

## Maritime Safety Queensland

# Queensland Tide Tables Standard Port Tide Times 2021

### 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 4.0 Australia licence.

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

© The State of Queensland (Department of Transport and Main Roads) 2020

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 Environment and Science; 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.

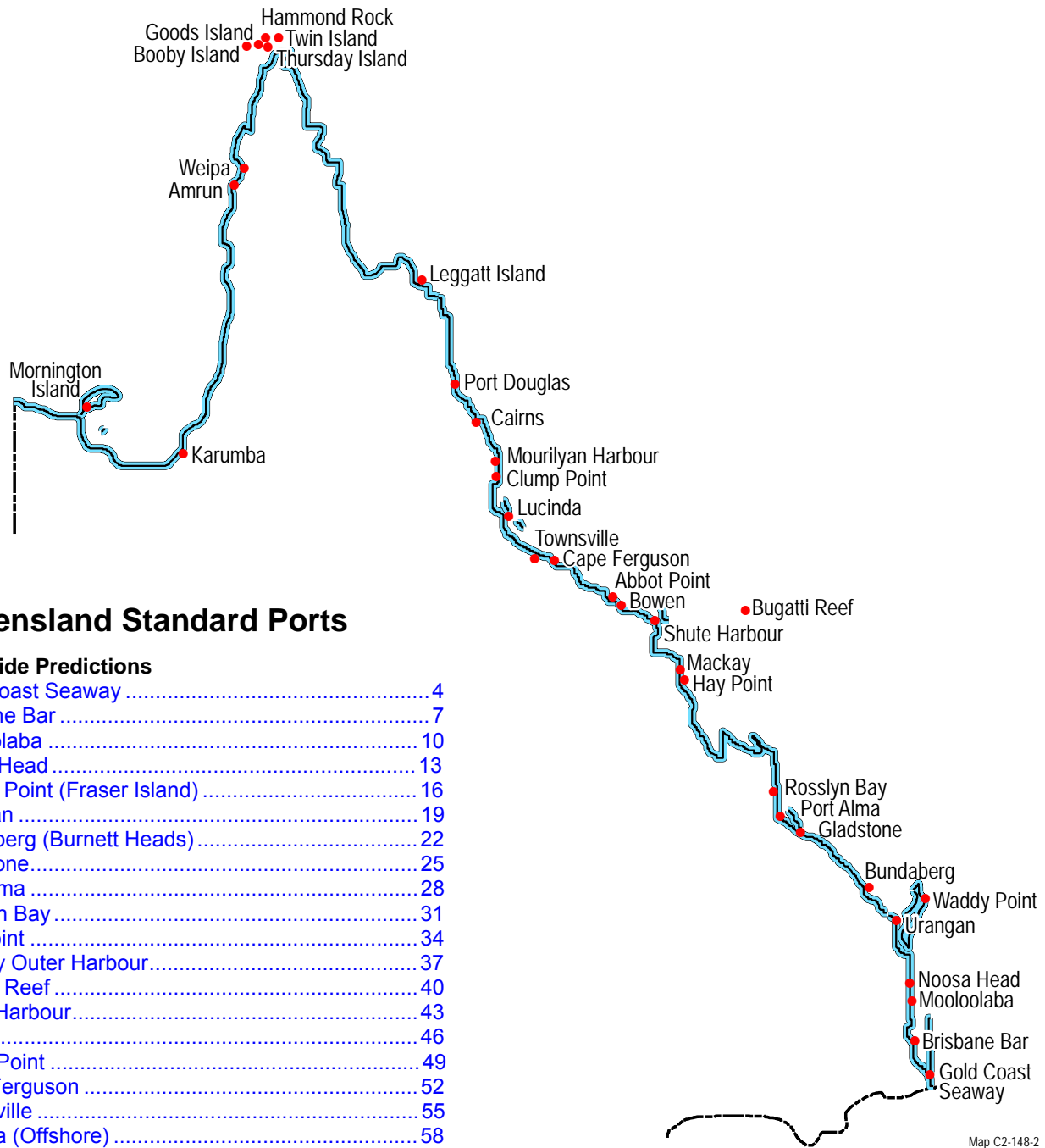
### For individual tide prediction tables

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 C2-148-2

### Queensland Standard Ports

**2021 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  
 Rosslyn 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  
 Amrun (Boyd Point) ..... 95  
 Karumba ..... 98  
 Mornington Island ..... 101  
 Extra tides for year 2021 ..... 104  
 Highest tides for year 2021 ..... 106  
**Tidal Notes and Definitions** ..... 107  
 Guide to tidal planes ..... 108  
 Mean sea level used for the tidal predictions ..... 110  
 Semidiurnal tidal planes ..... 111  
 Diurnal tidal planes ..... 116

Tide calculations ..... 118  
 Conversion - metres to feet ..... 119  
 Standard tidal curves ..... 120  
 Calculation of overhead clearance ..... 121  
 Phases and apsides of the moon ..... 123  
 Seasons and apsides of the earth ..... 123  
**Sun and Moon Rise and Set Tables** ..... 124  
 Sunrise and Sunset Tables ..... 125  
 Moon Rise and Set: Brisbane ..... 126  
 Gladstone ..... 127  
 Mackay ..... 128  
 Townsville ..... 129  
 Cairns ..... 130  
 Weipa ..... 131  
 Karumba ..... 132

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 – GOLD COAST SEAWAY

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0248 0945 FR 1616 2155	0.15 1.70 0.21 1.07	<b>16</b> 0339 1036 SA 1705 2249	0.17 1.68 0.20 1.11	<b>1</b> 0407 1048 MO 1713 2313	0.13 1.70 0.13 1.24	<b>16</b> 0438 1107 TU 1724 2334	0.33 1.42 0.28 1.23	<b>1</b> 0311 0943 MO 1600 2208	0.06 1.76 0.07 1.45	<b>16</b> 0341 0959 TU 1606 2222	0.29 1.44 0.24 1.41	<b>1</b> 0447 1047 TH 1644 2327	0.22 1.39 0.19 1.66	<b>16</b> 0444 1032 FR 1617 2305	0.44 1.16 0.38 1.53
<b>2</b> 0330 1026 SA 1659 2241	0.17 1.68 0.21 1.06	<b>17</b> 0421 1113 SU 1743 2333	0.25 1.57 0.24 1.09	<b>2</b> 0457 1129 TU 1756	0.21 1.60 0.16	<b>17</b> 0520 1139 WE 1756	0.43 1.30 0.33	<b>2</b> 0359 1024 TU 1639 2254	0.11 1.67 0.09 1.47	<b>17</b> 0418 1029 WE 1632 2256	0.36 1.34 0.29 1.41	<b>2</b> 0549 1138 FR 1728	0.33 1.22 0.30	<b>17</b> 0529 1110 SA 1649 2348	0.50 1.08 0.45 1.48
<b>3</b> 0415 1109 SU 1744 2332	0.21 1.64 0.21 1.06	<b>18</b> 0504 1149 MO 1821	0.34 1.45 0.28	<b>3</b> 0007 0553 WE 1215 1841	1.25 0.31 1.47 0.20	<b>18</b> 0019 0608 TH 1214 1832	1.22 0.53 1.18 0.38	<b>3</b> 0451 1106 WE 1720 2345	0.20 1.53 0.15 1.47	<b>18</b> 0458 1100 TH 1701 2335	0.44 1.24 0.35 1.39	<b>3</b> 0026 0703 SA 1242 1820	1.61 0.43 1.07 0.42	<b>18</b> 0624 1157 SU 1730	0.55 1.00 0.52
<b>4</b> 0506 1154 MO 1831	0.27 1.58 0.21	<b>19</b> 0021 0551 TU 1226 1859	1.07 0.44 1.33 0.32	<b>4</b> 0109 0659 TH 1307 1931	1.27 0.41 1.32 0.25	<b>19</b> 0113 0710 FR 1300 1916	1.21 0.61 1.07 0.43	<b>4</b> 0548 1153 TH 1802	0.32 1.36 0.24	<b>19</b> 0543 1135 FR 1733	0.52 1.13 0.42	<b>4</b> 0137 0832 SU 1408 1931	1.55 0.47 0.98 0.51	<b>19</b> 0041 0732 MO 1305 1828	1.43 0.59 0.95 0.58
<b>5</b> 0032 0605 TU 1243 1922	1.07 0.34 1.50 0.21	<b>20</b> 0116 0647 WE 1309 1942	1.08 0.54 1.22 0.34	<b>5</b> 0222 0820 FR 1411 2028	1.32 0.49 1.18 0.29	<b>20</b> 0220 0838 SA 1408 2014	1.23 0.66 0.97 0.48	<b>5</b> 0045 0657 FR 1247 1852	1.45 0.43 1.19 0.33	<b>20</b> 0021 0640 SA 1219 1812	1.36 0.59 1.03 0.49	<b>5</b> 0255 0954 MO 1541 2103	1.51 0.45 0.99 0.54	<b>20</b> 0149 0853 TU 1436 1949	1.40 0.57 0.95 0.61
<b>6</b> 0140 0713 WE 1337 2015	1.11 0.40 1.40 0.21	<b>21</b> 0222 0758 TH 1359 2032	1.11 0.61 1.12 0.36	<b>6</b> 0337 0952 SA 1529 2135	1.39 0.50 1.07 0.31	<b>21</b> 0335 1016 SU 1536 2128	1.27 0.64 0.93 0.49	<b>6</b> 0156 0824 SA 1401 1954	1.44 0.51 1.05 0.41	<b>21</b> 0121 0759 SU 1327 1909	1.33 0.64 0.94 0.55	<b>6</b> 0411 1058 TU 1656 2225	1.52 0.40 1.07 0.51	<b>21</b> 0301 1000 WE 1556 2117	1.42 0.50 1.01 0.57
<b>7</b> 0252 0829 TH 1439 2110	1.20 0.45 1.31 0.19	<b>22</b> 0331 0925 FR 1503 2126	1.17 0.64 1.04 0.37	<b>7</b> 0448 1118 SU 1650 2242	1.50 0.44 1.04 0.29	<b>22</b> 0441 1128 MO 1656 2237	1.35 0.56 0.96 0.45	<b>7</b> 0317 1002 SU 1534 2114	1.46 0.50 0.98 0.45	<b>22</b> 0235 0936 MO 1505 2032	1.32 0.62 0.92 0.58	<b>7</b> 0515 1148 WE 1751 2328	1.54 0.35 1.17 0.44	<b>22</b> 0406 1052 TH 1657 2228	1.47 0.41 1.13 0.48
<b>8</b> 0400 0952 FR 1547 2206	1.32 0.44 1.23 0.17	<b>23</b> 0432 1049 SA 1616 2221	1.27 0.60 1.00 0.35	<b>8</b> 0551 1224 MO 1801 2343	1.61 0.35 1.06 0.25	<b>23</b> 0536 1218 TU 1754 2332	1.45 0.46 1.02 0.37	<b>8</b> 0434 1118 MO 1701 2235	1.52 0.43 1.01 0.42	<b>23</b> 0350 1049 TU 1630 2159	1.36 0.55 0.97 0.54	<b>8</b> 0606 1228 TH 1835	1.56 0.29 1.27	<b>23</b> 0503 1136 FR 1746 2326	1.55 0.30 1.27 0.37
<b>9</b> 0502 1111 SA 1654 2300	1.47 0.39 1.17 0.14	<b>24</b> 0524 1154 SU 1720 2312	1.37 0.53 1.00 0.32	<b>9</b> 0645 1316 TU 1858	1.70 0.26 1.11	<b>24</b> 0623 1258 WE 1841	1.55 0.37 1.10	<b>9</b> 0539 1215 TU 1805 2340	1.59 0.35 1.09 0.35	<b>24</b> 0454 1140 WE 1729 2303	1.45 0.45 1.06 0.44	<b>9</b> 0017 0647 FR 1303 1912	0.37 1.56 0.25 1.35	<b>24</b> 0553 1215 SA 1832	1.62 0.19 1.42
<b>10</b> 0600 1220 SU 1759 2352	1.61 0.31 1.14 0.11	<b>25</b> 0609 1243 MO 1813 2357	1.47 0.45 1.02 0.28	<b>10</b> 0036 0733 WE 1400 1945	0.19 1.76 0.20 1.17	<b>25</b> 0019 0706 TH 1334 1922	0.27 1.65 0.27 1.18	<b>10</b> 0632 1259 WE 1853	1.65 0.28 1.18	<b>25</b> 0546 1221 TH 1817 2354	1.55 0.34 1.17 0.32	<b>10</b> 0059 0723 SA 1334 1946	0.32 1.55 0.22 1.42	<b>25</b> 0018 0638 SU 1253 1916	0.26 1.66 0.10 1.57
<b>11</b> 0652 1319 MO 1857	1.72 0.23 1.13	<b>26</b> 0651 1324 TU 1859	1.57 0.36 1.06	<b>11</b> 0123 0817 TH 1439 2027	0.15 1.78 0.17 1.21	<b>26</b> 0101 0746 FR 1409 2002	0.18 1.73 0.19 1.26	<b>11</b> 0031 0716 TH 1337 1933	0.28 1.68 0.23 1.26	<b>26</b> 0632 1257 FR 1859	1.65 0.23 1.30	<b>11</b> 0137 0755 SU 1402 2018	0.30 1.51 0.21 1.48	<b>26</b> 0109 0723 MO 1332 2000	0.18 1.66 0.05 1.70
<b>12</b> 0041 0742 TU 1410 1950	0.09 1.80 0.17 1.13	<b>27</b> 0038 0731 WE 1401 1940	0.22 1.65 0.29 1.10	<b>12</b> 0206 0855 FR 1517 2105	0.13 1.76 0.16 1.24	<b>27</b> 0143 0824 SA 1445 2042	0.10 1.79 0.12 1.34	<b>12</b> 0114 0755 FR 1411 2009	0.22 1.68 0.20 1.32	<b>27</b> 0040 0714 SA 1333 1940	0.21 1.72 0.14 1.42	<b>12</b> 0214 0826 MO 1429 2049	0.29 1.47 0.21 1.52	<b>27</b> 0159 0808 TU 1410 2045	0.14 1.61 0.04 1.80
<b>13</b> 0128 0829 WE 1458 2039	0.08 1.83 0.14 1.14	<b>28</b> 0117 0810 TH 1438 2020	0.16 1.71 0.23 1.14	<b>13</b> 0245 0931 SA 1552 2142	0.14 1.71 0.17 1.25	<b>28</b> 0226 0904 SU 1522 2124	0.06 1.80 0.08 1.40	<b>13</b> 0154 0829 SA 1442 2043	0.19 1.65 0.19 1.36	<b>28</b> 0125 0755 SU 1410 2022	0.12 1.76 0.07 1.53	<b>13</b> 0249 0855 TU 1454 2121	0.31 1.40 0.23 1.55	<b>28</b> 0253 0854 WE 1451 2131	0.13 1.51 0.07 1.85
<b>14</b> 0214 0914 TH 1543 2124	0.08 1.82 0.14 1.14	<b>29</b> 0157 0848 FR 1514 2100	0.12 1.76 0.18 1.18	<b>14</b> 0323 1005 SU 1624 2218	0.18 1.63 0.20 1.25	<b>14</b> 0300 1037 MO 1655 2255	0.25 1.53 0.24 1.24	<b>14</b> 0230 0900 SU 1512 2116	0.20 1.60 0.19 1.39	<b>29</b> 0212 0836 MO 1447 2105	0.08 1.74 0.04 1.61	<b>14</b> 0326 0926 WE 1521 2153	0.34 1.33 0.26 1.57	<b>29</b> 0347 0942 TH 1531 2221	0.17 1.38 0.14 1.84
<b>15</b> 0258 0956 FR 1625 2207	0.12 1.77 0.16 1.12	<b>30</b> 0238 0928 SA 1553 2141	0.09 1.77 0.15 1.21	<b>15</b> 0400 1037 MO 1655 2255	0.25 1.53 0.24 1.24	<b>15</b> 0306 0931 MO 1540 2149	0.23 1.67 0.21 1.41	<b>15</b> 0306 0931 MO 1540 2149	0.23 1.67 0.21 1.41	<b>30</b> 0300 0918 TU 1525 2149	0.08 1.67 0.05 1.67	<b>15</b> 0404 0958 TH 1547 2228	0.39 1.25 0.31 1.56	<b>30</b> 0447 1033 FR 1615 2313	0.24 1.25 0.24 1.79
		<b>31</b> 0321 1007 SU 1632 2225	0.09 1.76 0.13 1.23			<b>31</b> 0352 1001 WE 1604 2236	0.13 1.55 0.10 1.69								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – GOLD COAST SEAWAY

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0551 0.32 1132 1.12 SA 1702 0.35	<b>16</b> 0518 0.46 1053 1.05 SU 1623 0.44 2327 1.57	<b>1</b> 0052 1.63 0744 0.37 TU 1336 1.05 1852 0.53	<b>16</b> 0638 0.40 1225 1.04 WE 1750 0.46	<b>1</b> 0104 1.46 0744 0.35 TH 1356 1.11 1923 0.56	<b>16</b> 0013 1.54 0648 0.26 FR 1301 1.17 1836 0.43	<b>1</b> 0143 1.11 0808 0.36 SU 1507 1.22 2112 0.64	<b>16</b> 0132 1.16 0748 0.26 MO 1453 1.38 2112 0.48	<b>2</b> 0012 1.71 0704 0.38 SU 1243 1.03 1800 0.47	<b>17</b> 0609 0.49 1143 1.01 MO 1708 0.50	<b>2</b> 0151 1.52 0840 0.38 WE 1446 1.08 2007 0.58	<b>17</b> 0044 1.54 0730 0.37 TH 1332 1.07 1855 0.50	<b>2</b> 0152 1.34 0830 0.36 FR 1501 1.16 2034 0.61	<b>17</b> 0102 1.44 0737 0.25 SA 1408 1.23 1948 0.48	<b>2</b> 0246 1.02 0901 0.38 MO 1610 1.29 2238 0.60	<b>17</b> 0250 1.05 0853 0.29 TU 1606 1.47 2242 0.42	<b>3</b> 0118 1.62 0817 0.41 MO 1403 1.00 1916 0.55	<b>18</b> 0017 1.52 0707 0.50 TU 1247 0.98 1805 0.55	<b>3</b> 0249 1.43 0931 0.38 TH 1552 1.16 2121 0.59	<b>18</b> 0139 1.50 0822 0.33 FR 1442 1.15 2009 0.51	<b>3</b> 0245 1.24 0915 0.35 SA 1602 1.24 2151 0.63	<b>18</b> 0159 1.34 0828 0.25 SU 1517 1.33 2109 0.50	<b>3</b> 0359 0.98 0957 0.38 TU 1705 1.38 2343 0.53	<b>18</b> 0412 1.01 1002 0.28 WE 1714 1.57 2351 0.32	<b>4</b> 0228 1.54 0924 0.41 TU 1524 1.04 2043 0.58	<b>19</b> 0115 1.48 0810 0.48 WE 1406 1.00 1920 0.57	<b>4</b> 0345 1.36 1017 0.35 FR 1647 1.25 2230 0.58	<b>19</b> 0238 1.46 0914 0.28 SA 1547 1.28 2125 0.49	<b>4</b> 0341 1.17 1000 0.34 SU 1655 1.34 2303 0.60	<b>19</b> 0305 1.25 0924 0.23 MO 1623 1.46 2232 0.46	<b>4</b> 0505 0.98 1051 0.35 WE 1753 1.47	<b>19</b> 0527 1.03 1108 0.23 TH 1813 1.67	<b>5</b> 0336 1.49 1022 0.39 WE 1631 1.13 2200 0.56	<b>20</b> 0218 1.48 0910 0.42 TH 1519 1.08 2039 0.55	<b>5</b> 0437 1.31 1057 0.32 SA 1734 1.36 2329 0.55	<b>20</b> 0338 1.42 1004 0.22 SU 1646 1.43 2238 0.44	<b>5</b> 0438 1.13 1044 0.32 MO 1741 1.43	<b>20</b> 0415 1.19 1020 0.21 TU 1724 1.60 2347 0.37	<b>5</b> 0031 0.44 0559 1.01 TH 1139 0.31 1836 1.55	<b>20</b> 0047 0.22 0628 1.08 FR 1206 0.16 1905 1.74	<b>6</b> 0437 1.47 1108 0.35 TH 1724 1.23 2303 0.51	<b>21</b> 0321 1.49 1002 0.34 FR 1621 1.21 2153 0.49	<b>6</b> 0522 1.28 1132 0.29 SU 1814 1.45	<b>21</b> 0437 1.38 1052 0.17 MO 1741 1.59 2346 0.37	<b>6</b> 0001 0.54 0531 1.10 TU 1126 0.30 1821 1.52	<b>21</b> 0522 1.15 1116 0.18 WE 1821 1.73	<b>6</b> 0111 0.37 0645 1.04 FR 1223 0.26 1916 1.62	<b>21</b> 0132 0.15 0719 1.15 SA 1257 0.10 1951 1.78	<b>7</b> 0527 1.45 1148 0.31 FR 1807 1.33 2355 0.46	<b>22</b> 0418 1.52 1049 0.25 SA 1715 1.36 2258 0.41	<b>7</b> 0019 0.51 0605 1.25 MO 1206 0.27 1850 1.54	<b>22</b> 0536 1.34 1139 0.12 TU 1833 1.74	<b>7</b> 0048 0.47 0618 1.10 WE 1205 0.28 1900 1.60	<b>22</b> 0049 0.28 0626 1.15 TH 1211 0.14 1914 1.82	<b>7</b> 0147 0.30 0725 1.09 SA 1302 0.20 1953 1.67	<b>22</b> 0214 0.10 0804 1.20 SU 1344 0.07 2033 1.76	<b>8</b> 0608 1.43 1221 0.27 SA 1845 1.42	<b>23</b> 0513 1.54 1132 0.16 SU 1805 1.53 2358 0.32	<b>8</b> 0104 0.46 0644 1.22 TU 1238 0.26 1925 1.61	<b>23</b> 0049 0.29 0633 1.30 WE 1226 0.10 1923 1.85	<b>8</b> 0130 0.41 0702 1.10 TH 1243 0.26 1937 1.65	<b>23</b> 0144 0.20 0723 1.16 FR 1302 0.11 2004 1.87	<b>8</b> 0221 0.25 0803 1.13 SU 1341 0.15 2030 1.71	<b>23</b> 0253 0.09 0846 1.24 MO 1427 0.07 2111 1.71	<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57	
<b>2</b> 0012 1.71 0704 0.38 SU 1243 1.03 1800 0.47	<b>17</b> 0609 0.49 1143 1.01 MO 1708 0.50	<b>2</b> 0151 1.52 0840 0.38 WE 1446 1.08 2007 0.58	<b>17</b> 0044 1.54 0730 0.37 TH 1332 1.07 1855 0.50	<b>2</b> 0152 1.34 0830 0.36 FR 1501 1.16 2034 0.61	<b>17</b> 0102 1.44 0737 0.25 SA 1408 1.23 1948 0.48	<b>2</b> 0246 1.02 0901 0.38 MO 1610 1.29 2238 0.60	<b>17</b> 0250 1.05 0853 0.29 TU 1606 1.47 2242 0.42	<b>3</b> 0118 1.62 0817 0.41 MO 1403 1.00 1916 0.55	<b>18</b> 0017 1.52 0707 0.50 TU 1247 0.98 1805 0.55	<b>3</b> 0249 1.43 0931 0.38 TH 1552 1.16 2121 0.59	<b>18</b> 0139 1.50 0822 0.33 FR 1442 1.15 2009 0.51	<b>3</b> 0245 1.24 0915 0.35 SA 1602 1.24 2151 0.63	<b>18</b> 0159 1.34 0828 0.25 SU 1517 1.33 2109 0.50	<b>3</b> 0359 0.98 0957 0.38 TU 1705 1.38 2343 0.53	<b>18</b> 0412 1.01 1002 0.28 WE 1714 1.57 2351 0.32	<b>4</b> 0228 1.54 0924 0.41 TU 1524 1.04 2043 0.58	<b>19</b> 0115 1.48 0810 0.48 WE 1406 1.00 1920 0.57	<b>4</b> 0345 1.36 1017 0.35 FR 1647 1.25 2230 0.58	<b>19</b> 0238 1.46 0914 0.28 SA 1547 1.28 2125 0.49	<b>4</b> 0341 1.17 1000 0.34 SU 1655 1.34 2303 0.60	<b>19</b> 0305 1.25 0924 0.23 MO 1623 1.46 2232 0.46	<b>4</b> 0505 0.98 1051 0.35 WE 1753 1.47	<b>19</b> 0527 1.03 1108 0.23 TH 1813 1.67	<b>5</b> 0336 1.49 1022 0.39 WE 1631 1.13 2200 0.56	<b>20</b> 0218 1.48 0910 0.42 TH 1519 1.08 2039 0.55	<b>5</b> 0437 1.31 1057 0.32 SA 1734 1.36 2329 0.55	<b>20</b> 0338 1.42 1004 0.22 SU 1646 1.43 2238 0.44	<b>5</b> 0438 1.13 1044 0.32 MO 1741 1.43	<b>20</b> 0415 1.19 1020 0.21 TU 1724 1.60 2347 0.37	<b>5</b> 0031 0.44 0559 1.01 TH 1139 0.31 1836 1.55	<b>20</b> 0047 0.22 0628 1.08 FR 1206 0.16 1905 1.74	<b>6</b> 0437 1.47 1108 0.35 TH 1724 1.23 2303 0.51	<b>21</b> 0321 1.49 1002 0.34 FR 1621 1.21 2153 0.49	<b>6</b> 0522 1.28 1132 0.29 SU 1814 1.45	<b>21</b> 0437 1.38 1052 0.17 MO 1741 1.59 2346 0.37	<b>6</b> 0001 0.54 0531 1.10 TU 1126 0.30 1821 1.52	<b>21</b> 0522 1.15 1116 0.18 WE 1821 1.73	<b>6</b> 0111 0.37 0645 1.04 FR 1223 0.26 1916 1.62	<b>21</b> 0132 0.15 0719 1.15 SA 1257 0.10 1951 1.78	<b>7</b> 0527 1.45 1148 0.31 FR 1807 1.33 2355 0.46	<b>22</b> 0418 1.52 1049 0.25 SA 1715 1.36 2258 0.41	<b>7</b> 0019 0.51 0605 1.25 MO 1206 0.27 1850 1.54	<b>22</b> 0536 1.34 1139 0.12 TU 1833 1.74	<b>7</b> 0048 0.47 0618 1.10 WE 1205 0.28 1900 1.60	<b>22</b> 0049 0.28 0626 1.15 TH 1211 0.14 1914 1.82	<b>7</b> 0147 0.30 0725 1.09 SA 1302 0.20 1953 1.67	<b>22</b> 0214 0.10 0804 1.20 SU 1344 0.07 2033 1.76	<b>8</b> 0608 1.43 1221 0.27 SA 1845 1.42	<b>23</b> 0513 1.54 1132 0.16 SU 1805 1.53 2358 0.32	<b>8</b> 0104 0.46 0644 1.22 TU 1238 0.26 1925 1.61	<b>23</b> 0049 0.29 0633 1.30 WE 1226 0.10 1923 1.85	<b>8</b> 0130 0.41 0702 1.10 TH 1243 0.26 1937 1.65	<b>23</b> 0144 0.20 0723 1.16 FR 1302 0.11 2004 1.87	<b>8</b> 0221 0.25 0803 1.13 SU 1341 0.15 2030 1.71	<b>23</b> 0253 0.09 0846 1.24 MO 1427 0.07 2111 1.71	<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57									
<b>3</b> 0118 1.62 0817 0.41 MO 1403 1.00 1916 0.55	<b>18</b> 0017 1.52 0707 0.50 TU 1247 0.98 1805 0.55	<b>3</b> 0249 1.43 0931 0.38 TH 1552 1.16 2121 0.59	<b>18</b> 0139 1.50 0822 0.33 FR 1442 1.15 2009 0.51	<b>3</b> 0245 1.24 0915 0.35 SA 1602 1.24 2151 0.63	<b>18</b> 0159 1.34 0828 0.25 SU 1517 1.33 2109 0.50	<b>3</b> 0359 0.98 0957 0.38 TU 1705 1.38 2343 0.53	<b>18</b> 0412 1.01 1002 0.28 WE 1714 1.57 2351 0.32	<b>4</b> 0228 1.54 0924 0.41 TU 1524 1.04 2043 0.58	<b>19</b> 0115 1.48 0810 0.48 WE 1406 1.00 1920 0.57	<b>4</b> 0345 1.36 1017 0.35 FR 1647 1.25 2230 0.58	<b>19</b> 0238 1.46 0914 0.28 SA 1547 1.28 2125 0.49	<b>4</b> 0341 1.17 1000 0.34 SU 1655 1.34 2303 0.60	<b>19</b> 0305 1.25 0924 0.23 MO 1623 1.46 2232 0.46	<b>4</b> 0505 0.98 1051 0.35 WE 1753 1.47	<b>19</b> 0527 1.03 1108 0.23 TH 1813 1.67	<b>5</b> 0336 1.49 1022 0.39 WE 1631 1.13 2200 0.56	<b>20</b> 0218 1.48 0910 0.42 TH 1519 1.08 2039 0.55	<b>5</b> 0437 1.31 1057 0.32 SA 1734 1.36 2329 0.55	<b>20</b> 0338 1.42 1004 0.22 SU 1646 1.43 2238 0.44	<b>5</b> 0438 1.13 1044 0.32 MO 1741 1.43	<b>20</b> 0415 1.19 1020 0.21 TU 1724 1.60 2347 0.37	<b>5</b> 0031 0.44 0559 1.01 TH 1139 0.31 1836 1.55	<b>20</b> 0047 0.22 0628 1.08 FR 1206 0.16 1905 1.74	<b>6</b> 0437 1.47 1108 0.35 TH 1724 1.23 2303 0.51	<b>21</b> 0321 1.49 1002 0.34 FR 1621 1.21 2153 0.49	<b>6</b> 0522 1.28 1132 0.29 SU 1814 1.45	<b>21</b> 0437 1.38 1052 0.17 MO 1741 1.59 2346 0.37	<b>6</b> 0001 0.54 0531 1.10 TU 1126 0.30 1821 1.52	<b>21</b> 0522 1.15 1116 0.18 WE 1821 1.73	<b>6</b> 0111 0.37 0645 1.04 FR 1223 0.26 1916 1.62	<b>21</b> 0132 0.15 0719 1.15 SA 1257 0.10 1951 1.78	<b>7</b> 0527 1.45 1148 0.31 FR 1807 1.33 2355 0.46	<b>22</b> 0418 1.52 1049 0.25 SA 1715 1.36 2258 0.41	<b>7</b> 0019 0.51 0605 1.25 MO 1206 0.27 1850 1.54	<b>22</b> 0536 1.34 1139 0.12 TU 1833 1.74	<b>7</b> 0048 0.47 0618 1.10 WE 1205 0.28 1900 1.60	<b>22</b> 0049 0.28 0626 1.15 TH 1211 0.14 1914 1.82	<b>7</b> 0147 0.30 0725 1.09 SA 1302 0.20 1953 1.67	<b>22</b> 0214 0.10 0804 1.20 SU 1344 0.07 2033 1.76	<b>8</b> 0608 1.43 1221 0.27 SA 1845 1.42	<b>23</b> 0513 1.54 1132 0.16 SU 1805 1.53 2358 0.32	<b>8</b> 0104 0.46 0644 1.22 TU 1238 0.26 1925 1.61	<b>23</b> 0049 0.29 0633 1.30 WE 1226 0.10 1923 1.85	<b>8</b> 0130 0.41 0702 1.10 TH 1243 0.26 1937 1.65	<b>23</b> 0144 0.20 0723 1.16 FR 1302 0.11 2004 1.87	<b>8</b> 0221 0.25 0803 1.13 SU 1341 0.15 2030 1.71	<b>23</b> 0253 0.09 0846 1.24 MO 1427 0.07 2111 1.71	<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																	
<b>4</b> 0228 1.54 0924 0.41 TU 1524 1.04 2043 0.58	<b>19</b> 0115 1.48 0810 0.48 WE 1406 1.00 1920 0.57	<b>4</b> 0345 1.36 1017 0.35 FR 1647 1.25 2230 0.58	<b>19</b> 0238 1.46 0914 0.28 SA 1547 1.28 2125 0.49	<b>4</b> 0341 1.17 1000 0.34 SU 1655 1.34 2303 0.60	<b>19</b> 0305 1.25 0924 0.23 MO 1623 1.46 2232 0.46	<b>4</b> 0505 0.98 1051 0.35 WE 1753 1.47	<b>19</b> 0527 1.03 1108 0.23 TH 1813 1.67	<b>5</b> 0336 1.49 1022 0.39 WE 1631 1.13 2200 0.56	<b>20</b> 0218 1.48 0910 0.42 TH 1519 1.08 2039 0.55	<b>5</b> 0437 1.31 1057 0.32 SA 1734 1.36 2329 0.55	<b>20</b> 0338 1.42 1004 0.22 SU 1646 1.43 2238 0.44	<b>5</b> 0438 1.13 1044 0.32 MO 1741 1.43	<b>20</b> 0415 1.19 1020 0.21 TU 1724 1.60 2347 0.37	<b>5</b> 0031 0.44 0559 1.01 TH 1139 0.31 1836 1.55	<b>20</b> 0047 0.22 0628 1.08 FR 1206 0.16 1905 1.74	<b>6</b> 0437 1.47 1108 0.35 TH 1724 1.23 2303 0.51	<b>21</b> 0321 1.49 1002 0.34 FR 1621 1.21 2153 0.49	<b>6</b> 0522 1.28 1132 0.29 SU 1814 1.45	<b>21</b> 0437 1.38 1052 0.17 MO 1741 1.59 2346 0.37	<b>6</b> 0001 0.54 0531 1.10 TU 1126 0.30 1821 1.52	<b>21</b> 0522 1.15 1116 0.18 WE 1821 1.73	<b>6</b> 0111 0.37 0645 1.04 FR 1223 0.26 1916 1.62	<b>21</b> 0132 0.15 0719 1.15 SA 1257 0.10 1951 1.78	<b>7</b> 0527 1.45 1148 0.31 FR 1807 1.33 2355 0.46	<b>22</b> 0418 1.52 1049 0.25 SA 1715 1.36 2258 0.41	<b>7</b> 0019 0.51 0605 1.25 MO 1206 0.27 1850 1.54	<b>22</b> 0536 1.34 1139 0.12 TU 1833 1.74	<b>7</b> 0048 0.47 0618 1.10 WE 1205 0.28 1900 1.60	<b>22</b> 0049 0.28 0626 1.15 TH 1211 0.14 1914 1.82	<b>7</b> 0147 0.30 0725 1.09 SA 1302 0.20 1953 1.67	<b>22</b> 0214 0.10 0804 1.20 SU 1344 0.07 2033 1.76	<b>8</b> 0608 1.43 1221 0.27 SA 1845 1.42	<b>23</b> 0513 1.54 1132 0.16 SU 1805 1.53 2358 0.32	<b>8</b> 0104 0.46 0644 1.22 TU 1238 0.26 1925 1.61	<b>23</b> 0049 0.29 0633 1.30 WE 1226 0.10 1923 1.85	<b>8</b> 0130 0.41 0702 1.10 TH 1243 0.26 1937 1.65	<b>23</b> 0144 0.20 0723 1.16 FR 1302 0.11 2004 1.87	<b>8</b> 0221 0.25 0803 1.13 SU 1341 0.15 2030 1.71	<b>23</b> 0253 0.09 0846 1.24 MO 1427 0.07 2111 1.71	<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																									
<b>5</b> 0336 1.49 1022 0.39 WE 1631 1.13 2200 0.56	<b>20</b> 0218 1.48 0910 0.42 TH 1519 1.08 2039 0.55	<b>5</b> 0437 1.31 1057 0.32 SA 1734 1.36 2329 0.55	<b>20</b> 0338 1.42 1004 0.22 SU 1646 1.43 2238 0.44	<b>5</b> 0438 1.13 1044 0.32 MO 1741 1.43	<b>20</b> 0415 1.19 1020 0.21 TU 1724 1.60 2347 0.37	<b>5</b> 0031 0.44 0559 1.01 TH 1139 0.31 1836 1.55	<b>20</b> 0047 0.22 0628 1.08 FR 1206 0.16 1905 1.74	<b>6</b> 0437 1.47 1108 0.35 TH 1724 1.23 2303 0.51	<b>21</b> 0321 1.49 1002 0.34 FR 1621 1.21 2153 0.49	<b>6</b> 0522 1.28 1132 0.29 SU 1814 1.45	<b>21</b> 0437 1.38 1052 0.17 MO 1741 1.59 2346 0.37	<b>6</b> 0001 0.54 0531 1.10 TU 1126 0.30 1821 1.52	<b>21</b> 0522 1.15 1116 0.18 WE 1821 1.73	<b>6</b> 0111 0.37 0645 1.04 FR 1223 0.26 1916 1.62	<b>21</b> 0132 0.15 0719 1.15 SA 1257 0.10 1951 1.78	<b>7</b> 0527 1.45 1148 0.31 FR 1807 1.33 2355 0.46	<b>22</b> 0418 1.52 1049 0.25 SA 1715 1.36 2258 0.41	<b>7</b> 0019 0.51 0605 1.25 MO 1206 0.27 1850 1.54	<b>22</b> 0536 1.34 1139 0.12 TU 1833 1.74	<b>7</b> 0048 0.47 0618 1.10 WE 1205 0.28 1900 1.60	<b>22</b> 0049 0.28 0626 1.15 TH 1211 0.14 1914 1.82	<b>7</b> 0147 0.30 0725 1.09 SA 1302 0.20 1953 1.67	<b>22</b> 0214 0.10 0804 1.20 SU 1344 0.07 2033 1.76	<b>8</b> 0608 1.43 1221 0.27 SA 1845 1.42	<b>23</b> 0513 1.54 1132 0.16 SU 1805 1.53 2358 0.32	<b>8</b> 0104 0.46 0644 1.22 TU 1238 0.26 1925 1.61	<b>23</b> 0049 0.29 0633 1.30 WE 1226 0.10 1923 1.85	<b>8</b> 0130 0.41 0702 1.10 TH 1243 0.26 1937 1.65	<b>23</b> 0144 0.20 0723 1.16 FR 1302 0.11 2004 1.87	<b>8</b> 0221 0.25 0803 1.13 SU 1341 0.15 2030 1.71	<b>23</b> 0253 0.09 0846 1.24 MO 1427 0.07 2111 1.71	<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																	
<b>6</b> 0437 1.47 1108 0.35 TH 1724 1.23 2303 0.51	<b>21</b> 0321 1.49 1002 0.34 FR 1621 1.21 2153 0.49	<b>6</b> 0522 1.28 1132 0.29 SU 1814 1.45	<b>21</b> 0437 1.38 1052 0.17 MO 1741 1.59 2346 0.37	<b>6</b> 0001 0.54 0531 1.10 TU 1126 0.30 1821 1.52	<b>21</b> 0522 1.15 1116 0.18 WE 1821 1.73	<b>6</b> 0111 0.37 0645 1.04 FR 1223 0.26 1916 1.62	<b>21</b> 0132 0.15 0719 1.15 SA 1257 0.10 1951 1.78	<b>7</b> 0527 1.45 1148 0.31 FR 1807 1.33 2355 0.46	<b>22</b> 0418 1.52 1049 0.25 SA 1715 1.36 2258 0.41	<b>7</b> 0019 0.51 0605 1.25 MO 1206 0.27 1850 1.54	<b>22</b> 0536 1.34 1139 0.12 TU 1833 1.74	<b>7</b> 0048 0.47 0618 1.10 WE 1205 0.28 1900 1.60	<b>22</b> 0049 0.28 0626 1.15 TH 1211 0.14 1914 1.82	<b>7</b> 0147 0.30 0725 1.09 SA 1302 0.20 1953 1.67	<b>22</b> 0214 0.10 0804 1.20 SU 1344 0.07 2033 1.76	<b>8</b> 0608 1.43 1221 0.27 SA 1845 1.42	<b>23</b> 0513 1.54 1132 0.16 SU 1805 1.53 2358 0.32	<b>8</b> 0104 0.46 0644 1.22 TU 1238 0.26 1925 1.61	<b>23</b> 0049 0.29 0633 1.30 WE 1226 0.10 1923 1.85	<b>8</b> 0130 0.41 0702 1.10 TH 1243 0.26 1937 1.65	<b>23</b> 0144 0.20 0723 1.16 FR 1302 0.11 2004 1.87	<b>8</b> 0221 0.25 0803 1.13 SU 1341 0.15 2030 1.71	<b>23</b> 0253 0.09 0846 1.24 MO 1427 0.07 2111 1.71	<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																									
<b>7</b> 0527 1.45 1148 0.31 FR 1807 1.33 2355 0.46	<b>22</b> 0418 1.52 1049 0.25 SA 1715 1.36 2258 0.41	<b>7</b> 0019 0.51 0605 1.25 MO 1206 0.27 1850 1.54	<b>22</b> 0536 1.34 1139 0.12 TU 1833 1.74	<b>7</b> 0048 0.47 0618 1.10 WE 1205 0.28 1900 1.60	<b>22</b> 0049 0.28 0626 1.15 TH 1211 0.14 1914 1.82	<b>7</b> 0147 0.30 0725 1.09 SA 1302 0.20 1953 1.67	<b>22</b> 0214 0.10 0804 1.20 SU 1344 0.07 2033 1.76	<b>8</b> 0608 1.43 1221 0.27 SA 1845 1.42	<b>23</b> 0513 1.54 1132 0.16 SU 1805 1.53 2358 0.32	<b>8</b> 0104 0.46 0644 1.22 TU 1238 0.26 1925 1.61	<b>23</b> 0049 0.29 0633 1.30 WE 1226 0.10 1923 1.85	<b>8</b> 0130 0.41 0702 1.10 TH 1243 0.26 1937 1.65	<b>23</b> 0144 0.20 0723 1.16 FR 1302 0.11 2004 1.87	<b>8</b> 0221 0.25 0803 1.13 SU 1341 0.15 2030 1.71	<b>23</b> 0253 0.09 0846 1.24 MO 1427 0.07 2111 1.71	<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																	
<b>8</b> 0608 1.43 1221 0.27 SA 1845 1.42	<b>23</b> 0513 1.54 1132 0.16 SU 1805 1.53 2358 0.32	<b>8</b> 0104 0.46 0644 1.22 TU 1238 0.26 1925 1.61	<b>23</b> 0049 0.29 0633 1.30 WE 1226 0.10 1923 1.85	<b>8</b> 0130 0.41 0702 1.10 TH 1243 0.26 1937 1.65	<b>23</b> 0144 0.20 0723 1.16 FR 1302 0.11 2004 1.87	<b>8</b> 0221 0.25 0803 1.13 SU 1341 0.15 2030 1.71	<b>23</b> 0253 0.09 0846 1.24 MO 1427 0.07 2111 1.71	<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																									
<b>9</b> 0040 0.42 0645 1.40 SU 1250 0.25 1919 1.50	<b>24</b> 0604 1.53 1214 0.10 MO 1852 1.68	<b>9</b> 0144 0.42 0723 1.20 WE 1310 0.25 1959 1.66	<b>24</b> 0147 0.22 0728 1.26 TH 1314 0.09 2014 1.92	<b>9</b> 0208 0.37 0742 1.11 FR 1320 0.24 2014 1.69	<b>24</b> 0233 0.15 0815 1.18 SA 1351 0.09 2051 1.88	<b>9</b> 0255 0.20 0841 1.16 MO 1420 0.11 2107 1.72	<b>24</b> 0329 0.10 0926 1.26 TU 1508 0.11 2147 1.62	<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																																	
<b>10</b> 0120 0.40 0718 1.37 MO 1318 0.23 1951 1.57	<b>25</b> 0054 0.25 0654 1.49 TU 1255 0.06 1939 1.81	<b>10</b> 0222 0.39 0800 1.18 TH 1342 0.26 2034 1.69	<b>25</b> 0242 0.18 0823 1.22 FR 1401 0.11 2105 1.94	<b>10</b> 0244 0.33 0820 1.11 SA 1357 0.23 2051 1.71	<b>25</b> 0319 0.13 0904 1.19 SU 1439 0.10 2136 1.84	<b>10</b> 0330 0.16 0920 1.20 TU 1500 0.11 2143 1.71	<b>25</b> 0404 0.12 1004 1.26 WE 1548 0.18 2220 1.50	<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																																									
<b>11</b> 0158 0.38 0751 1.33 TU 1346 0.23 2023 1.62	<b>26</b> 0151 0.20 0744 1.43 WE 1337 0.06 2027 1.90	<b>11</b> 0300 0.38 0837 1.15 FR 1415 0.28 2109 1.70	<b>26</b> 0336 0.17 0917 1.18 SA 1450 0.15 2154 1.91	<b>11</b> 0321 0.30 0859 1.12 SU 1434 0.22 2129 1.71	<b>26</b> 0403 0.14 0950 1.19 MO 1525 0.14 2218 1.75	<b>11</b> 0407 0.14 1002 1.23 WE 1544 0.13 2221 1.66	<b>26</b> 0437 0.17 1044 1.25 TH 1629 0.28 2252 1.37	<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																																																	
<b>12</b> 0236 0.37 0824 1.28 WE 1413 0.25 2055 1.65	<b>27</b> 0247 0.18 0835 1.34 TH 1421 0.10 2117 1.94	<b>12</b> 0339 0.37 0916 1.12 SA 1451 0.30 2147 1.69	<b>27</b> 0428 0.19 1010 1.15 SU 1539 0.21 2243 1.83	<b>12</b> 0359 0.29 0939 1.12 MO 1514 0.23 2207 1.70	<b>27</b> 0445 0.18 1035 1.18 TU 1610 0.22 2258 1.63	<b>12</b> 0445 0.13 1047 1.25 TH 1631 0.19 2301 1.57	<b>27</b> 0508 0.21 1124 1.24 FR 1712 0.38 2324 1.24	<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																																																									
<b>13</b> 0313 0.38 0858 1.23 TH 1443 0.28 2128 1.67	<b>28</b> 0344 0.19 0928 1.25 FR 1506 0.16 2207 1.92	<b>13</b> 0419 0.38 0955 1.09 SU 1528 0.33 2226 1.67	<b>28</b> 0520 0.23 1103 1.12 MO 1630 0.29 2331 1.72	<b>13</b> 0438 0.28 1021 1.12 TU 1557 0.25 2247 1.67	<b>28</b> 0526 0.22 1120 1.16 WE 1655 0.32 2336 1.50	<b>13</b> 0525 0.15 1136 1.27 FR 1724 0.28 2343 1.45	<b>28</b> 0539 0.27 1208 1.23 SA 1801 0.48	<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																																																																	
<b>14</b> 0352 0.40 0934 1.17 FR 1513 0.33 2204 1.65	<b>29</b> 0442 0.23 1023 1.16 SA 1554 0.25 2301 1.85	<b>14</b> 0502 0.39 1038 1.07 MO 1608 0.37 2308 1.63	<b>29</b> 0609 0.28 1158 1.10 TU 1722 0.38	<b>14</b> 0520 0.27 1108 1.12 WE 1642 0.30 2328 1.61	<b>29</b> 0605 0.26 1208 1.15 TH 1743 0.42	<b>14</b> 0607 0.18 1233 1.29 SA 1826 0.38	<b>29</b> 0000 1.11 0614 0.32 SU 1300 1.22 1904 0.57	<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																																																																									
<b>15</b> 0433 0.43 1011 1.11 SA 1546 0.38 2243 1.62	<b>30</b> 0543 0.28 1123 1.09 SU 1645 0.35 2355 1.75	<b>15</b> 0548 0.40 1127 1.05 TU 1655 0.42 2354 1.58	<b>30</b> 0018 1.59 0658 0.32 WE 1254 1.09 1819 0.47	<b>15</b> 0602 0.26 1200 1.13 TH 1735 0.36	<b>30</b> 0013 1.36 0643 0.30 FR 1301 1.15 1838 0.53	<b>15</b> 0032 1.30 0654 0.22 SU 1339 1.32 1940 0.46	<b>30</b> 0047 0.99 0658 0.38 MO 1403 1.22 2034 0.60	<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																																																																																	
<b>31</b> 0645 0.33 1228 1.05 MO 1744 0.45				<b>31</b> 0054 1.22 0723 0.34 SA 1401 1.17 1946 0.61		<b>31</b> 0157 0.90 0756 0.43 TU 1515 1.25 2209 0.57																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – GOLD COAST SEAWAY

