.40 0959 1.76 MO 1613 4.88 2251 1.34	<b>23</b> 0223 4.20 0822 1.86 TU 1433 4.71 2118 1.70	<b>8</b> 0541 4.44 1212 2.22 TH 1802 4.10	<b>23</b> 0418 4.56 1042 2.12 FR 1643 4.18 2315 1.70	<b>8</b> 0312 4.45 0939 2.33 TH 1537 3.88 2151 2.12	<b>23</b> 0232 4.87 0900 1.93 FR 1454 4.14 2114 1.78	<b>8</b> 0508 4.24 1221 2.22 SU 1819 3.66	<b>23</b> 0510 5.10 1200 1.44 MO 1808 4.29	<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																		
<b>6</b> 0153 4.66 0757 1.02 SA 1412 5.65 2051 1.03	<b>21</b> 0052 4.35 0652 1.37 SU 1304 5.16 1939 1.57	<b>6</b> 0305 4.55 0914 1.87 TU 1521 4.61 2151 1.62	<b>21</b> 0153 4.64 0801 1.74 WE 1401 4.70 2033 1.61	<b>6</b> 0132 5.04 0746 1.49 TU 1345 4.85 2003 1.42	<b>21</b> 0050 5.19 0706 1.36 WE 1258 4.90 1918 1.28	<b>6</b> 0216 4.58 0853 2.28 FR 1443 3.66 2035 2.22	<b>21</b> 0224 5.17 0905 1.71 SA 1459 4.03 2104 1.72	<b>7</b> 0250 4.50 0853 1.41 SU 1508 5.24 2147 1.22	<b>22</b> 0132 4.27 0732 1.60 MO 1343 4.95 2022 1.65	<b>7</b> 0415 4.40 1031 2.20 WE 1634 4.24 2303 1.78	<b>22</b> 0253 4.54 0906 2.01 TH 1508 4.36 2143 1.74	<b>7</b> 0215 4.74 0832 1.95 WE 1430 4.32 2046 1.80	<b>22</b> 0133 5.04 0753 1.66 TH 1344 4.51 2004 1.53	<b>7</b> 0324 4.30 1037 2.43 SA 1628 3.47 2209 2.48	<b>22</b> 0342 5.04 1033 1.70 SU 1635 4.00 2238 1.80	<b>8</b> 0356 4.40 0959 1.76 MO 1613 4.88 2251 1.34	<b>23</b> 0223 4.20 0822 1.86 TU 1433 4.71 2118 1.70	<b>8</b> 0541 4.44 1212 2.22 TH 1802 4.10	<b>23</b> 0418 4.56 1042 2.12 FR 1643 4.18 2315 1.70	<b>8</b> 0312 4.45 0939 2.33 TH 1537 3.88 2151 2.12	<b>23</b> 0232 4.87 0900 1.93 FR 1454 4.14 2114 1.78	<b>8</b> 0508 4.24 1221 2.22 SU 1819 3.66	<b>23</b> 0510 5.10 1200 1.44 MO 1808 4.29	<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																										
<b>7</b> 0250 4.50 0853 1.41 SU 1508 5.24 2147 1.22	<b>22</b> 0132 4.27 0732 1.60 MO 1343 4.95 2022 1.65	<b>7</b> 0415 4.40 1031 2.20 WE 1634 4.24 2303 1.78	<b>22</b> 0253 4.54 0906 2.01 TH 1508 4.36 2143 1.74	<b>7</b> 0215 4.74 0832 1.95 WE 1430 4.32 2046 1.80	<b>22</b> 0133 5.04 0753 1.66 TH 1344 4.51 2004 1.53	<b>7</b> 0324 4.30 1037 2.43 SA 1628 3.47 2209 2.48	<b>22</b> 0342 5.04 1033 1.70 SU 1635 4.00 2238 1.80	<b>8</b> 0356 4.40 0959 1.76 MO 1613 4.88 2251 1.34	<b>23</b> 0223 4.20 0822 1.86 TU 1433 4.71 2118 1.70	<b>8</b> 0541 4.44 1212 2.22 TH 1802 4.10	<b>23</b> 0418 4.56 1042 2.12 FR 1643 4.18 2315 1.70	<b>8</b> 0312 4.45 0939 2.33 TH 1537 3.88 2151 2.12	<b>23</b> 0232 4.87 0900 1.93 FR 1454 4.14 2114 1.78	<b>8</b> 0508 4.24 1221 2.22 SU 1819 3.66	<b>23</b> 0510 5.10 1200 1.44 MO 1808 4.29	<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																		
<b>8</b> 0356 4.40 0959 1.76 MO 1613 4.88 2251 1.34	<b>23</b> 0223 4.20 0822 1.86 TU 1433 4.71 2118 1.70	<b>8</b> 0541 4.44 1212 2.22 TH 1802 4.10	<b>23</b> 0418 4.56 1042 2.12 FR 1643 4.18 2315 1.70	<b>8</b> 0312 4.45 0939 2.33 TH 1537 3.88 2151 2.12	<b>23</b> 0232 4.87 0900 1.93 FR 1454 4.14 2114 1.78	<b>8</b> 0508 4.24 1221 2.22 SU 1819 3.66	<b>23</b> 0510 5.10 1200 1.44 MO 1808 4.29	<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																										
<b>9</b> 0512 4.44 1122 1.93 TU 1725 4.64 2359 1.34	<b>24</b> 0333 4.20 0933 2.07 WE 1544 4.50 2232 1.65	<b>9</b> 0021 1.75 0659 4.68 FR 1332 1.97 1918 4.19	<b>24</b> 0549 4.83 1221 1.89 SA 1817 4.28	<b>9</b> 0438 4.29 1134 2.41 FR 1724 3.71 2329 2.22	<b>24</b> 0354 4.79 1035 2.00 SA 1635 3.99 2251 1.84	<b>9</b> 0000 2.38 0632 4.46 MO 1319 1.89 1918 4.00	<b>24</b> 0009 1.60 0628 5.35 TU 1312 1.07 1918 4.73	<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																																		
<b>10</b> 0627 4.64 1244 1.88 WE 1836 4.55	<b>25</b> 0458 4.38 1107 2.09 TH 1710 4.43 2349 1.46	<b>10</b> 0126 1.59 0755 4.99 SA 1426 1.68 2013 4.37	<b>25</b> 0037 1.44 0706 5.27 SU 1341 1.48 1933 4.56	<b>10</b> 0617 4.43 1306 2.14 SA 1857 3.90	<b>25</b> 0529 4.95 1214 1.73 SU 1816 4.20	<b>10</b> 0106 2.07 0723 4.76 TU 1359 1.58 1957 4.34	<b>25</b> 0123 1.27 0732 5.59 WE 1408 0.74 2013 5.12	<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																																										
<b>11</b> 0102 1.25 0729 4.93 TH 1351 1.69 1937 4.55	<b>26</b> 0615 4.77 1234 1.85 FR 1828 4.52	<b>11</b> 0215 1.40 0839 5.25 SU 1507 1.45 2055 4.52	<b>26</b> 0147 1.10 0808 5.72 MO 1444 1.05 2034 4.88	<b>11</b> 0052 2.04 0723 4.73 SU 1401 1.79 1953 4.20	<b>26</b> 0024 1.60 0650 5.32 MO 1332 1.29 1932 4.61	<b>11</b> 0151 1.75 0802 5.02 WE 1433 1.32 2029 4.65	<b>26</b> 0222 0.99 0822 5.73 TH 1455 0.55 2058 5.39	<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																																																		
<b>12</b> 0154 1.13 0819 5.19 FR 1443 1.49 2028 4.58	<b>27</b> 0057 1.17 0721 5.25 SA 1347 1.49 1936 4.69	<b>12</b> 0256 1.24 0915 5.42 MO 1543 1.30 2131 4.62	<b>27</b> 0246 0.77 0900 6.09 TU 1536 0.72 2126 5.14	<b>12</b> 0148 1.76 0808 5.03 MO 1440 1.51 2032 4.46	<b>27</b> 0138 1.23 0753 5.71 TU 1431 0.88 2029 5.00	<b>12</b> 0229 1.46 0835 5.24 TH 1505 1.10 2100 4.91	<b>27</b> 0312 0.82 0907 5.74 FR 1536 0.47 2138 5.57	<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																																																										
<b>13</b> 0239 1.04 0900 5.39 SA 1526 1.35 2111 4.60	<b>28</b> 0158 0.86 0819 5.71 SU 1450 1.12 2036 4.88	<b>13</b> 0331 1.12 0947 5.53 TU 1616 1.23 2202 4.68	<b>28</b> 0338 0.51 0946 6.32 WE 1621 0.50 2210 5.35	<b>13</b> 0229 1.50 0844 5.26 TU 1514 1.31 2105 4.66	<b>28</b> 0237 0.88 0844 5.98 WE 1519 0.60 2115 5.30	<b>13</b> 0306 1.22 0907 5.40 FR 1536 0.92 2132 5.16	<b>28</b> 0354 0.76 0946 5.65 SA 1611 0.47 2213 5.68	<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																																																																		
<b>14</b> 0316 0.98 0936 5.52 SU 1604 1.27 2148 4.59	<b>29</b> 0253 0.60 0911 6.10 MO 1545 0.81 2130 5.04	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0402 1.03 1016 5.60 WE 1645 1.18 2230 4.74	<b>14</b> 0305 1.29 0916 5.42 WE 1544 1.17 2134 4.82	<b>29</b> 0327 0.64 0928 6.11 TH 1601 0.45 2156 5.50	<b>14</b> 0342 1.02 0940 5.50 SA 1609 0.76 2206 5.39	<b>29</b> 0434 0.79 1023 5.49 SU 1644 0.52 2248 5.72	<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																																																																										
<b>15</b> 0350 0.96 1009 5.57 MO 1638 1.25 2221 4.56	<b>30</b> 0345 0.38 0959 6.38 TU 1635 0.58 2220 5.18	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0432 0.96 1044 5.64 TH 1713 1.15 2258 4.80	<b>15</b> 0337 1.11 0945 5.54 TH 1613 1.06 2203 4.97	<b>30</b> 0411 0.52 1009 6.12 FR 1639 0.40 2233 5.64	<b>15</b> 0420 0.88 1014 5.54 SU 1642 0.65 2241 5.57	<b>30</b> 0510 0.88 1058 5.26 MO 1714 0.64 2322 5.68		<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																																																																																		
	<b>31</b> 0434 0.24 1044 6.54 WE 1721 0.44 2307 5.27				<b>31</b> 0451 0.52 1047 6.01 SA 1713 0.42 2310 5.69																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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







# AUSTRALIA, EAST COAST – BUGATTI REEF

LAT 20° 05' S LONG 150° 18' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0438 0.92 1047 2.39 TU 1630 0.61 2322 2.89		<b>16</b> 0415 0.70 1024 2.47 WE 1611 0.31 2302 3.15		<b>1</b> 0553 1.04 1127 1.83 FR 1702 0.75		<b>16</b> 0556 0.70 1150 2.11 SA 1729 0.40		<b>1</b> 0611 0.97 1138 1.76 SU 1713 0.74		<b>16</b> 0011 3.23 0637 0.62 MO 1231 2.15 1810 0.51		<b>1</b> 0010 2.56 0632 0.86 WE 1228 1.87 1803 0.83		<b>16</b> 0121 2.59 0747 0.70 TH 1413 2.18 1955 1.04	
<b>2</b> 0520 1.01 1118 2.18 WE 1701 0.71 2357 2.77		<b>17</b> 0504 0.75 1108 2.32 TH 1653 0.39 2349 3.13		<b>2</b> 0007 2.69 0639 1.09 SA 1200 1.72 1733 0.87		<b>17</b> 0029 3.19 0704 0.75 SU 1248 2.00 1825 0.59		<b>2</b> 0012 2.62 0649 1.00 MO 1214 1.71 1746 0.84		<b>17</b> 0102 3.03 0740 0.67 TU 1335 2.08 1910 0.76		<b>2</b> 0046 2.45 0713 0.85 TH 1321 1.85 1851 0.98		<b>17</b> 0219 2.29 0851 0.78 FR 1536 2.17 2131 1.20	
<b>3</b> 0604 1.11 1149 1.98 TH 1730 0.84		<b>18</b> 0600 0.82 1158 2.14 FR 1740 0.52		<b>3</b> 0043 2.56 0737 1.14 SU 1243 1.63 1811 1.00		<b>18</b> 0126 3.05 0821 0.76 MO 1401 1.94 1931 0.80		<b>3</b> 0046 2.53 0732 1.02 TU 1301 1.68 1828 0.96		<b>18</b> 0158 2.80 0846 0.70 WE 1453 2.06 2024 1.00		<b>3</b> 0130 2.31 0806 0.83 FR 1432 1.88 2000 1.12		<b>18</b> 0335 2.04 1004 0.81 SA 1705 2.25 2322 1.19	
<b>4</b> 0034 2.63 0659 1.21 FR 1225 1.79 1804 0.99		<b>19</b> 0042 3.05 0710 0.90 SA 1257 1.97 1836 0.70		<b>4</b> 0128 2.45 0848 1.14 MO 1351 1.57 1903 1.13		<b>19</b> 0232 2.88 0936 0.74 TU 1528 1.96 2052 0.99		<b>4</b> 0128 2.43 0824 0.99 WE 1408 1.67 1923 1.09		<b>19</b> 0302 2.55 0952 0.70 TH 1619 2.13 2156 1.15		<b>4</b> 0229 2.17 0908 0.77 SA 1555 1.99 2132 1.19		<b>19</b> 0504 1.91 1115 0.78 SU 1817 2.40	
<b>5</b> 0119 2.48 0817 1.27 SA 1319 1.64 1848 1.15		<b>20</b> 0144 2.94 0841 0.93 SU 1416 1.86 1947 0.88		<b>5</b> 0224 2.36 0954 1.09 TU 1524 1.60 2021 1.24		<b>20</b> 0343 2.74 1039 0.68 WE 1654 2.10 2222 1.09		<b>5</b> 0220 2.34 0919 0.93 TH 1528 1.75 2041 1.19		<b>20</b> 0415 2.35 1054 0.67 FR 1740 2.29 2330 1.17		<b>5</b> 0344 2.06 1013 0.68 SU 1714 2.20 2305 1.13		<b>20</b> 0041 1.06 0622 1.89 MO 1214 0.71 1911 2.56	
<b>6</b> 0221 2.36 0957 1.25 SU 1508 1.57 2006 1.29		<b>21</b> 0259 2.85 1009 0.87 MO 1553 1.90 2116 1.01		<b>6</b> 0328 2.32 1047 0.99 WE 1645 1.73 2150 1.27		<b>21</b> 0453 2.62 1134 0.60 TH 1805 2.32 2343 1.09		<b>6</b> 0322 2.27 1013 0.81 FR 1645 1.92 2208 1.22		<b>21</b> 0529 2.21 1150 0.61 SA 1844 2.49		<b>6</b> 0504 2.02 1115 0.55 MO 1820 2.47		<b>21</b> 0132 0.91 0718 1.94 TU 1302 0.63 1954 2.68	
<b>7</b> 0339 2.30 1115 1.14 MO 1703 1.66 2154 1.33		<b>22</b> 0417 2.81 1115 0.75 TU 1719 2.07 2245 1.03		<b>7</b> 0429 2.33 1127 0.85 TH 1746 1.93 2305 1.21		<b>22</b> 0558 2.53 1221 0.52 FR 1903 2.54		<b>7</b> 0427 2.24 1103 0.66 SA 1750 2.16 2327 1.14		<b>22</b> 0045 1.09 0635 2.13 SU 1238 0.55 1934 2.66		<b>7</b> 0019 0.97 0617 2.05 TU 1213 0.39 1916 2.76		<b>22</b> 0210 0.79 0802 1.99 WE 1342 0.56 2029 2.75	
<b>8</b> 0452 2.33 1203 1.01 TU 1806 1.83 2316 1.25		<b>23</b> 0527 2.81 1207 0.63 WE 1825 2.31 2359 0.98		<b>8</b> 0524 2.37 1201 0.69 FR 1833 2.18		<b>23</b> 0049 1.04 0654 2.44 SA 1301 0.46 1950 2.73		<b>8</b> 0532 2.22 1151 0.50 SU 1846 2.44		<b>23</b> 0139 0.99 0728 2.09 MO 1319 0.51 2015 2.78		<b>8</b> 0117 0.79 0718 2.12 WE 1306 0.25 2006 3.02		<b>23</b> 0243 0.71 0838 2.02 TH 1416 0.51 2102 2.79	
<b>9</b> 0548 2.41 1236 0.87 WE 1845 2.02		<b>24</b> 0626 2.81 1249 0.53 TH 1918 2.55		<b>9</b> 0005 1.11 0617 2.41 SA 1236 0.53 1916 2.43		<b>24</b> 0142 0.99 0742 2.35 SU 1337 0.43 2032 2.86		<b>9</b> 0031 1.01 0634 2.23 MO 1238 0.35 1935 2.72		<b>24</b> 0223 0.90 0813 2.05 TU 1356 0.48 2053 2.85		<b>9</b> 0208 0.64 0813 2.22 TH 1355 0.14 2052 3.22		<b>24</b> 0313 0.67 0909 2.05 FR 1447 0.49 2131 2.79	
<b>10</b> 0010 1.14 0631 2.50 TH 1300 0.74 1918 2.23		<b>25</b> 0057 0.92 0717 2.77 FR 1325 0.45 2003 2.75		<b>10</b> 0057 0.98 0705 2.45 SU 1311 0.38 1958 2.69		<b>25</b> 0227 0.94 0825 2.24 MO 1412 0.43 2109 2.93		<b>10</b> 0127 0.86 0731 2.25 TU 1323 0.22 2022 2.98		<b>25</b> 0301 0.83 0853 2.02 WE 1431 0.47 2126 2.88		<b>10</b> 0255 0.52 0902 2.31 FR 1443 0.08 2137 3.34		<b>25</b> 0340 0.67 0936 2.07 SA 1514 0.48 2156 2.77	
<b>11</b> 0052 1.01 0709 2.59 FR 1324 0.61 1950 2.44		<b>26</b> 0147 0.89 0802 2.68 SA 1359 0.42 2044 2.89		<b>11</b> 0144 0.86 0753 2.45 MO 1349 0.26 2040 2.92		<b>26</b> 0308 0.92 0904 2.14 TU 1445 0.45 2143 2.95		<b>11</b> 0218 0.72 0823 2.28 WE 1409 0.13 2107 3.19		<b>26</b> 0336 0.80 0926 1.98 TH 1502 0.48 2157 2.86		<b>11</b> 0340 0.46 0948 2.38 SA 1529 0.08 2221 3.37		<b>26</b> 0404 0.68 1001 2.09 SU 1540 0.50 2220 2.74	
<b>12</b> 0130 0.90 0746 2.65 SA 1351 0.49 2024 2.64		<b>27</b> 0230 0.88 0842 2.56 SU 1432 0.42 2122 2.97		<b>12</b> 0231 0.76 0839 2.44 TU 1429 0.18 2123 3.11		<b>27</b> 0346 0.90 0940 2.04 WE 1517 0.49 2216 2.92		<b>12</b> 0307 0.62 0912 2.29 TH 1455 0.08 2152 3.33		<b>27</b> 0409 0.79 0957 1.95 FR 1532 0.50 2224 2.83		<b>12</b> 0426 0.44 1035 2.41 SU 1616 0.16 2303 3.30		<b>27</b> 0427 0.69 1025 2.10 MO 1606 0.53 2243 2.69	
<b>13</b> 0208 0.81 0823 2.67 SU 1421 0.39 2100 2.83		<b>28</b> 0312 0.89 0919 2.41 MO 1504 0.45 2157 2.99		<b>13</b> 0318 0.69 0925 2.39 WE 1510 0.16 2206 3.25		<b>28</b> 0423 0.90 1012 1.95 TH 1546 0.54 2246 2.87		<b>13</b> 0357 0.57 1000 2.29 FR 1541 0.10 2237 3.39		<b>28</b> 0438 0.80 1023 1.93 SA 1559 0.53 2250 2.78		<b>13</b> 0512 0.47 1121 2.40 MO 1703 0.31 2347 3.13		<b>28</b> 0449 0.70 1053 2.12 TU 1635 0.59 2309 2.62	
<b>14</b> 0248 0.74 0902 2.65 MO 1455 0.31 2139 2.99		<b>29</b> 0351 0.92 0954 2.25 TU 1535 0.50 2231 2.96		<b>14</b> 0407 0.66 1011 2.32 TH 1554 0.18 2251 3.31		<b>29</b> 0500 0.92 1041 1.87 FR 1615 0.59 2314 2.80		<b>14</b> 0447 0.55 1048 2.27 SA 1629 0.17 2323 3.35		<b>29</b> 0506 0.83 1049 1.91 SU 1626 0.57 2314 2.72		<b>14</b> 0600 0.53 1210 2.34 TU 1752 0.52		<b>29</b> 0515 0.69 1125 2.13 WE 1707 0.67 2339 2.52	
<b>15</b> 0330 0.70 0942 2.58 TU 1531 0.29 2219 3.10		<b>30</b> 0431 0.95 1027 2.10 WE 1604 0.57 2303 2.90		<b>15</b> 0459 0.66 1059 2.22 FR 1640 0.26 2338 3.29		<b>30</b> 0535 0.94 1109 1.81 SA 1643 0.66 2342 2.71		<b>15</b> 0539 0.57 1137 2.22 SU 1717 0.31		<b>30</b> 0532 0.85 1115 1.90 MO 1654 0.63 2341 2.65		<b>15</b> 0031 2.88 0650 0.61 WE 1305 2.26 1846 0.78		<b>30</b> 0546 0.69 1203 2.12 TH 1746 0.78	
		<b>31</b> 0510 0.99 1057 1.96 TH 1633 0.65 2335 2.80								<b>31</b> 0559 0.86 1148 1.89 TU 1725 0.72				<b>31</b> 0013 2.37 0624 0.70 FR 1251 2.09 1834 0.93	

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, EAST COAST – SHUTE HARBOUR

# 2018

LAT 20° 17' S LONG 148° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> MO 1626 2214	0321 0.13 4.16 0.64 3.01	<b>16</b> TU 1654 2229	0347 0.65 3.64 1.06 2.64	<b>1</b> TH 1746 2341	0444 0.17 4.31 3.12	<b>16</b> FR 1724 2315	0427 0.69 3.65 2.88	<b>1</b> TH 1639 2240	0347 0.28 4.23 3.33	<b>16</b> FR 1624 2223	0337 0.74 3.64 3.11	<b>1</b> SU 1721 2341	0458 0.64 3.60 3.49	<b>16</b> MO 1647 2315	0429 0.79 3.37 3.54
<b>2</b> TU 1716 2306	0408 0.11 4.27 0.59 2.96	<b>17</b> WE 1722 2258	0413 0.67 3.62 1.08 2.62	<b>2</b> FR 1831	0531 0.30 4.16 0.62	<b>17</b> SA 1755 2350	0458 0.73 3.59 2.88	<b>2</b> FR 1717 2322	0430 0.31 4.15 3.35	<b>17</b> SA 1652 2256	0409 0.73 3.61 3.18	<b>2</b> MO 1753	0540 0.82 3.32 0.70	<b>17</b> TU 1720 2355	0511 0.85 3.22 3.57
<b>3</b> WE 1807 2358	0456 0.15 4.26 0.60 2.88	<b>18</b> TH 1753 2332	0442 0.70 3.58 1.10 2.59	<b>3</b> SA 1251 1918	0030 3.05 0.51 3.91 0.73	<b>18</b> SU 1209 1826	0531 0.83 3.48 1.01	<b>3</b> SA 1756	0514 0.43 3.96 0.59	<b>18</b> SU 1110 2332	0442 0.76 3.53 3.22	<b>3</b> TU 1223 1822	0017 3.40 1.05 3.02 0.87	<b>18</b> WE 1757	0558 0.95 3.01 0.67
<b>4</b> TH 1901	0546 0.29 4.15 0.65	<b>19</b> FR 1827	0512 0.77 3.52 1.13	<b>4</b> SU 1335 2008	0120 2.96 0.80 3.58 0.87	<b>19</b> MO 1241 1900	0028 2.87 0.97 3.33 1.04	<b>4</b> SU 1221 1834	0005 3.30 0.64 3.68 0.72	<b>19</b> MO 1751	0519 0.84 3.40 0.81	<b>4</b> WE 1257 1852	0054 3.27 1.28 2.71 1.06	<b>19</b> TH 1246 1841	0039 3.55 1.08 2.78 0.80
<b>5</b> FR 1318 1959	0052 2.79 0.50 3.94 0.73	<b>20</b> SA 1233 1903	0007 2.56 0.87 3.43 1.16	<b>5</b> MO 1424 2105	0215 2.86 1.12 3.23 0.99	<b>20</b> TU 1317 1941	0110 2.84 1.14 3.13 1.09	<b>5</b> MO 1258 1912	0047 3.21 0.92 3.34 0.90	<b>20</b> TU 1217 1823	0010 3.23 0.97 3.21 0.86	<b>5</b> TH 1338 1932	0135 3.11 1.48 2.42 1.27	<b>20</b> FR 1343 1938	0129 3.48 1.19 2.55 0.97
<b>6</b> SA 1413 2102	0152 2.71 0.76 3.67 0.79	<b>21</b> SU 1309 1944	0048 2.53 0.62 3.30 1.18	<b>6</b> TU 1526 2209	0323 2.80 1.39 2.91 1.07	<b>21</b> WE 1403 2036	0201 2.82 1.33 2.92 1.13	<b>6</b> TU 1337 1952	0131 3.07 1.21 2.98 1.08	<b>21</b> WE 1255 1902	0052 3.20 1.14 2.98 0.95	<b>6</b> FR 1444 2033	0227 2.95 1.59 2.19 1.47	<b>21</b> SA 1506 2057	0232 3.39 1.21 2.41 1.11
<b>7</b> SU 1514 2204	0301 2.67 1.03 3.40 0.81	<b>22</b> MO 1349 2034	0136 2.50 1.17 3.16 1.18	<b>7</b> WE 1647 2317	0442 2.82 1.52 2.70 1.07	<b>22</b> TH 1514 2152	0309 2.84 1.48 2.72 1.12	<b>7</b> WE 1425 2046	0222 2.94 1.48 2.64 1.26	<b>22</b> TH 1345 1956	0141 3.16 1.31 2.73 1.07	<b>7</b> SA 1652 2212	0350 2.85 1.52 2.15 1.56	<b>22</b> SU 1648 2231	0357 3.39 1.08 2.48 1.12
<b>8</b> MO 1623 2305	0414 2.72 1.23 3.18 0.79	<b>23</b> TU 1441 2135	0234 2.51 1.35 3.01 1.13	<b>8</b> TH 1809	0601 2.97 1.47 2.63	<b>23</b> FR 1652 2313	0439 2.98 1.47 2.64 1.01	<b>8</b> TH 1550 2206	0338 2.84 1.62 2.39 1.37	<b>23</b> FR 1502 2116	0245 3.12 1.42 2.52 1.16	<b>8</b> SU 1822 2345	0525 2.91 1.34 2.31 1.48	<b>23</b> MO 1809 2354	0519 3.50 0.85 2.72 0.99
<b>9</b> TU 1732	0528 2.86 1.32 3.02	<b>24</b> WE 1552 2242	0351 2.60 1.47 2.89 1.01	<b>9</b> FR 1330 1916	0021 1.02 3.18 1.31 2.66	<b>24</b> SA 1818	0602 3.27 1.27 2.72	<b>9</b> FR 1739 2332	0510 2.88 1.54 2.35 1.36	<b>24</b> SA 1650 2249	0415 3.18 1.34 2.49 1.12	<b>9</b> MO 1914	0632 3.06 1.15 2.52	<b>24</b> TU 1915	0628 3.65 0.63 3.00
<b>10</b> WE 1241 1838	0004 0.74 3.07 1.28 2.93	<b>25</b> TH 1712 2346	0514 2.83 1.45 2.85 0.83	<b>10</b> SA 1420 2005	0116 0.93 3.37 1.15 2.72	<b>25</b> SU 1341 1928	0024 0.82 3.60 1.00 2.88	<b>10</b> SA 1857	0628 3.04 1.35 2.48	<b>25</b> SU 1819	0541 3.40 1.09 2.67	<b>10</b> TU 1352 1951	0046 1.32 3.22 0.99 2.73	<b>25</b> WE 1358 2007	0102 0.83 3.76 0.48 3.23
<b>11</b> TH 1345 1934	0057 0.68 3.28 1.18 2.88	<b>26</b> FR 1824	0626 3.15 1.30 2.88	<b>11</b> SU 1459 2044	0158 0.85 3.51 1.04 2.76	<b>26</b> MO 1434 2024	0125 0.62 3.89 0.77 3.04	<b>11</b> SU 1354 1946	0041 1.24 3.23 2.63	<b>26</b> MO 1330 1926	0009 0.94 3.66 0.81 2.92	<b>11</b> WE 1423 2024	0129 1.15 3.36 0.87 2.90	<b>26</b> TH 1439 2051	0157 0.72 3.77 0.41 3.40
<b>12</b> FR 1435 2020	0143 0.64 3.45 1.09 2.83	<b>27</b> SA 1344 1928	0043 0.64 3.51 1.08 2.95	<b>12</b> MO 1532 2116	0234 0.79 3.60 1.00 2.79	<b>27</b> TU 1519 2112	0217 0.45 4.10 0.62 3.16	<b>12</b> MO 1431 2023	0130 1.10 3.39 2.76	<b>27</b> TU 1420 2020	0116 0.74 3.88 3.14	<b>12</b> TH 1451 2055	0206 1.00 3.45 0.78 3.06	<b>27</b> FR 1515 2131	0244 0.68 3.70 0.41 3.51
<b>13</b> SA 1517 2058	0221 0.62 3.56 1.04 2.78	<b>28</b> SU 1441 2025	0136 0.47 3.83 0.87 3.01	<b>13</b> TU 1601 2145	0303 0.75 3.64 0.98 2.80	<b>28</b> WE 1600 2157	0303 0.33 4.21 0.53 3.26	<b>13</b> TU 1502 2054	0207 0.98 3.50 2.86	<b>28</b> WE 1502 2105	0208 0.59 4.00 3.30	<b>13</b> FR 1520 2127	0239 0.89 3.50 0.71 3.20	<b>28</b> SA 1547 2208	0326 0.70 3.56 0.43 3.59
<b>14</b> SU 1552 2131	0253 0.63 3.62 1.02 2.72	<b>29</b> MO 1531 2117	0224 0.32 4.08 0.71 3.07	<b>14</b> WE 1628 2212	0330 0.71 3.67 0.98 2.83	<b>15</b> TH 1656 2242	0357 0.69 3.67 0.98 2.86	<b>14</b> WE 1530 2123	0238 0.87 3.58 2.95	<b>29</b> TH 1540 2145	0253 0.50 4.02 3.41	<b>14</b> SA 1548 2201	0314 0.82 3.50 0.64 3.34	<b>29</b> SU 1618 2244	0406 0.75 3.39 0.47 3.62
<b>15</b> MO 1624 2201	0321 0.64 3.64 1.03 2.67	<b>30</b> TU 1616 2206	0311 0.20 4.26 0.60 3.11	<b>31</b> WE 1701 2254	0357 0.15 4.34 0.54 3.13	<b>15</b> TH 1557 2152	0307 0.79 3.62 3.03	<b>15</b> TH 1557 2152	0307 0.79 3.62 3.03	<b>30</b> FR 1613 2225	0336 0.48 3.95 3.49	<b>15</b> SU 1618 2237	0350 0.79 3.46 3.46	<b>30</b> MO 1648 2318	0446 0.84 3.18 3.60

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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















# AUSTRALIA, EAST COAST – ABBOT POINT

LAT 19° 51' S LONG 148° 05' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0432 1.09 1004 2.41 TU 1625 0.74 2254 2.80	<b>16</b> 0411 0.95 0941 2.49 WE 1611 0.47 2237 3.11	<b>1</b> 0543 1.33 1058 1.92 FR 1654 0.90 2348 2.68	<b>16</b> 0600 0.95 1125 2.10 SA 1740 0.51	<b>1</b> 0557 1.27 1117 1.87 SU 1707 0.90 2355 2.63	<b>16</b> 0640 0.81 1216 2.12 MO 1823 0.58	<b>1</b> 0636 1.18 1217 1.89 WE 1802 1.09	<b>16</b> 0111 2.53 0801 0.87 TH 1427 2.15 2017 1.18	<b>2</b> 0513 1.25 1040 2.20 WE 1654 0.87 2333 2.70	<b>17</b> 0502 1.03 1030 2.30 TH 1655 0.55 2329 3.07	<b>2</b> 0639 1.39 1143 1.81 SA 1725 1.02	<b>17</b> 0020 3.15 0712 0.97 SU 1236 2.00 1840 0.68	<b>2</b> 0644 1.30 1203 1.80 MO 1743 1.02	<b>17</b> 0054 3.00 0746 0.84 TU 1331 2.07 1925 0.83	<b>2</b> 0027 2.43 0730 1.18 TH 1321 1.87 1854 1.26	<b>17</b> 0224 2.26 0917 0.90 FR 1606 2.23 2204 1.30	<b>3</b> 0600 1.40 1119 2.00 TH 1721 1.01	<b>18</b> 0604 1.13 1128 2.11 FR 1746 0.69	<b>3</b> 0031 2.58 0813 1.41 SU 1240 1.72 1805 1.16	<b>18</b> 0126 3.03 0829 0.93 MO 1402 1.97 1951 0.86	<b>3</b> 0034 2.54 0750 1.30 TU 1302 1.76 1828 1.17	<b>18</b> 0158 2.78 0856 0.83 WE 1500 2.10 2042 1.06	<b>3</b> 0115 2.30 0841 1.13 FR 1453 1.93 2017 1.41	<b>18</b> 0356 2.09 1032 0.86 SA 1731 2.41 2342 1.23	<b>4</b> 0017 2.59 0720 1.50 FR 1207 1.82 1753 1.16	<b>19</b> 0032 3.00 0728 1.17 SA 1244 1.94 1850 0.85	<b>4</b> 0125 2.49 0935 1.34 MO 1401 1.68 1902 1.31	<b>19</b> 0240 2.91 0943 0.85 TU 1533 2.05 2111 1.00	<b>4</b> 0122 2.44 0905 1.25 WE 1421 1.77 1930 1.32	<b>19</b> 0311 2.58 1006 0.78 TH 1630 2.22 2213 1.19	<b>4</b> 0229 2.17 0950 1.02 SA 1626 2.10 2210 1.44	<b>19</b> 0519 2.03 1134 0.79 SU 1830 2.60	<b>5</b> 0116 2.48 0930 1.48 SA 1320 1.69 1838 1.32	<b>20</b> 0151 2.93 0903 1.10 SU 1427 1.90 2013 0.98	<b>5</b> 0243 2.43 1030 1.24 TU 1539 1.75 2039 1.41	<b>20</b> 0352 2.81 1047 0.74 WE 1655 2.22 2234 1.07	<b>5</b> 0226 2.37 1003 1.14 TH 1551 1.87 2104 1.42	<b>20</b> 0425 2.43 1108 0.71 FR 1749 2.42 2340 1.19	<b>5</b> 0404 2.11 1050 0.87 SU 1735 2.36 2335 1.32	<b>20</b> 0049 1.09 0619 2.05 MO 1224 0.72 1913 2.74	<b>6</b> 0252 2.43 1043 1.36 SU 1528 1.68 2024 1.45	<b>21</b> 0315 2.91 1023 0.95 MO 1605 2.01 2140 1.03	<b>6</b> 0357 2.44 1111 1.11 WE 1652 1.90 2214 1.41	<b>21</b> 0457 2.73 1141 0.63 TH 1803 2.43 2349 1.07	<b>6</b> 0340 2.33 1049 0.99 FR 1703 2.07 2237 1.40	<b>21</b> 0533 2.33 1201 0.63 SA 1847 2.61	<b>6</b> 0518 2.13 1143 0.70 MO 1828 2.63	<b>21</b> 0136 0.99 0701 2.08 TU 1306 0.66 1949 2.82	<b>7</b> 0413 2.46 1130 1.23 MO 1655 1.81 2216 1.44	<b>22</b> 0428 2.94 1123 0.78 TU 1721 2.22 2300 1.00	<b>7</b> 0453 2.49 1146 0.98 TH 1746 2.11 2322 1.33	<b>22</b> 0553 2.64 1227 0.56 FR 1857 2.61	<b>7</b> 0444 2.33 1132 0.84 SA 1758 2.31 2347 1.31	<b>22</b> 0049 1.12 0627 2.26 SU 1247 0.58 1934 2.76	<b>7</b> 0038 1.14 0614 2.18 TU 1233 0.53 1913 2.90	<b>22</b> 0211 0.92 0734 2.11 WE 1341 0.63 2017 2.86	<b>8</b> 0510 2.54 1205 1.10 TU 1748 2.00 2323 1.34	<b>23</b> 0529 2.95 1212 0.64 WE 1819 2.43	<b>8</b> 0536 2.54 1217 0.83 FR 1828 2.32	<b>23</b> 0051 1.05 0640 2.54 SA 1308 0.52 1943 2.76	<b>8</b> 0536 2.35 1212 0.67 SU 1844 2.56	<b>23</b> 0142 1.06 0710 2.21 MO 1326 0.56 2011 2.85	<b>8</b> 0130 0.96 0703 2.26 WE 1320 0.36 1954 3.13	<b>23</b> 0239 0.91 0802 2.13 TH 1412 0.60 2043 2.86	<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27
<b>2</b> 0513 1.25 1040 2.20 WE 1654 0.87 2333 2.70	<b>17</b> 0502 1.03 1030 2.30 TH 1655 0.55 2329 3.07	<b>2</b> 0639 1.39 1143 1.81 SA 1725 1.02	<b>17</b> 0020 3.15 0712 0.97 SU 1236 2.00 1840 0.68	<b>2</b> 0644 1.30 1203 1.80 MO 1743 1.02	<b>17</b> 0054 3.00 0746 0.84 TU 1331 2.07 1925 0.83	<b>2</b> 0027 2.43 0730 1.18 TH 1321 1.87 1854 1.26	<b>17</b> 0224 2.26 0917 0.90 FR 1606 2.23 2204 1.30	<b>3</b> 0600 1.40 1119 2.00 TH 1721 1.01	<b>18</b> 0604 1.13 1128 2.11 FR 1746 0.69	<b>3</b> 0031 2.58 0813 1.41 SU 1240 1.72 1805 1.16	<b>18</b> 0126 3.03 0829 0.93 MO 1402 1.97 1951 0.86	<b>3</b> 0034 2.54 0750 1.30 TU 1302 1.76 1828 1.17	<b>18</b> 0158 2.78 0856 0.83 WE 1500 2.10 2042 1.06	<b>3</b> 0115 2.30 0841 1.13 FR 1453 1.93 2017 1.41	<b>18</b> 0356 2.09 1032 0.86 SA 1731 2.41 2342 1.23	<b>4</b> 0017 2.59 0720 1.50 FR 1207 1.82 1753 1.16	<b>19</b> 0032 3.00 0728 1.17 SA 1244 1.94 1850 0.85	<b>4</b> 0125 2.49 0935 1.34 MO 1401 1.68 1902 1.31	<b>19</b> 0240 2.91 0943 0.85 TU 1533 2.05 2111 1.00	<b>4</b> 0122 2.44 0905 1.25 WE 1421 1.77 1930 1.32	<b>19</b> 0311 2.58 1006 0.78 TH 1630 2.22 2213 1.19	<b>4</b> 0229 2.17 0950 1.02 SA 1626 2.10 2210 1.44	<b>19</b> 0519 2.03 1134 0.79 SU 1830 2.60	<b>5</b> 0116 2.48 0930 1.48 SA 1320 1.69 1838 1.32	<b>20</b> 0151 2.93 0903 1.10 SU 1427 1.90 2013 0.98	<b>5</b> 0243 2.43 1030 1.24 TU 1539 1.75 2039 1.41	<b>20</b> 0352 2.81 1047 0.74 WE 1655 2.22 2234 1.07	<b>5</b> 0226 2.37 1003 1.14 TH 1551 1.87 2104 1.42	<b>20</b> 0425 2.43 1108 0.71 FR 1749 2.42 2340 1.19	<b>5</b> 0404 2.11 1050 0.87 SU 1735 2.36 2335 1.32	<b>20</b> 0049 1.09 0619 2.05 MO 1224 0.72 1913 2.74	<b>6</b> 0252 2.43 1043 1.36 SU 1528 1.68 2024 1.45	<b>21</b> 0315 2.91 1023 0.95 MO 1605 2.01 2140 1.03	<b>6</b> 0357 2.44 1111 1.11 WE 1652 1.90 2214 1.41	<b>21</b> 0457 2.73 1141 0.63 TH 1803 2.43 2349 1.07	<b>6</b> 0340 2.33 1049 0.99 FR 1703 2.07 2237 1.40	<b>21</b> 0533 2.33 1201 0.63 SA 1847 2.61	<b>6</b> 0518 2.13 1143 0.70 MO 1828 2.63	<b>21</b> 0136 0.99 0701 2.08 TU 1306 0.66 1949 2.82	<b>7</b> 0413 2.46 1130 1.23 MO 1655 1.81 2216 1.44	<b>22</b> 0428 2.94 1123 0.78 TU 1721 2.22 2300 1.00	<b>7</b> 0453 2.49 1146 0.98 TH 1746 2.11 2322 1.33	<b>22</b> 0553 2.64 1227 0.56 FR 1857 2.61	<b>7</b> 0444 2.33 1132 0.84 SA 1758 2.31 2347 1.31	<b>22</b> 0049 1.12 0627 2.26 SU 1247 0.58 1934 2.76	<b>7</b> 0038 1.14 0614 2.18 TU 1233 0.53 1913 2.90	<b>22</b> 0211 0.92 0734 2.11 WE 1341 0.63 2017 2.86	<b>8</b> 0510 2.54 1205 1.10 TU 1748 2.00 2323 1.34	<b>23</b> 0529 2.95 1212 0.64 WE 1819 2.43	<b>8</b> 0536 2.54 1217 0.83 FR 1828 2.32	<b>23</b> 0051 1.05 0640 2.54 SA 1308 0.52 1943 2.76	<b>8</b> 0536 2.35 1212 0.67 SU 1844 2.56	<b>23</b> 0142 1.06 0710 2.21 MO 1326 0.56 2011 2.85	<b>8</b> 0130 0.96 0703 2.26 WE 1320 0.36 1954 3.13	<b>23</b> 0239 0.91 0802 2.13 TH 1412 0.60 2043 2.86	<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27								
<b>3</b> 0600 1.40 1119 2.00 TH 1721 1.01	<b>18</b> 0604 1.13 1128 2.11 FR 1746 0.69	<b>3</b> 0031 2.58 0813 1.41 SU 1240 1.72 1805 1.16	<b>18</b> 0126 3.03 0829 0.93 MO 1402 1.97 1951 0.86	<b>3</b> 0034 2.54 0750 1.30 TU 1302 1.76 1828 1.17	<b>18</b> 0158 2.78 0856 0.83 WE 1500 2.10 2042 1.06	<b>3</b> 0115 2.30 0841 1.13 FR 1453 1.93 2017 1.41	<b>18</b> 0356 2.09 1032 0.86 SA 1731 2.41 2342 1.23	<b>4</b> 0017 2.59 0720 1.50 FR 1207 1.82 1753 1.16	<b>19</b> 0032 3.00 0728 1.17 SA 1244 1.94 1850 0.85	<b>4</b> 0125 2.49 0935 1.34 MO 1401 1.68 1902 1.31	<b>19</b> 0240 2.91 0943 0.85 TU 1533 2.05 2111 1.00	<b>4</b> 0122 2.44 0905 1.25 WE 1421 1.77 1930 1.32	<b>19</b> 0311 2.58 1006 0.78 TH 1630 2.22 2213 1.19	<b>4</b> 0229 2.17 0950 1.02 SA 1626 2.10 2210 1.44	<b>19</b> 0519 2.03 1134 0.79 SU 1830 2.60	<b>5</b> 0116 2.48 0930 1.48 SA 1320 1.69 1838 1.32	<b>20</b> 0151 2.93 0903 1.10 SU 1427 1.90 2013 0.98	<b>5</b> 0243 2.43 1030 1.24 TU 1539 1.75 2039 1.41	<b>20</b> 0352 2.81 1047 0.74 WE 1655 2.22 2234 1.07	<b>5</b> 0226 2.37 1003 1.14 TH 1551 1.87 2104 1.42	<b>20</b> 0425 2.43 1108 0.71 FR 1749 2.42 2340 1.19	<b>5</b> 0404 2.11 1050 0.87 SU 1735 2.36 2335 1.32	<b>20</b> 0049 1.09 0619 2.05 MO 1224 0.72 1913 2.74	<b>6</b> 0252 2.43 1043 1.36 SU 1528 1.68 2024 1.45	<b>21</b> 0315 2.91 1023 0.95 MO 1605 2.01 2140 1.03	<b>6</b> 0357 2.44 1111 1.11 WE 1652 1.90 2214 1.41	<b>21</b> 0457 2.73 1141 0.63 TH 1803 2.43 2349 1.07	<b>6</b> 0340 2.33 1049 0.99 FR 1703 2.07 2237 1.40	<b>21</b> 0533 2.33 1201 0.63 SA 1847 2.61	<b>6</b> 0518 2.13 1143 0.70 MO 1828 2.63	<b>21</b> 0136 0.99 0701 2.08 TU 1306 0.66 1949 2.82	<b>7</b> 0413 2.46 1130 1.23 MO 1655 1.81 2216 1.44	<b>22</b> 0428 2.94 1123 0.78 TU 1721 2.22 2300 1.00	<b>7</b> 0453 2.49 1146 0.98 TH 1746 2.11 2322 1.33	<b>22</b> 0553 2.64 1227 0.56 FR 1857 2.61	<b>7</b> 0444 2.33 1132 0.84 SA 1758 2.31 2347 1.31	<b>22</b> 0049 1.12 0627 2.26 SU 1247 0.58 1934 2.76	<b>7</b> 0038 1.14 0614 2.18 TU 1233 0.53 1913 2.90	<b>22</b> 0211 0.92 0734 2.11 WE 1341 0.63 2017 2.86	<b>8</b> 0510 2.54 1205 1.10 TU 1748 2.00 2323 1.34	<b>23</b> 0529 2.95 1212 0.64 WE 1819 2.43	<b>8</b> 0536 2.54 1217 0.83 FR 1828 2.32	<b>23</b> 0051 1.05 0640 2.54 SA 1308 0.52 1943 2.76	<b>8</b> 0536 2.35 1212 0.67 SU 1844 2.56	<b>23</b> 0142 1.06 0710 2.21 MO 1326 0.56 2011 2.85	<b>8</b> 0130 0.96 0703 2.26 WE 1320 0.36 1954 3.13	<b>23</b> 0239 0.91 0802 2.13 TH 1412 0.60 2043 2.86	<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																
<b>4</b> 0017 2.59 0720 1.50 FR 1207 1.82 1753 1.16	<b>19</b> 0032 3.00 0728 1.17 SA 1244 1.94 1850 0.85	<b>4</b> 0125 2.49 0935 1.34 MO 1401 1.68 1902 1.31	<b>19</b> 0240 2.91 0943 0.85 TU 1533 2.05 2111 1.00	<b>4</b> 0122 2.44 0905 1.25 WE 1421 1.77 1930 1.32	<b>19</b> 0311 2.58 1006 0.78 TH 1630 2.22 2213 1.19	<b>4</b> 0229 2.17 0950 1.02 SA 1626 2.10 2210 1.44	<b>19</b> 0519 2.03 1134 0.79 SU 1830 2.60	<b>5</b> 0116 2.48 0930 1.48 SA 1320 1.69 1838 1.32	<b>20</b> 0151 2.93 0903 1.10 SU 1427 1.90 2013 0.98	<b>5</b> 0243 2.43 1030 1.24 TU 1539 1.75 2039 1.41	<b>20</b> 0352 2.81 1047 0.74 WE 1655 2.22 2234 1.07	<b>5</b> 0226 2.37 1003 1.14 TH 1551 1.87 2104 1.42	<b>20</b> 0425 2.43 1108 0.71 FR 1749 2.42 2340 1.19	<b>5</b> 0404 2.11 1050 0.87 SU 1735 2.36 2335 1.32	<b>20</b> 0049 1.09 0619 2.05 MO 1224 0.72 1913 2.74	<b>6</b> 0252 2.43 1043 1.36 SU 1528 1.68 2024 1.45	<b>21</b> 0315 2.91 1023 0.95 MO 1605 2.01 2140 1.03	<b>6</b> 0357 2.44 1111 1.11 WE 1652 1.90 2214 1.41	<b>21</b> 0457 2.73 1141 0.63 TH 1803 2.43 2349 1.07	<b>6</b> 0340 2.33 1049 0.99 FR 1703 2.07 2237 1.40	<b>21</b> 0533 2.33 1201 0.63 SA 1847 2.61	<b>6</b> 0518 2.13 1143 0.70 MO 1828 2.63	<b>21</b> 0136 0.99 0701 2.08 TU 1306 0.66 1949 2.82	<b>7</b> 0413 2.46 1130 1.23 MO 1655 1.81 2216 1.44	<b>22</b> 0428 2.94 1123 0.78 TU 1721 2.22 2300 1.00	<b>7</b> 0453 2.49 1146 0.98 TH 1746 2.11 2322 1.33	<b>22</b> 0553 2.64 1227 0.56 FR 1857 2.61	<b>7</b> 0444 2.33 1132 0.84 SA 1758 2.31 2347 1.31	<b>22</b> 0049 1.12 0627 2.26 SU 1247 0.58 1934 2.76	<b>7</b> 0038 1.14 0614 2.18 TU 1233 0.53 1913 2.90	<b>22</b> 0211 0.92 0734 2.11 WE 1341 0.63 2017 2.86	<b>8</b> 0510 2.54 1205 1.10 TU 1748 2.00 2323 1.34	<b>23</b> 0529 2.95 1212 0.64 WE 1819 2.43	<b>8</b> 0536 2.54 1217 0.83 FR 1828 2.32	<b>23</b> 0051 1.05 0640 2.54 SA 1308 0.52 1943 2.76	<b>8</b> 0536 2.35 1212 0.67 SU 1844 2.56	<b>23</b> 0142 1.06 0710 2.21 MO 1326 0.56 2011 2.85	<b>8</b> 0130 0.96 0703 2.26 WE 1320 0.36 1954 3.13	<b>23</b> 0239 0.91 0802 2.13 TH 1412 0.60 2043 2.86	<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																								
<b>5</b> 0116 2.48 0930 1.48 SA 1320 1.69 1838 1.32	<b>20</b> 0151 2.93 0903 1.10 SU 1427 1.90 2013 0.98	<b>5</b> 0243 2.43 1030 1.24 TU 1539 1.75 2039 1.41	<b>20</b> 0352 2.81 1047 0.74 WE 1655 2.22 2234 1.07	<b>5</b> 0226 2.37 1003 1.14 TH 1551 1.87 2104 1.42	<b>20</b> 0425 2.43 1108 0.71 FR 1749 2.42 2340 1.19	<b>5</b> 0404 2.11 1050 0.87 SU 1735 2.36 2335 1.32	<b>20</b> 0049 1.09 0619 2.05 MO 1224 0.72 1913 2.74	<b>6</b> 0252 2.43 1043 1.36 SU 1528 1.68 2024 1.45	<b>21</b> 0315 2.91 1023 0.95 MO 1605 2.01 2140 1.03	<b>6</b> 0357 2.44 1111 1.11 WE 1652 1.90 2214 1.41	<b>21</b> 0457 2.73 1141 0.63 TH 1803 2.43 2349 1.07	<b>6</b> 0340 2.33 1049 0.99 FR 1703 2.07 2237 1.40	<b>21</b> 0533 2.33 1201 0.63 SA 1847 2.61	<b>6</b> 0518 2.13 1143 0.70 MO 1828 2.63	<b>21</b> 0136 0.99 0701 2.08 TU 1306 0.66 1949 2.82	<b>7</b> 0413 2.46 1130 1.23 MO 1655 1.81 2216 1.44	<b>22</b> 0428 2.94 1123 0.78 TU 1721 2.22 2300 1.00	<b>7</b> 0453 2.49 1146 0.98 TH 1746 2.11 2322 1.33	<b>22</b> 0553 2.64 1227 0.56 FR 1857 2.61	<b>7</b> 0444 2.33 1132 0.84 SA 1758 2.31 2347 1.31	<b>22</b> 0049 1.12 0627 2.26 SU 1247 0.58 1934 2.76	<b>7</b> 0038 1.14 0614 2.18 TU 1233 0.53 1913 2.90	<b>22</b> 0211 0.92 0734 2.11 WE 1341 0.63 2017 2.86	<b>8</b> 0510 2.54 1205 1.10 TU 1748 2.00 2323 1.34	<b>23</b> 0529 2.95 1212 0.64 WE 1819 2.43	<b>8</b> 0536 2.54 1217 0.83 FR 1828 2.32	<b>23</b> 0051 1.05 0640 2.54 SA 1308 0.52 1943 2.76	<b>8</b> 0536 2.35 1212 0.67 SU 1844 2.56	<b>23</b> 0142 1.06 0710 2.21 MO 1326 0.56 2011 2.85	<b>8</b> 0130 0.96 0703 2.26 WE 1320 0.36 1954 3.13	<b>23</b> 0239 0.91 0802 2.13 TH 1412 0.60 2043 2.86	<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																
<b>6</b> 0252 2.43 1043 1.36 SU 1528 1.68 2024 1.45	<b>21</b> 0315 2.91 1023 0.95 MO 1605 2.01 2140 1.03	<b>6</b> 0357 2.44 1111 1.11 WE 1652 1.90 2214 1.41	<b>21</b> 0457 2.73 1141 0.63 TH 1803 2.43 2349 1.07	<b>6</b> 0340 2.33 1049 0.99 FR 1703 2.07 2237 1.40	<b>21</b> 0533 2.33 1201 0.63 SA 1847 2.61	<b>6</b> 0518 2.13 1143 0.70 MO 1828 2.63	<b>21</b> 0136 0.99 0701 2.08 TU 1306 0.66 1949 2.82	<b>7</b> 0413 2.46 1130 1.23 MO 1655 1.81 2216 1.44	<b>22</b> 0428 2.94 1123 0.78 TU 1721 2.22 2300 1.00	<b>7</b> 0453 2.49 1146 0.98 TH 1746 2.11 2322 1.33	<b>22</b> 0553 2.64 1227 0.56 FR 1857 2.61	<b>7</b> 0444 2.33 1132 0.84 SA 1758 2.31 2347 1.31	<b>22</b> 0049 1.12 0627 2.26 SU 1247 0.58 1934 2.76	<b>7</b> 0038 1.14 0614 2.18 TU 1233 0.53 1913 2.90	<b>22</b> 0211 0.92 0734 2.11 WE 1341 0.63 2017 2.86	<b>8</b> 0510 2.54 1205 1.10 TU 1748 2.00 2323 1.34	<b>23</b> 0529 2.95 1212 0.64 WE 1819 2.43	<b>8</b> 0536 2.54 1217 0.83 FR 1828 2.32	<b>23</b> 0051 1.05 0640 2.54 SA 1308 0.52 1943 2.76	<b>8</b> 0536 2.35 1212 0.67 SU 1844 2.56	<b>23</b> 0142 1.06 0710 2.21 MO 1326 0.56 2011 2.85	<b>8</b> 0130 0.96 0703 2.26 WE 1320 0.36 1954 3.13	<b>23</b> 0239 0.91 0802 2.13 TH 1412 0.60 2043 2.86	<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																								
<b>7</b> 0413 2.46 1130 1.23 MO 1655 1.81 2216 1.44	<b>22</b> 0428 2.94 1123 0.78 TU 1721 2.22 2300 1.00	<b>7</b> 0453 2.49 1146 0.98 TH 1746 2.11 2322 1.33	<b>22</b> 0553 2.64 1227 0.56 FR 1857 2.61	<b>7</b> 0444 2.33 1132 0.84 SA 1758 2.31 2347 1.31	<b>22</b> 0049 1.12 0627 2.26 SU 1247 0.58 1934 2.76	<b>7</b> 0038 1.14 0614 2.18 TU 1233 0.53 1913 2.90	<b>22</b> 0211 0.92 0734 2.11 WE 1341 0.63 2017 2.86	<b>8</b> 0510 2.54 1205 1.10 TU 1748 2.00 2323 1.34	<b>23</b> 0529 2.95 1212 0.64 WE 1819 2.43	<b>8</b> 0536 2.54 1217 0.83 FR 1828 2.32	<b>23</b> 0051 1.05 0640 2.54 SA 1308 0.52 1943 2.76	<b>8</b> 0536 2.35 1212 0.67 SU 1844 2.56	<b>23</b> 0142 1.06 0710 2.21 MO 1326 0.56 2011 2.85	<b>8</b> 0130 0.96 0703 2.26 WE 1320 0.36 1954 3.13	<b>23</b> 0239 0.91 0802 2.13 TH 1412 0.60 2043 2.86	<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																
<b>8</b> 0510 2.54 1205 1.10 TU 1748 2.00 2323 1.34	<b>23</b> 0529 2.95 1212 0.64 WE 1819 2.43	<b>8</b> 0536 2.54 1217 0.83 FR 1828 2.32	<b>23</b> 0051 1.05 0640 2.54 SA 1308 0.52 1943 2.76	<b>8</b> 0536 2.35 1212 0.67 SU 1844 2.56	<b>23</b> 0142 1.06 0710 2.21 MO 1326 0.56 2011 2.85	<b>8</b> 0130 0.96 0703 2.26 WE 1320 0.36 1954 3.13	<b>23</b> 0239 0.91 0802 2.13 TH 1412 0.60 2043 2.86	<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																								
<b>9</b> 0553 2.63 1234 0.98 WE 1826 2.18	<b>24</b> 0007 0.94 0618 2.93 TH 1254 0.55 1906 2.61	<b>9</b> 0015 1.23 0612 2.57 SA 1248 0.69 1905 2.54	<b>24</b> 0142 1.04 0719 2.43 SU 1344 0.51 2022 2.85	<b>9</b> 0044 1.18 0622 2.37 MO 1252 0.52 1925 2.81	<b>24</b> 0224 1.02 0746 2.16 TU 1401 0.56 2043 2.89	<b>9</b> 0217 0.80 0747 2.33 TH 1406 0.21 2035 3.30	<b>24</b> 0303 0.91 0828 2.16 FR 1439 0.60 2107 2.85	<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																																
<b>10</b> 0012 1.23 0626 2.71 TH 1300 0.87 1859 2.37	<b>25</b> 0101 0.91 0659 2.85 FR 1331 0.51 1948 2.75	<b>10</b> 0102 1.13 0646 2.59 SU 1321 0.56 1941 2.76	<b>25</b> 0226 1.04 0754 2.33 MO 1417 0.53 2055 2.90	<b>10</b> 0135 1.04 0706 2.38 TU 1334 0.37 2006 3.04	<b>25</b> 0259 1.01 0817 2.13 WE 1432 0.57 2110 2.90	<b>10</b> 0301 0.67 0831 2.39 FR 1452 0.12 2117 3.39	<b>25</b> 0326 0.92 0854 2.18 SA 1505 0.60 2130 2.82	<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																																								
<b>11</b> 0051 1.11 0655 2.76 FR 1327 0.76 1929 2.54	<b>26</b> 0147 0.91 0734 2.74 SA 1404 0.50 2025 2.84	<b>11</b> 0146 1.03 0722 2.58 MO 1356 0.43 2018 2.96	<b>26</b> 0305 1.06 0825 2.23 TU 1447 0.56 2126 2.91	<b>11</b> 0222 0.91 0751 2.39 WE 1417 0.25 2048 3.23	<b>26</b> 0328 1.02 0846 2.10 TH 1500 0.59 2136 2.88	<b>11</b> 0345 0.60 0916 2.42 SA 1538 0.10 2158 3.39	<b>26</b> 0350 0.94 0921 2.18 SU 1531 0.63 2152 2.77	<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																																																
<b>12</b> 0128 1.02 0723 2.79 SA 1354 0.65 2000 2.71	<b>27</b> 0229 0.94 0806 2.60 SU 1435 0.51 2100 2.89	<b>12</b> 0231 0.95 0801 2.54 TU 1434 0.34 2059 3.13	<b>27</b> 0340 1.09 0858 2.15 WE 1515 0.60 2155 2.89	<b>12</b> 0310 0.81 0837 2.38 TH 1503 0.18 2132 3.35	<b>27</b> 0355 1.04 0914 2.08 FR 1526 0.62 2202 2.84	<b>12</b> 0430 0.58 1002 2.41 SU 1623 0.18 2241 3.29	<b>27</b> 0414 0.95 0950 2.18 MO 1558 0.69 2216 2.71	<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																																																								
<b>13</b> 0205 0.95 0751 2.78 SU 1424 0.55 2034 2.87	<b>28</b> 0307 1.00 0837 2.47 MO 1505 0.55 2133 2.91	<b>13</b> 0317 0.90 0844 2.47 WE 1514 0.29 2143 3.24	<b>28</b> 0413 1.13 0930 2.07 TH 1543 0.66 2224 2.85	<b>13</b> 0359 0.75 0926 2.34 FR 1550 0.16 2218 3.39	<b>28</b> 0421 1.07 0944 2.06 SA 1552 0.66 2226 2.80	<b>13</b> 0515 0.62 1053 2.35 MO 1710 0.36 2326 3.09	<b>28</b> 0442 0.96 1021 2.16 TU 1628 0.79 2242 2.61	<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																																																																
<b>14</b> 0243 0.91 0822 2.73 MO 1457 0.48 2110 3.00	<b>29</b> 0345 1.08 0909 2.32 TU 1533 0.61 2206 2.89	<b>14</b> 0406 0.89 0932 2.36 TH 1559 0.30 2230 3.28	<b>29</b> 0446 1.18 1003 2.00 FR 1609 0.72 2252 2.79	<b>14</b> 0449 0.74 1017 2.28 SA 1638 0.22 2306 3.33	<b>29</b> 0449 1.10 1014 2.03 SU 1618 0.72 2252 2.73	<b>14</b> 0602 0.70 1149 2.26 TU 1800 0.62	<b>29</b> 0513 0.98 1058 2.13 WE 1702 0.92 2310 2.49	<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																																																																								
<b>15</b> 0326 0.91 0859 2.63 TU 1533 0.45 2151 3.08	<b>30</b> 0422 1.16 0944 2.18 WE 1559 0.69 2239 2.84	<b>15</b> 0500 0.91 1025 2.23 FR 1647 0.37 2322 3.25	<b>30</b> 0520 1.22 1038 1.93 SA 1636 0.80 2322 2.72	<b>15</b> 0543 0.76 1113 2.21 SU 1728 0.37 2357 3.19	<b>30</b> 0519 1.13 1049 1.99 MO 1648 0.81 2320 2.65	<b>15</b> 0014 2.83 0657 0.80 WE 1257 2.18 1858 0.92	<b>30</b> 0548 1.01 1142 2.09 TH 1742 1.09 2344 2.34		<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																																																																																
	<b>31</b> 0501 1.25 1020 2.04 TH 1626 0.79 2313 2.77				<b>31</b> 0553 1.16 1128 1.94 TU 1722 0.93 2351 2.55		<b>31</b> 0631 1.04 1240 2.06 FR 1836 1.27																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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



















# AUSTRALIA, EAST COAST – LUCINDA (OFFSHORE)

# 2018

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
<b>1</b>	0344	1.35	<b>16</b>	0321	1.12	<b>1</b>	0529	1.59	<b>16</b>	0605	1.07	<b>1</b>	0600	1.52	<b>16</b>	0028	2.79
	0926	2.78		0904	2.93		1023	2.09		1132	2.44		1128	2.06		0730	1.21
TU	1531	0.91	WE	1526	0.56	FR	1602	1.07	SA	1656	0.63	SU	1618	1.06	MO	1736	0.74
	2216	3.06		2204	3.45		2313	2.83		2346	3.43		2323	2.78		2355	2.57
<b>2</b>	0422	1.55	<b>17</b>	0412	1.25	<b>2</b>	0629	1.75	<b>17</b>	0641	1.27	<b>2</b>	0721	1.54	<b>17</b>	0132	2.44
	0956	2.53		0949	2.72		1043	2.02		1148	2.28		1232	1.98		0907	1.25
WE	1556	1.04	TH	1608	0.67	SA	1634	1.21	SU	1756	0.86	MO	1653	1.20	TU	1241	2.28
	2253	2.91		2255	3.37		2355	2.70					1840	1.06		2204	1.63
<b>3</b>	0510	1.75	<b>18</b>	0518	1.41	<b>3</b>	0821	1.74	<b>18</b>	0048	3.25	<b>3</b>	0002	2.66	<b>18</b>	0116	2.98
	1027	2.28		1042	2.46		1135	1.88		0808	1.26		0810	1.63		0837	1.17
TH	1622	1.20	FR	1659	0.86	SU	1713	1.38	MO	1313	2.15	TU	1207	1.89	WE	1409	2.20
	2334	2.74		2355	3.23		1911	1.11		1911	1.11		1734	1.38		2007	1.36
<b>4</b>	0718	1.88	<b>19</b>	0659	1.51	<b>4</b>	0053	2.58	<b>19</b>	0200	3.07	<b>4</b>	0050	2.54	<b>19</b>	0227	2.72
	1103	2.05		1150	2.20		0946	1.64		0928	1.18		0925	1.55		0957	1.12
FR	1651	1.38	SA	1805	1.08	MO	1306	1.79	TU	1451	2.16	WE	1335	1.85	TH	1600	2.27
							1811	1.54		2043	1.30		1833	1.55		2201	1.52
<b>5</b>	0032	2.58	<b>20</b>	0112	3.09	<b>5</b>	0223	2.51	<b>20</b>	0316	2.94	<b>5</b>	0157	2.45	<b>20</b>	0348	2.54
	0947	1.80		0850	1.45		1039	1.50		1036	1.06		1017	1.42		1102	1.03
SA	1202	1.86	SU	1335	2.05	TU	1528	1.84	WE	1626	2.31	TH	1530	1.93	FR	1732	2.47
	1732	1.57		1937	1.26		1953	1.66	MO	2218	1.38		2015	1.68		2338	1.49

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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







# AUSTRALIA, EAST COAST – CLUMP POINT (STORM SURGE)

LAT 17° 50' S LONG 146° 06' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b>	0624 1.27	<b>16</b>	0308 1.73	<b>1</b>	0008 1.80	<b>16</b>	0451 1.65	<b>1</b>	0438 1.92	<b>16</b>	0534 1.88	<b>1</b>	0515 2.21	<b>16</b>	0532 1.98
	1308 1.97		0941 1.28		0710 1.23		0959 1.37		1016 1.04		1048 1.37		1056 1.09		1039 1.53
SA	1838 1.60	SU	1705 2.31	MO	1515 2.28	TU	1707 2.42	TH	1656 2.84	FR	1725 2.50	SA	1713 2.86	SU	1702 2.42
			2353 1.36		2235 1.48			☾	2344 0.89	☾			2356 0.72		2354 1.04
<b>2</b>	0034 1.98	<b>17</b>	0454 1.79	<b>2</b>	0315 1.71	<b>17</b>	0007 1.17	<b>2</b>	0528 2.17	<b>17</b>	0009 1.02	<b>2</b>	0602 2.46	<b>17</b>	0558 2.18
	0815 1.27		1050 1.18		0928 1.16		0531 1.81		1115 0.88		0558 2.06		1153 1.04		1125 1.46
SU	1537 2.08	MO	1751 2.48	TU	1631 2.51	WE	1055 1.26	FR	1740 2.97	SA	1128 1.28	SU	1758 2.85	MO	1731 2.47
	2200 1.63	☉		☉	2328 1.25	☉	1742 2.52				1752 2.56				
<b>3</b>	0257 1.86	<b>18</b>	0030 1.21	<b>3</b>	0444 1.89	<b>18</b>	0024 1.06	<b>3</b>	0016 0.71	<b>18</b>	0027 0.93	<b>3</b>	0030 0.60	<b>18</b>	0010 0.90
	0956 1.13		0542 1.91		1039 0.97		0558 1.97		0609 2.42		0622 2.23		0645 2.67		0624 2.40
MO	1650 2.34	TU	1135 1.06	WE	1722 2.76	TH	1134 1.15	SA	1204 0.76	SU	1200 1.20	MO	1241 1.01	TU	1204 1.37
☾	2322 1.44		1822 2.60				1810 2.61		1820 3.05		1815 2.61		1837 2.81		1800 2.52
<b>4</b>	0434 1.94	<b>19</b>	0053 1.10	<b>4</b>	0002 1.02	<b>19</b>	0042 0.98	<b>4</b>	0047 0.56	<b>19</b>	0044 0.83	<b>4</b>	0102 0.52	<b>19</b>	0031 0.75
	1054 0.92		0615 2.02		0534 2.12		0621 2.12		0649 2.64		0646 2.40		0724 2.82		0652 2.63
TU	1739 2.62	WE	1209 0.96	TH	1132 0.76	FR	1207 1.05	SU	1247 0.69	MO	1231 1.13	TU	1325 1.03	WE	1243 1.27
			1849 2.68		1804 2.98		1835 2.67		1857 3.07		1838 2.65		1913 2.72		1832 2.57
<b>31</b>	0314 1.69			<b>31</b>	0314 1.69							<b>31</b>	0602 2.49		
	0857 1.17				0857 1.17								1152 1.32		
	1601 2.67				1601 2.67								1740 2.60		
	2309 1.09				2309 1.09										

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – MOURILYAN HARBOUR

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b>	0153 0.28	<b>16</b>	0214 0.77	<b>1</b>	0309 0.30	<b>16</b>	0247 0.80	<b>1</b>	0217 0.42	<b>16</b>	0201 0.88	<b>1</b>	0314 0.86	<b>16</b>	0241 0.98
	0834 3.28		0904 2.83		0950 3.45		0928 2.93		0849 3.46		0832 2.98		0928 3.01		0852 2.88
MO	1443 1.00	TU	1514 1.39	TH	1602 0.96	FR	1537 1.28	TH	1500 0.86	FR	1441 1.12	SU	1535 0.85	MO	1504 0.78
	2024 2.60		2034 2.26		2146 2.65		● 2118 2.46		2051 2.85		2033 2.65		2150 2.84		● 2125 2.92
<b>2</b>	0235 0.23	<b>17</b>	0236 0.77	<b>2</b>	0352 0.43	<b>17</b>	0314 0.84	<b>2</b>	0255 0.45	<b>17</b>	0227 0.86	<b>2</b>	0352 1.08	<b>17</b>	0320 1.06
	0920 3.36		0928 2.82		1031 3.33		0954 2.89		0925 3.40		0855 2.98		0959 2.78		0925 2.76
TU	1533 1.00	WE	1540 1.40	FR	1646 1.05	SA	1605 1.29	FR	1535 0.87	SA	1505 1.07	MO	1606 0.96	TU	1537 0.79
○	2110 2.54	●	2100 2.24		2231 2.53		2150 2.44	○	2131 2.83	●	2104 2.70		2228 2.71		2206 2.90
<b>3</b>	0320 0.27	<b>18</b>	0301 0.79	<b>3</b>	0435 0.67	<b>18</b>	0345 0.94	<b>3</b>	0333 0.60	<b>18</b>	0257 0.89	<b>3</b>	0432 1.34	<b>18</b>	0404 1.22
	1007 3.35		0954 2.80		1113 3.11		1022 2.82		1001 3.24		0922 2.94		1028 2.51		1001 2.57
WE	1624 1.05	TH	1607 1.43	SA	1732 1.17	SU	1637 1.32	SA	1610 0.95	SU	1533 1.04	TU	1637 1.11	WE	1613 0.87
	2159 2.42		2128 2.20		2319 2.36		2227 2.37		2210 2.74		2138 2.71		2307 2.54		2253 2.82
<b>4</b>	0407 0.41	<b>19</b>	0328 0.85	<b>4</b>	0522 0.99	<b>19</b>	0418 1.10	<b>4</b>	0412 0.84	<b>19</b>	0330 0.99	<b>4</b>	0517 1.60	<b>19</b>	0459 1.42
	1056 3.25		1021 2.75		1158 2.83		1054 2.69		1036 3.01		0952 2.85		1056 2.24		1042 2.33
TH	1719 1.14	FR	1639 1.47	SU	1826 1.31	MO	1714 1.37	SU	1647 1.07	MO	1603 1.06	WE	1706 1.27	TH	1658 1.02
	2250 2.27		2201 2.14		1940 1.42		2310 2.27		2251 2.58		2216 2.67		2355 2.36		2353 2.69

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, EAST COAST – MOURILYAN HARBOUR

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0633 1.31 1321 1.91 SA 1847 1.64	<b>16</b> 0244 1.72 0919 1.29 SU 1700 2.26 2351 1.40	<b>1</b> 0007 1.74 0722 1.27 MO 1534 2.26 2258 1.46	<b>16</b> 0438 1.61 0943 1.38 TU 1702 2.37	<b>1</b> 0449 1.88 1020 1.07 TH 1704 2.77 ☉ 2350 0.91	<b>16</b> 0531 1.84 1042 1.38 FR 1722 2.45 ☉	<b>1</b> 0520 2.16 1056 1.13 SA 1718 2.78 2359 0.77	<b>16</b> 0536 1.95 1038 1.54 SU 1703 2.38 2355 1.07	<b>2</b> 0034 1.91 0833 1.30 SU 1559 2.07 2230 1.62	<b>17</b> 0444 1.75 1041 1.21 MO 1748 2.41 ☉	<b>2</b> 0342 1.68 0936 1.19 TU 1644 2.48 ☉ 2340 1.24	<b>17</b> 0006 1.20 0524 1.77 WE 1047 1.28 ☉ 1738 2.46	<b>2</b> 0534 2.12 1117 0.93 FR 1746 2.89	<b>17</b> 0008 1.05 0557 2.01 SA 1125 1.30 1750 2.50	<b>2</b> 0606 2.39 1153 1.08 SU 1800 2.76	<b>17</b> 0602 2.14 1126 1.48 MO 1732 2.41	<b>3</b> 0322 1.81 1005 1.16 MO 1704 2.31 ☉ 2338 1.43	<b>18</b> 0029 1.25 0535 1.85 TU 1128 1.10 1820 2.52	<b>3</b> 0456 1.86 1044 1.01 WE 1732 2.70	<b>18</b> 0023 1.11 0553 1.91 TH 1129 1.18 1807 2.53	<b>3</b> 0020 0.75 0613 2.35 SA 1205 0.82 1824 2.95	<b>18</b> 0026 0.97 0621 2.17 SU 1158 1.23 1814 2.54	<b>3</b> 0031 0.66 0647 2.58 MO 1240 1.07 1838 2.71	<b>18</b> 0011 0.94 0626 2.34 TU 1205 1.40 1801 2.45	<b>4</b> 0447 1.90 1101 0.96 TU 1750 2.58	<b>19</b> 0052 1.16 0609 1.96 WE 1203 1.01 1847 2.60	<b>4</b> 0009 1.04 0541 2.07 TH 1134 0.81 1811 2.90	<b>19</b> 0039 1.03 0618 2.05 FR 1202 1.09 1831 2.59	<b>4</b> 0050 0.63 0651 2.55 SU 1247 0.76 1859 2.96	<b>19</b> 0043 0.88 0645 2.33 MO 1228 1.17 1837 2.57	<b>4</b> 0102 0.58 0725 2.72 TU 1324 1.09 1912 2.63	<b>19</b> 0030 0.80 0654 2.55 WE 1244 1.31 1833 2.49	<b>5</b> 0017 1.23 0539 2.05 WE 1147 0.75 1830 2.83	<b>20</b> 0111 1.09 0638 2.06 TH 1233 0.92 1911 2.65	<b>5</b> 0039 0.86 0621 2.29 FR 1218 0.63 1848 3.05	<b>20</b> 0057 0.97 0643 2.18 SA 1231 1.01 1854 2.63	<b>5</b> 0119 0.54 0729 2.70 MO 1326 0.76 1933 2.90	<b>20</b> 0059 0.77 0711 2.49 TU 1259 1.11 1902 2.59	<b>5</b> 0129 0.54 0802 2.81 WE 1403 1.14 1944 2.51	<b>20</b> 0055 0.64 0728 2.77 TH 1325 1.23 1908 2.51	<b>6</b> 0051 1.04 0625 2.23 TH 1230 0.54 1909 3.05	<b>21</b> 0129 1.05 0704 2.15 FR 1301 0.85 1934 2.69	<b>6</b> 0110 0.71 0659 2.49 SA 1259 0.50 1925 3.14	<b>21</b> 0115 0.91 0707 2.30 SU 1256 0.96 1916 2.66	<b>6</b> 0147 0.49 0806 2.80 TU 1404 0.83 2005 2.78	<b>21</b> 0120 0.65 0742 2.66 WE 1332 1.07 1930 2.58	<b>6</b> 0156 0.54 0837 2.85 TH 1442 1.21 2015 2.39	<b>21</b> 0127 0.49 0805 2.96 FR 1408 1.16 1947 2.50	<b>7</b> 0126 0.86 0707 2.41 FR 1311 0.36 1947 3.21	<b>22</b> 0149 1.01 0729 2.24 SA 1325 0.80 1956 2.71	<b>7</b> 0141 0.59 0738 2.65 SU 1337 0.46 1959 3.14	<b>22</b> 0132 0.84 0732 2.42 MO 1321 0.92 1938 2.67	<b>7</b> 0215 0.48 0841 2.82 WE 1443 0.95 2036 2.61	<b>22</b> 0146 0.54 0815 2.80 TH 1411 1.06 2002 2.54	<b>7</b> 0224 0.57 0912 2.83 FR 1521 1.29 ● 2045 2.25	<b>22</b> 0202 0.39 0846 3.10 SA 1454 1.13 2029 2.46	<b>8</b> 0202 0.72 0749 2.56 SA 1351 0.26 2025 3.29	<b>23</b> 0208 0.98 0754 2.32 SU 1348 0.78 2017 2.71	<b>8</b> 0212 0.53 0815 2.75 MO 1415 0.50 2033 3.06	<b>23</b> 0151 0.77 0759 2.53 TU 1349 0.90 2002 2.65	<b>8</b> 0243 0.53 0918 2.79 TH 1523 1.12 ● 2107 2.40	<b>23</b> 0216 0.47 0853 2.89 FR 1454 1.10 ○ 2038 2.44	<b>8</b> 0252 0.64 0945 2.78 SA 1601 1.39 2115 2.10	<b>23</b> 0242 0.35 0931 3.18 SU 1543 1.14 ○ 2115 2.37	<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52	
<b>2</b> 0034 1.91 0833 1.30 SU 1559 2.07 2230 1.62	<b>17</b> 0444 1.75 1041 1.21 MO 1748 2.41 ☉	<b>2</b> 0342 1.68 0936 1.19 TU 1644 2.48 ☉ 2340 1.24	<b>17</b> 0006 1.20 0524 1.77 WE 1047 1.28 ☉ 1738 2.46	<b>2</b> 0534 2.12 1117 0.93 FR 1746 2.89	<b>17</b> 0008 1.05 0557 2.01 SA 1125 1.30 1750 2.50	<b>2</b> 0606 2.39 1153 1.08 SU 1800 2.76	<b>17</b> 0602 2.14 1126 1.48 MO 1732 2.41	<b>3</b> 0322 1.81 1005 1.16 MO 1704 2.31 ☉ 2338 1.43	<b>18</b> 0029 1.25 0535 1.85 TU 1128 1.10 1820 2.52	<b>3</b> 0456 1.86 1044 1.01 WE 1732 2.70	<b>18</b> 0023 1.11 0553 1.91 TH 1129 1.18 1807 2.53	<b>3</b> 0020 0.75 0613 2.35 SA 1205 0.82 1824 2.95	<b>18</b> 0026 0.97 0621 2.17 SU 1158 1.23 1814 2.54	<b>3</b> 0031 0.66 0647 2.58 MO 1240 1.07 1838 2.71	<b>18</b> 0011 0.94 0626 2.34 TU 1205 1.40 1801 2.45	<b>4</b> 0447 1.90 1101 0.96 TU 1750 2.58	<b>19</b> 0052 1.16 0609 1.96 WE 1203 1.01 1847 2.60	<b>4</b> 0009 1.04 0541 2.07 TH 1134 0.81 1811 2.90	<b>19</b> 0039 1.03 0618 2.05 FR 1202 1.09 1831 2.59	<b>4</b> 0050 0.63 0651 2.55 SU 1247 0.76 1859 2.96	<b>19</b> 0043 0.88 0645 2.33 MO 1228 1.17 1837 2.57	<b>4</b> 0102 0.58 0725 2.72 TU 1324 1.09 1912 2.63	<b>19</b> 0030 0.80 0654 2.55 WE 1244 1.31 1833 2.49	<b>5</b> 0017 1.23 0539 2.05 WE 1147 0.75 1830 2.83	<b>20</b> 0111 1.09 0638 2.06 TH 1233 0.92 1911 2.65	<b>5</b> 0039 0.86 0621 2.29 FR 1218 0.63 1848 3.05	<b>20</b> 0057 0.97 0643 2.18 SA 1231 1.01 1854 2.63	<b>5</b> 0119 0.54 0729 2.70 MO 1326 0.76 1933 2.90	<b>20</b> 0059 0.77 0711 2.49 TU 1259 1.11 1902 2.59	<b>5</b> 0129 0.54 0802 2.81 WE 1403 1.14 1944 2.51	<b>20</b> 0055 0.64 0728 2.77 TH 1325 1.23 1908 2.51	<b>6</b> 0051 1.04 0625 2.23 TH 1230 0.54 1909 3.05	<b>21</b> 0129 1.05 0704 2.15 FR 1301 0.85 1934 2.69	<b>6</b> 0110 0.71 0659 2.49 SA 1259 0.50 1925 3.14	<b>21</b> 0115 0.91 0707 2.30 SU 1256 0.96 1916 2.66	<b>6</b> 0147 0.49 0806 2.80 TU 1404 0.83 2005 2.78	<b>21</b> 0120 0.65 0742 2.66 WE 1332 1.07 1930 2.58	<b>6</b> 0156 0.54 0837 2.85 TH 1442 1.21 2015 2.39	<b>21</b> 0127 0.49 0805 2.96 FR 1408 1.16 1947 2.50	<b>7</b> 0126 0.86 0707 2.41 FR 1311 0.36 1947 3.21	<b>22</b> 0149 1.01 0729 2.24 SA 1325 0.80 1956 2.71	<b>7</b> 0141 0.59 0738 2.65 SU 1337 0.46 1959 3.14	<b>22</b> 0132 0.84 0732 2.42 MO 1321 0.92 1938 2.67	<b>7</b> 0215 0.48 0841 2.82 WE 1443 0.95 2036 2.61	<b>22</b> 0146 0.54 0815 2.80 TH 1411 1.06 2002 2.54	<b>7</b> 0224 0.57 0912 2.83 FR 1521 1.29 ● 2045 2.25	<b>22</b> 0202 0.39 0846 3.10 SA 1454 1.13 2029 2.46	<b>8</b> 0202 0.72 0749 2.56 SA 1351 0.26 2025 3.29	<b>23</b> 0208 0.98 0754 2.32 SU 1348 0.78 2017 2.71	<b>8</b> 0212 0.53 0815 2.75 MO 1415 0.50 2033 3.06	<b>23</b> 0151 0.77 0759 2.53 TU 1349 0.90 2002 2.65	<b>8</b> 0243 0.53 0918 2.79 TH 1523 1.12 ● 2107 2.40	<b>23</b> 0216 0.47 0853 2.89 FR 1454 1.10 ○ 2038 2.44	<b>8</b> 0252 0.64 0945 2.78 SA 1601 1.39 2115 2.10	<b>23</b> 0242 0.35 0931 3.18 SU 1543 1.14 ○ 2115 2.37	<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52									
<b>3</b> 0322 1.81 1005 1.16 MO 1704 2.31 ☉ 2338 1.43	<b>18</b> 0029 1.25 0535 1.85 TU 1128 1.10 1820 2.52	<b>3</b> 0456 1.86 1044 1.01 WE 1732 2.70	<b>18</b> 0023 1.11 0553 1.91 TH 1129 1.18 1807 2.53	<b>3</b> 0020 0.75 0613 2.35 SA 1205 0.82 1824 2.95	<b>18</b> 0026 0.97 0621 2.17 SU 1158 1.23 1814 2.54	<b>3</b> 0031 0.66 0647 2.58 MO 1240 1.07 1838 2.71	<b>18</b> 0011 0.94 0626 2.34 TU 1205 1.40 1801 2.45	<b>4</b> 0447 1.90 1101 0.96 TU 1750 2.58	<b>19</b> 0052 1.16 0609 1.96 WE 1203 1.01 1847 2.60	<b>4</b> 0009 1.04 0541 2.07 TH 1134 0.81 1811 2.90	<b>19</b> 0039 1.03 0618 2.05 FR 1202 1.09 1831 2.59	<b>4</b> 0050 0.63 0651 2.55 SU 1247 0.76 1859 2.96	<b>19</b> 0043 0.88 0645 2.33 MO 1228 1.17 1837 2.57	<b>4</b> 0102 0.58 0725 2.72 TU 1324 1.09 1912 2.63	<b>19</b> 0030 0.80 0654 2.55 WE 1244 1.31 1833 2.49	<b>5</b> 0017 1.23 0539 2.05 WE 1147 0.75 1830 2.83	<b>20</b> 0111 1.09 0638 2.06 TH 1233 0.92 1911 2.65	<b>5</b> 0039 0.86 0621 2.29 FR 1218 0.63 1848 3.05	<b>20</b> 0057 0.97 0643 2.18 SA 1231 1.01 1854 2.63	<b>5</b> 0119 0.54 0729 2.70 MO 1326 0.76 1933 2.90	<b>20</b> 0059 0.77 0711 2.49 TU 1259 1.11 1902 2.59	<b>5</b> 0129 0.54 0802 2.81 WE 1403 1.14 1944 2.51	<b>20</b> 0055 0.64 0728 2.77 TH 1325 1.23 1908 2.51	<b>6</b> 0051 1.04 0625 2.23 TH 1230 0.54 1909 3.05	<b>21</b> 0129 1.05 0704 2.15 FR 1301 0.85 1934 2.69	<b>6</b> 0110 0.71 0659 2.49 SA 1259 0.50 1925 3.14	<b>21</b> 0115 0.91 0707 2.30 SU 1256 0.96 1916 2.66	<b>6</b> 0147 0.49 0806 2.80 TU 1404 0.83 2005 2.78	<b>21</b> 0120 0.65 0742 2.66 WE 1332 1.07 1930 2.58	<b>6</b> 0156 0.54 0837 2.85 TH 1442 1.21 2015 2.39	<b>21</b> 0127 0.49 0805 2.96 FR 1408 1.16 1947 2.50	<b>7</b> 0126 0.86 0707 2.41 FR 1311 0.36 1947 3.21	<b>22</b> 0149 1.01 0729 2.24 SA 1325 0.80 1956 2.71	<b>7</b> 0141 0.59 0738 2.65 SU 1337 0.46 1959 3.14	<b>22</b> 0132 0.84 0732 2.42 MO 1321 0.92 1938 2.67	<b>7</b> 0215 0.48 0841 2.82 WE 1443 0.95 2036 2.61	<b>22</b> 0146 0.54 0815 2.80 TH 1411 1.06 2002 2.54	<b>7</b> 0224 0.57 0912 2.83 FR 1521 1.29 ● 2045 2.25	<b>22</b> 0202 0.39 0846 3.10 SA 1454 1.13 2029 2.46	<b>8</b> 0202 0.72 0749 2.56 SA 1351 0.26 2025 3.29	<b>23</b> 0208 0.98 0754 2.32 SU 1348 0.78 2017 2.71	<b>8</b> 0212 0.53 0815 2.75 MO 1415 0.50 2033 3.06	<b>23</b> 0151 0.77 0759 2.53 TU 1349 0.90 2002 2.65	<b>8</b> 0243 0.53 0918 2.79 TH 1523 1.12 ● 2107 2.40	<b>23</b> 0216 0.47 0853 2.89 FR 1454 1.10 ○ 2038 2.44	<b>8</b> 0252 0.64 0945 2.78 SA 1601 1.39 2115 2.10	<b>23</b> 0242 0.35 0931 3.18 SU 1543 1.14 ○ 2115 2.37	<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																	
<b>4</b> 0447 1.90 1101 0.96 TU 1750 2.58	<b>19</b> 0052 1.16 0609 1.96 WE 1203 1.01 1847 2.60	<b>4</b> 0009 1.04 0541 2.07 TH 1134 0.81 1811 2.90	<b>19</b> 0039 1.03 0618 2.05 FR 1202 1.09 1831 2.59	<b>4</b> 0050 0.63 0651 2.55 SU 1247 0.76 1859 2.96	<b>19</b> 0043 0.88 0645 2.33 MO 1228 1.17 1837 2.57	<b>4</b> 0102 0.58 0725 2.72 TU 1324 1.09 1912 2.63	<b>19</b> 0030 0.80 0654 2.55 WE 1244 1.31 1833 2.49	<b>5</b> 0017 1.23 0539 2.05 WE 1147 0.75 1830 2.83	<b>20</b> 0111 1.09 0638 2.06 TH 1233 0.92 1911 2.65	<b>5</b> 0039 0.86 0621 2.29 FR 1218 0.63 1848 3.05	<b>20</b> 0057 0.97 0643 2.18 SA 1231 1.01 1854 2.63	<b>5</b> 0119 0.54 0729 2.70 MO 1326 0.76 1933 2.90	<b>20</b> 0059 0.77 0711 2.49 TU 1259 1.11 1902 2.59	<b>5</b> 0129 0.54 0802 2.81 WE 1403 1.14 1944 2.51	<b>20</b> 0055 0.64 0728 2.77 TH 1325 1.23 1908 2.51	<b>6</b> 0051 1.04 0625 2.23 TH 1230 0.54 1909 3.05	<b>21</b> 0129 1.05 0704 2.15 FR 1301 0.85 1934 2.69	<b>6</b> 0110 0.71 0659 2.49 SA 1259 0.50 1925 3.14	<b>21</b> 0115 0.91 0707 2.30 SU 1256 0.96 1916 2.66	<b>6</b> 0147 0.49 0806 2.80 TU 1404 0.83 2005 2.78	<b>21</b> 0120 0.65 0742 2.66 WE 1332 1.07 1930 2.58	<b>6</b> 0156 0.54 0837 2.85 TH 1442 1.21 2015 2.39	<b>21</b> 0127 0.49 0805 2.96 FR 1408 1.16 1947 2.50	<b>7</b> 0126 0.86 0707 2.41 FR 1311 0.36 1947 3.21	<b>22</b> 0149 1.01 0729 2.24 SA 1325 0.80 1956 2.71	<b>7</b> 0141 0.59 0738 2.65 SU 1337 0.46 1959 3.14	<b>22</b> 0132 0.84 0732 2.42 MO 1321 0.92 1938 2.67	<b>7</b> 0215 0.48 0841 2.82 WE 1443 0.95 2036 2.61	<b>22</b> 0146 0.54 0815 2.80 TH 1411 1.06 2002 2.54	<b>7</b> 0224 0.57 0912 2.83 FR 1521 1.29 ● 2045 2.25	<b>22</b> 0202 0.39 0846 3.10 SA 1454 1.13 2029 2.46	<b>8</b> 0202 0.72 0749 2.56 SA 1351 0.26 2025 3.29	<b>23</b> 0208 0.98 0754 2.32 SU 1348 0.78 2017 2.71	<b>8</b> 0212 0.53 0815 2.75 MO 1415 0.50 2033 3.06	<b>23</b> 0151 0.77 0759 2.53 TU 1349 0.90 2002 2.65	<b>8</b> 0243 0.53 0918 2.79 TH 1523 1.12 ● 2107 2.40	<b>23</b> 0216 0.47 0853 2.89 FR 1454 1.10 ○ 2038 2.44	<b>8</b> 0252 0.64 0945 2.78 SA 1601 1.39 2115 2.10	<b>23</b> 0242 0.35 0931 3.18 SU 1543 1.14 ○ 2115 2.37	<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																									
<b>5</b> 0017 1.23 0539 2.05 WE 1147 0.75 1830 2.83	<b>20</b> 0111 1.09 0638 2.06 TH 1233 0.92 1911 2.65	<b>5</b> 0039 0.86 0621 2.29 FR 1218 0.63 1848 3.05	<b>20</b> 0057 0.97 0643 2.18 SA 1231 1.01 1854 2.63	<b>5</b> 0119 0.54 0729 2.70 MO 1326 0.76 1933 2.90	<b>20</b> 0059 0.77 0711 2.49 TU 1259 1.11 1902 2.59	<b>5</b> 0129 0.54 0802 2.81 WE 1403 1.14 1944 2.51	<b>20</b> 0055 0.64 0728 2.77 TH 1325 1.23 1908 2.51	<b>6</b> 0051 1.04 0625 2.23 TH 1230 0.54 1909 3.05	<b>21</b> 0129 1.05 0704 2.15 FR 1301 0.85 1934 2.69	<b>6</b> 0110 0.71 0659 2.49 SA 1259 0.50 1925 3.14	<b>21</b> 0115 0.91 0707 2.30 SU 1256 0.96 1916 2.66	<b>6</b> 0147 0.49 0806 2.80 TU 1404 0.83 2005 2.78	<b>21</b> 0120 0.65 0742 2.66 WE 1332 1.07 1930 2.58	<b>6</b> 0156 0.54 0837 2.85 TH 1442 1.21 2015 2.39	<b>21</b> 0127 0.49 0805 2.96 FR 1408 1.16 1947 2.50	<b>7</b> 0126 0.86 0707 2.41 FR 1311 0.36 1947 3.21	<b>22</b> 0149 1.01 0729 2.24 SA 1325 0.80 1956 2.71	<b>7</b> 0141 0.59 0738 2.65 SU 1337 0.46 1959 3.14	<b>22</b> 0132 0.84 0732 2.42 MO 1321 0.92 1938 2.67	<b>7</b> 0215 0.48 0841 2.82 WE 1443 0.95 2036 2.61	<b>22</b> 0146 0.54 0815 2.80 TH 1411 1.06 2002 2.54	<b>7</b> 0224 0.57 0912 2.83 FR 1521 1.29 ● 2045 2.25	<b>22</b> 0202 0.39 0846 3.10 SA 1454 1.13 2029 2.46	<b>8</b> 0202 0.72 0749 2.56 SA 1351 0.26 2025 3.29	<b>23</b> 0208 0.98 0754 2.32 SU 1348 0.78 2017 2.71	<b>8</b> 0212 0.53 0815 2.75 MO 1415 0.50 2033 3.06	<b>23</b> 0151 0.77 0759 2.53 TU 1349 0.90 2002 2.65	<b>8</b> 0243 0.53 0918 2.79 TH 1523 1.12 ● 2107 2.40	<b>23</b> 0216 0.47 0853 2.89 FR 1454 1.10 ○ 2038 2.44	<b>8</b> 0252 0.64 0945 2.78 SA 1601 1.39 2115 2.10	<b>23</b> 0242 0.35 0931 3.18 SU 1543 1.14 ○ 2115 2.37	<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																	
<b>6</b> 0051 1.04 0625 2.23 TH 1230 0.54 1909 3.05	<b>21</b> 0129 1.05 0704 2.15 FR 1301 0.85 1934 2.69	<b>6</b> 0110 0.71 0659 2.49 SA 1259 0.50 1925 3.14	<b>21</b> 0115 0.91 0707 2.30 SU 1256 0.96 1916 2.66	<b>6</b> 0147 0.49 0806 2.80 TU 1404 0.83 2005 2.78	<b>21</b> 0120 0.65 0742 2.66 WE 1332 1.07 1930 2.58	<b>6</b> 0156 0.54 0837 2.85 TH 1442 1.21 2015 2.39	<b>21</b> 0127 0.49 0805 2.96 FR 1408 1.16 1947 2.50	<b>7</b> 0126 0.86 0707 2.41 FR 1311 0.36 1947 3.21	<b>22</b> 0149 1.01 0729 2.24 SA 1325 0.80 1956 2.71	<b>7</b> 0141 0.59 0738 2.65 SU 1337 0.46 1959 3.14	<b>22</b> 0132 0.84 0732 2.42 MO 1321 0.92 1938 2.67	<b>7</b> 0215 0.48 0841 2.82 WE 1443 0.95 2036 2.61	<b>22</b> 0146 0.54 0815 2.80 TH 1411 1.06 2002 2.54	<b>7</b> 0224 0.57 0912 2.83 FR 1521 1.29 ● 2045 2.25	<b>22</b> 0202 0.39 0846 3.10 SA 1454 1.13 2029 2.46	<b>8</b> 0202 0.72 0749 2.56 SA 1351 0.26 2025 3.29	<b>23</b> 0208 0.98 0754 2.32 SU 1348 0.78 2017 2.71	<b>8</b> 0212 0.53 0815 2.75 MO 1415 0.50 2033 3.06	<b>23</b> 0151 0.77 0759 2.53 TU 1349 0.90 2002 2.65	<b>8</b> 0243 0.53 0918 2.79 TH 1523 1.12 ● 2107 2.40	<b>23</b> 0216 0.47 0853 2.89 FR 1454 1.10 ○ 2038 2.44	<b>8</b> 0252 0.64 0945 2.78 SA 1601 1.39 2115 2.10	<b>23</b> 0242 0.35 0931 3.18 SU 1543 1.14 ○ 2115 2.37	<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																									
<b>7</b> 0126 0.86 0707 2.41 FR 1311 0.36 1947 3.21	<b>22</b> 0149 1.01 0729 2.24 SA 1325 0.80 1956 2.71	<b>7</b> 0141 0.59 0738 2.65 SU 1337 0.46 1959 3.14	<b>22</b> 0132 0.84 0732 2.42 MO 1321 0.92 1938 2.67	<b>7</b> 0215 0.48 0841 2.82 WE 1443 0.95 2036 2.61	<b>22</b> 0146 0.54 0815 2.80 TH 1411 1.06 2002 2.54	<b>7</b> 0224 0.57 0912 2.83 FR 1521 1.29 ● 2045 2.25	<b>22</b> 0202 0.39 0846 3.10 SA 1454 1.13 2029 2.46	<b>8</b> 0202 0.72 0749 2.56 SA 1351 0.26 2025 3.29	<b>23</b> 0208 0.98 0754 2.32 SU 1348 0.78 2017 2.71	<b>8</b> 0212 0.53 0815 2.75 MO 1415 0.50 2033 3.06	<b>23</b> 0151 0.77 0759 2.53 TU 1349 0.90 2002 2.65	<b>8</b> 0243 0.53 0918 2.79 TH 1523 1.12 ● 2107 2.40	<b>23</b> 0216 0.47 0853 2.89 FR 1454 1.10 ○ 2038 2.44	<b>8</b> 0252 0.64 0945 2.78 SA 1601 1.39 2115 2.10	<b>23</b> 0242 0.35 0931 3.18 SU 1543 1.14 ○ 2115 2.37	<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																	
<b>8</b> 0202 0.72 0749 2.56 SA 1351 0.26 2025 3.29	<b>23</b> 0208 0.98 0754 2.32 SU 1348 0.78 2017 2.71	<b>8</b> 0212 0.53 0815 2.75 MO 1415 0.50 2033 3.06	<b>23</b> 0151 0.77 0759 2.53 TU 1349 0.90 2002 2.65	<b>8</b> 0243 0.53 0918 2.79 TH 1523 1.12 ● 2107 2.40	<b>23</b> 0216 0.47 0853 2.89 FR 1454 1.10 ○ 2038 2.44	<b>8</b> 0252 0.64 0945 2.78 SA 1601 1.39 2115 2.10	<b>23</b> 0242 0.35 0931 3.18 SU 1543 1.14 ○ 2115 2.37	<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																									
<b>9</b> 0237 0.64 0829 2.65 SU 1431 0.26 2102 3.26	<b>24</b> 0227 0.95 0820 2.38 MO 1411 0.78 2039 2.70	<b>9</b> 0242 0.51 0853 2.78 TU 1453 0.63 ● 2106 2.89	<b>24</b> 0214 0.70 0829 2.62 WE 1421 0.93 2029 2.60	<b>9</b> 0314 0.62 0956 2.70 FR 1606 1.30 2138 2.17	<b>24</b> 0251 0.47 0936 2.93 SA 1543 1.18 2117 2.30	<b>9</b> 0319 0.75 1021 2.69 SU 1645 1.49 2144 1.95	<b>24</b> 0326 0.40 1018 3.17 MO 1638 1.19 2204 2.25	<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																																	
<b>10</b> 0313 0.62 0909 2.67 MO 1511 0.37 ● 2139 3.13	<b>25</b> 0248 0.91 0848 2.42 TU 1439 0.82 ○ 2102 2.65	<b>10</b> 0314 0.56 0932 2.72 WE 1533 0.85 2139 2.65	<b>25</b> 0239 0.65 0904 2.67 TH 1457 1.01 ○ 2058 2.50	<b>10</b> 0343 0.77 1036 2.57 SA 1658 1.48 2208 1.93	<b>25</b> 0329 0.54 1023 2.89 SU 1640 1.30 2204 2.10	<b>10</b> 0347 0.88 1058 2.57 MO 1741 1.58 2213 1.81	<b>25</b> 0413 0.52 1111 3.10 TU 1741 1.26 2301 2.10	<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																																									
<b>11</b> 0349 0.66 0951 2.61 TU 1553 0.59 2216 2.90	<b>26</b> 0312 0.89 0919 2.43 WE 1509 0.91 2128 2.55	<b>11</b> 0347 0.67 1012 2.60 TH 1618 1.11 2212 2.36	<b>26</b> 0309 0.65 0943 2.67 FR 1539 1.14 2130 2.33	<b>11</b> 0412 0.94 1124 2.41 SU 1828 1.61 2235 1.72	<b>26</b> 0415 0.68 1120 2.80 MO 1759 1.40 2301 1.89	<b>11</b> 0413 1.04 1142 2.45 TU 1944 1.62 2247 1.67	<b>26</b> 0508 0.72 1211 2.97 WE 1859 1.30	<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																																																	
<b>12</b> 0427 0.77 1035 2.48 WE 1638 0.89 2253 2.60	<b>27</b> 0339 0.90 0954 2.40 TH 1545 1.06 2157 2.41	<b>12</b> 0421 0.83 1057 2.43 FR 1710 1.39 2246 2.05	<b>27</b> 0342 0.72 1027 2.61 SA 1630 1.32 2207 2.12	<b>12</b> 0439 1.13 1245 2.28 MO	<b>27</b> 0513 0.88 1237 2.71 TU 2001 1.40	<b>12</b> 0446 1.20 1248 2.34 WE	<b>27</b> 0010 1.96 0613 0.96 TH 1320 2.83 2030 1.27	<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																																																									
<b>13</b> 0508 0.92 1124 2.30 TH 1730 1.23 2332 2.27	<b>28</b> 0410 0.95 1036 2.33 FR 1626 1.25 2228 2.21	<b>13</b> 0456 1.02 1155 2.26 SA 1843 1.61 2320 1.77	<b>28</b> 0422 0.85 1122 2.50 SU 1744 1.50 2254 1.87	<b>13</b> 0515 1.31 1449 2.26 TU 2310 1.38	<b>28</b> 0028 1.72 0635 1.07 WE 1410 2.68 2144 1.25	<b>13</b> 0532 1.37 1429 2.30 TH 2246 1.41	<b>28</b> 0146 1.89 0736 1.19 FR 1436 2.71 2154 1.16	<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																																																																	
<b>14</b> 0555 1.10 1236 2.12 FR 1851 1.54	<b>29</b> 0447 1.04 1129 2.22 SA 1722 1.48 2305 1.98	<b>14</b> 0536 1.22 1428 2.17 SU 2242 1.52	<b>29</b> 0515 1.02 1252 2.41 MO 2055 1.52	<b>14</b> 0352 1.51 0715 1.46 WE 1600 2.31 2332 1.25	<b>29</b> 0246 1.73 0819 1.18 TH 1528 2.71 2243 1.07	<b>14</b> 0349 1.59 0707 1.53 FR 1540 2.31 2315 1.29	<b>29</b> 0342 1.99 0909 1.34 SA 1548 2.63 ● 2254 1.03	<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																																																																									
<b>15</b> 0021 1.94 0706 1.25 SA 1528 2.10 2226 1.57	<b>30</b> 0536 1.17 1258 2.14 SU 2008 1.65	<b>15</b> 0032 1.53 0702 1.38 MO 1609 2.26 2342 1.34	<b>30</b> 0021 1.64 0651 1.19 TU 1457 2.47 2234 1.30	<b>15</b> 0500 1.67 0942 1.46 TH 1647 2.38 2350 1.15	<b>30</b> 0422 1.93 0947 1.17 FR 1629 2.75 ● 2324 0.90	<b>15</b> 0501 1.76 0924 1.58 SA 1629 2.34 ● 2337 1.18	<b>30</b> 0508 2.20 1039 1.38 SU 1650 2.58 2339 0.90			<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																																																																																	
		<b>31</b> 0333 1.67 0901 1.19 WE 1611 2.62 2318 1.09				<b>31</b> 0606 2.43 1151 1.36 MO 1740 2.52																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0624 1.24 1313 1.88 SA 1841 1.58	16	0257 1.67 0928 1.26 SU 1701 2.24 2354 1.38	1	0655 1.22 1543 2.21 MO 2247 1.44	16	0437 1.59 0956 1.33 TU 1703 2.35 2357 1.18	1	0442 1.85 1021 1.02 TH 1705 2.76 ● 2340 0.87	16	0527 1.81 1049 1.33 FR 1727 2.43 ●	1	0519 2.13 1056 1.06 SA 1724 2.76 2351 0.70	16	0536 1.90 1045 1.49 SU 1711 2.35 2347 1.02
2	0024 1.86 0750 1.27 SU 1613 2.02 2220 1.59	17	0448 1.73 1041 1.16 MO 1746 2.39 ●	2	0352 1.64 0941 1.15 TU 1644 2.45 ● 2329 1.22	17	0519 1.74 1052 1.23 WE 1740 2.45 ●	2	0534 2.09 1117 0.87 FR 1753 2.88	17	0000 1.01 0556 1.97 SA 1130 1.25 1755 2.48	2	0612 2.36 1152 1.01 SU 1812 2.74	17	0604 2.09 1130 1.42 MO 1739 2.39
3	0337 1.76 1008 1.12 MO 1705 2.28 ● 2319 1.40	18	0017 1.23 0536 1.83 TU 1128 1.05 1821 2.50	3	0454 1.83 1044 0.96 WE 1732 2.68 2358 1.00	18	0011 1.07 0551 1.88 TH 1133 1.12 1811 2.52	3	0012 0.69 0621 2.32 SA 1206 0.74 1837 2.94	18	0019 0.91 0624 2.13 SU 1204 1.18 1821 2.52	3	0026 0.57 0658 2.56 MO 1239 0.99 1852 2.68	18	0007 0.87 0632 2.30 TU 1209 1.34 1809 2.42
4	0451 1.87 1059 0.91 TU 1751 2.54	19	0036 1.12 0612 1.93 WE 1206 0.94 1852 2.58	4	0542 2.04 1134 0.74 TH 1818 2.89	19	0031 0.98 0619 2.02 FR 1207 1.03 1838 2.57	4	0045 0.54 0704 2.53 SU 1250 0.67 1916 2.94	19	0039 0.81 0652 2.29 MO 1236 1.11 1845 2.54	4	0100 0.49 0740 2.71 TU 1321 1.00 1927 2.58	19	0033 0.71 0704 2.52 WE 1247 1.24 1843 2.45
5	0001 1.19 0543 2.03 WE 1146 0.68 1836 2.81	20	0059 1.03 0642 2.03 TH 1239 0.85 1919 2.63	5	0030 0.80 0628 2.26 FR 1221 0.55 1901 3.04	20	0052 0.91 0647 2.15 SA 1238 0.95 1904 2.61	5	0118 0.43 0744 2.68 MO 1330 0.66 1949 2.86	20	0102 0.69 0721 2.46 TU 1308 1.05 1912 2.56	5	0133 0.44 0818 2.80 WE 1401 1.05 1955 2.46	20	0103 0.54 0739 2.73 TH 1328 1.14 1918 2.47
6	0040 0.97 0631 2.20 TH 1232 0.46 1921 3.04	21	0123 0.98 0710 2.12 FR 1309 0.78 1945 2.67	6	0104 0.62 0711 2.46 SA 1304 0.41 1941 3.13	21	0113 0.84 0713 2.27 SU 1306 0.90 1927 2.63	6	0151 0.38 0822 2.77 TU 1410 0.73 2018 2.73	21	0128 0.57 0753 2.62 WE 1343 1.00 1940 2.55	6	0205 0.44 0853 2.83 TH 1440 1.12 2020 2.33	21	0137 0.40 0819 2.93 FR 1409 1.07 1955 2.45
7	0119 0.77 0717 2.37 FR 1316 0.27 2002 3.20	22	0147 0.94 0737 2.20 SA 1337 0.74 2008 2.69	7	0139 0.48 0752 2.62 SU 1344 0.35 2017 3.13	22	0135 0.77 0741 2.38 MO 1335 0.86 1949 2.64	7	0224 0.37 0857 2.80 WE 1448 0.85 2045 2.56	22	0158 0.46 0828 2.76 TH 1420 0.99 2010 2.49	7	0236 0.48 0925 2.81 FR 1519 1.22 ● 2048 2.19	22	0214 0.29 0900 3.07 SA 1453 1.03 2034 2.40
8	0158 0.61 0801 2.52 SA 1359 0.16 2041 3.28	23	0210 0.90 0802 2.27 SU 1402 0.72 2029 2.69	8	0213 0.40 0831 2.72 MO 1424 0.39 2048 3.03	23	0158 0.69 0809 2.49 TU 1404 0.85 2013 2.62	8	0256 0.43 0931 2.76 TH 1528 1.02 ● 2114 2.35	23	0231 0.39 0906 2.85 FR 1500 1.02 ○ 2041 2.39	8	0307 0.57 0957 2.75 SA 1558 1.33 2116 2.05	23	0254 0.26 0945 3.14 SU 1540 1.05 ○ 2118 2.32
9	0236 0.51 0842 2.62 SU 1441 0.15 2118 3.26	24	0232 0.86 0827 2.34 MO 1428 0.73 2050 2.67	9	0248 0.39 0907 2.74 TU 1504 0.53 ● 2119 2.86	24	0225 0.61 0840 2.58 WE 1436 0.87 2036 2.56	9	0328 0.55 1007 2.67 FR 1609 1.22 2143 2.12	24	0307 0.39 0947 2.88 SA 1545 1.10 2117 2.25	9	0336 0.69 1031 2.65 SU 1640 1.44 2142 1.90	24	0338 0.30 1032 3.14 MO 1631 1.11 2207 2.19
10	0314 0.48 0921 2.64 MO 1523 0.26 ● 2152 3.12	25	0256 0.83 0855 2.38 TU 1457 0.77 ○ 2112 2.62	10	0323 0.44 0945 2.70 WE 1544 0.75 2149 2.61	25	0254 0.57 0914 2.63 TH 1512 0.94 ○ 2102 2.45	10	0400 0.71 1047 2.53 SA 1655 1.42 2209 1.88	25	0345 0.46 1035 2.85 SU 1635 1.22 2159 2.05	10	0402 0.84 1106 2.53 MO 1730 1.55 2206 1.76	25	0425 0.43 1122 3.07 TU 1729 1.19 2306 2.04
11	0352 0.53 1003 2.59 TU 1605 0.48 2227 2.88	26	0324 0.81 0926 2.40 WE 1528 0.86 2135 2.52	11	0359 0.57 1024 2.58 TH 1626 1.03 2221 2.32	26	0326 0.58 0951 2.62 FR 1552 1.07 2131 2.29	11	0430 0.90 1132 2.38 SU 1801 1.59 2227 1.67	26	0430 0.61 1131 2.76 MO 1739 1.36 2257 1.83	11	0430 1.00 1146 2.40 TU 2020 1.59 2234 1.62	26	0517 0.63 1220 2.95 WE 1843 1.25
12	0432 0.65 1047 2.46 WE 1648 0.79 2303 2.57	27	0353 0.82 1001 2.37 TH 1604 1.01 2200 2.37	12	0434 0.75 1108 2.41 FR 1713 1.32 2252 2.01	27	0402 0.65 1035 2.56 SA 1637 1.24 2204 2.08	12	0457 1.09 1239 2.23 MO	27	0522 0.80 1244 2.67 TU 2006 1.38	12	0501 1.16 1240 2.29 WE	27	0019 1.90 0618 0.88 TH 1326 2.81 2020 1.23
13	0513 0.83 1136 2.28 TH 1736 1.15 2341 2.23	28	0427 0.87 1041 2.29 FR 1644 1.20 2228 2.18	13	0509 0.96 1202 2.23 SA 1818 1.58 2320 1.72	28	0441 0.78 1129 2.46 SU 1734 1.44 2245 1.83	13	0531 1.27 1511 2.23 TU 2333 1.34	28	0036 1.66 0633 1.01 WE 1413 2.65 2138 1.22	13	0543 1.33 1453 2.24 TH 2251 1.37	28	0154 1.85 0734 1.12 FR 1439 2.69 2145 1.12
14	0558 1.03 1240 2.09 FR 1840 1.48	29	0504 0.97 1133 2.19 SA 1733 1.42 2300 1.94	14	0545 1.17 1453 2.12 SU	29	0527 0.96 1254 2.37 MO 2109 1.49	14	0404 1.48 0640 1.43 WE 1609 2.30 2328 1.22	29	0249 1.69 0818 1.13 TH 1528 2.69 2233 1.03	14	0413 1.55 0652 1.49 FR 1558 2.27 2314 1.26	29	0336 1.94 0910 1.28 SA 1550 2.61 ● 2244 0.97
15	0028 1.90 0655 1.21 SA 1550 2.06 2217 1.55	30	0548 1.10 1257 2.10 SU	15	0638 1.35 1617 2.24 MO 2357 1.31	30	0010 1.58 0640 1.14 TU 1500 2.44 2226 1.28	15	0453 1.64 0953 1.41 TH 1652 2.37 2343 1.11	30	0415 1.89 0948 1.12 FR 1630 2.73 ● 2314 0.86	15	0503 1.72 0938 1.54 SA 1639 2.31 ● 2330 1.14	30	0506 2.15 1037 1.32 SU 1655 2.55 2329 0.83
				31	0336 1.63 0905 1.15 WE 1611 2.60 2309 1.07					31	0608 2.39 1143 1.29 MO 1750 2.50				