LAT 27° 57' S LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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 0.87 0910 0.44 WE 1622 1.31 2317 0.49		<b>16</b> 0425 0.94 0958 0.34 TH 1703 1.53 2344 0.25		<b>1</b> 0419 0.87 0944 0.45 FR 1635 1.34 2324 0.34		<b>16</b> 0522 1.07 1058 0.31 SA 1736 1.48		<b>1</b> 0527 1.14 1104 0.30 MO 1727 1.44 2351 0.09		<b>16</b> 0626 1.35 1223 0.31 TU 1825 1.27		<b>1</b> 0541 1.39 1133 0.28 WE 1735 1.35 2346 0.02		<b>16</b> 0638 1.47 1257 0.39 TH 1832 1.09	
<b>2</b> 0445 0.90 1020 0.41 TH 1718 1.40		<b>17</b> 0532 1.02 1107 0.27 FR 1801 1.59		<b>2</b> 0515 0.97 1047 0.36 SA 1727 1.43		<b>17</b> 0609 1.18 1151 0.24 SU 1822 1.48		<b>2</b> 0609 1.29 1155 0.20 TU 1812 1.48		<b>17</b> 0702 1.43 1307 0.28 WE 1901 1.23		<b>2</b> 0627 1.55 1231 0.20 TH 1826 1.33		<b>17</b> 0713 1.54 1339 0.34 FR 1912 1.07	
<b>3</b> 0005 0.40 0541 0.96 FR 1116 0.33 1806 1.48		<b>18</b> 0031 0.17 0624 1.11 SA 1202 0.18 1849 1.63		<b>3</b> 0002 0.24 0558 1.07 SU 1136 0.25 1811 1.51		<b>18</b> 0038 0.10 0649 1.28 MO 1238 0.19 1900 1.45		<b>3</b> 0027 0.00 0652 1.44 WE 1245 0.12 1856 1.48		<b>18</b> 0059 0.09 0736 1.50 TH 1348 0.26 1935 1.18		<b>3</b> 0027 -0.03 0713 1.70 FR 1328 0.13 1917 1.28		<b>18</b> 0056 0.16 0748 1.59 SA 1417 0.30 1950 1.06	
<b>4</b> 0043 0.31 0625 1.04 SA 1202 0.24 1847 1.57		<b>19</b> 0111 0.11 0708 1.20 SU 1250 0.12 1930 1.63		<b>4</b> 0036 0.14 0638 1.19 MO 1220 0.15 1851 1.57		<b>19</b> 0111 0.07 0725 1.36 TU 1319 0.17 1935 1.41		<b>4</b> 0104 -0.06 0734 1.57 TH 1335 0.06 1939 1.45		<b>19</b> 0127 0.10 0808 1.55 FR 1427 0.26 2010 1.14		<b>4</b> 0109 -0.05 0801 1.80 SA 1423 0.08 2008 1.22		<b>19</b> 0129 0.16 0822 1.63 SU 1455 0.28 2027 1.05	
<b>5</b> 0116 0.22 0704 1.11 SU 1243 0.16 1925 1.63		<b>20</b> 0146 0.07 0747 1.27 MO 1332 0.09 2006 1.60		<b>5</b> 0109 0.05 0718 1.30 TU 1304 0.07 1930 1.61		<b>20</b> 0139 0.06 0800 1.42 WE 1358 0.17 2006 1.35		<b>5</b> 0140 -0.08 0817 1.68 FR 1427 0.04 2024 1.37		<b>20</b> 0155 0.12 0841 1.58 SA 1505 0.26 2044 1.09		<b>5</b> 0152 -0.03 0850 1.86 SU 1519 0.07 2100 1.15		<b>20</b> 0202 0.18 0858 1.64 MO 1531 0.27 2104 1.03	
<b>6</b> 0149 0.15 0742 1.19 MO 1323 0.08 2003 1.68		<b>21</b> 0219 0.06 0824 1.32 TU 1413 0.09 2040 1.54		<b>6</b> 0143 -0.02 0757 1.41 WE 1348 0.02 2008 1.59		<b>21</b> 0207 0.06 0833 1.46 TH 1437 0.19 2038 1.28		<b>6</b> 0219 -0.07 0903 1.75 SA 1521 0.05 2112 1.26		<b>21</b> 0224 0.15 0915 1.58 SU 1543 0.27 2119 1.04		<b>6</b> 0238 0.01 0941 1.87 MO 1616 0.08 2155 1.08		<b>21</b> 0236 0.20 0933 1.63 TU 1608 0.27 2141 1.02	
<b>7</b> 0221 0.08 0820 1.27 TU 1404 0.03 2039 1.69		<b>22</b> 0250 0.06 0859 1.35 WE 1451 0.13 2112 1.45		<b>7</b> 0217 -0.06 0838 1.51 TH 1435 0.01 2048 1.53		<b>22</b> 0234 0.09 0906 1.49 FR 1515 0.22 2109 1.20		<b>7</b> 0300 -0.01 0952 1.77 SU 1618 0.10 2202 1.14		<b>22</b> 0255 0.20 0950 1.57 MO 1623 0.29 2157 0.99		<b>7</b> 0326 0.09 1034 1.82 TU 1714 0.12 2254 1.02		<b>22</b> 0313 0.23 1011 1.60 WE 1646 0.28 2221 0.99	
<b>8</b> 0255 0.03 0900 1.33 WE 1447 0.03 2116 1.66		<b>23</b> 0319 0.09 0934 1.37 TH 1529 0.19 2142 1.34		<b>8</b> 0254 -0.06 0921 1.58 FR 1525 0.04 2130 1.42		<b>23</b> 0300 0.13 0939 1.49 SA 1554 0.27 2141 1.11		<b>8</b> 0343 0.08 1044 1.73 MO 1721 0.16 2259 1.02		<b>23</b> 0328 0.25 1028 1.53 TU 1706 0.32 2238 0.94		<b>8</b> 0419 0.18 1129 1.73 WE 1813 0.17 2357 0.98		<b>23</b> 0351 0.26 1051 1.56 TH 1727 0.29 2305 0.97	
<b>9</b> 0331 0.01 0942 1.39 TH 1533 0.06 2154 1.57		<b>24</b> 0346 0.13 1009 1.37 FR 1608 0.27 2212 1.23		<b>9</b> 0331 -0.02 1007 1.61 SA 1619 0.11 2215 1.28		<b>24</b> 0327 0.18 1013 1.48 SU 1635 0.32 2216 1.02		<b>9</b> 0432 0.19 1142 1.65 TU 1830 0.22		<b>24</b> 0406 0.32 1110 1.48 WE 1753 0.36 2326 0.89		<b>9</b> 0517 0.28 1224 1.61 TH 1912 0.21		<b>24</b> 0433 0.31 1132 1.51 FR 1810 0.30 2355 0.96	
<b>10</b> 0409 0.03 1026 1.42 FR 1623 0.13 2235 1.45		<b>25</b> 0413 0.18 1045 1.36 SA 1649 0.35 2244 1.12		<b>10</b> 0411 0.06 1057 1.60 SU 1719 0.20 2305 1.12		<b>25</b> 0357 0.25 1051 1.44 MO 1720 0.37 2255 0.94		<b>10</b> 0009 0.92 0530 0.30 WE 1246 1.56 1944 0.25		<b>25</b> 0449 0.38 1158 1.42 TH 1846 0.38		<b>10</b> 0105 0.97 0624 0.37 FR 1321 1.49 2009 0.24		<b>25</b> 0522 0.37 1216 1.46 SA 1857 0.29	
<b>11</b> 0447 0.07 1115 1.43 SA 1719 0.24 2319 1.29		<b>26</b> 0442 0.25 1124 1.34 SU 1736 0.43 2320 1.01		<b>11</b> 0454 0.17 1153 1.55 MO 1829 0.29		<b>26</b> 0432 0.33 1134 1.39 TU 1813 0.42 2343 0.87		<b>11</b> 0130 0.89 0645 0.39 TH 1354 1.48 2053 0.26		<b>26</b> 0026 0.86 0544 0.43 FR 1251 1.37 1945 0.37		<b>11</b> 0216 1.00 0737 0.44 SA 1419 1.37 2102 0.25		<b>26</b> 0057 0.98 0621 0.42 SU 1304 1.40 1946 0.27	
<b>12</b> 0529 0.15 1210 1.42 SU 1824 0.34		<b>27</b> 0515 0.32 1209 1.30 MO 1835 0.50		<b>12</b> 0007 0.97 0547 0.28 TU 1301 1.49 1955 0.34		<b>27</b> 0515 0.41 1226 1.33 WE 1921 0.45		<b>12</b> 0252 0.93 0810 0.43 FR 1503 1.42 2152 0.23		<b>27</b> 0141 0.87 0653 0.47 SA 1349 1.35 2043 0.33		<b>12</b> 0325 1.07 0853 0.49 SU 1517 1.28 2152 0.24		<b>27</b> 0207 1.04 0730 0.47 MO 1358 1.34 2037 0.24	
<b>13</b> 0012 1.12 0616 0.24 MO 1317 1.41 1947 0.42		<b>28</b> 0007 0.90 0558 0.40 TU 1307 1.26 1956 0.53		<b>13</b> 0132 0.88 0657 0.38 WE 1418 1.45 2120 0.32		<b>28</b> 0054 0.82 0614 0.47 TH 1330 1.29 2038 0.44		<b>13</b> 0402 1.02 0929 0.42 SA 1606 1.37 2242 0.20		<b>28</b> 0255 0.94 0810 0.48 SU 1449 1.34 2136 0.26		<b>13</b> 0425 1.17 1006 0.49 MO 1612 1.20 2235 0.22		<b>28</b> 0315 1.14 0847 0.48 TU 1458 1.29 2129 0.19	
<b>14</b> 0123 0.98 0716 0.32 TU 1435 1.41 2124 0.41		<b>29</b> 0121 0.83 0657 0.47 WE 1417 1.25 2129 0.51		<b>14</b> 0307 0.88 0827 0.41 TH 1535 1.44 2228 0.27		<b>29</b> 0224 0.82 0734 0.50 FR 1439 1.29 2143 0.38		<b>14</b> 0458 1.13 1037 0.39 SU 1700 1.34 2324 0.16		<b>29</b> 0358 1.06 0924 0.44 MO 1547 1.35 2223 0.17		<b>14</b> 0516 1.28 1113 0.47 TU 1703 1.15 2314 0.19		<b>29</b> 0417 1.29 1006 0.45 WE 1602 1.24 2220 0.15	
<b>15</b> 0257 0.91 0835 0.36 WE 1554 1.46 2245 0.34		<b>30</b> 0259 0.82 0820 0.49 TH 1531 1.28 2237 0.44		<b>15</b> 0424 0.96 0951 0.38 FR 1642 1.46 2320 0.20		<b>30</b> 0341 0.89 0858 0.47 SA 1543 1.33 2233 0.30		<b>15</b> 0546 1.25 1134 0.34 MO 1746 1.31 2359 0.12		<b>30</b> 0451 1.22 1032 0.37 TU 1642 1.35 2305 0.09		<b>15</b> 0600 1.38 1209 0.43 WE 1749 1.11 2349 0.17		<b>30</b> 0514 1.46 1119 0.37 TH 1705 1.20 2310 0.10	
				<b>31</b> 0439 1.00 1007 0.40 SU 1638 1.38 2315 0.19									<b>31</b> 0607 1.62 1225 0.28 FR 1806 1.18		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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



# AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

# 2021

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> 0027 2.57 0715 0.62 SA 1242 1.78 1832 0.56		<b>16</b> 0627 0.79 1157 1.69 SU 1755 0.66		<b>1</b> 0156 2.35 0901 0.68 TU 1437 1.68 2011 0.81		<b>16</b> 0100 2.32 0748 0.72 WE 1327 1.71 1916 0.71		<b>1</b> 0208 2.17 0902 0.64 TH 1456 1.77 2038 0.88		<b>16</b> 0123 2.30 0808 0.55 FR 1407 1.86 2001 0.71		<b>1</b> 0246 1.76 0929 0.64 SU 1606 1.88 2212 1.01		<b>16</b> 0243 1.84 0914 0.51 MO 1600 2.07 2225 0.83		
<b>2</b> 0120 2.46 0820 0.70 SU 1345 1.66 1925 0.70		<b>17</b> 0033 2.28 0711 0.83 MO 1242 1.64 1836 0.74		<b>2</b> 0253 2.22 0956 0.69 WE 1545 1.72 2124 0.89		<b>17</b> 0149 2.28 0841 0.69 TH 1431 1.74 2020 0.76		<b>2</b> 0257 2.03 0948 0.65 FR 1600 1.82 2146 0.95		<b>17</b> 0213 2.19 0858 0.53 SA 1512 1.92 2110 0.78		<b>2</b> 0349 1.63 1024 0.65 MO 1715 1.96 2339 0.97		<b>17</b> 0400 1.69 1020 0.52 TU 1718 2.18 2359 0.76		
<b>3</b> 0221 2.33 0930 0.75 MO 1502 1.61 2034 0.82		<b>18</b> 0119 2.23 0806 0.85 TU 1341 1.60 1931 0.81		<b>3</b> 0353 2.12 1047 0.67 TH 1651 1.82 2239 0.91		<b>18</b> 0245 2.24 0937 0.63 FR 1543 1.83 2133 0.79		<b>3</b> 0350 1.91 1035 0.63 SA 1702 1.92 2301 0.97		<b>18</b> 0311 2.06 0953 0.50 SU 1624 2.03 2230 0.81		<b>3</b> 0503 1.57 1122 0.63 TU 1815 2.07		<b>18</b> 0523 1.64 1132 0.50 WE 1829 2.31		
<b>4</b> 0330 2.23 1036 0.73 TU 1622 1.66 2200 0.88		<b>19</b> 0216 2.19 0911 0.82 WE 1457 1.63 2043 0.85		<b>4</b> 0452 2.05 1136 0.62 FR 1749 1.95 2347 0.88		<b>19</b> 0347 2.20 1034 0.55 SA 1652 1.97 2249 0.77		<b>4</b> 0449 1.83 1124 0.59 SU 1800 2.04		<b>19</b> 0418 1.95 1052 0.46 MO 1734 2.18 2354 0.77		<b>4</b> 0049 0.87 0611 1.58 WE 1218 0.59 1905 2.19		<b>19</b> 0115 0.63 0640 1.67 TH 1242 0.45 1930 2.44		
<b>5</b> 0440 2.18 1137 0.68 WE 1731 1.79 2321 0.85		<b>20</b> 0322 2.19 1017 0.75 TH 1616 1.73 2203 0.83		<b>5</b> 0546 2.01 1221 0.57 SA 1839 2.08		<b>20</b> 0450 2.16 1130 0.46 SU 1757 2.16		<b>5</b> 0012 0.92 0547 1.77 MO 1211 0.55 1849 2.16		<b>20</b> 0529 1.86 1153 0.42 TU 1840 2.34		<b>5</b> 0144 0.76 0706 1.62 TH 1309 0.52 1950 2.29		<b>20</b> 0217 0.50 0745 1.74 FR 1345 0.38 2022 2.53		
<b>6</b> 0543 2.17 1229 0.62 TH 1828 1.93		<b>21</b> 0429 2.23 1118 0.64 FR 1725 1.90 2318 0.76		<b>6</b> 0046 0.84 0634 1.98 SU 1301 0.52 1922 2.20		<b>21</b> 0005 0.72 0552 2.11 MO 1226 0.39 1856 2.34		<b>6</b> 0112 0.84 0640 1.75 TU 1256 0.51 1933 2.27		<b>21</b> 0113 0.67 0637 1.82 WE 1253 0.38 1939 2.49		<b>6</b> 0229 0.67 0753 1.68 FR 1355 0.46 2031 2.38		<b>21</b> 0308 0.42 0838 1.82 SA 1439 0.33 2108 2.57		
<b>7</b> 0027 0.79 0635 2.17 FR 1313 0.56 1915 2.07		<b>22</b> 0530 2.27 1215 0.52 SA 1824 2.09		<b>7</b> 0137 0.78 0717 1.94 MO 1338 0.48 2001 2.31		<b>22</b> 0116 0.64 0651 2.05 TU 1318 0.33 1950 2.51		<b>7</b> 0202 0.76 0728 1.74 WE 1338 0.47 2015 2.36		<b>22</b> 0220 0.56 0742 1.80 TH 1351 0.33 2032 2.60		<b>7</b> 0310 0.60 0835 1.74 SA 1438 0.40 2111 2.44		<b>22</b> 0352 0.38 0924 1.89 SU 1526 0.31 2149 2.55		
<b>8</b> 0120 0.73 0720 2.16 SA 1350 0.52 1955 2.19		<b>23</b> 0028 0.66 0627 2.29 SU 1306 0.41 1918 2.29		<b>8</b> 0223 0.73 0758 1.91 TU 1413 0.45 2039 2.39		<b>23</b> 0222 0.56 0749 1.99 WE 1409 0.29 2043 2.64		<b>8</b> 0247 0.69 0811 1.75 TH 1418 0.45 2054 2.42		<b>23</b> 0318 0.48 0842 1.82 FR 1445 0.30 2122 2.66		<b>8</b> 0349 0.55 0915 1.80 SU 1519 0.36 2148 2.49		<b>23</b> 0431 0.37 1006 1.94 MO 1608 0.32 2227 2.50		
<b>9</b> 0206 0.68 0759 2.13 SU 1423 0.48 2031 2.28		<b>24</b> 0132 0.58 0720 2.28 MO 1354 0.33 2009 2.46		<b>9</b> 0305 0.69 0836 1.87 WE 1446 0.44 2115 2.43		<b>24</b> 0322 0.49 0846 1.94 TH 1458 0.28 2133 2.71		<b>9</b> 0330 0.65 0852 1.75 FR 1457 0.43 2131 2.45		<b>24</b> 0410 0.43 0934 1.84 SA 1534 0.30 2208 2.66		<b>9</b> 0427 0.51 0956 1.86 MO 1600 0.34 2225 2.51		<b>24</b> 0506 0.39 1045 1.97 TU 1646 0.38 2301 2.40		
<b>10</b> 0247 0.65 0834 2.09 MO 1454 0.46 2106 2.35		<b>25</b> 0232 0.50 0811 2.23 TU 1439 0.28 2059 2.60		<b>10</b> 0345 0.67 0912 1.84 TH 1520 0.44 2150 2.45		<b>25</b> 0418 0.45 0942 1.89 FR 1545 0.29 2222 2.73		<b>10</b> 0409 0.63 0931 1.77 SA 1534 0.42 2209 2.47		<b>25</b> 0457 0.41 1023 1.86 SU 1620 0.32 2251 2.62		<b>10</b> 0504 0.47 1037 1.91 TU 1641 0.34 2301 2.50		<b>25</b> 0538 0.41 1121 1.99 WE 1723 0.46 2333 2.28		
<b>11</b> 0326 0.64 0907 2.04 TU 1523 0.44 2139 2.40		<b>26</b> 0329 0.45 0902 2.15 WE 1522 0.26 2146 2.70		<b>11</b> 0423 0.66 0947 1.80 FR 1553 0.46 2226 2.45		<b>26</b> 0512 0.45 1034 1.85 SA 1630 0.33 2309 2.69		<b>11</b> 0447 0.61 1011 1.78 SU 1612 0.42 2245 2.47		<b>26</b> 0539 0.43 1108 1.87 MO 1702 0.38 2330 2.53		<b>11</b> 0541 0.44 1120 1.95 WE 1723 0.38 2338 2.45		<b>26</b> 0606 0.44 1158 1.99 TH 1759 0.57		
<b>12</b> 0402 0.64 0939 1.98 WE 1550 0.45 2212 2.43		<b>27</b> 0424 0.44 0953 2.05 TH 1603 0.28 2235 2.73		<b>12</b> 0500 0.67 1025 1.77 SA 1627 0.49 2301 2.43		<b>27</b> 0601 0.48 1126 1.82 SU 1715 0.41 2355 2.60		<b>12</b> 0525 0.60 1051 1.80 MO 1650 0.44 2322 2.46		<b>27</b> 0617 0.47 1151 1.87 TU 1744 0.47		<b>12</b> 0617 0.43 1204 1.97 TH 1806 0.46		<b>27</b> 0003 2.13 0633 0.48 FR 1235 1.97 1835 0.70		
<b>13</b> 0437 0.66 1011 1.91 TH 1619 0.47 2245 2.42		<b>28</b> 0518 0.46 1045 1.94 FR 1645 0.34 2323 2.70		<b>13</b> 0538 0.70 1103 1.75 SU 1701 0.53 2338 2.40		<b>28</b> 0649 0.52 1215 1.79 MO 1801 0.51		<b>13</b> 0603 0.60 1134 1.81 TU 1730 0.47		<b>28</b> 0009 2.40 0653 0.51 WE 1232 1.86 1823 0.59		<b>13</b> 0015 2.35 0653 0.44 FR 1251 1.99 1853 0.57		<b>28</b> 0033 1.97 0702 0.53 SA 1315 1.94 1917 0.82		
<b>14</b> 0513 0.69 1044 1.83 FR 1649 0.52 2318 2.39		<b>29</b> 0613 0.51 1138 1.83 SA 1730 0.43		<b>14</b> 0617 0.72 1145 1.72 MO 1740 0.58		<b>29</b> 0039 2.47 0735 0.58 TU 1306 1.77 1848 0.63		<b>14</b> 0000 2.43 0643 0.59 WE 1220 1.82 1815 0.54		<b>29</b> 0045 2.25 0727 0.55 TH 1315 1.85 1905 0.72		<b>14</b> 0057 2.20 0732 0.45 SA 1344 2.00 1948 0.69		<b>29</b> 0107 1.79 0736 0.59 SU 1403 1.90 2010 0.94		
<b>15</b> 0548 0.74 1117 1.76 SA 1720 0.59 2354 2.34		<b>30</b> 0013 2.61 0709 0.57 SU 1233 1.75 1816 0.55		<b>15</b> 0017 2.36 0700 0.73 TU 1231 1.71 1824 0.64		<b>30</b> 0123 2.32 0818 0.62 WE 1359 1.76 1939 0.76		<b>15</b> 0040 2.38 0724 0.57 TH 1310 1.83 1903 0.62		<b>30</b> 0120 2.09 0801 0.59 FR 1403 1.84 1954 0.85		<b>15</b> 0144 2.02 0817 0.48 SU 1446 2.02 2058 0.80		<b>30</b> 0149 1.62 0820 0.67 MO 1504 1.88 2124 1.00		
		<b>31</b> 0102 2.49 0805 0.63 MO 1332 1.69 1909 0.69						<b>31</b> 0159 1.92 0841 0.62 SA 1500 1.84 2054 0.96				<b>31</b> 0253 1.47 0919 0.73 TU 1620 1.90 2304 0.98				

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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



# AUSTRALIA, EAST COAST – BRISBANE BAR

LAT 27° 22' S LONG 153° 10' E

# 2021

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	0423 1.41 1032 0.74 WE 1733 1.98	16	0002 0.69 0532 1.55 TH 1123 0.59 1815 2.27	1	0517 1.44 1100 0.77 FR 1747 2.05	16	0045 0.50 0631 1.76 SA 1225 0.59 1848 2.26	1	0039 0.54 0634 1.84 MO 1230 0.60 1842 2.25	16	0131 0.39 0738 2.12 TU 1347 0.62 1939 2.06	1	0039 0.40 0654 2.14 WE 1302 0.61 1850 2.15	16	0123 0.43 0749 2.26 TH 1412 0.73 1945 1.83
2	0025 0.87 0547 1.46 TH 1142 0.68 1832 2.10	17	0109 0.55 0644 1.67 FR 1238 0.51 1915 2.37	2	0040 0.71 0618 1.59 SA 1208 0.65 1841 2.18	17	0132 0.41 0722 1.92 SU 1322 0.51 1936 2.28	2	0124 0.40 0722 2.03 TU 1329 0.50 1929 2.30	17	0206 0.36 0816 2.23 WE 1431 0.60 2016 2.01	2	0127 0.30 0745 2.33 TH 1405 0.53 1943 2.12	17	0200 0.40 0829 2.34 FR 1457 0.69 2025 1.81
3	0118 0.74 0645 1.57 FR 1241 0.59 1920 2.23	18	0201 0.44 0739 1.81 SA 1338 0.42 2004 2.42	3	0125 0.58 0706 1.75 SU 1304 0.52 1927 2.30	18	0213 0.36 0804 2.04 MO 1411 0.47 2016 2.26	3	0207 0.29 0809 2.21 WE 1423 0.42 2015 2.30	18	0237 0.33 0852 2.30 TH 1513 0.59 2052 1.95	3	0212 0.23 0834 2.50 FR 1504 0.47 2034 2.05	18	0234 0.38 0906 2.40 SA 1538 0.66 2102 1.78
4	0202 0.62 0732 1.69 SA 1332 0.48 2003 2.34	19	0245 0.37 0826 1.92 SU 1429 0.37 2046 2.43	4	0207 0.45 0750 1.91 MO 1356 0.42 2009 2.39	19	0247 0.33 0843 2.13 TU 1453 0.46 2052 2.20	4	0247 0.22 0854 2.36 TH 1515 0.37 2059 2.25	19	0307 0.32 0927 2.35 FR 1552 0.60 2125 1.89	4	0256 0.19 0923 2.62 SA 1600 0.43 2127 1.98	19	0307 0.38 0942 2.42 SU 1616 0.65 2138 1.76
5	0243 0.53 0815 1.80 SU 1419 0.39 2044 2.43	20	0324 0.34 0906 2.00 MO 1513 0.35 2124 2.39	5	0246 0.35 0833 2.05 TU 1444 0.34 2049 2.43	20	0318 0.32 0917 2.20 WE 1532 0.48 2124 2.13	5	0327 0.17 0940 2.48 FR 1607 0.36 2144 2.15	20	0335 0.33 1000 2.38 SA 1629 0.61 2157 1.82	5	0339 0.19 1013 2.68 SU 1656 0.42 2219 1.89	20	0340 0.39 1016 2.42 MO 1653 0.66 2214 1.74
6	0321 0.45 0857 1.91 MO 1503 0.32 2122 2.48	21	0358 0.34 0943 2.06 TU 1551 0.38 2157 2.33	6	0325 0.27 0916 2.18 WE 1531 0.30 2129 2.41	21	0345 0.32 0951 2.24 TH 1608 0.51 2155 2.05	6	0404 0.17 1026 2.56 SA 1700 0.39 2230 2.02	21	0403 0.36 1033 2.37 SU 1703 0.64 2230 1.75	6	0422 0.22 1101 2.69 MO 1751 0.44 2313 1.81	21	0414 0.41 1051 2.41 TU 1729 0.67 2249 1.73
7	0359 0.38 0938 2.00 TU 1547 0.29 2200 2.50	22	0428 0.34 1018 2.11 WE 1628 0.43 2228 2.23	7	0401 0.22 1000 2.29 TH 1618 0.30 2209 2.34	22	0412 0.32 1024 2.27 FR 1644 0.56 2224 1.95	7	0443 0.21 1114 2.57 SU 1753 0.45 2319 1.86	22	0433 0.40 1107 2.34 MO 1739 0.68 2303 1.68	7	0507 0.30 1151 2.64 TU 1846 0.49	22	0447 0.45 1127 2.38 WE 1804 0.69 2328 1.71
8	0435 0.33 1020 2.08 WE 1630 0.29 2236 2.46	23	0454 0.36 1052 2.13 TH 1701 0.50 2257 2.12	8	0437 0.20 1044 2.36 FR 1705 0.35 2249 2.20	23	0437 0.35 1057 2.27 SA 1717 0.61 2253 1.84	8	0522 0.29 1203 2.53 MO 1851 0.53	23	0504 0.47 1143 2.29 TU 1816 0.73 2340 1.62	8	0007 1.73 0555 0.40 WE 1242 2.54 1942 0.54	23	0524 0.50 1203 2.35 TH 1843 0.70
9	0511 0.30 1102 2.14 TH 1714 0.34 2314 2.37	24	0518 0.38 1125 2.13 FR 1736 0.59 2325 1.98	9	0512 0.23 1129 2.38 SA 1754 0.44 2332 2.02	24	0503 0.40 1130 2.24 SU 1752 0.68 2324 1.72	9	0013 1.71 0606 0.41 TU 1257 2.44 1955 0.60	24	0538 0.55 1221 2.23 WE 1858 0.77	9	0104 1.68 0646 0.53 TH 1333 2.41 2036 0.58	24	0010 1.69 0604 0.57 FR 1242 2.31 1925 0.71
10	0545 0.31 1146 2.17 FR 1759 0.44 2352 2.21	25	0544 0.42 1200 2.11 SA 1811 0.68 2354 1.83	10	0547 0.30 1216 2.36 SU 1847 0.56	25	0531 0.47 1205 2.19 MO 1830 0.76 2358 1.60	10	0115 1.59 0659 0.55 WE 1356 2.33 2103 0.64	25	0023 1.56 0618 0.64 TH 1304 2.17 1948 0.80	10	0206 1.65 0745 0.67 FR 1428 2.28 2130 0.61	25	0058 1.68 0650 0.65 SA 1325 2.27 2011 0.69
11	0620 0.34 1232 2.17 SA 1847 0.56	26	0611 0.48 1236 2.07 SU 1850 0.79	11	0019 1.82 0627 0.40 MO 1309 2.30 1951 0.67	26	0603 0.57 1245 2.11 TU 1914 0.83	11	0230 1.53 0805 0.68 TH 1500 2.23 2210 0.63	26	0115 1.52 0707 0.72 FR 1355 2.13 2047 0.79	11	0314 1.68 0855 0.77 SA 1525 2.15 2222 0.60	26	0155 1.69 0745 0.73 SU 1413 2.21 2102 0.65
12	0033 2.01 0657 0.40 SU 1324 2.15 1945 0.70	27	0026 1.67 0643 0.58 MO 1318 2.00 1937 0.89	12	0115 1.62 0715 0.53 TU 1411 2.23 2111 0.73	27	0039 1.50 0642 0.68 WE 1331 2.04 2012 0.88	12	0351 1.56 0928 0.75 FR 1610 2.17 2312 0.58	27	0225 1.52 0812 0.79 SA 1454 2.11 2151 0.73	12	0423 1.76 1008 0.84 SU 1623 2.05 2313 0.57	27	0301 1.73 0852 0.80 MO 1509 2.15 2159 0.60
13	0123 1.80 0742 0.49 MO 1426 2.12 2100 0.79	28	0106 1.52 0722 0.68 TU 1411 1.93 2043 0.95	13	0232 1.49 0820 0.64 WE 1525 2.17 2234 0.70	28	0135 1.41 0733 0.78 TH 1431 1.99 2129 0.88	13	0504 1.69 1049 0.75 SA 1715 2.15	28	0345 1.59 0929 0.81 SU 1557 2.12 2251 0.63	13	0527 1.88 1120 0.85 MO 1720 1.97	28	0415 1.84 1008 0.82 TU 1611 2.08 2256 0.52
14	0230 1.61 0841 0.57 TU 1543 2.12 2235 0.79	29	0205 1.39 0817 0.78 WE 1520 1.90 2218 0.95	14	0407 1.48 0946 0.70 TH 1643 2.18 2346 0.61	29	0301 1.39 0848 0.83 FR 1543 1.99 2246 0.80	14	0005 0.51 0604 1.84 SU 1159 0.70 1810 2.13	29	0459 1.74 1045 0.77 MO 1659 2.15 2347 0.51	14	0000 0.52 0621 2.02 TU 1225 0.83 1813 1.91	29	0525 2.01 1126 0.80 WE 1715 2.02 2354 0.44
15	0400 1.51 1000 0.62 WE 1703 2.17	30	0343 1.35 0937 0.82 TH 1640 1.94 2344 0.85	15	0529 1.60 1114 0.67 FR 1752 2.22	30	0434 1.48 1014 0.81 SA 1652 2.06 2347 0.68	15	0051 0.45 0655 2.00 MO 1257 0.66 1858 2.10	30	0600 1.93 1156 0.70 TU 1756 2.16	15	0044 0.47 0708 2.15 WE 1322 0.78 1900 1.87	30	0628 2.20 1244 0.73 TH 1818 1.97
				31	0541 1.65 1128 0.71 SU 1750 2.16							31	0050 0.37 0726 2.39 FR 1355 0.64 1920 1.93		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0249 0.23 0937 1.94 FR 1605 0.45 2137 1.30		<b>16</b> 0339 0.27 1023 1.93 SA 1655 0.44 2229 1.35		<b>1</b> 0405 0.26 1038 1.96 MO 1704 0.36 2257 1.50		<b>16</b> 0431 0.50 1053 1.67 TU 1715 0.48 2318 1.47		<b>1</b> 0310 0.18 0933 2.03 MO 1552 0.25 2153 1.72		<b>16</b> 0334 0.46 0945 1.69 TU 1558 0.40 2209 1.66		<b>1</b> 0440 0.42 1032 1.62 TH 1639 0.29 2315 1.90		<b>16</b> 0431 0.65 1013 1.36 FR 1613 0.48 2256 1.72		
<b>2</b> 0330 0.26 1017 1.92 SA 1648 0.45 2222 1.29		<b>17</b> 0418 0.37 1100 1.82 SU 1732 0.48 2312 1.33		<b>2</b> 0453 0.36 1120 1.86 TU 1747 0.37 2349 1.50		<b>17</b> 0511 0.62 1124 1.55 WE 1748 0.52		<b>2</b> 0356 0.25 1013 1.93 TU 1631 0.26 2240 1.73		<b>17</b> 0410 0.54 1015 1.58 WE 1626 0.44 2245 1.64		<b>2</b> 0542 0.55 1120 1.44 FR 1723 0.41		<b>17</b> 0515 0.72 1047 1.26 SA 1646 0.56 2339 1.66		
<b>3</b> 0414 0.32 1100 1.89 SU 1734 0.46 2312 1.29		<b>18</b> 0459 0.49 1136 1.70 MO 1811 0.52 2359 1.30		<b>3</b> 0546 0.49 1205 1.72 WE 1834 0.40		<b>18</b> 0002 1.44 0558 0.74 TH 1159 1.42 1828 0.57		<b>3</b> 0445 0.37 1055 1.78 WE 1712 0.32 2331 1.72		<b>18</b> 0448 0.64 1045 1.46 TH 1656 0.50 2325 1.60		<b>3</b> 0016 1.82 0703 0.66 SA 1220 1.27 1816 0.53		<b>18</b> 0610 0.78 1130 1.18 SU 1728 0.64		
<b>4</b> 0502 0.40 1146 1.83 MO 1825 0.46		<b>19</b> 0544 0.62 1213 1.58 TU 1853 0.55		<b>4</b> 0052 1.50 0651 0.62 TH 1256 1.57 1927 0.43		<b>19</b> 0059 1.42 0658 0.84 FR 1242 1.29 1915 0.62		<b>4</b> 0540 0.52 1139 1.60 TH 1755 0.39		<b>19</b> 0531 0.74 1117 1.34 FR 1729 0.57		<b>4</b> 0132 1.75 0835 0.70 SU 1345 1.17 1930 0.63		<b>19</b> 0033 1.60 0728 0.82 MO 1232 1.11 1826 0.71		
<b>5</b> 0011 1.29 0559 0.49 TU 1235 1.75 1918 0.44		<b>20</b> 0055 1.29 0637 0.74 WE 1254 1.46 1940 0.56		<b>5</b> 0209 1.53 0815 0.72 FR 1358 1.42 2028 0.45		<b>20</b> 0215 1.41 0830 0.90 SA 1343 1.19 2017 0.65		<b>5</b> 0031 1.68 0651 0.67 FR 1230 1.42 1846 0.47		<b>20</b> 0011 1.55 0627 0.83 SA 1158 1.23 1811 0.64		<b>5</b> 0259 1.72 0958 0.68 MO 1526 1.17 2106 0.66		<b>20</b> 0145 1.57 0859 0.80 TU 1415 1.10 1948 0.74		
<b>6</b> 0120 1.32 0706 0.58 WE 1330 1.66 2014 0.42		<b>21</b> 0208 1.30 0748 0.83 TH 1345 1.35 2032 0.56		<b>6</b> 0332 1.60 0952 0.74 SA 1515 1.31 2135 0.45		<b>21</b> 0338 1.46 1020 0.88 SU 1518 1.13 2130 0.64		<b>6</b> 0148 1.65 0826 0.75 SA 1342 1.26 1953 0.55		<b>21</b> 0112 1.50 0753 0.88 SU 1256 1.13 1910 0.70		<b>6</b> 0412 1.73 1101 0.61 TU 1641 1.26 2230 0.62		<b>21</b> 0303 1.60 1006 0.72 WE 1546 1.18 2117 0.70		
<b>7</b> 0238 1.40 0826 0.65 TH 1431 1.56 2111 0.38		<b>22</b> 0327 1.37 0917 0.87 FR 1450 1.27 2130 0.55		<b>7</b> 0445 1.72 1116 0.68 SU 1634 1.27 2246 0.41		<b>22</b> 0442 1.55 1131 0.80 MO 1644 1.16 2239 0.58		<b>7</b> 0316 1.67 1004 0.74 SU 1517 1.19 2116 0.57		<b>22</b> 0237 1.50 0945 0.86 MO 1444 1.09 2033 0.72		<b>7</b> 0510 1.77 1147 0.54 WE 1736 1.38 2330 0.55		<b>22</b> 0406 1.68 1056 0.61 TH 1645 1.31 2230 0.61		
<b>8</b> 0352 1.53 0950 0.66 FR 1536 1.48 2207 0.32		<b>23</b> 0430 1.46 1046 0.84 SA 1603 1.22 2225 0.51		<b>8</b> 0545 1.84 1220 0.58 MO 1743 1.30 2348 0.34		<b>23</b> 0533 1.66 1217 0.70 TU 1740 1.22 2336 0.49		<b>8</b> 0432 1.74 1119 0.66 MO 1644 1.22 2241 0.54		<b>23</b> 0355 1.55 1057 0.78 TU 1619 1.15 2200 0.67		<b>8</b> 0557 1.79 1225 0.47 TH 1819 1.49		<b>23</b> 0458 1.78 1137 0.48 FR 1733 1.47 2328 0.50		
<b>9</b> 0456 1.69 1109 0.61 SA 1641 1.42 2302 0.26		<b>24</b> 0521 1.57 1151 0.77 SU 1706 1.22 2315 0.46		<b>9</b> 0637 1.94 1310 0.49 TU 1839 1.35		<b>24</b> 0617 1.77 1255 0.60 WE 1826 1.31		<b>9</b> 0533 1.82 1212 0.56 TU 1746 1.31 2345 0.46		<b>24</b> 0453 1.66 1143 0.67 WE 1716 1.25 2306 0.57		<b>9</b> 0017 0.49 0636 1.80 FR 1258 0.42 1858 1.59		<b>24</b> 0544 1.86 1215 0.35 SA 1818 1.65		
<b>10</b> 0552 1.84 1215 0.54 SU 1743 1.39 2356 0.21		<b>25</b> 0604 1.68 1239 0.68 MO 1759 1.24		<b>10</b> 0041 0.28 0723 2.00 WE 1353 0.42 1927 1.42		<b>25</b> 0022 0.39 0658 1.89 TH 1329 0.50 1906 1.41		<b>10</b> 0624 1.88 1254 0.48 WE 1835 1.41		<b>25</b> 0541 1.78 1220 0.55 TH 1802 1.38 2358 0.44		<b>10</b> 0057 0.46 0711 1.79 SA 1328 0.38 1932 1.67		<b>25</b> 0019 0.39 0628 1.91 SU 1252 0.24 1902 1.81		
<b>11</b> 0645 1.96 1313 0.46 MO 1840 1.38		<b>26</b> 0000 0.40 0645 1.78 TU 1318 0.60 1843 1.28		<b>11</b> 0126 0.23 0805 2.03 TH 1431 0.39 2009 1.47		<b>26</b> 0104 0.29 0736 1.99 FR 1402 0.40 1946 1.51		<b>11</b> 0033 0.38 0706 1.92 TH 1330 0.42 1916 1.50		<b>26</b> 0624 1.89 1255 0.43 FR 1845 1.52		<b>11</b> 0133 0.44 0743 1.75 SU 1356 0.35 2005 1.73		<b>26</b> 0108 0.31 0711 1.91 MO 1330 0.15 1947 1.95		
<b>12</b> 0045 0.16 0732 2.05 TU 1403 0.40 1932 1.38		<b>27</b> 0041 0.33 0723 1.87 WE 1354 0.53 1924 1.33		<b>12</b> 0207 0.22 0844 2.01 FR 1507 0.38 2048 1.50		<b>27</b> 0145 0.21 0815 2.05 SA 1438 0.32 2027 1.60		<b>12</b> 0115 0.33 0743 1.93 FR 1402 0.39 1953 1.57		<b>27</b> 0043 0.33 0704 1.98 SA 1330 0.32 1926 1.66		<b>12</b> 0208 0.45 0813 1.70 MO 1422 0.34 2038 1.77		<b>27</b> 0157 0.28 0755 1.86 TU 1409 0.11 2033 2.06		
<b>13</b> 0132 0.14 0819 2.09 WE 1450 0.37 2020 1.39		<b>28</b> 0120 0.26 0801 1.95 TH 1430 0.46 2003 1.38		<b>13</b> 0245 0.25 0918 1.96 SA 1541 0.39 2125 1.52		<b>28</b> 0227 0.17 0854 2.07 SU 1515 0.27 2109 1.68		<b>13</b> 0152 0.32 0816 1.90 SA 1433 0.37 2028 1.63		<b>28</b> 0127 0.24 0745 2.03 SU 1405 0.23 2008 1.79		<b>13</b> 0242 0.48 0842 1.63 TU 1449 0.35 2110 1.79		<b>28</b> 0247 0.29 0840 1.75 WE 1448 0.13 2120 2.10		
<b>14</b> 0216 0.15 0902 2.07 TH 1534 0.37 2105 1.39		<b>29</b> 0200 0.21 0839 2.01 FR 1505 0.41 2044 1.43		<b>14</b> 0320 0.31 0951 1.88 SU 1612 0.41 2201 1.51		<b>14</b> 0320 0.31 0951 1.88 SU 1612 0.41 2201 1.51		<b>14</b> 0227 0.34 0847 1.85 SU 1502 0.37 2101 1.66		<b>29</b> 0212 0.20 0825 2.01 MO 1442 0.17 2051 1.89		<b>14</b> 0316 0.52 0912 1.55 WE 1515 0.38 2144 1.79		<b>29</b> 0341 0.35 0927 1.61 TH 1529 0.19 2210 2.09		
<b>15</b> 0259 0.19 0945 2.02 FR 1615 0.40 2147 1.38		<b>30</b> 0240 0.19 0918 2.04 SA 1544 0.37 2125 1.47		<b>15</b> 0356 0.40 1022 1.78 MO 1643 0.44 2239 1.50		<b>15</b> 0356 0.40 1022 1.78 MO 1643 0.44 2239 1.50		<b>15</b> 0300 0.39 0916 1.78 MO 1530 0.38 2135 1.67		<b>30</b> 0258 0.22 0905 1.93 TU 1519 0.17 2137 1.94		<b>15</b> 0353 0.58 0942 1.46 TH 1544 0.42 2218 1.77		<b>30</b> 0439 0.44 1015 1.46 FR 1612 0.29 2303 2.02		
		<b>31</b> 0322 0.20 0958 2.02 SU 1623 0.35 2209 1.49					<b>31</b> 0346 0.30 0947 1.80 WE 1559 0.21 2224 1.94									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0318 1.02 0913 0.55 WE 1628 1.48 2323 0.69	<b>16</b> 0412 1.11 1002 0.42 TH 1702 1.73 2345 0.44	<b>1</b> 0415 1.02 0946 0.56 FR 1637 1.53 2330 0.54	<b>16</b> 0510 1.26 1100 0.41 SA 1731 1.71	<b>1</b> 0515 1.33 1104 0.43 MO 1720 1.69 2353 0.26	<b>16</b> 0614 1.56 1216 0.48 TU 1813 1.52	<b>1</b> 0530 1.60 1130 0.46 WE 1723 1.61 2347 0.14	<b>16</b> 0629 1.68 1246 0.61 TH 1818 1.33	<b>2</b> 0437 1.06 1023 0.51 TH 1718 1.57	<b>17</b> 0516 1.20 1112 0.34 FR 1755 1.81	<b>2</b> 0505 1.13 1049 0.47 SA 1724 1.63	<b>17</b> 0001 0.31 0555 1.39 SU 1151 0.35 1813 1.71	<b>2</b> 0558 1.50 1155 0.34 TU 1802 1.74	<b>17</b> 0030 0.23 0650 1.66 WE 1258 0.47 1847 1.47	<b>2</b> 0616 1.78 1228 0.38 TH 1812 1.59	<b>17</b> 0026 0.28 0705 1.76 FR 1328 0.56 1857 1.30	<b>3</b> 0006 0.59 0530 1.13 FR 1120 0.43 1801 1.67	<b>18</b> 0029 0.34 0608 1.31 SA 1206 0.26 1840 1.86	<b>3</b> 0004 0.44 0546 1.26 SU 1138 0.36 1804 1.73	<b>18</b> 0035 0.25 0634 1.50 MO 1235 0.32 1848 1.69	<b>3</b> 0028 0.14 0639 1.67 WE 1244 0.26 1844 1.75	<b>18</b> 0059 0.20 0725 1.73 TH 1337 0.46 1921 1.42	<b>3</b> 0029 0.05 0703 1.94 FR 1322 0.32 1901 1.54	<b>18</b> 0059 0.26 0740 1.81 SA 1406 0.53 1934 1.28	<b>4</b> 0040 0.50 0611 1.21 SA 1205 0.33 1840 1.77	<b>19</b> 0105 0.27 0651 1.42 SU 1251 0.20 1918 1.86	<b>4</b> 0035 0.32 0625 1.39 MO 1222 0.26 1842 1.81	<b>19</b> 0106 0.21 0712 1.59 TU 1314 0.31 1921 1.65	<b>4</b> 0103 0.05 0721 1.82 TH 1331 0.21 1926 1.71	<b>19</b> 0127 0.19 0759 1.78 FR 1415 0.46 1954 1.37	<b>4</b> 0111 0.01 0751 2.06 SA 1416 0.29 1952 1.47	<b>19</b> 0130 0.25 0815 1.85 SU 1443 0.51 2012 1.27	<b>5</b> 0112 0.41 0649 1.30 SU 1246 0.24 1916 1.85	<b>20</b> 0140 0.23 0730 1.50 MO 1331 0.18 1954 1.83	<b>5</b> 0107 0.21 0702 1.52 TU 1304 0.18 1919 1.86	<b>20</b> 0135 0.18 0746 1.65 WE 1351 0.33 1952 1.59	<b>5</b> 0140 -0.01 0806 1.93 FR 1421 0.20 2010 1.62	<b>20</b> 0155 0.20 0832 1.80 SA 1452 0.47 2027 1.31	<b>5</b> 0155 0.00 0841 2.12 SU 1512 0.28 2044 1.40	<b>20</b> 0203 0.26 0850 1.86 MO 1519 0.50 2047 1.25	<b>6</b> 0143 0.32 0726 1.40 MO 1325 0.16 1952 1.91	<b>21</b> 0211 0.20 0808 1.55 TU 1409 0.21 2026 1.77	<b>6</b> 0140 0.12 0743 1.65 WE 1347 0.13 1957 1.85	<b>21</b> 0202 0.17 0820 1.69 TH 1427 0.36 2022 1.51	<b>6</b> 0218 -0.01 0853 2.00 SA 1514 0.24 2056 1.50	<b>21</b> 0223 0.23 0906 1.80 SU 1530 0.49 2101 1.24	<b>6</b> 0240 0.05 0931 2.12 MO 1609 0.31 2136 1.31	<b>21</b> 0236 0.28 0926 1.85 TU 1556 0.51 2123 1.23	<b>7</b> 0215 0.24 0804 1.49 TU 1404 0.12 2029 1.93	<b>22</b> 0241 0.20 0844 1.59 WE 1445 0.27 2057 1.68	<b>7</b> 0214 0.05 0825 1.75 TH 1431 0.14 2035 1.78	<b>22</b> 0229 0.19 0854 1.71 FR 1503 0.41 2052 1.42	<b>7</b> 0259 0.03 0942 2.00 SU 1610 0.31 2145 1.36	<b>22</b> 0253 0.27 0943 1.77 MO 1609 0.52 2136 1.18	<b>7</b> 0328 0.13 1025 2.06 TU 1709 0.36 2230 1.24	<b>22</b> 0311 0.32 1003 1.82 WE 1634 0.53 2201 1.21	<b>8</b> 0248 0.18 0845 1.56 WE 1445 0.13 2105 1.90	<b>23</b> 0309 0.22 0919 1.60 TH 1520 0.35 2126 1.57	<b>8</b> 0249 0.03 0909 1.82 FR 1519 0.19 2116 1.66	<b>23</b> 0256 0.22 0928 1.71 SA 1540 0.46 2123 1.32	<b>8</b> 0342 0.13 1035 1.95 MO 1715 0.39 2239 1.22	<b>23</b> 0326 0.34 1020 1.73 TU 1651 0.57 2215 1.13	<b>8</b> 0419 0.24 1119 1.96 WE 1811 0.42 2330 1.19	<b>23</b> 0348 0.37 1042 1.79 TH 1715 0.55 2243 1.19	<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43	
<b>2</b> 0437 1.06 1023 0.51 TH 1718 1.57	<b>17</b> 0516 1.20 1112 0.34 FR 1755 1.81	<b>2</b> 0505 1.13 1049 0.47 SA 1724 1.63	<b>17</b> 0001 0.31 0555 1.39 SU 1151 0.35 1813 1.71	<b>2</b> 0558 1.50 1155 0.34 TU 1802 1.74	<b>17</b> 0030 0.23 0650 1.66 WE 1258 0.47 1847 1.47	<b>2</b> 0616 1.78 1228 0.38 TH 1812 1.59	<b>17</b> 0026 0.28 0705 1.76 FR 1328 0.56 1857 1.30	<b>3</b> 0006 0.59 0530 1.13 FR 1120 0.43 1801 1.67	<b>18</b> 0029 0.34 0608 1.31 SA 1206 0.26 1840 1.86	<b>3</b> 0004 0.44 0546 1.26 SU 1138 0.36 1804 1.73	<b>18</b> 0035 0.25 0634 1.50 MO 1235 0.32 1848 1.69	<b>3</b> 0028 0.14 0639 1.67 WE 1244 0.26 1844 1.75	<b>18</b> 0059 0.20 0725 1.73 TH 1337 0.46 1921 1.42	<b>3</b> 0029 0.05 0703 1.94 FR 1322 0.32 1901 1.54	<b>18</b> 0059 0.26 0740 1.81 SA 1406 0.53 1934 1.28	<b>4</b> 0040 0.50 0611 1.21 SA 1205 0.33 1840 1.77	<b>19</b> 0105 0.27 0651 1.42 SU 1251 0.20 1918 1.86	<b>4</b> 0035 0.32 0625 1.39 MO 1222 0.26 1842 1.81	<b>19</b> 0106 0.21 0712 1.59 TU 1314 0.31 1921 1.65	<b>4</b> 0103 0.05 0721 1.82 TH 1331 0.21 1926 1.71	<b>19</b> 0127 0.19 0759 1.78 FR 1415 0.46 1954 1.37	<b>4</b> 0111 0.01 0751 2.06 SA 1416 0.29 1952 1.47	<b>19</b> 0130 0.25 0815 1.85 SU 1443 0.51 2012 1.27	<b>5</b> 0112 0.41 0649 1.30 SU 1246 0.24 1916 1.85	<b>20</b> 0140 0.23 0730 1.50 MO 1331 0.18 1954 1.83	<b>5</b> 0107 0.21 0702 1.52 TU 1304 0.18 1919 1.86	<b>20</b> 0135 0.18 0746 1.65 WE 1351 0.33 1952 1.59	<b>5</b> 0140 -0.01 0806 1.93 FR 1421 0.20 2010 1.62	<b>20</b> 0155 0.20 0832 1.80 SA 1452 0.47 2027 1.31	<b>5</b> 0155 0.00 0841 2.12 SU 1512 0.28 2044 1.40	<b>20</b> 0203 0.26 0850 1.86 MO 1519 0.50 2047 1.25	<b>6</b> 0143 0.32 0726 1.40 MO 1325 0.16 1952 1.91	<b>21</b> 0211 0.20 0808 1.55 TU 1409 0.21 2026 1.77	<b>6</b> 0140 0.12 0743 1.65 WE 1347 0.13 1957 1.85	<b>21</b> 0202 0.17 0820 1.69 TH 1427 0.36 2022 1.51	<b>6</b> 0218 -0.01 0853 2.00 SA 1514 0.24 2056 1.50	<b>21</b> 0223 0.23 0906 1.80 SU 1530 0.49 2101 1.24	<b>6</b> 0240 0.05 0931 2.12 MO 1609 0.31 2136 1.31	<b>21</b> 0236 0.28 0926 1.85 TU 1556 0.51 2123 1.23	<b>7</b> 0215 0.24 0804 1.49 TU 1404 0.12 2029 1.93	<b>22</b> 0241 0.20 0844 1.59 WE 1445 0.27 2057 1.68	<b>7</b> 0214 0.05 0825 1.75 TH 1431 0.14 2035 1.78	<b>22</b> 0229 0.19 0854 1.71 FR 1503 0.41 2052 1.42	<b>7</b> 0259 0.03 0942 2.00 SU 1610 0.31 2145 1.36	<b>22</b> 0253 0.27 0943 1.77 MO 1609 0.52 2136 1.18	<b>7</b> 0328 0.13 1025 2.06 TU 1709 0.36 2230 1.24	<b>22</b> 0311 0.32 1003 1.82 WE 1634 0.53 2201 1.21	<b>8</b> 0248 0.18 0845 1.56 WE 1445 0.13 2105 1.90	<b>23</b> 0309 0.22 0919 1.60 TH 1520 0.35 2126 1.57	<b>8</b> 0249 0.03 0909 1.82 FR 1519 0.19 2116 1.66	<b>23</b> 0256 0.22 0928 1.71 SA 1540 0.46 2123 1.32	<b>8</b> 0342 0.13 1035 1.95 MO 1715 0.39 2239 1.22	<b>23</b> 0326 0.34 1020 1.73 TU 1651 0.57 2215 1.13	<b>8</b> 0419 0.24 1119 1.96 WE 1811 0.42 2330 1.19	<b>23</b> 0348 0.37 1042 1.79 TH 1715 0.55 2243 1.19	<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43									
<b>3</b> 0006 0.59 0530 1.13 FR 1120 0.43 1801 1.67	<b>18</b> 0029 0.34 0608 1.31 SA 1206 0.26 1840 1.86	<b>3</b> 0004 0.44 0546 1.26 SU 1138 0.36 1804 1.73	<b>18</b> 0035 0.25 0634 1.50 MO 1235 0.32 1848 1.69	<b>3</b> 0028 0.14 0639 1.67 WE 1244 0.26 1844 1.75	<b>18</b> 0059 0.20 0725 1.73 TH 1337 0.46 1921 1.42	<b>3</b> 0029 0.05 0703 1.94 FR 1322 0.32 1901 1.54	<b>18</b> 0059 0.26 0740 1.81 SA 1406 0.53 1934 1.28	<b>4</b> 0040 0.50 0611 1.21 SA 1205 0.33 1840 1.77	<b>19</b> 0105 0.27 0651 1.42 SU 1251 0.20 1918 1.86	<b>4</b> 0035 0.32 0625 1.39 MO 1222 0.26 1842 1.81	<b>19</b> 0106 0.21 0712 1.59 TU 1314 0.31 1921 1.65	<b>4</b> 0103 0.05 0721 1.82 TH 1331 0.21 1926 1.71	<b>19</b> 0127 0.19 0759 1.78 FR 1415 0.46 1954 1.37	<b>4</b> 0111 0.01 0751 2.06 SA 1416 0.29 1952 1.47	<b>19</b> 0130 0.25 0815 1.85 SU 1443 0.51 2012 1.27	<b>5</b> 0112 0.41 0649 1.30 SU 1246 0.24 1916 1.85	<b>20</b> 0140 0.23 0730 1.50 MO 1331 0.18 1954 1.83	<b>5</b> 0107 0.21 0702 1.52 TU 1304 0.18 1919 1.86	<b>20</b> 0135 0.18 0746 1.65 WE 1351 0.33 1952 1.59	<b>5</b> 0140 -0.01 0806 1.93 FR 1421 0.20 2010 1.62	<b>20</b> 0155 0.20 0832 1.80 SA 1452 0.47 2027 1.31	<b>5</b> 0155 0.00 0841 2.12 SU 1512 0.28 2044 1.40	<b>20</b> 0203 0.26 0850 1.86 MO 1519 0.50 2047 1.25	<b>6</b> 0143 0.32 0726 1.40 MO 1325 0.16 1952 1.91	<b>21</b> 0211 0.20 0808 1.55 TU 1409 0.21 2026 1.77	<b>6</b> 0140 0.12 0743 1.65 WE 1347 0.13 1957 1.85	<b>21</b> 0202 0.17 0820 1.69 TH 1427 0.36 2022 1.51	<b>6</b> 0218 -0.01 0853 2.00 SA 1514 0.24 2056 1.50	<b>21</b> 0223 0.23 0906 1.80 SU 1530 0.49 2101 1.24	<b>6</b> 0240 0.05 0931 2.12 MO 1609 0.31 2136 1.31	<b>21</b> 0236 0.28 0926 1.85 TU 1556 0.51 2123 1.23	<b>7</b> 0215 0.24 0804 1.49 TU 1404 0.12 2029 1.93	<b>22</b> 0241 0.20 0844 1.59 WE 1445 0.27 2057 1.68	<b>7</b> 0214 0.05 0825 1.75 TH 1431 0.14 2035 1.78	<b>22</b> 0229 0.19 0854 1.71 FR 1503 0.41 2052 1.42	<b>7</b> 0259 0.03 0942 2.00 SU 1610 0.31 2145 1.36	<b>22</b> 0253 0.27 0943 1.77 MO 1609 0.52 2136 1.18	<b>7</b> 0328 0.13 1025 2.06 TU 1709 0.36 2230 1.24	<b>22</b> 0311 0.32 1003 1.82 WE 1634 0.53 2201 1.21	<b>8</b> 0248 0.18 0845 1.56 WE 1445 0.13 2105 1.90	<b>23</b> 0309 0.22 0919 1.60 TH 1520 0.35 2126 1.57	<b>8</b> 0249 0.03 0909 1.82 FR 1519 0.19 2116 1.66	<b>23</b> 0256 0.22 0928 1.71 SA 1540 0.46 2123 1.32	<b>8</b> 0342 0.13 1035 1.95 MO 1715 0.39 2239 1.22	<b>23</b> 0326 0.34 1020 1.73 TU 1651 0.57 2215 1.13	<b>8</b> 0419 0.24 1119 1.96 WE 1811 0.42 2330 1.19	<b>23</b> 0348 0.37 1042 1.79 TH 1715 0.55 2243 1.19	<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																	
<b>4</b> 0040 0.50 0611 1.21 SA 1205 0.33 1840 1.77	<b>19</b> 0105 0.27 0651 1.42 SU 1251 0.20 1918 1.86	<b>4</b> 0035 0.32 0625 1.39 MO 1222 0.26 1842 1.81	<b>19</b> 0106 0.21 0712 1.59 TU 1314 0.31 1921 1.65	<b>4</b> 0103 0.05 0721 1.82 TH 1331 0.21 1926 1.71	<b>19</b> 0127 0.19 0759 1.78 FR 1415 0.46 1954 1.37	<b>4</b> 0111 0.01 0751 2.06 SA 1416 0.29 1952 1.47	<b>19</b> 0130 0.25 0815 1.85 SU 1443 0.51 2012 1.27	<b>5</b> 0112 0.41 0649 1.30 SU 1246 0.24 1916 1.85	<b>20</b> 0140 0.23 0730 1.50 MO 1331 0.18 1954 1.83	<b>5</b> 0107 0.21 0702 1.52 TU 1304 0.18 1919 1.86	<b>20</b> 0135 0.18 0746 1.65 WE 1351 0.33 1952 1.59	<b>5</b> 0140 -0.01 0806 1.93 FR 1421 0.20 2010 1.62	<b>20</b> 0155 0.20 0832 1.80 SA 1452 0.47 2027 1.31	<b>5</b> 0155 0.00 0841 2.12 SU 1512 0.28 2044 1.40	<b>20</b> 0203 0.26 0850 1.86 MO 1519 0.50 2047 1.25	<b>6</b> 0143 0.32 0726 1.40 MO 1325 0.16 1952 1.91	<b>21</b> 0211 0.20 0808 1.55 TU 1409 0.21 2026 1.77	<b>6</b> 0140 0.12 0743 1.65 WE 1347 0.13 1957 1.85	<b>21</b> 0202 0.17 0820 1.69 TH 1427 0.36 2022 1.51	<b>6</b> 0218 -0.01 0853 2.00 SA 1514 0.24 2056 1.50	<b>21</b> 0223 0.23 0906 1.80 SU 1530 0.49 2101 1.24	<b>6</b> 0240 0.05 0931 2.12 MO 1609 0.31 2136 1.31	<b>21</b> 0236 0.28 0926 1.85 TU 1556 0.51 2123 1.23	<b>7</b> 0215 0.24 0804 1.49 TU 1404 0.12 2029 1.93	<b>22</b> 0241 0.20 0844 1.59 WE 1445 0.27 2057 1.68	<b>7</b> 0214 0.05 0825 1.75 TH 1431 0.14 2035 1.78	<b>22</b> 0229 0.19 0854 1.71 FR 1503 0.41 2052 1.42	<b>7</b> 0259 0.03 0942 2.00 SU 1610 0.31 2145 1.36	<b>22</b> 0253 0.27 0943 1.77 MO 1609 0.52 2136 1.18	<b>7</b> 0328 0.13 1025 2.06 TU 1709 0.36 2230 1.24	<b>22</b> 0311 0.32 1003 1.82 WE 1634 0.53 2201 1.21	<b>8</b> 0248 0.18 0845 1.56 WE 1445 0.13 2105 1.90	<b>23</b> 0309 0.22 0919 1.60 TH 1520 0.35 2126 1.57	<b>8</b> 0249 0.03 0909 1.82 FR 1519 0.19 2116 1.66	<b>23</b> 0256 0.22 0928 1.71 SA 1540 0.46 2123 1.32	<b>8</b> 0342 0.13 1035 1.95 MO 1715 0.39 2239 1.22	<b>23</b> 0326 0.34 1020 1.73 TU 1651 0.57 2215 1.13	<b>8</b> 0419 0.24 1119 1.96 WE 1811 0.42 2330 1.19	<b>23</b> 0348 0.37 1042 1.79 TH 1715 0.55 2243 1.19	<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																									
<b>5</b> 0112 0.41 0649 1.30 SU 1246 0.24 1916 1.85	<b>20</b> 0140 0.23 0730 1.50 MO 1331 0.18 1954 1.83	<b>5</b> 0107 0.21 0702 1.52 TU 1304 0.18 1919 1.86	<b>20</b> 0135 0.18 0746 1.65 WE 1351 0.33 1952 1.59	<b>5</b> 0140 -0.01 0806 1.93 FR 1421 0.20 2010 1.62	<b>20</b> 0155 0.20 0832 1.80 SA 1452 0.47 2027 1.31	<b>5</b> 0155 0.00 0841 2.12 SU 1512 0.28 2044 1.40	<b>20</b> 0203 0.26 0850 1.86 MO 1519 0.50 2047 1.25	<b>6</b> 0143 0.32 0726 1.40 MO 1325 0.16 1952 1.91	<b>21</b> 0211 0.20 0808 1.55 TU 1409 0.21 2026 1.77	<b>6</b> 0140 0.12 0743 1.65 WE 1347 0.13 1957 1.85	<b>21</b> 0202 0.17 0820 1.69 TH 1427 0.36 2022 1.51	<b>6</b> 0218 -0.01 0853 2.00 SA 1514 0.24 2056 1.50	<b>21</b> 0223 0.23 0906 1.80 SU 1530 0.49 2101 1.24	<b>6</b> 0240 0.05 0931 2.12 MO 1609 0.31 2136 1.31	<b>21</b> 0236 0.28 0926 1.85 TU 1556 0.51 2123 1.23	<b>7</b> 0215 0.24 0804 1.49 TU 1404 0.12 2029 1.93	<b>22</b> 0241 0.20 0844 1.59 WE 1445 0.27 2057 1.68	<b>7</b> 0214 0.05 0825 1.75 TH 1431 0.14 2035 1.78	<b>22</b> 0229 0.19 0854 1.71 FR 1503 0.41 2052 1.42	<b>7</b> 0259 0.03 0942 2.00 SU 1610 0.31 2145 1.36	<b>22</b> 0253 0.27 0943 1.77 MO 1609 0.52 2136 1.18	<b>7</b> 0328 0.13 1025 2.06 TU 1709 0.36 2230 1.24	<b>22</b> 0311 0.32 1003 1.82 WE 1634 0.53 2201 1.21	<b>8</b> 0248 0.18 0845 1.56 WE 1445 0.13 2105 1.90	<b>23</b> 0309 0.22 0919 1.60 TH 1520 0.35 2126 1.57	<b>8</b> 0249 0.03 0909 1.82 FR 1519 0.19 2116 1.66	<b>23</b> 0256 0.22 0928 1.71 SA 1540 0.46 2123 1.32	<b>8</b> 0342 0.13 1035 1.95 MO 1715 0.39 2239 1.22	<b>23</b> 0326 0.34 1020 1.73 TU 1651 0.57 2215 1.13	<b>8</b> 0419 0.24 1119 1.96 WE 1811 0.42 2330 1.19	<b>23</b> 0348 0.37 1042 1.79 TH 1715 0.55 2243 1.19	<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																	
<b>6</b> 0143 0.32 0726 1.40 MO 1325 0.16 1952 1.91	<b>21</b> 0211 0.20 0808 1.55 TU 1409 0.21 2026 1.77	<b>6</b> 0140 0.12 0743 1.65 WE 1347 0.13 1957 1.85	<b>21</b> 0202 0.17 0820 1.69 TH 1427 0.36 2022 1.51	<b>6</b> 0218 -0.01 0853 2.00 SA 1514 0.24 2056 1.50	<b>21</b> 0223 0.23 0906 1.80 SU 1530 0.49 2101 1.24	<b>6</b> 0240 0.05 0931 2.12 MO 1609 0.31 2136 1.31	<b>21</b> 0236 0.28 0926 1.85 TU 1556 0.51 2123 1.23	<b>7</b> 0215 0.24 0804 1.49 TU 1404 0.12 2029 1.93	<b>22</b> 0241 0.20 0844 1.59 WE 1445 0.27 2057 1.68	<b>7</b> 0214 0.05 0825 1.75 TH 1431 0.14 2035 1.78	<b>22</b> 0229 0.19 0854 1.71 FR 1503 0.41 2052 1.42	<b>7</b> 0259 0.03 0942 2.00 SU 1610 0.31 2145 1.36	<b>22</b> 0253 0.27 0943 1.77 MO 1609 0.52 2136 1.18	<b>7</b> 0328 0.13 1025 2.06 TU 1709 0.36 2230 1.24	<b>22</b> 0311 0.32 1003 1.82 WE 1634 0.53 2201 1.21	<b>8</b> 0248 0.18 0845 1.56 WE 1445 0.13 2105 1.90	<b>23</b> 0309 0.22 0919 1.60 TH 1520 0.35 2126 1.57	<b>8</b> 0249 0.03 0909 1.82 FR 1519 0.19 2116 1.66	<b>23</b> 0256 0.22 0928 1.71 SA 1540 0.46 2123 1.32	<b>8</b> 0342 0.13 1035 1.95 MO 1715 0.39 2239 1.22	<b>23</b> 0326 0.34 1020 1.73 TU 1651 0.57 2215 1.13	<b>8</b> 0419 0.24 1119 1.96 WE 1811 0.42 2330 1.19	<b>23</b> 0348 0.37 1042 1.79 TH 1715 0.55 2243 1.19	<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																									
<b>7</b> 0215 0.24 0804 1.49 TU 1404 0.12 2029 1.93	<b>22</b> 0241 0.20 0844 1.59 WE 1445 0.27 2057 1.68	<b>7</b> 0214 0.05 0825 1.75 TH 1431 0.14 2035 1.78	<b>22</b> 0229 0.19 0854 1.71 FR 1503 0.41 2052 1.42	<b>7</b> 0259 0.03 0942 2.00 SU 1610 0.31 2145 1.36	<b>22</b> 0253 0.27 0943 1.77 MO 1609 0.52 2136 1.18	<b>7</b> 0328 0.13 1025 2.06 TU 1709 0.36 2230 1.24	<b>22</b> 0311 0.32 1003 1.82 WE 1634 0.53 2201 1.21	<b>8</b> 0248 0.18 0845 1.56 WE 1445 0.13 2105 1.90	<b>23</b> 0309 0.22 0919 1.60 TH 1520 0.35 2126 1.57	<b>8</b> 0249 0.03 0909 1.82 FR 1519 0.19 2116 1.66	<b>23</b> 0256 0.22 0928 1.71 SA 1540 0.46 2123 1.32	<b>8</b> 0342 0.13 1035 1.95 MO 1715 0.39 2239 1.22	<b>23</b> 0326 0.34 1020 1.73 TU 1651 0.57 2215 1.13	<b>8</b> 0419 0.24 1119 1.96 WE 1811 0.42 2330 1.19	<b>23</b> 0348 0.37 1042 1.79 TH 1715 0.55 2243 1.19	<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																	
<b>8</b> 0248 0.18 0845 1.56 WE 1445 0.13 2105 1.90	<b>23</b> 0309 0.22 0919 1.60 TH 1520 0.35 2126 1.57	<b>8</b> 0249 0.03 0909 1.82 FR 1519 0.19 2116 1.66	<b>23</b> 0256 0.22 0928 1.71 SA 1540 0.46 2123 1.32	<b>8</b> 0342 0.13 1035 1.95 MO 1715 0.39 2239 1.22	<b>23</b> 0326 0.34 1020 1.73 TU 1651 0.57 2215 1.13	<b>8</b> 0419 0.24 1119 1.96 WE 1811 0.42 2330 1.19	<b>23</b> 0348 0.37 1042 1.79 TH 1715 0.55 2243 1.19	<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																									