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – PORT DOUGLAS

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0159 0.13 0836 3.14 MO 1443 0.85 2026 2.44	<b>16</b> 0221 0.64 0905 2.68 TU 1515 1.25 2032 2.08	<b>1</b> 0317 0.13 0952 3.31 TH 1602 0.79 2150 2.48	<b>16</b> 0255 0.65 0928 2.77 FR 1539 1.13 ● 2115 2.28	<b>1</b> 0222 0.23 0851 3.32 TH 1500 0.67 2055 2.69	<b>16</b> 0208 0.71 0832 2.81 FR 1443 0.94 2033 2.46	<b>1</b> 0321 0.67 0930 2.85 SU 1540 0.66 2152 2.67	<b>16</b> 0251 0.79 0852 2.71 MO 1511 0.59 ● 2126 2.73	<b>2</b> 0243 0.08 0922 3.23 TU 1532 0.84 ○ 2112 2.37	<b>17</b> 0243 0.64 0929 2.67 WE 1540 1.27 ● 2054 2.07	<b>2</b> 0400 0.27 1033 3.18 FR 1646 0.87 2235 2.36	<b>17</b> 0324 0.70 0954 2.73 SA 1608 1.13 2147 2.25	<b>2</b> 0302 0.26 0927 3.25 FR 1536 0.68 ○ 2133 2.66	<b>17</b> 0236 0.69 0856 2.82 SA 1509 0.89 ● 2103 2.51	<b>2</b> 0358 0.89 1000 2.61 MO 1613 0.79 2230 2.53	<b>17</b> 0328 0.88 0923 2.58 TU 1545 0.61 2206 2.71	<b>3</b> 0328 0.12 1009 3.21 WE 1623 0.89 2202 2.26	<b>18</b> 0308 0.67 0954 2.64 TH 1608 1.30 2121 2.03	<b>3</b> 0444 0.51 1115 2.96 SA 1732 1.01 2324 2.19	<b>18</b> 0357 0.80 1022 2.64 SU 1640 1.16 2223 2.18	<b>3</b> 0340 0.41 1003 3.09 SA 1613 0.76 2213 2.56	<b>18</b> 0307 0.72 0922 2.77 SU 1538 0.87 2136 2.52	<b>3</b> 0437 1.16 1029 2.34 TU 1644 0.95 2310 2.36	<b>18</b> 0411 1.04 0957 2.39 WE 1623 0.70 2254 2.62	<b>4</b> 0415 0.27 1058 3.10 TH 1716 0.99 2255 2.11	<b>19</b> 0337 0.73 1022 2.59 FR 1639 1.34 2153 1.97	<b>4</b> 0529 0.84 1200 2.67 SU 1824 1.16	<b>19</b> 0431 0.96 1053 2.52 MO 1717 1.21 2307 2.08	<b>4</b> 0420 0.66 1038 2.84 SU 1651 0.90 2254 2.40	<b>19</b> 0342 0.82 0950 2.67 MO 1610 0.88 2213 2.47	<b>4</b> 0518 1.43 1054 2.06 WE 1713 1.13 2357 2.18	<b>19</b> 0501 1.25 1035 2.15 TH 1705 0.86 2355 2.49	<b>5</b> 0505 0.50 1151 2.92 FR 1816 1.10 2356 1.94	<b>20</b> 0409 0.84 1054 2.51 SA 1717 1.39 2231 1.88	<b>5</b> 0022 2.00 0621 1.19 MO 1252 2.38 1935 1.28	<b>20</b> 0510 1.17 1127 2.35 TU 1802 1.28	<b>5</b> 0501 0.98 1113 2.54 MO 1730 1.07 2341 2.20	<b>20</b> 0419 0.99 1021 2.51 TU 1646 0.95 2258 2.37	<b>5</b> 0617 1.67 1106 1.82 TH 1739 1.30	<b>20</b> 0611 1.47 1128 1.88 FR 1800 1.05	<b>6</b> 0559 0.79 1249 2.70 SA 1932 1.18	<b>21</b> 0444 0.99 1129 2.41 SU 1802 1.43 2321 1.77	<b>6</b> 0157 1.87 0738 1.51 TU 1408 2.12 2133 1.29	<b>21</b> 0007 1.97 0558 1.42 WE 1209 2.15 1907 1.34	<b>6</b> 0545 1.32 1149 2.23 TU 1812 1.25	<b>21</b> 0501 1.22 1054 2.29 WE 1726 1.07 2356 2.24	<b>6</b> 0300 2.07 1817 1.45	<b>21</b> 0136 2.41 0912 1.49 SA 1339 1.68 1943 1.20	<b>7</b> 0113 1.81 0704 1.10 SU 1358 2.49 2113 1.16	<b>22</b> 0524 1.17 1213 2.29 MO 1911 1.45	<b>7</b> 0456 1.99 1013 1.62 WE 1559 2.00 2252 1.19	<b>22</b> 0208 1.92 0728 1.65 TH 1336 1.96 2121 1.29	<b>7</b> 0045 2.02 0646 1.63 WE 1226 1.94 1913 1.40	<b>22</b> 0556 1.48 1134 2.04 TH 1819 1.21	<b>7</b> 0428 2.18 1224 1.46 SA 1639 1.64 2205 1.45	<b>22</b> 0328 2.49 1044 1.30 SU 1558 1.76 2141 1.17	<b>8</b> 0309 1.80 0836 1.34 MO 1519 2.34 2232 1.07	<b>23</b> 0041 1.69 0614 1.38 TU 1313 2.17 2122 1.36	<b>8</b> 0559 2.19 1151 1.53 TH 1713 1.99 ● 2339 1.08	<b>23</b> 0428 2.12 1032 1.61 FR 1604 1.95 ● 2236 1.12	<b>8</b> 0417 2.03 1047 1.69 TH 1526 1.75 2157 1.41	<b>23</b> 0144 2.16 0843 1.66 FR 1302 1.80 2016 1.30	<b>8</b> 0517 2.31 1214 1.34 SU 1728 1.78 ● 2303 1.34	<b>23</b> 0437 2.64 1132 1.10 MO 1708 1.96 ● 2254 1.03	<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75		
<b>2</b> 0243 0.08 0922 3.23 TU 1532 0.84 ○ 2112 2.37	<b>17</b> 0243 0.64 0929 2.67 WE 1540 1.27 ● 2054 2.07	<b>2</b> 0400 0.27 1033 3.18 FR 1646 0.87 2235 2.36	<b>17</b> 0324 0.70 0954 2.73 SA 1608 1.13 2147 2.25	<b>2</b> 0302 0.26 0927 3.25 FR 1536 0.68 ○ 2133 2.66	<b>17</b> 0236 0.69 0856 2.82 SA 1509 0.89 ● 2103 2.51	<b>2</b> 0358 0.89 1000 2.61 MO 1613 0.79 2230 2.53	<b>17</b> 0328 0.88 0923 2.58 TU 1545 0.61 2206 2.71	<b>3</b> 0328 0.12 1009 3.21 WE 1623 0.89 2202 2.26	<b>18</b> 0308 0.67 0954 2.64 TH 1608 1.30 2121 2.03	<b>3</b> 0444 0.51 1115 2.96 SA 1732 1.01 2324 2.19	<b>18</b> 0357 0.80 1022 2.64 SU 1640 1.16 2223 2.18	<b>3</b> 0340 0.41 1003 3.09 SA 1613 0.76 2213 2.56	<b>18</b> 0307 0.72 0922 2.77 SU 1538 0.87 2136 2.52	<b>3</b> 0437 1.16 1029 2.34 TU 1644 0.95 2310 2.36	<b>18</b> 0411 1.04 0957 2.39 WE 1623 0.70 2254 2.62	<b>4</b> 0415 0.27 1058 3.10 TH 1716 0.99 2255 2.11	<b>19</b> 0337 0.73 1022 2.59 FR 1639 1.34 2153 1.97	<b>4</b> 0529 0.84 1200 2.67 SU 1824 1.16	<b>19</b> 0431 0.96 1053 2.52 MO 1717 1.21 2307 2.08	<b>4</b> 0420 0.66 1038 2.84 SU 1651 0.90 2254 2.40	<b>19</b> 0342 0.82 0950 2.67 MO 1610 0.88 2213 2.47	<b>4</b> 0518 1.43 1054 2.06 WE 1713 1.13 2357 2.18	<b>19</b> 0501 1.25 1035 2.15 TH 1705 0.86 2355 2.49	<b>5</b> 0505 0.50 1151 2.92 FR 1816 1.10 2356 1.94	<b>20</b> 0409 0.84 1054 2.51 SA 1717 1.39 2231 1.88	<b>5</b> 0022 2.00 0621 1.19 MO 1252 2.38 1935 1.28	<b>20</b> 0510 1.17 1127 2.35 TU 1802 1.28	<b>5</b> 0501 0.98 1113 2.54 MO 1730 1.07 2341 2.20	<b>20</b> 0419 0.99 1021 2.51 TU 1646 0.95 2258 2.37	<b>5</b> 0617 1.67 1106 1.82 TH 1739 1.30	<b>20</b> 0611 1.47 1128 1.88 FR 1800 1.05	<b>6</b> 0559 0.79 1249 2.70 SA 1932 1.18	<b>21</b> 0444 0.99 1129 2.41 SU 1802 1.43 2321 1.77	<b>6</b> 0157 1.87 0738 1.51 TU 1408 2.12 2133 1.29	<b>21</b> 0007 1.97 0558 1.42 WE 1209 2.15 1907 1.34	<b>6</b> 0545 1.32 1149 2.23 TU 1812 1.25	<b>21</b> 0501 1.22 1054 2.29 WE 1726 1.07 2356 2.24	<b>6</b> 0300 2.07 1817 1.45	<b>21</b> 0136 2.41 0912 1.49 SA 1339 1.68 1943 1.20	<b>7</b> 0113 1.81 0704 1.10 SU 1358 2.49 2113 1.16	<b>22</b> 0524 1.17 1213 2.29 MO 1911 1.45	<b>7</b> 0456 1.99 1013 1.62 WE 1559 2.00 2252 1.19	<b>22</b> 0208 1.92 0728 1.65 TH 1336 1.96 2121 1.29	<b>7</b> 0045 2.02 0646 1.63 WE 1226 1.94 1913 1.40	<b>22</b> 0556 1.48 1134 2.04 TH 1819 1.21	<b>7</b> 0428 2.18 1224 1.46 SA 1639 1.64 2205 1.45	<b>22</b> 0328 2.49 1044 1.30 SU 1558 1.76 2141 1.17	<b>8</b> 0309 1.80 0836 1.34 MO 1519 2.34 2232 1.07	<b>23</b> 0041 1.69 0614 1.38 TU 1313 2.17 2122 1.36	<b>8</b> 0559 2.19 1151 1.53 TH 1713 1.99 ● 2339 1.08	<b>23</b> 0428 2.12 1032 1.61 FR 1604 1.95 ● 2236 1.12	<b>8</b> 0417 2.03 1047 1.69 TH 1526 1.75 2157 1.41	<b>23</b> 0144 2.16 0843 1.66 FR 1302 1.80 2016 1.30	<b>8</b> 0517 2.31 1214 1.34 SU 1728 1.78 ● 2303 1.34	<b>23</b> 0437 2.64 1132 1.10 MO 1708 1.96 ● 2254 1.03	<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75										
<b>3</b> 0328 0.12 1009 3.21 WE 1623 0.89 2202 2.26	<b>18</b> 0308 0.67 0954 2.64 TH 1608 1.30 2121 2.03	<b>3</b> 0444 0.51 1115 2.96 SA 1732 1.01 2324 2.19	<b>18</b> 0357 0.80 1022 2.64 SU 1640 1.16 2223 2.18	<b>3</b> 0340 0.41 1003 3.09 SA 1613 0.76 2213 2.56	<b>18</b> 0307 0.72 0922 2.77 SU 1538 0.87 2136 2.52	<b>3</b> 0437 1.16 1029 2.34 TU 1644 0.95 2310 2.36	<b>18</b> 0411 1.04 0957 2.39 WE 1623 0.70 2254 2.62	<b>4</b> 0415 0.27 1058 3.10 TH 1716 0.99 2255 2.11	<b>19</b> 0337 0.73 1022 2.59 FR 1639 1.34 2153 1.97	<b>4</b> 0529 0.84 1200 2.67 SU 1824 1.16	<b>19</b> 0431 0.96 1053 2.52 MO 1717 1.21 2307 2.08	<b>4</b> 0420 0.66 1038 2.84 SU 1651 0.90 2254 2.40	<b>19</b> 0342 0.82 0950 2.67 MO 1610 0.88 2213 2.47	<b>4</b> 0518 1.43 1054 2.06 WE 1713 1.13 2357 2.18	<b>19</b> 0501 1.25 1035 2.15 TH 1705 0.86 2355 2.49	<b>5</b> 0505 0.50 1151 2.92 FR 1816 1.10 2356 1.94	<b>20</b> 0409 0.84 1054 2.51 SA 1717 1.39 2231 1.88	<b>5</b> 0022 2.00 0621 1.19 MO 1252 2.38 1935 1.28	<b>20</b> 0510 1.17 1127 2.35 TU 1802 1.28	<b>5</b> 0501 0.98 1113 2.54 MO 1730 1.07 2341 2.20	<b>20</b> 0419 0.99 1021 2.51 TU 1646 0.95 2258 2.37	<b>5</b> 0617 1.67 1106 1.82 TH 1739 1.30	<b>20</b> 0611 1.47 1128 1.88 FR 1800 1.05	<b>6</b> 0559 0.79 1249 2.70 SA 1932 1.18	<b>21</b> 0444 0.99 1129 2.41 SU 1802 1.43 2321 1.77	<b>6</b> 0157 1.87 0738 1.51 TU 1408 2.12 2133 1.29	<b>21</b> 0007 1.97 0558 1.42 WE 1209 2.15 1907 1.34	<b>6</b> 0545 1.32 1149 2.23 TU 1812 1.25	<b>21</b> 0501 1.22 1054 2.29 WE 1726 1.07 2356 2.24	<b>6</b> 0300 2.07 1817 1.45	<b>21</b> 0136 2.41 0912 1.49 SA 1339 1.68 1943 1.20	<b>7</b> 0113 1.81 0704 1.10 SU 1358 2.49 2113 1.16	<b>22</b> 0524 1.17 1213 2.29 MO 1911 1.45	<b>7</b> 0456 1.99 1013 1.62 WE 1559 2.00 2252 1.19	<b>22</b> 0208 1.92 0728 1.65 TH 1336 1.96 2121 1.29	<b>7</b> 0045 2.02 0646 1.63 WE 1226 1.94 1913 1.40	<b>22</b> 0556 1.48 1134 2.04 TH 1819 1.21	<b>7</b> 0428 2.18 1224 1.46 SA 1639 1.64 2205 1.45	<b>22</b> 0328 2.49 1044 1.30 SU 1558 1.76 2141 1.17	<b>8</b> 0309 1.80 0836 1.34 MO 1519 2.34 2232 1.07	<b>23</b> 0041 1.69 0614 1.38 TU 1313 2.17 2122 1.36	<b>8</b> 0559 2.19 1151 1.53 TH 1713 1.99 ● 2339 1.08	<b>23</b> 0428 2.12 1032 1.61 FR 1604 1.95 ● 2236 1.12	<b>8</b> 0417 2.03 1047 1.69 TH 1526 1.75 2157 1.41	<b>23</b> 0144 2.16 0843 1.66 FR 1302 1.80 2016 1.30	<b>8</b> 0517 2.31 1214 1.34 SU 1728 1.78 ● 2303 1.34	<b>23</b> 0437 2.64 1132 1.10 MO 1708 1.96 ● 2254 1.03	<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																		
<b>4</b> 0415 0.27 1058 3.10 TH 1716 0.99 2255 2.11	<b>19</b> 0337 0.73 1022 2.59 FR 1639 1.34 2153 1.97	<b>4</b> 0529 0.84 1200 2.67 SU 1824 1.16	<b>19</b> 0431 0.96 1053 2.52 MO 1717 1.21 2307 2.08	<b>4</b> 0420 0.66 1038 2.84 SU 1651 0.90 2254 2.40	<b>19</b> 0342 0.82 0950 2.67 MO 1610 0.88 2213 2.47	<b>4</b> 0518 1.43 1054 2.06 WE 1713 1.13 2357 2.18	<b>19</b> 0501 1.25 1035 2.15 TH 1705 0.86 2355 2.49	<b>5</b> 0505 0.50 1151 2.92 FR 1816 1.10 2356 1.94	<b>20</b> 0409 0.84 1054 2.51 SA 1717 1.39 2231 1.88	<b>5</b> 0022 2.00 0621 1.19 MO 1252 2.38 1935 1.28	<b>20</b> 0510 1.17 1127 2.35 TU 1802 1.28	<b>5</b> 0501 0.98 1113 2.54 MO 1730 1.07 2341 2.20	<b>20</b> 0419 0.99 1021 2.51 TU 1646 0.95 2258 2.37	<b>5</b> 0617 1.67 1106 1.82 TH 1739 1.30	<b>20</b> 0611 1.47 1128 1.88 FR 1800 1.05	<b>6</b> 0559 0.79 1249 2.70 SA 1932 1.18	<b>21</b> 0444 0.99 1129 2.41 SU 1802 1.43 2321 1.77	<b>6</b> 0157 1.87 0738 1.51 TU 1408 2.12 2133 1.29	<b>21</b> 0007 1.97 0558 1.42 WE 1209 2.15 1907 1.34	<b>6</b> 0545 1.32 1149 2.23 TU 1812 1.25	<b>21</b> 0501 1.22 1054 2.29 WE 1726 1.07 2356 2.24	<b>6</b> 0300 2.07 1817 1.45	<b>21</b> 0136 2.41 0912 1.49 SA 1339 1.68 1943 1.20	<b>7</b> 0113 1.81 0704 1.10 SU 1358 2.49 2113 1.16	<b>22</b> 0524 1.17 1213 2.29 MO 1911 1.45	<b>7</b> 0456 1.99 1013 1.62 WE 1559 2.00 2252 1.19	<b>22</b> 0208 1.92 0728 1.65 TH 1336 1.96 2121 1.29	<b>7</b> 0045 2.02 0646 1.63 WE 1226 1.94 1913 1.40	<b>22</b> 0556 1.48 1134 2.04 TH 1819 1.21	<b>7</b> 0428 2.18 1224 1.46 SA 1639 1.64 2205 1.45	<b>22</b> 0328 2.49 1044 1.30 SU 1558 1.76 2141 1.17	<b>8</b> 0309 1.80 0836 1.34 MO 1519 2.34 2232 1.07	<b>23</b> 0041 1.69 0614 1.38 TU 1313 2.17 2122 1.36	<b>8</b> 0559 2.19 1151 1.53 TH 1713 1.99 ● 2339 1.08	<b>23</b> 0428 2.12 1032 1.61 FR 1604 1.95 ● 2236 1.12	<b>8</b> 0417 2.03 1047 1.69 TH 1526 1.75 2157 1.41	<b>23</b> 0144 2.16 0843 1.66 FR 1302 1.80 2016 1.30	<b>8</b> 0517 2.31 1214 1.34 SU 1728 1.78 ● 2303 1.34	<b>23</b> 0437 2.64 1132 1.10 MO 1708 1.96 ● 2254 1.03	<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																										
<b>5</b> 0505 0.50 1151 2.92 FR 1816 1.10 2356 1.94	<b>20</b> 0409 0.84 1054 2.51 SA 1717 1.39 2231 1.88	<b>5</b> 0022 2.00 0621 1.19 MO 1252 2.38 1935 1.28	<b>20</b> 0510 1.17 1127 2.35 TU 1802 1.28	<b>5</b> 0501 0.98 1113 2.54 MO 1730 1.07 2341 2.20	<b>20</b> 0419 0.99 1021 2.51 TU 1646 0.95 2258 2.37	<b>5</b> 0617 1.67 1106 1.82 TH 1739 1.30	<b>20</b> 0611 1.47 1128 1.88 FR 1800 1.05	<b>6</b> 0559 0.79 1249 2.70 SA 1932 1.18	<b>21</b> 0444 0.99 1129 2.41 SU 1802 1.43 2321 1.77	<b>6</b> 0157 1.87 0738 1.51 TU 1408 2.12 2133 1.29	<b>21</b> 0007 1.97 0558 1.42 WE 1209 2.15 1907 1.34	<b>6</b> 0545 1.32 1149 2.23 TU 1812 1.25	<b>21</b> 0501 1.22 1054 2.29 WE 1726 1.07 2356 2.24	<b>6</b> 0300 2.07 1817 1.45	<b>21</b> 0136 2.41 0912 1.49 SA 1339 1.68 1943 1.20	<b>7</b> 0113 1.81 0704 1.10 SU 1358 2.49 2113 1.16	<b>22</b> 0524 1.17 1213 2.29 MO 1911 1.45	<b>7</b> 0456 1.99 1013 1.62 WE 1559 2.00 2252 1.19	<b>22</b> 0208 1.92 0728 1.65 TH 1336 1.96 2121 1.29	<b>7</b> 0045 2.02 0646 1.63 WE 1226 1.94 1913 1.40	<b>22</b> 0556 1.48 1134 2.04 TH 1819 1.21	<b>7</b> 0428 2.18 1224 1.46 SA 1639 1.64 2205 1.45	<b>22</b> 0328 2.49 1044 1.30 SU 1558 1.76 2141 1.17	<b>8</b> 0309 1.80 0836 1.34 MO 1519 2.34 2232 1.07	<b>23</b> 0041 1.69 0614 1.38 TU 1313 2.17 2122 1.36	<b>8</b> 0559 2.19 1151 1.53 TH 1713 1.99 ● 2339 1.08	<b>23</b> 0428 2.12 1032 1.61 FR 1604 1.95 ● 2236 1.12	<b>8</b> 0417 2.03 1047 1.69 TH 1526 1.75 2157 1.41	<b>23</b> 0144 2.16 0843 1.66 FR 1302 1.80 2016 1.30	<b>8</b> 0517 2.31 1214 1.34 SU 1728 1.78 ● 2303 1.34	<b>23</b> 0437 2.64 1132 1.10 MO 1708 1.96 ● 2254 1.03	<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																		
<b>6</b> 0559 0.79 1249 2.70 SA 1932 1.18	<b>21</b> 0444 0.99 1129 2.41 SU 1802 1.43 2321 1.77	<b>6</b> 0157 1.87 0738 1.51 TU 1408 2.12 2133 1.29	<b>21</b> 0007 1.97 0558 1.42 WE 1209 2.15 1907 1.34	<b>6</b> 0545 1.32 1149 2.23 TU 1812 1.25	<b>21</b> 0501 1.22 1054 2.29 WE 1726 1.07 2356 2.24	<b>6</b> 0300 2.07 1817 1.45	<b>21</b> 0136 2.41 0912 1.49 SA 1339 1.68 1943 1.20	<b>7</b> 0113 1.81 0704 1.10 SU 1358 2.49 2113 1.16	<b>22</b> 0524 1.17 1213 2.29 MO 1911 1.45	<b>7</b> 0456 1.99 1013 1.62 WE 1559 2.00 2252 1.19	<b>22</b> 0208 1.92 0728 1.65 TH 1336 1.96 2121 1.29	<b>7</b> 0045 2.02 0646 1.63 WE 1226 1.94 1913 1.40	<b>22</b> 0556 1.48 1134 2.04 TH 1819 1.21	<b>7</b> 0428 2.18 1224 1.46 SA 1639 1.64 2205 1.45	<b>22</b> 0328 2.49 1044 1.30 SU 1558 1.76 2141 1.17	<b>8</b> 0309 1.80 0836 1.34 MO 1519 2.34 2232 1.07	<b>23</b> 0041 1.69 0614 1.38 TU 1313 2.17 2122 1.36	<b>8</b> 0559 2.19 1151 1.53 TH 1713 1.99 ● 2339 1.08	<b>23</b> 0428 2.12 1032 1.61 FR 1604 1.95 ● 2236 1.12	<b>8</b> 0417 2.03 1047 1.69 TH 1526 1.75 2157 1.41	<b>23</b> 0144 2.16 0843 1.66 FR 1302 1.80 2016 1.30	<b>8</b> 0517 2.31 1214 1.34 SU 1728 1.78 ● 2303 1.34	<b>23</b> 0437 2.64 1132 1.10 MO 1708 1.96 ● 2254 1.03	<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																										
<b>7</b> 0113 1.81 0704 1.10 SU 1358 2.49 2113 1.16	<b>22</b> 0524 1.17 1213 2.29 MO 1911 1.45	<b>7</b> 0456 1.99 1013 1.62 WE 1559 2.00 2252 1.19	<b>22</b> 0208 1.92 0728 1.65 TH 1336 1.96 2121 1.29	<b>7</b> 0045 2.02 0646 1.63 WE 1226 1.94 1913 1.40	<b>22</b> 0556 1.48 1134 2.04 TH 1819 1.21	<b>7</b> 0428 2.18 1224 1.46 SA 1639 1.64 2205 1.45	<b>22</b> 0328 2.49 1044 1.30 SU 1558 1.76 2141 1.17	<b>8</b> 0309 1.80 0836 1.34 MO 1519 2.34 2232 1.07	<b>23</b> 0041 1.69 0614 1.38 TU 1313 2.17 2122 1.36	<b>8</b> 0559 2.19 1151 1.53 TH 1713 1.99 ● 2339 1.08	<b>23</b> 0428 2.12 1032 1.61 FR 1604 1.95 ● 2236 1.12	<b>8</b> 0417 2.03 1047 1.69 TH 1526 1.75 2157 1.41	<b>23</b> 0144 2.16 0843 1.66 FR 1302 1.80 2016 1.30	<b>8</b> 0517 2.31 1214 1.34 SU 1728 1.78 ● 2303 1.34	<b>23</b> 0437 2.64 1132 1.10 MO 1708 1.96 ● 2254 1.03	<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																		
<b>8</b> 0309 1.80 0836 1.34 MO 1519 2.34 2232 1.07	<b>23</b> 0041 1.69 0614 1.38 TU 1313 2.17 2122 1.36	<b>8</b> 0559 2.19 1151 1.53 TH 1713 1.99 ● 2339 1.08	<b>23</b> 0428 2.12 1032 1.61 FR 1604 1.95 ● 2236 1.12	<b>8</b> 0417 2.03 1047 1.69 TH 1526 1.75 2157 1.41	<b>23</b> 0144 2.16 0843 1.66 FR 1302 1.80 2016 1.30	<b>8</b> 0517 2.31 1214 1.34 SU 1728 1.78 ● 2303 1.34	<b>23</b> 0437 2.64 1132 1.10 MO 1708 1.96 ● 2254 1.03	<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																										
<b>9</b> 0504 1.97 1021 1.42 TU 1632 2.26 ● 2323 0.95	<b>24</b> 0330 1.74 0755 1.57 WE 1452 2.10 2218 1.19	<b>9</b> 0634 2.36 1238 1.42 FR 1800 2.02	<b>24</b> 0525 2.40 1143 1.42 SA 1713 2.05 2329 0.90	<b>9</b> 0527 2.20 1215 1.53 FR 1701 1.80 ● 2304 1.30	<b>24</b> 0402 2.31 1100 1.49 SA 1608 1.81 2211 1.18	<b>9</b> 0552 2.42 1226 1.23 MO 1801 1.91 2343 1.21	<b>24</b> 0530 2.78 1205 0.93 TU 1758 2.18 2348 0.89	<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																																		
<b>10</b> 0602 2.18 1139 1.40 WE 1728 2.21	<b>25</b> 0450 1.98 1014 1.55 TH 1616 2.12 ● 2301 0.99	<b>10</b> 0015 0.97 0702 2.50 SA 1309 1.33 1837 2.06	<b>25</b> 0612 2.68 1228 1.22 SU 1807 2.20	<b>10</b> 0605 2.36 1235 1.39 SA 1749 1.90 2346 1.17	<b>25</b> 0506 2.55 1151 1.27 SU 1717 1.98 ● 2315 0.98	<b>10</b> 0620 2.51 1244 1.14 TU 1828 2.05	<b>25</b> 0614 2.88 1238 0.78 WE 1840 2.38	<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																																										
<b>11</b> 0001 0.85 0642 2.35 TH 1232 1.35 1812 2.18	<b>26</b> 0536 2.26 1125 1.42 FR 1713 2.19 2343 0.77	<b>11</b> 0047 0.88 0728 2.60 SU 1336 1.26 1908 2.11	<b>26</b> 0017 0.67 0654 2.94 MO 1308 1.02 1853 2.37	<b>11</b> 0633 2.48 1253 1.29 SU 1823 2.00	<b>26</b> 0555 2.77 1224 1.07 MO 1807 2.18	<b>11</b> 0016 1.09 0645 2.59 WE 1303 1.05 1854 2.18	<b>26</b> 0033 0.78 0653 2.92 TH 1310 0.66 1919 2.55	<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																																																		
<b>12</b> 0033 0.77 0715 2.48 FR 1313 1.30 1847 2.15	<b>27</b> 0619 2.55 1220 1.25 SA 1804 2.28	<b>12</b> 0115 0.80 0754 2.67 MO 1402 1.21 1935 2.16	<b>27</b> 0101 0.46 0735 3.15 TU 1346 0.85 1937 2.52	<b>12</b> 0020 1.05 0659 2.58 MO 1313 1.20 1852 2.10	<b>27</b> 0005 0.78 0638 2.97 TU 1257 0.89 1850 2.39	<b>12</b> 0045 0.99 0709 2.66 TH 1323 0.95 1919 2.32	<b>27</b> 0114 0.73 0729 2.91 FR 1341 0.58 1955 2.67	<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																																																										
<b>13</b> 0104 0.72 0745 2.57 SA 1347 1.27 1918 2.13	<b>28</b> 0025 0.54 0703 2.84 SU 1309 1.08 1852 2.38	<b>13</b> 0142 0.73 0818 2.72 TU 1427 1.18 2001 2.20	<b>28</b> 0142 0.30 0814 3.28 WE 1423 0.72 2017 2.63	<b>13</b> 0050 0.94 0723 2.66 TU 1335 1.13 1918 2.20	<b>28</b> 0049 0.60 0717 3.10 WE 1330 0.74 1930 2.56	<b>13</b> 0113 0.89 0731 2.72 FR 1346 0.84 1946 2.46	<b>28</b> 0152 0.74 0801 2.82 SA 1411 0.54 2029 2.72	<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																																																																		
<b>14</b> 0132 0.67 0813 2.63 SU 1419 1.25 1946 2.11	<b>29</b> 0109 0.34 0746 3.08 MO 1354 0.92 1938 2.47	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0206 0.68 0841 2.76 WE 1451 1.15 2023 2.24	<b>14</b> 0117 0.85 0747 2.73 WE 1358 1.07 1942 2.29	<b>29</b> 0129 0.49 0753 3.16 TH 1403 0.63 2007 2.69	<b>14</b> 0142 0.81 0756 2.76 SA 1411 0.73 2015 2.59	<b>29</b> 0228 0.81 0830 2.70 SU 1441 0.55 2102 2.73	<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67		<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																																																																										
<b>15</b> 0158 0.65 0839 2.66 MO 1448 1.24 2010 2.10	<b>30</b> 0151 0.18 0829 3.26 TU 1437 0.81 2022 2.53	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0230 0.65 0905 2.77 TH 1514 1.14 2048 2.27	<b>15</b> 0142 0.77 0809 2.78 TH 1420 1.01 2007 2.38	<b>30</b> 0207 0.45 0827 3.14 FR 1436 0.58 2042 2.75	<b>15</b> 0215 0.78 0823 2.76 SU 1439 0.64 2049 2.69	<b>30</b> 0304 0.94 0858 2.53 MO 1511 0.61 ○ 2136 2.67																																																																																																																								
	<b>31</b> 0234 0.10 0910 3.34 WE 1519 0.76 ○ 2106 2.54				<b>31</b> 0243 0.52 0859 3.03 SA 1508 0.59 ○ 2117 2.75																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – PORT DOUGLAS

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0341 1.10 TU 1540 0.71 2211 2.58	<b>16</b> 0321 0.92 WE 1527 0.39 2202 2.89	<b>1</b> 0452 1.42 FR 1604 0.88 2305 2.37	<b>16</b> 0507 1.01 SA 1654 0.46 2346 2.88	<b>1</b> 0512 1.36 SU 1618 0.87 2315 2.32	<b>16</b> 0544 0.89 MO 1734 0.55	<b>1</b> 0543 1.27 WE 1712 1.06 2348 2.15	<b>16</b> 0027 2.34 TH 1320 1.88 1911 1.26	<b>2</b> 0419 1.29 WE 1606 0.84 2247 2.45	<b>17</b> 0409 1.04 TH 1609 0.49 2253 2.82	<b>2</b> 0548 1.50 SA 1632 1.00 2347 2.26	<b>17</b> 0615 1.09 SU 1752 0.67	<b>2</b> 0558 1.41 MO 1654 1.00 2355 2.23	<b>17</b> 0017 2.75 TU 1237 1.89 1832 0.84	<b>2</b> 0633 1.30 TH 1755 1.25	<b>17</b> 0132 2.04 FR 1550 1.90 2132 1.43	<b>3</b> 0502 1.47 TH 1630 0.99 2327 2.30	<b>18</b> 0507 1.19 FR 1658 0.66 2355 2.70	<b>3</b> 0832 1.52 SU 1708 1.14	<b>18</b> 0051 2.74 MO 1734 1.15	<b>3</b> 0723 1.43 TU 1734 1.15	<b>18</b> 0117 2.52 WE 1403 1.82 1947 1.13	<b>3</b> 0032 2.02 FR 1410 1.60 1900 1.44	<b>18</b> 0319 1.85 SA 1721 2.09 2330 1.35	<b>4</b> 0605 1.62 FR 1654 1.14	<b>19</b> 0630 1.31 SA 1758 0.87	<b>4</b> 0049 2.16 MO 1218 1.46 1755 1.29	<b>19</b> 0205 2.61 TU 1446 1.79 2027 1.08	<b>4</b> 0045 2.13 WE 1311 1.49 1826 1.30	<b>19</b> 0229 2.31 TH 1556 1.89 2133 1.30	<b>4</b> 0144 1.90 SA 1629 1.79 2143 1.51	<b>19</b> 0447 1.81 SU 1810 2.26	<b>5</b> 0024 2.17 SA 1727 1.30	<b>20</b> 0118 2.61 SU 1337 1.69 1925 1.04	<b>5</b> 0301 2.14 TU 1556 1.52 1936 1.41	<b>20</b> 0318 2.51 WE 1618 1.91 2156 1.16	<b>5</b> 0155 2.06 TH 1558 1.58 2005 1.43	<b>20</b> 0350 2.16 FR 1724 2.07 2308 1.32	<b>5</b> 0340 1.86 SU 1716 2.03 2308 1.40	<b>20</b> 0027 1.23 MO 1153 0.83 1845 2.39	<b>6</b> 0317 2.16 SU 1551 1.51 1827 1.44	<b>21</b> 0248 2.60 MO 1527 1.76 2105 1.11	<b>6</b> 0359 2.17 WE 1651 1.66 2143 1.41	<b>21</b> 0424 2.45 TH 1727 2.09 2311 1.18	<b>6</b> 0325 2.05 FR 1653 1.77 2202 1.44	<b>21</b> 0458 2.08 SA 1818 2.24	<b>6</b> 0446 1.91 MO 1758 2.29	<b>21</b> 0100 1.14 TU 1231 0.75 1915 2.48	<b>7</b> 0418 2.23 MO 1653 1.64 2156 1.43	<b>22</b> 0400 2.63 TU 1058 0.99 2225 1.08	<b>7</b> 0438 2.22 TH 1726 1.83 2245 1.35	<b>22</b> 0520 2.38 FR 1819 2.27	<b>7</b> 0420 2.07 SA 1731 1.99 2307 1.35	<b>22</b> 0015 1.26 SU 0551 2.03 1212 0.73 1859 2.39	<b>7</b> 0002 1.23 TU 1158 0.58 1840 2.57	<b>22</b> 0128 1.07 WE 1303 0.68 1943 2.53	<b>8</b> 0501 2.31 TU 1731 1.79 2253 1.34	<b>23</b> 0458 2.66 WE 1741 2.15 2328 1.02	<b>8</b> 0510 2.27 FR 1756 2.03 2332 1.25	<b>23</b> 0010 1.16 SA 1229 0.66 1903 2.41	<b>8</b> 0505 2.12 SU 1809 2.23	<b>23</b> 0103 1.20 MO 1248 0.67 1934 2.48	<b>8</b> 0049 1.05 WE 1243 0.37 1923 2.82	<b>23</b> 0154 1.02 TH 1332 0.63 2009 2.57	<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94
<b>2</b> 0419 1.29 WE 1606 0.84 2247 2.45	<b>17</b> 0409 1.04 TH 1609 0.49 2253 2.82	<b>2</b> 0548 1.50 SA 1632 1.00 2347 2.26	<b>17</b> 0615 1.09 SU 1752 0.67	<b>2</b> 0558 1.41 MO 1654 1.00 2355 2.23	<b>17</b> 0017 2.75 TU 1237 1.89 1832 0.84	<b>2</b> 0633 1.30 TH 1755 1.25	<b>17</b> 0132 2.04 FR 1550 1.90 2132 1.43	<b>3</b> 0502 1.47 TH 1630 0.99 2327 2.30	<b>18</b> 0507 1.19 FR 1658 0.66 2355 2.70	<b>3</b> 0832 1.52 SU 1708 1.14	<b>18</b> 0051 2.74 MO 1734 1.15	<b>3</b> 0723 1.43 TU 1734 1.15	<b>18</b> 0117 2.52 WE 1403 1.82 1947 1.13	<b>3</b> 0032 2.02 FR 1410 1.60 1900 1.44	<b>18</b> 0319 1.85 SA 1721 2.09 2330 1.35	<b>4</b> 0605 1.62 FR 1654 1.14	<b>19</b> 0630 1.31 SA 1758 0.87	<b>4</b> 0049 2.16 MO 1218 1.46 1755 1.29	<b>19</b> 0205 2.61 TU 1446 1.79 2027 1.08	<b>4</b> 0045 2.13 WE 1311 1.49 1826 1.30	<b>19</b> 0229 2.31 TH 1556 1.89 2133 1.30	<b>4</b> 0144 1.90 SA 1629 1.79 2143 1.51	<b>19</b> 0447 1.81 SU 1810 2.26	<b>5</b> 0024 2.17 SA 1727 1.30	<b>20</b> 0118 2.61 SU 1337 1.69 1925 1.04	<b>5</b> 0301 2.14 TU 1556 1.52 1936 1.41	<b>20</b> 0318 2.51 WE 1618 1.91 2156 1.16	<b>5</b> 0155 2.06 TH 1558 1.58 2005 1.43	<b>20</b> 0350 2.16 FR 1724 2.07 2308 1.32	<b>5</b> 0340 1.86 SU 1716 2.03 2308 1.40	<b>20</b> 0027 1.23 MO 1153 0.83 1845 2.39	<b>6</b> 0317 2.16 SU 1551 1.51 1827 1.44	<b>21</b> 0248 2.60 MO 1527 1.76 2105 1.11	<b>6</b> 0359 2.17 WE 1651 1.66 2143 1.41	<b>21</b> 0424 2.45 TH 1727 2.09 2311 1.18	<b>6</b> 0325 2.05 FR 1653 1.77 2202 1.44	<b>21</b> 0458 2.08 SA 1818 2.24	<b>6</b> 0446 1.91 MO 1758 2.29	<b>21</b> 0100 1.14 TU 1231 0.75 1915 2.48	<b>7</b> 0418 2.23 MO 1653 1.64 2156 1.43	<b>22</b> 0400 2.63 TU 1058 0.99 2225 1.08	<b>7</b> 0438 2.22 TH 1726 1.83 2245 1.35	<b>22</b> 0520 2.38 FR 1819 2.27	<b>7</b> 0420 2.07 SA 1731 1.99 2307 1.35	<b>22</b> 0015 1.26 SU 0551 2.03 1212 0.73 1859 2.39	<b>7</b> 0002 1.23 TU 1158 0.58 1840 2.57	<b>22</b> 0128 1.07 WE 1303 0.68 1943 2.53	<b>8</b> 0501 2.31 TU 1731 1.79 2253 1.34	<b>23</b> 0458 2.66 WE 1741 2.15 2328 1.02	<b>8</b> 0510 2.27 FR 1756 2.03 2332 1.25	<b>23</b> 0010 1.16 SA 1229 0.66 1903 2.41	<b>8</b> 0505 2.12 SU 1809 2.23	<b>23</b> 0103 1.20 MO 1248 0.67 1934 2.48	<b>8</b> 0049 1.05 WE 1243 0.37 1923 2.82	<b>23</b> 0154 1.02 TH 1332 0.63 2009 2.57	<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94								
<b>3</b> 0502 1.47 TH 1630 0.99 2327 2.30	<b>18</b> 0507 1.19 FR 1658 0.66 2355 2.70	<b>3</b> 0832 1.52 SU 1708 1.14	<b>18</b> 0051 2.74 MO 1734 1.15	<b>3</b> 0723 1.43 TU 1734 1.15	<b>18</b> 0117 2.52 WE 1403 1.82 1947 1.13	<b>3</b> 0032 2.02 FR 1410 1.60 1900 1.44	<b>18</b> 0319 1.85 SA 1721 2.09 2330 1.35	<b>4</b> 0605 1.62 FR 1654 1.14	<b>19</b> 0630 1.31 SA 1758 0.87	<b>4</b> 0049 2.16 MO 1218 1.46 1755 1.29	<b>19</b> 0205 2.61 TU 1446 1.79 2027 1.08	<b>4</b> 0045 2.13 WE 1311 1.49 1826 1.30	<b>19</b> 0229 2.31 TH 1556 1.89 2133 1.30	<b>4</b> 0144 1.90 SA 1629 1.79 2143 1.51	<b>19</b> 0447 1.81 SU 1810 2.26	<b>5</b> 0024 2.17 SA 1727 1.30	<b>20</b> 0118 2.61 SU 1337 1.69 1925 1.04	<b>5</b> 0301 2.14 TU 1556 1.52 1936 1.41	<b>20</b> 0318 2.51 WE 1618 1.91 2156 1.16	<b>5</b> 0155 2.06 TH 1558 1.58 2005 1.43	<b>20</b> 0350 2.16 FR 1724 2.07 2308 1.32	<b>5</b> 0340 1.86 SU 1716 2.03 2308 1.40	<b>20</b> 0027 1.23 MO 1153 0.83 1845 2.39	<b>6</b> 0317 2.16 SU 1551 1.51 1827 1.44	<b>21</b> 0248 2.60 MO 1527 1.76 2105 1.11	<b>6</b> 0359 2.17 WE 1651 1.66 2143 1.41	<b>21</b> 0424 2.45 TH 1727 2.09 2311 1.18	<b>6</b> 0325 2.05 FR 1653 1.77 2202 1.44	<b>21</b> 0458 2.08 SA 1818 2.24	<b>6</b> 0446 1.91 MO 1758 2.29	<b>21</b> 0100 1.14 TU 1231 0.75 1915 2.48	<b>7</b> 0418 2.23 MO 1653 1.64 2156 1.43	<b>22</b> 0400 2.63 TU 1058 0.99 2225 1.08	<b>7</b> 0438 2.22 TH 1726 1.83 2245 1.35	<b>22</b> 0520 2.38 FR 1819 2.27	<b>7</b> 0420 2.07 SA 1731 1.99 2307 1.35	<b>22</b> 0015 1.26 SU 0551 2.03 1212 0.73 1859 2.39	<b>7</b> 0002 1.23 TU 1158 0.58 1840 2.57	<b>22</b> 0128 1.07 WE 1303 0.68 1943 2.53	<b>8</b> 0501 2.31 TU 1731 1.79 2253 1.34	<b>23</b> 0458 2.66 WE 1741 2.15 2328 1.02	<b>8</b> 0510 2.27 FR 1756 2.03 2332 1.25	<b>23</b> 0010 1.16 SA 1229 0.66 1903 2.41	<b>8</b> 0505 2.12 SU 1809 2.23	<b>23</b> 0103 1.20 MO 1248 0.67 1934 2.48	<b>8</b> 0049 1.05 WE 1243 0.37 1923 2.82	<b>23</b> 0154 1.02 TH 1332 0.63 2009 2.57	<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																
<b>4</b> 0605 1.62 FR 1654 1.14	<b>19</b> 0630 1.31 SA 1758 0.87	<b>4</b> 0049 2.16 MO 1218 1.46 1755 1.29	<b>19</b> 0205 2.61 TU 1446 1.79 2027 1.08	<b>4</b> 0045 2.13 WE 1311 1.49 1826 1.30	<b>19</b> 0229 2.31 TH 1556 1.89 2133 1.30	<b>4</b> 0144 1.90 SA 1629 1.79 2143 1.51	<b>19</b> 0447 1.81 SU 1810 2.26	<b>5</b> 0024 2.17 SA 1727 1.30	<b>20</b> 0118 2.61 SU 1337 1.69 1925 1.04	<b>5</b> 0301 2.14 TU 1556 1.52 1936 1.41	<b>20</b> 0318 2.51 WE 1618 1.91 2156 1.16	<b>5</b> 0155 2.06 TH 1558 1.58 2005 1.43	<b>20</b> 0350 2.16 FR 1724 2.07 2308 1.32	<b>5</b> 0340 1.86 SU 1716 2.03 2308 1.40	<b>20</b> 0027 1.23 MO 1153 0.83 1845 2.39	<b>6</b> 0317 2.16 SU 1551 1.51 1827 1.44	<b>21</b> 0248 2.60 MO 1527 1.76 2105 1.11	<b>6</b> 0359 2.17 WE 1651 1.66 2143 1.41	<b>21</b> 0424 2.45 TH 1727 2.09 2311 1.18	<b>6</b> 0325 2.05 FR 1653 1.77 2202 1.44	<b>21</b> 0458 2.08 SA 1818 2.24	<b>6</b> 0446 1.91 MO 1758 2.29	<b>21</b> 0100 1.14 TU 1231 0.75 1915 2.48	<b>7</b> 0418 2.23 MO 1653 1.64 2156 1.43	<b>22</b> 0400 2.63 TU 1058 0.99 2225 1.08	<b>7</b> 0438 2.22 TH 1726 1.83 2245 1.35	<b>22</b> 0520 2.38 FR 1819 2.27	<b>7</b> 0420 2.07 SA 1731 1.99 2307 1.35	<b>22</b> 0015 1.26 SU 0551 2.03 1212 0.73 1859 2.39	<b>7</b> 0002 1.23 TU 1158 0.58 1840 2.57	<b>22</b> 0128 1.07 WE 1303 0.68 1943 2.53	<b>8</b> 0501 2.31 TU 1731 1.79 2253 1.34	<b>23</b> 0458 2.66 WE 1741 2.15 2328 1.02	<b>8</b> 0510 2.27 FR 1756 2.03 2332 1.25	<b>23</b> 0010 1.16 SA 1229 0.66 1903 2.41	<b>8</b> 0505 2.12 SU 1809 2.23	<b>23</b> 0103 1.20 MO 1248 0.67 1934 2.48	<b>8</b> 0049 1.05 WE 1243 0.37 1923 2.82	<b>23</b> 0154 1.02 TH 1332 0.63 2009 2.57	<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																								
<b>5</b> 0024 2.17 SA 1727 1.30	<b>20</b> 0118 2.61 SU 1337 1.69 1925 1.04	<b>5</b> 0301 2.14 TU 1556 1.52 1936 1.41	<b>20</b> 0318 2.51 WE 1618 1.91 2156 1.16	<b>5</b> 0155 2.06 TH 1558 1.58 2005 1.43	<b>20</b> 0350 2.16 FR 1724 2.07 2308 1.32	<b>5</b> 0340 1.86 SU 1716 2.03 2308 1.40	<b>20</b> 0027 1.23 MO 1153 0.83 1845 2.39	<b>6</b> 0317 2.16 SU 1551 1.51 1827 1.44	<b>21</b> 0248 2.60 MO 1527 1.76 2105 1.11	<b>6</b> 0359 2.17 WE 1651 1.66 2143 1.41	<b>21</b> 0424 2.45 TH 1727 2.09 2311 1.18	<b>6</b> 0325 2.05 FR 1653 1.77 2202 1.44	<b>21</b> 0458 2.08 SA 1818 2.24	<b>6</b> 0446 1.91 MO 1758 2.29	<b>21</b> 0100 1.14 TU 1231 0.75 1915 2.48	<b>7</b> 0418 2.23 MO 1653 1.64 2156 1.43	<b>22</b> 0400 2.63 TU 1058 0.99 2225 1.08	<b>7</b> 0438 2.22 TH 1726 1.83 2245 1.35	<b>22</b> 0520 2.38 FR 1819 2.27	<b>7</b> 0420 2.07 SA 1731 1.99 2307 1.35	<b>22</b> 0015 1.26 SU 0551 2.03 1212 0.73 1859 2.39	<b>7</b> 0002 1.23 TU 1158 0.58 1840 2.57	<b>22</b> 0128 1.07 WE 1303 0.68 1943 2.53	<b>8</b> 0501 2.31 TU 1731 1.79 2253 1.34	<b>23</b> 0458 2.66 WE 1741 2.15 2328 1.02	<b>8</b> 0510 2.27 FR 1756 2.03 2332 1.25	<b>23</b> 0010 1.16 SA 1229 0.66 1903 2.41	<b>8</b> 0505 2.12 SU 1809 2.23	<b>23</b> 0103 1.20 MO 1248 0.67 1934 2.48	<b>8</b> 0049 1.05 WE 1243 0.37 1923 2.82	<b>23</b> 0154 1.02 TH 1332 0.63 2009 2.57	<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																
<b>6</b> 0317 2.16 SU 1551 1.51 1827 1.44	<b>21</b> 0248 2.60 MO 1527 1.76 2105 1.11	<b>6</b> 0359 2.17 WE 1651 1.66 2143 1.41	<b>21</b> 0424 2.45 TH 1727 2.09 2311 1.18	<b>6</b> 0325 2.05 FR 1653 1.77 2202 1.44	<b>21</b> 0458 2.08 SA 1818 2.24	<b>6</b> 0446 1.91 MO 1758 2.29	<b>21</b> 0100 1.14 TU 1231 0.75 1915 2.48	<b>7</b> 0418 2.23 MO 1653 1.64 2156 1.43	<b>22</b> 0400 2.63 TU 1058 0.99 2225 1.08	<b>7</b> 0438 2.22 TH 1726 1.83 2245 1.35	<b>22</b> 0520 2.38 FR 1819 2.27	<b>7</b> 0420 2.07 SA 1731 1.99 2307 1.35	<b>22</b> 0015 1.26 SU 0551 2.03 1212 0.73 1859 2.39	<b>7</b> 0002 1.23 TU 1158 0.58 1840 2.57	<b>22</b> 0128 1.07 WE 1303 0.68 1943 2.53	<b>8</b> 0501 2.31 TU 1731 1.79 2253 1.34	<b>23</b> 0458 2.66 WE 1741 2.15 2328 1.02	<b>8</b> 0510 2.27 FR 1756 2.03 2332 1.25	<b>23</b> 0010 1.16 SA 1229 0.66 1903 2.41	<b>8</b> 0505 2.12 SU 1809 2.23	<b>23</b> 0103 1.20 MO 1248 0.67 1934 2.48	<b>8</b> 0049 1.05 WE 1243 0.37 1923 2.82	<b>23</b> 0154 1.02 TH 1332 0.63 2009 2.57	<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																								
<b>7</b> 0418 2.23 MO 1653 1.64 2156 1.43	<b>22</b> 0400 2.63 TU 1058 0.99 2225 1.08	<b>7</b> 0438 2.22 TH 1726 1.83 2245 1.35	<b>22</b> 0520 2.38 FR 1819 2.27	<b>7</b> 0420 2.07 SA 1731 1.99 2307 1.35	<b>22</b> 0015 1.26 SU 0551 2.03 1212 0.73 1859 2.39	<b>7</b> 0002 1.23 TU 1158 0.58 1840 2.57	<b>22</b> 0128 1.07 WE 1303 0.68 1943 2.53	<b>8</b> 0501 2.31 TU 1731 1.79 2253 1.34	<b>23</b> 0458 2.66 WE 1741 2.15 2328 1.02	<b>8</b> 0510 2.27 FR 1756 2.03 2332 1.25	<b>23</b> 0010 1.16 SA 1229 0.66 1903 2.41	<b>8</b> 0505 2.12 SU 1809 2.23	<b>23</b> 0103 1.20 MO 1248 0.67 1934 2.48	<b>8</b> 0049 1.05 WE 1243 0.37 1923 2.82	<b>23</b> 0154 1.02 TH 1332 0.63 2009 2.57	<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																
<b>8</b> 0501 2.31 TU 1731 1.79 2253 1.34	<b>23</b> 0458 2.66 WE 1741 2.15 2328 1.02	<b>8</b> 0510 2.27 FR 1756 2.03 2332 1.25	<b>23</b> 0010 1.16 SA 1229 0.66 1903 2.41	<b>8</b> 0505 2.12 SU 1809 2.23	<b>23</b> 0103 1.20 MO 1248 0.67 1934 2.48	<b>8</b> 0049 1.05 WE 1243 0.37 1923 2.82	<b>23</b> 0154 1.02 TH 1332 0.63 2009 2.57	<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																								
<b>9</b> 0533 2.38 WE 1800 1.95 2334 1.23	<b>24</b> 0547 2.67 TH 1214 0.73 1828 2.33	<b>9</b> 0541 2.33 SA 1828 2.25	<b>24</b> 0059 1.15 SU 1303 0.61 1941 2.51	<b>9</b> 0000 1.23 MO 1215 0.57 1850 2.50	<b>24</b> 0140 1.15 TU 1321 0.63 2005 2.54	<b>9</b> 0133 0.87 TH 1328 0.19 2006 3.03	<b>24</b> 0220 0.99 FR 1359 0.60 2034 2.58	<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																																
<b>10</b> 0600 2.45 TH 1826 2.11	<b>25</b> 0019 0.98 FR 1248 0.63 1909 2.48	<b>10</b> 0015 1.15 SU 1240 0.61 1904 2.48	<b>25</b> 0141 1.15 MO 1335 0.59 2015 2.57	<b>10</b> 0049 1.09 TU 1255 0.38 1932 2.74	<b>25</b> 0213 1.12 WE 1351 0.60 2034 2.57	<b>10</b> 0216 0.72 FR 1412 0.06 2048 3.16	<b>25</b> 0244 0.98 SA 1424 0.59 2057 2.57	<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																																								
<b>11</b> 0008 1.13 FR 1247 0.85 1852 2.29	<b>26</b> 0102 0.97 SA 1320 0.58 1946 2.59	<b>11</b> 0059 1.04 MO 1314 0.44 1943 2.70	<b>26</b> 0219 1.16 TU 1404 0.58 2046 2.59	<b>11</b> 0137 0.95 WE 1338 0.22 2016 2.95	<b>26</b> 0243 1.11 TH 1419 0.59 2101 2.58	<b>11</b> 0258 0.62 SA 1455 0.02 2130 3.19	<b>26</b> 0307 0.98 SU 1447 0.60 2118 2.54	<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																																																
<b>12</b> 0042 1.02 SA 1311 0.70 1923 2.48	<b>27</b> 0142 1.00 SU 1350 0.55 2020 2.64	<b>12</b> 0142 0.95 TU 1352 0.30 2025 2.88	<b>27</b> 0254 1.18 WE 1432 0.60 2117 2.59	<b>12</b> 0224 0.84 TH 1422 0.11 2102 3.10	<b>27</b> 0312 1.11 FR 1444 0.60 2126 2.56	<b>12</b> 0340 0.59 SU 0931 2.37 1540 0.09 2211 3.11	<b>27</b> 0329 0.98 MO 1513 0.64 2140 2.49	<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																																																								
<b>13</b> 0118 0.93 SU 1340 0.55 1958 2.66	<b>28</b> 0220 1.05 MO 0806 2.34 1419 0.56 2053 2.65	<b>13</b> 0229 0.89 WE 1433 0.22 2109 3.00	<b>28</b> 0328 1.21 TH 1458 0.64 2145 2.55	<b>13</b> 0312 0.78 FR 1508 0.08 2147 3.15	<b>28</b> 0339 1.13 SA 1508 0.63 2150 2.52	<b>13</b> 0423 0.63 MO 1017 2.31 1624 0.28 2254 2.92	<b>28</b> 0354 0.99 TU 1543 0.73 2205 2.41	<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																																																																
<b>14</b> 0156 0.87 MO 1413 0.43 2036 2.80	<b>29</b> 0256 1.13 TU 0832 2.21 1447 0.60 2125 2.63	<b>14</b> 0317 0.89 TH 1517 0.22 2157 3.03	<b>29</b> 0402 1.25 FR 1522 0.70 2214 2.49	<b>14</b> 0400 0.76 SA 1554 0.14 2235 3.10	<b>29</b> 0405 1.16 SU 1533 0.68 2215 2.46	<b>14</b> 0508 0.72 TU 1710 0.57 2338 2.65	<b>29</b> 0424 1.01 WE 1616 0.88 2232 2.28	<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																																																																								
<b>15</b> 0236 0.87 TU 1448 0.37 2117 2.88	<b>30</b> 0333 1.22 WE 1514 0.67 2157 2.56	<b>15</b> 0409 0.93 FR 1603 0.30 2249 2.99	<b>30</b> 0435 1.31 SA 1548 0.77 2243 2.41	<b>15</b> 0450 0.81 SU 1643 0.30 2324 2.96	<b>30</b> 0432 1.20 MO 1603 0.77 2242 2.38	<b>15</b> 0558 0.86 WE 1802 0.92	<b>30</b> 0457 1.05 TH 1652 1.06 2301 2.13		<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																																																																																
	<b>31</b> 0411 1.32 TH 1539 0.76 2230 2.47				<b>31</b> 0504 1.23 TU 1635 0.90 2313 2.28		<b>31</b> 0536 1.11 FR 1736 1.28 2335 1.94																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – PORT DOUGLAS

LAT 16° 29' S LONG 145° 28' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m														
<b>1</b>	0627	1.17	<b>16</b>	0300	1.58	<b>1</b>	0706	1.15	<b>16</b>	0434	1.49	<b>1</b>	0446	1.75	<b>16</b>	0531	1.71												
	1317	1.75		0923	1.17		1544	2.10		0950	1.25		1022	0.95		1046	1.25												
SA	1843	1.50	SU	1657	2.12	MO	2301	1.34	TU	1700	2.23	TH	1703	2.63	FR	1725	2.31	SA	1720	2.64	SU	1708	2.23						
				2356	1.28							☉	2347	0.80	☉			SA	2355	0.65	SU	2351	0.95						
<b>2</b>	0024	1.75	<b>17</b>	0444	1.62	<b>2</b>	0352	1.54	<b>17</b>	0005	1.09	<b>2</b>	0534	1.98	<b>17</b>	0005	0.94	<b>2</b>	0606	2.25	<b>17</b>	0603	1.99						
	0826	1.18		1038	1.08		0940	1.07		0520	1.64		1118	0.81		0558	1.87		1152	0.95		1127	1.34						
SU	1611	1.91	MO	1743	2.26	TU	1643	2.33	WE	1049	1.15	FR	1747	2.75	SA	1127	1.17	SU	1803	2.63	MO	1734	2.26						
	2230	1.49	☉			☉	2339	1.13	☉	1737	2.32					1753	2.36												
<b>3</b>	0334	1.66	<b>18</b>	0024	1.15	<b>3</b>	0456	1.72	<b>18</b>	0017	0.99	<b>3</b>	0017	0.63	<b>18</b>	0023	0.85	<b>3</b>	0028	0.53	<b>18</b>	0008	0.81						
	1005	1.04		0535	1.72		1045	0.89		0553	1.78		0616	2.21		0624	2.02		0647	2.44		0628	2.19						
MO	1704	2.16	TU	1127	0.97	WE	1729	2.55	TH	1131	1.04	SA	1206	0.68	SU	1201	1.10	MO	1239	0.93	TU	1207	1.26	MO	1239	0.93	TU	1207	1.26
☉	2334	1.31		1816	2.37					1807	2.40		1827	2.82		1816	2.39		1842	2.57		1803	2.30						
<b>4</b>	0449	1.76	<b>19</b>	0043	1.04	<b>4</b>	0007	0.93	<b>19</b>	0034	0.91	<b>4</b>	0047	0.49	<b>19</b>	0040	0.75	<b>4</b>	0100	0.44	<b>19</b>	0031	0.66						
	1100	0.84		0611	1.82		0542	1.92		0620	1.91		0655	2.41		0648	2.17		0727	2.59		0656	2.40						
TU	1748	2.42	WE	1205	0.87	TH	1136	0.68	FR	1205	0.95	SU	1249	0.61	MO	1232	1.03	TU	1322	0.94	WE	1246	1.17	TU	1322	0.94	WE	1246	1.17
				1845	2.45		1811	2.75		1834	2.45		1904	2.82		1839	2.42		1917	2.48		1835	2.33						

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – LEGGATT IS.