<b>9</b> 0324 0.15 0928 1.62 TH 1530 0.18 2143 1.81	<b>24</b> 0337 0.25 0955 1.59 FR 1557 0.44 2155 1.44	<b>9</b> 0327 0.06 0956 1.84 SA 1610 0.29 2200 1.50	<b>24</b> 0324 0.27 1003 1.68 SU 1620 0.53 2155 1.22	<b>9</b> 0430 0.25 1133 1.86 TU 1830 0.46 2342 1.11	<b>24</b> 0401 0.41 1102 1.67 WE 1739 0.61 2259 1.07	<b>9</b> 0515 0.37 1216 1.84 TH 1912 0.46	<b>24</b> 0430 0.43 1123 1.74 FR 1800 0.55 2332 1.17	<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																																	
<b>10</b> 0400 0.16 1013 1.64 FR 1615 0.28 2222 1.67	<b>25</b> 0405 0.30 1032 1.56 SA 1636 0.54 2225 1.32	<b>10</b> 0406 0.14 1046 1.81 SU 1710 0.41 2247 1.32	<b>25</b> 0353 0.34 1042 1.63 MO 1704 0.60 2230 1.12	<b>10</b> 0528 0.38 1241 1.76 WE 1946 0.49	<b>25</b> 0445 0.49 1149 1.61 TH 1838 0.63 2356 1.04	<b>10</b> 0039 1.16 0619 0.50 FR 1316 1.71 2011 0.48	<b>25</b> 0517 0.51 1207 1.69 SA 1849 0.54	<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																																									
<b>11</b> 0440 0.19 1102 1.64 SA 1709 0.42 2305 1.50	<b>26</b> 0436 0.36 1113 1.51 SU 1720 0.64 2259 1.19	<b>11</b> 0450 0.24 1145 1.74 MO 1827 0.52 2345 1.15	<b>26</b> 0427 0.43 1126 1.56 TU 1759 0.66 2314 1.04	<b>11</b> 0105 1.06 0643 0.49 TH 1356 1.68 2058 0.49	<b>26</b> 0538 0.56 1244 1.57 FR 1945 0.62	<b>11</b> 0157 1.18 0732 0.60 SA 1415 1.60 2106 0.47	<b>26</b> 0032 1.18 0615 0.58 SU 1256 1.64 1943 0.51	<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																																																	
<b>12</b> 0521 0.26 1159 1.61 SU 1815 0.55 2355 1.31	<b>27</b> 0510 0.44 1200 1.46 MO 1818 0.72 2340 1.07	<b>12</b> 0543 0.36 1257 1.67 TU 2000 0.57	<b>27</b> 0509 0.51 1218 1.50 WE 1916 0.70	<b>12</b> 0238 1.10 0811 0.55 FR 1505 1.63 2158 0.45	<b>27</b> 0114 1.04 0647 0.62 SA 1345 1.56 2046 0.57	<b>12</b> 0312 1.26 0849 0.67 SU 1512 1.51 2155 0.44	<b>27</b> 0146 1.23 0723 0.65 MO 1351 1.59 2037 0.45	<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																																																									
<b>13</b> 0611 0.34 1309 1.58 MO 1948 0.64	<b>28</b> 0553 0.52 1300 1.41 TU 1956 0.77	<b>13</b> 0107 1.04 0657 0.47 WE 1422 1.64 2126 0.54	<b>28</b> 0017 0.97 0608 0.59 TH 1327 1.46 2046 0.68	<b>13</b> 0351 1.20 0930 0.56 SA 1604 1.60 2245 0.39	<b>28</b> 0241 1.11 0807 0.63 SU 1446 1.57 2139 0.48	<b>13</b> 0415 1.36 1002 0.69 MO 1604 1.44 2239 0.40	<b>28</b> 0302 1.33 0842 0.67 TU 1450 1.54 2130 0.38	<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																																																																	
<b>14</b> 0102 1.15 0715 0.42 TU 1437 1.59 2130 0.63	<b>29</b> 0045 0.98 0656 0.59 WE 1423 1.40 2144 0.73	<b>14</b> 0254 1.04 0830 0.51 TH 1539 1.65 2233 0.47	<b>29</b> 0204 0.96 0731 0.63 FR 1443 1.47 2153 0.61	<b>14</b> 0448 1.33 1037 0.54 SU 1653 1.58 2325 0.33	<b>29</b> 0347 1.24 0923 0.60 MO 1543 1.59 2225 0.36	<b>14</b> 0507 1.48 1106 0.68 TU 1652 1.39 2317 0.35	<b>29</b> 0408 1.49 1001 0.65 WE 1550 1.50 2221 0.29	<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																																																																									
<b>15</b> 0241 1.07 0837 0.45 WE 1558 1.65 2249 0.54	<b>30</b> 0250 0.95 0824 0.61 TH 1540 1.44 2248 0.65	<b>15</b> 0412 1.13 0956 0.48 FR 1641 1.68 2322 0.39	<b>30</b> 0335 1.04 0900 0.61 SA 1545 1.53 2240 0.51	<b>15</b> 0534 1.45 1130 0.51 MO 1735 1.55 2359 0.28	<b>30</b> 0442 1.41 1030 0.54 TU 1634 1.61 2307 0.25	<b>15</b> 0550 1.59 1200 0.65 WE 1736 1.35 2353 0.31	<b>30</b> 0506 1.67 1115 0.59 TH 1650 1.46 2313 0.21			<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																																																																																	
		<b>31</b> 0430 1.17 1008 0.53 SU 1636 1.61 2317 0.39				<b>31</b> 0600 1.85 1221 0.50 FR 1750 1.43																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0534 0.66 1101 1.47 SA 1654 0.57 2348 2.03	<b>16</b> 0443 0.82 1016 1.43 SU 1608 0.71 2301 1.91	<b>1</b> 0033 1.94 0730 0.67 TU 1302 1.38 1851 0.75	<b>16</b> 0612 0.78 1152 1.37 WE 1734 0.76	<b>1</b> 0050 1.79 0737 0.62 TH 1331 1.45 1923 0.82	<b>16</b> 0634 0.62 1235 1.48 FR 1825 0.75	<b>1</b> 0128 1.45 0806 0.67 SU 1500 1.54 2102 0.99	<b>16</b> 0115 1.48 0747 0.55 MO 1454 1.69 2114 0.84	<b>2</b> 0647 0.73 1202 1.37 SU 1752 0.70	<b>17</b> 0532 0.87 1102 1.37 MO 1651 0.79 2351 1.85	<b>2</b> 0137 1.84 0827 0.68 WE 1420 1.42 2006 0.82	<b>17</b> 0024 1.87 0709 0.76 TH 1259 1.40 1841 0.81	<b>2</b> 0142 1.67 0825 0.64 FR 1442 1.49 2031 0.90	<b>17</b> 0045 1.77 0725 0.60 SA 1347 1.55 1942 0.82	<b>2</b> 0237 1.37 0900 0.69 MO 1604 1.62 2227 0.98	<b>17</b> 0246 1.38 0858 0.55 TU 1608 1.81 2246 0.77	<b>3</b> 0057 1.92 0804 0.76 MO 1330 1.33 1912 0.80	<b>18</b> 0633 0.90 1203 1.32 TU 1748 0.86	<b>3</b> 0238 1.76 0919 0.67 TH 1526 1.49 2116 0.86	<b>18</b> 0120 1.83 0806 0.70 FR 1416 1.48 2000 0.83	<b>3</b> 0237 1.58 0913 0.65 SA 1545 1.56 2141 0.95	<b>18</b> 0144 1.68 0822 0.56 SU 1507 1.66 2106 0.84	<b>3</b> 0349 1.33 0957 0.69 TU 1657 1.71 2333 0.92	<b>18</b> 0408 1.36 1011 0.52 WE 1710 1.93 2352 0.65	<b>4</b> 0216 1.84 0912 0.75 TU 1458 1.37 2042 0.83	<b>19</b> 0052 1.81 0747 0.88 WE 1330 1.33 1902 0.89	<b>4</b> 0333 1.70 1006 0.65 FR 1623 1.58 2219 0.87	<b>19</b> 0222 1.81 0902 0.62 SA 1526 1.62 2118 0.81	<b>4</b> 0332 1.52 0959 0.65 SU 1640 1.66 2249 0.95	<b>19</b> 0255 1.60 0921 0.52 MO 1616 1.81 2230 0.80	<b>4</b> 0449 1.34 1052 0.66 WE 1743 1.81	<b>19</b> 0515 1.39 1117 0.45 TH 1806 2.03	<b>5</b> 0324 1.81 1009 0.71 WE 1606 1.46 2156 0.82	<b>20</b> 0201 1.81 0853 0.81 TH 1453 1.42 2029 0.88	<b>5</b> 0421 1.67 1049 0.62 SA 1712 1.69 2316 0.85	<b>20</b> 0323 1.78 0954 0.53 SU 1627 1.79 2230 0.77	<b>5</b> 0425 1.49 1045 0.63 MO 1729 1.77 2349 0.91	<b>20</b> 0406 1.54 1021 0.47 TU 1715 1.96 2344 0.72	<b>5</b> 0021 0.85 0541 1.37 TH 1141 0.62 1824 1.90	<b>20</b> 0042 0.54 0612 1.45 FR 1213 0.37 1854 2.10	<b>6</b> 0421 1.80 1055 0.66 TH 1700 1.57 2256 0.78	<b>21</b> 0304 1.84 0948 0.71 FR 1555 1.56 2145 0.81	<b>6</b> 0507 1.65 1129 0.57 SU 1756 1.81	<b>21</b> 0421 1.75 1044 0.45 MO 1722 1.96 2337 0.70	<b>6</b> 0516 1.48 1129 0.60 TU 1812 1.87	<b>21</b> 0510 1.52 1119 0.41 WE 1809 2.08	<b>6</b> 0100 0.77 0627 1.40 FR 1224 0.56 1902 1.97	<b>21</b> 0124 0.45 0701 1.51 SA 1302 0.30 1939 2.14	<b>7</b> 0510 1.80 1135 0.60 FR 1744 1.69 2346 0.74	<b>22</b> 0359 1.88 1035 0.59 SA 1648 1.73 2249 0.73	<b>7</b> 0007 0.82 0551 1.64 MO 1206 0.54 1837 1.91	<b>22</b> 0516 1.71 1133 0.37 TU 1814 2.11	<b>7</b> 0038 0.85 0604 1.48 WE 1209 0.57 1851 1.95	<b>22</b> 0044 0.62 0609 1.51 TH 1214 0.35 1901 2.18	<b>7</b> 0135 0.69 0707 1.44 SA 1304 0.49 1939 2.03	<b>22</b> 0203 0.38 0747 1.57 SU 1347 0.27 2020 2.12	<b>8</b> 0551 1.80 1211 0.54 SA 1824 1.80	<b>23</b> 0450 1.91 1120 0.47 SU 1737 1.91 2347 0.64	<b>8</b> 0053 0.79 0633 1.62 TU 1240 0.52 1914 1.99	<b>23</b> 0038 0.62 0612 1.68 WE 1222 0.31 1905 2.23	<b>8</b> 0121 0.80 0648 1.47 TH 1246 0.55 1928 2.01	<b>23</b> 0135 0.52 0704 1.53 FR 1306 0.30 1950 2.23	<b>8</b> 0208 0.62 0746 1.48 SU 1341 0.43 2015 2.08	<b>23</b> 0242 0.35 0830 1.61 MO 1428 0.28 2058 2.06	<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96
<b>2</b> 0647 0.73 1202 1.37 SU 1752 0.70	<b>17</b> 0532 0.87 1102 1.37 MO 1651 0.79 2351 1.85	<b>2</b> 0137 1.84 0827 0.68 WE 1420 1.42 2006 0.82	<b>17</b> 0024 1.87 0709 0.76 TH 1259 1.40 1841 0.81	<b>2</b> 0142 1.67 0825 0.64 FR 1442 1.49 2031 0.90	<b>17</b> 0045 1.77 0725 0.60 SA 1347 1.55 1942 0.82	<b>2</b> 0237 1.37 0900 0.69 MO 1604 1.62 2227 0.98	<b>17</b> 0246 1.38 0858 0.55 TU 1608 1.81 2246 0.77	<b>3</b> 0057 1.92 0804 0.76 MO 1330 1.33 1912 0.80	<b>18</b> 0633 0.90 1203 1.32 TU 1748 0.86	<b>3</b> 0238 1.76 0919 0.67 TH 1526 1.49 2116 0.86	<b>18</b> 0120 1.83 0806 0.70 FR 1416 1.48 2000 0.83	<b>3</b> 0237 1.58 0913 0.65 SA 1545 1.56 2141 0.95	<b>18</b> 0144 1.68 0822 0.56 SU 1507 1.66 2106 0.84	<b>3</b> 0349 1.33 0957 0.69 TU 1657 1.71 2333 0.92	<b>18</b> 0408 1.36 1011 0.52 WE 1710 1.93 2352 0.65	<b>4</b> 0216 1.84 0912 0.75 TU 1458 1.37 2042 0.83	<b>19</b> 0052 1.81 0747 0.88 WE 1330 1.33 1902 0.89	<b>4</b> 0333 1.70 1006 0.65 FR 1623 1.58 2219 0.87	<b>19</b> 0222 1.81 0902 0.62 SA 1526 1.62 2118 0.81	<b>4</b> 0332 1.52 0959 0.65 SU 1640 1.66 2249 0.95	<b>19</b> 0255 1.60 0921 0.52 MO 1616 1.81 2230 0.80	<b>4</b> 0449 1.34 1052 0.66 WE 1743 1.81	<b>19</b> 0515 1.39 1117 0.45 TH 1806 2.03	<b>5</b> 0324 1.81 1009 0.71 WE 1606 1.46 2156 0.82	<b>20</b> 0201 1.81 0853 0.81 TH 1453 1.42 2029 0.88	<b>5</b> 0421 1.67 1049 0.62 SA 1712 1.69 2316 0.85	<b>20</b> 0323 1.78 0954 0.53 SU 1627 1.79 2230 0.77	<b>5</b> 0425 1.49 1045 0.63 MO 1729 1.77 2349 0.91	<b>20</b> 0406 1.54 1021 0.47 TU 1715 1.96 2344 0.72	<b>5</b> 0021 0.85 0541 1.37 TH 1141 0.62 1824 1.90	<b>20</b> 0042 0.54 0612 1.45 FR 1213 0.37 1854 2.10	<b>6</b> 0421 1.80 1055 0.66 TH 1700 1.57 2256 0.78	<b>21</b> 0304 1.84 0948 0.71 FR 1555 1.56 2145 0.81	<b>6</b> 0507 1.65 1129 0.57 SU 1756 1.81	<b>21</b> 0421 1.75 1044 0.45 MO 1722 1.96 2337 0.70	<b>6</b> 0516 1.48 1129 0.60 TU 1812 1.87	<b>21</b> 0510 1.52 1119 0.41 WE 1809 2.08	<b>6</b> 0100 0.77 0627 1.40 FR 1224 0.56 1902 1.97	<b>21</b> 0124 0.45 0701 1.51 SA 1302 0.30 1939 2.14	<b>7</b> 0510 1.80 1135 0.60 FR 1744 1.69 2346 0.74	<b>22</b> 0359 1.88 1035 0.59 SA 1648 1.73 2249 0.73	<b>7</b> 0007 0.82 0551 1.64 MO 1206 0.54 1837 1.91	<b>22</b> 0516 1.71 1133 0.37 TU 1814 2.11	<b>7</b> 0038 0.85 0604 1.48 WE 1209 0.57 1851 1.95	<b>22</b> 0044 0.62 0609 1.51 TH 1214 0.35 1901 2.18	<b>7</b> 0135 0.69 0707 1.44 SA 1304 0.49 1939 2.03	<b>22</b> 0203 0.38 0747 1.57 SU 1347 0.27 2020 2.12	<b>8</b> 0551 1.80 1211 0.54 SA 1824 1.80	<b>23</b> 0450 1.91 1120 0.47 SU 1737 1.91 2347 0.64	<b>8</b> 0053 0.79 0633 1.62 TU 1240 0.52 1914 1.99	<b>23</b> 0038 0.62 0612 1.68 WE 1222 0.31 1905 2.23	<b>8</b> 0121 0.80 0648 1.47 TH 1246 0.55 1928 2.01	<b>23</b> 0135 0.52 0704 1.53 FR 1306 0.30 1950 2.23	<b>8</b> 0208 0.62 0746 1.48 SU 1341 0.43 2015 2.08	<b>23</b> 0242 0.35 0830 1.61 MO 1428 0.28 2058 2.06	<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96								
<b>3</b> 0057 1.92 0804 0.76 MO 1330 1.33 1912 0.80	<b>18</b> 0633 0.90 1203 1.32 TU 1748 0.86	<b>3</b> 0238 1.76 0919 0.67 TH 1526 1.49 2116 0.86	<b>18</b> 0120 1.83 0806 0.70 FR 1416 1.48 2000 0.83	<b>3</b> 0237 1.58 0913 0.65 SA 1545 1.56 2141 0.95	<b>18</b> 0144 1.68 0822 0.56 SU 1507 1.66 2106 0.84	<b>3</b> 0349 1.33 0957 0.69 TU 1657 1.71 2333 0.92	<b>18</b> 0408 1.36 1011 0.52 WE 1710 1.93 2352 0.65	<b>4</b> 0216 1.84 0912 0.75 TU 1458 1.37 2042 0.83	<b>19</b> 0052 1.81 0747 0.88 WE 1330 1.33 1902 0.89	<b>4</b> 0333 1.70 1006 0.65 FR 1623 1.58 2219 0.87	<b>19</b> 0222 1.81 0902 0.62 SA 1526 1.62 2118 0.81	<b>4</b> 0332 1.52 0959 0.65 SU 1640 1.66 2249 0.95	<b>19</b> 0255 1.60 0921 0.52 MO 1616 1.81 2230 0.80	<b>4</b> 0449 1.34 1052 0.66 WE 1743 1.81	<b>19</b> 0515 1.39 1117 0.45 TH 1806 2.03	<b>5</b> 0324 1.81 1009 0.71 WE 1606 1.46 2156 0.82	<b>20</b> 0201 1.81 0853 0.81 TH 1453 1.42 2029 0.88	<b>5</b> 0421 1.67 1049 0.62 SA 1712 1.69 2316 0.85	<b>20</b> 0323 1.78 0954 0.53 SU 1627 1.79 2230 0.77	<b>5</b> 0425 1.49 1045 0.63 MO 1729 1.77 2349 0.91	<b>20</b> 0406 1.54 1021 0.47 TU 1715 1.96 2344 0.72	<b>5</b> 0021 0.85 0541 1.37 TH 1141 0.62 1824 1.90	<b>20</b> 0042 0.54 0612 1.45 FR 1213 0.37 1854 2.10	<b>6</b> 0421 1.80 1055 0.66 TH 1700 1.57 2256 0.78	<b>21</b> 0304 1.84 0948 0.71 FR 1555 1.56 2145 0.81	<b>6</b> 0507 1.65 1129 0.57 SU 1756 1.81	<b>21</b> 0421 1.75 1044 0.45 MO 1722 1.96 2337 0.70	<b>6</b> 0516 1.48 1129 0.60 TU 1812 1.87	<b>21</b> 0510 1.52 1119 0.41 WE 1809 2.08	<b>6</b> 0100 0.77 0627 1.40 FR 1224 0.56 1902 1.97	<b>21</b> 0124 0.45 0701 1.51 SA 1302 0.30 1939 2.14	<b>7</b> 0510 1.80 1135 0.60 FR 1744 1.69 2346 0.74	<b>22</b> 0359 1.88 1035 0.59 SA 1648 1.73 2249 0.73	<b>7</b> 0007 0.82 0551 1.64 MO 1206 0.54 1837 1.91	<b>22</b> 0516 1.71 1133 0.37 TU 1814 2.11	<b>7</b> 0038 0.85 0604 1.48 WE 1209 0.57 1851 1.95	<b>22</b> 0044 0.62 0609 1.51 TH 1214 0.35 1901 2.18	<b>7</b> 0135 0.69 0707 1.44 SA 1304 0.49 1939 2.03	<b>22</b> 0203 0.38 0747 1.57 SU 1347 0.27 2020 2.12	<b>8</b> 0551 1.80 1211 0.54 SA 1824 1.80	<b>23</b> 0450 1.91 1120 0.47 SU 1737 1.91 2347 0.64	<b>8</b> 0053 0.79 0633 1.62 TU 1240 0.52 1914 1.99	<b>23</b> 0038 0.62 0612 1.68 WE 1222 0.31 1905 2.23	<b>8</b> 0121 0.80 0648 1.47 TH 1246 0.55 1928 2.01	<b>23</b> 0135 0.52 0704 1.53 FR 1306 0.30 1950 2.23	<b>8</b> 0208 0.62 0746 1.48 SU 1341 0.43 2015 2.08	<b>23</b> 0242 0.35 0830 1.61 MO 1428 0.28 2058 2.06	<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																
<b>4</b> 0216 1.84 0912 0.75 TU 1458 1.37 2042 0.83	<b>19</b> 0052 1.81 0747 0.88 WE 1330 1.33 1902 0.89	<b>4</b> 0333 1.70 1006 0.65 FR 1623 1.58 2219 0.87	<b>19</b> 0222 1.81 0902 0.62 SA 1526 1.62 2118 0.81	<b>4</b> 0332 1.52 0959 0.65 SU 1640 1.66 2249 0.95	<b>19</b> 0255 1.60 0921 0.52 MO 1616 1.81 2230 0.80	<b>4</b> 0449 1.34 1052 0.66 WE 1743 1.81	<b>19</b> 0515 1.39 1117 0.45 TH 1806 2.03	<b>5</b> 0324 1.81 1009 0.71 WE 1606 1.46 2156 0.82	<b>20</b> 0201 1.81 0853 0.81 TH 1453 1.42 2029 0.88	<b>5</b> 0421 1.67 1049 0.62 SA 1712 1.69 2316 0.85	<b>20</b> 0323 1.78 0954 0.53 SU 1627 1.79 2230 0.77	<b>5</b> 0425 1.49 1045 0.63 MO 1729 1.77 2349 0.91	<b>20</b> 0406 1.54 1021 0.47 TU 1715 1.96 2344 0.72	<b>5</b> 0021 0.85 0541 1.37 TH 1141 0.62 1824 1.90	<b>20</b> 0042 0.54 0612 1.45 FR 1213 0.37 1854 2.10	<b>6</b> 0421 1.80 1055 0.66 TH 1700 1.57 2256 0.78	<b>21</b> 0304 1.84 0948 0.71 FR 1555 1.56 2145 0.81	<b>6</b> 0507 1.65 1129 0.57 SU 1756 1.81	<b>21</b> 0421 1.75 1044 0.45 MO 1722 1.96 2337 0.70	<b>6</b> 0516 1.48 1129 0.60 TU 1812 1.87	<b>21</b> 0510 1.52 1119 0.41 WE 1809 2.08	<b>6</b> 0100 0.77 0627 1.40 FR 1224 0.56 1902 1.97	<b>21</b> 0124 0.45 0701 1.51 SA 1302 0.30 1939 2.14	<b>7</b> 0510 1.80 1135 0.60 FR 1744 1.69 2346 0.74	<b>22</b> 0359 1.88 1035 0.59 SA 1648 1.73 2249 0.73	<b>7</b> 0007 0.82 0551 1.64 MO 1206 0.54 1837 1.91	<b>22</b> 0516 1.71 1133 0.37 TU 1814 2.11	<b>7</b> 0038 0.85 0604 1.48 WE 1209 0.57 1851 1.95	<b>22</b> 0044 0.62 0609 1.51 TH 1214 0.35 1901 2.18	<b>7</b> 0135 0.69 0707 1.44 SA 1304 0.49 1939 2.03	<b>22</b> 0203 0.38 0747 1.57 SU 1347 0.27 2020 2.12	<b>8</b> 0551 1.80 1211 0.54 SA 1824 1.80	<b>23</b> 0450 1.91 1120 0.47 SU 1737 1.91 2347 0.64	<b>8</b> 0053 0.79 0633 1.62 TU 1240 0.52 1914 1.99	<b>23</b> 0038 0.62 0612 1.68 WE 1222 0.31 1905 2.23	<b>8</b> 0121 0.80 0648 1.47 TH 1246 0.55 1928 2.01	<b>23</b> 0135 0.52 0704 1.53 FR 1306 0.30 1950 2.23	<b>8</b> 0208 0.62 0746 1.48 SU 1341 0.43 2015 2.08	<b>23</b> 0242 0.35 0830 1.61 MO 1428 0.28 2058 2.06	<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																								
<b>5</b> 0324 1.81 1009 0.71 WE 1606 1.46 2156 0.82	<b>20</b> 0201 1.81 0853 0.81 TH 1453 1.42 2029 0.88	<b>5</b> 0421 1.67 1049 0.62 SA 1712 1.69 2316 0.85	<b>20</b> 0323 1.78 0954 0.53 SU 1627 1.79 2230 0.77	<b>5</b> 0425 1.49 1045 0.63 MO 1729 1.77 2349 0.91	<b>20</b> 0406 1.54 1021 0.47 TU 1715 1.96 2344 0.72	<b>5</b> 0021 0.85 0541 1.37 TH 1141 0.62 1824 1.90	<b>20</b> 0042 0.54 0612 1.45 FR 1213 0.37 1854 2.10	<b>6</b> 0421 1.80 1055 0.66 TH 1700 1.57 2256 0.78	<b>21</b> 0304 1.84 0948 0.71 FR 1555 1.56 2145 0.81	<b>6</b> 0507 1.65 1129 0.57 SU 1756 1.81	<b>21</b> 0421 1.75 1044 0.45 MO 1722 1.96 2337 0.70	<b>6</b> 0516 1.48 1129 0.60 TU 1812 1.87	<b>21</b> 0510 1.52 1119 0.41 WE 1809 2.08	<b>6</b> 0100 0.77 0627 1.40 FR 1224 0.56 1902 1.97	<b>21</b> 0124 0.45 0701 1.51 SA 1302 0.30 1939 2.14	<b>7</b> 0510 1.80 1135 0.60 FR 1744 1.69 2346 0.74	<b>22</b> 0359 1.88 1035 0.59 SA 1648 1.73 2249 0.73	<b>7</b> 0007 0.82 0551 1.64 MO 1206 0.54 1837 1.91	<b>22</b> 0516 1.71 1133 0.37 TU 1814 2.11	<b>7</b> 0038 0.85 0604 1.48 WE 1209 0.57 1851 1.95	<b>22</b> 0044 0.62 0609 1.51 TH 1214 0.35 1901 2.18	<b>7</b> 0135 0.69 0707 1.44 SA 1304 0.49 1939 2.03	<b>22</b> 0203 0.38 0747 1.57 SU 1347 0.27 2020 2.12	<b>8</b> 0551 1.80 1211 0.54 SA 1824 1.80	<b>23</b> 0450 1.91 1120 0.47 SU 1737 1.91 2347 0.64	<b>8</b> 0053 0.79 0633 1.62 TU 1240 0.52 1914 1.99	<b>23</b> 0038 0.62 0612 1.68 WE 1222 0.31 1905 2.23	<b>8</b> 0121 0.80 0648 1.47 TH 1246 0.55 1928 2.01	<b>23</b> 0135 0.52 0704 1.53 FR 1306 0.30 1950 2.23	<b>8</b> 0208 0.62 0746 1.48 SU 1341 0.43 2015 2.08	<b>23</b> 0242 0.35 0830 1.61 MO 1428 0.28 2058 2.06	<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																
<b>6</b> 0421 1.80 1055 0.66 TH 1700 1.57 2256 0.78	<b>21</b> 0304 1.84 0948 0.71 FR 1555 1.56 2145 0.81	<b>6</b> 0507 1.65 1129 0.57 SU 1756 1.81	<b>21</b> 0421 1.75 1044 0.45 MO 1722 1.96 2337 0.70	<b>6</b> 0516 1.48 1129 0.60 TU 1812 1.87	<b>21</b> 0510 1.52 1119 0.41 WE 1809 2.08	<b>6</b> 0100 0.77 0627 1.40 FR 1224 0.56 1902 1.97	<b>21</b> 0124 0.45 0701 1.51 SA 1302 0.30 1939 2.14	<b>7</b> 0510 1.80 1135 0.60 FR 1744 1.69 2346 0.74	<b>22</b> 0359 1.88 1035 0.59 SA 1648 1.73 2249 0.73	<b>7</b> 0007 0.82 0551 1.64 MO 1206 0.54 1837 1.91	<b>22</b> 0516 1.71 1133 0.37 TU 1814 2.11	<b>7</b> 0038 0.85 0604 1.48 WE 1209 0.57 1851 1.95	<b>22</b> 0044 0.62 0609 1.51 TH 1214 0.35 1901 2.18	<b>7</b> 0135 0.69 0707 1.44 SA 1304 0.49 1939 2.03	<b>22</b> 0203 0.38 0747 1.57 SU 1347 0.27 2020 2.12	<b>8</b> 0551 1.80 1211 0.54 SA 1824 1.80	<b>23</b> 0450 1.91 1120 0.47 SU 1737 1.91 2347 0.64	<b>8</b> 0053 0.79 0633 1.62 TU 1240 0.52 1914 1.99	<b>23</b> 0038 0.62 0612 1.68 WE 1222 0.31 1905 2.23	<b>8</b> 0121 0.80 0648 1.47 TH 1246 0.55 1928 2.01	<b>23</b> 0135 0.52 0704 1.53 FR 1306 0.30 1950 2.23	<b>8</b> 0208 0.62 0746 1.48 SU 1341 0.43 2015 2.08	<b>23</b> 0242 0.35 0830 1.61 MO 1428 0.28 2058 2.06	<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																								
<b>7</b> 0510 1.80 1135 0.60 FR 1744 1.69 2346 0.74	<b>22</b> 0359 1.88 1035 0.59 SA 1648 1.73 2249 0.73	<b>7</b> 0007 0.82 0551 1.64 MO 1206 0.54 1837 1.91	<b>22</b> 0516 1.71 1133 0.37 TU 1814 2.11	<b>7</b> 0038 0.85 0604 1.48 WE 1209 0.57 1851 1.95	<b>22</b> 0044 0.62 0609 1.51 TH 1214 0.35 1901 2.18	<b>7</b> 0135 0.69 0707 1.44 SA 1304 0.49 1939 2.03	<b>22</b> 0203 0.38 0747 1.57 SU 1347 0.27 2020 2.12	<b>8</b> 0551 1.80 1211 0.54 SA 1824 1.80	<b>23</b> 0450 1.91 1120 0.47 SU 1737 1.91 2347 0.64	<b>8</b> 0053 0.79 0633 1.62 TU 1240 0.52 1914 1.99	<b>23</b> 0038 0.62 0612 1.68 WE 1222 0.31 1905 2.23	<b>8</b> 0121 0.80 0648 1.47 TH 1246 0.55 1928 2.01	<b>23</b> 0135 0.52 0704 1.53 FR 1306 0.30 1950 2.23	<b>8</b> 0208 0.62 0746 1.48 SU 1341 0.43 2015 2.08	<b>23</b> 0242 0.35 0830 1.61 MO 1428 0.28 2058 2.06	<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																
<b>8</b> 0551 1.80 1211 0.54 SA 1824 1.80	<b>23</b> 0450 1.91 1120 0.47 SU 1737 1.91 2347 0.64	<b>8</b> 0053 0.79 0633 1.62 TU 1240 0.52 1914 1.99	<b>23</b> 0038 0.62 0612 1.68 WE 1222 0.31 1905 2.23	<b>8</b> 0121 0.80 0648 1.47 TH 1246 0.55 1928 2.01	<b>23</b> 0135 0.52 0704 1.53 FR 1306 0.30 1950 2.23	<b>8</b> 0208 0.62 0746 1.48 SU 1341 0.43 2015 2.08	<b>23</b> 0242 0.35 0830 1.61 MO 1428 0.28 2058 2.06	<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																								
<b>9</b> 0031 0.70 0630 1.80 SU 1245 0.50 1902 1.90	<b>24</b> 0539 1.91 1202 0.37 MO 1826 2.08	<b>9</b> 0134 0.76 0711 1.59 WE 1311 0.52 1948 2.03	<b>24</b> 0135 0.55 0707 1.64 TH 1311 0.28 1956 2.30	<b>9</b> 0156 0.75 0728 1.47 FR 1321 0.53 2002 2.04	<b>24</b> 0222 0.45 0757 1.55 SA 1356 0.27 2038 2.23	<b>9</b> 0243 0.56 0824 1.52 MO 1420 0.38 2053 2.10	<b>24</b> 0319 0.35 0909 1.62 TU 1507 0.35 2132 1.96	<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																																
<b>10</b> 0112 0.68 0706 1.77 MO 1316 0.48 1938 1.97	<b>25</b> 0043 0.56 0628 1.88 TU 1245 0.29 1916 2.22	<b>10</b> 0210 0.75 0746 1.55 TH 1341 0.54 2020 2.05	<b>25</b> 0229 0.49 0803 1.60 FR 1401 0.28 2047 2.30	<b>10</b> 0231 0.71 0804 1.47 SA 1356 0.50 2037 2.06	<b>25</b> 0308 0.42 0846 1.56 SU 1443 0.29 2123 2.18	<b>10</b> 0319 0.50 0905 1.56 TU 1500 0.38 2131 2.08	<b>25</b> 0353 0.38 0947 1.61 WE 1543 0.45 2203 1.83	<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																																								
<b>11</b> 0149 0.68 0739 1.73 TU 1344 0.49 2010 2.01	<b>26</b> 0138 0.50 0721 1.82 WE 1330 0.25 2006 2.31	<b>11</b> 0243 0.75 0818 1.52 FR 1410 0.55 2052 2.05	<b>26</b> 0323 0.47 0857 1.56 SA 1451 0.32 2137 2.25	<b>11</b> 0305 0.68 0841 1.47 SU 1432 0.49 2114 2.07	<b>26</b> 0352 0.42 0933 1.55 MO 1527 0.35 2204 2.08	<b>11</b> 0357 0.47 0947 1.58 WE 1541 0.42 2209 2.02	<b>26</b> 0424 0.43 1024 1.60 TH 1619 0.56 2232 1.71	<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																																																
<b>12</b> 0223 0.70 0808 1.66 WE 1408 0.51 2039 2.03	<b>27</b> 0233 0.48 0813 1.73 TH 1415 0.27 2057 2.33	<b>12</b> 0317 0.75 0852 1.49 SA 1441 0.56 2127 2.04	<b>27</b> 0416 0.48 0949 1.52 SU 1540 0.39 2226 2.16	<b>12</b> 0342 0.65 0921 1.47 MO 1509 0.49 2152 2.06	<b>27</b> 0435 0.45 1016 1.54 TU 1609 0.44 2243 1.96	<b>12</b> 0435 0.47 1031 1.58 TH 1625 0.50 2247 1.91	<b>27</b> 0454 0.48 1103 1.59 FR 1658 0.69 2303 1.58	<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																																																								
<b>13</b> 0254 0.73 0836 1.61 TH 1433 0.54 2109 2.03	<b>28</b> 0328 0.49 0907 1.63 FR 1502 0.33 2147 2.28	<b>13</b> 0353 0.75 0928 1.46 SU 1516 0.59 2205 2.01	<b>28</b> 0508 0.52 1039 1.48 MO 1630 0.49 2313 2.04	<b>13</b> 0422 0.64 1002 1.47 TU 1550 0.53 2232 2.01	<b>28</b> 0515 0.49 1059 1.52 WE 1652 0.56 2320 1.83	<b>13</b> 0515 0.48 1118 1.59 FR 1715 0.62 2327 1.77	<b>28</b> 0526 0.54 1147 1.56 SA 1745 0.81 2337 1.45	<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																																																																
<b>14</b> 0326 0.75 0905 1.55 FR 1500 0.58 2141 2.02	<b>29</b> 0427 0.54 0959 1.54 SA 1550 0.43 2239 2.18	<b>14</b> 0435 0.76 1010 1.42 MO 1555 0.64 2247 1.97	<b>29</b> 0558 0.56 1129 1.46 TU 1722 0.60	<b>14</b> 0503 0.64 1047 1.46 WE 1634 0.59 2313 1.95	<b>29</b> 0555 0.53 1145 1.50 TH 1738 0.69 2357 1.69	<b>14</b> 0558 0.51 1213 1.59 SA 1816 0.74	<b>29</b> 0604 0.61 1242 1.54 SU 1846 0.92	<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																																																																								
<b>15</b> 0402 0.78 0938 1.49 SA 1531 0.64 2218 1.98	<b>30</b> 0527 0.59 1053 1.45 SU 1642 0.55 2333 2.06	<b>15</b> 0521 0.78 1056 1.39 TU 1640 0.70 2333 1.91	<b>30</b> 0001 1.91 0648 0.59 WE 1226 1.44 1819 0.71	<b>15</b> 0548 0.63 1136 1.46 TH 1724 0.67 2356 1.86	<b>30</b> 0635 0.58 1238 1.49 FR 1831 0.82	<b>15</b> 0014 1.62 0647 0.53 SU 1325 1.62 1936 0.83	<b>30</b> 0021 1.33 0650 0.69 MO 1357 1.53 2020 0.98		<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																																																																																
	<b>31</b> 0630 0.64 1151 1.40 MO 1741 0.66				<b>31</b> 0038 1.56 0718 0.63 SA 1345 1.49 1939 0.93		<b>31</b> 0130 1.24 0749 0.74 TU 1515 1.58 2201 0.96																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0319 1.21 0904 0.76 WE 1616 1.65 2307 0.89		<b>16</b> 0415 1.28 1009 0.57 TH 1659 1.88 2341 0.57		<b>1</b> 0401 1.22 0937 0.78 FR 1619 1.70 2310 0.73		<b>16</b> 0506 1.41 1057 0.55 SA 1724 1.83 2353 0.43		<b>1</b> 0458 1.49 1053 0.63 MO 1702 1.84 2338 0.44		<b>16</b> 0607 1.70 1210 0.61 TU 1807 1.68		<b>1</b> 0516 1.76 1120 0.65 WE 1711 1.77 2336 0.32		<b>16</b> 0626 1.84 1244 0.77 TH 1817 1.51	
<b>2</b> 0428 1.25 1017 0.73 TH 1705 1.75 2351 0.80		<b>17</b> 0517 1.37 1113 0.49 FR 1752 1.95		<b>2</b> 0449 1.31 1039 0.69 SA 1705 1.80 2348 0.62		<b>17</b> 0550 1.53 1146 0.49 SU 1806 1.85		<b>2</b> 0541 1.66 1143 0.54 TU 1745 1.89		<b>17</b> 0024 0.35 0645 1.81 WE 1254 0.60 1845 1.65		<b>2</b> 0604 1.94 1218 0.57 TH 1800 1.74		<b>17</b> 0027 0.44 0704 1.92 FR 1327 0.73 1859 1.49	
<b>3</b> 0518 1.32 1113 0.65 FR 1748 1.84		<b>18</b> 0023 0.47 0607 1.47 SA 1205 0.40 1836 1.99		<b>3</b> 0531 1.42 1128 0.58 SU 1746 1.89		<b>18</b> 0026 0.36 0628 1.64 MO 1230 0.44 1843 1.85		<b>3</b> 0014 0.32 0624 1.82 WE 1233 0.45 1828 1.90		<b>18</b> 0056 0.33 0721 1.89 TH 1335 0.60 1920 1.60		<b>3</b> 0018 0.24 0652 2.10 FR 1313 0.50 1852 1.70		<b>18</b> 0059 0.44 0739 1.98 SA 1405 0.71 1936 1.47	
<b>4</b> 0028 0.70 0602 1.39 SA 1200 0.56 1828 1.93		<b>19</b> 0059 0.39 0649 1.57 SU 1249 0.34 1916 2.01		<b>4</b> 0022 0.51 0610 1.55 MO 1212 0.47 1825 1.97		<b>19</b> 0059 0.31 0706 1.74 TU 1311 0.43 1918 1.81		<b>4</b> 0051 0.22 0708 1.98 TH 1322 0.39 1913 1.86		<b>19</b> 0125 0.34 0756 1.93 FR 1411 0.62 ○ 1951 1.54		<b>4</b> 0102 0.18 0741 2.21 SA 1409 0.45 ● 1945 1.63		<b>19</b> 0130 0.45 0813 2.00 SU 1439 0.70 ○ 2010 1.44	
<b>5</b> 0102 0.60 0641 1.47 SU 1240 0.46 1906 2.01		<b>20</b> 0134 0.32 0728 1.65 MO 1330 0.31 1951 1.98		<b>5</b> 0056 0.39 0650 1.68 TU 1255 0.38 1905 2.01		<b>20</b> 0131 0.28 0742 1.81 WE 1349 0.45 1950 1.75		<b>5</b> 0129 0.15 0755 2.10 FR 1413 0.37 ● 2001 1.78		<b>20</b> 0151 0.37 0827 1.95 SA 1444 0.65 2020 1.47		<b>5</b> 0148 0.17 0832 2.26 SU 1505 0.44 2039 1.55		<b>20</b> 0159 0.47 0845 2.00 MO 1511 0.70 2043 1.42	
<b>6</b> 0135 0.50 0720 1.55 MO 1321 0.37 1943 2.07		<b>21</b> 0208 0.29 0807 1.70 TU 1409 0.33 ○ 2025 1.91		<b>6</b> 0130 0.28 0732 1.80 WE 1339 0.31 ● 1945 2.00		<b>21</b> 0200 0.29 0817 1.84 TH 1424 0.50 ○ 2018 1.65		<b>6</b> 0210 0.14 0843 2.16 SA 1507 0.39 2050 1.65		<b>21</b> 0215 0.42 0857 1.94 SU 1517 0.68 2049 1.42		<b>6</b> 0236 0.21 0925 2.25 MO 1603 0.45 2134 1.47		<b>21</b> 0229 0.49 0918 1.99 TU 1545 0.70 2117 1.40	
<b>7</b> 0209 0.41 0800 1.64 TU 1401 0.31 ● 2021 2.08		<b>22</b> 0239 0.30 0843 1.73 WE 1444 0.40 2054 1.80		<b>7</b> 0206 0.21 0817 1.91 TH 1426 0.31 2027 1.93		<b>22</b> 0224 0.33 0848 1.85 FR 1457 0.57 2044 1.56		<b>7</b> 0253 0.19 0934 2.15 SU 1604 0.46 2140 1.50		<b>22</b> 0242 0.46 0929 1.92 MO 1550 0.70 2121 1.36		<b>7</b> 0326 0.29 1018 2.17 TU 1703 0.49 2229 1.39		<b>22</b> 0302 0.51 0954 1.97 WE 1622 0.71 2154 1.37	
<b>8</b> 0245 0.34 0842 1.71 WE 1443 0.30 2100 2.04		<b>23</b> 0307 0.34 0916 1.73 TH 1517 0.50 2120 1.69		<b>8</b> 0243 0.18 0903 1.97 FR 1515 0.36 2111 1.80		<b>23</b> 0248 0.38 0918 1.85 SA 1528 0.63 2109 1.48		<b>8</b> 0338 0.29 1027 2.08 MO 1708 0.54 2234 1.36		<b>23</b> 0313 0.52 1005 1.88 TU 1630 0.74 2158 1.31		<b>8</b> 0419 0.40 1113 2.07 WE 1805 0.53 2327 1.34		<b>23</b> 0339 0.56 1032 1.93 TH 1703 0.72 2235 1.34	
<b>9</b> 0321 0.30 0926 1.76 TH 1528 0.36 2139 1.94		<b>24</b> 0332 0.39 0948 1.72 FR 1550 0.59 2145 1.58		<b>9</b> 0322 0.22 0950 1.98 SA 1607 0.46 2155 1.63		<b>24</b> 0312 0.43 0950 1.83 SU 1603 0.69 2138 1.40		<b>9</b> 0427 0.42 1124 1.98 TU 1822 0.60 2336 1.25		<b>24</b> 0348 0.59 1047 1.82 WE 1717 0.78 2242 1.25		<b>9</b> 0517 0.52 1211 1.94 TH 1906 0.55		<b>24</b> 0418 0.62 1113 1.88 FR 1748 0.74 2322 1.32	
<b>10</b> 0359 0.32 1011 1.77 FR 1616 0.46 2219 1.79		<b>25</b> 0357 0.44 1023 1.71 SA 1626 0.69 2213 1.47		<b>10</b> 0403 0.31 1040 1.94 SU 1706 0.58 2242 1.44		<b>25</b> 0340 0.51 1026 1.79 MO 1644 0.75 2212 1.31		<b>10</b> 0527 0.55 1232 1.87 WE 1940 0.62		<b>25</b> 0430 0.68 1134 1.76 TH 1814 0.80 2339 1.21		<b>10</b> 0036 1.31 0626 0.63 FR 1312 1.83 2004 0.57		<b>25</b> 0504 0.70 1156 1.83 SA 1836 0.73	
<b>11</b> 0438 0.37 1058 1.76 SA 1708 0.60 2301 1.61		<b>26</b> 0427 0.51 1102 1.68 SU 1710 0.78 2247 1.36		<b>11</b> 0447 0.42 1136 1.86 MO 1821 0.68 2339 1.28		<b>26</b> 0415 0.60 1110 1.73 TU 1736 0.82 2256 1.23		<b>11</b> 0102 1.20 0646 0.65 TH 1350 1.79 ● 2049 0.60		<b>26</b> 0521 0.75 1229 1.72 FR 1924 0.80		<b>11</b> 0154 1.33 0739 0.71 SA 1413 1.73 ● 2058 0.57		<b>26</b> 0021 1.32 0601 0.77 SU 1245 1.78 1930 0.70	
<b>12</b> 0520 0.44 1153 1.73 SU 1814 0.73 2349 1.43		<b>27</b> 0503 0.60 1148 1.63 MO 1805 0.87 2328 1.26		<b>12</b> 0541 0.54 1250 1.78 TU 1957 0.72		<b>27</b> 0458 0.70 1202 1.66 WE 1846 0.87 2359 1.15		<b>12</b> 0236 1.25 0815 0.69 FR 1459 1.75 2147 0.56		<b>27</b> 0059 1.20 0630 0.81 SA 1331 1.71 ● 2029 0.75		<b>12</b> 0306 1.40 0851 0.78 SU 1509 1.65 2148 0.56		<b>27</b> 0135 1.37 0713 0.83 MO 1339 1.73 ● 2025 0.64	
<b>13</b> 0609 0.52 1306 1.70 MO 1947 0.80		<b>28</b> 0547 0.70 1250 1.58 TU 1931 0.93		<b>13</b> 0105 1.18 0659 0.64 WE 1419 1.75 ● 2122 0.68		<b>28</b> 0555 0.79 1313 1.62 TH 2026 0.86		<b>13</b> 0345 1.34 0929 0.69 SA 1557 1.73 2235 0.51		<b>28</b> 0228 1.27 0754 0.82 SU 1433 1.72 2124 0.66		<b>13</b> 0409 1.49 0958 0.82 MO 1600 1.58 2233 0.53		<b>28</b> 0255 1.49 0836 0.85 TU 1443 1.69 2121 0.56	
<b>14</b> 0100 1.28 0718 0.59 TU 1440 1.72 ● 2132 0.77		<b>29</b> 0033 1.16 0645 0.78 WE 1414 1.57 ● 2121 0.91		<b>14</b> 0256 1.19 0836 0.66 TH 1533 1.77 2226 0.59		<b>29</b> 0159 1.14 0713 0.84 FR 1428 1.64 ● 2132 0.79		<b>14</b> 0441 1.46 1031 0.67 SU 1646 1.71 2315 0.46		<b>29</b> 0333 1.41 0912 0.79 MO 1529 1.75 2211 0.54		<b>14</b> 0501 1.61 1100 0.82 TU 1648 1.55 2313 0.50		<b>29</b> 0402 1.65 0956 0.83 WE 1547 1.65 2215 0.48	
<b>15</b> 0255 1.23 0845 0.62 WE 1556 1.79 2249 0.67		<b>30</b> 0250 1.15 0808 0.82 TH 1525 1.62 2225 0.83		<b>15</b> 0410 1.29 0957 0.62 FR 1635 1.81 2314 0.51		<b>30</b> 0321 1.22 0846 0.81 SA 1528 1.70 2220 0.69		<b>15</b> 0527 1.58 1124 0.64 MO 1728 1.70 2351 0.40		<b>30</b> 0427 1.58 1019 0.72 TU 1621 1.77 2254 0.43		<b>15</b> 0545 1.73 1155 0.80 WE 1734 1.52 2351 0.47		<b>30</b> 0500 1.83 1110 0.77 TH 1648 1.61 2307 0.40	
				<b>31</b> 0413 1.35 0957 0.73 SU 1618 1.78 2301 0.57										<b>31</b> 0553 2.00 1217 0.68 FR 1747 1.58 2358 0.33	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0620 1150 SA 1739	1.11 2.91 0.99	<b>16</b> 0525 1042 SU 1657 2339	1.36 2.72 1.20 3.29	<b>1</b> 0115 0811 TU 1351 1927	3.38 1.19 2.71 1.39	<b>16</b> 0014 0655 WE 1226 1825	3.38 1.24 2.69 1.26	<b>1</b> 0129 0816 TH 1411 1950	3.20 1.15 2.79 1.48	<b>16</b> 0038 0715 FR 1311 1910	3.43 1.00 2.90 1.24	<b>1</b> 0217 0904 SU 1530 2137	2.70 1.25 2.85 1.71	<b>16</b> 0210 0834 MO 1514 2145	2.93 1.02 3.09 1.45
<b>2</b> 0033 0730 SU 1300 1836	3.52 1.27 2.70 1.26	<b>17</b> 0615 1129 MO 1739	1.44 2.60 1.35	<b>2</b> 0220 0909 WE 1500 2047	3.24 1.20 2.74 1.49	<b>17</b> 0110 0750 TH 1336 1935	3.33 1.20 2.72 1.35	<b>2</b> 0226 0908 FR 1515 2108	3.04 1.17 2.83 1.59	<b>17</b> 0134 0808 SA 1418 2025	3.31 0.99 2.95 1.35	<b>2</b> 0330 1003 MO 1640 2300	2.58 1.24 2.96 1.63	<b>17</b> 0326 0946 TU 1638 2317	2.79 1.01 3.23 1.31
<b>3</b> 0144 0843 MO 1419 1959	3.34 1.33 2.62 1.45	<b>18</b> 0036 0718 TU 1236 1843	3.19 1.48 2.52 1.47	<b>3</b> 0325 1004 TH 1605 2203	3.17 1.16 2.86 1.49	<b>18</b> 0211 0847 FR 1449 2055	3.32 1.11 2.83 1.36	<b>3</b> 0325 1000 SA 1618 2224	2.92 1.14 2.93 1.59	<b>18</b> 0236 0907 SU 1531 2150	3.19 0.94 3.07 1.37	<b>3</b> 0442 1058 TU 1738	2.56 1.17 3.14	<b>18</b> 0446 1057 WE 1751	2.79 0.93 3.46
<b>4</b> 0301 0955 TU 1538 2131	3.25 1.29 2.69 1.48	<b>19</b> 0145 0826 WE 1406 2013	3.17 1.43 2.54 1.51	<b>4</b> 0422 1054 FR 1703 2305	3.14 1.08 3.02 1.42	<b>19</b> 0312 0945 SA 1600 2212	3.33 0.98 3.02 1.28	<b>4</b> 0423 1049 SU 1716 2328	2.86 1.08 3.08 1.50	<b>19</b> 0342 1009 MO 1647 2312	3.10 0.87 3.26 1.26	<b>4</b> 0002 0541 WE 1146 1826	1.47 2.61 1.06 3.32	<b>19</b> 0028 0600 TH 1200 1847	1.08 2.90 0.79 3.69
<b>5</b> 0414 1055 WE 1646 2245	3.27 1.18 2.87 1.39	<b>20</b> 0253 0930 TH 1527 2135	3.23 1.30 2.69 1.41	<b>5</b> 0512 1137 SA 1752 2357	3.13 0.99 3.20 1.34	<b>20</b> 0413 1043 SU 1707 2323	3.35 0.82 3.27 1.15	<b>5</b> 0516 1134 MO 1806	2.83 1.00 3.26	<b>20</b> 0450 1111 TU 1756	3.05 0.77 3.50	<b>5</b> 0051 0629 TH 1230 1906	1.31 2.70 0.95 3.49	<b>20</b> 0124 0658 FR 1257 1935	0.86 3.06 0.66 3.86
<b>6</b> 0511 1143 TH 1741 2341	3.32 1.05 3.08 1.27	<b>21</b> 0356 1030 FR 1636 2245	3.36 1.10 2.94 1.24	<b>6</b> 0556 1215 SU 1835	3.12 0.91 3.36	<b>21</b> 0512 1137 MO 1808	3.36 0.67 3.54	<b>6</b> 0020 0604 TU 1215 1849	1.39 2.83 0.93 3.42	<b>21</b> 0024 0557 WE 1209 1854	1.09 3.06 0.66 3.73	<b>6</b> 0132 0709 FR 1312 1944	1.16 2.80 0.83 3.63	<b>21</b> 0212 0747 SA 1346 2017	0.71 3.20 0.56 3.94
<b>7</b> 0557 1223 FR 1826	3.37 0.94 3.26	<b>22</b> 0453 1124 SA 1736 2345	3.49 0.88 3.23 1.05	<b>7</b> 0042 0635 MO 1251 1914	1.26 3.10 0.84 3.50	<b>22</b> 0027 0610 TU 1229 1902	1.00 3.36 0.54 3.79	<b>7</b> 0107 0647 WE 1255 1929	1.27 2.85 0.86 3.55	<b>22</b> 0127 0659 TH 1303 1945	0.91 3.10 0.57 3.91	<b>7</b> 0211 0746 SA 1352 2020	1.04 2.91 0.73 3.75	<b>22</b> 0255 0830 SU 1430 2056	0.62 3.29 0.51 3.94
<b>8</b> 0027 0636 SA 1259 1904	1.17 3.39 0.86 3.42	<b>23</b> 0545 1213 SU 1830	3.60 0.67 3.53	<b>8</b> 0124 0712 TU 1325 1949	1.19 3.07 0.79 3.60	<b>23</b> 0128 0705 WE 1318 1953	0.87 3.33 0.46 3.97	<b>8</b> 0150 0726 TH 1333 2005	1.17 2.86 0.80 3.64	<b>23</b> 0223 0753 FR 1354 2031	0.77 3.16 0.50 4.01	<b>8</b> 0248 0823 SU 1431 2056	0.93 3.01 0.64 3.83	<b>23</b> 0334 0911 MO 1511 2131	0.61 3.33 0.54 3.86
<b>9</b> 0107 0711 SU 1330 1940	1.10 3.38 0.80 3.54	<b>24</b> 0043 0636 MO 1300 1919	0.88 3.66 0.51 3.79	<b>9</b> 0204 0746 WE 1359 2024	1.13 3.03 0.77 3.66	<b>24</b> 0226 0759 TH 1406 2041	0.77 3.29 0.43 4.06	<b>9</b> 0230 0802 FR 1410 2041	1.10 2.88 0.77 3.70	<b>24</b> 0314 0844 SA 1442 2115	0.68 3.20 0.48 4.02	<b>9</b> 0326 0900 MO 1511 2131	0.84 3.10 0.59 3.88	<b>24</b> 0410 0948 TU 1547 2204	0.65 3.32 0.62 3.71
<b>10</b> 0145 0744 MO 1401 2013	1.06 3.34 0.76 3.62	<b>25</b> 0137 0725 TU 1344 2006	0.76 3.65 0.40 3.98	<b>10</b> 0244 0818 TH 1430 2058	1.10 2.98 0.77 3.67	<b>25</b> 0322 0851 FR 1452 2128	0.72 3.23 0.45 4.06	<b>10</b> 0310 0837 SA 1446 2115	1.05 2.91 0.74 3.72	<b>25</b> 0400 0930 SU 1526 2156	0.66 3.20 0.52 3.94	<b>10</b> 0403 0941 TU 1550 2207	0.77 3.16 0.59 3.86	<b>25</b> 0441 1025 WE 1622 2234	0.73 3.27 0.77 3.52
<b>11</b> 0222 0814 TU 1430 2045	1.04 3.27 0.75 3.66	<b>26</b> 0231 0813 WE 1427 2053	0.70 3.57 0.37 4.08	<b>11</b> 0322 0849 FR 1502 2131	1.10 2.93 0.81 3.65	<b>26</b> 0415 0942 SA 1538 2215	0.73 3.16 0.53 3.96	<b>11</b> 0347 0914 SU 1523 2151	1.01 2.93 0.74 3.72	<b>26</b> 0443 1014 MO 1607 2235	0.70 3.18 0.62 3.79	<b>11</b> 0440 1022 WE 1630 2245	0.74 3.18 0.66 3.77	<b>26</b> 0510 1100 TH 1655 2303	0.83 3.19 0.96 3.30
<b>12</b> 0258 0841 WE 1458 2115	1.05 3.18 0.77 3.66	<b>27</b> 0326 0901 TH 1509 2141	0.70 3.43 0.41 4.07	<b>12</b> 0400 0921 SA 1535 2205	1.13 2.88 0.86 3.60	<b>27</b> 0507 1032 SU 1622 2300	0.78 3.07 0.67 3.80	<b>12</b> 0426 0952 MO 1601 2228	0.99 2.94 0.76 3.69	<b>27</b> 0522 1057 TU 1646 2313	0.79 3.11 0.77 3.59	<b>12</b> 0517 1105 TH 1711 2324	0.75 3.17 0.80 3.61	<b>27</b> 0538 1139 FR 1730 2332	0.96 3.08 1.18 3.05
<b>13</b> 0332 0907 TH 1525 2146	1.09 3.07 0.84 3.61	<b>28</b> 0422 0951 FR 1552 2229	0.76 3.25 0.54 3.96	<b>13</b> 0438 0957 SU 1610 2243	1.16 2.82 0.94 3.52	<b>28</b> 0555 1123 MO 1707 2347	0.87 2.97 0.85 3.60	<b>13</b> 0504 1033 TU 1640 2307	0.99 2.94 0.83 3.64	<b>28</b> 0600 1139 WE 1725 2350	0.90 3.03 0.98 3.37	<b>13</b> 0555 1153 FR 1757	0.80 3.13 1.00	<b>28</b> 0609 1222 SA 1810	1.10 2.96 1.42
<b>14</b> 0407 0934 FR 1553 2219	1.16 2.96 0.93 3.52	<b>29</b> 0518 1045 SA 1635 2319	0.86 3.06 0.72 3.78	<b>14</b> 0519 1037 MO 1647 2325	1.20 2.77 1.04 3.45	<b>29</b> 0641 1215 TU 1753	0.98 2.88 1.07	<b>14</b> 0545 1119 WE 1721 2349	0.99 2.92 0.94 3.55	<b>29</b> 0636 1225 TH 1805	1.02 2.94 1.22	<b>14</b> 0008 0638 SA 1249 1854	3.40 0.88 3.08 1.22	<b>29</b> 0005 0649 SU 1320 1908	2.79 1.26 2.86 1.64
<b>15</b> 0444 1005 SA 1623 2255	1.25 2.84 1.06 3.41	<b>30</b> 0615 1141 SU 1723	0.99 2.88 0.95	<b>15</b> 0605 1126 TU 1730	1.24 2.72 1.15	<b>30</b> 0036 0728 WE 1311 1846	3.39 1.08 2.82 1.29	<b>15</b> 0628 1211 TH 1810	1.00 2.90 1.08	<b>30</b> 0030 0717 FR 1317 1854	3.13 1.12 2.86 1.45	<b>15</b> 0102 0730 SU 1356 2011	3.15 0.97 3.05 1.41	<b>30</b> 0055 0754 MO 1438 2047	2.54 1.40 2.81 1.76
		<b>31</b> 0015 0713 MO 1244 1817	3.57 1.11 2.76 1.19					<b>31</b> 0116 0806 SA 1419 2004	2.90 1.21 2.82 1.65			<b>31</b> 0229 0916 TU 1558 2230	2.36 1.44 2.87 1.69		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0414 2.35 1026 1.36 WE 1704 3.03 2338 1.51	<b>16</b> 0455 2.70 1054 1.07 TH 1743 3.45	<b>1</b> 0453 2.43 1049 1.34 FR 1716 3.18 2348 1.29	<b>16</b> 0547 3.01 1144 0.99 SA 1810 3.54	<b>1</b> 0551 3.02 1153 1.00 MO 1801 3.56	<b>16</b> 0041 0.76 0647 3.42 TU 1250 1.03 1854 3.34	<b>1</b> 0606 3.39 1215 0.98 WE 1808 3.51	<b>16</b> 0038 0.85 0701 3.51 TH 1313 1.22 1901 3.02	<b>2</b> 0522 2.48 1120 1.21 TH 1756 3.23	<b>17</b> 0021 0.99 0600 2.92 FR 1157 0.89 1834 3.64	<b>2</b> 0542 2.67 1139 1.12 SA 1801 3.41	<b>17</b> 0042 0.77 0632 3.24 SU 1231 0.86 1850 3.60	<b>2</b> 0030 0.76 0634 3.32 TU 1241 0.81 1845 3.70	<b>17</b> 0115 0.70 0724 3.55 WE 1330 1.01 1929 3.28	<b>2</b> 0033 0.57 0655 3.67 TH 1311 0.84 1858 3.52	<b>17</b> 0114 0.79 0739 3.62 FR 1356 1.16 1939 3.00	<b>3</b> 0026 1.31 0610 2.66 FR 1207 1.03 1839 3.44	<b>18</b> 0109 0.79 0650 3.15 SA 1248 0.73 1917 3.77	<b>3</b> 0030 1.06 0623 2.93 SU 1224 0.90 1843 3.62	<b>18</b> 0119 0.67 0713 3.41 MO 1314 0.80 1927 3.60	<b>3</b> 0111 0.55 0717 3.59 WE 1330 0.67 1928 3.76	<b>18</b> 0145 0.66 0759 3.63 TH 1409 1.00 2001 3.21	<b>3</b> 0118 0.42 0743 3.90 FR 1405 0.75 1948 3.49	<b>18</b> 0147 0.76 0814 3.69 SA 1436 1.12 2015 2.97	<b>4</b> 0106 1.12 0648 2.84 SA 1250 0.85 1917 3.63	<b>19</b> 0150 0.66 0733 3.32 SU 1333 0.64 1956 3.81	<b>4</b> 0109 0.84 0701 3.19 MO 1308 0.71 1921 3.79	<b>19</b> 0153 0.62 0748 3.52 TU 1352 0.78 2000 3.55	<b>4</b> 0150 0.39 0800 3.80 TH 1418 0.60 2011 3.73	<b>19</b> 0215 0.65 0831 3.67 FR 1447 1.02 2031 3.12	<b>4</b> 0202 0.35 0829 4.04 SA 1501 0.71 2038 3.40	<b>19</b> 0221 0.75 0847 3.70 SU 1515 1.11 2046 2.93	<b>5</b> 0144 0.94 0726 3.03 SU 1331 0.69 1953 3.80	<b>20</b> 0228 0.60 0812 3.42 MO 1414 0.61 2030 3.78	<b>5</b> 0147 0.64 0741 3.41 TU 1352 0.57 2000 3.90	<b>20</b> 0223 0.60 0822 3.58 WE 1429 0.81 2030 3.46	<b>5</b> 0230 0.31 0844 3.93 FR 1509 0.60 2054 3.62	<b>20</b> 0244 0.68 0903 3.66 SA 1524 1.06 2100 3.02	<b>5</b> 0246 0.34 0916 4.08 SU 1559 0.72 2129 3.28	<b>20</b> 0253 0.77 0921 3.68 MO 1554 1.13 2117 2.90	<b>6</b> 0220 0.78 0803 3.20 MO 1413 0.56 2030 3.91	<b>21</b> 0300 0.59 0847 3.47 TU 1450 0.64 2102 3.70	<b>6</b> 0225 0.48 0822 3.60 WE 1436 0.50 2038 3.91	<b>21</b> 0250 0.61 0854 3.59 TH 1503 0.87 2059 3.34	<b>6</b> 0309 0.31 0929 3.96 SA 1601 0.67 2140 3.42	<b>21</b> 0312 0.74 0935 3.60 SU 1600 1.12 2128 2.91	<b>6</b> 0330 0.42 1005 4.02 MO 1657 0.78 2221 3.13	<b>21</b> 0325 0.82 0955 3.62 TU 1630 1.16 2149 2.86	<b>7</b> 0258 0.64 0843 3.34 TU 1455 0.49 2106 3.96	<b>22</b> 0330 0.62 0920 3.47 WE 1525 0.72 2130 3.56	<b>7</b> 0301 0.38 0903 3.71 TH 1521 0.51 2117 3.82	<b>22</b> 0316 0.65 0925 3.57 FR 1537 0.95 2124 3.19	<b>7</b> 0347 0.41 1016 3.88 SU 1657 0.81 2228 3.18	<b>22</b> 0340 0.84 1008 3.50 MO 1638 1.21 2157 2.80	<b>7</b> 0414 0.57 1057 3.88 TU 1753 0.87 2316 2.98	<b>22</b> 0357 0.89 1030 3.55 WE 1708 1.20 2225 2.83	<b>8</b> 0334 0.55 0923 3.44 WE 1536 0.49 2143 3.92	<b>23</b> 0357 0.68 0953 3.43 TH 1558 0.84 2157 3.38	<b>8</b> 0338 0.37 0946 3.74 FR 1608 0.61 2158 3.63	<b>23</b> 0341 0.73 0955 3.50 SA 1611 1.07 2149 3.02	<b>8</b> 0428 0.60 1108 3.73 MO 1758 0.97 2322 2.92	<b>23</b> 0409 0.97 1044 3.38 TU 1718 1.31 2230 2.69	<b>8</b> 0500 0.78 1151 3.69 WE 1848 0.98	<b>23</b> 0431 0.98 1108 3.47 TH 1746 1.23 2305 2.78	<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26
<b>2</b> 0522 2.48 1120 1.21 TH 1756 3.23	<b>17</b> 0021 0.99 0600 2.92 FR 1157 0.89 1834 3.64	<b>2</b> 0542 2.67 1139 1.12 SA 1801 3.41	<b>17</b> 0042 0.77 0632 3.24 SU 1231 0.86 1850 3.60	<b>2</b> 0030 0.76 0634 3.32 TU 1241 0.81 1845 3.70	<b>17</b> 0115 0.70 0724 3.55 WE 1330 1.01 1929 3.28	<b>2</b> 0033 0.57 0655 3.67 TH 1311 0.84 1858 3.52	<b>17</b> 0114 0.79 0739 3.62 FR 1356 1.16 1939 3.00	<b>3</b> 0026 1.31 0610 2.66 FR 1207 1.03 1839 3.44	<b>18</b> 0109 0.79 0650 3.15 SA 1248 0.73 1917 3.77	<b>3</b> 0030 1.06 0623 2.93 SU 1224 0.90 1843 3.62	<b>18</b> 0119 0.67 0713 3.41 MO 1314 0.80 1927 3.60	<b>3</b> 0111 0.55 0717 3.59 WE 1330 0.67 1928 3.76	<b>18</b> 0145 0.66 0759 3.63 TH 1409 1.00 2001 3.21	<b>3</b> 0118 0.42 0743 3.90 FR 1405 0.75 1948 3.49	<b>18</b> 0147 0.76 0814 3.69 SA 1436 1.12 2015 2.97	<b>4</b> 0106 1.12 0648 2.84 SA 1250 0.85 1917 3.63	<b>19</b> 0150 0.66 0733 3.32 SU 1333 0.64 1956 3.81	<b>4</b> 0109 0.84 0701 3.19 MO 1308 0.71 1921 3.79	<b>19</b> 0153 0.62 0748 3.52 TU 1352 0.78 2000 3.55	<b>4</b> 0150 0.39 0800 3.80 TH 1418 0.60 2011 3.73	<b>19</b> 0215 0.65 0831 3.67 FR 1447 1.02 2031 3.12	<b>4</b> 0202 0.35 0829 4.04 SA 1501 0.71 2038 3.40	<b>19</b> 0221 0.75 0847 3.70 SU 1515 1.11 2046 2.93	<b>5</b> 0144 0.94 0726 3.03 SU 1331 0.69 1953 3.80	<b>20</b> 0228 0.60 0812 3.42 MO 1414 0.61 2030 3.78	<b>5</b> 0147 0.64 0741 3.41 TU 1352 0.57 2000 3.90	<b>20</b> 0223 0.60 0822 3.58 WE 1429 0.81 2030 3.46	<b>5</b> 0230 0.31 0844 3.93 FR 1509 0.60 2054 3.62	<b>20</b> 0244 0.68 0903 3.66 SA 1524 1.06 2100 3.02	<b>5</b> 0246 0.34 0916 4.08 SU 1559 0.72 2129 3.28	<b>20</b> 0253 0.77 0921 3.68 MO 1554 1.13 2117 2.90	<b>6</b> 0220 0.78 0803 3.20 MO 1413 0.56 2030 3.91	<b>21</b> 0300 0.59 0847 3.47 TU 1450 0.64 2102 3.70	<b>6</b> 0225 0.48 0822 3.60 WE 1436 0.50 2038 3.91	<b>21</b> 0250 0.61 0854 3.59 TH 1503 0.87 2059 3.34	<b>6</b> 0309 0.31 0929 3.96 SA 1601 0.67 2140 3.42	<b>21</b> 0312 0.74 0935 3.60 SU 1600 1.12 2128 2.91	<b>6</b> 0330 0.42 1005 4.02 MO 1657 0.78 2221 3.13	<b>21</b> 0325 0.82 0955 3.62 TU 1630 1.16 2149 2.86	<b>7</b> 0258 0.64 0843 3.34 TU 1455 0.49 2106 3.96	<b>22</b> 0330 0.62 0920 3.47 WE 1525 0.72 2130 3.56	<b>7</b> 0301 0.38 0903 3.71 TH 1521 0.51 2117 3.82	<b>22</b> 0316 0.65 0925 3.57 FR 1537 0.95 2124 3.19	<b>7</b> 0347 0.41 1016 3.88 SU 1657 0.81 2228 3.18	<b>22</b> 0340 0.84 1008 3.50 MO 1638 1.21 2157 2.80	<b>7</b> 0414 0.57 1057 3.88 TU 1753 0.87 2316 2.98	<b>22</b> 0357 0.89 1030 3.55 WE 1708 1.20 2225 2.83	<b>8</b> 0334 0.55 0923 3.44 WE 1536 0.49 2143 3.92	<b>23</b> 0357 0.68 0953 3.43 TH 1558 0.84 2157 3.38	<b>8</b> 0338 0.37 0946 3.74 FR 1608 0.61 2158 3.63	<b>23</b> 0341 0.73 0955 3.50 SA 1611 1.07 2149 3.02	<b>8</b> 0428 0.60 1108 3.73 MO 1758 0.97 2322 2.92	<b>23</b> 0409 0.97 1044 3.38 TU 1718 1.31 2230 2.69	<b>8</b> 0500 0.78 1151 3.69 WE 1848 0.98	<b>23</b> 0431 0.98 1108 3.47 TH 1746 1.23 2305 2.78	<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26								
<b>3</b> 0026 1.31 0610 2.66 FR 1207 1.03 1839 3.44	<b>18</b> 0109 0.79 0650 3.15 SA 1248 0.73 1917 3.77	<b>3</b> 0030 1.06 0623 2.93 SU 1224 0.90 1843 3.62	<b>18</b> 0119 0.67 0713 3.41 MO 1314 0.80 1927 3.60	<b>3</b> 0111 0.55 0717 3.59 WE 1330 0.67 1928 3.76	<b>18</b> 0145 0.66 0759 3.63 TH 1409 1.00 2001 3.21	<b>3</b> 0118 0.42 0743 3.90 FR 1405 0.75 1948 3.49	<b>18</b> 0147 0.76 0814 3.69 SA 1436 1.12 2015 2.97	<b>4</b> 0106 1.12 0648 2.84 SA 1250 0.85 1917 3.63	<b>19</b> 0150 0.66 0733 3.32 SU 1333 0.64 1956 3.81	<b>4</b> 0109 0.84 0701 3.19 MO 1308 0.71 1921 3.79	<b>19</b> 0153 0.62 0748 3.52 TU 1352 0.78 2000 3.55	<b>4</b> 0150 0.39 0800 3.80 TH 1418 0.60 2011 3.73	<b>19</b> 0215 0.65 0831 3.67 FR 1447 1.02 2031 3.12	<b>4</b> 0202 0.35 0829 4.04 SA 1501 0.71 2038 3.40	<b>19</b> 0221 0.75 0847 3.70 SU 1515 1.11 2046 2.93	<b>5</b> 0144 0.94 0726 3.03 SU 1331 0.69 1953 3.80	<b>20</b> 0228 0.60 0812 3.42 MO 1414 0.61 2030 3.78	<b>5</b> 0147 0.64 0741 3.41 TU 1352 0.57 2000 3.90	<b>20</b> 0223 0.60 0822 3.58 WE 1429 0.81 2030 3.46	<b>5</b> 0230 0.31 0844 3.93 FR 1509 0.60 2054 3.62	<b>20</b> 0244 0.68 0903 3.66 SA 1524 1.06 2100 3.02	<b>5</b> 0246 0.34 0916 4.08 SU 1559 0.72 2129 3.28	<b>20</b> 0253 0.77 0921 3.68 MO 1554 1.13 2117 2.90	<b>6</b> 0220 0.78 0803 3.20 MO 1413 0.56 2030 3.91	<b>21</b> 0300 0.59 0847 3.47 TU 1450 0.64 2102 3.70	<b>6</b> 0225 0.48 0822 3.60 WE 1436 0.50 2038 3.91	<b>21</b> 0250 0.61 0854 3.59 TH 1503 0.87 2059 3.34	<b>6</b> 0309 0.31 0929 3.96 SA 1601 0.67 2140 3.42	<b>21</b> 0312 0.74 0935 3.60 SU 1600 1.12 2128 2.91	<b>6</b> 0330 0.42 1005 4.02 MO 1657 0.78 2221 3.13	<b>21</b> 0325 0.82 0955 3.62 TU 1630 1.16 2149 2.86	<b>7</b> 0258 0.64 0843 3.34 TU 1455 0.49 2106 3.96	<b>22</b> 0330 0.62 0920 3.47 WE 1525 0.72 2130 3.56	<b>7</b> 0301 0.38 0903 3.71 TH 1521 0.51 2117 3.82	<b>22</b> 0316 0.65 0925 3.57 FR 1537 0.95 2124 3.19	<b>7</b> 0347 0.41 1016 3.88 SU 1657 0.81 2228 3.18	<b>22</b> 0340 0.84 1008 3.50 MO 1638 1.21 2157 2.80	<b>7</b> 0414 0.57 1057 3.88 TU 1753 0.87 2316 2.98	<b>22</b> 0357 0.89 1030 3.55 WE 1708 1.20 2225 2.83	<b>8</b> 0334 0.55 0923 3.44 WE 1536 0.49 2143 3.92	<b>23</b> 0357 0.68 0953 3.43 TH 1558 0.84 2157 3.38	<b>8</b> 0338 0.37 0946 3.74 FR 1608 0.61 2158 3.63	<b>23</b> 0341 0.73 0955 3.50 SA 1611 1.07 2149 3.02	<b>8</b> 0428 0.60 1108 3.73 MO 1758 0.97 2322 2.92	<b>23</b> 0409 0.97 1044 3.38 TU 1718 1.31 2230 2.69	<b>8</b> 0500 0.78 1151 3.69 WE 1848 0.98	<b>23</b> 0431 0.98 1108 3.47 TH 1746 1.23 2305 2.78	<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																
<b>4</b> 0106 1.12 0648 2.84 SA 1250 0.85 1917 3.63	<b>19</b> 0150 0.66 0733 3.32 SU 1333 0.64 1956 3.81	<b>4</b> 0109 0.84 0701 3.19 MO 1308 0.71 1921 3.79	<b>19</b> 0153 0.62 0748 3.52 TU 1352 0.78 2000 3.55	<b>4</b> 0150 0.39 0800 3.80 TH 1418 0.60 2011 3.73	<b>19</b> 0215 0.65 0831 3.67 FR 1447 1.02 2031 3.12	<b>4</b> 0202 0.35 0829 4.04 SA 1501 0.71 2038 3.40	<b>19</b> 0221 0.75 0847 3.70 SU 1515 1.11 2046 2.93	<b>5</b> 0144 0.94 0726 3.03 SU 1331 0.69 1953 3.80	<b>20</b> 0228 0.60 0812 3.42 MO 1414 0.61 2030 3.78	<b>5</b> 0147 0.64 0741 3.41 TU 1352 0.57 2000 3.90	<b>20</b> 0223 0.60 0822 3.58 WE 1429 0.81 2030 3.46	<b>5</b> 0230 0.31 0844 3.93 FR 1509 0.60 2054 3.62	<b>20</b> 0244 0.68 0903 3.66 SA 1524 1.06 2100 3.02	<b>5</b> 0246 0.34 0916 4.08 SU 1559 0.72 2129 3.28	<b>20</b> 0253 0.77 0921 3.68 MO 1554 1.13 2117 2.90	<b>6</b> 0220 0.78 0803 3.20 MO 1413 0.56 2030 3.91	<b>21</b> 0300 0.59 0847 3.47 TU 1450 0.64 2102 3.70	<b>6</b> 0225 0.48 0822 3.60 WE 1436 0.50 2038 3.91	<b>21</b> 0250 0.61 0854 3.59 TH 1503 0.87 2059 3.34	<b>6</b> 0309 0.31 0929 3.96 SA 1601 0.67 2140 3.42	<b>21</b> 0312 0.74 0935 3.60 SU 1600 1.12 2128 2.91	<b>6</b> 0330 0.42 1005 4.02 MO 1657 0.78 2221 3.13	<b>21</b> 0325 0.82 0955 3.62 TU 1630 1.16 2149 2.86	<b>7</b> 0258 0.64 0843 3.34 TU 1455 0.49 2106 3.96	<b>22</b> 0330 0.62 0920 3.47 WE 1525 0.72 2130 3.56	<b>7</b> 0301 0.38 0903 3.71 TH 1521 0.51 2117 3.82	<b>22</b> 0316 0.65 0925 3.57 FR 1537 0.95 2124 3.19	<b>7</b> 0347 0.41 1016 3.88 SU 1657 0.81 2228 3.18	<b>22</b> 0340 0.84 1008 3.50 MO 1638 1.21 2157 2.80	<b>7</b> 0414 0.57 1057 3.88 TU 1753 0.87 2316 2.98	<b>22</b> 0357 0.89 1030 3.55 WE 1708 1.20 2225 2.83	<b>8</b> 0334 0.55 0923 3.44 WE 1536 0.49 2143 3.92	<b>23</b> 0357 0.68 0953 3.43 TH 1558 0.84 2157 3.38	<b>8</b> 0338 0.37 0946 3.74 FR 1608 0.61 2158 3.63	<b>23</b> 0341 0.73 0955 3.50 SA 1611 1.07 2149 3.02	<b>8</b> 0428 0.60 1108 3.73 MO 1758 0.97 2322 2.92	<b>23</b> 0409 0.97 1044 3.38 TU 1718 1.31 2230 2.69	<b>8</b> 0500 0.78 1151 3.69 WE 1848 0.98	<b>23</b> 0431 0.98 1108 3.47 TH 1746 1.23 2305 2.78	<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																								
<b>5</b> 0144 0.94 0726 3.03 SU 1331 0.69 1953 3.80	<b>20</b> 0228 0.60 0812 3.42 MO 1414 0.61 2030 3.78	<b>5</b> 0147 0.64 0741 3.41 TU 1352 0.57 2000 3.90	<b>20</b> 0223 0.60 0822 3.58 WE 1429 0.81 2030 3.46	<b>5</b> 0230 0.31 0844 3.93 FR 1509 0.60 2054 3.62	<b>20</b> 0244 0.68 0903 3.66 SA 1524 1.06 2100 3.02	<b>5</b> 0246 0.34 0916 4.08 SU 1559 0.72 2129 3.28	<b>20</b> 0253 0.77 0921 3.68 MO 1554 1.13 2117 2.90	<b>6</b> 0220 0.78 0803 3.20 MO 1413 0.56 2030 3.91	<b>21</b> 0300 0.59 0847 3.47 TU 1450 0.64 2102 3.70	<b>6</b> 0225 0.48 0822 3.60 WE 1436 0.50 2038 3.91	<b>21</b> 0250 0.61 0854 3.59 TH 1503 0.87 2059 3.34	<b>6</b> 0309 0.31 0929 3.96 SA 1601 0.67 2140 3.42	<b>21</b> 0312 0.74 0935 3.60 SU 1600 1.12 2128 2.91	<b>6</b> 0330 0.42 1005 4.02 MO 1657 0.78 2221 3.13	<b>21</b> 0325 0.82 0955 3.62 TU 1630 1.16 2149 2.86	<b>7</b> 0258 0.64 0843 3.34 TU 1455 0.49 2106 3.96	<b>22</b> 0330 0.62 0920 3.47 WE 1525 0.72 2130 3.56	<b>7</b> 0301 0.38 0903 3.71 TH 1521 0.51 2117 3.82	<b>22</b> 0316 0.65 0925 3.57 FR 1537 0.95 2124 3.19	<b>7</b> 0347 0.41 1016 3.88 SU 1657 0.81 2228 3.18	<b>22</b> 0340 0.84 1008 3.50 MO 1638 1.21 2157 2.80	<b>7</b> 0414 0.57 1057 3.88 TU 1753 0.87 2316 2.98	<b>22</b> 0357 0.89 1030 3.55 WE 1708 1.20 2225 2.83	<b>8</b> 0334 0.55 0923 3.44 WE 1536 0.49 2143 3.92	<b>23</b> 0357 0.68 0953 3.43 TH 1558 0.84 2157 3.38	<b>8</b> 0338 0.37 0946 3.74 FR 1608 0.61 2158 3.63	<b>23</b> 0341 0.73 0955 3.50 SA 1611 1.07 2149 3.02	<b>8</b> 0428 0.60 1108 3.73 MO 1758 0.97 2322 2.92	<b>23</b> 0409 0.97 1044 3.38 TU 1718 1.31 2230 2.69	<b>8</b> 0500 0.78 1151 3.69 WE 1848 0.98	<b>23</b> 0431 0.98 1108 3.47 TH 1746 1.23 2305 2.78	<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																
<b>6</b> 0220 0.78 0803 3.20 MO 1413 0.56 2030 3.91	<b>21</b> 0300 0.59 0847 3.47 TU 1450 0.64 2102 3.70	<b>6</b> 0225 0.48 0822 3.60 WE 1436 0.50 2038 3.91	<b>21</b> 0250 0.61 0854 3.59 TH 1503 0.87 2059 3.34	<b>6</b> 0309 0.31 0929 3.96 SA 1601 0.67 2140 3.42	<b>21</b> 0312 0.74 0935 3.60 SU 1600 1.12 2128 2.91	<b>6</b> 0330 0.42 1005 4.02 MO 1657 0.78 2221 3.13	<b>21</b> 0325 0.82 0955 3.62 TU 1630 1.16 2149 2.86	<b>7</b> 0258 0.64 0843 3.34 TU 1455 0.49 2106 3.96	<b>22</b> 0330 0.62 0920 3.47 WE 1525 0.72 2130 3.56	<b>7</b> 0301 0.38 0903 3.71 TH 1521 0.51 2117 3.82	<b>22</b> 0316 0.65 0925 3.57 FR 1537 0.95 2124 3.19	<b>7</b> 0347 0.41 1016 3.88 SU 1657 0.81 2228 3.18	<b>22</b> 0340 0.84 1008 3.50 MO 1638 1.21 2157 2.80	<b>7</b> 0414 0.57 1057 3.88 TU 1753 0.87 2316 2.98	<b>22</b> 0357 0.89 1030 3.55 WE 1708 1.20 2225 2.83	<b>8</b> 0334 0.55 0923 3.44 WE 1536 0.49 2143 3.92	<b>23</b> 0357 0.68 0953 3.43 TH 1558 0.84 2157 3.38	<b>8</b> 0338 0.37 0946 3.74 FR 1608 0.61 2158 3.63	<b>23</b> 0341 0.73 0955 3.50 SA 1611 1.07 2149 3.02	<b>8</b> 0428 0.60 1108 3.73 MO 1758 0.97 2322 2.92	<b>23</b> 0409 0.97 1044 3.38 TU 1718 1.31 2230 2.69	<b>8</b> 0500 0.78 1151 3.69 WE 1848 0.98	<b>23</b> 0431 0.98 1108 3.47 TH 1746 1.23 2305 2.78	<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																								
<b>7</b> 0258 0.64 0843 3.34 TU 1455 0.49 2106 3.96	<b>22</b> 0330 0.62 0920 3.47 WE 1525 0.72 2130 3.56	<b>7</b> 0301 0.38 0903 3.71 TH 1521 0.51 2117 3.82	<b>22</b> 0316 0.65 0925 3.57 FR 1537 0.95 2124 3.19	<b>7</b> 0347 0.41 1016 3.88 SU 1657 0.81 2228 3.18	<b>22</b> 0340 0.84 1008 3.50 MO 1638 1.21 2157 2.80	<b>7</b> 0414 0.57 1057 3.88 TU 1753 0.87 2316 2.98	<b>22</b> 0357 0.89 1030 3.55 WE 1708 1.20 2225 2.83	<b>8</b> 0334 0.55 0923 3.44 WE 1536 0.49 2143 3.92	<b>23</b> 0357 0.68 0953 3.43 TH 1558 0.84 2157 3.38	<b>8</b> 0338 0.37 0946 3.74 FR 1608 0.61 2158 3.63	<b>23</b> 0341 0.73 0955 3.50 SA 1611 1.07 2149 3.02	<b>8</b> 0428 0.60 1108 3.73 MO 1758 0.97 2322 2.92	<b>23</b> 0409 0.97 1044 3.38 TU 1718 1.31 2230 2.69	<b>8</b> 0500 0.78 1151 3.69 WE 1848 0.98	<b>23</b> 0431 0.98 1108 3.47 TH 1746 1.23 2305 2.78	<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																
<b>8</b> 0334 0.55 0923 3.44 WE 1536 0.49 2143 3.92	<b>23</b> 0357 0.68 0953 3.43 TH 1558 0.84 2157 3.38	<b>8</b> 0338 0.37 0946 3.74 FR 1608 0.61 2158 3.63	<b>23</b> 0341 0.73 0955 3.50 SA 1611 1.07 2149 3.02	<b>8</b> 0428 0.60 1108 3.73 MO 1758 0.97 2322 2.92	<b>23</b> 0409 0.97 1044 3.38 TU 1718 1.31 2230 2.69	<b>8</b> 0500 0.78 1151 3.69 WE 1848 0.98	<b>23</b> 0431 0.98 1108 3.47 TH 1746 1.23 2305 2.78	<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																								
<b>9</b> 0410 0.52 1004 3.47 TH 1618 0.59 2220 3.77	<b>24</b> 0421 0.77 1025 3.35 FR 1630 1.00 2221 3.17	<b>9</b> 0414 0.45 1030 3.69 SA 1657 0.79 2240 3.35	<b>24</b> 0405 0.86 1027 3.38 SU 1645 1.21 2215 2.84	<b>9</b> 0513 0.84 1208 3.53 TU 1903 1.12	<b>24</b> 0442 1.12 1126 3.25 WE 1805 1.39 2312 2.58	<b>9</b> 0015 2.86 0554 1.02 TH 1250 3.50 1943 1.08	<b>24</b> 0510 1.10 1151 3.40 FR 1830 1.25 2354 2.74	<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																																
<b>10</b> 0445 0.56 1048 3.44 FR 1701 0.76 2300 3.53	<b>25</b> 0445 0.89 1058 3.24 SA 1702 1.19 2246 2.95	<b>10</b> 0450 0.62 1120 3.55 SU 1752 1.02 2328 3.03	<b>25</b> 0431 1.02 1103 3.24 MO 1725 1.37 2245 2.66	<b>10</b> 0028 2.70 0608 1.10 WE 1317 3.37 2012 1.20	<b>25</b> 0521 1.29 1220 3.15 TH 1900 1.44	<b>10</b> 0118 2.78 0658 1.25 FR 1353 3.34 2039 1.13	<b>25</b> 0556 1.24 1241 3.33 SA 1918 1.25	<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																																								
<b>11</b> 0521 0.68 1135 3.35 SA 1749 1.00 2344 3.23	<b>26</b> 0511 1.05 1136 3.10 SU 1741 1.40 2315 2.71	<b>11</b> 0531 0.84 1219 3.38 MO 1900 1.24	<b>26</b> 0501 1.21 1149 3.08 TU 1817 1.52 2323 2.47	<b>11</b> 0146 2.60 0727 1.31 TH 1432 3.28 2123 1.19	<b>26</b> 0009 2.48 0615 1.44 FR 1325 3.10 2001 1.43	<b>11</b> 0227 2.77 0815 1.41 SA 1455 3.23 2136 1.13	<b>26</b> 0054 2.71 0655 1.38 SU 1337 3.28 2011 1.21	<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																																																
<b>12</b> 0601 0.84 1231 3.24 SU 1850 1.26	<b>27</b> 0542 1.25 1227 2.95 MO 1834 1.59 2353 2.46	<b>12</b> 0030 2.72 0625 1.10 TU 1332 3.24 2023 1.35	<b>27</b> 0541 1.41 1256 2.95 WE 1930 1.61	<b>12</b> 0308 2.64 0902 1.37 FR 1544 3.28 2228 1.10	<b>27</b> 0131 2.45 0741 1.53 SA 1430 3.14 2103 1.34	<b>12</b> 0336 2.84 0936 1.46 SU 1553 3.16 2230 1.08	<b>27</b> 0206 2.75 0814 1.46 MO 1437 3.26 2109 1.12	<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																																																								
<b>13</b> 0040 2.92 0653 1.03 MO 1342 3.14 2015 1.44	<b>28</b> 0629 1.46 1344 2.83 TU 2004 1.72	<b>13</b> 0156 2.54 0747 1.29 WE 1457 3.19 2150 1.31	<b>28</b> 0026 2.31 0652 1.59 TH 1417 2.92 2050 1.58	<b>13</b> 0421 2.82 1020 1.29 SA 1644 3.32 2320 0.97	<b>28</b> 0259 2.56 0908 1.48 SU 1529 3.23 2202 1.17	<b>13</b> 0441 2.99 1045 1.43 MO 1647 3.11 2317 1.00	<b>28</b> 0322 2.88 0935 1.43 TU 1537 3.25 2208 0.99	<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																																																																
<b>14</b> 0156 2.66 0808 1.17 TU 1505 3.12 2155 1.43	<b>29</b> 0109 2.26 0813 1.60 WE 1510 2.84 2143 1.67	<b>14</b> 0329 2.55 0927 1.31 TH 1617 3.27 2304 1.13	<b>29</b> 0231 2.28 0850 1.60 FR 1527 3.01 2200 1.45	<b>14</b> 0520 3.04 1119 1.18 SU 1733 3.35	<b>29</b> 0413 2.78 1019 1.33 MO 1624 3.34 2257 0.97	<b>14</b> 0536 3.18 1140 1.36 TU 1736 3.08	<b>29</b> 0435 3.11 1049 1.33 WE 1637 3.25 2306 0.84	<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																																																																								
<b>15</b> 0327 2.58 0935 1.19 WE 1633 3.24 2320 1.23	<b>30</b> 0335 2.25 0947 1.53 TH 1621 2.98 2256 1.51	<b>15</b> 0449 2.75 1045 1.17 FR 1721 3.42 2358 0.93	<b>30</b> 0402 2.45 1006 1.44 SA 1626 3.18 2258 1.24	<b>15</b> 0003 0.85 0607 3.25 MO 1207 1.09 1815 3.36	<b>30</b> 0514 3.07 1119 1.15 TU 1716 3.44 2346 0.76	<b>15</b> 0000 0.92 0622 3.36 WE 1229 1.29 1820 3.05	<b>30</b> 0542 3.39 1158 1.17 TH 1738 3.25			<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																																																																																
		<b>31</b> 0503 2.72 1103 1.22 SU 1715 3.38 2346 1.00					<b>31</b> 0001 0.69 0639 3.68 FR 1300 1.01 1838 3.26																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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)