LAT 14° 32' S LONG 144° 51' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0213 0.18 0848 3.17 MO 1500 0.89 2030 2.52		<b>16</b> 0234 0.71 0924 2.68 TU 1541 1.31 2040 2.10		<b>1</b> 0328 0.18 1001 3.34 TH 1621 0.84 2152 2.54		<b>16</b> 0305 0.71 0936 2.78 FR 1557 1.20 ● 2119 2.32		<b>1</b> 0238 0.25 0900 3.36 TH 1519 0.70 2100 2.75		<b>16</b> 0223 0.77 0844 2.82 FR 1503 1.01 2042 2.48		<b>1</b> 0336 0.73 0941 2.85 SU 1557 0.77 2203 2.68		<b>16</b> 0302 0.86 0859 2.73 MO 1523 0.69 ● 2135 2.72	
<b>2</b> 0254 0.12 0932 3.25 TU 1550 0.88 ○ 2115 2.45		<b>17</b> 0253 0.71 0943 2.66 WE 1604 1.34 ● 2100 2.09		<b>2</b> 0410 0.34 1043 3.19 FR 1706 0.95 2235 2.41		<b>17</b> 0330 0.76 0959 2.76 SA 1622 1.23 2146 2.30		<b>2</b> 0316 0.31 0937 3.28 FR 1555 0.74 ○ 2139 2.71		<b>17</b> 0248 0.75 0905 2.83 SA 1526 0.97 ● 2109 2.53		<b>2</b> 0412 0.98 1009 2.61 MO 1625 0.91 2240 2.53		<b>17</b> 0338 0.95 0928 2.63 TU 1553 0.71 2215 2.71	
<b>3</b> 0338 0.17 1018 3.23 WE 1641 0.95 2202 2.34		<b>18</b> 0313 0.74 1004 2.64 TH 1628 1.39 2124 2.07		<b>3</b> 0451 0.61 1125 2.96 SA 1753 1.11 2322 2.23		<b>18</b> 0358 0.86 1024 2.70 SU 1651 1.26 2217 2.25		<b>3</b> 0353 0.48 1012 3.10 SA 1631 0.85 2217 2.59		<b>18</b> 0317 0.78 0928 2.81 SU 1551 0.96 2141 2.54		<b>3</b> 0449 1.26 1031 2.34 TU 1650 1.09 2322 2.36		<b>18</b> 0421 1.11 1000 2.47 WE 1628 0.79 2304 2.65	
<b>4</b> 0423 0.33 1108 3.12 TH 1736 1.06 2251 2.18		<b>19</b> 0338 0.81 1027 2.60 FR 1656 1.44 2149 2.04		<b>4</b> 0535 0.95 1210 2.68 SU 1847 1.27		<b>19</b> 0428 1.03 1051 2.60 MO 1724 1.32 2255 2.16		<b>4</b> 0430 0.76 1047 2.84 SU 1708 1.02 2257 2.42		<b>19</b> 0347 0.88 0954 2.73 MO 1619 0.99 2216 2.50		<b>4</b> 0534 1.55 1045 2.08 WE 1709 1.26		<b>19</b> 0513 1.31 1037 2.25 TH 1708 0.93	
<b>5</b> 0510 0.59 1202 2.94 FR 1839 1.18 2353 2.00		<b>20</b> 0404 0.91 1055 2.55 SA 1734 1.50 2218 1.97		<b>5</b> 0025 2.04 0627 1.32 MO 1304 2.40 1957 1.40		<b>20</b> 0501 1.24 1121 2.46 TU 1809 1.39 2354 2.06		<b>5</b> 0508 1.09 1118 2.55 MO 1744 1.20 2346 2.23		<b>20</b> 0422 1.06 1021 2.59 TU 1650 1.05 2259 2.42		<b>5</b> 0024 2.19 0709 1.78 TH 1025 1.86 1724 1.43		<b>20</b> 0010 2.55 0632 1.52 FR 1128 2.00 1805 1.12	
<b>6</b> 0605 0.90 1304 2.72 SA 1952 1.27		<b>21</b> 0433 1.06 1128 2.47 SU 1824 1.54 2254 1.89		<b>6</b> 0228 1.93 0751 1.63 TU 1424 2.17 2150 1.41		<b>21</b> 0548 1.48 1200 2.28 WE 1919 1.43		<b>6</b> 0552 1.44 1148 2.26 TU 1828 1.38		<b>21</b> 0503 1.28 1051 2.40 WE 1727 1.16		<b>6</b> 0333 2.12 1557 1.58 FR		<b>21</b> 0146 2.49 0846 1.58 SA 1327 1.79 1946 1.26	
<b>7</b> 0121 1.86 0713 1.21 SU 1417 2.52 2122 1.28		<b>22</b> 0506 1.24 1209 2.37 MO 1937 1.55		<b>7</b> 0520 2.08 1054 1.73 WE 1628 2.06 2327 1.29		<b>22</b> 0214 2.00 0734 1.71 TH 1323 2.09 2107 1.40		<b>7</b> 0112 2.05 0709 1.75 WE 1224 1.99 1939 1.52		<b>22</b> 0002 2.31 0602 1.54 TH 1128 2.17 1823 1.28		<b>7</b> 0527 2.27 1234 1.47 SA 1808 1.74 2310 1.56		<b>22</b> 0331 2.56 1049 1.40 SU 1602 1.83 2151 1.25	
<b>8</b> 0340 1.87 0851 1.45 MO 1542 2.39 2249 1.19		<b>23</b> 0007 1.79 0554 1.45 TU 1309 2.27 2104 1.48		<b>8</b> 0621 2.31 1226 1.59 TH 1746 2.07 ●		<b>23</b> 0429 2.18 1030 1.72 FR 1548 2.03 ● 2245 1.23		<b>8</b> 0504 2.11 1207 1.75 TH 1603 1.80 2251 1.52		<b>23</b> 0154 2.25 0809 1.72 FR 1257 1.93 2009 1.36		<b>8</b> 0604 2.41 1245 1.34 SU 1826 1.87 ● 2355 1.43		<b>23</b> 0451 2.71 1143 1.18 MO 1722 2.04 ● 2313 1.10	
<b>9</b> 0524 2.07 1047 1.52 TU 1657 2.32 ● 2345 1.06		<b>24</b> 0315 1.81 0755 1.64 WE 1440 2.20 2221 1.33		<b>9</b> 0014 1.15 0659 2.50 FR 1309 1.45 1832 2.10		<b>24</b> 0540 2.46 1200 1.51 SA 1719 2.12 2348 0.98		<b>9</b> 0605 2.32 1241 1.55 FR 1755 1.88 ● 2355 1.37		<b>24</b> 0401 2.37 1103 1.61 SA 1557 1.89 2218 1.27		<b>9</b> 0632 2.51 1302 1.23 MO 1844 2.00		<b>24</b> 0545 2.85 1221 0.98 TU 1812 2.27	
<b>10</b> 0622 2.28 1205 1.47 WE 1752 2.29		<b>25</b> 0500 2.03 1019 1.66 TH 1610 2.19 ● 2317 1.12		<b>10</b> 0049 1.03 0729 2.63 SA 1342 1.34 1906 2.13		<b>25</b> 0626 2.76 1248 1.26 SU 1815 2.27		<b>10</b> 0639 2.49 1306 1.40 SA 1833 1.98		<b>25</b> 0520 2.62 1202 1.35 SU 1727 2.05 ● 2334 1.05		<b>10</b> 0024 1.29 0654 2.58 TU 1319 1.15 1902 2.12		<b>25</b> 0008 0.93 0628 2.94 WE 1256 0.82 1852 2.47	
<b>11</b> 0026 0.94 0704 2.46 TH 1259 1.39 1834 2.25		<b>26</b> 0554 2.31 1145 1.51 FR 1718 2.25		<b>11</b> 0118 0.93 0756 2.71 SU 1410 1.27 1932 2.16		<b>26</b> 0036 0.71 0707 3.02 MO 1328 1.04 1901 2.45		<b>11</b> 0030 1.23 0706 2.61 SU 1328 1.28 1859 2.07		<b>26</b> 0609 2.85 1240 1.12 MO 1818 2.27		<b>11</b> 0047 1.17 0713 2.63 WE 1335 1.08 1918 2.24		<b>26</b> 0052 0.81 0706 2.97 TH 1329 0.70 1930 2.62	
<b>12</b> 0100 0.84 0739 2.58 FR 1341 1.33 1909 2.22		<b>27</b> 0002 0.87 0637 2.61 SA 1242 1.32 1812 2.34		<b>12</b> 0142 0.85 0821 2.75 MO 1436 1.22 1954 2.19		<b>27</b> 0118 0.48 0745 3.22 TU 1406 0.86 1942 2.60		<b>12</b> 0057 1.11 0731 2.69 MO 1350 1.20 1921 2.16		<b>27</b> 0025 0.81 0650 3.05 TU 1316 0.91 1859 2.47		<b>12</b> 0109 1.05 0730 2.68 TH 1351 1.00 1937 2.36		<b>27</b> 0132 0.75 0740 2.94 FR 1401 0.62 2006 2.72	
<b>13</b> 0130 0.78 0810 2.66 SA 1417 1.29 1938 2.18		<b>28</b> 0044 0.61 0718 2.90 SU 1329 1.12 1859 2.45		<b>13</b> 0203 0.79 0841 2.77 TU 1457 1.21 2013 2.22		<b>28</b> 0158 0.31 0823 3.34 WE 1442 0.74 2022 2.71		<b>13</b> 0120 1.00 0752 2.73 TU 1409 1.15 1939 2.24		<b>28</b> 0107 0.62 0728 3.17 WE 1349 0.76 1937 2.64		<b>13</b> 0133 0.95 0747 2.73 FR 1409 0.90 2001 2.48		<b>28</b> 0210 0.76 0813 2.85 SA 1432 0.60 2042 2.77	
<b>14</b> 0155 0.73 0838 2.69 SU 1448 1.27 2002 2.14		<b>29</b> 0125 0.38 0758 3.14 MO 1413 0.94 1944 2.54		<b>14</b> 0221 0.74 0900 2.77 WE 1516 1.20 2032 2.27		<b>15</b> 0241 0.71 0917 2.78 TH 1535 1.20 2053 2.30		<b>14</b> 0140 0.91 0810 2.77 WE 1427 1.10 1958 2.32		<b>29</b> 0147 0.50 0803 3.21 TH 1422 0.66 2014 2.76		<b>14</b> 0200 0.87 0808 2.76 SA 1431 0.81 2028 2.59		<b>29</b> 0248 0.85 0843 2.71 SU 1501 0.63 2118 2.75	
<b>15</b> 0216 0.71 0902 2.70 MO 1517 1.28 2021 2.12		<b>30</b> 0207 0.21 0839 3.31 TU 1455 0.83 2027 2.60		<b>15</b> 0241 0.71 0917 2.78 TH 1535 1.20 2053 2.30		<b>31</b> 0300 0.55 0910 3.05 SA 1527 0.67 ○ 2126 2.77		<b>15</b> 0200 0.82 0827 2.80 TH 1443 1.06 2018 2.41		<b>30</b> 0224 0.47 0837 3.17 FR 1455 0.63 2051 2.80		<b>15</b> 0229 0.84 0832 2.77 SU 1455 0.73 2059 2.68		<b>30</b> 0324 0.99 0912 2.52 MO 1527 0.71 ○ 2153 2.67	
		<b>31</b> 0248 0.13 0919 3.38 WE 1538 0.79 ○ 2109 2.61													

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, EAST COAST – LEGGATT IS.

LAT 14° 32' S LONG 144° 51' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0631 1.24 1328 1.85 SA 1853 1.54		<b>16</b> 0300 1.63 0934 1.30 SU 1725 2.21		<b>1</b> 0702 1.18 1519 2.17 MO 2247 1.47		<b>16</b> 0010 1.24 0546 1.57 TU 1036 1.38 1739 2.33		<b>1</b> 0452 1.80 1032 1.04 TH 1714 2.71 2358 0.89		<b>16</b> 0017 1.08 0614 1.80 FR 1121 1.37 1755 2.37		<b>1</b> 0533 2.09 1115 1.08 SA 1734 2.71		<b>16</b> 0002 1.17 0612 1.89 SU 1100 1.52 1720 2.27	
<b>2</b> 0012 1.90 0803 1.24 SU 1543 1.97 2144 1.59		<b>17</b> 0013 1.32 0527 1.68 MO 1119 1.19 1810 2.37		<b>2</b> 0303 1.62 0919 1.16 TU 1645 2.39 2342 1.23		<b>17</b> 0026 1.10 0610 1.72 WE 1133 1.26 1810 2.42		<b>2</b> 0544 2.05 1135 0.87 FR 1758 2.83		<b>17</b> 0033 1.00 0632 1.95 SA 1155 1.27 1815 2.40		<b>2</b> 0011 0.76 0620 2.32 SU 1209 1.01 1817 2.70		<b>17</b> 0014 1.05 0630 2.06 MO 1147 1.44 1745 2.30	
<b>3</b> 0248 1.77 0950 1.14 MO 1707 2.21 2337 1.41		<b>18</b> 0044 1.16 0613 1.79 TU 1205 1.06 1843 2.48		<b>3</b> 0454 1.76 1054 0.98 WE 1738 2.63		<b>18</b> 0045 1.00 0632 1.86 TH 1207 1.14 1836 2.48		<b>3</b> 0031 0.70 0626 2.28 SA 1223 0.73 1837 2.89		<b>18</b> 0050 0.91 0650 2.09 SU 1223 1.18 1832 2.43		<b>3</b> 0046 0.62 0702 2.50 MO 1257 0.97 1854 2.64		<b>18</b> 0031 0.91 0652 2.24 TU 1226 1.34 1812 2.34	
<b>4</b> 0438 1.82 1109 0.94 TU 1758 2.49		<b>19</b> 0109 1.04 0644 1.89 WE 1238 0.95 1910 2.55		<b>4</b> 0017 0.99 0549 1.99 TH 1152 0.75 1820 2.84		<b>19</b> 0104 0.93 0652 1.98 FR 1234 1.04 1857 2.51		<b>4</b> 0104 0.56 0704 2.47 SU 1305 0.65 1913 2.88		<b>19</b> 0105 0.82 0710 2.22 MO 1251 1.10 1850 2.45		<b>4</b> 0120 0.52 0741 2.64 TU 1339 0.97 1929 2.54		<b>19</b> 0052 0.75 0717 2.43 WE 1304 1.24 1841 2.37	
<b>5</b> 0026 1.17 0544 1.97 WE 1204 0.69 1839 2.75		<b>20</b> 0133 0.96 0709 1.98 TH 1306 0.85 1935 2.58		<b>5</b> 0051 0.77 0632 2.21 FR 1238 0.54 1858 2.98		<b>20</b> 0123 0.87 0711 2.09 SA 1257 0.95 1915 2.52		<b>5</b> 0137 0.45 0742 2.61 MO 1345 0.64 1947 2.80		<b>20</b> 0123 0.70 0733 2.36 TU 1321 1.04 1911 2.47		<b>5</b> 0151 0.47 0819 2.72 WE 1421 1.01 2001 2.42		<b>20</b> 0117 0.57 0747 2.63 TH 1342 1.14 1915 2.40	
<b>6</b> 0104 0.94 0633 2.15 TH 1250 0.44 1918 2.97		<b>21</b> 0155 0.91 0731 2.06 FR 1328 0.78 1955 2.58		<b>6</b> 0124 0.60 0711 2.42 SA 1318 0.39 1935 3.05		<b>21</b> 0139 0.81 0730 2.19 SU 1320 0.88 1931 2.53		<b>6</b> 0208 0.39 0820 2.69 TU 1424 0.71 2019 2.67		<b>21</b> 0143 0.58 0800 2.50 WE 1353 0.99 1937 2.47		<b>6</b> 0222 0.46 0855 2.74 TH 1502 1.09 2031 2.27		<b>21</b> 0147 0.41 0822 2.81 FR 1423 1.07 1952 2.40	
<b>7</b> 0142 0.73 0716 2.34 FR 1332 0.24 1956 3.12		<b>22</b> 0215 0.89 0750 2.13 SA 1349 0.73 2012 2.58		<b>7</b> 0158 0.47 0749 2.57 SU 1358 0.33 2010 3.04		<b>22</b> 0156 0.75 0751 2.29 MO 1344 0.84 1949 2.54		<b>7</b> 0239 0.39 0858 2.71 WE 1503 0.84 2049 2.48		<b>22</b> 0208 0.47 0832 2.62 TH 1428 0.98 2006 2.43		<b>7</b> 0250 0.51 0932 2.71 FR 1545 1.20 2057 2.11		<b>22</b> 0221 0.29 0900 2.96 SA 1508 1.03 2032 2.37	
<b>8</b> 0218 0.58 0757 2.48 SA 1412 0.13 2034 3.18		<b>23</b> 0232 0.86 0810 2.19 SU 1410 0.69 2028 2.57		<b>8</b> 0231 0.40 0827 2.66 MO 1436 0.37 2044 2.93		<b>23</b> 0214 0.68 0815 2.38 TU 1411 0.82 2009 2.53		<b>8</b> 0308 0.46 0936 2.66 TH 1544 1.03 2117 2.26		<b>23</b> 0236 0.40 0907 2.72 FR 1508 1.01 2039 2.36		<b>8</b> 0313 0.61 1007 2.63 SA 1630 1.32 2118 1.96		<b>23</b> 0259 0.25 0943 3.04 SU 1557 1.04 2115 2.30	
<b>9</b> 0255 0.49 0837 2.57 SU 1452 0.13 2112 3.14		<b>24</b> 0249 0.84 0831 2.25 MO 1433 0.69 2046 2.56		<b>9</b> 0304 0.40 0905 2.67 TU 1514 0.53 2117 2.75		<b>24</b> 0236 0.61 0843 2.46 WE 1441 0.84 2032 2.49		<b>9</b> 0335 0.58 1016 2.55 FR 1629 1.24 2139 2.02		<b>24</b> 0307 0.38 0948 2.77 SA 1554 1.10 2115 2.23		<b>9</b> 0332 0.73 1042 2.52 SU 1722 1.45 2135 1.82		<b>24</b> 0340 0.29 1030 3.05 MO 1652 1.10 2202 2.19	
<b>10</b> 0331 0.49 0918 2.58 MO 1531 0.26 2149 2.99		<b>25</b> 0309 0.81 0856 2.29 TU 1459 0.73 2106 2.52		<b>10</b> 0336 0.48 0945 2.60 WE 1554 0.76 2148 2.50		<b>25</b> 0300 0.57 0915 2.50 TH 1514 0.92 2057 2.40		<b>10</b> 0356 0.75 1058 2.41 SA 1729 1.45 2153 1.80		<b>25</b> 0343 0.44 1035 2.76 SU 1651 1.22 2157 2.06		<b>10</b> 0347 0.87 1117 2.40 MO 1834 1.55 2148 1.69		<b>25</b> 0425 0.43 1122 2.99 TU 1755 1.19 2256 2.04	
<b>11</b> 0409 0.56 0959 2.51 TU 1611 0.50 2225 2.75		<b>26</b> 0331 0.80 0924 2.30 WE 1528 0.82 2128 2.45		<b>11</b> 0407 0.61 1027 2.47 TH 1636 1.06 2216 2.21		<b>26</b> 0326 0.57 0952 2.51 FR 1553 1.05 2125 2.26		<b>11</b> 0411 0.93 1152 2.26 SU 1929 1.57 2145 1.61		<b>26</b> 0425 0.58 1134 2.69 MO 1808 1.34 2249 1.85		<b>11</b> 0402 1.02 1201 2.29 TU 2024 1.58 2142 1.59		<b>26</b> 0517 0.65 1224 2.87 WE 1908 1.26	
<b>12</b> 0447 0.70 1044 2.37 WE 1654 0.83 2301 2.45		<b>27</b> 0355 0.82 0957 2.28 TH 1559 0.97 2151 2.33		<b>12</b> 0437 0.80 1115 2.30 FR 1730 1.35 2237 1.92		<b>27</b> 0356 0.63 1036 2.47 SA 1641 1.23 2156 2.08		<b>12</b> 0420 1.11 1321 2.15 MO		<b>27</b> 0518 0.79 1250 2.62 TU 1951 1.37		<b>12</b> 0418 1.18 1306 2.20 WE		<b>27</b> 0007 1.89 0621 0.91 TH 1334 2.73 2030 1.26	
<b>13</b> 0526 0.88 1137 2.19 TH 1745 1.18 2339 2.13		<b>28</b> 0422 0.87 1036 2.22 FR 1637 1.17 2215 2.17		<b>13</b> 0503 1.00 1226 2.14 SA 1921 1.58 2237 1.65		<b>28</b> 0430 0.75 1136 2.40 SU 1753 1.42 2234 1.85		<b>13</b> 0404 1.28 1541 2.16 TU		<b>28</b> 0021 1.68 0636 1.00 WE 1417 2.60 2134 1.27		<b>13</b> 0419 1.35 1442 2.16 TH 2346 1.38		<b>28</b> 0156 1.81 0742 1.16 FR 1452 2.62 2156 1.19	
<b>14</b> 0611 1.07 1259 2.02 FR 1909 1.49		<b>29</b> 0453 0.95 1132 2.14 SA 1731 1.40 2243 1.97		<b>14</b> 0529 1.20 1453 2.08 SU		<b>29</b> 0516 0.92 1306 2.34 MO 2008 1.50 2356 1.62		<b>14</b> 0003 1.28 1653 2.24 WE		<b>29</b> 0246 1.66 0822 1.14 TH 1539 2.63 2245 1.09		<b>14</b> 1609 2.19 2350 1.28 FR		<b>29</b> 0359 1.91 0924 1.31 SA 1608 2.55 2303 1.05	
<b>15</b> 0029 1.83 0717 1.23 SA 1547 2.02 2307 1.53		<b>30</b> 0535 1.07 1313 2.08 SU 1930 1.58 2326 1.73		<b>15</b> 0702 1.39 1653 2.20 MO		<b>30</b> 0642 1.10 1452 2.40 TU 2228 1.33		<b>15</b> 0003 1.18 0602 1.64 TH 1027 1.47 1729 2.31		<b>30</b> 0431 1.85 1002 1.14 FR 1644 2.69 2332 0.91		<b>15</b> 0558 1.71 0940 1.58 SA 1651 2.23		<b>30</b> 0523 2.13 1058 1.34 SU 1710 2.51 2353 0.90	
				<b>31</b> 0314 1.59 0854 1.15 WE 1616 2.55 2320 1.10									<b>31</b> 0619 2.36 1206 1.30 MO 1801 2.46		

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, TORRES STRAIT – TWIN ISLAND

LAT 10° 28' S LONG 142° 26' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0037 2.21 0644 1.36 SA 2231 2.10 *	<b>16</b> 0348 1.26 1009 1.87 SU 1405 1.62 2124 2.57	<b>1</b> 0551 1.30 1049 1.87 MO 1247 1.83 2020 2.43	<b>16</b> 0344 0.75 1042 2.15 TU 1450 1.81 2050 2.59	<b>1</b> 0303 0.52 0946 2.19 TH 1417 1.46 2008 3.02 ☾	<b>16</b> 0346 0.60 1038 2.26 FR 1512 1.76 2033 2.51 ☾	<b>1</b> 0305 0.34 0942 2.38 SA 1454 1.35 2024 2.86	<b>16</b> 0326 0.76 1054 2.29 SU 1521 1.80 2017 2.20	<b>2</b> 0638 1.45 1039 1.74 SU 1343 1.57 2123 2.32	<b>17</b> 0404 0.92 1023 1.98 MO 1455 1.49 ☉ 2130 2.74	<b>2</b> 0319 1.06 1009 1.97 TU 1356 1.60 ☉ 2024 2.75	<b>17</b> 0358 0.60 1033 2.19 WE 1512 1.65 ☉ 2102 2.71	<b>2</b> 0335 0.33 0945 2.36 FR 1506 1.21 2049 3.15	<b>17</b> 0357 0.61 1029 2.29 SA 1528 1.60 2050 2.57	<b>2</b> 0341 0.28 0957 2.60 SU 1546 1.19 2109 2.81	<b>17</b> 0333 0.72 1031 2.38 MO 1545 1.63 2047 2.22	<b>3</b> 0404 1.39 1009 1.81 MO 1419 1.39 ☉ 2112 2.62	<b>18</b> 0423 0.70 1023 2.04 TU 1525 1.37 2140 2.88	<b>3</b> 0336 0.73 0957 2.08 WE 1439 1.34 2046 3.04	<b>18</b> 0416 0.54 1027 2.22 TH 1529 1.51 2116 2.80	<b>3</b> 0406 0.24 0959 2.53 SA 1550 1.02 2127 3.21	<b>18</b> 0405 0.62 1020 2.37 SU 1552 1.47 2113 2.59	<b>3</b> 0413 0.28 1023 2.79 MO 1632 1.09 2150 2.70	<b>18</b> 0347 0.67 1021 2.56 TU 1616 1.46 2119 2.23	<b>4</b> 0358 1.06 0948 1.90 TU 1451 1.19 2118 2.94	<b>19</b> 0445 0.60 1025 2.10 WE 1546 1.25 2156 2.99	<b>4</b> 0402 0.49 0952 2.23 TH 1518 1.09 2116 3.28	<b>19</b> 0432 0.56 1025 2.26 FR 1545 1.37 2131 2.86	<b>4</b> 0437 0.22 1023 2.70 SU 1632 0.90 2204 3.17	<b>19</b> 0416 0.62 1024 2.51 MO 1621 1.36 2140 2.60	<b>4</b> 0443 0.32 1053 2.95 TU 1716 1.05 2227 2.55	<b>19</b> 0408 0.61 1032 2.80 WE 1651 1.29 2154 2.25	<b>5</b> 0421 0.78 0944 2.05 WE 1526 0.97 2140 3.24	<b>20</b> 0506 0.59 1032 2.16 TH 1603 1.14 2213 3.05	<b>5</b> 0431 0.34 1004 2.40 FR 1557 0.86 2150 3.44	<b>20</b> 0444 0.61 1026 2.33 SA 1606 1.25 2149 2.89	<b>5</b> 0507 0.26 1054 2.83 MO 1712 0.85 2241 3.06	<b>20</b> 0435 0.60 1042 2.70 TU 1654 1.26 2209 2.58	<b>5</b> 0508 0.40 1122 3.07 WE 1758 1.06 2301 2.38	<b>20</b> 0433 0.54 1054 3.06 TH 1731 1.12 2232 2.25	<b>6</b> 0451 0.56 1004 2.23 TH 1604 0.74 2211 3.49	<b>21</b> 0526 0.66 1042 2.21 FR 1620 1.05 2230 3.06	<b>6</b> 0502 0.27 1030 2.56 SA 1637 0.68 2225 3.51	<b>21</b> 0456 0.67 1037 2.42 SU 1630 1.17 2211 2.89	<b>6</b> 0535 0.34 1124 2.94 TU 1752 0.89 2315 2.89	<b>21</b> 0458 0.58 1106 2.89 WE 1730 1.18 2243 2.54	<b>6</b> 0529 0.48 1151 3.13 TH 1839 1.10 2332 2.19	<b>21</b> 0502 0.49 1124 3.28 FR 1814 0.97 2314 2.22	<b>7</b> 0523 0.40 1035 2.39 FR 1645 0.54 2247 3.65	<b>22</b> 0541 0.75 1055 2.26 SA 1638 0.99 2247 3.05	<b>7</b> 0534 0.26 1101 2.69 SU 1718 0.59 2303 3.49	<b>22</b> 0510 0.70 1056 2.54 MO 1658 1.12 2235 2.87	<b>7</b> 0600 0.45 1156 3.01 WE 1831 1.00 2348 2.65	<b>22</b> 0523 0.57 1135 3.07 TH 1811 1.12 2320 2.45	<b>7</b> 0540 0.58 1217 3.15 FR 1921 1.17 ● 2359 2.00	<b>22</b> 0534 0.47 1158 3.43 SA 1901 0.86 2358 2.15	<b>8</b> 0558 0.32 1111 2.52 SA 1727 0.40 2327 3.71	<b>23</b> 0552 0.84 1113 2.32 SU 1658 0.94 2307 3.03	<b>8</b> 0605 0.31 1135 2.78 MO 1758 0.60 2340 3.36	<b>23</b> 0529 0.71 1120 2.67 TU 1730 1.09 2303 2.83	<b>8</b> 0622 0.58 1226 3.03 TH 1911 1.16 ●	<b>23</b> 0548 0.60 1207 3.18 FR 1855 1.10 ○ 2358 2.30	<b>8</b> 0437 0.63 1236 3.10 SA 2007 1.26 ○	<b>23</b> 0606 0.52 1237 3.49 SU 1951 0.81 ○	<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33
<b>2</b> 0638 1.45 1039 1.74 SU 1343 1.57 2123 2.32	<b>17</b> 0404 0.92 1023 1.98 MO 1455 1.49 ☉ 2130 2.74	<b>2</b> 0319 1.06 1009 1.97 TU 1356 1.60 ☉ 2024 2.75	<b>17</b> 0358 0.60 1033 2.19 WE 1512 1.65 ☉ 2102 2.71	<b>2</b> 0335 0.33 0945 2.36 FR 1506 1.21 2049 3.15	<b>17</b> 0357 0.61 1029 2.29 SA 1528 1.60 2050 2.57	<b>2</b> 0341 0.28 0957 2.60 SU 1546 1.19 2109 2.81	<b>17</b> 0333 0.72 1031 2.38 MO 1545 1.63 2047 2.22	<b>3</b> 0404 1.39 1009 1.81 MO 1419 1.39 ☉ 2112 2.62	<b>18</b> 0423 0.70 1023 2.04 TU 1525 1.37 2140 2.88	<b>3</b> 0336 0.73 0957 2.08 WE 1439 1.34 2046 3.04	<b>18</b> 0416 0.54 1027 2.22 TH 1529 1.51 2116 2.80	<b>3</b> 0406 0.24 0959 2.53 SA 1550 1.02 2127 3.21	<b>18</b> 0405 0.62 1020 2.37 SU 1552 1.47 2113 2.59	<b>3</b> 0413 0.28 1023 2.79 MO 1632 1.09 2150 2.70	<b>18</b> 0347 0.67 1021 2.56 TU 1616 1.46 2119 2.23	<b>4</b> 0358 1.06 0948 1.90 TU 1451 1.19 2118 2.94	<b>19</b> 0445 0.60 1025 2.10 WE 1546 1.25 2156 2.99	<b>4</b> 0402 0.49 0952 2.23 TH 1518 1.09 2116 3.28	<b>19</b> 0432 0.56 1025 2.26 FR 1545 1.37 2131 2.86	<b>4</b> 0437 0.22 1023 2.70 SU 1632 0.90 2204 3.17	<b>19</b> 0416 0.62 1024 2.51 MO 1621 1.36 2140 2.60	<b>4</b> 0443 0.32 1053 2.95 TU 1716 1.05 2227 2.55	<b>19</b> 0408 0.61 1032 2.80 WE 1651 1.29 2154 2.25	<b>5</b> 0421 0.78 0944 2.05 WE 1526 0.97 2140 3.24	<b>20</b> 0506 0.59 1032 2.16 TH 1603 1.14 2213 3.05	<b>5</b> 0431 0.34 1004 2.40 FR 1557 0.86 2150 3.44	<b>20</b> 0444 0.61 1026 2.33 SA 1606 1.25 2149 2.89	<b>5</b> 0507 0.26 1054 2.83 MO 1712 0.85 2241 3.06	<b>20</b> 0435 0.60 1042 2.70 TU 1654 1.26 2209 2.58	<b>5</b> 0508 0.40 1122 3.07 WE 1758 1.06 2301 2.38	<b>20</b> 0433 0.54 1054 3.06 TH 1731 1.12 2232 2.25	<b>6</b> 0451 0.56 1004 2.23 TH 1604 0.74 2211 3.49	<b>21</b> 0526 0.66 1042 2.21 FR 1620 1.05 2230 3.06	<b>6</b> 0502 0.27 1030 2.56 SA 1637 0.68 2225 3.51	<b>21</b> 0456 0.67 1037 2.42 SU 1630 1.17 2211 2.89	<b>6</b> 0535 0.34 1124 2.94 TU 1752 0.89 2315 2.89	<b>21</b> 0458 0.58 1106 2.89 WE 1730 1.18 2243 2.54	<b>6</b> 0529 0.48 1151 3.13 TH 1839 1.10 2332 2.19	<b>21</b> 0502 0.49 1124 3.28 FR 1814 0.97 2314 2.22	<b>7</b> 0523 0.40 1035 2.39 FR 1645 0.54 2247 3.65	<b>22</b> 0541 0.75 1055 2.26 SA 1638 0.99 2247 3.05	<b>7</b> 0534 0.26 1101 2.69 SU 1718 0.59 2303 3.49	<b>22</b> 0510 0.70 1056 2.54 MO 1658 1.12 2235 2.87	<b>7</b> 0600 0.45 1156 3.01 WE 1831 1.00 2348 2.65	<b>22</b> 0523 0.57 1135 3.07 TH 1811 1.12 2320 2.45	<b>7</b> 0540 0.58 1217 3.15 FR 1921 1.17 ● 2359 2.00	<b>22</b> 0534 0.47 1158 3.43 SA 1901 0.86 2358 2.15	<b>8</b> 0558 0.32 1111 2.52 SA 1727 0.40 2327 3.71	<b>23</b> 0552 0.84 1113 2.32 SU 1658 0.94 2307 3.03	<b>8</b> 0605 0.31 1135 2.78 MO 1758 0.60 2340 3.36	<b>23</b> 0529 0.71 1120 2.67 TU 1730 1.09 2303 2.83	<b>8</b> 0622 0.58 1226 3.03 TH 1911 1.16 ●	<b>23</b> 0548 0.60 1207 3.18 FR 1855 1.10 ○ 2358 2.30	<b>8</b> 0437 0.63 1236 3.10 SA 2007 1.26 ○	<b>23</b> 0606 0.52 1237 3.49 SU 1951 0.81 ○	<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33								
<b>3</b> 0404 1.39 1009 1.81 MO 1419 1.39 ☉ 2112 2.62	<b>18</b> 0423 0.70 1023 2.04 TU 1525 1.37 2140 2.88	<b>3</b> 0336 0.73 0957 2.08 WE 1439 1.34 2046 3.04	<b>18</b> 0416 0.54 1027 2.22 TH 1529 1.51 2116 2.80	<b>3</b> 0406 0.24 0959 2.53 SA 1550 1.02 2127 3.21	<b>18</b> 0405 0.62 1020 2.37 SU 1552 1.47 2113 2.59	<b>3</b> 0413 0.28 1023 2.79 MO 1632 1.09 2150 2.70	<b>18</b> 0347 0.67 1021 2.56 TU 1616 1.46 2119 2.23	<b>4</b> 0358 1.06 0948 1.90 TU 1451 1.19 2118 2.94	<b>19</b> 0445 0.60 1025 2.10 WE 1546 1.25 2156 2.99	<b>4</b> 0402 0.49 0952 2.23 TH 1518 1.09 2116 3.28	<b>19</b> 0432 0.56 1025 2.26 FR 1545 1.37 2131 2.86	<b>4</b> 0437 0.22 1023 2.70 SU 1632 0.90 2204 3.17	<b>19</b> 0416 0.62 1024 2.51 MO 1621 1.36 2140 2.60	<b>4</b> 0443 0.32 1053 2.95 TU 1716 1.05 2227 2.55	<b>19</b> 0408 0.61 1032 2.80 WE 1651 1.29 2154 2.25	<b>5</b> 0421 0.78 0944 2.05 WE 1526 0.97 2140 3.24	<b>20</b> 0506 0.59 1032 2.16 TH 1603 1.14 2213 3.05	<b>5</b> 0431 0.34 1004 2.40 FR 1557 0.86 2150 3.44	<b>20</b> 0444 0.61 1026 2.33 SA 1606 1.25 2149 2.89	<b>5</b> 0507 0.26 1054 2.83 MO 1712 0.85 2241 3.06	<b>20</b> 0435 0.60 1042 2.70 TU 1654 1.26 2209 2.58	<b>5</b> 0508 0.40 1122 3.07 WE 1758 1.06 2301 2.38	<b>20</b> 0433 0.54 1054 3.06 TH 1731 1.12 2232 2.25	<b>6</b> 0451 0.56 1004 2.23 TH 1604 0.74 2211 3.49	<b>21</b> 0526 0.66 1042 2.21 FR 1620 1.05 2230 3.06	<b>6</b> 0502 0.27 1030 2.56 SA 1637 0.68 2225 3.51	<b>21</b> 0456 0.67 1037 2.42 SU 1630 1.17 2211 2.89	<b>6</b> 0535 0.34 1124 2.94 TU 1752 0.89 2315 2.89	<b>21</b> 0458 0.58 1106 2.89 WE 1730 1.18 2243 2.54	<b>6</b> 0529 0.48 1151 3.13 TH 1839 1.10 2332 2.19	<b>21</b> 0502 0.49 1124 3.28 FR 1814 0.97 2314 2.22	<b>7</b> 0523 0.40 1035 2.39 FR 1645 0.54 2247 3.65	<b>22</b> 0541 0.75 1055 2.26 SA 1638 0.99 2247 3.05	<b>7</b> 0534 0.26 1101 2.69 SU 1718 0.59 2303 3.49	<b>22</b> 0510 0.70 1056 2.54 MO 1658 1.12 2235 2.87	<b>7</b> 0600 0.45 1156 3.01 WE 1831 1.00 2348 2.65	<b>22</b> 0523 0.57 1135 3.07 TH 1811 1.12 2320 2.45	<b>7</b> 0540 0.58 1217 3.15 FR 1921 1.17 ● 2359 2.00	<b>22</b> 0534 0.47 1158 3.43 SA 1901 0.86 2358 2.15	<b>8</b> 0558 0.32 1111 2.52 SA 1727 0.40 2327 3.71	<b>23</b> 0552 0.84 1113 2.32 SU 1658 0.94 2307 3.03	<b>8</b> 0605 0.31 1135 2.78 MO 1758 0.60 2340 3.36	<b>23</b> 0529 0.71 1120 2.67 TU 1730 1.09 2303 2.83	<b>8</b> 0622 0.58 1226 3.03 TH 1911 1.16 ●	<b>23</b> 0548 0.60 1207 3.18 FR 1855 1.10 ○ 2358 2.30	<b>8</b> 0437 0.63 1236 3.10 SA 2007 1.26 ○	<b>23</b> 0606 0.52 1237 3.49 SU 1951 0.81 ○	<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																
<b>4</b> 0358 1.06 0948 1.90 TU 1451 1.19 2118 2.94	<b>19</b> 0445 0.60 1025 2.10 WE 1546 1.25 2156 2.99	<b>4</b> 0402 0.49 0952 2.23 TH 1518 1.09 2116 3.28	<b>19</b> 0432 0.56 1025 2.26 FR 1545 1.37 2131 2.86	<b>4</b> 0437 0.22 1023 2.70 SU 1632 0.90 2204 3.17	<b>19</b> 0416 0.62 1024 2.51 MO 1621 1.36 2140 2.60	<b>4</b> 0443 0.32 1053 2.95 TU 1716 1.05 2227 2.55	<b>19</b> 0408 0.61 1032 2.80 WE 1651 1.29 2154 2.25	<b>5</b> 0421 0.78 0944 2.05 WE 1526 0.97 2140 3.24	<b>20</b> 0506 0.59 1032 2.16 TH 1603 1.14 2213 3.05	<b>5</b> 0431 0.34 1004 2.40 FR 1557 0.86 2150 3.44	<b>20</b> 0444 0.61 1026 2.33 SA 1606 1.25 2149 2.89	<b>5</b> 0507 0.26 1054 2.83 MO 1712 0.85 2241 3.06	<b>20</b> 0435 0.60 1042 2.70 TU 1654 1.26 2209 2.58	<b>5</b> 0508 0.40 1122 3.07 WE 1758 1.06 2301 2.38	<b>20</b> 0433 0.54 1054 3.06 TH 1731 1.12 2232 2.25	<b>6</b> 0451 0.56 1004 2.23 TH 1604 0.74 2211 3.49	<b>21</b> 0526 0.66 1042 2.21 FR 1620 1.05 2230 3.06	<b>6</b> 0502 0.27 1030 2.56 SA 1637 0.68 2225 3.51	<b>21</b> 0456 0.67 1037 2.42 SU 1630 1.17 2211 2.89	<b>6</b> 0535 0.34 1124 2.94 TU 1752 0.89 2315 2.89	<b>21</b> 0458 0.58 1106 2.89 WE 1730 1.18 2243 2.54	<b>6</b> 0529 0.48 1151 3.13 TH 1839 1.10 2332 2.19	<b>21</b> 0502 0.49 1124 3.28 FR 1814 0.97 2314 2.22	<b>7</b> 0523 0.40 1035 2.39 FR 1645 0.54 2247 3.65	<b>22</b> 0541 0.75 1055 2.26 SA 1638 0.99 2247 3.05	<b>7</b> 0534 0.26 1101 2.69 SU 1718 0.59 2303 3.49	<b>22</b> 0510 0.70 1056 2.54 MO 1658 1.12 2235 2.87	<b>7</b> 0600 0.45 1156 3.01 WE 1831 1.00 2348 2.65	<b>22</b> 0523 0.57 1135 3.07 TH 1811 1.12 2320 2.45	<b>7</b> 0540 0.58 1217 3.15 FR 1921 1.17 ● 2359 2.00	<b>22</b> 0534 0.47 1158 3.43 SA 1901 0.86 2358 2.15	<b>8</b> 0558 0.32 1111 2.52 SA 1727 0.40 2327 3.71	<b>23</b> 0552 0.84 1113 2.32 SU 1658 0.94 2307 3.03	<b>8</b> 0605 0.31 1135 2.78 MO 1758 0.60 2340 3.36	<b>23</b> 0529 0.71 1120 2.67 TU 1730 1.09 2303 2.83	<b>8</b> 0622 0.58 1226 3.03 TH 1911 1.16 ●	<b>23</b> 0548 0.60 1207 3.18 FR 1855 1.10 ○ 2358 2.30	<b>8</b> 0437 0.63 1236 3.10 SA 2007 1.26 ○	<b>23</b> 0606 0.52 1237 3.49 SU 1951 0.81 ○	<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																								
<b>5</b> 0421 0.78 0944 2.05 WE 1526 0.97 2140 3.24	<b>20</b> 0506 0.59 1032 2.16 TH 1603 1.14 2213 3.05	<b>5</b> 0431 0.34 1004 2.40 FR 1557 0.86 2150 3.44	<b>20</b> 0444 0.61 1026 2.33 SA 1606 1.25 2149 2.89	<b>5</b> 0507 0.26 1054 2.83 MO 1712 0.85 2241 3.06	<b>20</b> 0435 0.60 1042 2.70 TU 1654 1.26 2209 2.58	<b>5</b> 0508 0.40 1122 3.07 WE 1758 1.06 2301 2.38	<b>20</b> 0433 0.54 1054 3.06 TH 1731 1.12 2232 2.25	<b>6</b> 0451 0.56 1004 2.23 TH 1604 0.74 2211 3.49	<b>21</b> 0526 0.66 1042 2.21 FR 1620 1.05 2230 3.06	<b>6</b> 0502 0.27 1030 2.56 SA 1637 0.68 2225 3.51	<b>21</b> 0456 0.67 1037 2.42 SU 1630 1.17 2211 2.89	<b>6</b> 0535 0.34 1124 2.94 TU 1752 0.89 2315 2.89	<b>21</b> 0458 0.58 1106 2.89 WE 1730 1.18 2243 2.54	<b>6</b> 0529 0.48 1151 3.13 TH 1839 1.10 2332 2.19	<b>21</b> 0502 0.49 1124 3.28 FR 1814 0.97 2314 2.22	<b>7</b> 0523 0.40 1035 2.39 FR 1645 0.54 2247 3.65	<b>22</b> 0541 0.75 1055 2.26 SA 1638 0.99 2247 3.05	<b>7</b> 0534 0.26 1101 2.69 SU 1718 0.59 2303 3.49	<b>22</b> 0510 0.70 1056 2.54 MO 1658 1.12 2235 2.87	<b>7</b> 0600 0.45 1156 3.01 WE 1831 1.00 2348 2.65	<b>22</b> 0523 0.57 1135 3.07 TH 1811 1.12 2320 2.45	<b>7</b> 0540 0.58 1217 3.15 FR 1921 1.17 ● 2359 2.00	<b>22</b> 0534 0.47 1158 3.43 SA 1901 0.86 2358 2.15	<b>8</b> 0558 0.32 1111 2.52 SA 1727 0.40 2327 3.71	<b>23</b> 0552 0.84 1113 2.32 SU 1658 0.94 2307 3.03	<b>8</b> 0605 0.31 1135 2.78 MO 1758 0.60 2340 3.36	<b>23</b> 0529 0.71 1120 2.67 TU 1730 1.09 2303 2.83	<b>8</b> 0622 0.58 1226 3.03 TH 1911 1.16 ●	<b>23</b> 0548 0.60 1207 3.18 FR 1855 1.10 ○ 2358 2.30	<b>8</b> 0437 0.63 1236 3.10 SA 2007 1.26 ○	<b>23</b> 0606 0.52 1237 3.49 SU 1951 0.81 ○	<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																
<b>6</b> 0451 0.56 1004 2.23 TH 1604 0.74 2211 3.49	<b>21</b> 0526 0.66 1042 2.21 FR 1620 1.05 2230 3.06	<b>6</b> 0502 0.27 1030 2.56 SA 1637 0.68 2225 3.51	<b>21</b> 0456 0.67 1037 2.42 SU 1630 1.17 2211 2.89	<b>6</b> 0535 0.34 1124 2.94 TU 1752 0.89 2315 2.89	<b>21</b> 0458 0.58 1106 2.89 WE 1730 1.18 2243 2.54	<b>6</b> 0529 0.48 1151 3.13 TH 1839 1.10 2332 2.19	<b>21</b> 0502 0.49 1124 3.28 FR 1814 0.97 2314 2.22	<b>7</b> 0523 0.40 1035 2.39 FR 1645 0.54 2247 3.65	<b>22</b> 0541 0.75 1055 2.26 SA 1638 0.99 2247 3.05	<b>7</b> 0534 0.26 1101 2.69 SU 1718 0.59 2303 3.49	<b>22</b> 0510 0.70 1056 2.54 MO 1658 1.12 2235 2.87	<b>7</b> 0600 0.45 1156 3.01 WE 1831 1.00 2348 2.65	<b>22</b> 0523 0.57 1135 3.07 TH 1811 1.12 2320 2.45	<b>7</b> 0540 0.58 1217 3.15 FR 1921 1.17 ● 2359 2.00	<b>22</b> 0534 0.47 1158 3.43 SA 1901 0.86 2358 2.15	<b>8</b> 0558 0.32 1111 2.52 SA 1727 0.40 2327 3.71	<b>23</b> 0552 0.84 1113 2.32 SU 1658 0.94 2307 3.03	<b>8</b> 0605 0.31 1135 2.78 MO 1758 0.60 2340 3.36	<b>23</b> 0529 0.71 1120 2.67 TU 1730 1.09 2303 2.83	<b>8</b> 0622 0.58 1226 3.03 TH 1911 1.16 ●	<b>23</b> 0548 0.60 1207 3.18 FR 1855 1.10 ○ 2358 2.30	<b>8</b> 0437 0.63 1236 3.10 SA 2007 1.26 ○	<b>23</b> 0606 0.52 1237 3.49 SU 1951 0.81 ○	<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																								
<b>7</b> 0523 0.40 1035 2.39 FR 1645 0.54 2247 3.65	<b>22</b> 0541 0.75 1055 2.26 SA 1638 0.99 2247 3.05	<b>7</b> 0534 0.26 1101 2.69 SU 1718 0.59 2303 3.49	<b>22</b> 0510 0.70 1056 2.54 MO 1658 1.12 2235 2.87	<b>7</b> 0600 0.45 1156 3.01 WE 1831 1.00 2348 2.65	<b>22</b> 0523 0.57 1135 3.07 TH 1811 1.12 2320 2.45	<b>7</b> 0540 0.58 1217 3.15 FR 1921 1.17 ● 2359 2.00	<b>22</b> 0534 0.47 1158 3.43 SA 1901 0.86 2358 2.15	<b>8</b> 0558 0.32 1111 2.52 SA 1727 0.40 2327 3.71	<b>23</b> 0552 0.84 1113 2.32 SU 1658 0.94 2307 3.03	<b>8</b> 0605 0.31 1135 2.78 MO 1758 0.60 2340 3.36	<b>23</b> 0529 0.71 1120 2.67 TU 1730 1.09 2303 2.83	<b>8</b> 0622 0.58 1226 3.03 TH 1911 1.16 ●	<b>23</b> 0548 0.60 1207 3.18 FR 1855 1.10 ○ 2358 2.30	<b>8</b> 0437 0.63 1236 3.10 SA 2007 1.26 ○	<b>23</b> 0606 0.52 1237 3.49 SU 1951 0.81 ○	<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																
<b>8</b> 0558 0.32 1111 2.52 SA 1727 0.40 2327 3.71	<b>23</b> 0552 0.84 1113 2.32 SU 1658 0.94 2307 3.03	<b>8</b> 0605 0.31 1135 2.78 MO 1758 0.60 2340 3.36	<b>23</b> 0529 0.71 1120 2.67 TU 1730 1.09 2303 2.83	<b>8</b> 0622 0.58 1226 3.03 TH 1911 1.16 ●	<b>23</b> 0548 0.60 1207 3.18 FR 1855 1.10 ○ 2358 2.30	<b>8</b> 0437 0.63 1236 3.10 SA 2007 1.26 ○	<b>23</b> 0606 0.52 1237 3.49 SU 1951 0.81 ○	<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																								
<b>9</b> 0633 0.30 1149 2.60 SU 1809 0.37	<b>24</b> 0605 0.87 1136 2.40 MO 1718 0.93 2328 3.01	<b>9</b> 0636 0.41 1210 2.83 TU 1836 0.73 ●	<b>24</b> 0552 0.72 1148 2.79 WE 1806 1.11 2332 2.75	<b>9</b> 0017 2.36 0631 0.75 FR 1253 2.98 1956 1.35	<b>24</b> 0434 0.65 1242 3.23 SA 1944 1.13	<b>9</b> 0022 1.80 0452 0.66 SU 1246 3.00 2106 1.35	<b>24</b> 0043 2.03 0638 0.64 MO 1321 3.46 2045 0.79	<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																																
<b>10</b> 0007 3.66 0709 0.37 MO 1228 2.63 ● 1849 0.48	<b>25</b> 0624 0.89 1202 2.48 TU 1656 0.96 ○ 2351 2.95	<b>10</b> 0015 3.14 0704 0.56 WE 1245 2.83 1916 0.96	<b>25</b> 0614 0.75 1218 2.88 TH 1844 1.18 ○	<b>10</b> 0037 2.03 0508 0.80 SA 1314 2.86 2105 1.54	<b>25</b> 0039 2.08 0456 0.70 SU 1322 3.18 2047 1.17	<b>10</b> 0040 1.58 0508 0.75 MO 1300 2.86 2357 1.36	<b>25</b> 0132 1.87 0527 0.78 TU 1411 3.34 2145 0.81	<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																																								
<b>11</b> 0046 3.49 0744 0.51 TU 1309 2.59 1929 0.72	<b>26</b> 0646 0.92 1231 2.53 WE 1708 1.03	<b>11</b> 0048 2.81 0730 0.79 TH 1320 2.76 1958 1.27	<b>26</b> 0002 2.58 0456 0.81 FR 1250 2.90 1928 1.31	<b>11</b> 0031 1.69 0521 0.87 SU 1328 2.68	<b>26</b> 0125 1.81 0520 0.83 MO 1414 3.06 2216 1.15	<b>11</b> 0028 1.36 0515 0.86 TU 1318 2.67	<b>26</b> 0229 1.68 0554 0.99 WE 1507 3.16 2255 0.82	<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																																																
<b>12</b> 0123 3.20 0819 0.73 WE 1349 2.49 2010 1.09	<b>27</b> 0015 2.83 0703 1.00 TH 1300 2.52 1732 1.18	<b>12</b> 0114 2.40 0542 1.07 FR 1354 2.61 2054 1.61	<b>27</b> 0034 2.33 0513 0.82 SA 1325 2.84 2022 1.47	<b>12</b> 0520 0.97 1342 2.47 MO	<b>27</b> 0229 1.51 0542 1.03 TU 1525 2.90	<b>12</b> 0504 0.93 1321 2.48 WE	<b>27</b> 0340 1.51 0615 1.25 TH 1611 2.93	<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																																																								
<b>13</b> 0159 2.77 0856 1.02 TH 1432 2.32 2101 1.52	<b>28</b> 0037 2.62 0542 1.03 FR 1332 2.45 1759 1.41	<b>13</b> 0102 1.94 0549 1.10 SA 1428 2.41	<b>28</b> 0107 2.00 0532 0.91 SU 1410 2.72 2223 1.57	<b>13</b> 0400 0.94 1250 2.27 TU	<b>28</b> 0007 0.98 1651 2.81 WE	<b>13</b> 0411 0.93 1228 2.34 TH	<b>28</b> 0020 0.77 1728 2.71 FR	<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																																																																
<b>14</b> 0229 2.26 0938 1.35 FR 1525 2.13	<b>29</b> 0052 2.31 0558 1.08 SA 1415 2.34 *	<b>14</b> 0548 1.15 1554 2.21 SU	<b>29</b> 0147 1.61 0546 1.07 MO 1533 2.58	<b>14</b> 0321 0.75 1106 2.26 WE 1445 2.07 1959 2.35	<b>29</b> 0131 0.72 0930 1.92 TH 1216 1.72 1822 2.81	<b>14</b> 0314 0.84 1134 2.28 FR	<b>29</b> 0144 0.65 0937 2.09 SA 1323 1.66 ● 1854 2.54	<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																																																																								
<b>15</b> 0635 1.44 2107 2.33 SA	<b>30</b> 0608 1.18 1535 2.21 SU	<b>15</b> 0346 1.01 1051 2.06 MO 1412 1.98 2039 2.45	<b>30</b> 0149 1.19 1745 2.59 TU	<b>15</b> 0331 0.64 1052 2.26 TH 1500 1.91 2020 2.44	<b>30</b> 0224 0.49 0936 2.16 FR 1349 1.55 ● 1931 2.85	<b>15</b> 0322 0.79 1113 2.27 SA 1507 1.97 ● 1945 2.16	<b>30</b> 0239 0.54 0953 2.38 SU 1457 1.49 2006 2.43				<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																																																																																
			<b>31</b> 0229 0.82 0951 2.02 WE 1312 1.72 1920 2.81				<b>31</b> 0321 0.48 1008 2.65 MO 1558 1.29 2102 2.33																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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



# AUSTRALIA, TORRES STRAIT – THURSDAY ISLAND

LAT 10° 35' S LONG 142° 13' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b>	0119 2.64	<b>16</b>	0057 2.95	<b>1</b>	0146 2.66	<b>16</b>	0230 3.24	<b>1</b>	0144 2.62	<b>16</b>	0302 3.20	<b>1</b>	0116 2.48	<b>16</b>	0719 2.14
	0843 1.61		0815 1.28		1123 1.32		1011 0.80		1129 1.27		1047 0.74		1703 1.22		1305 1.15
TU	1246 2.01	WE	1250 2.10	FR	1309 1.38	SA	1435 1.51	SU	1329 1.34	MO	2019 1.72	WE		TH	2115 2.35
	1610 1.44		1609 1.37		1611 1.09		1637 1.30		1628 1.08		2146 1.70				
<b>2</b>	0143 2.60	<b>17</b>	0140 3.00	<b>2</b>	0134 2.54	<b>17</b>	0324 3.14	<b>2</b>	0106 2.52	<b>17</b>	0350 2.93	<b>2</b>	0105 2.34	<b>17</b>	0224 1.71
	0957 1.65		0914 1.23		1621 1.02		1120 0.78		1644 1.07		1200 0.82		1348 1.32		0856 2.12
WE	1258 1.75	TH	1332 1.84	SA		SU		MO		TU		TH	2310 2.20	FR	1428 1.13
	1618 1.31		1625 1.33										2150 2.64		
<b>3</b>	0202 2.52	<b>18</b>	0233 2.98	<b>3</b>	0003 2.47	<b>18</b>	0424 2.98	<b>3</b>	0040 2.44	<b>18</b>	0445 2.58	<b>3</b>	1420 1.23	<b>18</b>	0414 1.32
	1625 1.17		1028 1.16		1623 0.96		1241 0.73		1650 1.08		1332 0.84		2214 2.31		1006 2.14
TH		FR	1422 1.54	SU	2344 2.45	MO	2136 2.10	TU		WE	2145 2.30	FR		SA	1523 1.11
			1641 1.31											☉	2218 2.85
<b>4</b>	0201 2.40	<b>19</b>	0338 2.92	<b>4</b>	1602 0.90	<b>19</b>	0007 1.96	<b>4</b>	0022 2.35	<b>19</b>	0154 1.83	<b>4</b>	0615 1.67	<b>19</b>	0451 0.97
	1625 1.02		1202 1.01		2324 2.44		0537 2.79		1443 1.07		0811 2.32		0933 1.92		1057 2.13
FR	2326 2.43	SA		MO		TU	1408 0.65	WE	2313 2.31	TH	1446 0.81	SA	1448 1.17	SU	1604 1.14
*							2204 2.33				2218 2.57		2213 2.49		2240 2.96

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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





AUSTRALIA, TORRES STRAIT – HAMMOND ROCK

2018

LAT 10° 30' S LONG 142° 13' E

Tidal Stream Predictions (Rates in knots)

Time Zone -1000

JANUARY

FEBRUARY

MARCH

Table for January tidal stream predictions. Columns include Slack Time, Maximum Time, Rate, and Day/Weekday. Days 1-31 are listed with corresponding times and rates.

Table for February tidal stream predictions. Columns include Slack Time, Maximum Time, Rate, and Day/Weekday. Days 1-29 are listed with corresponding times and rates.

Table for March tidal stream predictions. Columns include Slack Time, Maximum Time, Rate, and Day/Weekday. Days 1-31 are listed with corresponding times and rates.

© Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology Positive (+) Direction 080° Negative (-) Direction 260°

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

# AUSTRALIA, TORRES STRAIT – HAMMOND ROCK

LAT 10° 30' S LONG 142° 13' E

Tidal Stream Predictions (Rates in knots)

# 2018

Time Zone –1000

### APRIL

### MAY

### JUNE

APRIL			MAY			JUNE					
Slack Time	Maximum Time Rate	Slack Time	Maximum Time Rate	Slack Time	Maximum Time Rate	Slack Time	Maximum Time Rate	Slack Time	Maximum Time Rate	Slack Time	Maximum Time Rate
<b>1</b> SU	0102 -5.98 0407 0718 6.26 1035 1325 -4.95 1616 1932 6.10 2246	<b>16</b> MO ●	0015 -4.34 0326 0625 4.00 0926 1230 -4.10 1530 1837 4.36 2142	<b>1</b> TU	0136 -5.10 0451 0737 3.90 1021 1345 -5.49 1708 2007 4.52 2314	<b>16</b> WE	0025 -4.93 0345 0625 3.52 0901 1238 -6.01 1607 1900 4.44 2158	<b>1</b> FR	0245 -3.15 0613 0816 1.37 1015 1431 -4.88 1831 2115 2.59	<b>16</b> SA	0150 -4.96 0504 0741 3.60 1010 1403 -7.54 1747 2040 4.92 2343
<b>2</b> MO	0147 -5.45 0450 0800 5.64 1112 1406 -4.76 1701 2018 5.70 2337	<b>17</b> TU	0049 -4.46 0359 0656 4.03 0952 1301 -4.50 1607 1915 4.61 2223	<b>2</b> WE	0218 -4.28 0533 0813 3.09 1049 1423 -5.05 1751 2050 3.90	<b>17</b> TH	0110 -4.90 0427 0706 3.54 0941 1321 -6.36 1655 1949 4.58 2251	<b>2</b> SA	0320 -2.56 0656 0844 0.85 1026 1502 -4.40 1913 2152 2.07	<b>17</b> SU	0247 -4.78 0601 0837 3.40 1104 1500 -7.41 1847 2141 4.76
<b>3</b> TU	0232 -4.62 0533 0840 4.79 1149 1447 -4.34 1746 2105 5.06	<b>18</b> WE	0127 -4.39 0434 0730 3.94 1023 1338 -4.77 1648 1957 4.66 2309	<b>3</b> TH	0300 -3.41 0615 0846 2.27 1114 1459 -4.50 1836 2134 3.21	<b>18</b> FR	0159 -4.67 0514 0752 3.37 1024 1411 -6.47 1749 2045 4.49 2349	<b>3</b> SU	0358 -2.09 0745 0912 0.45 1033 1534 -3.96 1957 2231 1.63	<b>18</b> MO	0350 -4.55 0707 0939 3.08 1204 1603 -7.05 1952 2245 4.50
<b>4</b> WE	0300 -3.62 0615 0920 3.83 1226 1530 -3.77 1833 2155 4.28	<b>19</b> TH	0209 -4.10 0514 0808 3.69 1059 1420 -4.86 1737 2045 4.48	<b>4</b> FR	0345 -2.59 0700 0920 1.51 1134 1536 -3.92 1924 2222 2.55	<b>19</b> SA	0254 -4.29 0609 0845 3.03 1113 1506 -6.35 1850 2146 4.24	<b>4</b> MO	0439 -1.78 0855 0945 0.13 1032 1611 -3.56 2045 2315 1.30	<b>19</b> TU	0500 -4.40 0820 1049 2.76 1312 1713 -6.58 2101 2355 4.24
<b>5</b> TH	0129 -2.59 0659 1003 2.87 1304 1615 -3.14 1925 2251 3.49	<b>20</b> FR	0002 0258 -3.61 0600 0853 3.29 1141 1511 -4.76 1835 2145 4.13	<b>5</b> SA	0433 -1.90 0756 0957 0.84 1151 1616 -3.37 2018 2316 1.99	<b>20</b> SU	0358 -3.87 0714 0945 2.59 1209 1611 -6.07 2000 2257 3.98	<b>5</b> TU	0527 -1.63 1029 -0.10 1657 -3.24 2139	<b>20</b> WE ●	0612 -4.43 0939 1206 2.60 1428 1827 -6.15 2213
<b>6</b> FR	0238 0507 -1.69 0748 1051 2.01 1347 1709 -2.55 2024 2359 2.87	<b>21</b> SA	0106 0357 -3.03 0658 0948 2.78 1232 1612 -4.53 1945 2256 3.76	<b>6</b> SU	0534 -1.44 0915 1042 0.32 1203 1707 -2.91 2120	<b>21</b> MO	0512 -3.59 0832 1059 2.22 1316 1724 -5.79 2115	<b>6</b> WE	0004 1.10 0243 0622 -1.67 1130 -0.18 1754 -3.04 2232	<b>21</b> TH	0105 4.05 0404 0725 -4.68 1056 1325 2.71 1549 1942 -5.84 2322
<b>7</b> SA	0403 0622 -1.07 0855 1155 1.35 1441 1815 -2.12 2134	<b>22</b> SU	0224 0512 -2.53 0811 1100 2.31 1338 1728 -4.34 2105	<b>7</b> MO	0019 1.63 0342 0649 -1.28 1147 0.01 1811 -2.62 2226	<b>22</b> TU ●	0014 3.87 0324 0633 -3.64 0957 1221 2.11 1437 1844 -5.68 2230	<b>7</b> TH ●	0056 1.06 0328 0716 -1.91 1242 -0.04 1857 -3.02 2322	<b>22</b> FR	0213 3.93 0506 0832 -5.11 1206 1440 3.04 1711 2053 -5.65
<b>8</b> SU ●	0119 2.56 0532 0751 -0.90 1025 1315 1.05 1550 1932 -2.00 2247	<b>23</b> MO ●	0020 3.63 0352 0641 -2.43 0942 1227 2.14 1500 1854 -4.43 2229	<b>8</b> TU ●	0126 1.52 0441 0800 -1.44 1307 -0.01 1920 -2.59 2325	<b>23</b> WE	0130 3.97 0437 0750 -4.07 1116 1343 2.41 1603 2001 -5.77 2341	<b>8</b> FR	0145 1.18 0413 0804 -2.35 1227 1347 0.37 1507 1958 -3.19	<b>23</b> SA	0315 3.83 0601 0933 -5.56 1308 1546 3.47 1826 2158 -5.49
<b>9</b> MO	0233 2.59 0637 0904 -1.09 1146 1431 1.13 1702 2040 -2.17 2351	<b>24</b> TU	0145 3.90 0514 0807 -2.85 1109 1355 2.47 1628 2015 -4.88 2345	<b>9</b> WE	0222 1.61 0527 0850 -1.78 1255 1415 0.30 1530 2021 -2.80	<b>24</b> TH	0238 4.19 0540 0858 -4.70 1223 1456 2.97 1724 2111 -5.96	<b>9</b> SA	0230 1.43 0455 0846 -2.96 1245 1445 0.99 1641 2053 -3.51	<b>24</b> SU	0411 3.67 0651 1027 -5.92 1402 1645 3.82 1931 2256 -5.25
<b>10</b> TU	0329 2.79 0717 0952 -1.45 1239 1526 1.47 1801 2131 -2.51	<b>25</b> WE	0259 4.43 0618 0916 -3.60 1220 1509 3.17 1747 2125 -5.47	<b>10</b> TH	0305 1.82 0600 0924 -2.23 1308 1504 0.80 1655 2109 -3.16	<b>25</b> FR	0338 4.38 0634 0955 -5.36 1321 1600 3.59 1836 2212 -6.08	<b>10</b> SU	0312 1.79 0537 0927 -3.71 1315 1535 1.76 1754 2143 -3.91	<b>25</b> MO	0500 3.40 0733 1115 -6.12 1452 1738 4.00 2030 2348 -4.91
<b>11</b> WE	0409 3.04 0745 1025 -1.84 1314 1605 1.90 1846 2211 -2.92	<b>26</b> TH	0359 4.96 0712 1013 -4.42 1318 1610 3.96 1855 2225 -5.98	<b>11</b> FR	0340 2.10 0629 0953 -2.77 1326 1544 1.42 1757 2150 -3.59	<b>26</b> SA	0431 4.41 0721 1045 -5.88 1412 1656 4.08 1939 2307 -6.00	<b>11</b> MO	0352 2.23 0618 1007 -4.57 1349 1623 2.59 1857 2230 -4.33	<b>26</b> TU	0544 3.02 0811 1158 -6.12 1538 1826 3.97 2121
<b>12</b> TH	0440 3.28 0806 1050 -2.25 1341 1636 2.40 1923 2244 -3.34	<b>27</b> FR	0450 5.29 0758 1102 -5.12 1409 1704 4.62 1954 2317 -6.23	<b>12</b> SA	0411 2.41 0656 1021 -3.39 1348 1620 2.11 1848 2228 -4.04	<b>27</b> SU	0518 4.23 0802 1131 -6.19 1500 1746 4.34 2035 2357 -5.70	<b>12</b> TU	0433 2.69 0701 1049 -5.46 1429 1711 3.39 1955 2317 -4.69	<b>27</b> WE	0034 -4.45 0359 0623 2.57 0843 1236 -5.96 1620 1908 3.75 2206
<b>13</b> FR	0507 3.51 0825 1114 -2.68 1405 1705 2.92 1957 2314 -3.74	<b>28</b> SA	0536 5.35 0839 1146 -5.60 1457 1753 5.04 2048	<b>13</b> SU	0442 2.75 0723 1050 -4.08 1415 1657 2.83 1935 2305 -4.45	<b>28</b> MO	0601 3.83 0839 1214 -6.26 1545 1833 4.34 2127	<b>13</b> WE	0516 3.12 0745 1133 -6.28 1513 1800 4.08 2050	<b>28</b> TH ●	0115 -3.94 0440 0657 2.09 0908 1310 -5.66 1659 1945 3.39 2245
<b>14</b> SA	0532 3.71 0844 1136 -3.15 1430 1733 3.45 2030 2345 -4.09	<b>29</b> SU	0006 -6.15 0324 0619 5.11 0916 1229 -5.81 1541 1840 5.15 2139	<b>14</b> MO	0514 3.08 0753 1122 -4.79 1447 1734 3.51 2021 2344 -4.77	<b>29</b> TU	0043 -5.19 0408 0641 3.27 0911 1252 -6.11 1628 1917 4.10 2214	<b>14</b> TH ●	0006 -4.93 0325 0601 3.44 0831 1220 -6.95 1600 1850 4.59 2146	<b>29</b> FR	0151 -3.41 0516 0726 1.65 0930 1341 -5.29 1735 2019 2.96 2318
<b>15</b> SU	0558 3.88 0903 1201 -3.63 1459 1804 3.95 2105	<b>30</b> MO ○	0052 -5.75 0408 0700 4.60 0950 1308 -5.77 1625 1924 4.96 2227	<b>15</b> TU ●	0547 3.35 0825 1158 -5.46 1525 1815 4.07 2109	<b>30</b> WE ○	0126 -4.54 0451 0715 2.63 0937 1328 -5.79 1710 1958 3.68 2257	<b>15</b> FR	0057 -5.02 0413 0649 3.62 0919 1310 -7.39 1652 1943 4.87 2244	<b>30</b> SA	0223 -2.92 0549 0751 1.28 0946 1408 -4.91 1809 2049 2.52 2346
						<b>31</b> TH	0206 -3.83 0532 0747 1.97 0959 1400 -5.36 1750 2037 3.15 2337				

© Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Positive (+) Direction 080° Negative (-) Direction 260°

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















# AUSTRALIA, TORRES STRAIT – BOOBY ISLAND

LAT 10° 36' S LONG 141° 55' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0524 3.42 1256 1.22 TU 1913 3.22	16	0431 3.37 1216 1.04 WE 1852 3.14 2320 2.27	1	0036 2.49 0538 3.18 FR 1339 0.70 2053 3.25	16	0508 3.50 1312 0.28 SA 2039 3.37	1	0055 2.51 0543 3.00 SU 1352 0.67 2112 3.18	16	0024 2.39 0555 3.48 MO 1351 0.25 2058 3.37	1	0221 2.25 0701 2.88 WE 1434 0.89 2124 3.13	16	0252 1.73 0809 3.22 TH 1455 0.84 2120 3.45
2	0028 2.19 0555 3.41 WE 1334 1.05 2006 3.29	17	0507 3.44 1257 0.77 TH 1947 3.30	2	0121 2.49 0614 3.13 SA 1415 0.68 2128 3.28	17	0046 2.44 0602 3.50 SU 1403 0.22 2119 3.44	2	0142 2.45 0625 2.96 MO 1428 0.70 2138 3.18	17	0130 2.25 0659 3.41 TU 1438 0.32 2131 3.42	2	0306 2.11 0749 2.82 TH 1455 0.98 2141 3.18	17	0348 1.46 0916 3.08 FR 1532 1.10 2152 3.50
3	0109 2.30 0627 3.39 TH 1410 0.93 2053 3.34	18	0021 2.35 0546 3.51 FR 1339 0.56 2037 3.42	3	0203 2.47 0652 3.07 SU 1450 0.69 2200 3.30	18	0142 2.37 0702 3.46 MO 1452 0.23 2157 3.47	3	0227 2.37 0707 2.90 TU 1459 0.75 2203 3.19	18	0245 2.07 0806 3.29 WE 1520 0.47 2202 3.47	3	0348 1.94 0842 2.77 FR 1516 1.10 2158 3.25	18	0439 1.22 1022 2.93 SA 1610 1.39 2223 3.51
4	0147 2.38 0701 3.36 FR 1445 0.86 2136 3.38	19	0112 2.39 0628 3.55 SA 1423 0.43 2124 3.50	4	0244 2.43 0730 3.00 MO 1524 0.72 2231 3.30	19	0242 2.27 0804 3.36 TU 1538 0.32 2233 3.50	4	0313 2.29 0753 2.83 WE 1526 0.82 2226 3.21	19	0355 1.83 0913 3.12 TH 1559 0.70 2236 3.51	4	0428 1.73 0938 2.72 SA 1540 1.24 2219 3.33	19	0528 1.01 1128 2.81 SU 1649 1.69 2255 3.47
5	0225 2.43 0735 3.31 SA 1519 0.82 2215 3.41	20	0200 2.40 0717 3.55 SU 1507 0.36 2209 3.54	5	0328 2.39 0810 2.93 TU 1555 0.78 2301 3.30	20	0351 2.13 0909 3.21 WE 1621 0.48 2310 3.52	5	0359 2.18 0842 2.75 TH 1550 0.91 2248 3.25	20	0456 1.58 1023 2.93 FR 1639 0.99 2310 3.53	5	0505 1.48 1038 2.68 SU 1613 1.43 2244 3.41	20	0614 0.87 1235 2.74 MO 1733 1.98 2325 3.38
6	0305 2.45 0810 3.24 SU 1554 0.82 2253 3.41	21	0251 2.38 0809 3.50 MO 1552 0.37 2252 3.55	6	0413 2.34 0853 2.84 WE 1624 0.86 2329 3.30	21	0459 1.94 1019 3.01 TH 1704 0.73 2349 3.52	6	0444 2.03 0936 2.67 FR 1615 1.03 2310 3.29	21	0551 1.33 1134 2.75 SA 1720 1.33 2345 3.51	6	0544 1.21 1143 2.65 MO 1654 1.68 2311 3.46	21	0657 0.80 1344 2.70 TU 1823 2.24 2355 3.27
7	0347 2.47 0845 3.16 MO 1628 0.85 2329 3.39	22	0350 2.34 0906 3.39 TU 1638 0.46 2336 3.55	7	0459 2.26 0940 2.75 TH 1653 0.97 2358 3.29	22	0602 1.72 1134 2.80 FR 1748 1.04	7	0526 1.83 1037 2.59 SA 1647 1.21 2334 3.34	22	0644 1.12 1248 2.62 SU 1803 1.68	7	0626 0.96 1254 2.65 TU 1743 1.97 2343 3.49	22	0739 0.79 1505 2.71 WE 1918 2.44
8	0431 2.48 0919 3.07 TU 1701 0.92 ●	23	0456 2.25 1009 3.21 WE 1724 0.63	8	0547 2.14 1038 2.64 FR 1725 1.12	23	0028 3.50 0703 1.49 SA 1254 2.64 1831 1.40	8	0609 1.58 1147 2.52 SU 1725 1.44	23	0019 3.44 0735 0.96 MO 1407 2.56 1850 2.02	8	0713 0.74 1412 2.68 WE 1847 2.25	23	0028 3.14 0822 0.82 TH 1702 2.80 2016 2.56
9	0005 3.36 0520 2.48 WE 0957 2.97 1734 1.03	24	0020 3.52 0602 2.12 TH 1121 3.00 1811 0.88	9	0027 3.29 0634 1.96 SA 1150 2.53 1803 1.33	24	0107 3.44 0804 1.27 SU 1417 2.55 1918 1.77	9	0002 3.38 0653 1.30 MO 1304 2.50 1813 1.73	24	0052 3.34 0824 0.86 TU 1548 2.61 1943 2.31	9	0021 3.49 0804 0.57 TH 1545 2.78 1958 2.44	24	0113 3.02 0911 0.87 FR 1806 2.92 2114 2.60
10	0043 3.31 0609 2.44 TH 1044 2.85 1809 1.17	25	0106 3.48 0706 1.93 FR 1250 2.81 1857 1.19	10	0059 3.29 0722 1.72 SU 1316 2.48 1849 1.58	25	0145 3.36 0909 1.07 MO 1558 2.59 2008 2.10	10	0035 3.41 0740 1.02 TU 1424 2.55 1910 2.04	25	0127 3.23 0914 0.80 WE 1737 2.76 2040 2.50	10	0112 3.47 0858 0.46 FR 1744 2.95 2103 2.52	25	0225 2.92 1016 0.92 SA 1843 3.00 2218 2.57
11	0121 3.27 0701 2.34 FR 1151 2.72 1847 1.34	26	0151 3.43 0813 1.72 SA 1418 2.71 1946 1.53	11	0134 3.30 0810 1.44 MO 1441 2.52 1941 1.85	26	0222 3.28 1013 0.91 TU 1739 2.75 2105 2.36	11	0111 3.42 0830 0.76 WE 1601 2.68 2015 2.30	26	0208 3.12 1009 0.78 TH 1837 2.92 2140 2.60	11	0217 3.44 0958 0.41 SA 1839 3.10 2204 2.49	26	0337 2.88 1141 0.95 SU 1911 3.04 2342 2.47
12	0201 3.24 0752 2.19 SA 1325 2.63 1931 1.54	27	0236 3.38 0944 1.47 SU 1547 2.71 2036 1.86	12	0211 3.32 0902 1.15 TU 1611 2.67 2039 2.12	27	0300 3.20 1106 0.79 WE 1844 2.92 2208 2.52	12	0154 3.44 0924 0.55 TH 1759 2.90 2120 2.46	27	0258 3.04 1111 0.76 FR 1918 3.02 2241 2.61	12	0333 3.43 1113 0.40 SU 1920 3.21 2305 2.38	27	0436 2.89 1232 0.96 MO 1934 3.05
13	0241 3.23 0847 1.96 SU 1459 2.65 2020 1.75	28	0317 3.34 1057 1.21 MO 1724 2.82 2133 2.14	13	0251 3.36 1002 0.86 WE 1758 2.89 2143 2.32	28	0340 3.14 1152 0.71 TH 1932 3.05 2310 2.57	13	0246 3.46 1025 0.40 FR 1858 3.10 2223 2.51	28	0351 2.99 1208 0.75 SA 1950 3.08 2341 2.56	13	0449 3.44 1244 0.41 MO 1953 3.28	28	0047 2.33 0527 2.90 TU 1311 1.00 1954 3.06
14	0319 3.26 1039 1.68 MO 1620 2.77 2112 1.96	29	0354 3.29 1147 0.99 TU 1836 2.97 2241 2.34	14	0333 3.40 1113 0.61 TH 1902 3.10 2248 2.44	29	0421 3.09 1234 0.68 FR 2010 3.13	14	0346 3.48 1139 0.30 SA 1945 3.23 2324 2.48	29	0442 2.97 1255 0.75 SU 2018 3.09	14	0014 2.22 0558 3.42 TU 1337 0.48 2022 3.34	29	0132 2.16 0616 2.90 WE 1341 1.07 2012 3.08
15	0355 3.31 1133 1.35 TU 1743 2.95 ● 2213 2.14	30	0428 3.26 1228 0.84 WE 1930 3.10 ○ 2346 2.45	15	0418 3.46 1217 0.41 FR 1953 3.27 2350 2.47	30	0006 2.56 0501 3.05 SA 1314 0.67 2042 3.16	15	0449 3.50 1254 0.24 SU 2024 3.31	30	0040 2.47 0529 2.95 MO 1335 0.77 2042 3.10	15	0143 2.00 0704 3.35 WE 1418 0.62 2050 3.39	30	0212 1.98 0704 2.88 TH 1405 1.17 2027 3.13
		31	0503 3.22 1304 0.75 TH 2015 3.19					31	0133 2.37 0614 2.92 TU 1408 0.82 2104 3.10				31	0251 1.79 0756 2.87 FR 1424 1.29 2043 3.19	

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, TORRES STRAIT – BOOBY ISLAND

LAT 10° 36' S LONG 141° 55' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> 0328 1.57 0848 2.86 SA 1444 1.43 2102 3.28		<b>16</b> 0413 0.91 1021 3.05 SU 1538 1.84 2129 3.43		<b>1</b> 0335 0.92 0951 3.13 MO 1453 2.02 2034 3.43		<b>16</b> 0415 0.70 1104 3.28 TU 1552 2.38 2106 3.25		<b>1</b> 0425 0.53 1130 3.51 TH 1619 2.53 2123 3.43		<b>16</b> 0444 0.92 1153 3.53 FR 1715 2.63 2128 2.98		<b>1</b> 0449 0.75 1153 3.83 SA 1732 2.48 2231 3.22		<b>16</b> 0431 1.25 1143 3.77 SU 1746 2.56 2207 2.91		
<b>2</b> 0404 1.33 0944 2.87 SU 1512 1.59 2126 3.37		<b>17</b> 0454 0.79 1119 3.01 MO 1618 2.05 2201 3.36		<b>2</b> 0411 0.75 1044 3.17 TU 1533 2.16 2108 3.48		<b>17</b> 0452 0.72 1148 3.27 WE 1642 2.46 2138 3.14		<b>2</b> 0511 0.58 1219 3.50 FR 1728 2.51 2220 3.28		<b>17</b> 0517 1.05 1228 3.50 SA 1812 2.57 2216 2.83		<b>2</b> 0534 0.99 1236 3.83 SU 1839 2.26 2359 2.99		<b>17</b> 0500 1.43 1209 3.79 MO 1836 2.37 2322 2.76		
<b>3</b> 0440 1.10 1041 2.88 MO 1549 1.78 2154 3.45		<b>18</b> 0535 0.74 1214 2.98 TU 1705 2.25 2231 3.26		<b>3</b> 0451 0.63 1139 3.18 WE 1622 2.31 2146 3.47		<b>18</b> 0528 0.79 1231 3.24 TH 1737 2.52 2209 3.01		<b>3</b> 0600 0.72 1309 3.48 SA 1838 2.42 2334 3.08		<b>18</b> 0550 1.23 1304 3.48 SU 1909 2.45 2330 2.67		<b>3</b> 0621 1.32 1318 3.82 MO 1948 1.99		<b>18</b> 0533 1.66 1237 3.81 TU 1924 2.12		
<b>4</b> 0517 0.88 1141 2.88 TU 1632 2.00 2225 3.50		<b>19</b> 0614 0.75 1310 2.94 WE 1759 2.40 2301 3.14		<b>4</b> 0535 0.57 1237 3.17 TH 1724 2.43 2231 3.41		<b>19</b> 0605 0.91 1316 3.19 FR 1834 2.54 2244 2.87		<b>4</b> 0649 0.94 1401 3.47 SU 1944 2.24		<b>19</b> 0625 1.44 1341 3.46 MO 2013 2.27		<b>4</b> 0137 2.85 0709 1.69 TU 1401 3.80 2111 1.69		<b>19</b> 0052 2.68 0612 1.95 WE 1306 3.83 2011 1.83		
<b>5</b> 0601 0.70 1247 2.88 WE 1726 2.23 2301 3.50		<b>20</b> 0652 0.81 1408 2.92 TH 1856 2.51 2332 3.00		<b>5</b> 0624 0.58 1338 3.16 FR 1836 2.48 2327 3.28		<b>20</b> 0643 1.06 1403 3.15 SA 1932 2.51 2345 2.71		<b>5</b> 0121 2.91 0739 1.22 MO 1451 3.47 2058 1.99		<b>20</b> 0117 2.57 0704 1.69 TU 1417 3.46 2157 2.01		<b>5</b> 0309 2.84 0758 2.08 WE 1441 3.77 2227 1.38		<b>20</b> 0222 2.72 0700 2.27 TH 1339 3.85 2100 1.53		
<b>6</b> 0649 0.59 1358 2.89 TH 1837 2.42 2346 3.45		<b>21</b> 0733 0.91 1517 2.91 FR 1953 2.56		<b>6</b> 0715 0.67 1441 3.16 SA 1943 2.42		<b>21</b> 0722 1.23 1452 3.13 SU 2038 2.41		<b>6</b> 0259 2.88 0830 1.53 TU 1538 3.49 2248 1.66		<b>21</b> 0253 2.59 0749 1.95 WE 1453 3.48 2245 1.71		<b>6</b> 0458 2.97 0851 2.43 TH 1518 3.74 2320 1.13		<b>21</b> 0413 2.87 0757 2.58 FR 1415 3.88 2152 1.24		
<b>7</b> 0740 0.54 1517 2.93 FR 1947 2.50		<b>22</b> 0019 2.86 0817 1.03 SA 1641 2.94 2053 2.54		<b>7</b> 0047 3.12 0808 0.82 SU 1545 3.20 2046 2.27		<b>22</b> 0144 2.61 0803 1.42 MO 1540 3.14 2247 2.21		<b>7</b> 0425 2.94 0925 1.84 WE 1617 3.51 2346 1.33		<b>22</b> 0428 2.73 0840 2.21 TH 1526 3.52 2323 1.40		<b>7</b> 0624 3.18 0949 2.71 FR 1553 3.72		<b>22</b> 0605 3.14 0900 2.84 SA 1455 3.92 2247 0.99		
<b>8</b> 0047 3.37 0834 0.55 SA 1652 3.02 2051 2.46		<b>23</b> 0203 2.76 0907 1.15 SU 1732 2.99 2228 2.44		<b>8</b> 0239 3.04 0903 1.01 MO 1641 3.25 2159 2.05		<b>23</b> 0316 2.62 0848 1.61 TU 1619 3.17 2331 1.95		<b>8</b> 0551 3.06 1027 2.12 TH 1651 3.52		<b>23</b> 0558 2.95 0937 2.44 FR 1600 3.58 2359 1.11		<b>8</b> 0002 0.96 0724 3.37 SA 1053 2.89 1628 3.69		<b>23</b> 0703 3.39 1007 3.01 SU 1538 3.97 2344 0.79		
<b>9</b> 0211 3.28 0932 0.62 SU 1753 3.14 2152 2.34		<b>24</b> 0328 2.74 1021 1.26 MO 1802 3.03 2356 2.25		<b>9</b> 0405 3.07 1004 1.22 TU 1723 3.31 2355 1.74		<b>24</b> 0430 2.71 0938 1.79 WE 1649 3.21		<b>9</b> 0031 1.06 0702 3.20 FR 1136 2.33 1722 3.53		<b>24</b> 0658 3.19 1042 2.61 SA 1634 3.64		<b>9</b> 0040 0.87 0811 3.51 SU 1153 2.97 1705 3.65		<b>24</b> 0751 3.60 1111 3.08 MO 1627 4.02		
<b>10</b> 0345 3.27 1043 0.72 MO 1832 3.22 2303 2.15		<b>25</b> 0433 2.78 1153 1.33 TU 1825 3.07		<b>10</b> 0518 3.12 1138 1.43 WE 1756 3.36		<b>25</b> 0007 1.68 0540 2.84 TH 1039 1.95 1715 3.26		<b>10</b> 0111 0.88 0759 3.32 SA 1232 2.47 1754 3.52		<b>25</b> 0036 0.87 0748 3.39 SU 1149 2.72 1709 3.70		<b>10</b> 0116 0.83 0851 3.60 MO 1245 2.98 1741 3.59		<b>25</b> 0038 0.65 0833 3.74 TU 1210 3.07 1720 4.03		
<b>11</b> 0501 3.29 1226 0.81 TU 1902 3.29		<b>26</b> 0036 2.03 0530 2.84 WE 1234 1.40 1843 3.10		<b>11</b> 0050 1.42 0628 3.17 TH 1238 1.62 1825 3.40		<b>26</b> 0042 1.40 0641 2.99 FR 1203 2.08 1740 3.33		<b>11</b> 0147 0.77 0848 3.41 SU 1317 2.57 1828 3.49		<b>26</b> 0114 0.69 0834 3.54 MO 1243 2.77 1748 3.75		<b>11</b> 0151 0.83 0924 3.65 TU 1333 2.95 1819 3.52		<b>26</b> 0129 0.59 0909 3.83 WE 1306 3.00 1817 4.00		
<b>12</b> 0050 1.88 0607 3.29 WE 1314 0.95 1929 3.34		<b>27</b> 0113 1.80 0624 2.89 TH 1304 1.50 1858 3.14		<b>12</b> 0137 1.15 0735 3.20 FR 1316 1.81 1854 3.43		<b>27</b> 0116 1.15 0735 3.13 SA 1243 2.19 1807 3.40		<b>12</b> 0223 0.72 0930 3.47 MO 1401 2.62 1904 3.42		<b>27</b> 0154 0.57 0917 3.65 TU 1331 2.78 1833 3.76		<b>12</b> 0227 0.86 0954 3.69 WE 1420 2.91 1858 3.43		<b>27</b> 0216 0.59 0941 3.90 TH 1404 2.90 1917 3.90		
<b>13</b> 0151 1.58 0713 3.24 TH 1351 1.14 1956 3.39		<b>28</b> 0149 1.57 0716 2.95 FR 1329 1.62 1916 3.20		<b>13</b> 0218 0.94 0834 3.23 SA 1351 2.00 1925 3.43		<b>28</b> 0151 0.93 0824 3.26 SU 1318 2.29 1837 3.47		<b>13</b> 0259 0.72 1009 3.52 TU 1444 2.64 1939 3.33		<b>28</b> 0236 0.51 0956 3.73 WE 1420 2.76 1923 3.72		<b>13</b> 0302 0.92 1022 3.71 TH 1507 2.86 1937 3.32		<b>28</b> 0301 0.66 1012 3.96 FR 1511 2.75 2022 3.74		
<b>14</b> 0241 1.31 0817 3.17 FR 1425 1.37 2026 3.43		<b>29</b> 0224 1.34 0808 3.01 SA 1351 1.75 1937 3.28		<b>14</b> 0258 0.81 0928 3.25 SU 1429 2.15 1958 3.40		<b>29</b> 0227 0.75 0911 3.37 MO 1356 2.37 1911 3.52		<b>14</b> 0335 0.75 1044 3.54 WE 1530 2.65 2015 3.23		<b>29</b> 0319 0.51 1034 3.78 TH 1514 2.72 2018 3.61		<b>14</b> 0333 1.00 1049 3.73 FR 1559 2.79 2020 3.20		<b>29</b> 0344 0.81 1046 4.03 SA 1623 2.56 2131 3.52		
<b>15</b> 0328 1.08 0921 3.10 SA 1500 1.61 2058 3.45		<b>30</b> 0300 1.12 0900 3.07 SU 1418 1.88 2004 3.36		<b>15</b> 0337 0.73 1018 3.27 MO 1509 2.28 2032 3.34		<b>30</b> 0303 0.62 0957 3.45 TU 1437 2.44 1950 3.54		<b>15</b> 0410 0.81 1120 3.55 TH 1620 2.65 2050 3.11		<b>30</b> 0404 0.59 1113 3.81 FR 1621 2.63 2120 3.44		<b>15</b> 0403 1.11 1116 3.75 SA 1654 2.70 2108 3.06		<b>30</b> 0427 1.04 1121 4.09 SU 1731 2.30 2246 3.27		
				<b>31</b> 0343 0.54 1044 3.49 WE 1524 2.50 2034 3.52										<b>31</b> 0510 1.36 1158 4.12 MO 1834 2.02		

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – WEIPA (HUMBUG POINT)

2018

LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

Table with columns for months (JANUARY, FEBRUARY, MARCH, APRIL) and rows for days (1-31). Each row contains time and height data for high and low tides. Moon phase symbols (●, ○) are placed between some days to indicate the moon's phase.

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone –1000

## JANUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0827 1906	1.06 4.17	<b>16</b> 0857 1938	1.09 4.29
MO		TU	
<b>2</b> 0856 1953	0.87 4.49	<b>17</b> 0928 2015	1.08 4.36
TU ○		WE ●	
<b>3</b> 0933 2043	0.75 4.68	<b>18</b> 0959 2051	1.11 4.37
WE		TH	
<b>4</b> 1014 2133	0.72 4.74	<b>19</b> 1028 2122	1.17 4.34
TH		FR	
<b>5</b> 1054 2218	0.76 4.66	<b>20</b> 1051 2148	1.25 4.27
FR		SA	
<b>6</b> 1131 2256	0.90 4.47	<b>21</b> 1108 2209	1.35 4.17
SA		SU	
<b>7</b> 1200 2322	1.12 4.20	<b>22</b> 1121 2224	1.47 4.02
SU		MO	
<b>8</b> 1211 2332	1.41 3.89	<b>23</b> 1114 2234	1.64 3.81
MO		TU	
<b>9</b> 1120 2329	1.71 3.59	<b>24</b> 0948 2235	1.81 3.54
TU ●		WE	
<b>10</b> 0900 2310	1.72 3.33	<b>25</b> 0808 2213	1.83 3.28
WE		TH ●	
<b>11</b> 0839 2225	1.54 3.16	<b>26</b> 0745 2134	1.75 3.09
TH		FR	
<b>12</b> 0845 1807	1.39 3.28	<b>27</b> 0725 1705	1.60 3.33
FR		SA	
<b>13</b> 0843 1805	1.30 3.63	<b>28</b> 0716 1706	1.38 3.77
SA		SU	
<b>14</b> 0823 1830	1.21 3.92	<b>29</b> 0735 1754	1.14 4.16
SU		MO	
<b>15</b> 0833 1902	1.13 4.15	<b>30</b> 0809 1852	0.95 4.46
MO		TU	
		<b>31</b> 0851 1949	0.84 4.65
		WE ○	

## FEBRUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0933 2041	0.82 4.71	<b>16</b> 0936 2022	1.28 4.21
TH		FR ●	
<b>2</b> 1010 2129	0.90 4.64	<b>17</b> 0957 2053	1.41 4.12
FR		SA	
<b>3</b> 1040 2210	1.07 4.43	<b>18</b> 1009 2117	1.55 3.97
SA		SU	
<b>4</b> 1101 2239	1.31 4.13	<b>19</b> 1019 2134	1.71 3.76
SU		MO	
<b>5</b> 1108 2248	1.61 3.80	<b>20</b> 1023 2145	1.90 3.50
MO		TU	
<b>6</b> 1039 2238	1.91 3.49	<b>21</b> 0759 2144	2.08 3.19
TU		WE	
<b>7</b> 0742 2223	1.96 3.24	<b>22</b> 0621 2048	2.04 2.92
WE		TH	
<b>8</b> 0714 2128	1.75 3.06	<b>23</b> 0615 1459	1.93 2.97
TH ●		FR ●	
<b>9</b> 0723 1553	1.56 3.22	<b>24</b> 0602 1415	1.76 3.35
FR		SA	
<b>10</b> 0729 1614	1.44 3.54	<b>25</b> 0531 1500	1.49 3.72
SA		SU	
<b>11</b> 0720 1650	1.33 3.80	<b>26</b> 0551 1602	1.22 4.01
SU		MO	
<b>12</b> 0730 1733	1.23 4.00	<b>27</b> 0645 1714	1.02 4.21
MO		TU	
<b>13</b> 0758 1819	1.16 4.14	<b>28</b> 0740 1828	0.93 4.32
TU		WE	
<b>14</b> 0832 1904	1.15 4.22		
WE			
<b>15</b> 0907 1945	1.19 4.25		
TH			

## MARCH

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0829 1932	0.95 4.33	<b>16</b> 0815 1843	1.40 3.77
TH		FR	
<b>2</b> 0910 2025	1.08 4.22	<b>17</b> 0835 1920	1.57 3.64
FR ○		SA ●	
<b>3</b> 0943 2112	1.31 3.99	<b>18</b> 0845 1949	1.76 3.45
SA		SU	
<b>4</b> 1000 2147	1.61 3.67	<b>19</b> 0855 2011	1.96 3.20
SU		MO	
<b>5</b> 0959 2159	1.92 3.32	<b>20</b> 0521 2027	2.15 2.90
MO		TU	
<b>6</b> 0914 1401 1501 2138	2.21 2.40 2.39 3.02	<b>21</b> 0425 1313 1611 2017	2.13 2.63 2.43 2.57
TU		WE	
<b>7</b> 0528 1340 1627 2118	2.10 2.66 2.55 2.78	<b>22</b> 0425 1237	2.06 2.84
WE		TH	
<b>8</b> 0532 1316	1.89 2.95	<b>23</b> 0428 1150	1.96 3.18
TH		FR	
<b>9</b> 0548 1323	1.72 3.24	<b>24</b> 0125 1224	1.62 3.51
FR ●		SA	
<b>10</b> 0551 1354	1.58 3.50	<b>25</b> 0211 1310	1.30 3.78
SA		SU ●	
<b>11</b> 0543 1434	1.44 3.69	<b>26</b> 0312 1403	1.07 3.93
SU		MO	
<b>12</b> 0558 1522	1.32 3.80	<b>27</b> 0424 1506	0.94 3.97
MO		TU	
<b>13</b> 0628 1615	1.24 3.86	<b>28</b> 0543 1616	0.92 3.91
TU		WE	
<b>14</b> 0707 1709	1.22 3.87	<b>29</b> 0654 1730	1.00 3.77
WE		TH	
<b>15</b> 0744 1800	1.27 3.85	<b>30</b> 0749 1838	1.20 3.56
TH		FR	
		<b>31</b> 0829 1932	1.51 3.28
		SA ○	

## APRIL

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0853 2008	1.86 2.95	<b>16</b> 0248 1750	1.85 2.58
SU		MO ●	
<b>2</b> 0444 2003	2.17 2.63	<b>17</b> 0205 1122	1.88 2.53
MO		TU	
<b>3</b> 0311 1124 1621 1951	2.09 2.57 2.28 2.35	<b>18</b> 0200 1047 2249	1.86 2.74 1.69
TU		WE	
<b>4</b> 0323 1108	1.95 2.85	<b>19</b> 1002 2259	3.05 1.39
WE		TH	
<b>5</b> 0343 1120	1.83 3.10	<b>20</b> 1030 2333	3.37 1.10
TH		FR	
<b>6</b> 0335 1142	1.72 3.33	<b>21</b> 1111	3.64
FR		SA	
<b>7</b> 0119 1212	1.50 3.51	<b>22</b> 0025 1156	0.88 3.82
SA		SU	
<b>8</b> 0203 1247	1.35 3.64	<b>23</b> 0128 1243	0.73 3.90
SU ●		MO ●	
<b>9</b> 0253 1325	1.24 3.69	<b>24</b> 0236 1332	0.67 3.84
MO		TU	
<b>10</b> 0350 1406	1.17 3.68	<b>25</b> 0347 1424	0.73 3.67
TU		WE	
<b>11</b> 0445 1450	1.17 3.60	<b>26</b> 0458 1515	0.90 3.41
WE		TH	
<b>12</b> 0529 1534	1.24 3.48	<b>27</b> 0603 1603	1.18 3.08
TH		FR	
<b>13</b> 0600 1618	1.38 3.32	<b>28</b> 0655 1642	1.56 2.73
FR		SA	
<b>14</b> 0608 1657	1.58 3.12	<b>29</b> 0054 1704	1.78 2.38
SA		SU	
<b>15</b> 0403 1729	1.76 2.87	<b>30</b> 0034 0839	1.67 2.37
SU		MO ○	

© Copyright Commonwealth of Australia 2017, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b>	0052 1.58	<b>16</b>	0836 2.79	<b>1</b>	0931 3.26	<b>16</b>	0921 3.64	<b>1</b>	0951 3.27	<b>16</b>	1015 3.75	<b>1</b>	1028 3.06	<b>16</b>	1115 2.84
TU	0906 2.71	WE	2145 1.10	FR	2226 0.80	SA	2246 0.27	SU	2318 0.62	MO	2336 0.27	WE	2341 0.96	TH	2334 1.38
<b>2</b>	0054 1.53	<b>17</b>	0846 3.13	<b>2</b>	1006 3.32	<b>17</b>	1014 3.76	<b>2</b>	1027 3.25	<b>17</b>	1101 3.63	<b>2</b>	1046 2.89	<b>17</b>	0243 1.47
WE	0936 2.98	TH	2159 0.86	SA	2305 0.75	SU	2336 0.22	MO	2351 0.64	TU		TH	2351 1.14	FR	1114 2.45
<b>3</b>	1004 3.18	<b>18</b>	0926 3.43	<b>3</b>	1041 3.34	<b>18</b>	1103 3.78	<b>3</b>	1056 3.21	<b>18</b>	0013 0.43	<b>3</b>	1058 2.67	<b>18</b>	0222 1.81
TH	2244 1.21	FR	2231 0.65	SU	2351 0.72	MO		TU	1139 3.36	WE	1139 3.36	FR	2120 1.32	SA	0504 1.72
<b>4</b>	1032 3.32	<b>19</b>	1013 3.66	<b>4</b>	1113 3.35	<b>19</b>	0026 0.24	<b>4</b>	0021 0.69	<b>19</b>	0044 0.71	<b>4</b>	1101 2.41	<b>19</b>	0214 2.17
FR	2317 1.09	SA	2319 0.49	MO		TU	1148 3.66	WE	1119 3.13	TH	1202 3.01	SA	1923 1.27	SU	0702 1.89
<b>5</b>	1101 3.44	<b>20</b>	1101 3.80	<b>5</b>	0036 0.71	<b>20</b>	0114 0.38	<b>5</b>	0043 0.79	<b>20</b>	0053 1.07	<b>5</b>	1040 2.14	<b>20</b>	0236 2.50
SA		SU		TU	1141 3.32	WE	1224 3.43	TH	1137 3.00	FR	1209 2.64	SU	1913 1.18	MO	1857 0.86
<b>6</b>	0000 1.01	<b>21</b>	0019 0.40	<b>6</b>	0113 0.74	<b>21</b>	0157 0.63	<b>6</b>	0047 0.94	<b>21</b>	1202 2.30	<b>6</b>	0354 2.07	<b>21</b>	0313 2.78
SU	1134 3.51	MO	1148 3.83	WE	1207 3.26	TH	1250 3.10	FR	1151 2.82	SA	2019 1.03	MO	0803 1.93	TU	1850 0.77
<b>7</b>	0049 0.95	<b>22</b>	0121 0.40	<b>7</b>	0137 0.83	<b>22</b>	0216 0.99	<b>7</b>	1156 2.58	<b>22</b>	0404 1.96	<b>7</b>	0319 2.44	<b>22</b>	0357 2.98
MO	1207 3.54	TU	1233 3.73	TH	1229 3.14	FR	2221 1.18	SA	2129 1.12	SU	0718 1.89	TU	1837 0.87	WE	1901 0.71
<b>8</b>	0139 0.93	<b>23</b>	0221 0.51	<b>8</b>	0123 0.96	<b>23</b>	1304 2.39	<b>8</b>	1146 2.31	<b>23</b>	0427 2.35	<b>8</b>	0359 2.82	<b>23</b>	0447 3.12
TU	1239 3.52	WE	1313 3.52	FR	1247 2.96	SA	2145 1.02	SU	2053 1.05	MO	2037 0.72	WE	1849 0.66	TH	1932 0.67
<b>9</b>	0221 0.95	<b>24</b>	0319 0.73	<b>9</b>	0011 1.09	<b>24</b>	0545 1.91	<b>9</b>	1113 2.08	<b>24</b>	0503 2.67	<b>9</b>	0456 3.15	<b>24</b>	0541 3.20
WE	1310 3.44	TH	1348 3.22	SA	1259 2.72	SU	0631 1.91	MO	2024 0.96	TU	2024 0.67	TH	1932 0.48	FR	2012 0.67
<b>10</b>	0245 1.02	<b>25</b>	0409 1.06	<b>10</b>	1252 2.45	<b>25</b>	0554 2.33	<b>10</b>	0513 2.35	<b>25</b>	0544 2.92	<b>10</b>	0602 3.41	<b>25</b>	0636 3.25
TH	1339 3.30	FR	1414 2.86	SU	2221 1.11	MO	2159 0.77	TU	2003 0.81	WE	2027 0.62	FR	2024 0.36	SA	2053 0.72
<b>11</b>	0242 1.16	<b>26</b>	0026 1.37	<b>11</b>	1214 2.21	<b>26</b>	0628 2.68	<b>11</b>	0539 2.75	<b>26</b>	0628 3.09	<b>11</b>	0713 3.61	<b>26</b>	0727 3.25
FR	1406 3.11	SA	1424 2.49	MO	2151 1.07	TU	2131 0.73	WE	2015 0.63	TH	2053 0.60	SA	2114 0.30	SU	2131 0.81
<b>12</b>	0153 1.31	<b>27</b>	1332 2.19	<b>12</b>	0729 2.40	<b>27</b>	0706 2.94	<b>12</b>	0626 3.11	<b>27</b>	0716 3.20	<b>12</b>	0818 3.70	<b>27</b>	0811 3.20
SA	1429 2.86	SU	2305 1.14	TU	2104 0.94	WE	2124 0.69	TH	2046 0.45	FR	2126 0.59	SU	2159 0.33	MO	2159 0.96
<b>13</b>	0057 1.40	<b>28</b>	0710 2.37	<b>13</b>	0704 2.76	<b>28</b>	0747 3.12	<b>13</b>	0723 3.41	<b>28</b>	0804 3.26	<b>13</b>	0916 3.68	<b>28</b>	0848 3.09
SU	1436 2.58	MO	2314 1.07	WE	2106 0.75	TH	2143 0.66	FR	2127 0.31	SA	2202 0.61	MO	2237 0.47	TU	2216 1.13
<b>14</b>	0002 1.43	<b>29</b>	0744 2.73	<b>14</b>	0739 3.12	<b>29</b>	0828 3.21	<b>14</b>	0824 3.63	<b>29</b>	0849 3.28	<b>14</b>	1006 3.51	<b>29</b>	0917 2.93
MO	1314 2.33	TU	2213 1.02	TH	2124 0.56	FR	2211 0.65	SA	2211 0.22	SU	2236 0.64	TU	2308 0.71	WE	2227 1.33
<b>15</b>	0927 2.50	<b>30</b>	0820 2.99	<b>15</b>	0827 3.42	<b>30</b>	0911 3.26	<b>15</b>	0922 3.75	<b>30</b>	0930 3.25	<b>15</b>	1049 3.22	<b>30</b>	0937 2.72
TU	2201 1.32	WE	2157 0.93	FR	2159 0.39	SA	2244 0.63	SU	2255 0.20	MO	2303 0.72	WE	2331 1.02	TH	2235 1.54
<b>31</b>	0855 3.16	<b>31</b>	2203 0.86					<b>31</b>	1003 3.18					<b>31</b>	0202 1.72
TH		TH						TU	2325 0.82					FR	0325 1.69
															1732 1.56

© Copyright Commonwealth of Australia 2017, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0215 1.91 0434 1.80 SA 0954 2.17 1729 1.46		<b>16</b> 0005 2.55 1703 1.24		<b>1</b> 1226 1.17 2341 3.21		<b>16</b> 1313 1.08		<b>1</b> 0000 3.98 1344 0.64 TH ●		<b>16</b> 0002 3.80 1340 1.13 FR ●		<b>1</b> 0027 4.10 1414 1.01		<b>16</b> 1212 1.49 2351 3.66	
<b>2</b> 0210 2.11 0554 1.86 SU 0816 1.91 1734 1.38		<b>17</b> 0036 2.82 1656 1.11 MO ●		<b>2</b> 1313 0.91 TU ●		<b>17</b> 0013 3.49 1405 1.02 WE ●		<b>2</b> 0050 3.94 1449 0.70 FR		<b>17</b> 0031 3.71 1401 1.25 SA		<b>2</b> 0059 3.77 1438 1.39		<b>17</b> 1053 1.60 2351 3.43 MO	
<b>3</b> 0041 2.40 1713 1.25 MO ●		<b>18</b> 0113 3.03 1635 0.98 TU		<b>3</b> 0026 3.44 1412 0.72 WE		<b>18</b> 0051 3.52 1457 1.00 TH		<b>3</b> 0139 3.77 1550 0.89 SA		<b>18</b> 0057 3.56 1345 1.43 SU		<b>3</b> 0118 3.38 1120 1.72		<b>18</b> 0949 1.56 2332 3.21 TU	
<b>4</b> 0115 2.74 1528 0.96 TU		<b>19</b> 0155 3.18 1654 0.89 WE		<b>4</b> 0118 3.58 1517 0.60 TH		<b>19</b> 0131 3.49 1545 1.04 FR		<b>4</b> 0228 3.50 1644 1.21 SU		<b>19</b> 0116 3.34 1231 1.58 MO		<b>4</b> 0104 3.01 1013 1.61 TU 2346 2.79		<b>19</b> 0924 1.47 2041 3.14 WE	
<b>5</b> 0203 3.05 1610 0.72 WE		<b>20</b> 0243 3.25 1733 0.85 TH		<b>5</b> 0217 3.62 1626 0.59 FR		<b>20</b> 0213 3.40 1618 1.15 SA		<b>5</b> 0312 3.14 1712 1.65 MO		<b>20</b> 0125 3.10 1117 1.59 TU		<b>5</b> 1011 1.44 1927 3.08		<b>20</b> 0850 1.36 1939 3.39 TH	
<b>6</b> 0303 3.28 1711 0.56 TH		<b>21</b> 0336 3.27 1821 0.86 FR		<b>6</b> 0325 3.55 1736 0.70 SA		<b>21</b> 0253 3.26 1556 1.34 SU		<b>6</b> 0343 2.74 1139 1.82 TU		<b>21</b> 0056 2.86 1047 1.55 WE 2124 2.88		<b>6</b> 0950 1.29 1930 3.50		<b>21</b> 0836 1.21 1913 3.72 FR	
<b>7</b> 0414 3.45 1828 0.48 FR		<b>22</b> 0432 3.24 1906 0.94 SA		<b>7</b> 0436 3.40 1843 0.93 SU		<b>22</b> 0332 3.06 1536 1.55 MO		<b>7</b> 0300 2.38 1138 1.69 WE 2010 2.66		<b>22</b> 0952 1.48 2043 3.12 TH		<b>7</b> 0922 1.16 1957 3.81		<b>22</b> 0846 1.06 1928 4.07 SA ●	
<b>8</b> 0533 3.53 1942 0.49 SA		<b>23</b> 0525 3.18 1944 1.10 SU		<b>8</b> 0545 3.16 1939 1.27 MO		<b>23</b> 0404 2.83 1411 1.70 TU		<b>8</b> 1134 1.57 2027 3.07 TH ●		<b>23</b> 0921 1.32 2014 3.42 FR ○		<b>8</b> 0929 1.08 2030 4.00		<b>23</b> 0905 0.92 2003 4.37 SU ○	
<b>9</b> 0652 3.54 2039 0.61 SU		<b>24</b> 0612 3.07 2010 1.31 MO		<b>9</b> 0643 2.84 2027 1.68 TU ●		<b>24</b> 0423 2.57 1315 1.73 WE 2235 2.44		<b>9</b> 0952 1.40 2057 3.38 FR		<b>24</b> 0923 1.15 2021 3.74 SA		<b>9</b> 0944 1.06 2104 4.09		<b>24</b> 0933 0.79 2048 4.60 MO	
<b>10</b> 0758 3.45 2123 0.84 MO ●		<b>25</b> 0649 2.90 2024 1.56 TU ○		<b>10</b> 0723 2.48 1459 1.93 WE 2058 2.10		<b>25</b> 0241 2.31 0402 2.31 TH ○ 1247 1.71 2205 2.67		<b>10</b> 0954 1.23 2127 3.58 SA		<b>25</b> 0936 0.98 2051 4.02 SU		<b>10</b> 1004 1.05 2137 4.13		<b>25</b> 1010 0.69 2136 4.73 TU	
<b>11</b> 0855 3.23 2157 1.15 TU		<b>26</b> 0718 2.69 1631 1.75 WE		<b>11</b> 0254 1.94 0725 2.12 TH 1409 1.81 2138 2.49		<b>26</b> 1025 1.62 2116 2.93 FR		<b>11</b> 1012 1.13 2157 3.71 SU		<b>26</b> 1002 0.82 2131 4.24 MO		<b>11</b> 1036 1.06 2209 4.13		<b>26</b> 1052 0.64 2222 4.75 WE	
<b>12</b> 0945 2.91 2216 1.51 WE		<b>27</b> 0740 2.45 1537 1.75 TH		<b>12</b> 1427 1.67 2207 2.81 FR		<b>27</b> 1011 1.41 2117 3.23 SA		<b>12</b> 1042 1.07 2228 3.78 MO		<b>27</b> 1040 0.70 2217 4.37 TU		<b>12</b> 1115 1.07 2237 4.11		<b>27</b> 1137 0.67 2304 4.63 TH	
<b>13</b> 1020 2.52 TH *		<b>28</b> 0753 2.18 1528 1.70 FR 2343 2.36 *		<b>13</b> 1101 1.49 2235 3.06 SA		<b>28</b> 1023 1.18 2147 3.51 SU		<b>13</b> 1121 1.05 2258 3.82 TU		<b>28</b> 1132 0.63 2303 4.40 WE		<b>13</b> 1156 1.10 2303 4.07		<b>28</b> 1219 0.83 2338 4.37 FR	
<b>14</b> 0351 1.74 1006 2.15 FR 1635 1.61 * 2353 2.24		<b>29</b> 0451 1.91 0605 1.92 SA 1539 1.65 2232 2.63		<b>14</b> 1139 1.30 2305 3.26 SU		<b>29</b> 1050 0.96 2227 3.75 MO		<b>14</b> 1209 1.05 2330 3.83 WE		<b>29</b> 1231 0.64 2348 4.31 TH		<b>14</b> 1230 1.18 2325 3.99		<b>29</b> 1254 1.11 SA ●	
<b>15</b> 0529 1.84 0919 1.89 SA 1648 1.40		<b>30</b> 1158 1.46 2302 2.93 SU		<b>15</b> 1224 1.16 2338 3.40 MO		<b>30</b> 1135 0.79 2312 3.91 TU		<b>15</b> 1259 1.07 TH		<b>30</b> 1326 0.76 FR ●		<b>15</b> 1247 1.31 2342 3.85		<b>30</b> 0000 4.03 1256 1.51 SU ●	
				<b>31</b> 1237 0.68 WE										<b>31</b> 0005 3.63 0953 1.75 MO 2343 3.27	

© Copyright Commonwealth of Australia 2017, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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



# AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – MORNINGTON ISLAND

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b>	0711 1.50 2050 3.41	<b>16</b>	0811 1.46 2126 3.44	<b>1</b>	0841 1.27 2218 3.68	<b>16</b>	0855 1.56 2231 3.34	<b>1</b>	0725 1.40 2106 3.46	<b>16</b>	0723 1.60 2105 3.04	<b>1</b>	0814 1.77 1611 2.58 1949 2.38	<b>16</b>	0735 1.85 1434 2.40 1949 2.08
MO		TU		TH		FR	●	TH		FR		SU	●	MO	
<b>2</b>	0759 1.29 2129 3.55	<b>17</b>	0847 1.43 2206 3.44	<b>2</b>	0930 1.27 2319 3.63	<b>17</b>	0931 1.60 2317 3.29	<b>2</b>	0819 1.43 2226 3.39	<b>17</b>	0807 1.65 1710 2.85 1850 2.84 2216 2.96	<b>2</b>	0034 2.67 0843 1.94 1603 2.49 2041 2.16	<b>17</b>	0135 2.33 0803 2.00 1410 2.36 2032 1.86
TU	○	WE	●	FR		SA		FR	○	SA	●	MO		TU	
<b>3</b>	0850 1.15 2220 3.64	<b>18</b>	0924 1.42 2246 3.44	<b>3</b>	1013 1.36	<b>18</b>	1002 1.67	<b>3</b>	0905 1.53 2337 3.27	<b>18</b>	0843 1.74 1705 2.77 1942 2.69 2322 2.87	<b>3</b>	0245 2.55 0906 2.12 1514 2.47 2133 1.96	<b>18</b>	0432 2.37 0830 2.17 1330 2.40 2118 1.64
WE		TH		SA		SU		SA		SU		TU		WE	
<b>4</b>	0940 1.08 2313 3.66	<b>19</b>	0959 1.44 2324 3.41	<b>4</b>	0013 3.51 1048 1.51 1921 3.07 2111 3.03	<b>19</b>	0000 3.20 1024 1.77 1838 2.94 2111 2.86	<b>4</b>	0939 1.68 1757 2.86 2027 2.78	<b>19</b>	0909 1.85 1711 2.68 2029 2.52	<b>4</b>	0513 2.52 0928 2.27 1439 2.54 2227 1.79	<b>19</b>	0553 2.47 0856 2.33 1240 2.53 2209 1.44
TH		FR		SU		MO		SU		MO		WE		TH	
<b>5</b>	1028 1.09	<b>20</b>	1033 1.48	<b>5</b>	0059 3.31 1115 1.71 1923 2.99 2220 2.88	<b>20</b>	0042 3.07 1038 1.90 1848 2.89 2209 2.73	<b>5</b>	0040 3.10 1004 1.86 1758 2.77 2125 2.59	<b>20</b>	0031 2.75 0926 1.99 1700 2.60 2118 2.33	<b>5</b>	0636 2.54 0947 2.41 1406 2.66 2324 1.65	<b>20</b>	0650 2.57 0924 2.47 1244 2.70 2308 1.28
FR		SA		MO		TU		MO		TU		TH		FR	
<b>6</b>	0004 3.60 1112 1.18	<b>21</b>	0000 3.37 1103 1.54	<b>6</b>	0137 3.04 1134 1.93 1928 2.95 2342 2.71	<b>21</b>	0126 2.89 1050 2.05 1842 2.85 2314 2.56	<b>6</b>	0148 2.87 1023 2.06 1755 2.73 2225 2.41	<b>21</b>	0208 2.61 0943 2.15 1620 2.58 2210 2.14	<b>6</b>	0746 2.57 1004 2.52 1407 2.76	<b>21</b>	0749 2.64 0947 2.59 1316 2.84
SA		SU		TU		WE		TU		WE		FR		SA	
<b>7</b>	0050 3.47 1150 1.33 2036 3.10 2203 3.09	<b>22</b>	0033 3.28 1124 1.64 1950 3.07 2202 3.03	<b>7</b>	0149 2.75 1146 2.15 1920 2.96	<b>22</b>	0234 2.66 1103 2.22 1812 2.86	<b>7</b>	0413 2.65 1039 2.24 1721 2.75 2335 2.24	<b>22</b>	0525 2.54 1002 2.31 1552 2.64 2308 1.95	<b>7</b>	0027 1.54 1423 2.84	<b>22</b>	0012 1.15 1355 2.93
SU		MO		WE		TH		WE		TH		SA		SU	
<b>8</b>	0128 3.26 1220 1.54 2039 3.04 2339 2.96	<b>23</b>	0103 3.15 1140 1.76 2005 3.04 2320 2.93	<b>8</b>	0419 2.42 0742 2.47 1146 2.34 1902 3.04	<b>23</b>	0036 2.36 0713 2.52 1109 2.40 1753 2.95	<b>8</b>	0709 2.57 1051 2.41 1706 2.84	<b>23</b>	0717 2.59 1021 2.47 1510 2.78	<b>8</b>	0128 1.46 1445 2.88	<b>23</b>	0118 1.06 1440 2.95
MO		TU		TH		FR	●	TH		FR		SU	●	MO	●
<b>9</b>	0145 2.99 1242 1.78 2046 3.01	<b>24</b>	0127 2.97 1151 1.91 2007 3.02	<b>9</b>	0432 2.15 1857 3.14	<b>24</b>	0236 2.12 1741 3.10	<b>9</b>	0128 2.06 0858 2.57 1051 2.55 1701 2.95	<b>24</b>	0018 1.77 0841 2.65 1030 2.62 1504 2.94	<b>9</b>	0220 1.40 1508 2.90	<b>24</b>	0218 1.03 1533 2.91
TU	●	WE		FR		SA		FR	●	SA		MO		TU	
<b>10</b>	1249 2.03 2047 3.02	<b>25</b>	1155 2.09 1956 3.02	<b>10</b>	0503 1.93 1855 3.24	<b>25</b>	0336 1.86 1742 3.26	<b>10</b>	0254 1.87 1659 3.05	<b>25</b>	0138 1.59 1535 3.08	<b>10</b>	0307 1.37 1533 2.89	<b>25</b>	0313 1.07 1637 2.81
WE		TH	●	SA		SU		SA		SU	●	TU		WE	
<b>11</b>	1228 2.24 2036 3.07	<b>26</b>	1138 2.28 1937 3.07	<b>11</b>	0537 1.77 1902 3.33	<b>26</b>	0430 1.65 1808 3.40	<b>11</b>	0340 1.73 1708 3.12	<b>26</b>	0248 1.44 1621 3.17	<b>11</b>	0352 1.37 1555 2.85	<b>26</b>	0406 1.18 1755 2.65
TH		FR		SU		MO		SU		MO		WE		TH	
<b>12</b>	0611 2.02 2029 3.16	<b>27</b>	0444 2.15 1925 3.19	<b>12</b>	0613 1.66 1923 3.38	<b>27</b>	0527 1.51 1852 3.48	<b>12</b>	0420 1.64 1728 3.17	<b>27</b>	0349 1.35 1715 3.20	<b>12</b>	0439 1.41 1605 2.77	<b>27</b>	0456 1.34 1409 2.51 1727 2.43 1927 2.45
FR		SA		MO		TU		MO		TU		TH		FR	
<b>13</b>	0635 1.80 2023 3.26	<b>28</b>	0515 1.88 1917 3.35	<b>13</b>	0652 1.59 1957 3.40	<b>28</b>	0626 1.42 1952 3.50	<b>13</b>	0502 1.58 1800 3.18	<b>28</b>	0448 1.33 1820 3.16	<b>13</b>	0527 1.48 1537 2.68	<b>28</b>	0545 1.54 1356 2.41 1826 2.19 2230 2.28
SA		SU		TU		WE		TU		WE		FR		SA	
<b>14</b>	0705 1.64 2028 3.35	<b>29</b>	0601 1.64 1934 3.51	<b>14</b>	0732 1.56 2045 3.39	<b>14</b>	0815 1.55 2139 3.37	<b>14</b>	0548 1.57 1847 3.15	<b>29</b>	0547 1.37 1935 3.07	<b>14</b>	0614 1.58 1515 2.58	<b>29</b>	0629 1.75 1344 2.33 1919 1.93
SU		MO		WE		TH		WE		TH		SA		SU	
<b>15</b>	0737 1.53 2051 3.41	<b>30</b>	0654 1.45 2015 3.62	<b>15</b>	0815 1.55 2139 3.37	<b>15</b>	0815 1.55 2139 3.37	<b>15</b>	0636 1.57 1952 3.10	<b>30</b>	0645 1.47 2111 2.94	<b>15</b>	0658 1.70 1510 2.48 1911 2.30 2250 2.39	<b>30</b>	0114 2.21 0707 1.94 1318 2.30 2008 1.69
MO		TU		TH		TH		TH		FR		SU		MO	
		<b>31</b>	0749 1.33 2114 3.68							<b>31</b>	0735 1.60 1616 2.69 1853 2.62 2301 2.81				
		WE	○							SA	○				

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – MORNINGTON ISLAND

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

2018

Time Zone -1000

Table with 4 columns for months (MAY, JUNE, JULY, AUGUST) and 2 sub-columns for Time and Height (m). It lists tide data for each day from May 1 to August 31, including moon phase symbols.

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – MORNINGTON ISLAND

LAT 16° 40' S LONG 139° 10' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

Time Zone -1000

## SEPTEMBER

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0551 2.03 1053 1.67 SA 1616 1.88 2245 1.60		<b>16</b> 0400 2.21 1221 1.27 SU	
<b>2</b> 0524 2.07 1154 1.50 SU 1942 1.86 2255 1.78		<b>17</b> 0331 2.36 1348 1.14 MO ☉	
<b>3</b> 0506 2.16 1311 1.32 MO ☉		<b>18</b> 0338 2.48 1455 1.04 TU	
<b>4</b> 0437 2.32 1438 1.12 TU		<b>19</b> 0400 2.56 1547 0.99 WE	
<b>5</b> 0440 2.49 1545 0.95 WE		<b>20</b> 0425 2.59 1633 0.98 TH	
<b>6</b> 0510 2.62 1645 0.82 TH		<b>21</b> 0449 2.58 1721 0.99 FR	
<b>7</b> 0555 2.71 1747 0.75 FR		<b>22</b> 0504 2.54 1809 1.04 SA	
<b>8</b> 0657 2.72 1848 0.74 SA		<b>23</b> 0457 2.47 1856 1.10 SU	
<b>9</b> 0815 2.68 1946 0.79 SU		<b>24</b> 0444 2.38 1939 1.18 MO	
<b>10</b> 0950 2.61 2035 0.89 MO ●		<b>25</b> 0421 2.30 0718 2.23 TU 0952 2.28 ○ 2015 1.29	
<b>11</b> 0517 2.31 0720 2.26 TU 1127 2.51 2113 1.06		<b>26</b> 0424 2.22 0752 2.07 WE 1122 2.19 2042 1.43	
<b>12</b> 0520 2.18 0817 2.04 WE 1247 2.37 2140 1.27		<b>27</b> 0423 2.15 0830 1.90 TH 1258 2.10 2101 1.59	
<b>13</b> 0524 2.08 0912 1.81 TH 1422 2.20 2201 1.50		<b>28</b> 0354 2.09 0912 1.72 FR 1527 2.04 2117 1.75	
<b>14</b> 0511 2.03 1008 1.60 FR 1655 2.06 2218 1.72		<b>29</b> 0325 2.11 0957 1.54 SA 1802 2.08 2136 1.92	
<b>15</b> 0425 2.08 1109 1.42 SA 1910 2.04 2232 1.91		<b>30</b> 0238 2.19 1047 1.37 SU 1920 2.16 2154 2.09	

## OCTOBER

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0150 2.36 1145 1.21 MO 2040 2.26 2204 2.24		<b>16</b> 0145 2.69 1257 1.06 TU	
<b>2</b> 0207 2.53 1252 1.08 TU ☉		<b>17</b> 0208 2.73 1349 1.05 WE ☉	
<b>3</b> 0240 2.67 1403 0.97 WE		<b>18</b> 0229 2.73 1438 1.07 TH	
<b>4</b> 0321 2.76 1507 0.91 TH		<b>19</b> 0245 2.70 1524 1.13 FR	
<b>5</b> 0411 2.79 1608 0.90 FR		<b>20</b> 0258 2.66 1609 1.21 SA	
<b>6</b> 0514 2.75 1707 0.96 SA		<b>21</b> 0259 2.59 1655 1.32 SU	
<b>7</b> 0635 2.65 1805 1.08 SU		<b>22</b> 0229 2.51 1741 1.46 MO	
<b>8</b> 0806 2.51 1857 1.24 MO		<b>23</b> 0217 2.43 1823 1.61 TU	
<b>9</b> 0336 2.36 0644 2.24 TU 1034 2.36 ● 1939 1.45		<b>24</b> 0155 2.36 0732 2.05 WE 1117 2.07 ○ 1859 1.79	
<b>10</b> 0332 2.24 0737 1.98 WE 1236 2.25 2010 1.67		<b>25</b> 0137 2.32 0755 1.84 TH 1538 2.11 ○ 1929 1.97	
<b>11</b> 0305 2.15 0829 1.72 TH 1505 2.20 2036 1.88		<b>26</b> 0113 2.32 0829 1.63 FR 1710 2.26 1955 2.15	
<b>12</b> 0210 2.18 0919 1.50 FR 1720 2.25 2058 2.08		<b>27</b> 0033 2.40 0909 1.42 SA	
<b>13</b> 0110 2.32 1011 1.31 SA 1839 2.32 2118 2.24		<b>28</b> 0000 2.55 0954 1.24 SU	
<b>14</b> 0102 2.48 1104 1.18 SU 1956 2.38 2131 2.36		<b>29</b> 0012 2.72 1044 1.10 MO 1951 2.63 2110 2.61	
<b>15</b> 0121 2.61 1200 1.10 MO		<b>30</b> 0041 2.86 1141 1.00 TU	
		<b>31</b> 0117 2.96 1240 0.94 WE	

## NOVEMBER

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0156 2.99 1338 0.94 TH ☉		<b>16</b> 0131 2.91 1344 1.21 FR ☉	
<b>2</b> 0236 2.96 1433 1.00 FR		<b>17</b> 0140 2.85 1420 1.32 SA	
<b>3</b> 0310 2.86 1524 1.13 SA		<b>18</b> 0057 2.78 1453 1.46 SU	
<b>4</b> 0200 2.73 1612 1.32 SU		<b>19</b> 0000 2.72 1523 1.64 MO 2349 2.68	
<b>5</b> 0119 2.62 1658 1.56 MO		<b>20</b> 1547 1.85 2340 2.64 TU	
<b>6</b> 0110 2.52 0630 2.21 TU 0933 2.22 1741 1.82		<b>21</b> 0941 2.02 2328 2.64 WE	
<b>7</b> 0055 2.45 0713 1.93 WE 1327 2.19 1819 2.08		<b>22</b> 0741 1.84 2313 2.69 TH	
<b>8</b> 0021 2.45 0758 1.66 TH 2336 2.56 *●		<b>23</b> 0752 1.61 2243 2.80 FR ○	
<b>9</b> 0842 1.42 1753 2.50 FR 1923 2.49 2322 2.72		<b>24</b> 0826 1.39 2235 2.96 SA	
<b>10</b> 0926 1.25 2339 2.86 SA		<b>25</b> 0908 1.20 2259 3.12 SU	
<b>11</b> 1011 1.14 SU		<b>26</b> 0955 1.06 2334 3.24 MO	
<b>12</b> 0005 2.95 1055 1.09 MO		<b>27</b> 1047 0.97 TU	
<b>13</b> 0032 2.98 1139 1.08 TU		<b>28</b> 0014 3.30 1139 0.94 WE	
<b>14</b> 0055 2.98 1223 1.10 WE		<b>29</b> 0057 3.30 1229 0.98 TH	
<b>15</b> 0115 2.96 1304 1.14 TH		<b>30</b> 0137 3.23 1316 1.08 FR ☉	

## DECEMBER

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0211 3.08 1357 1.25 SA 2320 2.90		<b>16</b> 0054 2.97 1322 1.57 SU 2206 2.95	
<b>2</b> 1432 1.49 2306 2.82 SU		<b>17</b> 1335 1.74 2205 2.92 MO	
<b>3</b> 1457 1.77 2306 2.77 MO		<b>18</b> 1316 1.95 2157 2.92 TU	
<b>4</b> 1434 2.06 2256 2.77 TU		<b>19</b> 1009 2.09 2150 2.95 WE	
<b>5</b> 0707 1.92 2225 2.83 WE		<b>20</b> 0718 1.94 2136 3.02 TH	
<b>6</b> 0734 1.65 2205 2.96 TH		<b>21</b> 0709 1.70 2112 3.15 FR	
<b>7</b> 0810 1.42 2204 3.11 FR ●		<b>22</b> 0739 1.47 2117 3.30 SA	
<b>8</b> 0848 1.27 2229 3.21 SA		<b>23</b> 0820 1.28 2149 3.45 SU ○	
<b>9</b> 0927 1.19 2301 3.27 SU		<b>24</b> 0907 1.13 2233 3.55 MO	
<b>10</b> 1006 1.15 2334 3.28 MO		<b>25</b> 0957 1.04 2322 3.60 TU	
<b>11</b> 1044 1.16 TU		<b>26</b> 1045 1.02 WE	
<b>12</b> 0003 3.26 1122 1.20 WE		<b>27</b> 0009 3.58 1132 1.07 TH	
<b>13</b> 0028 3.21 1158 1.25 TH		<b>28</b> 0056 3.49 1212 1.19 FR	
<b>14</b> 0050 3.15 1231 1.32 FR		<b>29</b> 0138 3.31 1247 1.38 SA ☉	
<b>15</b> 0106 3.07 1259 1.42 SA ☉		<b>30</b> 0204 3.06 1313 1.64 SU 2128 2.99	
		<b>31</b> 1325 1.92 2129 2.97 MO	

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

Moon Phase Symbols

● New Moon

☉ First Quarter

○ Full Moon

☾ Last Quarter

## Extra tides for Queensland – 2018

<b>Goods Island</b>		
<b>Apr</b>		
<b>15</b>	0838	2.37
	0918	2.38

<b>Twin Island</b>		
<b>Feb</b>		
<b>21</b>	2249	1.69
<b>22</b>	0142	1.60
<b>Apr</b>		
<b>6</b>	2337	2.16
<b>7</b>	0324	2.02
<b>Aug</b>		
<b>3</b>	0732	1.60
	0902	1.62
<b>Sep</b>		
<b>1</b>	1547	1.85
	1802	1.77
<b>29</b>	1824	1.71
	2353	1.96

<b>Thursday Island</b>		
<b>Feb</b>		
<b>19</b>	1751	2.06
	1840	2.07
	2252	1.71
<b>20</b>	0246	1.82
<b>Mar</b>		
<b>5</b>	0747	2.11
	0945	2.04
	1725	2.11
	1857	2.16
<b>14</b>	2356	2.09
<b>15</b>	0543	1.61
<b>20</b>	1906	1.88
	2124	1.78
<b>21</b>	0724	2.12
	1002	2.02
	2020	1.99
	2249	1.94
<b>Apr</b>		
<b>3</b>	0442	2.05
	0640	2.14
	1948	1.91
	2114	1.89
<b>4</b>	2333	2.14
<b>5</b>	0127	2.11

<b>Thursday Island cont</b>		
<b>May</b>		
<b>4</b>	0516	2.31
	0652	2.34
<b>Aug</b>		
<b>14</b>	1933	1.72
	2133	1.65
<b>30</b>	0534	1.70
	0650	1.73
<b>31</b>	0801	1.77
	1314	1.62
<b>Sep</b>		
<b>12</b>	1634	1.68
	1852	1.86
<b>13</b>	0518	1.89
	0628	1.92
	2334	1.81
<b>14</b>	0231	1.87
<b>28</b>	1906	1.93
	2123	1.83
<b>Oct</b>		
<b>11</b>	1628	2.02
	1804	2.08
<b>12</b>	0719	1.74
	0901	1.69
	1440	2.24
	1640	2.11

<b>Mornington Island</b>		
<b>Nov</b>		
<b>8</b>	1647	2.34
	1853	2.30

<b>Karumba</b>		
<b>Sep</b>		
<b>13</b>	1714	1.79
<b>14</b>	0031	1.90
<b>28</b>	0007	2.15
	0322	1.95

## Highest tides for year 2018

Place	Highest Summer Tide			Highest Winter Tide		
	Date	Time	Height	Date	Time	Height
Gold Coast Seaway HAT 1.91	03/01/2018	09:09	1.90m	13/07/2018	20:43	1.93m
Brisbane Bar HAT 2.73	03/01/2018	10:30	2.75m	13/07/2018	22:04	2.74m
Mooloolaba HAT 2.17	03/01/2018	08:58	2.18m	13/07/2018	20:33	2.18m
Noosa Head HAT 2.28	03/01/2018	08:55	2.29m	14/06/2018	20:38	2.30m
Urangan HAT 4.28	01/02/2018	09:19	4.27m	13/07/2018	20:27	2.30m
Fraser Island (Waddy Point) HAT 2.37	03/01/2018	08:45	2.40m	11/08/2018	20:55	4.24m
Bundaberg (Burnett Heads) HAT 3.67	03/01/2018	08:45	2.40m	15/06/2018	21:36	2.28m
Gladstone HAT 4.83	01/02/2018	09:14	3.61m	14/07/2018	21:26	2.28m
Port Alma HAT 5.98	01/02/2018	09:51	4.80m	11/08/2018	20:48	3.52m
Roslyn Bay HAT 5.14	01/02/2018	09:56	5.87m	11/08/2018	21:28	4.69m
Hay Point HAT 7.14	01/02/2018	09:43	5.11m	11/08/2018	21:33	5.74m
Mackay Outer Harbour HAT 6.58	01/02/2018	11:26	7.09m	11/08/2018	21:17	5.00m
Shute Harbour HAT 4.33	01/02/2018	11:29	6.56m	11/08/2018	23:03	6.99m
Bowen HAT 3.73	31/01/2018	10:39	4.34m	11/08/2018	23:06	6.44m
Abbot Point HAT 3.60	31/01/2018	09:54	3.68m	13/07/2018	23:17	4.21m
Cape Ferguson HAT 3.84	31/01/2018	09:40	3.53m	13/07/2018	22:33	3.54m
Townsville HAT 4.11	31/01/2018	08:57	3.77m	10/08/2018	21:31	3.54m
Lucinda Offshore HAT 3.96	31/01/2018	09:03	4.11m	13/07/2018	22:18	3.39m
Clump Point HAT 3.62	31/01/2018	09:09	3.96m	10/08/2018	21:17	3.39m
Mourilyan Harbour HAT 3.50	31/01/2018	09:04	3.63m	11/08/2018	21:17	3.61m
Cairns HAT 3.50	31/01/2018	09:09	3.48m	11/08/2018	21:17	3.61m
Port Douglas HAT 3.36	31/01/2018	09:24	3.47m	11/08/2018	21:24	3.97m
Twin Island HAT 3.80	31/01/2018	09:10	3.34m	11/08/2018	21:30	3.81m
Thursday Island HAT 3.86	31/01/2018	12:17	3.76m	11/08/2018	21:30	3.19m
Goods Island HAT 4.07	28/01/2018	12:54	3.77m	11/08/2018	21:30	3.19m
Booby Island HAT 4.31	28/01/2018	12:01	3.91m	12/08/2018	00:31	3.75m
Weipa (Humbug Point) HAT 3.38	28/01/2018	12:09	4.24m			
Karumba HAT 4.88	01/02/2018	16:42	3.24m			
Mornington Island HAT 3.87	26/12/2018	22:22	4.75m			
	04/01/2018	21:33	4.74m			
	31/01/2018	21:14	3.68m			

The highest tides listed - often referred to as king tides - are the highest spring tides that occur during summer and winter. Boat owners and people living along the waterfront should be vigilant at the times of these highest tides particularly in the summer, as storms and cyclones may elevate tidal levels significantly above the predicted tide heights.

# Tidal notes

## Tidal datum epoch

Australian tidal authorities have adopted the 20 year Tidal Datum Epoch 1992 to 2011 (inclusive) as the basis for calculating tidal datum and the associated tidal planes.

Accordingly in the 2010 edition the standard ports' semidiurnal and diurnal tidal planes were updated - to incorporate the latest available tidal observations, prediction information and allowance for sea level rise. It is intended that the 2010 tidal plane values will now remain fixed until the tidal datum epoch review in 2018 unless significant change occurs.

The mean sea levels listed in the table 'Mean Sea Level Used for the Tidal Predictions' will change over the course of the tidal epoch as they include the most recent observations and an allowance for sea level rise.

## Datum of tidal heights

The height of the tide (expressed as metres and decimals) is referred to the port datum (LAT datum). When a low water falls below datum, it is marked with a minus sign (-).

When utilising a navigational chart, tidal height should be added to chart depth. If preceded by a minus sign, it should be subtracted.

## Standard port

Standard ports are those provided as daily tables of the predicted times and heights of high and low waters. The tide times are referred to Australian Eastern Standard Time and the tide heights are referred to LAT datum.

## Secondary places

Secondary places are those for which daily predictions are not provided in the Queensland Tide Tables. These locations are grouped and associated to the adjacent standard port with a similar tidal pattern. Data sufficient for calculating their times and heights is supplied following the standard port prediction tables.

## Tidal Levels

A list of tidal levels referred to LAT datum for standard ports and selected secondary places is given in the following tables: -

- Standard Port Datum Levels
- Semidiurnal Tidal Planes
- Diurnal Tidal Planes

In addition, the tables for semidiurnal and diurnal tidal planes provide the factors necessary to calculate tidal predictions at the selected secondary places (referred to LAT datum at each secondary place) from the tidal predictions of the standard ports.

## Rise

The rise of the tide is the height of the high water above port datum.

## Range

The range of the tide is the difference between the height of high water and the next succeeding or last preceding low water.

## Semidiurnal tide

Semidiurnal tide refers to a tide which has a period or cycle of approximately half of one tidal day (about 12.5 hours). Semidiurnal tides usually have two high and two low tides each day. The tides at Brisbane Bar are a typical example of semidiurnal tides.

## Diurnal tide

Diurnal tide refers to a tide which has a period or cycle of approximately one tidal day (about 25 hours). Diurnal tides usually have one high and one low tide each day. The tides at Karumba are a typical example of diurnal tides.

## Highest tides for year

King tide is a non-scientific term, but the popular concept is that it is the higher high waters which occur around Christmas time. Equally high tides occur in the winter months during the night.

## Meteorological effects on tides

Meteorological conditions which differ significantly from the seasonal averages, will cause corresponding differences between the predicted and the actual tide.

Variations in tidal heights are mainly caused by strong or prolonged winds and by unusually high or low barometric pressure. Tidal predictions are computed for average barometric pressure.

Low pressure systems tend to raise sea levels, and high pressure systems tend to lower them. However, the water does not adjust itself immediately to a change of pressure, but responds to the average change in pressure over a considerable area.

The effect of wind on sea level, and therefore on tidal heights and times, is variable and depends on the topography of the area in question. In general, it can be said that wind will raise the sea level in the direction towards which it is blowing.

A strong wind blowing straight onshore will cause the water to "pile up" resulting in high waters to be higher than predicted. Winds blowing off the land will have the reverse effect.

# Tidal definitions

## **LAT (lowest astronomical tide)**

### **HAT (highest astronomical tide)**

These are the lowest and highest levels which can be predicted to occur under average meteorological conditions and any combination of astronomical conditions.

These levels will not be reached every year. LAT and HAT are not the extreme levels which can be reached, as storm surges may cause considerably lower and higher levels to occur.

LAT has been used as port and chart datum since 1994.

## **MSL (mean sea-level)**

The mean level of the sea over a long period (preferably 18.6 years) or the mean level which would exist in the absence of tides.

## **AHD (Australian height datum)**

This datum has been adopted by the National Mapping Council as the datum to which all vertical control for land based mapping is to be referred.

## **MHWS (mean high water springs)**

The long term mean of the heights of two successive high waters during those periods of 24 hours (approximately once a fortnight) when the range of tide is greatest during the full and new moon.

## **MLWS (mean low water springs)**

The long term mean of the heights of two successive low waters over the same periods as defined for MHWS.

## **MHWN (mean high water neaps)**

The long term mean of the heights of two successive high waters when the range of tide is the least at the time of first and last quarter of the moon.

## **MLWN (mean low water neaps)**

The long term mean of the heights of two successive low waters over the same periods as defined for MHWN.

## **MHHW (mean higher high water)**

The mean of the higher of the two daily high waters over a long period of time. When only one high water occurs on a day, this is taken as the higher high water.

## **MLHW (mean lower high water)**

The mean of the lower of the two daily high waters over a long period of time. When only one high water occurs on most days, no value is printed in the MLHW column, indicating that the tide is usually diurnal.

## **MHLW (mean higher low water)**

The mean of the higher of the two daily low waters over a long period of time.

When only one low water occurs on most days, no value is printed in the MHLW column, indicating that the tide is usually diurnal.

## **MLLW (mean lower low water)**

The mean of the lower of the daily low waters over a long period of time. When only one low water occurs a day, this is taken as the lower low water.

## **MHW (mean high water)**

The mean of all high waters observed over a sufficiently long period (preferably over the current tidal datum epoch).

For those stations with shorter series, simultaneous observational comparisons are made with a control tide station in order to derive the equivalent datum.

## **MLW (mean low water)**

The mean of all low waters observed over a sufficiently long period (preferably over the current tidal datum epoch).

For those stations with shorter series, simultaneous observational comparisons are made with a control tide station in order to derive the equivalent datum.

## **LWD (Low Water Datum)**

The mean height of the lower low waters at springs.

This was a local plane which usually satisfied the criterion that the tide seldom fell below it.

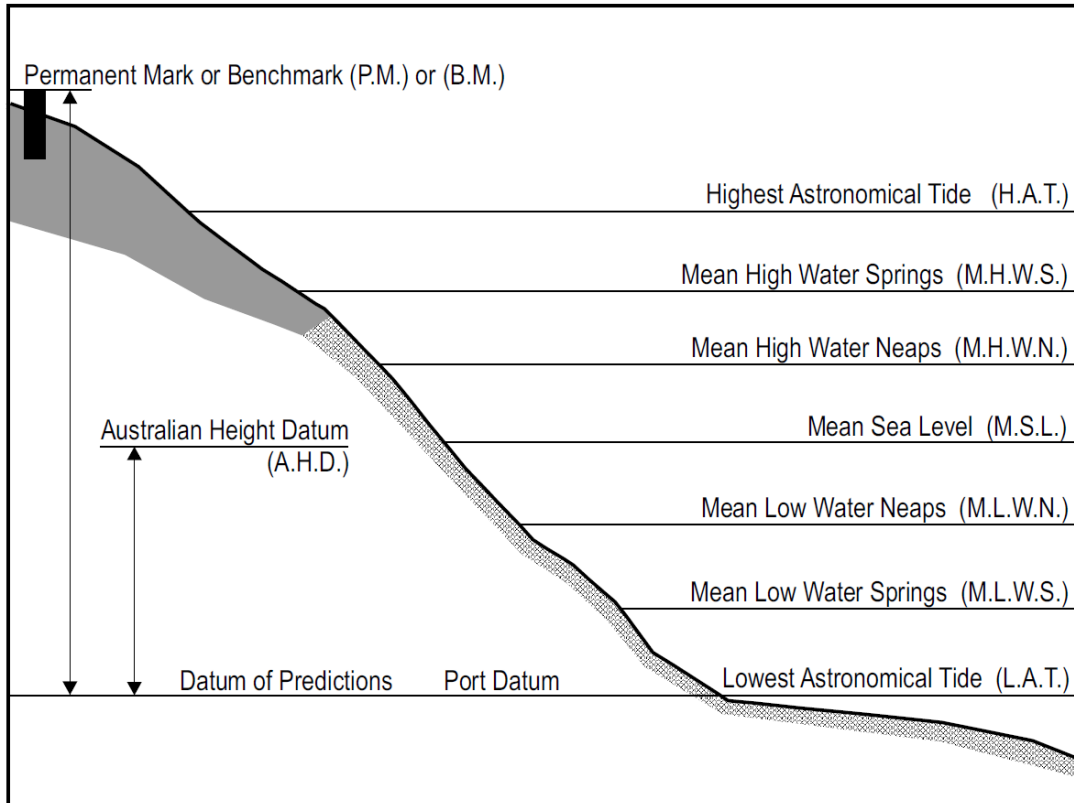
In the past, this was generally chosen for port and chart datum in Queensland waters however it was superseded by LAT datum in 1994.

# Guide to tidal planes

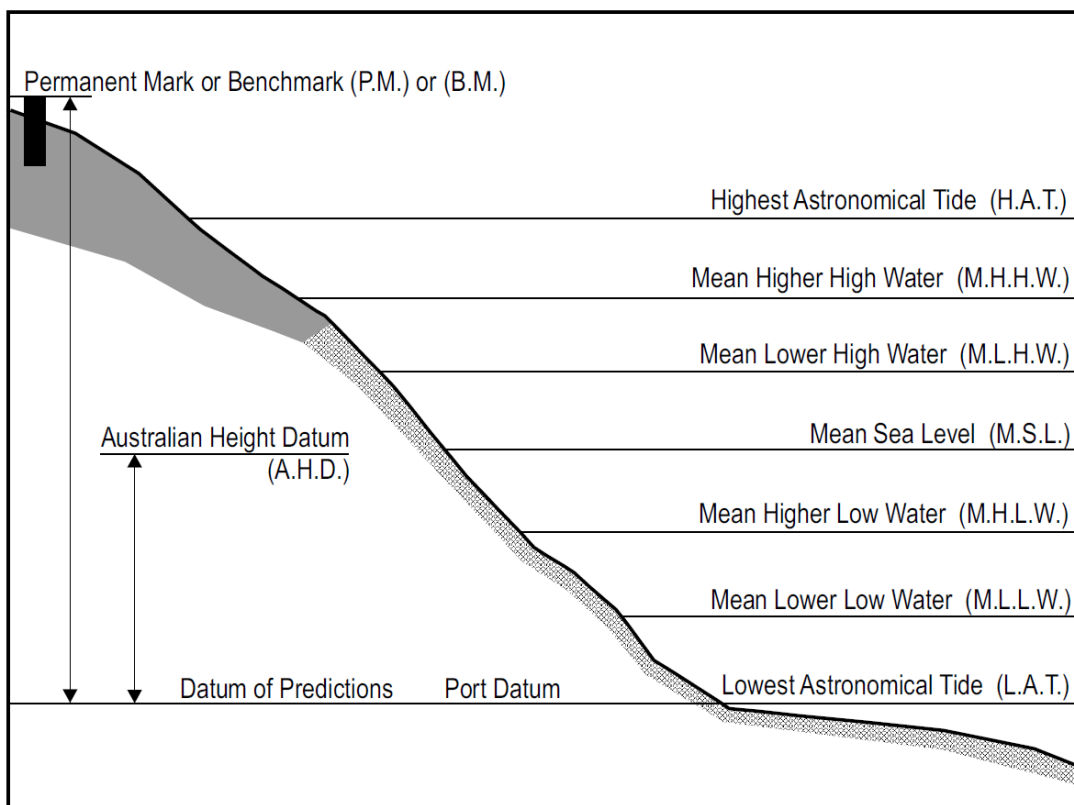
## Tidal datum epoch

The Queensland standard ports' semidiurnal and diurnal tidal planes were updated for the current tidal datum epoch 1992 – 2011, using the latest available tidal observations, prediction information and allowance for sea level rise. It is intended to maintain the standard port datum planes until 2018 when the current tidal datum epoch will be subject to review. The secondary place tidal planes have also been updated to match the new values adopted at the standard ports.

## Guide to Semidiurnal Tidal Planes



## Guide to Diurnal Tidal Planes





# Standard port datum levels

## Height above Lowest Astronomical Tide (LAT)

Standard Port	Benchmark Number	Level Above LAT	AHD Above LAT	Standard Port	Benchmark Number	Level Above LAT	AHD Above LAT
Gold Coast Seaway	PM QGS564	6.688	0.760	Cape Ferguson	PM 74/09*	10.890	1.693
Brisbane Bar	PM 21764	3.102	1.243	Townsville	PM 10011	9.025	1.856
Mooloolaba	PM 14102	3.131	0.990	Lucinda (Offshore)	PM H&M 14	5.543	1.844
Noosa Head	PM 19728	3.781	1.123	Clump Point	PM 25794	6.648	1.678
Waddy Point (Fraser Island)	PM NMV/B/417	3.165	1.007	Mourilyan Harbour	PM 4855	5.037	1.729
Urangan	PM 11028	5.835	2.040	Cairns	PM 96052	5.008	1.643
Bundaberg (Burnett Heads)	PM 3853	6.061	1.693	Port Douglas	PM 10077	6.058	1.581
Gladstone	PM 10855	5.660	2.268	Leggatt Island	Mean Sea Level	1.691	N.A.
Port Alma	PM 22966	6.706	2.854	Twin Island	PM NMV/B/463	2.990	N.A.
Rosslyn Bay	PM 47784	6.640	2.360	Thursday Island	PM 10078	6.375	1.769
Hay Point	PM 38627	18.040	3.340	Goods Island	PM NMV/B/477	5.330	N.A.
Mackay Outer Harbour	PM 20035	10.595	2.941	Booby Island	PM BM1	10.770	N.A.
Bugatti Reef	PM BM. No. 1	2.330	N.A.	Weipa (Humbug Point)	PM 15094	7.287	1.752
Shute Harbour	PM 8295	5.103	1.907	Karumba	PM 10222	6.808	2.184
Bowen	PM 10009	8.689	1.776	Mornington Island	PM RM3	4.894	2.000
Abbot Point	PM 66022	8.740	1.626				

The elevation of AHD datum above LAT datum applies at the standard port benchmark only and will vary at secondary locations.

## Mean Sea level used for the tidal predictions – 2018

An allowance of 2.1 mm per year for sea level change has been made in the mean sea level (MSL) estimate. The allowance is calculated from the central date of the observation period to the central date of the prediction year. The heights are referred to Lowest Astronomical Tide datum.

Place	Observation Period	MSL	Place	Observation Period	MSL
Gold Coast Seaway	Jan 1993 to Feb 1999	0.801	Cape Ferguson	Jan 1991 to Dec 2015	1.734
Brisbane Bar	Jan 1985 to Dec 2015	1.310	Townsville	Jan 1985 to Dec 2015	1.986
Mooloolaba	Jan 1987 to Dec 2015	0.990	Lucinda (Offshore)	Jun 1985 to Dec 2015	1.930
Noosa Head	Dec 1970 to Dec 1971	1.135	Clump Point	Dec 1985 to Dec 2015	1.790
Waddy Point (Fraser Island)	Oct 1976 to Feb 1978	1.169	Mourilyan Harbour	Jan 1985 to Dec 2015	1.781
Urangan	Sep 1986 to Dec 2015	2.122	Cairns	Jan 1985 to Dec 2015	1.732
Bundaberg (Burnett Heads)	Jan 1985 to Dec 2015	1.762	Port Douglas	Jan 1987 to Dec 2014	1.636
Gladstone	Jan 1985 to Dec 2015	2.379	Leggatt Island	Sep 1995 to Apr 1996	1.700
Port Alma	Jan 1986 to Dec 2015	2.941	Twin Island	Jul 1974 to Dec 1975	1.785
Rosslyn Bay	Jan 1993 to Dec 2015	2.465	Thursday Island	Jan 1985 to Dec 2015	1.903
Hay Point	Jan 1985 to Dec 2015	3.413	Goods Island	Jan 1990 to Dec 2015	2.173
Mackay Outer Harbour	Jan 1985 to Dec 2015	3.056	Booby Island	Jan 1990 to Dec 2015	2.459
Bugatti Reef	Oct 1996 to Mar 1997	1.589	Weipa (Humbug Point)	Jan 1985 to Dec 2015	1.878
Shute Harbour	Jan 1987 to Dec 2015	1.957	Karumba	Dec 1985 to Dec 2015	2.152
Bowen	Jan 1986 to Dec 2015	1.798	Mornington Island	Jun 2007 to Dec 2015	2.108
Abbot Point	May 1985 to Dec 1995	1.730			

# Semidiurnal Tidal Planes - 2018

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude	Longitude	Time Difference		MHWS	MHWN	MLWN	MLWS	AHD	MSL	Ratio	Cons	HAT
	South	East	HW	LW	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			H M	H M	m	m	m	m	m	m			mm
<b>Gold Coast Seaway</b>	27 57	153 25	Standard Port		1.42	1.13	0.39	0.11	0.760	0.76	1.00	0.00	1.91
<b>North Coast New South Wales -</b>													
Ballina (Richmond River)	28 53	153 35	+0 06	+0 06	1.4	1.1	0.5	0.2		0.80			1.9
Brunswick Heads	28 32	153 33	+0 07	+0 07	1.5	1.2	0.5	0.2		0.86			2.0
Kingscliff	28 16	153 35	+0 09	+0 09	1.4	1.1	0.4	0.2		0.76			1.9
Tweed River Breakwater	28 10	153 33	-0 04	+0 00	1.47	1.22	0.55	0.29	0.86	0.91	0.92	+0.04	1.91
<b>Gold Coast Beaches -</b>													
Snapper Rocks (Coolangatta)	28 10	153 33	-0 26	-0 15	1.64	1.32	0.49	0.20	0.98	0.97	1.10	0.00	2.11
Ocean Beaches Jumpinpin Bar to Snapper Rocks tides occur 20 mins earlier than Gold Coast Seaway.													
<b>Broadwater &amp; Nerang River-</b>													
Isle of Capri	28 00	153 25	+0 41	+0 56	1.17	0.90	0.28	0.08	0.59	0.67	0.72	+0.24	1.60
Gold Coast Bridge	27 59	153 25	+0 10	+0 20	1.51	1.23	0.51	0.24	0.79	0.83	0.97	+0.13	1.98
Grand Hotel Jetty	27 57	153 25	+0 16	+0 31	1.39	1.11	0.38	0.11	0.79	0.80	0.98	0.00	1.87
Nerang Township	28 00	153 20	+1 53	+2 39	1.08	0.87	0.17	0.03	0.48	0.58	0.78	0.00	1.49
Paradise Point	27 53	153 24	+1 01	+1 25	1.20	0.93	0.23	0.05	0.61	0.64	0.87	0.00	1.66
Runaway Bay	27 55	153 24	+0 31	+0 52	1.18	0.91	0.22	0.05	0.62	0.62	0.86	0.00	1.65
Coomera River (Saltwater Creek)	27 52	153 20	+1 44	+2 21	1.23	0.99	0.37	0.13	0.56	0.67	0.84	+0.04	1.64
Sanctuary Cove	27 51	153 22	+1 34	+2 06	1.23	0.99	0.37	0.13	0.56	0.67	0.84	+0.04	1.65
Couran Cove	27 49	153 25	+1 19	+1 20	1.34	1.06	0.35	0.09	0.78	0.76	0.96	-0.02	1.81
The Bedroom	27 46	153 26	+1 14	+1 06	1.34	1.06	0.35	0.09		0.76	0.96	-0.02	1.81
<b>Brisbane Bar</b>	27 22	153 10	Standard Port		2.17	1.78	0.76	0.37	1.243	1.27	1.00	0.00	2.73
Pimpama River (Kerkin Rd Weir)	27 48	153 20	+0 57	+1 27	1.36	1.05	0.30	0.15	0.60	0.73			1.78
<b>Albert River -</b>													
Junction Logan River	27 42	153 14	+1 22	+2 14	2.05	1.66	0.54	0.33	0.98	1.12			2.59
Pacific Highway Bridge	27 44	153 13	+1 37	+2 42	1.90	1.50	0.44	0.25	0.91	0.94			2.45
Wolffdene	27 47	153 11	+2 12		1.32	0.98			0.91				1.79
<b>Logan River -</b>													
Rocky Point (Mouth Logan River)	27 42	153 21	+0 40	+0 55	2.09	1.72	0.74	0.37	1.10	1.21	0.96	+0.01	2.63
Junction Albert River	27 42	153 14	+1 22	+2 14	2.05	1.66	0.54	0.33	0.98	1.12			2.59
Slacks Creek (Mouth)	27 40	153 10	+2 13	+3 05	1.79	1.45	0.40	0.21	0.82	0.96			2.27
Waterford	27 42	153 09	+2 39	+3 34	1.59	1.27	0.28	0.11	0.66	0.81			2.03
<b>Brisbane River -</b>													
Boat Passage	27 24	153 10	+0 00	+0 00	2.17	1.78	0.76	0.37	1.24	1.27	1.00	0.00	2.73
Pinkenba	27 26	153 07	+0 10	+0 10	2.22	1.82	0.78	0.38	1.24	1.27	1.02	0.00	2.79
Cairncross Dock	27 27	153 05	+0 20	+0 20	2.30	1.89	0.81	0.39	1.24	1.34	1.06	0.00	2.89
New Farm	27 28	153 03	+0 25	+0 25	2.30	1.89	0.81	0.39	1.24	1.34	1.06	0.00	2.89
Port Office (Edward St Ferry)	27 28	153 02	+0 30	+0 30	2.30	1.89	0.81	0.39	1.24	1.32	1.06	0.00	2.89
Tennyson (Long Pocket)	27 32	153 00	+0 50	+0 50	2.37	1.94	0.83	0.40	1.15	1.38	1.09	0.00	2.98
Indooroopilly	27 31	152 59	+1 10	+1 10	2.34	1.92	0.82	0.40	1.15	1.37	1.08	0.00	2.95
Seventeen Mile Rocks	27 33	152 58	+1 20	+1 20	2.30	1.89	0.81	0.39	1.05	1.30	1.06	0.00	2.89
Jindalee	27 32	152 56	+1 20	+1 20	2.32	1.90	0.81	0.39	1.05	1.30			2.92
Wacol (Wolston Creek)	27 34	152 54	+1 55	+1 55	2.18	1.83	0.56	0.27	1.00	1.20			2.69
Goodna (Woogaroo Creek)	27 36	152 54	+2 00	+2 10	2.10	1.76	0.50	0.24	1.00	1.13			2.60
Moggill Ferry	27 36	152 51	+2 20	+2 30	2.13	1.77	0.39	0.12	0.95	1.09			2.64
Kholo Creek	27 32	152 51	+2 30	+2 50	2.14	1.79	0.37	0.18	0.90	1.09			2.65
<b>Bremer River</b>													
Warrego Highway Bridge	27 35	152 49	+2 30	+2 55	2.34	1.96	0.61	0.40	0.95	1.31			2.89
Ipswich (Bremer River)	27 35	152 47	+2 40	+3 10	2.16	1.76	0.71	0.30	0.95	1.30			2.81
<b>Moreton Bay Area -</b>													
Ocean Beaches Cape Moreton to Snapper Rocks tides occur 1hr 30min earlier than Brisbane Bar.													
Woogoompah Island	27 47	153 24	+0 14	+0 02	1.50	1.23	0.52	0.26		0.82	0.69	-0.02	1.88
Jacobs Well	27 47	153 22	+0 28	+0 18	1.59	1.29	0.49	0.19	0.74	0.86	0.78	-0.10	2.03
Cabbage Tree Point	27 44	153 22	+0 30	+0 29	1.84	1.50	0.61	0.27	0.89	1.03	0.87	-0.05	2.33
Kalinga Bank	27 44	153 26	-0 34	-0 47	1.49	1.22	0.53	0.26		0.87	0.68	+0.01	1.87

# Semidiurnal Tidal Planes - 2018

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS 3	MHWN 4	MLWN 5	MLWS 6	AHD 7	MSL 8	Ratio 9	Cons 10	HAT 11
			HW 1	LW 2									
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011													
Brisbane Bar continued													
Moreton Bay Area continued													
Oak Island	27 42	153 24	+0 15	-0 30	1.71	1.41	0.60	0.29		0.96	0.79	0.00	2.16
Koureyabba	27 42	153 24	+0 30	+0 06	1.76	1.44	0.62	0.30		1.00	0.81	0.00	2.21
Russell Island (Canaipa Point)	27 39	153 25	+0 31	+0 42	2.30	1.89	0.81	0.39	1.39	1.33	1.06	0.00	2.89
Macleay Island (Southern Jetty)	27 38	153 22	+0 30	+0 42	2.25	1.83	0.73	0.31	1.29	1.25	1.08	-0.09	2.86
Redland Bay	27 37	153 18	+0 30	+0 45	2.37	1.94	0.83	0.40	1.41	1.35	1.09	0.00	2.98
Victoria Point	27 35	153 19	+0 14	+0 18	2.38	1.97	0.91	0.50	1.41	1.39	1.04	+0.12	2.96
Macleay Island (Potts Point)	27 35	153 22	+0 15	+0 23	2.28	1.87	0.80	0.39		1.32	1.05	0.00	2.87
Toondah Harbour (Cleveland)	27 32	153 17	+0 13	+0 16	2.21	1.82	0.78	0.38	1.25	1.29	1.02	0.00	2.78
Cleveland Point	27 31	153 18	+0 13	+0 16	2.21	1.82	0.78	0.38	1.25	1.29	1.02	0.00	2.78
Peel Island	27 30	153 21	+0 10	+0 17	2.21	1.82	0.78	0.38		1.23	1.02	0.00	2.78
Dunwich	27 30	153 24	+0 11	+0 16	2.15	1.76	0.75	0.37	1.30	1.22	0.99	0.00	2.70
Raby Bay (Canals Entrance)	27 30	153 16	+0 02	+0 02	2.27	1.86	0.81	0.41	1.36	1.32	1.03	+0.03	2.84
Tingalpa Creek (Mouth)	27 28	153 13	+0 02	+0 06	2.34	1.92	0.82	0.40	1.29		1.08	0.00	2.95
Wellington Point	27 28	153 14	-0 06	-0 03	2.26	1.85	0.79	0.38	1.33	1.26	1.04	0.00	2.84
Lota	27 28	153 11	+0 02	+0 07	2.24	1.83	0.78	0.38	1.29	1.27	1.03	0.00	2.81
Huybers Light	27 27	153 15	+0 12	+0 03	2.17	1.78	0.76	0.37		1.26	1.00	0.00	2.73
Manly	27 27	153 11	+0 02	+0 07	2.24	1.83	0.78	0.38	1.29	1.27	1.03	0.00	2.81
D'Arcy Light	27 26	153 12	+0 02	+0 07	2.17	1.78	0.76	0.37		1.26	1.00	0.00	2.73
Rous Light	27 24	153 20	+0 09	+0 06	2.17	1.78	0.76	0.37		1.21	1.00	0.00	2.73
Amity Point	27 24	153 26	-0 40	-0 54	1.78	1.46	0.62	0.30	1.02	1.09	0.82	0.00	2.24
Saint Helena (South)	27 24	153 13	+0 00	+0 00	2.28	1.87	0.80	0.39		1.32	1.05	0.00	2.87
Nudgee Beach	27 21	153 06	+0 01	-0 01	2.08	1.71	0.73	0.36	1.31	1.19	0.96	0.00	2.62
Cabbage Tree Creek (Mouth)	27 20	153 06	+0 01	-0 01	2.08	1.71	0.73	0.36	1.31	1.19	0.96	0.00	2.62
Shorncliffe and Sandgate	27 20	153 05	+0 01	-0 01	2.08	1.71	0.73	0.36	1.31	1.19	0.96	0.00	2.62
Woody Point	27 16	153 06	+0 00	+0 02	2.06	1.69	0.72	0.35	1.23	1.15	0.95	0.00	2.59
Measured Mile-Rear Recip. Lead	27 15	153 15	-0 25	-0 23	2.04	1.67	0.71	0.35		1.14	0.94	0.00	2.57
Margate	27 15	153 07	+0 00	+0 02	2.06	1.69	0.72	0.35	1.23	1.15	0.95	0.00	2.59
Redcliffe	27 14	153 07	+0 00	+0 00	2.08	1.71	0.73	0.36		1.11	0.96	0.00	2.62
East Channel	27 14	153 20	-0 09	-0 13	2.06	1.69	0.72	0.35		1.20	0.95	0.00	2.59
Scarborough Boat Harbour	27 12	153 06	+0 05	+0 05	1.93	1.58	0.68	0.33	1.17	1.11	0.89	0.00	2.43
Tangalooma	27 11	153 22	-0 23	-0 27	2.00	1.65	0.73	0.38		1.15	0.90	+0.05	2.51
Beachmere(Caboolture River)	27 08	153 02	+0 06	+0 18	2.08	1.71	0.73	0.36	1.26	1.21	0.96	0.00	2.62
Bulwer Wrecks	27 05	153 22	-0 25	-0 30	1.76	1.44	0.62	0.30		1.02	0.81	0.00	2.21
North West Channel Fairway	26 51	153 09	-1 30	-1 40	1.63	1.34	0.57	0.28	0.99	0.95	0.75	0.00	2.05
North Pine River -													
Deepwater Bend	27 18	153 02	+0 13	+0 41	2.17	1.78	0.78	0.40	1.24	1.28	0.98	+0.04	2.72
Petrie	27 17	152 58	+0 24	+0 52	2.26	1.85	0.79	0.38	1.26	1.27	1.04	0.00	2.84
Pumicestone Passage-Bribie													
Bribie Beacon (South Point)	27 06	153 09	-0 09	-0 13	1.91	1.57	0.69	0.36		1.09	0.86	+0.04	2.39
Bongaree	27 05	153 09	+0 00	-0 15	1.87	1.53	0.65	0.32	1.10	1.06	0.86	0.00	2.35
Woorim	27 05	153 12	-0 22	-0 34	1.71	1.41	0.60	0.29		0.93	0.79	0.00	2.16
Toorbul	27 02	153 06	+0 30	+0 20	1.95	1.60	0.68	0.33	1.10	1.13	0.90	0.00	2.46
Donnybrook	27 00	153 04	+1 00	+0 56	1.88	1.55	0.69	0.35	1.12	1.11	0.85	+0.04	2.36
Hussey Creek (Mouth)	26 56	153 04	+2 04	+2 56	1.35	1.04	0.40	0.32					1.80
The Skids	26 54	153 04	+1 48	+2 05	0.98	0.66	0.28	0.14	0.41	0.51			1.38
Halls Creek (Mouth) 'The Farm'	26 52	153 07	+0 47	+1 33	0.87	0.62			0.46	0.59			1.21
Golden Beach (Caloundra)	26 48	153 07	-0 53	-0 11	1.12	0.82	0.43	0.32	0.66	0.77			1.52

# Semidiurnal Tidal Planes - 2018

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS 3	MHWN 4	MLWN 5	MLWS 6	AHD 7	MSL 8	Ratio 9	Cons 10	HAT 11
			HW 1	LW 2									
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011													
			H M	H M	m	m	m	m	m	m			mm
<b>Mooloolaba</b>	26 41	153 08	Standard Port		1.66	1.33	0.58	0.26	0.990	0.96	1.00	0.00	2.17
Caloundra Head	26 48	153 09	+0 00	+0 00	1.63	1.34	0.57	0.28	0.99	0.95			2.05
Parrearra (Mooloolah River)	26 43	153 07	+0 23	+0 44	1.67	1.23	0.55	0.20	0.93		0.94	0.00	2.21
Mooloolaba Beach	26 41	153 06	+0 00	+0 00	1.66	1.33	0.58	0.26	0.99	0.97	1.00	0.00	2.17
Maroochydore Beach	26 40	153 06	+0 00	+0 00	1.66	1.33	0.58	0.26	0.99	0.97	1.00	0.00	2.17
Coolum	26 31	153 06	+0 00	+0 00	1.66	1.33	0.58	0.26	0.99	0.97	1.00	0.00	2.17
<b>Maroochy River -</b>													
Picnic Point	26 39	153 05	+1 02	+1 52	0.93	0.65	0.27	0.13	0.46	0.52			1.36
David Low Bridge	26 38	153 03	+1 35	+2 27	0.90	0.66	0.30	0.19	0.44	0.53			1.28
Dunethin Rock	26 35	153 02	+2 09	+3 06	1.03	0.78	0.28	0.15	0.44	0.53			1.41
Junction North Maroochy River	26 34	152 58	+2 18	+3 12	1.15	0.88	0.34	0.22	0.49	0.60			1.57
<b>Noosa Head</b>	26 23	153 06	Standard Port		1.78	1.45	0.71	0.38	1.123	1.08	1.00	0.00	2.28
<b>Noosa River -</b>													
Munna Point	26 24	153 04	+0 42	+1 35	0.78	0.65	0.29	0.17	0.42	0.45	0.40	+0.13	1.10
Tewantin	26 24	153 02	+1 07	+1 49	0.61	0.53	0.28	0.20	0.34	0.38	0.31	+0.09	0.89
<b>Noosa Beaches -</b>													
Noosa Beach	26 23	153 05	+0 00	+0 00	1.78	1.45	0.71	0.38	1.12	1.06	1.00	0.00	2.28
Teewah Sands	26 16	153 04	+0 00	+0 00	1.78	1.45	0.71	0.38	1.12	1.06	1.00	0.00	2.28
Cooloola	26 11	153 04	+0 00	+0 00	1.78	1.45	0.71	0.38	1.12	1.06	1.00	0.00	2.28
Double Island Point	25 55	153 11	+0 00	+0 00	1.78	1.45	0.71	0.38	1.12	1.06	1.00	0.00	2.28
Rainbow Beach	25 54	153 05	+0 00	+0 00	1.78	1.45	0.71	0.38	1.12	1.06	1.00	0.00	2.28
<b>Waddy Point (Fraser Island)</b>	24 58	153 21	Standard Port		1.75	1.45	0.81	0.50	1.007	1.13	1.00	0.00	2.37
Wide Bay Bar (Ocean Side)	25 49	153 03	+0 00	+0 00									
Eurong	25 30	153 07	+0 00	+0 00									
Happy Valley	25 20	153 12	+0 00	+0 00									
Indian Head	25 00	153 22	+0 00	+0 00									
Orchid Beach	24 58	153 19	+0 00	+0 00									
<b>Urangan</b>	25 18	152 55	Standard Port		3.49	2.80	1.38	0.68	2.040	2.09	1.00	0.00	4.28
Kingfisher Bay	25 24	153 06	+0 11	+0 18	3.73	3.00	1.48	0.73		2.26	1.07	0.00	4.58
<b>Bundaberg (Burnett Heads)</b>	24 46	152 23	Standard Port		2.88	2.30	1.14	0.56	1.693	1.72	1.00	0.00	3.67
<b>Great Sandy Strait -</b>													
Tin Can Bay (Snapper Creek)	25 54	153 00	+0 44	-0 16	2.31	1.84	0.91	0.45	1.36	1.36	0.80	0.00	2.94
Elbow Point	25 48	153 01	+0 15	-0 03	2.14	1.71	0.85	0.42		1.28	0.74	0.01	2.73
Snout Point	25 42	152 59	+0 55	+0 29	2.34	1.86	0.92	0.45		1.39	0.81	0.00	2.97
Big Tuan	25 41	152 53	+0 55	+1 05	2.16	1.73	0.86	0.42	1.19	1.37	0.75	0.00	2.75
Boonooroo	25 39	152 54	+0 55	+1 05	2.16	1.73	0.86	0.42	1.19	1.37	0.75	0.00	2.75
Boonlye Point	25 34	152 56	+1 09	+0 57	3.14	2.51	1.24	0.61		1.89	1.09	0.00	4.00
Ungowa Jetty	25 30	152 59	+0 51	+0 49	3.83	3.06	1.52	0.74		2.39	1.33	0.00	4.88
<b>Mary River -</b>													
Bingham (River Heads)	25 26	152 55	+1 13	+1 11	3.70	3.05	1.19	0.64	2.17	2.17			4.60
Baumgarts	25 30	152 44	+2 00	+3 10	3.30	2.56	0.62	0.31	1.49				4.39
Maryborough	25 33	152 43	+1 57	+3 00	3.22	2.55	0.53	0.14	1.40				4.10
Copenhagen Bend	25 31	152 39	+2 46	+3 53	3.24	2.50	0.37	0.22	1.22				4.22
Barrage	25 37	152 37	+3 03	+5 09	2.92	2.24	0.18	0.09	0.86				3.79

# Semidiurnal Tidal Planes - 2018

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS 3	MHWN 4	MLWN 5	MLWS 6	AHD 7	MSL 8	Ratio 9	Cons 10	HAT 11
			HW 1	LW 2									
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011													
Bundaberg (Burnett Heads) cont.													
Hervey Bay -													
Point Vernon	25 15	152 48	-0 10	-0 10	3.23	2.58	1.28	0.63	1.89	1.90	1.12	0.00	4.11
Burrum Heads	25 11	152 37	+0 12	+0 30	3.05	2.42	1.17	0.54	1.82	1.78	1.08	-0.06	3.90
Woodgate (Theodolite Creek)	25 04	152 33	-0 15	-0 15	3.06	2.44	1.21	0.59	1.77	1.78	1.06	0.00	3.89
Wathumba Creek (Fraser Island)	24 58	153 14	-0 12	+0 36	3.03	2.43	1.18	0.55		1.86	1.06	0.00	3.88
Elliott River Entrance	24 55	152 30	-0 09	-0 09	2.96	2.35	1.13	0.52	1.70	1.73	1.05	-0.07	3.78
Burnett River (Town Reach)	24 52	152 21	+0 32	+0 57	3.17	2.53	1.25	0.62	1.79	1.83	1.10	0.00	4.04
Bargara	24 49	152 27	+0 00	+0 00	2.88	2.30	1.14	0.56	1.69	1.73	1.00	0.00	3.67
Kolan River (Booyan Bridge)	24 42	152 11	+0 23	+1 30	2.60	2.02	0.86	0.66	1.31	1.51	0.89	0.00	3.37
Baffle Creek (Winfield)	24 32	152 02	+1 05	+1 56	2.22	1.74	1.02	1.02	1.32	1.56			2.83
Lady Elliot Island	24 07	152 43	-0 21	-0 21	2.07	1.64	0.78	0.35		1.19	0.74	-0.06	2.67
<b>Gladstone</b>	<b>23 50</b>	<b>151 15</b>	<b>Standard Port</b>		<b>3.96</b>	<b>3.11</b>	<b>1.57</b>	<b>0.72</b>	<b>2.268</b>	<b>2.34</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.83</b>
Seventeen Seventy	24 11	151 53	-0 35	-0 22	2.79	2.20	1.12	0.52	1.61	1.60	0.70	0.00	3.58
Pancake Creek	24 01	151 44	-0 35	-0 35	2.97	2.33	1.18	0.54		1.74	0.75	0.00	3.62
Clews Point	24 01	151 45	-0 45	-0 45	2.9	2.2	1.1	0.4		1.64			3.5
Lady Musgrave Island	23 55	152 23	-0 52	-0 52	2.2	1.7	0.9	0.4		1.30			2.9
Gatcombe Head	23 53	151 22	-0 17	-0 16	3.45	2.71	1.37	0.56		2.08	0.87	0.00	4.29
South Trees Wharf	23 51	151 19	-0 11	-0 10	3.80	2.99	1.51	0.69	2.21	2.20	0.96	0.00	4.63
Fishermans Landing	23 47	151 11	+0 15	+0 12	4.20	3.30	1.66	0.76	2.43	2.41	1.06	0.00	5.12
Graham Creek	23 45	151 11	+0 19	+0 10	4.34	3.41	1.72	0.79	2.55	2.58	1.10	0.00	5.30
The Narrows (Boat Creek)	23 39	151 06	+0 31	+0 26	4.58	3.59	1.79	0.79		2.68	1.17	-0.05	5.60
The Narrows (Ramsay Crossing)	23 38	151 05	+0 19	+0 22	5.08	4.01	2.07	1.00		3.01	1.26	0.09	6.17
Sea Hill	23 30	150 59	-0 01	-0 07	4.47	3.51	1.77	0.81		2.63	1.13	0.00	5.45
Polmaise Reef	23 34	151 39	-0 29	-0 29	3.0	2.3	1.1	0.4		1.71			3.7
Heron Island	23 27	151 55	-0 33	-0 33	2.69	2.09	0.99	0.39		1.46	0.71	-0.12	3.31
Rockhampton	23 23	150 31	+1 23	+2 31	5.18	4.16	1.63	0.95	2.52	2.86			6.42
Tryon Island	23 14	151 46	-0 18	-0 18	2.9	2.2	1.1	0.4		1.63			3.6
Great Keppel Island	23 11	150 56	+0 05	+0 03	4.16	3.27	1.65	0.76		2.43	1.05	0.00	5.07
Cape Manifold	22 41	150 50	+0 17	+0 29	4.36	3.42	1.73	0.79		2.52	1.10	0.00	5.31
Port Clinton	22 32	150 45	+0 34	+0 34	4.3	3.3	1.6	0.5		2.44			5.2
Gannet Cay	21 59	152 28	-0 09	-0 09	2.1	1.6	0.8	0.4		1.23			2.8
<b>Port Alma</b>	<b>23 35</b>	<b>150 52</b>	<b>Standard Port</b>		<b>4.93</b>	<b>3.83</b>	<b>1.98</b>	<b>0.88</b>	<b>2.854</b>	<b>2.90</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.98</b>
<b>Rosslyn Bay</b>	<b>23 10</b>	<b>150 48</b>	<b>Standard Port</b>		<b>4.23</b>	<b>3.24</b>	<b>1.60</b>	<b>0.62</b>	<b>2.360</b>	<b>2.42</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.14</b>
<b>Hay Point</b>	<b>21 16</b>	<b>149 18</b>	<b>Standard Port</b>		<b>5.80</b>	<b>4.48</b>	<b>2.25</b>	<b>0.94</b>	<b>3.340</b>	<b>3.37</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7.14</b>
Marquis Island	22 20	150 27	-0 26	-0 26	6.5	5.0	2.5	1.0		3.73			7.5
McEwen Islet	22 09	149 36	+0 24	+0 24	7.4	5.6	2.6	0.8		4.13			9.1
High Peak Island	21 57	150 41	-0 45	-0 45	4.8	3.7	1.8	0.7		2.75			5.9
Bell Cay	21 49	151 15	-0 58	-0 58	3.6	2.7	1.3	0.4		2.00			4.3
Middle Island (Percy Isles)	21 39	150 15	-0 27	-0 27	5.67	4.42	2.30	1.05		3.34	0.95	0.16	6.94
Cullen Islet	21 25	149 29	-0 03	-0 03	6.09	4.70	2.36	0.99		3.51	1.05	0.00	7.50
Penrith Island	21 00	149 54	-0 07	-0 07	4.6	3.5	1.6	0.5		2.56			5.6
Scawfell Island	20 52	149 37	-0 04	-0 04	4.4	3.4	1.7	0.6		2.51			5.4
<b>Mackay Outer Harbour</b>	<b>21 06</b>	<b>149 14</b>	<b>Standard Port</b>		<b>5.29</b>	<b>4.07</b>	<b>1.96</b>	<b>0.74</b>	<b>2.941</b>	<b>3.02</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.58</b>
Thirsty Sound	22 08	150 02	-0 26	-0 37	6.08	4.68	2.25	0.85		3.45	1.15	0.00	7.57
Keswick Island	20 55	149 26	-0 03	+0 04	4.71	3.62	1.74	0.66		2.69	0.89	0.00	5.86
Halliday Bay	20 54	148 59	+0 09	+0 23	5.03	3.73	1.69	0.56	2.63	2.65	0.92	0.00	6.14
Finlayson Point	20 53	148 56	+0 20	+0 20	5.40	4.15	2.00	0.75		3.07	1.02	0.00	6.71
Carlisle Island	20 47	149 17	+0 02	-0 02	4.44	3.42	1.65	0.62		2.53	0.84	0.00	5.53
Laguna Quays Marina	20 36	148 40	+0 30	+0 25	4.74	3.74	1.87	0.88	2.81	2.74	0.91	+0.02	6.30