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0328 0.68 0958 3.18 FR 1626 0.91 2210 2.44		<b>16</b> 0411 0.71 1046 3.14 SA 1718 0.90 2300 2.52		<b>1</b> 0438 0.66 1101 3.27 MO 1726 0.76 2323 2.71		<b>16</b> 0454 1.02 1113 2.78 TU 1741 1.03 2340 2.57		<b>1</b> 0345 0.49 1000 3.43 MO 1619 0.56 2222 3.03		<b>16</b> 0400 0.89 1008 2.84 TU 1628 0.88 2231 2.81		<b>1</b> 0502 0.75 1059 2.85 TH 1704 0.66 2333 3.09		<b>16</b> 0449 1.14 1031 2.34 FR 1644 1.04 2312 2.74		
<b>2</b> 0405 0.73 1039 3.15 SA 1707 0.92 2252 2.43		<b>17</b> 0446 0.87 1123 2.97 SU 1756 1.00 2339 2.44		<b>2</b> 0522 0.80 1145 3.13 TU 1807 0.81		<b>17</b> 0530 1.19 1143 2.59 WE 1815 1.13		<b>2</b> 0426 0.58 1038 3.28 TU 1656 0.60 2304 3.00		<b>17</b> 0431 1.02 1033 2.67 WE 1655 0.97 2305 2.74		<b>2</b> 0556 0.97 1147 2.57 FR 1747 0.85		<b>17</b> 0530 1.26 1104 2.19 SA 1716 1.17 2356 2.63		
<b>3</b> 0447 0.81 1123 3.10 SU 1751 0.93 2339 2.41		<b>18</b> 0522 1.04 1159 2.79 MO 1832 1.09		<b>3</b> 0011 2.68 0613 0.98 WE 1231 2.94 1853 0.87		<b>18</b> 0022 2.49 0614 1.37 TH 1220 2.40 1856 1.22		<b>3</b> 0511 0.75 1119 3.06 WE 1734 0.71 2350 2.92		<b>18</b> 0506 1.17 1100 2.49 TH 1724 1.08 2343 2.64		<b>3</b> 0030 2.92 0702 1.17 SA 1247 2.31 1841 1.05		<b>18</b> 0619 1.37 1150 2.05 SU 1800 1.30		
<b>4</b> 0534 0.92 1211 3.02 MO 1839 0.94		<b>19</b> 0021 2.37 0603 1.22 TU 1207 2.63 1915 1.15		<b>4</b> 0108 2.63 0715 1.17 TH 1326 2.73 1945 0.95		<b>19</b> 0115 2.41 0715 1.52 FR 1314 2.22 1953 1.31		<b>4</b> 0600 0.97 1205 2.79 TH 1817 0.85		<b>19</b> 0547 1.32 1133 2.30 FR 1759 1.21		<b>4</b> 0140 2.78 0835 1.27 SU 1407 2.15 1956 1.21		<b>19</b> 0054 2.53 0727 1.44 MO 1300 1.95 1910 1.40		
<b>5</b> 0033 2.39 0630 1.04 TU 1303 2.93 1932 0.94		<b>20</b> 0112 2.32 0657 1.39 WE 1323 2.47 2004 1.20		<b>5</b> 0219 2.62 0839 1.30 FR 1432 2.54 2051 0.99		<b>20</b> 0230 2.38 0848 1.60 SA 1432 2.09 2109 1.34		<b>5</b> 0045 2.81 0703 1.19 FR 1300 2.52 1908 1.00		<b>20</b> 0030 2.53 0641 1.47 SA 1219 2.12 1847 1.34		<b>5</b> 0310 2.72 1010 1.22 MO 1545 2.17 2133 1.24		<b>20</b> 0211 2.51 0900 1.41 TU 1447 1.96 2048 1.39		
<b>6</b> 0139 2.41 0740 1.16 WE 1401 2.84 2031 0.92		<b>21</b> 0217 2.31 0811 1.52 TH 1423 2.34 2105 1.20		<b>6</b> 0343 2.68 1014 1.29 SA 1549 2.42 2204 0.98		<b>21</b> 0400 2.45 1036 1.52 SU 1615 2.08 2229 1.27		<b>6</b> 0155 2.71 0833 1.34 SA 1413 2.31 2017 1.12		<b>21</b> 0133 2.44 0800 1.56 SU 1335 1.98 2002 1.43		<b>6</b> 0436 2.78 1120 1.08 TU 1706 2.32 2300 1.15		<b>21</b> 0333 2.60 1020 1.26 WE 1622 2.13 2214 1.25		
<b>7</b> 0253 2.50 0902 1.20 TH 1505 2.75 2133 0.86		<b>22</b> 0337 2.37 0945 1.53 FR 1535 2.26 2210 1.16		<b>7</b> 0506 2.84 1135 1.17 SU 1709 2.42 2316 0.91		<b>22</b> 0514 2.62 1146 1.36 MO 1734 2.19 2333 1.14		<b>7</b> 0326 2.70 1016 1.31 SU 1545 2.23 2145 1.15		<b>22</b> 0300 2.44 0954 1.51 MO 1536 1.98 2142 1.39		<b>7</b> 0539 2.89 1212 0.94 WE 1802 2.52		<b>22</b> 0438 2.77 1115 1.05 TH 1720 2.38 2315 1.05		
<b>8</b> 0409 2.66 1022 1.16 FR 1611 2.68 2235 0.78		<b>23</b> 0452 2.52 1108 1.44 SA 1649 2.25 2310 1.08		<b>8</b> 0613 3.04 1241 1.02 MO 1820 2.49		<b>23</b> 0605 2.82 1235 1.19 TU 1825 2.34		<b>8</b> 0457 2.81 1137 1.16 MO 1715 2.32 2312 1.07		<b>23</b> 0428 2.57 1113 1.35 TU 1708 2.13 2258 1.24		<b>8</b> 0004 1.02 0628 2.98 TH 1254 0.83 1846 2.69		<b>23</b> 0530 2.97 1200 0.84 FR 1807 2.64		
<b>9</b> 0517 2.88 1134 1.06 SA 1716 2.64 2333 0.69		<b>24</b> 0547 2.70 1207 1.31 SU 1751 2.30		<b>9</b> 0021 0.81 0706 3.21 TU 1334 0.88 1915 2.60		<b>24</b> 0024 0.97 0648 3.02 WE 1315 1.02 1907 2.49		<b>9</b> 0603 2.98 1235 0.99 TU 1818 2.48		<b>24</b> 0528 2.78 1202 1.15 WE 1759 2.34 2354 1.03		<b>9</b> 0051 0.91 0707 3.03 FR 1330 0.76 1925 2.82		<b>24</b> 0008 0.85 0617 3.14 SA 1243 0.64 1851 2.90		
<b>10</b> 0618 3.09 1239 0.94 SU 1820 2.64		<b>25</b> 0001 0.98 0632 2.88 MO 1255 1.17 1841 2.37		<b>10</b> 0115 0.70 0752 3.32 WE 1419 0.78 2002 2.69		<b>25</b> 0108 0.81 0729 3.21 TH 1354 0.87 1946 2.65		<b>10</b> 0019 0.93 0653 3.12 WE 1321 0.86 1907 2.64		<b>25</b> 0615 3.00 1244 0.95 TH 1841 2.57		<b>10</b> 0130 0.84 0742 3.03 SA 1401 0.72 2000 2.91		<b>25</b> 0057 0.68 0701 3.25 SU 1323 0.47 1934 3.13		
<b>11</b> 0028 0.61 0711 3.27 MO 1336 0.82 1918 2.65		<b>26</b> 0045 0.87 0713 3.04 TU 1337 1.05 1924 2.45		<b>11</b> 0201 0.63 0832 3.36 TH 1500 0.74 2044 2.75		<b>26</b> 0148 0.66 0806 3.36 FR 1431 0.74 2025 2.79		<b>11</b> 0110 0.81 0735 3.20 TH 1400 0.77 1947 2.77		<b>26</b> 0041 0.83 0657 3.20 FR 1322 0.76 1921 2.79		<b>11</b> 0205 0.82 0813 2.98 SU 1430 0.71 2031 2.96		<b>26</b> 0143 0.55 0745 3.28 MO 1401 0.36 2016 3.30		
<b>12</b> 0119 0.54 0800 3.38 TU 1428 0.75 2010 2.67		<b>27</b> 0127 0.76 0750 3.17 WE 1415 0.95 2003 2.53		<b>12</b> 0242 0.60 0910 3.33 FR 1536 0.75 2122 2.77		<b>27</b> 0227 0.54 0844 3.46 SA 1507 0.63 2102 2.91		<b>12</b> 0151 0.73 0812 3.23 FR 1434 0.73 2025 2.85		<b>27</b> 0124 0.65 0737 3.36 SA 1400 0.59 2000 2.98		<b>12</b> 0238 0.83 0842 2.90 MO 1457 0.72 2102 2.99		<b>27</b> 0230 0.49 0828 3.22 TU 1440 0.32 2100 3.40		
<b>13</b> 0207 0.51 0845 3.42 WE 1515 0.72 2057 2.67		<b>28</b> 0204 0.67 0828 3.28 TH 1454 0.86 2042 2.60		<b>13</b> 0318 0.64 0945 3.24 SA 1610 0.79 2157 2.76		<b>28</b> 0305 0.48 0921 3.48 SU 1543 0.57 2142 3.00		<b>13</b> 0227 0.70 0845 3.19 SA 1506 0.73 2059 2.89		<b>28</b> 0206 0.52 0815 3.44 SU 1436 0.47 2041 3.14		<b>13</b> 0309 0.87 0909 2.79 TU 1523 0.76 2132 2.97		<b>28</b> 0316 0.51 0911 3.08 WE 1518 0.35 2144 3.41		
<b>14</b> 0251 0.53 0928 3.39 TH 1559 0.74 2141 2.64		<b>29</b> 0242 0.60 0905 3.35 FR 1531 0.80 2120 2.67		<b>14</b> 0351 0.73 1015 3.11 SU 1641 0.86 2230 2.71			<b>14</b> 0300 0.72 0915 3.11 SU 1534 0.76 2130 2.89		<b>29</b> 0247 0.45 0855 3.43 MO 1512 0.41 2121 3.24		<b>14</b> 0341 0.94 0935 2.65 WE 1548 0.82 2203 2.93		<b>29</b> 0405 0.60 0957 2.87 TH 1559 0.47 2230 3.33			
<b>15</b> 0332 0.60 1009 3.29 FR 1640 0.81 2221 2.59		<b>30</b> 0318 0.57 0944 3.38 SA 1609 0.75 2159 2.71		<b>15</b> 0423 0.86 1045 2.95 MO 1711 0.94 2304 2.65			<b>15</b> 0330 0.79 0942 2.99 MO 1601 0.81 2200 2.87		<b>30</b> 0330 0.47 0934 3.32 TU 1548 0.42 2202 3.27		<b>15</b> 0414 1.03 1002 2.50 TH 1615 0.92 2235 2.85		<b>30</b> 0457 0.76 1045 2.63 FR 1641 0.64 2320 3.17			
		<b>31</b> 0357 0.59 1022 3.36 SU 1646 0.74 2240 2.73					<b>31</b> 0415 0.57 1015 3.12 WE 1626 0.50 2245 3.21									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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)