# Semidiurnal Tidal Planes - 2018

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude	Longitude	Time Difference		MHWS	MHWN	MLWN	MLWS	AHD	MSL	Ratio	Cons	HAT	
	South	East	HW	LW	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				H M	H M	m	m	m	m	m	m	m	m	m
<b>Bugatti Reef</b>	<b>20 05</b>	<b>150 18</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.6</b>	<b>2.0</b>	<b>1.1</b>	<b>0.5</b>		<b>1.56</b>			<b>3.5</b>	
Rib Reef	18 28	146 52	-0.45	-0.45	2.8	1.9	1.4	0.6		1.68			3.6	
Cato Island	23 15	155 32	-2.03	-2.03	1.6	1.3	0.7	0.3		0.99			2.2	
Creal Reef	20 32	150 22	+0.20	+0.20	3.2	2.5	1.1	0.4		1.80			4.1	
<b>Shute Harbour</b>	<b>20 17</b>	<b>148 47</b>	<b>Standard Port</b>		<b>3.30</b>	<b>2.57</b>	<b>1.27</b>	<b>0.54</b>	<b>1.907</b>	<b>1.92</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	
East Repulse Island	20 35	148 53	+0.15	+0.15	4.5	3.5	1.7	0.8		2.64			5.7	
Lindeman Island	20 28	149 03	+0.06	+0.08	3.78	2.95	1.49	0.66		2.32	1.13	+0.05	4.94	
Hamilton Island	20 21	148 57	+0.02	+0.02	3.80	2.97	1.51	0.68		2.10	1.13	+0.07	4.96	
Abel Point (Airlie Beach)	20 16	148 43	-0.07	-0.06	3.00	2.34	1.16	0.49	1.75	1.75	0.91	0.00	3.94	
Cid Harbour	20 15	148 55	-0.02	-0.02	3.3	2.5	1.3	0.5		1.87			4.2	
Double Bay	20 11	148 38	-0.20	-0.20	3.0	2.4	1.2	0.6		1.77			3.9	
Nara Inlet	20 10	148 54	-0.12	-0.12	3.26	2.55	1.29	0.58		1.89	0.97	+0.06	4.26	
Hayman Island	20 04	148 53	-0.24	-0.24	3.3	2.6	1.3	0.6		1.93			4.3	
Hook Island	20 04	148 56	-0.13	-0.13	2.9	2.3	1.1	0.5		1.69			3.8	
<b>Bowen</b>	<b>20 01</b>	<b>148 15</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.83</b>	<b>2.21</b>	<b>1.31</b>	<b>0.67</b>	<b>1.78</b>	<b>1.76</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73</b>	
<b>Abbot Point</b>	<b>19 51</b>	<b>148 05</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.70</b>	<b>2.07</b>	<b>1.30</b>	<b>0.67</b>	<b>1.626</b>	<b>1.69</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.60</b>	
Oyster Rocks (Burdekin River)	19 44	147 35	-0.03	+0.32	2.54	1.95	1.22	0.63	1.47	1.59	0.94	0.00	3.38	
<b>Cape Ferguson</b>	<b>19 17</b>	<b>147 03</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.89</b>	<b>2.09</b>	<b>1.49</b>	<b>0.67</b>	<b>1.69</b>	<b>1.76</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.84</b>	
<b>Townsville</b>	<b>19 15</b>	<b>146 50</b>	<b>Standard Port</b>		<b>3.11</b>	<b>2.26</b>	<b>1.63</b>	<b>0.77</b>	<b>1.856</b>	<b>1.94</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	
Rocky Ponds Creek	19 50	147 39	+0.58	+1.14	2.47	1.93	1.23	0.70	1.41	1.50			3.38	
Cape Ferguson	19 17	147 03	+0.00	-0.01	2.89	2.09	1.49	0.67	1.69	1.76	0.95	-0.06	3.84	
Cape Pallarenda	19 11	146 47	+0.02	+0.03	3.10	2.24	1.61	0.75	1.88		1.01	0.00	4.10	
Magnetic Island	19 09	146 52	+0.06	+0.02	3.01	2.17	1.57	0.75	1.84	1.91	0.96	0.00	3.98	
Townsville Fairway Beacon	19 08	146 54	-0.04	-0.06	2.99	2.17	1.56	0.74		1.86	0.96	0.00	3.95	
Britomart Reef	18 15	146 43	-0.15	-0.20	2.67	1.94	1.40	0.66		1.69	0.86	0.00	3.53	
Goold Island	18 10	146 09	-0.02	-0.02	2.9	2.2	1.6	0.8		1.88			3.8	
Dunk Island	17 56	146 08	-0.02	-0.02	2.8	2.1	1.5	0.8		1.79			3.6	
Flinders Reef	17 43	148 27	-0.25	-0.15	2.31	1.72	1.28	0.69		1.48	0.69	+0.16	3.00	
<b>Lucinda (Offshore)</b>	<b>18 31</b>	<b>146 23</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.98</b>	<b>2.18</b>	<b>1.60</b>	<b>0.80</b>	<b>1.844</b>	<b>1.89</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.96</b>	
Albino Rock	18 47	146 43	+0.01	+0.01	2.7	1.9	1.3	0.5		1.56			3.5	
Cardwell	18 16	146 02	+0.01	-0.05	3.14	2.28	1.68	0.81	1.86	1.94	1.06	0.00	4.13	
<b>Clump Point</b>	<b>17 51</b>	<b>146 06</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.72</b>	<b>2.01</b>	<b>1.49</b>	<b>0.79</b>	<b>1.68</b>	<b>1.73</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.62</b>	
<b>Mourilyan Harbour</b>	<b>17 36</b>	<b>146 07</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.65</b>	<b>1.98</b>	<b>1.49</b>	<b>0.83</b>	<b>1.729</b>	<b>1.74</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>	
Nathan Reef	17 32	146 30	-0.07	-0.04	2.39	1.78	1.34	0.74		1.61	0.90	0.00	3.15	
Innisfail	17 31	146 02	+0.25	+0.55	1.97	1.31	1.12	0.83	0.96	1.06	0.98	-0.63	2.80	
Flying Fish Point	17 30	146 05	+0.05	+0.15	2.62	1.96	1.48	0.82	1.63	1.69	0.99	0.00	3.47	
Pearl Reef	17 29	146 25	-0.08	-0.02	2.51	1.86	1.49	0.83		1.64	0.95	0.00	3.47	
<b>Cairns</b>	<b>16 56</b>	<b>145 47</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.62</b>	<b>1.94</b>	<b>1.46</b>	<b>0.78</b>	<b>1.643</b>	<b>1.70</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>	
Saxon Reef	16 28	145 59	+0.17	+0.11	2.30	1.70	1.28	0.68			0.88	0.00	3.08	
Low Islets	16 23	145 34	+0.00	+0.00	2.37	1.83	1.34	0.81		1.55	0.93	0.00	3.25	
Cooktown	15 28	145 15	-0.02	+0.06	2.40	1.77	1.32	0.71	1.48	1.49	0.92	0.00	3.20	
Cape Flattery	14 57	145 19	-0.10	-0.10	2.38	1.71	1.32	0.65		1.48	0.89	0.00	3.08	
Morris Island	13 29	143 42	+0.14	+0.14	2.5	1.8	1.4	0.7		1.58			3.3	
Portland Roads	12 36	143 25	+0.19	+0.08	2.62	1.94	1.46	0.78		1.63	1.00	0.00	3.50	
Cape Grenville	11 58	143 16	+0.51	+0.51	2.6	1.8	1.3	0.5		1.53			3.3	

# Semidiurnal Tidal Planes - 2018

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS 3	MHWN 4	MLWN 5	MLWS 6	AHD 7	MSL 8	Ratio 9	Cons 10	HAT 11
			HW 1	LW 2									
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011			H M	H M	m	m	m	m	m	m			mm
<b>Port Douglas</b>	<b>16 29</b>	<b>145 28</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.49</b>	<b>1.83</b>	<b>1.37</b>	<b>0.70</b>	<b>1.581</b>	<b>1.60</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.36</b>
<b>Leggatt Island</b>	<b>14 32</b>	<b>144 51</b>	<b>Standard Port</b>							<b>1.70</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.4</b>
Normanby River	14 26	144 09	+0 05	+0 05	2.5	1.6	1.2	0.3		1.39			3.4
Flinders Island	14 10	144 14	+0 11	+0 11	2.5	1.7	1.4	0.6		1.52			3.3
Eden Reef	14 04	143 54	-0 10	-0 10	2.8	2.0	1.5	0.7		1.77			3.6
Pelican Island	13 55	143 50	+0 07	+0 07	3.0	2.2	1.7	0.9		1.93			3.9
Fife Island	13 39	143 43	+0 03	+0 03	2.6	1.8	1.4	0.7		1.63			3.3
Round Point	11 54	143 06	+0 42	+0 42	2.8	1.9	1.4	0.5		1.67			3.6
Hannibal Islands	11 36	142 56	+0 56	+0 56	3.0	2.1	1.5	0.6		1.78			3.8
Collette Reef	11 14	142 56	+0 34	+0 34	2.7	1.9	1.3	0.5		1.60			3.5

The secondary place time differences and tidal planes are based on short observation sets and are updated as new observations become available.

# Diurnal Tidal Planes - 2018

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHHW 3	MLHW 4	MHLW 5	MLLW 6	AHD 7	MSL 8	Ratio 9	Cons 10	HAT 11
			HW 1	LW 2									
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011			H M	H M	m	m	m	m	m	m		m	m
<b>Shute Harbour</b>	<b>20 17</b>	<b>148 47</b>	<b>Standard Port</b>						<b>1.907</b>	<b>1.92</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>
Molle Island	20 15	148 50	-0 01	-0 01	3.5	2.2	1.5	0.2		1.81			4.1
<b>Bugatti Reef</b>	<b>20 05</b>	<b>150 18</b>	<b>Standard Port</b>							<b>1.56</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.5</b>
Pith Reef	18 13	147 01	-0 59	-0 59	2.6	1.6	1.5	0.5		1.55			3.3
Mellish Reef	17 25	155 52	-1 43	-1 43	1.5	0.9	0.8	0.2		0.85			1.7
Willis Island	16 13	150 01	-1 06	-1 06	2.2	1.3	1.3	0.5		1.32			2.7
<b>Townsville</b>	<b>19 15</b>	<b>146 50</b>	<b>Standard Port</b>						<b>1.856</b>	<b>1.94</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>
Unnamed Reef No2	19 37	149 50	-0 03	-0 03	2.5	1.6	1.3	0.4		1.48			3.2
Jaguar Reef	18 59	148 25	-0 13	-0 13	2.4	1.5	1.3	0.4		1.36			2.9
Shrimp Reef	18 56	148 04	-0 04	-0 04	2.5	1.5	1.3	0.3		1.41			3.0
John Brewer Reef	18 38	147 03	+0 04	+0 04	2.5	1.6	1.4	0.4		1.48			3.4
Unnamed Reef No1	17 52	146 43	-0 08	-0 08	2.6	1.7	1.5	0.5		1.58			3.3
<b>Mourilyan Harbour</b>	<b>17 36</b>	<b>146 07</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.79</b>	<b>1.85</b>	<b>1.63</b>	<b>0.69</b>	<b>1.729</b>	<b>1.74</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>
South Barnard Island	17 44	146 09	-0 05	-0 05	2.7	1.7	1.5	0.6		1.62			3.4
<b>Cairns</b>	<b>16 56</b>	<b>145 47</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.74</b>	<b>1.81</b>	<b>1.58</b>	<b>0.65</b>	<b>1.643</b>	<b>1.70</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>
Russell Island	17 13	146 06	-0 17	-0 17	2.4	1.5	1.4	0.6		1.48			2.8
High Island	17 10	146 00	-0 10	-0 10	2.6	1.7	1.5	0.6		1.59			3.2
Sudbury Cay	16 57	146 08	-0 06	-0 06	2.6	1.6	1.5	0.6		1.57			3.0
Fitzroy Island	16 55	146 00	-0 09	-0 09	2.6	1.6	1.5	0.5		1.57			3.2
Green Island	16 45	145 58	-0 05	-0 05	2.5	1.6	1.4	0.6		1.54			3.1
Palm Cove	16 44	145 40	-0 07	-0 07	2.5	1.6	1.4	0.5		1.52			3.1
Michaelmas Cay	16 36	145 59	-0 11	-0 11	2.5	1.6	1.5	0.6		1.52			3.1
Bailay Creek	16 12	145 27	+0 16	+0 16	2.2	1.3	1.2	0.3		1.27			2.6
Cape Bedford	15 13	145 20	+0 04	+0 04	2.3	1.4	1.3	0.5		1.38			2.8
Low Wooded Isle	15 05	145 23	-0 04	-0 04	2.5	1.5	1.5	0.4		1.47			3.0
Lizard Island	14 39	145 27	-0 09	-0 09	2.31	1.50	1.30	0.50		1.40	0.87	-0.07	2.98

# Diurnal Tidal Planes - 2018

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude	Longitude	Time Difference		MHHW	MLHW	MHLW	MLLW	AHD	MSL	Ratio	Cons	HAT
	South	East	HW	LW	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			H M	H M	m	m	m	m	m	m		m	m
<b>Port Douglas</b>	16 29	145 28	Standard Port		2.62	1.70	1.49	0.58	1.581	1.60	1.00	0.00	3.36
East Hope Island	15 44	145 28	-0 11	-0 11	2.5	1.5	1.4	0.4		1.47			3.1
<b>Leggatt Island</b>	14 32	144 51	Standard Port		2.7	1.8	1.6	0.7		1.70	1.00	0.00	3.4
North Direction Island	14 45	145 30	-0 06	-0 06	2.4	1.5	1.4	0.5		1.44			3.0
East Petherbridge Island	14 44	145 06	-0 01	-0 01	2.6	1.6	1.5	0.6		1.57			3.2
Pipon Island	14 07	144 30	-0 02	-0 02	2.5	1.5	1.4	0.5		1.48			3.1
Creech Reef	13 38	144 05	+0 01	+0 01	2.5	1.5	1.5	0.5		1.50			3.1
Unnamed Reef No3	13 20	143 58	-0 04	-0 04	2.4	1.6	1.5	0.6		1.51			3.1
Suchen Reef	13 18	143 47	-0 01	-0 01	2.5	1.6	1.5	0.6		1.57			3.3
Night Island	13 11	143 34	+0 01	+0 01	2.5	1.6	1.4	0.5		1.50			3.0
Jubilee Reef	13 10	143 46	+0 00	+0 00	2.5	1.6	1.5	0.6		1.55			3.2
Ham Reef	13 02	143 52	-0 07	-0 07	2.3	1.5	1.4	0.5		1.42			3.0
Restoration Island	12 38	143 27	+0 12	+0 12	2.4	1.4	1.3	0.4		1.36			2.9
Piper Island	12 15	143 14	+0 18	+0 18	2.7	1.7	1.5	0.4		1.58			3.3
Sir Charles Hardy Island	11 55	143 26	+0 27	+0 27	2.7	1.6	1.5	0.4		1.57			3.3
Raine Island	11 36	144 03	-0 10	-0 10	2.3	1.4	1.4	0.5		1.42			2.9
Shadwell Reef	11 27	143 46	-0 01	-0 01	2.3	1.4	1.2	0.3		1.30			2.8
<b>Twin Island</b>	10 28	142 26	Standard Port		2.97	1.97	1.51	0.51		1.74	1.00	0.00	3.80
<b>Thursday Island</b>	10 35	142 13	Standard Port		3.07	2.36	1.38	0.68	1.769	1.87	1.00	0.00	3.86
Red Island Point (Bamaga)	10 51	142 22	+0 00	+0 00	2.8	2.2	1.0	0.4		1.56			3.2
<b>Goods Island</b>	10 34	142 09	Standard Port		3.72	2.67	1.59	0.54		2.13	1.00	0.00	4.07
<b>Booby Island</b>	10 36	141 55	Standard Port		4.24	2.81	2.01	0.58		2.41	1.00	0.00	4.31
Crab Island	10 58	142 07	-0 12	-0 12	3.7	2.4	1.7	0.5		2.10			3.7
Bampfield Head	10 42	142 06	-0 09	-0 09	4.3	3.0	1.9	0.6		2.44			4.3
Merauke	08 29	140 24	-2 50	-2 50	5.5	3.2	2.9	0.6		3.04			5.7
<b>Weipa (Humbug Point)</b>	12 40	141 52	Standard Port		2.95	2.21	1.46	0.72	1.752	1.83	1.00	0.00	3.38
Aurukun (Archer River)	13 22	141 43	+0 14	+0 23	2.33	1.75	1.15	0.57	1.18	1.50	0.79	0.00	2.67
Archer River (Worbody Point)	13 20	141 39	+0 25	+0 25	2.1	1.7	0.8	0.4		1.26			2.2
Pennefather River	12 18	141 42	-0 33	-0 33	3.13	2.34	1.55	0.76		1.87	1.06	0.00	3.58
<b>Karumba</b>	17 30	140 50	Standard Port		3.77	3.38	0.83	0.45	2.184	2.11	1.00	0.00	4.88
Sweers Island Offshore	16 52	139 36	+0 13	+0 13	3.8	3.7	0.9	0.8		2.27			4.7
Inscription Point (Sweers Is.)	17 07	139 36	+0 52	+0 36	3.71	3.33	0.86	0.49		2.06	0.97	+0.05	4.78
<b>Mornington Island</b>	16 40	139 10	Standard Port		3.12	2.84	1.09	0.81	2.00	1.96	1.00	0.00	3.87

The secondary place time differences and tidal planes are based on short observation sets and are updated as new observations become available.



# Tide calculations for places other than standard ports

Find the required locality in the table Semidiurnal Tidal planes or the table Diurnal Tide planes and note its standard port.

## Time of High Water

1. Note the time difference in column 1;
2. Add or subtract (as indicated by + or -) this time difference to the predicted time of high water at the standard port.

## Time of Low Water

1. Note the time difference in column 2;
2. Add or subtract (as indicated by + or -) this time difference to the predicted time of low water at the standard port.

The result is the approximate time of the tide at the required locality.

## Height of High water

1. Find the height of the predicted high water at the standard port;
2. Multiply the height by the figure in column 9;
3. Add or subtract (as indicated by the + or -) the figure in column 10.

## Height of Low Water

1. Find the height of the predicted low water at the standard port;
2. Multiply the height by the figure in column 9;
3. Add or subtract (as indicated by the + or -) the figure in column 10.

The result is the approximate height of tide at the required locality.

## Extract from the table Semidiurnal Tidal Planes

### Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude	Longitude	Time Difference		MHWS	MHWN	MLWN	MLWS	AHD	MSL	Ratio	Cons	HAT
	South	East	HW	LW									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			H M	H M	m	m	m	m	m	m			m
Standard	27 05	152 07	Standard Port		2.16	1.76	0.75	0.35	1.243	1.27	1.00	0.00	2.71
Secondary	27 12	152 15	-0.25	-0.20	1.75	1.25	0.55	0.15		0.84	0.81	+0.04	2.35

## Example calculation

Find the time and height of high and low tide at a secondary place on the morning of March 16.

Information from Semidiurnal tidal planes table

Extract from tidal prediction tables for standard ports

Ports

Standard port	"Standard"	
Secondary Place	Time difference H. W	-0.25
	Time difference L. W	-0.20
	Column 9	0.81
	Column 10	+0.04

March

Time	m
0428	0.41
<b>16</b> 1033	2.35
1658	0.40
2257	2.21

Predicted H.W. at standard port	2.35m at 10:33	
Time of H.W. at secondary place	= 10:33 - 25 minutes	= 10:08
Height of H.W. at secondary place	= (2.35*0.81) + 0.04	
	= 1.90 + 0.04	= 1.94m
Predicted L.W. at standard port	0.41m at 04:28	
Time of L.W. at secondary place	= 04:28 - 20 minutes	= 04:08
Height of L. W. at secondary place	= (0.41*0.81) + 0.04	
	= 0.33 + 0.04	= 0.37m

# Tide calculations between high and low water

## Example Calculations – Standard Port

Required: Tidal height at 0840 hours

1. Obtain the tidal predictions from the tables.

Extract from tidal prediction tables for standard ports	Time	m
	0428	0.41
<b>16</b>	1033	2.35
	1658	0.40
	2257	2.21

2. High water 2.35  
Low water -0.41  
Range (Height difference) 1.94

3. Required time 0840 hours, which is 1 hour and 53 minutes before high water. Enter the appropriate Standard Tidal Curves (or interpolated graph) for the 1.94m range to 1 hour 53 minutes before high water. Read off the height at this point, which in this case is approximately 1.6m

4. Add the height obtained in step three above to the height of low water.

L.W	0.4m (rounded off)
	<u>+1.6m</u>
	2.0m (approx.) at 08:40

## Example Calculations – Secondary Place

Required: Tidal height at 0840 hours

1. Calculate the high and low water times and heights for the secondary place

Low water	04:08	0.37m
High water	10:08	1.94m

2. High water 1.94  
Low water -0.37  
Range (Height difference) 1.57

3. Required time 0840 hours, which is 1 hour and 28 minutes before high water. Enter the appropriate Standard Tidal Curves (or interpolated graph) for the 1.57m range to 1 hour 28 minutes before high water. Read off the height at this point, which in this case is approximately 1.4m

4. Add the height obtained in step three above to the height of low water.

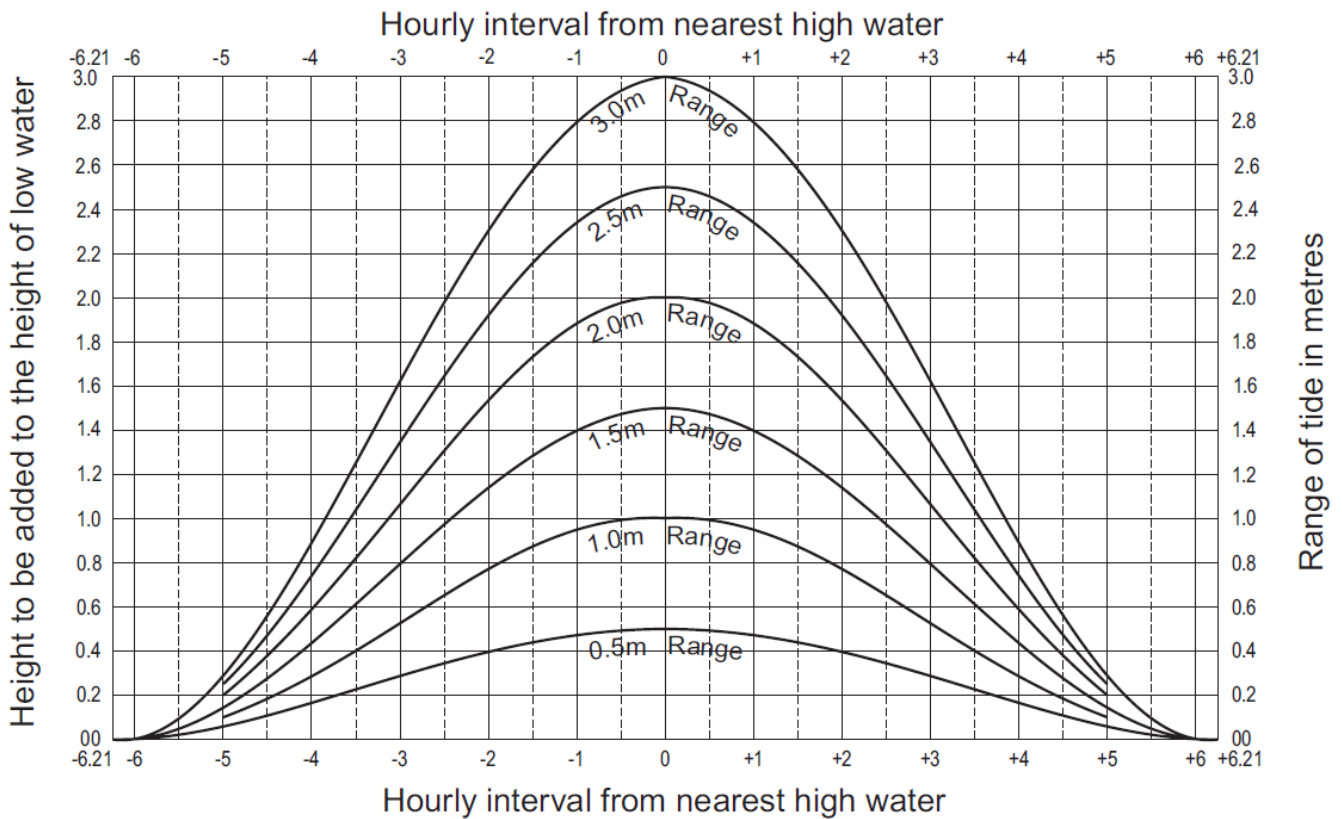
L.W	0.4m (rounded off)
	<u>+1.4m</u>
	1.8m (approx.) at 08:40

## Conversion – Metres to Feet

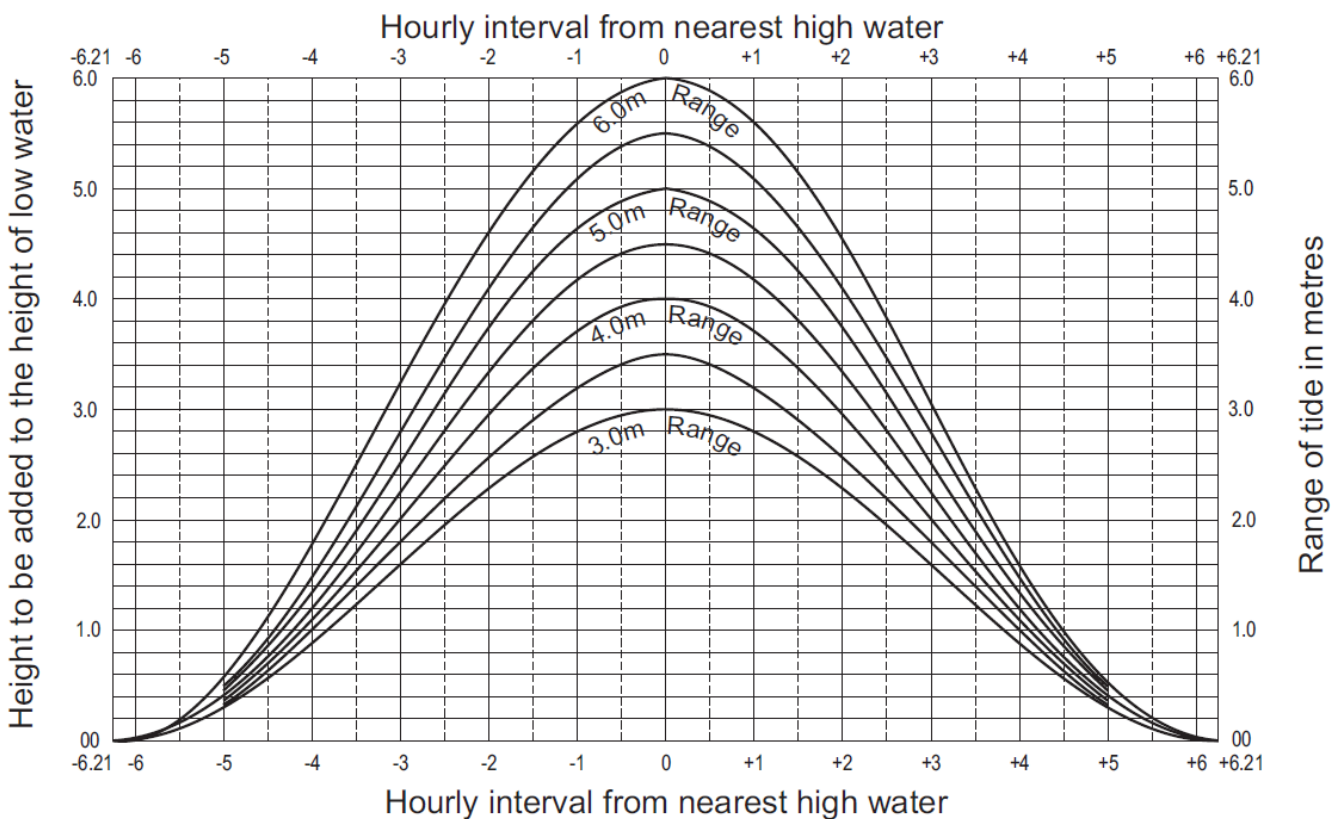
Metres	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90
	Feet									
0	0.00	0.33	0.66	0.98	1.31	1.64	1.97	2.30	2.62	2.95
1	3.28	3.61	3.94	4.27	4.59	4.92	5.25	5.58	5.91	6.23
2	6.56	6.89	7.22	7.55	7.87	8.20	8.53	8.86	9.19	9.51
3	9.84	10.17	10.50	10.83	11.15	11.48	11.81	12.14	12.47	12.80
4	13.12	13.45	13.78	14.11	14.44	14.76	15.09	15.42	15.75	16.08
5	16.40	16.73	17.06	17.39	17.72	18.04	18.37	18.70	19.03	19.36
6	19.69	20.01	20.34	20.67	21.00	21.33	21.65	21.98	22.31	22.64
7	22.97	23.29	23.62	23.95	24.28	24.61	24.93	25.26	25.59	25.92
8	26.25	26.57	26.90	27.23	27.56	27.89	28.22	28.54	28.87	29.20
9	29.53	29.86	30.18	30.51	30.84	31.17	31.50	31.82	32.15	32.48
10	32.81	33.14	33.46	33.79	34.12	34.45	34.78	35.10	35.43	35.76
11	36.09	36.42	36.75	37.07	37.40	37.73	38.06	38.39	38.71	39.04
12	39.37	39.70	40.03	40.35	40.68	41.01	41.34	41.67	41.99	42.32
13	42.65	42.98	43.31	43.64	43.96	44.29	44.62	44.95	45.28	45.60
14	45.93	46.26	46.59	46.92	47.24	47.57	47.90	48.23	48.56	48.88
15	49.21	49.54	49.87	50.20	50.52	50.85	51.18	51.51	51.84	52.17

# Standard tidal curves

## Standard Tidal Curves - Tide Ranges up to 3m



## Standard Tidal Curves - Tide Ranges up to 6m



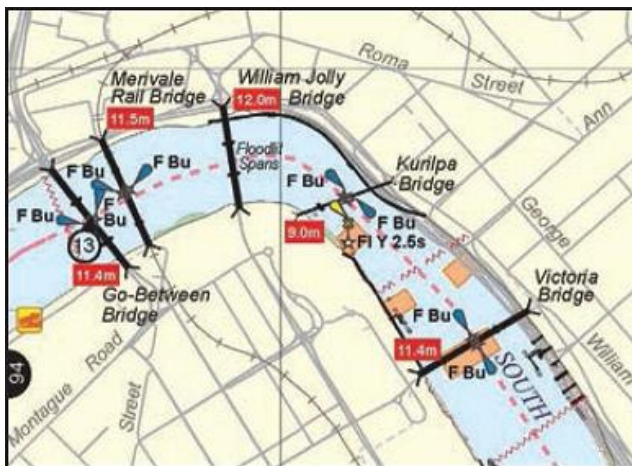
# Calculation of overhead clearance

With the introduction of the tidal datum epoch 1992-2011, the semidiurnal and diurnal tidal planes information was updated.

At some localities, this had a minor impact on the highest astronomical tide values. The clearance value assigned to overhead structures across tidal waters is being reviewed.

Mariners are advised to refer to this publication, boating safety charts, the Beacon to Beacon Directory and the respective management authority signage for warnings and clearance information.

Highest astronomical tide values for standard ports and secondary locations are tabulated on pages 107 to 113.



Extract from the Beacon to Beacon Directory – edition 9

## Overhead clearance

This is defined as the vertical distance between the lowest under-surface of the overhead structure and the water level at the highest astronomical tide.

For electricity cables, this also incorporates an additional mandatory safety margin to satisfy electrical regulations.

The difference in elevation between the highest astronomical tide value and the predicted tide height at the time of passing under the structure, can be added to the nominated minimum clearance shown on the chart/directory so as to derive the total clearance available.

A further safety margin should be included to provide a guaranteed air space above the uppermost part of the vessel and the under-surface of the overhead structure, therefore further reducing available overhead clearance.

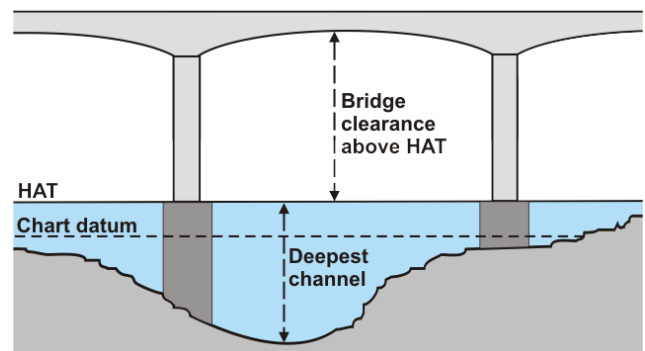
Weather conditions, storm surge, flood runoff, current, wave action or wash from other vessels should be considered as factors that can cause an additional reduction of your calculated clearance.

Consult your chart first, the deepest part of a channel may not occur at the maximum point of clearance.

To ensure the safety of your vessel and persons onboard, know the maximum height of your vessel above the waterline, its maximum draught, always keep a proper lookout, and navigate beneath the overhead structure at an appropriate speed.

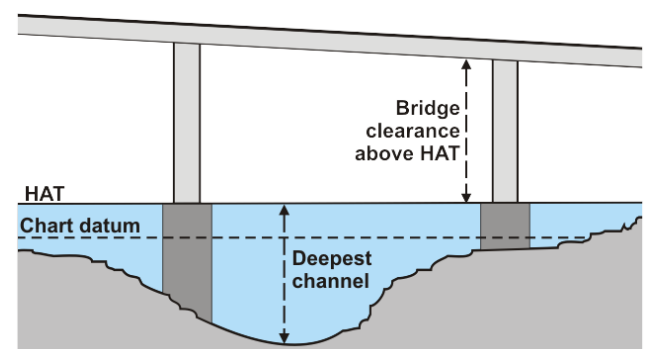
## Bridges and overhead pipelines

The value shown is the maximum clearance above HAT (highest astronomical tide).



For a bridge that slopes continuously downwards from one bank to the other, the clearance value shown is for the position beneath the lowest part of the span.

For an example, refer to NTM 630 of 2009 for details of the Kurilpa Bridge across the Brisbane River.

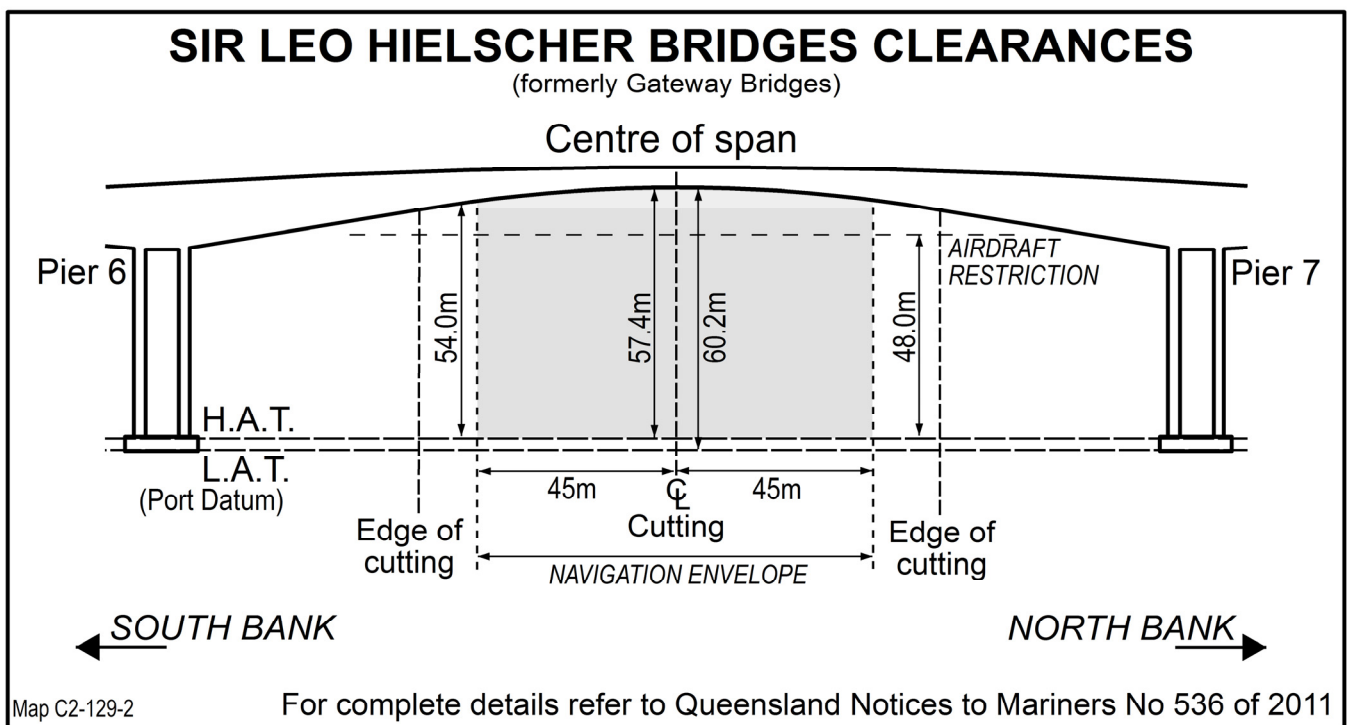
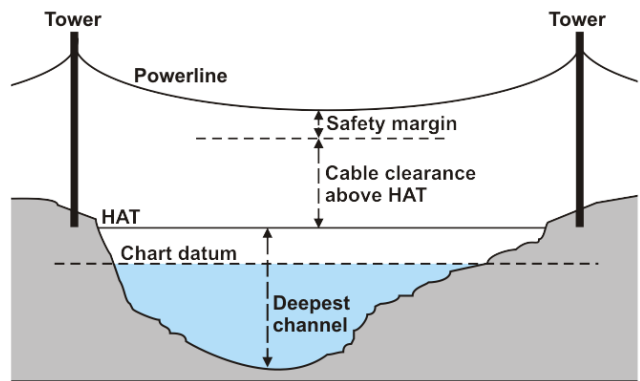


In all instances, the deepest part of the navigation channel may not occur at the point of maximum clearance

## Overhead cable clearance

The value shown indicates the maximum height of a vessel which may pass beneath the cable and are given for the lowest point of the sag. Allowances have been made for safety margins required to satisfy the electricity regulations. Clearances are given with respect to HAT. The deepest part of the navigation channel may not occur at the point of maximum clearance.

Boat operators should always be responsible for maintaining a proper lookout at all times for crossings which may not be shown on the chart or those which have altered in some way.



**No anchoring zone** - a vessel must not be anchored within 50 metres of an underwater cable or pipeline that is accompanied by warning signage from the management authority.



**Note** - it is prohibited to anchor, berth, moor or operate a vessel within 100 metres of a dam wall, spillway or weir; or near infrastructure nominated by the management authority.

### Flood debris warning

Mariners are advised that the safest areas are in the middle third of the waterway. Known submerged hazards adjacent to the banks have been found by survey (March - June 2011). Hazards can move. Navigate carefully.

## 2018 Phases and apsides of the moon

New Moon d h m	First Quarter d h m	Full Moon d h m	Last Quarter d h m	Perigee d h m	Apogee d h m
Jan 17 12:17	Jan 25 08:20	Jan 02 12:24 Jan 31 23:27	Jan 09 08:25 Feb 08 01:54	Jan 02 07:56 Jan 30 19:55	Jan 15 12:11 Feb 12 00:17
Feb 16 07:05	Feb 23 18:09	Mar 02 10:51	Mar 09 21:20	Feb 28 00:50	Mar 11 19:15
Mar 17 23:11	Mar 25 01:35	Mar 31 22:37	Apr 08 17:17	Mar 27 03:19	Apr 08 15:33
Apr 16 11:57	Apr 23 07:45	Apr 30 10:58	May 08 12:09	Apr 21 00:46	May 06 10:36
May 15 21:48	May 22 13:49	May 30 00:19	Jun 07 04:32	May 18 07:07	Jun 03 02:36
Jun 14 05:43	Jun 20 20:51	Jun 28 14:53	Jul 06 17:51	Jun 15 09:56	Jun 30 12:44
Jul 13 12:48	Jul 20 05:52	Jul 28 06:20	Aug 05 04:18	Jul 13 18:30	Jul 27 15:45
Aug 11 19:58	Aug 18 17:48	Aug 26 21:56	Sep 03 12:37	Aug 11 04:06	Aug 23 21:25
Sep 10 04:01	Sep 17 09:15	Sep 25 12:52	Oct 02 19:45	Sep 08 11:23	Sep 20 10:55
Oct 09 13:47	Oct 17 04:02	Oct 25 02:45	Nov 01 02:40	Oct 06 08:31	Oct 18 05:18
Nov 08 02:02	Nov 16 00:54	Nov 23 15:39	Nov 30 10:19	Nov 01 06:06	Nov 15 01:58
Dec 07 17:20	Dec 15 21:49	Dec 23 03:48	Dec 29 19:34	Nov 26 22:11 Dec 24 19:53	Dec 12 22:27

The moon phases given in this table are the times when the sun, moon, and earth lie approximately in the same line ( $180^\circ$ ) at full and new moon and at first and last quarter when the moon is ( $90^\circ$ ) to the line of the sun and earth.

Times are Australian Eastern Standard Time

## 2018 Seasons and apsides of the earth

Perihelion d h m	Vernal Equinox d h m	Summer Solstice d h m	Aphelion d h m	Autumnal Equinox d h m	Winter Solstice d h m
Jan 03 16:00	Mar 21 02:15	Jun 21 20:07	Jul 07 03:00	Sep 23 11:54	Dec 22 08:22

Equinox and Solstice named by Northern Hemisphere convention

Times are Australian Eastern Standard Time

## Using the moonrise and moonset table

The average time between the rising and setting of the moon is 12 hours 25 minutes. It follows that successive rises (or sets) of the moon will be 24 hours and 50 minutes apart or in other words the moon will rise (or set) on average 50 minutes later each successive day of the year.

As a consequence of the above – unlike the sun which always rises in the morning and sets in the afternoon of the same day – the moon will frequently set on the day after it has risen.

Occasionally there is no entry in the table for the moon set time, this means that the moon will set on the next day.

Occasionally there is no entry in the table for the moonrise time, this means the moon rose on the previous day.

# Sun and moon rise and set tables

The tables of moon and sun rise and set have been prepared by Maritime Safety Queensland using information from Geoscience Australia. The tables detail the times of the rise and set phenomena for an observer at sea level for the following tidal stations:-

- Brisbane Bar
- Gladstone
- Mackay Outer Harbour
- Townsville
- Cairns
- Karumba
- Weipa

The time of the rise and set varies from place to place. However for adjacent places the variation is small and as a result the entries in the table may be used for adjacent tidal stations.

The times of moon rise and set are given for every day of the month. The times of sunrise and set are given for every 5th day of the month.

The following groupings are applicable:-

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| • Brisbane representing   | Gold Coast Seaway, Brisbane Bar and Mooloolaba.       |
| • Gladstone representing  | Bundaberg, Gladstone, Port Alma and Rosslyn Bay.      |
| • Mackay representing     | Hay Pt, Mackay, Shute Harbour, Bowen and Abbot Point. |
| • Townsville representing | Townsville and Lucinda.                               |
| • Cairns representing     | Mourilyan, Cairns and Port Douglas.                   |
| • Karumba representing    | Karumba and Mornington Island.                        |
| • Weipa representing      | Weipa and Thursday Island.                            |

## It should be noted that:-

- The grouping introduces an approximation which does not exceed 10 minutes;
- atmospheric refraction that is different from the standard refraction; and,
- the height of eye of the observer (above sea level), will affect the time at which the sun and moon appear to rise and set.

## Definitions:-

- **Sun rise** is defined as the instant in the morning under ideal meteorological conditions, with standard refraction of the sun's rays, when the upper edge of the sun's disk is coincident with an ideal horizon.
- **Sun set** is defined as the instant in the evening under ideal meteorological conditions, with standard refraction of the sun's rays, when the upper edge of the sun's disk is coincident with an ideal horizon.
- **Moon rise** is defined as the instant when, in the eastern sky, under ideal meteorological conditions, with standard refraction of the moon's rays, the upper edge of the moon's disk is coincident with an ideal horizon.
- **Moon set** is defined as the instant when, in the western sky, under ideal meteorological conditions, with standard refraction of the moon's rays, the upper edge of the moon's disk is coincident with an ideal horizon.

An ideal horizon exists when the surface forming the horizon is at a right angle to the vertical line passing through the observer's position on the earth. If the terrain surrounding the observer was flat and all at the same height above sea level, the horizon seen by the observer standing on the earth would approximate the ideal horizon.



# Times of Sunrise and Sunset for Queensland - Time Zone 1000E

PORT	DAY	JAN		FEB		MAR		APR		MAY		JUN		JUL		AUG		SEP		OCT		NOV		DEC	
		RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET	RISE	SET
Brisbane	01	0455	1846	0520	1842	0540	1819	0557	1745	0613	1716	0630	1701	0638	1704	0628	1719	0601	1734	0527	1748	0456	1806	0444	1828
Gladstone	01	0511	1846	0533	1844	0550	1824	0603	1754	0620	1728	0630	1716	0638	1719	0630	1732	0606	1744	0535	1754	0509	1809	0459	1829
Mackay	01	0524	1848	0545	1848	0600	1831	0611	1803	0628	1740	0633	1729	0641	1733	0634	1744	0612	1754	0544	1801	0520	1813	0513	1832
Townsville	01	0538	1854	0557	1855	0611	1839	0619	1814	0628	1742	0639	1742	0647	1746	0641	1757	0621	1805	0554	1810	0532	1821	0526	1838
Cairns	01	0546	1854	0605	1856	0616	1842	0623	1819	0629	1759	0639	1750	0647	1755	0642	1804	0623	1810	0559	1814	0539	1822	0534	1838
Karumba	01	0605	1914	0624	1916	0636	1902	0643	1838	0650	1818	0700	1809	0707	1813	0703	1823	0643	1830	0619	1834	0558	1843	0553	1858
Weipa	01	0610	1901	0626	1905	0634	1855	0637	1836	0640	1819	0647	1813	0654	1818	0652	1826	0636	1828	0616	1828	0559	1833	0557	1846
Brisbane	05	0458	1847	0523	1840	0543	1815	0559	1741	0615	1713	0631	1700	0638	1706	0626	1721	0556	1736	0522	1750	0454	1809	0445	1831
Gladstone	05	0513	1847	0536	1842	0552	1821	0605	1751	0618	1726	0632	1715	0638	1721	0628	1734	0602	1745	0531	1756	0506	1811	0500	1832
Mackay	05	0527	1849	0548	1846	0602	1827	0612	1800	0622	1738	0635	1729	0641	1734	0632	1746	0609	1755	0541	1803	0518	1815	0513	1834
Townsville	05	0540	1855	0600	1853	0612	1836	0620	1816	0629	1750	0641	1742	0647	1747	0639	1758	0617	1805	0551	1811	0530	1823	0526	1840
Cairns	05	0549	1855	0607	1855	0618	1839	0624	1816	0630	1757	0641	1750	0647	1756	0640	1805	0620	1811	0556	1815	0537	1824	0535	1840
Karumba	05	0607	1916	0626	1915	0637	1859	0644	1835	0651	1816	0701	1809	0708	1815	0701	1824	0640	1830	0615	1835	0556	1844	0554	1901
Weipa	05	0612	1903	0628	1905	0635	1853	0637	1833	0641	1818	0649	1813	0655	1819	0650	1826	0634	1828	0613	1829	0558	1834	0558	1848
Brisbane	10	0502	1847	0527	1837	0546	1810	0602	1736	0618	1710	0633	1700	0637	1708	0622	1724	0551	1738	0517	1752	0451	1812	0445	1835
Gladstone	10	0517	1847	0539	1839	0555	1816	0607	1746	0620	1723	0634	1715	0638	1723	0625	1736	0557	1747	0526	1758	0504	1814	0501	1835
Mackay	10	0530	1850	0550	1844	0604	1823	0613	1756	0624	1735	0636	1729	0641	1736	0629	1748	0604	1756	0536	1804	0514	1818	0514	1837
Townsville	10	0543	1856	0602	1851	0614	1832	0622	1806	0631	1747	0642	1742	0647	1749	0637	1759	0613	1806	0547	1813	0528	1825	0528	1843
Cairns	10	0552	1856	0609	1853	0619	1836	0624	1812	0632	1755	0642	1750	0647	1757	0638	1806	0616	1811	0552	1816	0536	1826	0536	1843
Karumba	10	0611	1917	0628	1913	0638	1855	0645	1831	0652	1814	0703	1809	0708	1816	0658	1825	0636	1831	0612	1836	0554	1847	0555	1904
Weipa	10	0615	1904	0630	1904	0636	1850	0638	1830	0642	1816	0650	1814	0655	1820	0648	1827	0630	1828	0610	1829	0557	1836	0600	1851
Brisbane	15	0506	1847	0530	1833	0548	1804	0604	1731	0621	1707	0635	1700	0636	1710	0618	1726	0545	1740	0511	1755	0448	1816	0447	1838
Gladstone	15	0521	1848	0542	1836	0557	1811	0609	1741	0622	1720	0635	1716	0637	1725	0621	1738	0552	1749	0522	1800	0502	1818	0502	1838
Mackay	15	0534	1851	0553	1841	0605	1819	0615	1751	0626	1733	0638	1729	0640	1738	0626	1749	0559	1757	0532	1806	0514	1821	0516	1840
Townsville	15	0547	1857	0605	1849	0615	1828	0623	1802	0633	1745	0644	1742	0646	1751	0633	1801	0608	1807	0543	1814	0527	1828	0529	1846
Cairns	15	0555	1857	0611	1851	0620	1832	0625	1808	0633	1753	0644	1751	0647	1759	0635	1808	0612	1812	0549	1817	0534	1829	0538	1846
Karumba	15	0614	1918	0631	1911	0639	1852	0646	1828	0654	1812	0704	1810	0707	1818	0655	1827	0632	1832	0608	1837	0553	1849	0557	1907
Weipa	15	0618	1905	0631	1902	0636	1847	0638	1827	0643	1815	0651	1814	0655	1822	0646	1828	0627	1828	0607	1829	0556	1838	0602	1853
Brisbane	20	0510	1846	0534	1829	0551	1759	0607	1726	0623	1704	0637	1701	0635	1713	0613	1729	0539	1742	0507	1758	0446	1820	0449	1841
Gladstone	20	0524	1846	0545	1833	0559	1806	0611	1737	0625	1718	0637	1716	0636	1727	0617	1740	0547	1750	0518	1802	0500	1821	0504	1841
Mackay	20	0537	1850	0556	1838	0607	1814	0617	1748	0628	1731	0639	1730	0639	1740	0622	1751	0555	1759	0528	1808	0513	1824	0518	1843
Townsville	20	0550	1857	0607	1846	0616	1824	0624	1759	0635	1744	0645	1743	0645	1753	0630	1802	0604	1808	0539	1816	0526	1831	0532	1849
Cairns	20	0558	1857	0613	1848	0621	1828	0627	1805	0635	1752	0645	1752	0646	1801	0632	1808	0608	1813	0545	1818	0534	1831	0540	1849
Karumba	20	0617	1918	0632	1908	0640	1848	0647	1824	0656	1810	0706	1811	0706	1819	0652	1828	0628	1832	0605	1838	0553	1852	0559	1909
Weipa	20	0620	1906	0633	1900	0636	1843	0638	1824	0644	1814	0653	1815	0654	1823	0644	1828	0623	1828	0604	1830	0556	1840	0604	1856
Brisbane	25	0514	1845	0537	1824	0554	1753	0609	1721	0626	1703	0638	1702	0632	1715	0608	1731	0533	1745	0502	1801	0445	1824	0451	1843
Gladstone	25	0528	1846	0548	1829	0601	1801	0613	1733	0627	1717	0638	1718	0634	1729	0613	1742	0541	1752	0514	1805	0459	1825	0507	1843
Mackay	25	0540	1850	0558	1835	0608	1810	0618	1744	0630	1730	0640	1731	0637	1742	0618	1752	0550	1800	0524	1810	0513	1828	0521	1846
Townsville	25	0553	1856	0609	1843	0618	1820	0626	1755	0637	1743	0646	1744	0644	1754	0626	1803	0600	1809	0536	1818	0525	1834	0534	1851
Cairns	25	0601	1857	0615	1845	0622	1824	0628	1802	0637	1751	0646	1753	0645	1802	0629	1809	0604	1813	0542	1820	0534	1834	0543	1851
Karumba	25	0620	1918	0634	1905	0641	1844	0648	1821	0658	1809	0707	1812	0705	1821	0649	1829	0624	1833	0602	1840	0552	1855	0601	1912
Weipa	25	0623	1906	0634	1858	0637	1840	0639	1822	0645	1813	0654	1816	0654	1824	0641	1828	0620	1828	0602	1831	0556	1843	0606	1859



# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – BRISBANE 2018

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E TIME ZONE 1000E

R = Moonrise time S = Moonset time

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
01	S 0346	S 0539	S 0424	S 0616	S 0656	S 0822	S 0836	S 0905	S 0929	S 0941	R 0027	R 0044
	R 1746	R 1918	R 1753	R 1829	R 1821	R 1914	R 1941	R 2107	R 2245	R 2341	S 1132	S 1234
02	S 0446	S 0646	S 0529	S 0715	S 0752	S 0910	S 0916	S 0940	S 1010		R 0116	R 0123
	R 1851	R 2004	R 1837	R 1907	R 1902	R 2004	R 2033	R 2201	R 2345	S 1035	S 1235	S 1334
03	S 0551	S 0750	S 0632	S 0812	S 0846	S 0955	S 0953	S 1014		R 0040	R 0201	R 0200
	R 1950	R 2047	R 1918	R 1946	R 1946	R 2055	R 2126	R 2256	S 1055	S 1133	S 1338	S 1433
04	S 0658	S 0852	S 0733	S 0908	S 0938	S 1037	S 1029	S 1051	R 0046	R 0137	R 0243	R 0238
	R 2044	R 2126	R 1957	R 2026	R 2032	R 2147	R 2219	R 2353	S 1146	S 1235	S 1440	S 1532
05	S 0804	S 0951	S 0832	S 1002	S 1028	S 1116	S 1104		R 0148	R 0230	R 0322	R 0315
	R 2131	R 2204	R 2035	R 2109	R 2121	R 2239	R 2312	S 1130	S 1242	S 1340	S 1541	S 1630
06	S 0908	S 1047	S 0929	S 1055	S 1115	S 1153		R 0053	R 0248	R 0319	R 0400	R 0355
	R 2214	R 2241	R 2113	R 2153	R 2211	R 2332	S 1139	S 1213	S 1343	S 1445	S 1641	S 1727
07	S 1009	S 1142	S 1025	S 1146	S 1158		R 0007	R 0154	R 0345	R 0404	R 0439	R 0437
	R 2253	R 2318	R 2152	R 2240	R 2302	S 1229	S 1215	S 1301	S 1449	S 1549	S 1741	S 1824
08	S 1107	S 1236	S 1120	S 1234	S 1239	R 0026	R 0104	R 0258	R 0438	R 0446	R 0518	R 0521
	R 2331	R 2357	R 2233	R 2329	R 2355	S 1304	S 1253	S 1356	S 1556	S 1653	S 1840	S 1918
09			S 1213			R 0122	R 0204	R 0401	R 0527	R 0526	R 0559	R 0609
	S 1203	S 1329	R 2315	S 1320	S 1318	S 1341	S 1335	S 1457	S 1703	S 1755	S 1938	S 2010
10	R 0007	R 0038		R 0020	R 0048	R 0219	R 0307	R 0503	R 0612	R 0605	R 0643	R 0658
	S 1257	S 1421	S 1304	S 1402	S 1355	S 1418	S 1422	S 1602	S 1808	S 1856	S 2034	S 2058
11	R 0043	R 0121	R 0000	R 0112	R 0143	R 0319	R 0412	R 0600	R 0653	R 0644	R 0729	R 0750
	S 1350	S 1511	S 1353	S 1443	S 1431	S 1500	S 1515	S 1710	S 1912	S 1956	S 2127	S 2143
12	R 0120	R 0206	R 0048	R 0206	R 0239	R 0422	R 0518	R 0652	R 0733	R 0725	R 0817	R 0842
	S 1443	S 1559	S 1440	S 1521	S 1508	S 1545	S 1614	S 1818	S 2013	S 2054	S 2217	S 2223
13	R 0159	R 0255	R 0138	R 0300	R 0336	R 0528	R 0622	R 0739	R 0812	R 0807	R 0907	R 0934
	S 1535	S 1645	S 1525	S 1559	S 1546	S 1636	S 1719	S 1925	S 2113	S 2151	S 2304	S 2301
14	R 0240	R 0345	R 0229	R 0356	R 0436	R 0634	R 0721	R 0821	R 0852	R 0851	R 0959	R 1026
	S 1626	S 1729	S 1607	S 1636	S 1626	S 1733	S 1826	S 2028	S 2211	S 2245	S 2346	S 2336
15	R 0324	R 0438	R 0323	R 0453	R 0538	R 0739	R 0815	R 0902	R 0932	R 0938	R 1051	R 1118
	S 1716	S 1810	S 1647	S 1713	S 1709	S 1835	S 1934	S 2130	S 2307	S 2336		
16	R 0411	R 0531	R 0417	R 0552	R 0643	R 0840	R 0904	R 0940	R 1014	R 1026	S 0026	S 0010
	S 1803	S 1849	S 1725	S 1752	S 1757	S 1940	S 2040	S 2229			R 1143	R 1211
17	R 0500	R 0626	R 0512	R 0653	R 0748	R 0936	R 0948	R 1018	S 0002	S 0024	S 0103	S 0044
	S 1849	S 1927	S 1802	S 1833	S 1851	S 2046	S 2143	S 2326	R 1059	R 1117	R 1236	R 1305
18	R 0551	R 0720	R 0608	R 0755	R 0853	R 1026	R 1028	R 1057	S 0054	S 0109	S 0138	S 0118
	S 1931	S 2003	S 1839	S 1918	S 1949	S 2151	S 2244		R 1146	R 1208	R 1329	R 1400
19	R 0644	R 0816	R 0705	R 0858	R 0954	R 1110	R 1106	S 0022	S 0143	S 0150	S 0212	S 0154
	S 2011	S 2040	S 1917	S 2007	S 2051	S 2254	S 2342	R 1137	R 1235	R 1301	R 1423	R 1458
20	R 0737	R 0912	R 0804	R 1002	R 1051	R 1151	R 1143	S 0116	S 0229	S 0229	S 0247	S 0233
	S 2049	S 2117	S 1956	S 2101	S 2154	S 2354		R 1219	R 1325	R 1354	R 1519	R 1559
21	R 0831	R 1010	R 0903	R 1103	R 1143	R 1229	S 0038	S 0209	S 0313	S 0305	S 0323	S 0317
	S 2126	S 2156	S 2037	S 2159	S 2258		R 1220	R 1304	R 1417	R 1447	R 1617	R 1703
22	R 0925	R 1109	R 1004	R 1201	R 1229	S 0052	S 0134	S 0300	S 0353	S 0340	S 0401	S 0406
	S 2202	S 2238	S 2122	S 2300		R 1306	R 1259	R 1351	R 1510	R 1541	R 1717	R 1808
23	R 1020	R 1210	R 1106	R 1255	S 0000	S 0148	S 0228	S 0348	S 0431	S 0415	S 0443	S 0502
	S 2238	S 2324	S 2212		R 1311	R 1342	R 1339	R 1441	R 1603	R 1636	R 1820	R 1912
24	R 1117	R 1312	R 1208	S 0002	S 0101	S 0244	S 0322	S 0433	S 0507	S 0450	S 0529	S 0604
	S 2316		S 2306	R 1344	R 1350	R 1419	R 1422	R 1532	R 1657	R 1733	R 1924	R 2013
25	R 1216	S 0016	R 1308	S 0104	S 0159	S 0339	S 0414	S 0515	S 0542	S 0527	S 0621	S 0709
	S 2357	R 1414		R 1428	R 1427	R 1458	R 1507	R 1624	R 1751	R 1831	R 2027	R 2109
26	R 1317	S 0112	S 0004	S 0206	S 0256	S 0433	S 0503	S 0554	S 0617	S 0607	S 0719	S 0816
		R 1514	R 1404	R 1509	R 1503	R 1539	R 1555	R 1717	R 1846	R 1932	R 2128	R 2159
27	S 0041	S 0214	S 0106	S 0306	S 0353	S 0526	S 0550	S 0631	S 0652	S 0650	S 0820	S 0922
	R 1420	R 1612	R 1457	R 1548	R 1540	R 1623	R 1645	R 1810	R 1942	R 2034	R 2224	R 2243
28	S 0131	S 0318	S 0209	S 0405	S 0449	S 0617	S 0635	S 0707	S 0729	S 0738	S 0924	S 1026
	R 1524	R 1704	R 1545	R 1626	R 1618	R 1710	R 1736	R 1903	R 2040	R 2136	R 2316	R 2324
29	S 0226		S 0313	S 0503	S 0544	S 0706	S 0716	S 0741	S 0809	S 0830		
	R 1628		R 1630	R 1703	R 1659	R 1759	R 1829	R 1957	R 2140	R 2236	S 1029	S 1128
30	S 0327		S 0415	S 0600	S 0638	S 0753	S 0754	S 0816	S 0853	S 0927	R 0002	R 0002
	R 1730		R 1711	R 1741	R 1741	R 1849	R 1921	R 2051	R 2240	R 2334	S 1132	S 1228
31	S 0432		S 0516		S 0731		S 0830	S 0852				R 0040
	R 1826		R 1751		R 1826		R 2014	R 2147		S 1028		S 1326

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – GLADSTONE 2018

LAT 23° 50' S LONG 151° 15' E TIME ZONE 1000E

R = Moonrise time S = Moonset time

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
01	S 0400 R 1748	S 0553 R 1921	S 0436 R 1756	S 0624 R 1838	S 0700 R 1833	S 0823 R 1929	S 0838 R 1954	S 0911 R 2116	S 0940 R 2249	S 0956 R 2342	R 0029 S 1145	R 0049 S 1244
02	S 0501 R 1852	S 0658 R 2009	S 0540 R 1842	S 0720 R 1918	S 0754 R 1916	S 0911 R 2018	S 0919 R 2046	S 0947 R 2208	S 1022 R 2348		R 0119 S 1248	R 0129 S 1342
03	S 0606 R 1952	S 0801 R 2053	S 0642 R 1925	S 0816 R 1958	S 0848 R 2000	S 0957 R 2109	S 0957 R 2137	S 1023 R 2302		R 0041 S 1109	R 0205 S 1349	R 0209 S 1440
04	S 0712 R 2046	S 0901 R 2134	S 0741 R 2006	S 0911 R 2039	S 0939 R 2047	S 1039 R 2200	S 1034 R 2229	S 1101 R 2358	S 1109 R 1200	S 1148 R 1358	R 0248 S 1450	R 0247 S 1537
05	S 0817 R 2135	S 0958 R 2213	S 0839 R 2045	S 1005 R 2122	S 1029 R 2135	S 1119 R 2251	S 1110 R 2321		R 0149 S 1257	R 0232 S 1353	R 0329 S 1549	R 0327 S 1633
06	S 0919 R 2220	S 1053 R 2251	S 0935 R 2125	S 1057 R 2207	S 1116 R 2225	S 1158 R 2343		R 0056 S 1147	R 0249 S 1226	R 0322 S 1358	R 0409 S 1457	R 0408 S 1730
07	S 1018 R 2300	S 1147 R 2330	S 1029 R 2205	S 1147 R 2255	S 1200 R 2316		R 0014 S 1235	R 0157 S 1224	R 0347 S 1315	R 0408 S 1503	R 0449 S 1600	R 0451 S 1825
08	S 1115 R 2339		S 1123 R 2246	S 1235 R 2343		R 0036 S 1312	R 0110 S 1304	R 0259 S 1411	R 0441 S 1609	R 0452 S 1702	R 0530 S 1843	R 0536 S 1919
09		R 0010 S 1210	S 1215 R 2330		R 0008 S 1322	R 0130 S 1349	R 0208 S 1347	R 0402 S 1512	R 0531 S 1714	R 0533 S 1802	R 0612 S 1940	R 0624 S 2011
10	R 0016 S 1303	R 0051 S 1422		R 0034 S 1405	R 0100 S 1400	R 0226 S 1428	R 0310 S 1435	R 0504 S 1617	R 0617 S 1818	R 0614 S 1902	R 0657 S 2035	R 0714 S 2059
11	R 0054 S 1355	R 0135 S 1512	R 0015 S 1355	R 0125 S 1446	R 0153 S 1438	R 0324 S 1511	R 0414 S 1529	R 0602 S 1724	R 0700 S 1920	R 0655 S 2000	R 0743 S 2128	R 0804 S 2144
12	R 0132 S 1446	R 0221 S 1600	R 0103 S 1442	R 0218 S 1526	R 0248 S 1516	R 0426 S 1558	R 0519 S 1629	R 0655 S 1831	R 0742 S 2019	R 0737 S 2057	R 0832 S 2218	R 0856 S 2226
13	R 0212 S 1537	R 0309 S 1647	R 0152 S 1527	R 0311 S 1604	R 0344 S 1555	R 0530 S 1650	R 0623 S 1733	R 0743 S 1935	R 0823 S 2118	R 0820 S 2153	R 0922 S 2305	R 0947 S 2304
14	R 0254 S 1628	R 0400 S 1731	R 0243 S 1610	R 0406 S 1643	R 0442 S 1637	R 0636 S 1748	R 0723 S 1840	R 0828 S 2037	R 0903 S 2214	R 0906 S 2246	R 1013 S 2348	R 1038 S 2341
15	R 0338 S 1717	R 0451 S 1813	R 0335 S 1650	R 0501 S 1721	R 0543 S 1722	R 0740 S 1850	R 0818 S 1947	R 0909 S 2137	R 0945 S 2310	R 0953 S 2337		R 1129
16	R 0425 S 1805	R 0544 S 1853	R 0429 S 1730	R 0559 S 1802	R 0646 S 1811	R 0842 S 1955	R 0908 S 2051	R 0949 S 2234		R 1028	R 1041	S 0029 R 1156
17	R 0514 S 1850	R 0637 S 1932	R 0523 S 1808	R 0658 S 1845	R 0750 S 1905	R 0938 S 2100	R 0953 S 2153	R 1029 S 2330	S 0003 R 1113	S 0025 R 1131	S 0107 R 1247	S 0051 R 1312
18	R 0605 S 1934	R 0730 S 2010	R 0617 S 1847	R 0759 S 1931	R 0854 S 2004	R 1029 S 2203	R 1035 S 2252	R 1109	S 0055 R 1201	S 0110 R 1222	S 0143 R 1339	S 0127 R 1406
19	R 0657 S 2015	R 0824 S 2048	R 0713 S 1926	R 0901 S 2021	R 0955 S 2106	R 1115 S 2304	R 1114 S 2348	S 0025 R 1150	S 0144 R 1249	S 0152 R 1314	S 0219 R 1432	S 0204 R 1503
20	R 0749 S 2054	R 0919 S 2126	R 0810 S 2006	R 1003 S 2115	R 1053 S 2209	R 1157	R 1153	S 0118 R 1233	S 0231 R 1340	S 0232 R 1406	S 0255 R 1526	S 0245 R 1603
21	R 0841 S 2132	R 1015 S 2207	R 0908 S 2049	R 1104 S 2213	R 1145 S 2311	S 0003 R 1236	S 0044 R 1231	S 0210 R 1319	S 0314 R 1431	S 0310 R 1458	S 0332 R 1622	S 0330 R 1705
22	R 0934 S 2209	R 1113 S 2250	R 1008 S 2135	R 1202 S 2314	R 1232	S 0059 R 1315	S 0138 R 1311	S 0301 R 1406	S 0356 R 1522	S 0346 R 1550	S 0412 R 1721	S 0421 R 1809
23	R 1028 S 2247	R 1213 S 2338	R 1108 S 2226	R 1257	S 0012 R 1316	S 0154 R 1352	S 0231 R 1352	S 0349 R 1455	S 0435 R 1614	S 0422 R 1644	S 0455 R 1822	S 0517 R 1913
24	R 1123 S 2326	R 1314	R 1209 S 2321	S 0016 R 1346	S 0111 R 1356	S 0248 R 1431	S 0323 R 1436	S 0434 R 1546	S 0512 R 1707	S 0459 R 1739	S 0543 R 1925	S 0619 R 2014
25	R 1221	S 0030 R 1415	R 1309	S 0117 R 1432	S 0208 R 1435	S 0342 R 1511	S 0415 R 1522	S 0517 R 1637	S 0548 R 1759	S 0538 R 1836	S 0636 R 2028	S 0724 R 2110
26	S 0008 R 1320	S 0127 R 1516	S 0019 R 1406	S 0217 R 1515	S 0303 R 1513	S 0435 R 1553	S 0504 R 1610	S 0557 R 1729	S 0625 R 1853	S 0619 R 1935	S 0734 R 2129	S 0830 R 2201
27	S 0054 R 1422	S 0228 R 1613	S 0120 R 1459	S 0316 R 1555	S 0358 R 1551	S 0527 R 1638	S 0552 R 1700	S 0636 R 1821	S 0702 R 1948	S 0703 R 2036	S 0835 R 2226	S 0935 R 2248
28	S 0144 R 1526	S 0332 R 1707	S 0223 R 1549	S 0413 R 1634	S 0453 R 1631	S 0618 R 1724	S 0636 R 1750	S 0712 R 1912	S 0740 R 2044	S 0752 R 2137	S 0939 R 2318	S 1037 R 2330
29	S 0241 R 1630		S 0325 R 1634	S 0509 R 1713	S 0547 R 1712	S 0707 R 1813	S 0718 R 1842	S 0748 R 2005	S 0822 R 2143	S 0845		S 1042 S 1137
30	S 0342 R 1731		S 0426 R 1717	S 0605 R 1753	S 0640 R 1755	S 0754 R 1904	S 0758 R 1933	S 0824 R 2058	S 0906 R 2242	S 0943 R 2335	R 0005 S 1144	R 0010 S 1235
31	S 0447 R 1829		S 0525 R 1758		S 0732 R 1841		S 0835 R 2024	S 0901 R 2153		S 1043		R 0049 S 1332

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – MACKAY 2018

LAT 21° 06' S LONG 149° 14' E TIME ZONE 1000E

R = Moonrise time S = Moonset time

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
01	S 0413 R 1751	S 0605 R 1926	S 0448 R 1802	S 0632 R 1847	S 0705 R 1845	S 0826 R 1942	S 0842 R 2007	S 0918 R 2125	S 0951 R 2254	S 1009 R 2346	R 0033 S 1158	R 0055 S 1254
02	S 0514 R 1855	S 0709 R 2015	S 0551 R 1849	S 0727 R 1928	S 0759 R 1928	S 0915 R 2031	S 0923 R 2057	S 0955 R 2217	S 1034 R 2352		R 0124 S 1300	R 0137 S 1351
03	S 0619 R 1956	S 0811 R 2100	S 0651 R 1932	S 0822 R 2009	S 0851 R 2013	S 1000 R 2122	S 1003 R 2148	S 1032 R 2309		R 0045 S 1121	R 0211 S 1400	R 0217 S 1447
04	S 0724 R 2051	S 0910 R 2142	S 0750 R 2014	S 0916 R 2051	S 0943 R 2100	S 1043 R 2212	S 1040 R 2239		R 0052 S 1111	R 0142 S 1213	R 0255 S 1303	R 0257 S 1459
05	S 0828 R 2141	S 1006 R 2222	S 0846 R 2055	S 1009 R 2135	S 1032 R 2149	S 1124 R 2303	S 1118 R 2330	R 0004 S 1152	R 0152 S 1310	R 0236 S 1406	R 0337 S 1557	R 0337 S 1639
06	S 0930 R 2226	S 1100 R 2302	S 0941 R 2135	S 1100 R 2221	S 1119 R 2238	S 1203 R 2354		R 0101 S 1155	R 0252 S 1238	R 0327 S 1412	R 0418 S 1509	R 0419 S 1655
07	S 1028 R 2308	S 1153 R 2341	S 1035 R 2216	S 1151 R 2308	S 1204 R 2329		R 0022 S 1241	R 0201 S 1233	R 0350 S 1328	R 0414 S 1516	R 0459 S 1610	R 0503 S 1752
08	S 1124 R 2347		S 1127 R 2258	S 1239 R 2357		R 0045 S 1246	R 0117 S 1319	R 0303 S 1314	R 0445 S 1424	R 0459 S 1621	R 0541 S 1711	R 0549 S 1848
09		R 0022 S 1217	S 1219 R 2342		R 0020 S 1325	R 0138 S 1327	R 0214 S 1358	R 0406 S 1358	R 0536 S 1525	R 0542 S 1725	R 0624 S 1810	R 0637 S 1944
10	R 0026 S 1309	R 0104 S 1426		R 0047 S 1409	R 0111 S 1406	R 0233 S 1438	R 0315 S 1448	R 0507 S 1630	R 0623 S 1828	R 0624 S 1908	R 0710 S 2039	R 0727 S 2102
11	R 0104 S 1400	R 0148 S 1516	R 0028 S 1358	R 0138 S 1451	R 0203 S 1445	R 0331 S 1522	R 0418 S 1542	R 0606 S 1736	R 0708 S 1928	R 0706 S 2005	R 0757 S 2131	R 0818 S 2148
12	R 0143 S 1451	R 0234 S 1604	R 0116 S 1445	R 0229 S 1531	R 0257 S 1524	R 0431 S 1610	R 0522 S 1643	R 0700 S 1842	R 0751 S 2027	R 0749 S 2102	R 0846 S 2221	R 0909 S 2230
13	R 0224 S 1541	R 0322 S 1651	R 0205 S 1531	R 0322 S 1611	R 0352 S 1604	R 0534 S 1703	R 0626 S 1747	R 0749 S 1946	R 0833 S 2124	R 0833 S 2156	R 0936 S 2308	R 0959 S 2309
14	R 0306 S 1631	R 0412 S 1735	R 0256 S 1614	R 0415 S 1650	R 0449 S 1647	R 0639 S 1801	R 0726 S 1853	R 0835 S 2046	R 0914 S 2220	R 0919 S 2250	R 1026 S 2352	R 1049 S 2347
15	R 0351 S 1721	R 0504 S 1818	R 0347 S 1656	R 0510 S 1730	R 0548 S 1733	R 0743 S 1903	R 0822 S 1959	R 0918 S 2145	R 0957 S 2314	R 1006 S 2340		R 1139
16	R 0438 S 1808	R 0555 S 1859	R 0440 S 1736	R 0606 S 1812	R 0650 S 1824	R 0845 S 2008	R 0913 S 2102	R 0959 S 2241		R 1041 S 2250	S 0033 R 1207	S 0023 R 1229
17	R 0527 S 1854	R 0648 S 1939	R 0533 S 1815	R 0704 S 1856	R 0754 S 1918	R 0942 S 2112	R 1000 S 2203	R 1040 S 2336	S 0007 R 1127	S 0029 R 1145	S 0112 R 1258	S 0059 R 1321
18	R 0618 S 1938	R 0740 S 2017	R 0626 S 1855	R 0804 S 1943	R 0857 S 2017	R 1034 S 2215	R 1042 S 2300	R 1120	S 0058 R 1214	S 0114 R 1235	S 0149 R 1349	S 0136 R 1414
19	R 0709 S 2020	R 0833 S 2056	R 0721 S 1935	R 0905 S 2034	R 0959 S 2119	R 1121 S 2315	R 1123 S 2356	S 0030 R 1203	S 0147 R 1303	S 0157 R 1326	S 0226 R 1440	S 0214 R 1509
20	R 0800 S 2100	R 0927 S 2136	R 0817 S 2016	R 1007 S 2129	R 1056 S 2221	R 1204	R 1203	S 0122 R 1246	S 0234 R 1353	S 0237 R 1417	S 0303 R 1533	S 0256 R 1608
21	R 0852 S 2138	R 1022 S 2217	R 0914 S 2100	R 1108 S 2227	R 1149 S 2323	S 0012 R 1245	S 0050 R 1242	S 0214 R 1332	S 0318 R 1443	S 0315 R 1508	S 0342 R 1629	S 0342 R 1709
22	R 0944 S 2217	R 1119 S 2302	R 1013 S 2148	R 1206 S 2327	R 1238	S 0107 R 1324	S 0143 R 1323	S 0304 R 1419	S 0400 R 1534	S 0353 R 1600	S 0423 R 1726	S 0434 R 1812
23	R 1037 S 2256	R 1218 S 2350	R 1112 S 2239	R 1301	S 0023 R 1322	S 0201 R 1403	S 0236 R 1405	S 0352 R 1509	S 0440 R 1625	S 0430 R 1652	S 0507 R 1827	S 0531 R 1916
24	R 1131 S 2336	R 1318	R 1213 S 2334	S 0028 R 1351	S 0121 R 1404	S 0254 R 1442	S 0327 R 1449	S 0438 R 1559	S 0518 R 1717	S 0508 R 1746	S 0556 R 1929	S 0633 R 2017
25	R 1227	S 0043 R 1419	R 1312	S 0129 R 1438	S 0217 R 1443	S 0347 R 1523	S 0418 R 1535	S 0521 R 1649	S 0556 R 1808	S 0548 R 1842	S 0649 R 2031	S 0737 R 2114
26	S 0019 R 1326	S 0140 R 1519	S 0032 R 1409	S 0228 R 1522	S 0311 R 1522	S 0439 R 1606	S 0508 R 1623	S 0602 R 1740	S 0633 R 1901	S 0630 R 1940	S 0748 R 2132	S 0843 R 2206
27	S 0106 R 1427	S 0241 R 1617	S 0133 R 1503	S 0325 R 1603	S 0405 R 1602	S 0531 R 1651	S 0555 R 1713	S 0641 R 1831	S 0711 R 1955	S 0715 R 2040	S 0849 R 2229	S 0946 R 2254
28	S 0157 R 1530	S 0345 R 1711	S 0235 R 1554	S 0422 R 1643	S 0458 R 1642	S 0622 R 1738	S 0640 R 1803	S 0719 R 1922	S 0751 R 2050	S 0805 R 2140	S 0952 R 2322	S 1048 R 2337
29	S 0254 R 1633		S 0336 R 1640	S 0517 R 1723	S 0551 R 1724	S 0711 R 1827	S 0723 R 1854	S 0756 R 2013	S 0833 R 2147	S 0859 R 2240		S 1054 S 1146
30	S 0355 R 1735		S 0436 R 1724	S 0611 R 1803	S 0644 R 1808	S 0757 R 1917	S 0803 R 1944	S 0833 R 2105	S 0919 R 2246	S 0956 R 2338	R 0010 S 1155	R 0018 S 1243
31	S 0500 R 1833		S 0535 R 1806		S 0736 R 1854		S 0841 R 2035	S 0911 R 2159		S 1057		R 0058 S 1339

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – TOWNSVILLE 2018

LAT 19° 15' S LONG 146° 50' E TIME ZONE 1000E

R = Moonrise time S = Moonset time

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
01	S 0426 R 1758	S 0618 R 1934	S 0501 R 1810	S 0641 R 1858	S 0713 R 1857	S 0833 R 1955	S 0849 R 2020	S 0927 R 2136	S 1003 R 2302	S 1022 R 2352	R 0040 S 1211	R 0103 S 1305
02	S 0528 R 1902	S 0721 R 2023	S 0602 R 1857	S 0736 R 1939	S 0806 R 1941	S 0921 R 2045	S 0931 R 2110	S 1005 R 2226	S 1046 R 2359		R 0131 S 1312	R 0146 S 1401
03	S 0632 R 2003	S 0822 R 2109	S 0702 R 1942	S 0830 R 2021	S 0858 R 2026	S 1007 R 2134	S 1011 R 2159	S 1042 R 2318		R 0051 S 1134	R 0219 S 1412	R 0227 S 1457
04	S 0737 R 2058	S 0920 R 2152	S 0800 R 2024	S 0924 R 2104	S 0949 R 2113	S 1051 R 2225	S 1049 R 2249		R 0058 S 1122	R 0148 S 1227	R 0304 S 1316	R 0308 S 1510
05	S 0841 R 2149	S 1016 R 2233	S 0856 R 2106	S 1016 R 2148	S 1039 R 2202	S 1132 R 2315	S 1127 R 2340		R 0012 S 1134	R 0159 S 1227	R 0243 S 1316	R 0346 S 1510
06	S 0941 R 2235	S 1109 R 2313	S 0950 R 2147	S 1107 R 2234	S 1126 R 2251		S 1212 S 1205	S 1250 S 1250	S 1204 R 0109	S 1324 R 0259	S 1418 R 0334	S 1607 R 0428
07	S 1039 R 2317	S 1202 R 2353	S 1043 R 2228	S 1157 R 2321	S 1211 R 2341	R 0005 S 1250	R 0032 S 1244	R 0208 S 1341	R 0357 S 1529	R 0422 S 1622	R 0510 S 1800	R 0516 S 1836
08	S 1134 R 2357		S 1135 R 2311		S 1254 S 1254	R 0056 S 1329	R 0126 S 1325	R 0310 S 1437	R 0452 S 1633	R 0508 S 1721	R 0553 S 1856	R 0602 S 1929
09		R 0034 S 1227	S 1226 R 2355	R 0010 S 1332	R 0032 S 1335	R 0148 S 1408	R 0222 S 1410	R 0412 S 1539	R 0544 S 1737	R 0552 S 1820	R 0637 S 1951	R 0651 S 2020
10	R 0037 S 1318	R 0116 S 1433		R 0100 S 1416	R 0123 S 1415	R 0243 S 1449	R 0322 S 1500	R 0514 S 1643	R 0632 S 1838	R 0634 S 1917	R 0723 S 2046	R 0741 S 2109
11	R 0115 S 1408	R 0201 S 1523	R 0041 S 1405	R 0150 S 1458	R 0214 S 1454	R 0339 S 1534	R 0425 S 1555	R 0613 S 1749	R 0717 S 1938	R 0717 S 2014	R 0810 S 2138	R 0831 S 2154
12	R 0155 S 1459	R 0247 S 1611	R 0129 S 1452	R 0241 S 1539	R 0307 S 1534	R 0439 S 1622	R 0529 S 1656	R 0707 S 1854	R 0801 S 2036	R 0801 S 2109	R 0859 S 2228	R 0922 S 2237
13	R 0236 S 1549	R 0336 S 1657	R 0218 S 1538	R 0333 S 1620	R 0401 S 1615	R 0542 S 1716	R 0633 S 1800	R 0757 S 1957	R 0844 S 2132	R 0845 S 2203	R 0949 S 2315	R 1012 S 2317
14	R 0319 S 1638	R 0425 S 1742	R 0308 S 1621	R 0426 S 1700	R 0458 S 1658	R 0646 S 1814	R 0733 S 1906	R 0844 S 2057	R 0926 S 2227	R 0932 S 2256	R 1039 S 2359	R 1101 S 2355
15	R 0404 S 1727	R 0516 S 1826	R 0400 S 1704	R 0520 S 1740	R 0557 S 1745	R 0750 S 1917	R 0830 S 2011	R 0928 S 2154	R 1009 S 2321	R 1019 S 2347		
16	R 0452 S 1815	R 0607 S 1907	R 0451 S 1744	R 0615 S 1823	R 0658 S 1836	R 0852 S 2021	R 0921 S 2114	R 1009 S 2250			S 0041 R 1220	S 0032 R 1240
17	R 0540 S 1901	R 0659 S 1947	R 0544 S 1825	R 0712 S 1907	R 0801 S 1932	R 0949 S 2125	R 1008 S 2213	R 1051 S 2344	S 0014 R 1140	S 0035 R 1158	S 0120 R 1310	S 0109 R 1330
18	R 0631 S 1945	R 0751 S 2027	R 0637 S 1905	R 0812 S 1955	R 0904 S 2031	R 1041 S 2227	R 1052 S 2310	R 1132	S 0105 R 1227	S 0121 R 1248	S 0158 R 1400	S 0146 R 1423
19	R 0721 S 2027	R 0843 S 2106	R 0731 S 1945	R 0912 S 2047	R 1005 S 2132	R 1129 S 2326	R 1133	S 0037 R 1215	S 0154 R 1316	S 0204 R 1338	S 0235 R 1451	S 0226 R 1517
20	R 0812 S 2108	R 0936 S 2147	R 0826 S 2028	R 1014 S 2142	R 1103 S 2234	R 1213	S 0005 R 1214	S 0130 R 1259	S 0241 R 1406	S 0245 R 1429	S 0313 R 1543	S 0308 R 1615
21	R 0903 S 2147	R 1031 S 2229	R 0922 S 2112	R 1114 S 2240	R 1157 S 2335	S 0023 R 1254	S 0059 R 1254	S 0221 R 1345	S 0325 R 1456	S 0324 R 1519	S 0352 R 1637	S 0355 R 1716
22	R 0955 S 2226	R 1127 S 2314	R 1020 S 2200	R 1213 S 2340	R 1246	S 0117 R 1334	S 0151 R 1335	S 0311 R 1433	S 0408 R 1546	S 0402 R 1610	S 0434 R 1734	S 0447 R 1819
23	R 1047 S 2306	R 1225	R 1120 S 2252	R 1308	S 0035 R 1331	S 0210 R 1414	S 0243 R 1417	S 0359 R 1522	S 0448 R 1637	S 0440 R 1702	S 0519 R 1834	S 0544 R 1922
24	R 1140 S 2347	S 0003 R 1325	R 1220 S 2347	S 0041 R 1359	S 0132 R 1413	S 0303 R 1454	S 0334 R 1502	S 0445 R 1612	S 0527 R 1728	S 0519 R 1755	S 0609 R 1935	S 0646 R 2024
25	R 1236	S 0056 R 1426	R 1319	S 0141 R 1446	S 0227 R 1453	S 0355 R 1535	S 0425 R 1548	S 0528 R 1702	S 0605 R 1819	S 0559 R 1851	S 0703 R 2038	S 0751 R 2121
26	S 0030 R 1333	S 0154 R 1526	S 0046 R 1416	S 0239 R 1530	S 0321 R 1533	S 0447 R 1619	S 0514 R 1636	S 0610 R 1752	S 0643 R 1910	S 0642 R 1948	S 0801 R 2138	S 0855 R 2214
27	S 0118 R 1434	S 0255 R 1624	S 0146 R 1510	S 0336 R 1612	S 0414 R 1613	S 0538 R 1704	S 0602 R 1726	S 0649 R 1842	S 0722 R 2004	S 0728 R 2047	S 0902 R 2236	S 0958 R 2302
28	S 0210 R 1537	S 0358 R 1719	S 0247 R 1601	S 0432 R 1653	S 0507 R 1654	S 0628 R 1751	S 0647 R 1816	S 0728 R 1933	S 0802 R 2058	S 0818 R 2147	S 1005 R 2329	S 1059 R 2346
29	S 0307 R 1640		S 0348 R 1649	S 0526 R 1734	S 0559 R 1737	S 0717 R 1840	S 0730 R 1906	S 0805 R 2023	S 0845 R 2155	S 0912		S 1106 S 1157
30	S 0409 R 1742		S 0447 R 1733	S 0620 R 1815	S 0651 R 1821	S 0804 R 1930	S 0811 R 1956	S 0843 R 2115	S 0931 R 2253	S 1010 R 2345	R 0018 S 1207	R 0028 S 1253
31	S 0513 R 1840		S 0545 R 1816		S 0743 R 1907		S 0849 R 2046	S 0922 R 2208		S 1110		R 0109 S 1348

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – CAIRNS 2018

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E TIME ZONE 1000E

R = Moonrise time S = Moonset time

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
01	S 0434 R 1759	S 0625 R 1936	S 0508 R 1812	S 0645 R 1903	S 0715 R 1904	S 0833 R 2004	S 0849 R 2027	S 0930 R 2141	S 1009 R 2304	S 1030 R 2353	R 0040 S 1219	R 0106 S 1310
02	S 0536 R 1903	S 0728 R 2026	S 0609 R 1900	S 0739 R 1945	S 0808 R 1949	S 0922 R 2053	S 0932 R 2117	S 1009 R 2231	S 1053 R 0001	S 1125 R 0051	R 0132 S 1319	R 0150 S 1406
03	S 0640 R 2003	S 0828 R 2112	S 0708 R 1946	S 0833 R 2028	S 0859 R 2034	S 1008 R 2142	S 1013 R 2206	S 1047 R 2322	R 0001 S 1142	R 0051 S 1224	R 0221 S 1418	R 0232 S 1501
04	S 0745 R 2100	S 0925 R 2156	S 0804 R 2029	S 0925 R 2111	S 0950 R 2122	S 1052 R 2232	S 1052 R 2255	S 1052 S 1128	R 0059 S 1235	R 0149 S 1324	R 0307 S 1515	R 0313 S 1555
05	S 0848 R 2151	S 1020 R 2238	S 0859 R 2111	S 1017 R 2156	S 1039 R 2210	S 1133 R 2322	S 1130 R 2345	R 0015 S 1211	R 0159 S 1332	R 0244 S 1426	R 0350 S 1612	R 0355 S 1649
06	S 0948 R 2238	S 1113 R 2318	S 0953 R 2153	S 1108 R 2242	S 1126 R 2259	S 1214 S 1214	S 1209 S 1209	R 0111 S 1258	R 0259 S 1433	R 0336 S 1527	R 0433 S 1707	R 0439 S 1743
07	S 1044 R 2321	S 1204 R 2359	S 1045 R 2235	S 1158 R 2329	S 1212 R 2349	R 0011 S 1253	R 0036 S 1249	R 0209 S 1349	R 0358 S 1537	R 0425 S 1627	R 0516 S 1803	R 0524 S 1836
08			S 1136 R 2319			R 0101 S 1332	R 0129 S 1331	R 0310 S 1446	R 0454 S 1640	R 0511 S 1726	R 0559 S 1858	R 0611 S 1929
09	S 1138 R 0002	S 1254 R 0041		S 1246 R 0018	S 1255 R 0039	S 1332 R 0153	S 1331 R 0225	S 1446 R 0413	S 1640 R 0546	S 1726 R 0556	S 1858 R 0644	S 1929 R 0659
10	S 1230 R 0042	S 1344 R 0124	S 1227 R 0003	S 1332 R 0107	S 1337 R 0129	S 1413 R 0246	S 1417 R 0323	S 1547 R 0514	S 1743 R 0635	S 1824 R 0640	S 1952 R 0731	S 2020 R 0749
11	S 1321 R 0122	S 1434 R 0209	S 1316 R 0049	S 1417 R 0158	S 1417 R 0220	S 1455 R 0342	S 1508 R 0425	S 1652 R 0613	S 1844 R 0721	S 1920 R 0723	S 2046 R 0818	S 2109 R 0839
12	S 1411 R 0202	S 1523 R 0255	S 1405 R 0137	S 1500 R 0248	S 1457 R 0312	S 1540 R 0441	S 1604 R 0529	S 1757 R 0709	S 1942 R 0806	S 2016 R 0808	S 2138 R 0908	S 2155 R 0929
13	S 1500 R 0244	S 1611 R 0344	S 1453 R 0226	S 1542 R 0339	S 1538 R 0405	S 1630 R 0543	S 1704 R 0633	S 1901 R 0800	S 2039 R 0849	S 2110 R 0853	S 2228 R 0957	S 2238 R 1019
14	S 1550 R 0327	S 1658 R 0433	S 1538 R 0316	S 1623 R 0431	S 1620 R 0501	S 1724 R 0646	S 1809 R 0734	S 2003 R 0847	S 2135 R 0933	S 2204 R 0940	S 2315 R 1047	S 2319 R 1108
15	S 1639 R 0413	S 1743 R 0524	S 1623 R 0407	S 1704 R 0524	S 1704 R 0559	S 1823 R 0750	S 1914 R 0831	S 2102 R 0932	S 2229 R 1017	S 2257 R 1028	S 2359 R 1137	S 2357 R 1156
16	S 1728 R 0500	S 1827 R 0614	S 1705 R 0458	S 1745 R 0619	S 1752 R 0659	S 1925 R 0852	S 2018 R 0923	S 2158 R 1015	S 2322 R 1102	S 2347 R 1117	S 0042 R 1227	S 0035 R 1245
17	S 1815 R 0549	S 1909 R 0705	S 1747 R 0550	S 1828 R 0715	S 1844 R 0802	S 2029 R 0950	S 2120 R 1011	S 2253 R 1057	S 0014 R 1148	S 0035 R 1206	S 0122 R 1316	S 0113 R 1335
18	S 1902 R 0638	S 1950 R 0756	S 1828 R 0642	S 1914 R 0813	S 1940 R 0905	S 2132 R 1043	S 2219 R 1056	S 2346 R 1139	R 1148 S 0105	R 1206 S 0121	R 1316 S 0201	R 1335 S 0151
19	S 1946 R 0728	S 2030 R 0848	S 1909 R 0735	S 2002 R 0913	S 2039 R 1006	S 2234 R 1131	S 2315 R 1138		R 1236 S 0039	R 1256 S 0154	R 1405 S 0205	R 1426 S 0239
20	S 2029 R 0819	S 2111 R 0940	S 1950 R 0829	S 2055 R 1014	S 2141 R 1104	S 2332 R 1216		R 1223 S 0009	R 1324 S 0130	R 1346 S 0241	R 1455 S 0318	R 1520 S 0315
21	S 2110 R 0909	S 2152 R 1034	S 2033 R 0924	S 2150 R 1115	S 2242 R 1158		R 1219 S 0028	R 1307 S 0101	R 1414 S 0221	R 1435 S 0326	R 1547 S 0326	R 1617 S 0358
22	S 2150 R 1000	S 2235 R 1129	S 2119 R 1022	S 2249 R 1213	S 2343 R 1247	R 1258 S 0121	R 1300 S 0153	R 1353 S 0311	R 1504 S 0409	R 1525 S 0405	R 1640 S 0440	R 1717 S 0455
23	S 2230 R 1051	S 2321 R 1227	S 2208 R 1121	S 2349 R 1308		R 1339 S 0041	R 1342 S 0214	R 1441 S 0244	R 1553 S 0359	R 1615 S 0450	R 1736 S 0444	R 1819 S 0526
24	S 2310 R 1144		S 2300 R 1220		R 1333 S 0049	R 1419 S 0137	R 1425 S 0305	R 1530 S 0335	R 1643 S 0445	R 1706 S 0529	R 1835 S 0523	R 1923 S 0616
25	S 2352 R 1238	R 1326 S 0104	S 2355 R 1319	R 1400 S 0148	R 1416 S 0232	R 1500 S 0356	R 1510 S 0425	R 1620 S 0529	R 1733 S 0608	R 1759 S 0605	R 1936 S 0711	R 2024 S 0759
26	R 1426 S 0037	R 1426 S 0202		R 1448 S 0245	R 1458 S 0324	R 1543 S 0448	R 1557 S 0514	R 1709 S 0611	R 1823 S 0647	R 1853 S 0648	R 2038 S 0810	R 2122 S 0903
27	R 1335 S 0125	R 1526 S 0303	R 1417 S 0154	R 1533 S 0341	R 1538 S 0417	R 1626 S 0539	R 1645 S 0602	R 1759 S 0652	R 1914 S 0727	R 1949 S 0735	R 2138 S 0911	R 2215 S 1005
28	R 1435 S 0218	R 1625 S 0405	R 1511 S 0255	R 1616 S 0436	R 1619 S 0509	R 1712 S 0629	R 1734 S 0648	R 1849 S 0731	R 2007 S 0808	R 2048 S 0826	R 2236 S 1013	R 2304 S 1105
29	R 1537 S 0315	R 1720 S 0453	R 1603 S 0355	R 1658 S 0530	R 1701 S 0601	R 1759 S 0718	R 1824 S 0731	R 1938 S 0809	R 2100 S 0852	R 2147 S 0920	R 2330 S 1114	R 2349 S 1202
30	R 1640 S 0417		R 1651 S 0453	R 1740 S 0623	R 1744 S 0652	R 1848 S 0805	R 1913 S 0812	R 2028 S 0848	R 2156 S 0939	R 2247 S 1018	S 1114 R 0020	S 1202 R 0032
31	R 1742 S 0521	R 1737 S 0550	R 1737 S 0550	R 1821 S 0743	R 1829 S 0743	R 1938 S 0743	R 2003 S 0852	R 2118 S 0927	R 2254 S 0927	R 2345 S 1118	S 1213 R 0114	S 1257 R 0114
	R 1841	R 1820	R 1820	R 1916	R 1916	R 1916	R 2052	R 2210		S 1118		S 1351

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – WEIPA 2018

LAT 12° 40' S LONG 141° 52' E TIME ZONE 1000E

R = Moonrise time S = Moonset time

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
01	S 0457 R 1808	S 0647 R 1947	S 0529 R 1824	S 0701 R 1920	S 0727 R 1925	S 0842 R 2027	S 0859 R 2049	S 0945 R 2158	S 1029 R 2316		R 0050 S 1241	R 0119 S 1329
02	S 0559 R 1912	S 0749 R 2039	S 0629 R 1914	S 0753 R 2004	S 0818 R 2011	S 0931 R 2116	S 0943 R 2138	S 1024 R 2247		R 0002 S 1149	R 0143 S 1340	R 0205 S 1423
03	S 0704 R 2013	S 0847 R 2127	S 0726 R 2001	S 0845 R 2048	S 0909 R 2057	S 1017 R 2205	S 1024 R 2226	S 1104 R 2336	R 0011 S 1204	R 0100 S 1247	R 0233 S 1437	R 0248 S 1516
04	S 0807 R 2110	S 0943 R 2212	S 0821 R 2046	S 0937 R 2133	S 0959 R 2145	S 1102 R 2254	S 1105 R 2313		R 0109 S 1258	R 0158 S 1347	R 0320 S 1533	R 0331 S 1608
05	S 0909 R 2203	S 1036 R 2255	S 0914 R 2129	S 1027 R 2218	S 1048 R 2233	S 1145 R 2342		R 0028 S 1145	R 0208 S 1231	R 0254 S 1356	R 0406 S 1448	R 0415 S 1628
06	S 1007 R 2251	S 1127 R 2337	S 1006 R 2213	S 1118 R 2305	S 1136 R 2322		R 0002 S 1226	R 0122 S 1225	R 0308 S 1319	R 0347 S 1457	R 0450 S 1548	R 0500 S 1722
07	S 1103 R 2336		S 1057 R 2256	S 1207 R 2353		R 0030 S 1222	R 0051 S 1307	R 0220 S 1307	R 0407 S 1412	R 0438 S 1559	R 0535 S 1646	R 0546 S 1815
08		R 0019 S 1155	S 1147 R 2340		R 0011 S 1255	R 0119 S 1306	R 0143 S 1348	R 0320 S 1351	R 0504 S 1509	R 0526 S 1702	R 0620 S 1743	R 0634 S 1909
09	R 0019 S 1245	R 0102 S 1355		R 0041 S 1237	R 0100 S 1342	R 0209 S 1348	R 0237 S 1430	R 0422 S 1438	R 0558 S 1611	R 0612 S 1803	R 0706 S 1839	R 0723 S 2002
10	R 0100 S 1334	R 0146 S 1444	R 0026 S 1326	R 0130 S 1427	R 0149 S 1430	R 0301 S 1513	R 0334 S 1530	R 0524 S 1715	R 0649 S 1902	R 0658 S 1934	R 0753 S 2055	R 0813 S 2118
11	R 0141 S 1423	R 0232 S 1532	R 0112 S 1414	R 0219 S 1511	R 0239 S 1512	R 0355 S 1600	R 0435 S 1627	R 0624 S 1819	R 0737 S 1959	R 0743 S 2028	R 0842 S 2147	R 0903 S 2204
12	R 0223 S 1511	R 0319 S 1620	R 0200 S 1502	R 0309 S 1554	R 0329 S 1554	R 0452 S 1651	R 0538 S 1728	R 0720 S 1922	R 0823 S 2054	R 0829 S 2121	R 0931 S 2237	R 0952 S 2248
13	R 0305 S 1600	R 0407 S 1708	R 0249 S 1548	R 0359 S 1636	R 0421 S 1638	R 0553 S 1747	R 0642 S 1832	R 0813 S 2022	R 0908 S 2148	R 0915 S 2214	R 1021 S 2324	R 1041 S 2330
14	R 0350 S 1649	R 0456 S 1754	R 0338 S 1633	R 0449 S 1719	R 0515 S 1724	R 0656 S 1846	R 0744 S 1937	R 0902 S 2119	R 0953 S 2241	R 1003 S 2306		R 1128
15	R 0435 S 1737	R 0545 S 1838	R 0428 S 1717	R 0541 S 1802	R 0611 S 1813	R 0759 S 1949	R 0842 S 2040	R 0948 S 2214	R 1038 S 2333	R 1051 S 2356	S 0010 R 1159	S 0010 R 1215
16	R 0523 S 1825	R 0635 S 1921	R 0518 S 1800	R 0634 S 1847	R 0710 S 1906	R 0901 S 2052	R 0935 S 2140	R 1032 S 2307		R 1124	R 1140 S 0053	R 1303 S 0049
17	R 0611 S 1911	R 0725 S 2004	R 0608 S 1842	R 0728 S 1934	R 0812 S 2003	R 1000 S 2154	R 1025 S 2237	R 1116 S 2359	S 0024 R 1211	S 0044 R 1229	S 0134 R 1336	S 0128 R 1351
18	R 0701 S 1957	R 0814 S 2045	R 0659 S 1925	R 0825 S 2024	R 0914 S 2103	R 1054 S 2254	R 1111 S 2331		S 0114 R 1259	S 0131 R 1319	S 0214 R 1423	S 0208 R 1440
19	R 0750 S 2040	R 0904 S 2127	R 0750 S 2008	R 0924 S 2117	R 1015 S 2204	R 1144 S 2351		S 0050 R 1244	S 0203 R 1348	S 0215 R 1407	S 0254 R 1512	S 0250 R 1533
20	R 0839 S 2123	R 0955 S 2210	R 0843 S 2052	R 1024 S 2213	R 1114 S 2305	R 1230	S 0023 R 1237	S 0140 R 1330	S 0250 R 1437	S 0258 R 1456	S 0334 R 1602	S 0335 R 1628
21	R 0928 S 2204	R 1047 S 2254	R 0937 S 2139	R 1124 S 2312		R 1208 S 0045	S 0114 R 1314	S 0231 R 1320	S 0336 R 1417	S 0339 R 1526	S 0416 R 1654	S 0424 R 1727
22	R 1017 S 2245	R 1141 S 2342	R 1033 S 2229	R 1222	S 0004 R 1259	S 0137 R 1356	S 0205 R 1403	S 0320 R 1504	S 0420 R 1615	S 0419 R 1633	S 0500 R 1748	S 0518 R 1829
23	R 1107 S 2327	R 1238	R 1131 S 2322	S 0012 R 1318	S 0101 R 1346	S 0228 R 1438	S 0255 R 1447	S 0408 R 1553	S 0502 R 1703	S 0459 R 1722	S 0547 R 1846	S 0617 R 1931
24	R 1158	S 0033 R 1336	R 1230	S 0111 R 1411	S 0156 R 1431	S 0318 R 1521	S 0345 R 1533	S 0455 R 1642	S 0543 R 1752	S 0541 R 1813	S 0639 R 1946	S 0719 R 2033
25	S 0011 R 1251	S 0127 R 1436	S 0019 R 1329	S 0209 R 1500	S 0248 R 1514	S 0408 R 1604	S 0435 R 1620	S 0539 R 1731	S 0623 R 1840	S 0623 R 1906	S 0734 R 2047	S 0822 R 2132
26	S 0057 R 1347	S 0225 R 1536	S 0117 R 1426	S 0305 R 1547	S 0340 R 1556	S 0458 R 1649	S 0523 R 1708	S 0623 R 1820	S 0703 R 1930	S 0708 R 2001	S 0834 R 2147	S 0925 R 2226
27	S 0146 R 1446	S 0326 R 1635	S 0217 R 1522	S 0359 R 1632	S 0430 R 1638	S 0548 R 1735	S 0611 R 1757	S 0704 R 1908	S 0745 R 2020	S 0757 R 2058	S 0934 R 2246	S 1026 R 2317
28	S 0240 R 1547	S 0428 R 1731	S 0317 R 1614	S 0452 R 1715	S 0521 R 1721	S 0638 R 1823	S 0657 R 1846	S 0744 R 1956	S 0827 R 2113	S 0849 R 2157	S 1036 R 2340	
29	S 0338 R 1650		S 0415 R 1704	S 0544 R 1758	S 0612 R 1806	S 0727 R 1911	S 0741 R 1935	S 0824 R 2044	S 0913 R 2207	S 0944 R 2256		R 0004 S 1135
30	S 0440 R 1752		S 0512 R 1751	S 0636 R 1841	S 0702 R 1852	S 0814 R 2000	S 0824 R 2023	S 0904 R 2133	S 1001 R 2304	S 1042 R 2354	R 0032 S 1233	R 0048 S 1313
31	S 0544 R 1851		S 0607 R 1836		S 0753 R 1939		S 0905 R 2111	S 0946 R 2224		S 1142		R 0131 S 1405

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – KARUMBA 2018

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E TIME ZONE 1000E

R = Moonrise time S = Moonset time

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
01	S 0454 R 1820	S 0645 R 1957	S 0528 R 1833	S 0706 R 1923	S 0736 R 1924	S 0855 R 2023	S 0911 R 2047	S 0951 R 2201	S 1029 R 2326		R 0102 S 1239	R 0127 S 1331
02	S 0556 R 1924	S 0748 R 2047	S 0629 R 1921	S 0800 R 2005	S 0829 R 2008	S 0943 R 2112	S 0953 R 2136	S 1029 R 2251		R 0014 S 1145	R 0153 S 1339	R 0210 S 1427
03	S 0700 R 2025	S 0848 R 2133	S 0728 R 2006	S 0854 R 2047	S 0921 R 2054	S 1029 R 2202	S 1033 R 2226	S 1108 R 2342		R 0022 S 1202	R 0113 S 1243	R 0242 S 1438
04	S 0805 R 2121	S 0946 R 2216	S 0825 R 2049	S 0946 R 2131	S 1011 R 2141	S 1113 R 2252	S 1112 R 2315		R 0121 S 1148	R 0210 S 1254	R 0327 S 1344	R 0333 S 1536
05	S 0908 R 2212	S 1041 R 2258	S 0920 R 2131	S 1038 R 2215	S 1101 R 2230	S 1154 R 2341		R 0036 S 1151	R 0221 S 1231	R 0305 S 1352	R 0411 S 1446	R 0415 S 1632
06	S 1008 R 2258	S 1133 R 2338	S 1013 R 2213	S 1129 R 2301	S 1148 R 2319		R 0005 S 1235	R 0132 S 1229	R 0321 S 1317	R 0357 S 1453	R 0453 S 1547	R 0458 S 1728
07	S 1105 R 2341		S 1106 R 2255	S 1219 R 2349		R 0031 S 1233	R 0056 S 1314	R 0231 S 1309	R 0419 S 1409	R 0446 S 1557	R 0536 S 1648	R 0543 S 1824
08		R 0019 S 1159	S 1157 R 2338		R 0009 S 1307	R 0122 S 1316	R 0150 S 1353	R 0332 S 1351	R 0515 S 1505	R 0532 S 1700	R 0619 S 1747	R 0630 S 1919
09	R 0022 S 1251	R 0101 S 1406		R 0037 S 1354	R 0059 S 1358	R 0213 S 1433	R 0246 S 1437	R 0434 S 1607	R 0607 S 1803	R 0616 S 1844	R 0704 S 2014	R 0719 S 2042
10	R 0102 S 1342	R 0144 S 1455	R 0023 S 1338	R 0127 S 1438	R 0149 S 1438	R 0307 S 1515	R 0345 S 1528	R 0536 S 1711	R 0656 S 1904	R 0700 S 1941	R 0750 S 2107	R 0809 S 2131
11	R 0142 S 1432	R 0228 S 1544	R 0109 S 1427	R 0217 S 1521	R 0240 S 1518	R 0403 S 1600	R 0447 S 1623	R 0635 S 1817	R 0742 S 2003	R 0743 S 2037	R 0838 S 2200	R 0859 S 2216
12	R 0222 S 1521	R 0315 S 1633	R 0157 S 1514	R 0308 S 1603	R 0332 S 1558	R 0502 S 1649	R 0551 S 1724	R 0730 S 1921	R 0826 S 2100	R 0828 S 2132	R 0927 S 2250	R 0949 S 2259
13	R 0303 S 1611	R 0403 S 1719	R 0246 S 1600	R 0400 S 1643	R 0426 S 1640	R 0604 S 1744	R 0654 S 1828	R 0821 S 2023	R 0909 S 2156	R 0913 S 2226	R 1017 S 2337	R 1039 S 2340
14	R 0347 S 1700	R 0453 S 1805	R 0336 S 1644	R 0452 S 1724	R 0522 S 1724	R 0708 S 1842	R 0756 S 1934	R 0908 S 2122	R 0953 S 2250	R 0959 S 2318		R 1128
15	R 0432 S 1749	R 0543 S 1848	R 0427 S 1726	R 0545 S 1805	R 0620 S 1812	R 0812 S 1945	R 0852 S 2038	R 0952 S 2219	R 1036 S 2344		R 0021 S 1157	R 0018 S 1216
16	R 0519 S 1837	R 0634 S 1930	R 0518 S 1808	R 0640 S 1848	R 0721 S 1904	R 0914 S 2049	R 0944 S 2140	R 1035 S 2314		R 1121 S 0009	R 1247 S 0103	R 1305 S 0056
17	R 0608 S 1923	R 0725 S 2011	R 0610 S 1848	R 0736 S 1934	R 0823 S 1959	R 1011 S 2152	R 1032 S 2239	R 1117	R 0036 S 1207	R 0057 S 1226	R 0143 S 1336	R 0133 S 1355
18	R 0658 S 2007	R 0817 S 2051	R 0702 S 1929	R 0835 S 2022	R 0926 S 2059	R 1104 S 2254	R 1116 S 2335	S 0007 R 1159	R 0127 S 1255	R 0143 S 1316	R 0221 S 1425	R 0211 S 1447
19	R 0748 S 2050	R 0908 S 2131	R 0755 S 2011	R 0935 S 2114	R 1027 S 2200	R 1152 S 2352	R 1158	S 0100 R 1242	R 0216 S 1344	R 0226 S 1406	R 0300 S 1516	R 0251 S 1541
20	R 0839 S 2131	R 1001 S 2212	R 0850 S 2053	R 1036 S 2210	R 1125 S 2302	R 1237	S 0029 R 1239	R 0152 S 1327	R 0303 S 1433	R 0307 S 1455	R 0338 S 1607	R 0335 S 1638
21	R 0929 S 2211	R 1055 S 2255	R 0946 S 2139	R 1136 S 2308		S 0048 R 1319	S 0122 R 1320	S 0243 R 1413	S 0347 R 1523	S 0347 R 1545	S 0418 R 1701	S 0422 R 1738
22	R 1020 S 2251	R 1150 S 2341	R 1043 S 2227	R 1235	S 0003 R 1308	S 0142 R 1359	S 0214 R 1402	S 0332 R 1501	S 0430 R 1613	S 0426 R 1636	S 0500 R 1757	S 0515 R 1841
23	R 1111 S 2331	R 1248	R 1142 S 2319	S 0008 R 1330	S 0101 R 1354	S 0234 R 1439	S 0305 R 1445	S 0420 R 1549	S 0511 R 1703	S 0504 R 1727	S 0546 R 1856	S 0613 R 1944
24	R 1204	S 0030 R 1347	R 1242	S 0109 R 1421	S 0158 R 1437	S 0326 R 1520	S 0356 R 1529	S 0506 R 1639	S 0550 R 1753	S 0544 R 1820	S 0636 R 1958	S 0715 R 2046
25	S 0012 R 1259	S 0124 R 1448	S 0015 R 1341	S 0208 R 1509	S 0252 R 1518	S 0418 R 1602	S 0447 R 1616	S 0550 R 1729	S 0629 R 1844	S 0625 R 1914	S 0731 R 2059	S 0819 R 2143
26	S 0057 R 1357	S 0222 R 1548	S 0114 R 1438	S 0306 R 1554	S 0345 R 1558	S 0509 R 1646	S 0536 R 1704	S 0632 R 1819	S 0707 R 1935	S 0708 R 2011	S 0829 R 2200	S 0923 R 2236
27	S 0145 R 1457	S 0323 R 1646	S 0214 R 1533	S 0402 R 1637	S 0438 R 1639	S 0600 R 1732	S 0623 R 1754	S 0713 R 1909	S 0747 R 2027	S 0755 R 2109	S 0930 R 2258	S 1025 R 2325
28	S 0237 R 1559	S 0425 R 1741	S 0315 R 1624	S 0456 R 1718	S 0530 R 1721	S 0650 R 1819	S 0709 R 1843	S 0751 R 1958	S 0828 R 2122	S 0845 R 2209	S 1032	
29	S 0335 R 1702		S 0415 R 1712	S 0550 R 1800	S 0622 R 1804	S 0739 R 1908	S 0752 R 1933	S 0830 R 2048	S 0912 R 2218	S 0940 R 2309		R 0010
30	S 0437 R 1804		S 0513 R 1757	S 0643 R 1841	S 0714 R 1849	S 0826 R 1957	S 0833 R 2023	S 0908 R 2139	S 0959 R 2315		R 0041 S 1233	R 0053 S 1318
31	S 0541 R 1902		S 0610 R 1841		S 0805 R 1935		S 0913 R 2112	S 0947 R 2231		R 0007 S 1138		R 0134 S 1412