LAT 24° 46' S LONG 152° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0411 1.89 1009 1.11 WE 1658 2.49 2342 1.21	<b>16</b> 0441 2.15 1032 0.88 TH 1729 2.87	<b>1</b> 0504 1.98 1043 1.09 FR 1712 2.63 2350 1.01	<b>16</b> 0535 2.42 1132 0.84 SA 1800 2.93	<b>1</b> 0549 2.50 1145 0.83 MO 1754 2.97	<b>16</b> 0031 0.65 0639 2.81 TU 1245 0.90 1846 2.74	<b>1</b> 0559 2.85 1206 0.83 WE 1800 2.92	<b>16</b> 0030 0.76 0653 2.91 TH 1308 1.08 1856 2.48	<b>2</b> 0527 2.01 1114 0.99 TH 1750 2.67	<b>17</b> 0006 0.81 0548 2.34 FR 1143 0.74 1824 3.03	<b>2</b> 0546 2.19 1135 0.91 SA 1756 2.83	<b>17</b> 0030 0.64 0622 2.61 SU 1224 0.74 1843 2.98	<b>2</b> 0021 0.59 0630 2.76 TU 1232 0.66 1837 3.08	<b>17</b> 0105 0.60 0715 2.92 WE 1325 0.88 1922 2.68	<b>2</b> 0021 0.46 0645 3.11 TH 1259 0.70 1850 2.92	<b>17</b> 0105 0.72 0730 3.01 FR 1348 1.02 1935 2.45	<b>3</b> 0026 1.03 0613 2.16 FR 1204 0.84 1832 2.86	<b>18</b> 0055 0.65 0640 2.52 SA 1239 0.61 1910 3.14	<b>3</b> 0028 0.82 0624 2.41 SU 1220 0.73 1836 3.02	<b>18</b> 0107 0.56 0702 2.76 MO 1307 0.68 1920 2.97	<b>3</b> 0059 0.42 0710 2.99 WE 1318 0.54 1919 3.12	<b>18</b> 0135 0.58 0749 2.99 TH 1402 0.88 1956 2.61	<b>3</b> 0103 0.35 0730 3.31 FR 1350 0.61 1940 2.88	<b>18</b> 0139 0.70 0803 3.06 SA 1426 0.99 2011 2.42	<b>4</b> 0102 0.87 0651 2.32 SA 1248 0.69 1911 3.02	<b>19</b> 0136 0.54 0723 2.67 SU 1325 0.52 1949 3.17	<b>4</b> 0102 0.64 0700 2.62 MO 1301 0.57 1915 3.16	<b>19</b> 0141 0.51 0740 2.86 TU 1345 0.67 1954 2.92	<b>4</b> 0136 0.29 0751 3.18 TH 1404 0.47 2001 3.09	<b>19</b> 0204 0.59 0822 3.02 FR 1438 0.89 2028 2.51	<b>4</b> 0146 0.29 0817 3.44 SA 1443 0.58 2030 2.80	<b>19</b> 0211 0.70 0836 3.08 SU 1501 0.98 2045 2.38	<b>5</b> 0137 0.73 0728 2.46 SU 1328 0.56 1947 3.16	<b>20</b> 0212 0.48 0802 2.77 MO 1405 0.50 2024 3.14	<b>5</b> 0137 0.48 0738 2.81 TU 1342 0.45 1952 3.24	<b>20</b> 0211 0.50 0814 2.92 WE 1421 0.70 2025 2.82	<b>5</b> 0213 0.23 0833 3.30 FR 1451 0.47 2045 2.98	<b>20</b> 0232 0.63 0853 3.01 SA 1513 0.92 2059 2.41	<b>5</b> 0230 0.29 0904 3.48 SU 1535 0.59 2120 2.69	<b>20</b> 0243 0.73 0910 3.06 MO 1537 1.00 2118 2.34	<b>6</b> 0211 0.60 0803 2.60 MO 1405 0.46 2022 3.25	<b>21</b> 0245 0.47 0839 2.81 TU 1442 0.53 2056 3.04	<b>6</b> 0211 0.35 0815 2.97 WE 1423 0.39 2030 3.24	<b>21</b> 0238 0.52 0845 2.93 TH 1455 0.75 2053 2.69	<b>6</b> 0251 0.24 0916 3.34 SA 1540 0.53 2130 2.80	<b>21</b> 0300 0.69 0925 2.97 SU 1548 0.98 2130 2.30	<b>6</b> 0315 0.36 0954 3.43 MO 1629 0.66 2212 2.56	<b>21</b> 0314 0.77 0945 3.02 TU 1613 1.03 2152 2.30	<b>7</b> 0245 0.50 0840 2.72 TU 1443 0.40 2058 3.28	<b>22</b> 0315 0.50 0913 2.82 WE 1515 0.62 2125 2.90	<b>7</b> 0245 0.28 0854 3.08 TH 1505 0.39 2107 3.15	<b>22</b> 0305 0.58 0917 2.91 FR 1529 0.83 2121 2.54	<b>7</b> 0330 0.33 1003 3.29 SU 1631 0.65 2217 2.59	<b>22</b> 0330 0.78 0959 2.89 MO 1625 1.05 2201 2.20	<b>7</b> 0401 0.50 1046 3.31 TU 1724 0.75 2304 2.44	<b>22</b> 0346 0.84 1020 2.96 WE 1650 1.06 2227 2.26	<b>8</b> 0318 0.43 0917 2.80 WE 1521 0.40 2133 3.24	<b>23</b> 0344 0.57 0946 2.78 TH 1549 0.74 2152 2.72	<b>8</b> 0320 0.27 0935 3.12 FR 1549 0.47 2146 2.98	<b>23</b> 0330 0.66 0948 2.85 SA 1603 0.93 2148 2.38	<b>8</b> 0414 0.48 1055 3.16 MO 1728 0.80 2311 2.37	<b>23</b> 0400 0.89 1036 2.80 TU 1704 1.13 2236 2.10	<b>8</b> 0450 0.67 1141 3.15 WE 1821 0.86	<b>23</b> 0421 0.92 1100 2.90 TH 1730 1.10 2307 2.22	<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70
<b>2</b> 0527 2.01 1114 0.99 TH 1750 2.67	<b>17</b> 0006 0.81 0548 2.34 FR 1143 0.74 1824 3.03	<b>2</b> 0546 2.19 1135 0.91 SA 1756 2.83	<b>17</b> 0030 0.64 0622 2.61 SU 1224 0.74 1843 2.98	<b>2</b> 0021 0.59 0630 2.76 TU 1232 0.66 1837 3.08	<b>17</b> 0105 0.60 0715 2.92 WE 1325 0.88 1922 2.68	<b>2</b> 0021 0.46 0645 3.11 TH 1259 0.70 1850 2.92	<b>17</b> 0105 0.72 0730 3.01 FR 1348 1.02 1935 2.45	<b>3</b> 0026 1.03 0613 2.16 FR 1204 0.84 1832 2.86	<b>18</b> 0055 0.65 0640 2.52 SA 1239 0.61 1910 3.14	<b>3</b> 0028 0.82 0624 2.41 SU 1220 0.73 1836 3.02	<b>18</b> 0107 0.56 0702 2.76 MO 1307 0.68 1920 2.97	<b>3</b> 0059 0.42 0710 2.99 WE 1318 0.54 1919 3.12	<b>18</b> 0135 0.58 0749 2.99 TH 1402 0.88 1956 2.61	<b>3</b> 0103 0.35 0730 3.31 FR 1350 0.61 1940 2.88	<b>18</b> 0139 0.70 0803 3.06 SA 1426 0.99 2011 2.42	<b>4</b> 0102 0.87 0651 2.32 SA 1248 0.69 1911 3.02	<b>19</b> 0136 0.54 0723 2.67 SU 1325 0.52 1949 3.17	<b>4</b> 0102 0.64 0700 2.62 MO 1301 0.57 1915 3.16	<b>19</b> 0141 0.51 0740 2.86 TU 1345 0.67 1954 2.92	<b>4</b> 0136 0.29 0751 3.18 TH 1404 0.47 2001 3.09	<b>19</b> 0204 0.59 0822 3.02 FR 1438 0.89 2028 2.51	<b>4</b> 0146 0.29 0817 3.44 SA 1443 0.58 2030 2.80	<b>19</b> 0211 0.70 0836 3.08 SU 1501 0.98 2045 2.38	<b>5</b> 0137 0.73 0728 2.46 SU 1328 0.56 1947 3.16	<b>20</b> 0212 0.48 0802 2.77 MO 1405 0.50 2024 3.14	<b>5</b> 0137 0.48 0738 2.81 TU 1342 0.45 1952 3.24	<b>20</b> 0211 0.50 0814 2.92 WE 1421 0.70 2025 2.82	<b>5</b> 0213 0.23 0833 3.30 FR 1451 0.47 2045 2.98	<b>20</b> 0232 0.63 0853 3.01 SA 1513 0.92 2059 2.41	<b>5</b> 0230 0.29 0904 3.48 SU 1535 0.59 2120 2.69	<b>20</b> 0243 0.73 0910 3.06 MO 1537 1.00 2118 2.34	<b>6</b> 0211 0.60 0803 2.60 MO 1405 0.46 2022 3.25	<b>21</b> 0245 0.47 0839 2.81 TU 1442 0.53 2056 3.04	<b>6</b> 0211 0.35 0815 2.97 WE 1423 0.39 2030 3.24	<b>21</b> 0238 0.52 0845 2.93 TH 1455 0.75 2053 2.69	<b>6</b> 0251 0.24 0916 3.34 SA 1540 0.53 2130 2.80	<b>21</b> 0300 0.69 0925 2.97 SU 1548 0.98 2130 2.30	<b>6</b> 0315 0.36 0954 3.43 MO 1629 0.66 2212 2.56	<b>21</b> 0314 0.77 0945 3.02 TU 1613 1.03 2152 2.30	<b>7</b> 0245 0.50 0840 2.72 TU 1443 0.40 2058 3.28	<b>22</b> 0315 0.50 0913 2.82 WE 1515 0.62 2125 2.90	<b>7</b> 0245 0.28 0854 3.08 TH 1505 0.39 2107 3.15	<b>22</b> 0305 0.58 0917 2.91 FR 1529 0.83 2121 2.54	<b>7</b> 0330 0.33 1003 3.29 SU 1631 0.65 2217 2.59	<b>22</b> 0330 0.78 0959 2.89 MO 1625 1.05 2201 2.20	<b>7</b> 0401 0.50 1046 3.31 TU 1724 0.75 2304 2.44	<b>22</b> 0346 0.84 1020 2.96 WE 1650 1.06 2227 2.26	<b>8</b> 0318 0.43 0917 2.80 WE 1521 0.40 2133 3.24	<b>23</b> 0344 0.57 0946 2.78 TH 1549 0.74 2152 2.72	<b>8</b> 0320 0.27 0935 3.12 FR 1549 0.47 2146 2.98	<b>23</b> 0330 0.66 0948 2.85 SA 1603 0.93 2148 2.38	<b>8</b> 0414 0.48 1055 3.16 MO 1728 0.80 2311 2.37	<b>23</b> 0400 0.89 1036 2.80 TU 1704 1.13 2236 2.10	<b>8</b> 0450 0.67 1141 3.15 WE 1821 0.86	<b>23</b> 0421 0.92 1100 2.90 TH 1730 1.10 2307 2.22	<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70								
<b>3</b> 0026 1.03 0613 2.16 FR 1204 0.84 1832 2.86	<b>18</b> 0055 0.65 0640 2.52 SA 1239 0.61 1910 3.14	<b>3</b> 0028 0.82 0624 2.41 SU 1220 0.73 1836 3.02	<b>18</b> 0107 0.56 0702 2.76 MO 1307 0.68 1920 2.97	<b>3</b> 0059 0.42 0710 2.99 WE 1318 0.54 1919 3.12	<b>18</b> 0135 0.58 0749 2.99 TH 1402 0.88 1956 2.61	<b>3</b> 0103 0.35 0730 3.31 FR 1350 0.61 1940 2.88	<b>18</b> 0139 0.70 0803 3.06 SA 1426 0.99 2011 2.42	<b>4</b> 0102 0.87 0651 2.32 SA 1248 0.69 1911 3.02	<b>19</b> 0136 0.54 0723 2.67 SU 1325 0.52 1949 3.17	<b>4</b> 0102 0.64 0700 2.62 MO 1301 0.57 1915 3.16	<b>19</b> 0141 0.51 0740 2.86 TU 1345 0.67 1954 2.92	<b>4</b> 0136 0.29 0751 3.18 TH 1404 0.47 2001 3.09	<b>19</b> 0204 0.59 0822 3.02 FR 1438 0.89 2028 2.51	<b>4</b> 0146 0.29 0817 3.44 SA 1443 0.58 2030 2.80	<b>19</b> 0211 0.70 0836 3.08 SU 1501 0.98 2045 2.38	<b>5</b> 0137 0.73 0728 2.46 SU 1328 0.56 1947 3.16	<b>20</b> 0212 0.48 0802 2.77 MO 1405 0.50 2024 3.14	<b>5</b> 0137 0.48 0738 2.81 TU 1342 0.45 1952 3.24	<b>20</b> 0211 0.50 0814 2.92 WE 1421 0.70 2025 2.82	<b>5</b> 0213 0.23 0833 3.30 FR 1451 0.47 2045 2.98	<b>20</b> 0232 0.63 0853 3.01 SA 1513 0.92 2059 2.41	<b>5</b> 0230 0.29 0904 3.48 SU 1535 0.59 2120 2.69	<b>20</b> 0243 0.73 0910 3.06 MO 1537 1.00 2118 2.34	<b>6</b> 0211 0.60 0803 2.60 MO 1405 0.46 2022 3.25	<b>21</b> 0245 0.47 0839 2.81 TU 1442 0.53 2056 3.04	<b>6</b> 0211 0.35 0815 2.97 WE 1423 0.39 2030 3.24	<b>21</b> 0238 0.52 0845 2.93 TH 1455 0.75 2053 2.69	<b>6</b> 0251 0.24 0916 3.34 SA 1540 0.53 2130 2.80	<b>21</b> 0300 0.69 0925 2.97 SU 1548 0.98 2130 2.30	<b>6</b> 0315 0.36 0954 3.43 MO 1629 0.66 2212 2.56	<b>21</b> 0314 0.77 0945 3.02 TU 1613 1.03 2152 2.30	<b>7</b> 0245 0.50 0840 2.72 TU 1443 0.40 2058 3.28	<b>22</b> 0315 0.50 0913 2.82 WE 1515 0.62 2125 2.90	<b>7</b> 0245 0.28 0854 3.08 TH 1505 0.39 2107 3.15	<b>22</b> 0305 0.58 0917 2.91 FR 1529 0.83 2121 2.54	<b>7</b> 0330 0.33 1003 3.29 SU 1631 0.65 2217 2.59	<b>22</b> 0330 0.78 0959 2.89 MO 1625 1.05 2201 2.20	<b>7</b> 0401 0.50 1046 3.31 TU 1724 0.75 2304 2.44	<b>22</b> 0346 0.84 1020 2.96 WE 1650 1.06 2227 2.26	<b>8</b> 0318 0.43 0917 2.80 WE 1521 0.40 2133 3.24	<b>23</b> 0344 0.57 0946 2.78 TH 1549 0.74 2152 2.72	<b>8</b> 0320 0.27 0935 3.12 FR 1549 0.47 2146 2.98	<b>23</b> 0330 0.66 0948 2.85 SA 1603 0.93 2148 2.38	<b>8</b> 0414 0.48 1055 3.16 MO 1728 0.80 2311 2.37	<b>23</b> 0400 0.89 1036 2.80 TU 1704 1.13 2236 2.10	<b>8</b> 0450 0.67 1141 3.15 WE 1821 0.86	<b>23</b> 0421 0.92 1100 2.90 TH 1730 1.10 2307 2.22	<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																
<b>4</b> 0102 0.87 0651 2.32 SA 1248 0.69 1911 3.02	<b>19</b> 0136 0.54 0723 2.67 SU 1325 0.52 1949 3.17	<b>4</b> 0102 0.64 0700 2.62 MO 1301 0.57 1915 3.16	<b>19</b> 0141 0.51 0740 2.86 TU 1345 0.67 1954 2.92	<b>4</b> 0136 0.29 0751 3.18 TH 1404 0.47 2001 3.09	<b>19</b> 0204 0.59 0822 3.02 FR 1438 0.89 2028 2.51	<b>4</b> 0146 0.29 0817 3.44 SA 1443 0.58 2030 2.80	<b>19</b> 0211 0.70 0836 3.08 SU 1501 0.98 2045 2.38	<b>5</b> 0137 0.73 0728 2.46 SU 1328 0.56 1947 3.16	<b>20</b> 0212 0.48 0802 2.77 MO 1405 0.50 2024 3.14	<b>5</b> 0137 0.48 0738 2.81 TU 1342 0.45 1952 3.24	<b>20</b> 0211 0.50 0814 2.92 WE 1421 0.70 2025 2.82	<b>5</b> 0213 0.23 0833 3.30 FR 1451 0.47 2045 2.98	<b>20</b> 0232 0.63 0853 3.01 SA 1513 0.92 2059 2.41	<b>5</b> 0230 0.29 0904 3.48 SU 1535 0.59 2120 2.69	<b>20</b> 0243 0.73 0910 3.06 MO 1537 1.00 2118 2.34	<b>6</b> 0211 0.60 0803 2.60 MO 1405 0.46 2022 3.25	<b>21</b> 0245 0.47 0839 2.81 TU 1442 0.53 2056 3.04	<b>6</b> 0211 0.35 0815 2.97 WE 1423 0.39 2030 3.24	<b>21</b> 0238 0.52 0845 2.93 TH 1455 0.75 2053 2.69	<b>6</b> 0251 0.24 0916 3.34 SA 1540 0.53 2130 2.80	<b>21</b> 0300 0.69 0925 2.97 SU 1548 0.98 2130 2.30	<b>6</b> 0315 0.36 0954 3.43 MO 1629 0.66 2212 2.56	<b>21</b> 0314 0.77 0945 3.02 TU 1613 1.03 2152 2.30	<b>7</b> 0245 0.50 0840 2.72 TU 1443 0.40 2058 3.28	<b>22</b> 0315 0.50 0913 2.82 WE 1515 0.62 2125 2.90	<b>7</b> 0245 0.28 0854 3.08 TH 1505 0.39 2107 3.15	<b>22</b> 0305 0.58 0917 2.91 FR 1529 0.83 2121 2.54	<b>7</b> 0330 0.33 1003 3.29 SU 1631 0.65 2217 2.59	<b>22</b> 0330 0.78 0959 2.89 MO 1625 1.05 2201 2.20	<b>7</b> 0401 0.50 1046 3.31 TU 1724 0.75 2304 2.44	<b>22</b> 0346 0.84 1020 2.96 WE 1650 1.06 2227 2.26	<b>8</b> 0318 0.43 0917 2.80 WE 1521 0.40 2133 3.24	<b>23</b> 0344 0.57 0946 2.78 TH 1549 0.74 2152 2.72	<b>8</b> 0320 0.27 0935 3.12 FR 1549 0.47 2146 2.98	<b>23</b> 0330 0.66 0948 2.85 SA 1603 0.93 2148 2.38	<b>8</b> 0414 0.48 1055 3.16 MO 1728 0.80 2311 2.37	<b>23</b> 0400 0.89 1036 2.80 TU 1704 1.13 2236 2.10	<b>8</b> 0450 0.67 1141 3.15 WE 1821 0.86	<b>23</b> 0421 0.92 1100 2.90 TH 1730 1.10 2307 2.22	<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																								
<b>5</b> 0137 0.73 0728 2.46 SU 1328 0.56 1947 3.16	<b>20</b> 0212 0.48 0802 2.77 MO 1405 0.50 2024 3.14	<b>5</b> 0137 0.48 0738 2.81 TU 1342 0.45 1952 3.24	<b>20</b> 0211 0.50 0814 2.92 WE 1421 0.70 2025 2.82	<b>5</b> 0213 0.23 0833 3.30 FR 1451 0.47 2045 2.98	<b>20</b> 0232 0.63 0853 3.01 SA 1513 0.92 2059 2.41	<b>5</b> 0230 0.29 0904 3.48 SU 1535 0.59 2120 2.69	<b>20</b> 0243 0.73 0910 3.06 MO 1537 1.00 2118 2.34	<b>6</b> 0211 0.60 0803 2.60 MO 1405 0.46 2022 3.25	<b>21</b> 0245 0.47 0839 2.81 TU 1442 0.53 2056 3.04	<b>6</b> 0211 0.35 0815 2.97 WE 1423 0.39 2030 3.24	<b>21</b> 0238 0.52 0845 2.93 TH 1455 0.75 2053 2.69	<b>6</b> 0251 0.24 0916 3.34 SA 1540 0.53 2130 2.80	<b>21</b> 0300 0.69 0925 2.97 SU 1548 0.98 2130 2.30	<b>6</b> 0315 0.36 0954 3.43 MO 1629 0.66 2212 2.56	<b>21</b> 0314 0.77 0945 3.02 TU 1613 1.03 2152 2.30	<b>7</b> 0245 0.50 0840 2.72 TU 1443 0.40 2058 3.28	<b>22</b> 0315 0.50 0913 2.82 WE 1515 0.62 2125 2.90	<b>7</b> 0245 0.28 0854 3.08 TH 1505 0.39 2107 3.15	<b>22</b> 0305 0.58 0917 2.91 FR 1529 0.83 2121 2.54	<b>7</b> 0330 0.33 1003 3.29 SU 1631 0.65 2217 2.59	<b>22</b> 0330 0.78 0959 2.89 MO 1625 1.05 2201 2.20	<b>7</b> 0401 0.50 1046 3.31 TU 1724 0.75 2304 2.44	<b>22</b> 0346 0.84 1020 2.96 WE 1650 1.06 2227 2.26	<b>8</b> 0318 0.43 0917 2.80 WE 1521 0.40 2133 3.24	<b>23</b> 0344 0.57 0946 2.78 TH 1549 0.74 2152 2.72	<b>8</b> 0320 0.27 0935 3.12 FR 1549 0.47 2146 2.98	<b>23</b> 0330 0.66 0948 2.85 SA 1603 0.93 2148 2.38	<b>8</b> 0414 0.48 1055 3.16 MO 1728 0.80 2311 2.37	<b>23</b> 0400 0.89 1036 2.80 TU 1704 1.13 2236 2.10	<b>8</b> 0450 0.67 1141 3.15 WE 1821 0.86	<b>23</b> 0421 0.92 1100 2.90 TH 1730 1.10 2307 2.22	<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																
<b>6</b> 0211 0.60 0803 2.60 MO 1405 0.46 2022 3.25	<b>21</b> 0245 0.47 0839 2.81 TU 1442 0.53 2056 3.04	<b>6</b> 0211 0.35 0815 2.97 WE 1423 0.39 2030 3.24	<b>21</b> 0238 0.52 0845 2.93 TH 1455 0.75 2053 2.69	<b>6</b> 0251 0.24 0916 3.34 SA 1540 0.53 2130 2.80	<b>21</b> 0300 0.69 0925 2.97 SU 1548 0.98 2130 2.30	<b>6</b> 0315 0.36 0954 3.43 MO 1629 0.66 2212 2.56	<b>21</b> 0314 0.77 0945 3.02 TU 1613 1.03 2152 2.30	<b>7</b> 0245 0.50 0840 2.72 TU 1443 0.40 2058 3.28	<b>22</b> 0315 0.50 0913 2.82 WE 1515 0.62 2125 2.90	<b>7</b> 0245 0.28 0854 3.08 TH 1505 0.39 2107 3.15	<b>22</b> 0305 0.58 0917 2.91 FR 1529 0.83 2121 2.54	<b>7</b> 0330 0.33 1003 3.29 SU 1631 0.65 2217 2.59	<b>22</b> 0330 0.78 0959 2.89 MO 1625 1.05 2201 2.20	<b>7</b> 0401 0.50 1046 3.31 TU 1724 0.75 2304 2.44	<b>22</b> 0346 0.84 1020 2.96 WE 1650 1.06 2227 2.26	<b>8</b> 0318 0.43 0917 2.80 WE 1521 0.40 2133 3.24	<b>23</b> 0344 0.57 0946 2.78 TH 1549 0.74 2152 2.72	<b>8</b> 0320 0.27 0935 3.12 FR 1549 0.47 2146 2.98	<b>23</b> 0330 0.66 0948 2.85 SA 1603 0.93 2148 2.38	<b>8</b> 0414 0.48 1055 3.16 MO 1728 0.80 2311 2.37	<b>23</b> 0400 0.89 1036 2.80 TU 1704 1.13 2236 2.10	<b>8</b> 0450 0.67 1141 3.15 WE 1821 0.86	<b>23</b> 0421 0.92 1100 2.90 TH 1730 1.10 2307 2.22	<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																								
<b>7</b> 0245 0.50 0840 2.72 TU 1443 0.40 2058 3.28	<b>22</b> 0315 0.50 0913 2.82 WE 1515 0.62 2125 2.90	<b>7</b> 0245 0.28 0854 3.08 TH 1505 0.39 2107 3.15	<b>22</b> 0305 0.58 0917 2.91 FR 1529 0.83 2121 2.54	<b>7</b> 0330 0.33 1003 3.29 SU 1631 0.65 2217 2.59	<b>22</b> 0330 0.78 0959 2.89 MO 1625 1.05 2201 2.20	<b>7</b> 0401 0.50 1046 3.31 TU 1724 0.75 2304 2.44	<b>22</b> 0346 0.84 1020 2.96 WE 1650 1.06 2227 2.26	<b>8</b> 0318 0.43 0917 2.80 WE 1521 0.40 2133 3.24	<b>23</b> 0344 0.57 0946 2.78 TH 1549 0.74 2152 2.72	<b>8</b> 0320 0.27 0935 3.12 FR 1549 0.47 2146 2.98	<b>23</b> 0330 0.66 0948 2.85 SA 1603 0.93 2148 2.38	<b>8</b> 0414 0.48 1055 3.16 MO 1728 0.80 2311 2.37	<b>23</b> 0400 0.89 1036 2.80 TU 1704 1.13 2236 2.10	<b>8</b> 0450 0.67 1141 3.15 WE 1821 0.86	<b>23</b> 0421 0.92 1100 2.90 TH 1730 1.10 2307 2.22	<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																
<b>8</b> 0318 0.43 0917 2.80 WE 1521 0.40 2133 3.24	<b>23</b> 0344 0.57 0946 2.78 TH 1549 0.74 2152 2.72	<b>8</b> 0320 0.27 0935 3.12 FR 1549 0.47 2146 2.98	<b>23</b> 0330 0.66 0948 2.85 SA 1603 0.93 2148 2.38	<b>8</b> 0414 0.48 1055 3.16 MO 1728 0.80 2311 2.37	<b>23</b> 0400 0.89 1036 2.80 TU 1704 1.13 2236 2.10	<b>8</b> 0450 0.67 1141 3.15 WE 1821 0.86	<b>23</b> 0421 0.92 1100 2.90 TH 1730 1.10 2307 2.22	<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																								
<b>9</b> 0352 0.40 0957 2.85 TH 1601 0.47 2210 3.12	<b>24</b> 0411 0.66 1019 2.71 FR 1622 0.89 2218 2.52	<b>9</b> 0356 0.33 1018 3.09 SA 1636 0.62 2230 2.74	<b>24</b> 0357 0.77 1021 2.76 SU 1639 1.05 2216 2.22	<b>9</b> 0500 0.69 1152 3.00 TU 1833 0.94	<b>24</b> 0434 1.01 1119 2.70 WE 1749 1.20 2319 2.02	<b>9</b> 0000 2.33 0545 0.87 TH 1238 2.98 1920 0.95	<b>24</b> 0500 1.01 1144 2.84 FR 1814 1.12 2355 2.20	<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																																
<b>10</b> 0427 0.43 1038 2.85 FR 1645 0.61 2248 2.91	<b>25</b> 0438 0.77 1053 2.63 SA 1658 1.04 2245 2.32	<b>10</b> 0434 0.47 1106 2.99 SU 1729 0.81 2316 2.47	<b>25</b> 0425 0.90 1059 2.65 MO 1719 1.16 2250 2.06	<b>10</b> 0012 2.19 0558 0.90 WE 1300 2.85 1949 1.02	<b>25</b> 0516 1.13 1211 2.61 TH 1844 1.25	<b>10</b> 0100 2.26 0646 1.06 FR 1338 2.83 2022 0.99	<b>25</b> 0548 1.12 1231 2.79 SA 1903 1.11	<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																																								
<b>11</b> 0504 0.51 1123 2.79 SA 1732 0.80 2331 2.66	<b>26</b> 0506 0.90 1132 2.52 SU 1739 1.20 2316 2.12	<b>11</b> 0517 0.66 1201 2.85 MO 1831 1.00	<b>26</b> 0458 1.05 1144 2.53 TU 1808 1.28 2333 1.92	<b>11</b> 0125 2.09 0712 1.07 TH 1415 2.76 2107 1.00	<b>26</b> 0016 1.96 0615 1.24 FR 1312 2.58 1948 1.24	<b>11</b> 0208 2.25 0759 1.20 SA 1439 2.71 2122 0.99	<b>26</b> 0053 2.20 0648 1.22 SU 1326 2.75 1959 1.07	<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																																																
<b>12</b> 0545 0.64 1215 2.71 SU 1830 1.01	<b>27</b> 0542 1.05 1220 2.40 MO 1831 1.34	<b>12</b> 0015 2.21 0611 0.86 TU 1310 2.72 1958 1.11	<b>27</b> 0544 1.20 1242 2.43 WE 1914 1.35	<b>12</b> 0250 2.13 0840 1.13 FR 1528 2.74 2214 0.92	<b>27</b> 0134 1.96 0734 1.30 SA 1417 2.60 2059 1.14	<b>12</b> 0322 2.32 0918 1.26 SU 1539 2.63 2218 0.95	<b>27</b> 0204 2.25 0804 1.28 MO 1426 2.72 2059 0.98	<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																																																								
<b>13</b> 0023 2.38 0635 0.79 MO 1320 2.62 1951 1.17	<b>28</b> 0002 1.93 0632 1.19 TU 1324 2.32 1950 1.43	<b>13</b> 0132 2.04 0726 1.02 WE 1435 2.66 2134 1.07	<b>28</b> 0043 1.82 0655 1.31 TH 1357 2.40 2045 1.33	<b>13</b> 0408 2.28 1001 1.09 SA 1630 2.75 2308 0.82	<b>28</b> 0303 2.08 0900 1.26 SU 1521 2.68 2200 0.99	<b>13</b> 0430 2.46 1031 1.25 MO 1635 2.57 2308 0.88	<b>28</b> 0321 2.40 0928 1.25 TU 1529 2.70 2159 0.87	<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																																																																
<b>14</b> 0134 2.16 0742 0.92 TU 1445 2.60 2137 1.16	<b>29</b> 0122 1.79 0751 1.28 WE 1449 2.32 2154 1.37	<b>14</b> 0311 2.04 0901 1.06 TH 1600 2.72 2249 0.93	<b>29</b> 0233 1.82 0835 1.32 FR 1515 2.48 2207 1.19	<b>14</b> 0509 2.47 1107 1.02 SU 1723 2.77 2353 0.73	<b>29</b> 0415 2.30 1012 1.13 MO 1617 2.78 2250 0.80	<b>14</b> 0527 2.62 1132 1.20 TU 1727 2.53 2351 0.82	<b>29</b> 0430 2.62 1041 1.15 WE 1630 2.69 2255 0.74	<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																																																																								
<b>15</b> 0308 2.06 0908 0.96 WE 1616 2.69 2304 1.00	<b>30</b> 0345 1.80 0930 1.24 TH 1614 2.44 2307 1.20	<b>15</b> 0435 2.20 1027 0.97 FR 1707 2.83 2345 0.77	<b>30</b> 0414 2.00 0958 1.19 SA 1618 2.63 2300 1.00	<b>15</b> 0557 2.66 1200 0.95 MO 1808 2.77	<b>30</b> 0510 2.57 1111 0.98 TU 1710 2.87 2337 0.62	<b>15</b> 0613 2.78 1224 1.14 WE 1814 2.51	<b>30</b> 0531 2.88 1146 1.01 TH 1731 2.70 2347 0.61			<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																																																																																
		<b>31</b> 0506 2.24 1057 1.01 SU 1709 2.81 2342 0.79					<b>31</b> 0626 3.14 1246 0.87 FR 1830 2.70																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0517 2.61 1049 1.56 WE 1740 3.39		<b>16</b> 0541 3.00 1131 1.23 TH 1815 3.90		<b>1</b> 0549 2.77 1122 1.49 FR 1749 3.57		<b>16</b> 0023 0.86 0630 3.40 SA 1229 1.06 1847 4.00		<b>1</b> 0018 0.91 0629 3.47 MO 1228 1.01 1836 4.01		<b>16</b> 0112 0.73 0725 3.85 TU 1330 1.04 1934 3.73		<b>1</b> 0019 0.71 0639 3.91 WE 1250 0.94 1846 3.91		<b>16</b> 0110 0.94 0735 3.98 TH 1348 1.22 1947 3.41	
<b>2</b> 0015 1.49 0620 2.82 TH 1151 1.37 1830 3.65		<b>17</b> 0044 0.90 0645 3.27 FR 1242 1.00 1910 4.11		<b>2</b> 0021 1.22 0630 3.07 SA 1214 1.21 1834 3.85		<b>17</b> 0107 0.67 0714 3.63 SU 1315 0.89 1930 4.05		<b>2</b> 0100 0.63 0710 3.79 TU 1315 0.77 1920 4.14		<b>17</b> 0145 0.69 0759 3.97 WE 1408 0.99 2009 3.66		<b>2</b> 0105 0.51 0725 4.21 TH 1343 0.74 1936 3.91		<b>17</b> 0143 0.91 0810 4.08 FR 1425 1.15 2025 3.37	
<b>3</b> 0057 1.24 0701 3.04 FR 1242 1.16 1911 3.89		<b>18</b> 0131 0.67 0733 3.50 SA 1333 0.80 1955 4.23		<b>3</b> 0100 0.94 0706 3.35 SU 1300 0.94 1915 4.08		<b>18</b> 0145 0.57 0751 3.79 MO 1355 0.80 2005 4.02		<b>3</b> 0141 0.41 0750 4.06 WE 1402 0.57 2002 4.17		<b>18</b> 0215 0.68 0830 4.05 TH 1442 0.98 2043 3.57		<b>3</b> 0149 0.39 0810 4.44 FR 1433 0.60 2025 3.86		<b>18</b> 0213 0.89 0843 4.14 SA 1500 1.11 2100 3.33	
<b>4</b> 0134 1.01 0738 3.24 SA 1326 0.94 1949 4.09		<b>19</b> 0212 0.53 0814 3.66 SU 1415 0.67 2032 4.25		<b>4</b> 0138 0.68 0743 3.61 MO 1343 0.70 1955 4.25		<b>19</b> 0219 0.53 0825 3.89 TU 1430 0.77 2037 3.95		<b>4</b> 0220 0.26 0831 4.28 TH 1447 0.45 2045 4.12		<b>19</b> 0242 0.71 0902 4.08 FR 1515 0.99 ○ 2115 3.45		<b>4</b> 0233 0.34 0856 4.59 SA 1523 0.54 ● 2115 3.76		<b>19</b> 0242 0.91 0914 4.15 SU 1534 1.10 ○ 2133 3.27	
<b>5</b> 0210 0.81 0813 3.42 SU 1407 0.74 2026 4.25		<b>20</b> 0248 0.46 0850 3.75 MO 1453 0.62 2106 4.20		<b>5</b> 0215 0.47 0819 3.83 TU 1425 0.51 2032 4.33		<b>20</b> 0249 0.54 0857 3.95 WE 1503 0.79 2108 3.83		<b>5</b> 0259 0.21 0913 4.43 FR 1533 0.43 ● 2128 3.98		<b>20</b> 0307 0.78 0932 4.07 SA 1547 1.04 2145 3.30		<b>5</b> 0316 0.39 0943 4.62 SU 1613 0.56 2205 3.63		<b>20</b> 0310 0.95 0946 4.12 MO 1608 1.13 2203 3.20	
<b>6</b> 0246 0.63 0847 3.57 MO 1446 0.57 2101 4.35		<b>21</b> 0322 0.47 0924 3.81 TU 1528 0.64 ○ 2137 4.09		<b>6</b> 0252 0.30 0857 4.02 WE 1506 0.39 ● 2111 4.33		<b>21</b> 0317 0.58 0928 3.97 TH 1535 0.85 ○ 2137 3.67		<b>6</b> 0337 0.27 0957 4.46 SA 1620 0.51 2214 3.76		<b>21</b> 0330 0.88 1003 4.00 SU 1620 1.13 2214 3.15		<b>6</b> 0401 0.53 1032 4.55 MO 1704 0.66 2258 3.46		<b>21</b> 0340 1.01 1019 4.06 TU 1643 1.17 2235 3.14	
<b>7</b> 0322 0.48 0923 3.71 TU 1526 0.47 ● 2137 4.39		<b>22</b> 0353 0.52 0957 3.82 WE 1600 0.73 2207 3.92		<b>7</b> 0329 0.23 0935 4.15 TH 1548 0.38 2148 4.21		<b>22</b> 0342 0.68 0958 3.94 FR 1606 0.96 2205 3.47		<b>7</b> 0416 0.45 1043 4.39 SU 1710 0.70 2302 3.48		<b>22</b> 0353 1.01 1035 3.89 MO 1653 1.24 2244 2.99		<b>7</b> 0447 0.75 1125 4.39 TU 1758 0.82 2352 3.29		<b>22</b> 0411 1.10 1055 3.98 WE 1719 1.23 2308 3.08	
<b>8</b> 0358 0.39 1000 3.82 WE 1605 0.45 2213 4.33		<b>23</b> 0421 0.64 1029 3.78 TH 1629 0.89 2235 3.70		<b>8</b> 0405 0.26 1015 4.20 FR 1630 0.49 2229 3.98		<b>23</b> 0404 0.82 1028 3.86 SA 1636 1.11 2231 3.24		<b>8</b> 0457 0.72 1134 4.21 MO 1804 0.93 2358 3.18		<b>23</b> 0417 1.17 1111 3.75 TU 1730 1.37 2316 2.85		<b>8</b> 0538 1.02 1222 4.18 WE 1853 1.00		<b>23</b> 0445 1.21 1134 3.90 TH 1759 1.29 2347 3.03	
<b>9</b> 0434 0.39 1038 3.88 TH 1645 0.55 2250 4.16		<b>24</b> 0445 0.80 1100 3.69 FR 1658 1.09 2301 3.43		<b>9</b> 0441 0.42 1059 4.15 SA 1715 0.71 2312 3.66		<b>24</b> 0423 1.00 1059 3.73 SU 1707 1.28 2258 3.00		<b>9</b> 0541 1.05 1233 3.98 TU 1908 1.15		<b>24</b> 0445 1.34 1153 3.61 WE 1815 1.49		<b>9</b> 0050 3.14 0635 1.29 TH 1323 3.96 1952 1.14		<b>24</b> 0524 1.34 1217 3.81 FR 1843 1.34	
<b>10</b> 0509 0.49 1118 3.86 FR 1726 0.75 2329 3.89		<b>25</b> 0507 0.99 1131 3.56 SA 1728 1.32 2327 3.14		<b>10</b> 0516 0.67 1146 4.01 SU 1806 1.00		<b>25</b> 0441 1.19 1133 3.56 MO 1743 1.48 2327 2.77		<b>10</b> 0102 2.95 0644 1.36 WE 1344 3.79 2022 1.27		<b>25</b> 0000 2.73 0524 1.53 TH 1245 3.50 1909 1.57		<b>10</b> 0155 3.06 0745 1.50 FR 1426 3.77 2055 1.22		<b>25</b> 0035 2.99 0613 1.49 SA 1307 3.73 1933 1.36	
<b>11</b> 0545 0.67 1203 3.78 SA 1811 1.03		<b>26</b> 0526 1.21 1207 3.39 SU 1802 1.56 2357 2.84		<b>11</b> 0000 3.29 0555 0.98 MO 1243 3.81 1909 1.28		<b>26</b> 0503 1.41 1217 3.38 TU 1830 1.66		<b>11</b> 0221 2.85 0814 1.54 TH 1501 3.68 ● 2140 1.25		<b>26</b> 0102 2.65 0628 1.71 FR 1347 3.45 2016 1.56		<b>11</b> 0305 3.08 0901 1.61 SA 1529 3.64 ● 2200 1.23		<b>26</b> 0137 3.00 0720 1.62 SU 1403 3.67 2032 1.33	
<b>12</b> 0013 3.54 0623 0.91 SU 1256 3.64 1908 1.33		<b>27</b> 0548 1.45 1255 3.22 MO 1854 1.79		<b>12</b> 0102 2.95 0648 1.30 TU 1354 3.62 2036 1.43		<b>27</b> 0013 2.56 0538 1.65 WE 1317 3.23 1941 1.78		<b>12</b> 0347 2.94 0943 1.54 FR 1616 3.69 2252 1.11		<b>27</b> 0225 2.69 0811 1.77 SA 1455 3.49 ● 2130 1.43		<b>12</b> 0417 3.20 1018 1.62 SU 1631 3.54 2300 1.17		<b>27</b> 0251 3.09 0847 1.67 MO 1506 3.63 ● 2137 1.23	
<b>13</b> 0107 3.18 0712 1.17 MO 1404 3.52 2034 1.53		<b>28</b> 0047 2.56 0631 1.70 TU 1403 3.09 2034 1.92		<b>13</b> 0229 2.75 0822 1.51 WE 1522 3.57 ● 2210 1.35		<b>28</b> 0137 2.43 0704 1.86 TH 1435 3.21 2120 1.72		<b>13</b> 0503 3.18 1101 1.41 SA 1720 3.74 2349 0.95		<b>28</b> 0347 2.89 0943 1.65 SU 1600 3.61 2234 1.21		<b>13</b> 0522 3.41 1127 1.54 MO 1729 3.49 2351 1.08		<b>28</b> 0406 3.31 1014 1.58 TU 1611 3.61 2240 1.08	
<b>14</b> 0224 2.89 0829 1.36 TU 1531 3.50 ● 2218 1.47		<b>29</b> 0225 2.39 0829 1.85 WE 1530 3.10 ● 2234 1.77		<b>14</b> 0411 2.82 1002 1.49 TH 1648 3.68 2328 1.11		<b>29</b> 0327 2.50 0919 1.82 FR 1552 3.33 ● 2237 1.50		<b>14</b> 0600 3.45 1202 1.24 SU 1813 3.78		<b>29</b> 0455 3.20 1055 1.43 MO 1700 3.74 2330 0.95		<b>14</b> 0614 3.63 1222 1.43 TU 1820 3.46		<b>29</b> 0514 3.61 1127 1.39 WE 1715 3.60 2339 0.91	
<b>15</b> 0407 2.81 1001 1.38 WE 1702 3.65 2344 1.21		<b>30</b> 0442 2.49 1015 1.74 TH 1652 3.30 2338 1.50		<b>15</b> 0532 3.09 1128 1.29 FR 1756 3.86		<b>30</b> 0451 2.78 1038 1.58 SA 1656 3.57 2332 1.21		<b>15</b> 0034 0.82 0646 3.68 MO 1250 1.12 1856 3.77		<b>30</b> 0550 3.56 1156 1.18 TU 1755 3.85		<b>15</b> 0034 1.01 0657 3.82 WE 1308 1.32 1905 3.43		<b>30</b> 0613 3.94 1231 1.16 TH 1820 3.61	
				<b>31</b> 0545 3.12 1136 1.30 SU 1749 3.81									<b>31</b> 0033 0.76 0706 4.25 FR 1330 0.94 1920 3.63		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0415 1.09 1030 5.18 FR 1700 1.30 2240 4.18	<b>16</b> 0509 1.13 1132 5.20 SA 1800 1.25 2341 4.29	<b>1</b> 0527 1.05 1138 5.31 MO 1809 1.09 2358 4.53	<b>16</b> 0538 1.52 1152 4.67 TU 1812 1.53	<b>1</b> 0435 0.69 1034 5.57 MO 1704 0.73 2254 5.04	<b>16</b> 0442 1.23 1043 4.83 TU 1701 1.21 2302 4.78	<b>1</b> 0547 1.14 1139 4.70 TH 1756 1.12	<b>16</b> 0513 1.64 1102 4.02 FR 1713 1.61 2331 4.56	<b>2</b> 0452 1.19 1111 5.13 SA 1743 1.34 2323 4.12	<b>17</b> 0544 1.39 1210 4.94 SU 1839 1.45	<b>2</b> 0611 1.30 1225 5.07 TU 1855 1.24	<b>17</b> 0607 4.33 0607 1.83 WE 1223 4.32 1841 1.78	<b>2</b> 0514 0.87 1115 5.34 TU 1743 0.88 2339 4.96	<b>17</b> 0507 1.44 1108 4.55 WE 1724 1.41 2332 4.61	<b>2</b> 0017 5.03 0646 1.53 FR 1237 4.23 1845 1.55	<b>17</b> 0547 1.89 1131 3.73 SA 1741 1.90	<b>3</b> 0534 1.34 1158 5.04 SU 1830 1.39	<b>18</b> 0021 4.14 0617 1.69 MO 1247 4.65 1918 1.66	<b>3</b> 0053 4.43 0706 1.62 WE 1320 4.75 1950 1.43	<b>18</b> 0055 4.12 0645 2.18 TH 1301 3.94 1918 2.05	<b>3</b> 0558 1.17 1159 4.98 WE 1823 1.14	<b>18</b> 0536 1.71 1135 4.20 TH 1749 1.68	<b>3</b> 0126 4.76 0810 1.85 SA 1353 3.83 2002 1.94	<b>18</b> 0011 4.31 0632 2.16 SU 1211 3.44 1817 2.20	<b>4</b> 0015 4.06 0625 1.54 MO 1253 4.91 1927 1.45	<b>19</b> 0106 3.98 0656 2.01 TU 1328 4.33 2007 1.85	<b>4</b> 0202 4.34 0825 1.91 TH 1427 4.42 2100 1.59	<b>19</b> 0153 3.91 0748 2.51 FR 1402 3.57 2036 2.30	<b>4</b> 0031 4.79 0651 1.57 TH 1253 4.54 1913 1.47	<b>19</b> 0006 4.38 0610 2.03 FR 1204 3.83 1817 1.99	<b>4</b> 0245 4.55 0943 1.90 SU 1526 3.66 2146 2.10	<b>19</b> 0116 4.08 0758 2.36 MO 1335 3.21 1936 2.46	<b>5</b> 0119 4.01 0730 1.76 TU 1354 4.76 2030 1.47	<b>20</b> 0204 3.84 0759 2.32 WE 1420 4.03 2114 1.98	<b>5</b> 0322 4.34 0958 2.00 FR 1543 4.16 2218 1.65	<b>20</b> 0334 3.83 1023 2.56 SA 1613 3.39 2239 2.29	<b>5</b> 0139 4.59 0812 1.92 FR 1403 4.10 2024 1.79	<b>20</b> 0049 4.12 0657 2.36 SA 1245 3.47 1857 2.31	<b>5</b> 0416 4.53 1107 1.71 MO 1700 3.82 2320 1.93	<b>20</b> 0301 4.03 1002 2.23 TU 1610 3.34 2215 2.35	<b>6</b> 0235 4.04 0853 1.89 WE 1500 4.62 2140 1.43	<b>21</b> 0331 3.80 0950 2.45 TH 1539 3.80 2226 1.98	<b>6</b> 0445 4.49 1122 1.86 SA 1704 4.07 2336 1.57	<b>21</b> 0514 4.02 1140 2.33 SU 1740 3.54 2347 2.08	<b>6</b> 0300 4.45 0949 2.03 SA 1531 3.83 2159 1.95	<b>21</b> 0206 3.90 0908 2.58 SU 1439 3.19 2115 2.54	<b>6</b> 0535 4.72 1214 1.41 TU 1807 4.15	<b>21</b> 0428 4.25 1109 1.90 WE 1715 3.72 2326 1.99	<b>7</b> 0352 4.21 1017 1.85 TH 1608 4.51 2247 1.33	<b>22</b> 0458 3.97 1113 2.35 FR 1704 3.75 2329 1.87	<b>7</b> 0603 4.78 1234 1.59 SU 1816 4.15	<b>22</b> 0609 4.34 1233 2.03 MO 1829 3.79	<b>7</b> 0432 4.50 1118 1.86 SU 1704 3.84 2330 1.84	<b>22</b> 0407 3.92 1057 2.37 MO 1707 3.37 2308 2.32	<b>7</b> 0028 1.61 0634 4.94 WE 1304 1.16 1857 4.46	<b>22</b> 0528 4.59 1202 1.52 TH 1804 4.14	<b>8</b> 0505 4.49 1131 1.69 FR 1715 4.45 2351 1.19	<b>23</b> 0556 4.24 1213 2.13 SA 1803 3.83	<b>8</b> 0045 1.38 0707 5.09 MO 1335 1.31 1916 4.31	<b>23</b> 0039 1.79 0652 4.67 TU 1315 1.73 1908 4.05	<b>8</b> 0555 4.75 1230 1.53 MO 1818 4.09	<b>23</b> 0524 4.22 1156 2.03 TU 1759 3.71	<b>8</b> 0116 1.35 0720 5.07 TH 1345 1.02 1936 4.68	<b>23</b> 0020 1.58 0616 4.93 FR 1249 1.14 1847 4.55	<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27			
<b>2</b> 0452 1.19 1111 5.13 SA 1743 1.34 2323 4.12	<b>17</b> 0544 1.39 1210 4.94 SU 1839 1.45	<b>2</b> 0611 1.30 1225 5.07 TU 1855 1.24	<b>17</b> 0607 4.33 0607 1.83 WE 1223 4.32 1841 1.78	<b>2</b> 0514 0.87 1115 5.34 TU 1743 0.88 2339 4.96	<b>17</b> 0507 1.44 1108 4.55 WE 1724 1.41 2332 4.61	<b>2</b> 0017 5.03 0646 1.53 FR 1237 4.23 1845 1.55	<b>17</b> 0547 1.89 1131 3.73 SA 1741 1.90	<b>3</b> 0534 1.34 1158 5.04 SU 1830 1.39	<b>18</b> 0021 4.14 0617 1.69 MO 1247 4.65 1918 1.66	<b>3</b> 0053 4.43 0706 1.62 WE 1320 4.75 1950 1.43	<b>18</b> 0055 4.12 0645 2.18 TH 1301 3.94 1918 2.05	<b>3</b> 0558 1.17 1159 4.98 WE 1823 1.14	<b>18</b> 0536 1.71 1135 4.20 TH 1749 1.68	<b>3</b> 0126 4.76 0810 1.85 SA 1353 3.83 2002 1.94	<b>18</b> 0011 4.31 0632 2.16 SU 1211 3.44 1817 2.20	<b>4</b> 0015 4.06 0625 1.54 MO 1253 4.91 1927 1.45	<b>19</b> 0106 3.98 0656 2.01 TU 1328 4.33 2007 1.85	<b>4</b> 0202 4.34 0825 1.91 TH 1427 4.42 2100 1.59	<b>19</b> 0153 3.91 0748 2.51 FR 1402 3.57 2036 2.30	<b>4</b> 0031 4.79 0651 1.57 TH 1253 4.54 1913 1.47	<b>19</b> 0006 4.38 0610 2.03 FR 1204 3.83 1817 1.99	<b>4</b> 0245 4.55 0943 1.90 SU 1526 3.66 2146 2.10	<b>19</b> 0116 4.08 0758 2.36 MO 1335 3.21 1936 2.46	<b>5</b> 0119 4.01 0730 1.76 TU 1354 4.76 2030 1.47	<b>20</b> 0204 3.84 0759 2.32 WE 1420 4.03 2114 1.98	<b>5</b> 0322 4.34 0958 2.00 FR 1543 4.16 2218 1.65	<b>20</b> 0334 3.83 1023 2.56 SA 1613 3.39 2239 2.29	<b>5</b> 0139 4.59 0812 1.92 FR 1403 4.10 2024 1.79	<b>20</b> 0049 4.12 0657 2.36 SA 1245 3.47 1857 2.31	<b>5</b> 0416 4.53 1107 1.71 MO 1700 3.82 2320 1.93	<b>20</b> 0301 4.03 1002 2.23 TU 1610 3.34 2215 2.35	<b>6</b> 0235 4.04 0853 1.89 WE 1500 4.62 2140 1.43	<b>21</b> 0331 3.80 0950 2.45 TH 1539 3.80 2226 1.98	<b>6</b> 0445 4.49 1122 1.86 SA 1704 4.07 2336 1.57	<b>21</b> 0514 4.02 1140 2.33 SU 1740 3.54 2347 2.08	<b>6</b> 0300 4.45 0949 2.03 SA 1531 3.83 2159 1.95	<b>21</b> 0206 3.90 0908 2.58 SU 1439 3.19 2115 2.54	<b>6</b> 0535 4.72 1214 1.41 TU 1807 4.15	<b>21</b> 0428 4.25 1109 1.90 WE 1715 3.72 2326 1.99	<b>7</b> 0352 4.21 1017 1.85 TH 1608 4.51 2247 1.33	<b>22</b> 0458 3.97 1113 2.35 FR 1704 3.75 2329 1.87	<b>7</b> 0603 4.78 1234 1.59 SU 1816 4.15	<b>22</b> 0609 4.34 1233 2.03 MO 1829 3.79	<b>7</b> 0432 4.50 1118 1.86 SU 1704 3.84 2330 1.84	<b>22</b> 0407 3.92 1057 2.37 MO 1707 3.37 2308 2.32	<b>7</b> 0028 1.61 0634 4.94 WE 1304 1.16 1857 4.46	<b>22</b> 0528 4.59 1202 1.52 TH 1804 4.14	<b>8</b> 0505 4.49 1131 1.69 FR 1715 4.45 2351 1.19	<b>23</b> 0556 4.24 1213 2.13 SA 1803 3.83	<b>8</b> 0045 1.38 0707 5.09 MO 1335 1.31 1916 4.31	<b>23</b> 0039 1.79 0652 4.67 TU 1315 1.73 1908 4.05	<b>8</b> 0555 4.75 1230 1.53 MO 1818 4.09	<b>23</b> 0524 4.22 1156 2.03 TU 1759 3.71	<b>8</b> 0116 1.35 0720 5.07 TH 1345 1.02 1936 4.68	<b>23</b> 0020 1.58 0616 4.93 FR 1249 1.14 1847 4.55	<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27											
<b>3</b> 0534 1.34 1158 5.04 SU 1830 1.39	<b>18</b> 0021 4.14 0617 1.69 MO 1247 4.65 1918 1.66	<b>3</b> 0053 4.43 0706 1.62 WE 1320 4.75 1950 1.43	<b>18</b> 0055 4.12 0645 2.18 TH 1301 3.94 1918 2.05	<b>3</b> 0558 1.17 1159 4.98 WE 1823 1.14	<b>18</b> 0536 1.71 1135 4.20 TH 1749 1.68	<b>3</b> 0126 4.76 0810 1.85 SA 1353 3.83 2002 1.94	<b>18</b> 0011 4.31 0632 2.16 SU 1211 3.44 1817 2.20	<b>4</b> 0015 4.06 0625 1.54 MO 1253 4.91 1927 1.45	<b>19</b> 0106 3.98 0656 2.01 TU 1328 4.33 2007 1.85	<b>4</b> 0202 4.34 0825 1.91 TH 1427 4.42 2100 1.59	<b>19</b> 0153 3.91 0748 2.51 FR 1402 3.57 2036 2.30	<b>4</b> 0031 4.79 0651 1.57 TH 1253 4.54 1913 1.47	<b>19</b> 0006 4.38 0610 2.03 FR 1204 3.83 1817 1.99	<b>4</b> 0245 4.55 0943 1.90 SU 1526 3.66 2146 2.10	<b>19</b> 0116 4.08 0758 2.36 MO 1335 3.21 1936 2.46	<b>5</b> 0119 4.01 0730 1.76 TU 1354 4.76 2030 1.47	<b>20</b> 0204 3.84 0759 2.32 WE 1420 4.03 2114 1.98	<b>5</b> 0322 4.34 0958 2.00 FR 1543 4.16 2218 1.65	<b>20</b> 0334 3.83 1023 2.56 SA 1613 3.39 2239 2.29	<b>5</b> 0139 4.59 0812 1.92 FR 1403 4.10 2024 1.79	<b>20</b> 0049 4.12 0657 2.36 SA 1245 3.47 1857 2.31	<b>5</b> 0416 4.53 1107 1.71 MO 1700 3.82 2320 1.93	<b>20</b> 0301 4.03 1002 2.23 TU 1610 3.34 2215 2.35	<b>6</b> 0235 4.04 0853 1.89 WE 1500 4.62 2140 1.43	<b>21</b> 0331 3.80 0950 2.45 TH 1539 3.80 2226 1.98	<b>6</b> 0445 4.49 1122 1.86 SA 1704 4.07 2336 1.57	<b>21</b> 0514 4.02 1140 2.33 SU 1740 3.54 2347 2.08	<b>6</b> 0300 4.45 0949 2.03 SA 1531 3.83 2159 1.95	<b>21</b> 0206 3.90 0908 2.58 SU 1439 3.19 2115 2.54	<b>6</b> 0535 4.72 1214 1.41 TU 1807 4.15	<b>21</b> 0428 4.25 1109 1.90 WE 1715 3.72 2326 1.99	<b>7</b> 0352 4.21 1017 1.85 TH 1608 4.51 2247 1.33	<b>22</b> 0458 3.97 1113 2.35 FR 1704 3.75 2329 1.87	<b>7</b> 0603 4.78 1234 1.59 SU 1816 4.15	<b>22</b> 0609 4.34 1233 2.03 MO 1829 3.79	<b>7</b> 0432 4.50 1118 1.86 SU 1704 3.84 2330 1.84	<b>22</b> 0407 3.92 1057 2.37 MO 1707 3.37 2308 2.32	<b>7</b> 0028 1.61 0634 4.94 WE 1304 1.16 1857 4.46	<b>22</b> 0528 4.59 1202 1.52 TH 1804 4.14	<b>8</b> 0505 4.49 1131 1.69 FR 1715 4.45 2351 1.19	<b>23</b> 0556 4.24 1213 2.13 SA 1803 3.83	<b>8</b> 0045 1.38 0707 5.09 MO 1335 1.31 1916 4.31	<b>23</b> 0039 1.79 0652 4.67 TU 1315 1.73 1908 4.05	<b>8</b> 0555 4.75 1230 1.53 MO 1818 4.09	<b>23</b> 0524 4.22 1156 2.03 TU 1759 3.71	<b>8</b> 0116 1.35 0720 5.07 TH 1345 1.02 1936 4.68	<b>23</b> 0020 1.58 0616 4.93 FR 1249 1.14 1847 4.55	<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																			
<b>4</b> 0015 4.06 0625 1.54 MO 1253 4.91 1927 1.45	<b>19</b> 0106 3.98 0656 2.01 TU 1328 4.33 2007 1.85	<b>4</b> 0202 4.34 0825 1.91 TH 1427 4.42 2100 1.59	<b>19</b> 0153 3.91 0748 2.51 FR 1402 3.57 2036 2.30	<b>4</b> 0031 4.79 0651 1.57 TH 1253 4.54 1913 1.47	<b>19</b> 0006 4.38 0610 2.03 FR 1204 3.83 1817 1.99	<b>4</b> 0245 4.55 0943 1.90 SU 1526 3.66 2146 2.10	<b>19</b> 0116 4.08 0758 2.36 MO 1335 3.21 1936 2.46	<b>5</b> 0119 4.01 0730 1.76 TU 1354 4.76 2030 1.47	<b>20</b> 0204 3.84 0759 2.32 WE 1420 4.03 2114 1.98	<b>5</b> 0322 4.34 0958 2.00 FR 1543 4.16 2218 1.65	<b>20</b> 0334 3.83 1023 2.56 SA 1613 3.39 2239 2.29	<b>5</b> 0139 4.59 0812 1.92 FR 1403 4.10 2024 1.79	<b>20</b> 0049 4.12 0657 2.36 SA 1245 3.47 1857 2.31	<b>5</b> 0416 4.53 1107 1.71 MO 1700 3.82 2320 1.93	<b>20</b> 0301 4.03 1002 2.23 TU 1610 3.34 2215 2.35	<b>6</b> 0235 4.04 0853 1.89 WE 1500 4.62 2140 1.43	<b>21</b> 0331 3.80 0950 2.45 TH 1539 3.80 2226 1.98	<b>6</b> 0445 4.49 1122 1.86 SA 1704 4.07 2336 1.57	<b>21</b> 0514 4.02 1140 2.33 SU 1740 3.54 2347 2.08	<b>6</b> 0300 4.45 0949 2.03 SA 1531 3.83 2159 1.95	<b>21</b> 0206 3.90 0908 2.58 SU 1439 3.19 2115 2.54	<b>6</b> 0535 4.72 1214 1.41 TU 1807 4.15	<b>21</b> 0428 4.25 1109 1.90 WE 1715 3.72 2326 1.99	<b>7</b> 0352 4.21 1017 1.85 TH 1608 4.51 2247 1.33	<b>22</b> 0458 3.97 1113 2.35 FR 1704 3.75 2329 1.87	<b>7</b> 0603 4.78 1234 1.59 SU 1816 4.15	<b>22</b> 0609 4.34 1233 2.03 MO 1829 3.79	<b>7</b> 0432 4.50 1118 1.86 SU 1704 3.84 2330 1.84	<b>22</b> 0407 3.92 1057 2.37 MO 1707 3.37 2308 2.32	<b>7</b> 0028 1.61 0634 4.94 WE 1304 1.16 1857 4.46	<b>22</b> 0528 4.59 1202 1.52 TH 1804 4.14	<b>8</b> 0505 4.49 1131 1.69 FR 1715 4.45 2351 1.19	<b>23</b> 0556 4.24 1213 2.13 SA 1803 3.83	<b>8</b> 0045 1.38 0707 5.09 MO 1335 1.31 1916 4.31	<b>23</b> 0039 1.79 0652 4.67 TU 1315 1.73 1908 4.05	<b>8</b> 0555 4.75 1230 1.53 MO 1818 4.09	<b>23</b> 0524 4.22 1156 2.03 TU 1759 3.71	<b>8</b> 0116 1.35 0720 5.07 TH 1345 1.02 1936 4.68	<b>23</b> 0020 1.58 0616 4.93 FR 1249 1.14 1847 4.55	<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																											
<b>5</b> 0119 4.01 0730 1.76 TU 1354 4.76 2030 1.47	<b>20</b> 0204 3.84 0759 2.32 WE 1420 4.03 2114 1.98	<b>5</b> 0322 4.34 0958 2.00 FR 1543 4.16 2218 1.65	<b>20</b> 0334 3.83 1023 2.56 SA 1613 3.39 2239 2.29	<b>5</b> 0139 4.59 0812 1.92 FR 1403 4.10 2024 1.79	<b>20</b> 0049 4.12 0657 2.36 SA 1245 3.47 1857 2.31	<b>5</b> 0416 4.53 1107 1.71 MO 1700 3.82 2320 1.93	<b>20</b> 0301 4.03 1002 2.23 TU 1610 3.34 2215 2.35	<b>6</b> 0235 4.04 0853 1.89 WE 1500 4.62 2140 1.43	<b>21</b> 0331 3.80 0950 2.45 TH 1539 3.80 2226 1.98	<b>6</b> 0445 4.49 1122 1.86 SA 1704 4.07 2336 1.57	<b>21</b> 0514 4.02 1140 2.33 SU 1740 3.54 2347 2.08	<b>6</b> 0300 4.45 0949 2.03 SA 1531 3.83 2159 1.95	<b>21</b> 0206 3.90 0908 2.58 SU 1439 3.19 2115 2.54	<b>6</b> 0535 4.72 1214 1.41 TU 1807 4.15	<b>21</b> 0428 4.25 1109 1.90 WE 1715 3.72 2326 1.99	<b>7</b> 0352 4.21 1017 1.85 TH 1608 4.51 2247 1.33	<b>22</b> 0458 3.97 1113 2.35 FR 1704 3.75 2329 1.87	<b>7</b> 0603 4.78 1234 1.59 SU 1816 4.15	<b>22</b> 0609 4.34 1233 2.03 MO 1829 3.79	<b>7</b> 0432 4.50 1118 1.86 SU 1704 3.84 2330 1.84	<b>22</b> 0407 3.92 1057 2.37 MO 1707 3.37 2308 2.32	<b>7</b> 0028 1.61 0634 4.94 WE 1304 1.16 1857 4.46	<b>22</b> 0528 4.59 1202 1.52 TH 1804 4.14	<b>8</b> 0505 4.49 1131 1.69 FR 1715 4.45 2351 1.19	<b>23</b> 0556 4.24 1213 2.13 SA 1803 3.83	<b>8</b> 0045 1.38 0707 5.09 MO 1335 1.31 1916 4.31	<b>23</b> 0039 1.79 0652 4.67 TU 1315 1.73 1908 4.05	<b>8</b> 0555 4.75 1230 1.53 MO 1818 4.09	<b>23</b> 0524 4.22 1156 2.03 TU 1759 3.71	<b>8</b> 0116 1.35 0720 5.07 TH 1345 1.02 1936 4.68	<b>23</b> 0020 1.58 0616 4.93 FR 1249 1.14 1847 4.55	<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																			
<b>6</b> 0235 4.04 0853 1.89 WE 1500 4.62 2140 1.43	<b>21</b> 0331 3.80 0950 2.45 TH 1539 3.80 2226 1.98	<b>6</b> 0445 4.49 1122 1.86 SA 1704 4.07 2336 1.57	<b>21</b> 0514 4.02 1140 2.33 SU 1740 3.54 2347 2.08	<b>6</b> 0300 4.45 0949 2.03 SA 1531 3.83 2159 1.95	<b>21</b> 0206 3.90 0908 2.58 SU 1439 3.19 2115 2.54	<b>6</b> 0535 4.72 1214 1.41 TU 1807 4.15	<b>21</b> 0428 4.25 1109 1.90 WE 1715 3.72 2326 1.99	<b>7</b> 0352 4.21 1017 1.85 TH 1608 4.51 2247 1.33	<b>22</b> 0458 3.97 1113 2.35 FR 1704 3.75 2329 1.87	<b>7</b> 0603 4.78 1234 1.59 SU 1816 4.15	<b>22</b> 0609 4.34 1233 2.03 MO 1829 3.79	<b>7</b> 0432 4.50 1118 1.86 SU 1704 3.84 2330 1.84	<b>22</b> 0407 3.92 1057 2.37 MO 1707 3.37 2308 2.32	<b>7</b> 0028 1.61 0634 4.94 WE 1304 1.16 1857 4.46	<b>22</b> 0528 4.59 1202 1.52 TH 1804 4.14	<b>8</b> 0505 4.49 1131 1.69 FR 1715 4.45 2351 1.19	<b>23</b> 0556 4.24 1213 2.13 SA 1803 3.83	<b>8</b> 0045 1.38 0707 5.09 MO 1335 1.31 1916 4.31	<b>23</b> 0039 1.79 0652 4.67 TU 1315 1.73 1908 4.05	<b>8</b> 0555 4.75 1230 1.53 MO 1818 4.09	<b>23</b> 0524 4.22 1156 2.03 TU 1759 3.71	<b>8</b> 0116 1.35 0720 5.07 TH 1345 1.02 1936 4.68	<b>23</b> 0020 1.58 0616 4.93 FR 1249 1.14 1847 4.55	<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																											
<b>7</b> 0352 4.21 1017 1.85 TH 1608 4.51 2247 1.33	<b>22</b> 0458 3.97 1113 2.35 FR 1704 3.75 2329 1.87	<b>7</b> 0603 4.78 1234 1.59 SU 1816 4.15	<b>22</b> 0609 4.34 1233 2.03 MO 1829 3.79	<b>7</b> 0432 4.50 1118 1.86 SU 1704 3.84 2330 1.84	<b>22</b> 0407 3.92 1057 2.37 MO 1707 3.37 2308 2.32	<b>7</b> 0028 1.61 0634 4.94 WE 1304 1.16 1857 4.46	<b>22</b> 0528 4.59 1202 1.52 TH 1804 4.14	<b>8</b> 0505 4.49 1131 1.69 FR 1715 4.45 2351 1.19	<b>23</b> 0556 4.24 1213 2.13 SA 1803 3.83	<b>8</b> 0045 1.38 0707 5.09 MO 1335 1.31 1916 4.31	<b>23</b> 0039 1.79 0652 4.67 TU 1315 1.73 1908 4.05	<b>8</b> 0555 4.75 1230 1.53 MO 1818 4.09	<b>23</b> 0524 4.22 1156 2.03 TU 1759 3.71	<b>8</b> 0116 1.35 0720 5.07 TH 1345 1.02 1936 4.68	<b>23</b> 0020 1.58 0616 4.93 FR 1249 1.14 1847 4.55	<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																			
<b>8</b> 0505 4.49 1131 1.69 FR 1715 4.45 2351 1.19	<b>23</b> 0556 4.24 1213 2.13 SA 1803 3.83	<b>8</b> 0045 1.38 0707 5.09 MO 1335 1.31 1916 4.31	<b>23</b> 0039 1.79 0652 4.67 TU 1315 1.73 1908 4.05	<b>8</b> 0555 4.75 1230 1.53 MO 1818 4.09	<b>23</b> 0524 4.22 1156 2.03 TU 1759 3.71	<b>8</b> 0116 1.35 0720 5.07 TH 1345 1.02 1936 4.68	<b>23</b> 0020 1.58 0616 4.93 FR 1249 1.14 1847 4.55	<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																											
<b>9</b> 0611 4.83 1238 1.46 SA 1818 4.44	<b>24</b> 0020 1.70 0642 4.53 SU 1300 1.90 1849 3.96	<b>9</b> 0141 1.17 0800 5.34 TU 1426 1.10 2005 4.46	<b>24</b> 0122 1.49 0730 4.98 WE 1355 1.45 1945 4.31	<b>9</b> 0042 1.56 0659 5.05 TU 1326 1.23 1914 4.36	<b>24</b> 0007 1.96 0614 4.60 WE 1243 1.66 1840 4.08	<b>9</b> 0157 1.19 0757 5.11 FR 1420 0.96 2010 4.83	<b>24</b> 0108 1.21 0700 5.20 SA 1333 0.83 1929 4.92	<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																																			
<b>10</b> 0050 1.05 0709 5.14 SU 1337 1.24 1915 4.47	<b>25</b> 0103 1.52 0720 4.79 MO 1340 1.69 1929 4.09	<b>10</b> 0227 1.01 0844 5.47 WE 1509 0.98 2045 4.58	<b>25</b> 0202 1.20 0807 5.25 TH 1433 1.19 2021 4.54	<b>10</b> 0134 1.28 0747 5.26 WE 1411 1.04 1957 4.58	<b>25</b> 0055 1.57 0656 4.96 TH 1325 1.31 1918 4.43	<b>10</b> 0230 1.12 0827 5.09 SA 1449 0.95 2040 4.95	<b>25</b> 0154 0.91 0743 5.36 SU 1415 0.58 2010 5.23	<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																																											
<b>11</b> 0143 0.92 0801 5.38 MO 1430 1.07 2005 4.50	<b>26</b> 0143 1.34 0756 5.01 TU 1417 1.50 2005 4.22	<b>11</b> 0307 0.90 0920 5.51 TH 1546 0.94 2122 4.67	<b>26</b> 0241 0.95 0845 5.48 FR 1512 0.96 2058 4.75	<b>11</b> 0216 1.09 0826 5.35 TH 1448 0.96 2031 4.73	<b>26</b> 0138 1.20 0736 5.27 FR 1405 0.99 1957 4.75	<b>11</b> 0300 1.11 0854 5.03 SU 1515 0.95 2110 5.02	<b>26</b> 0238 0.71 0824 5.40 MO 1456 0.44 2051 5.46	<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																																																			
<b>12</b> 0230 0.83 0848 5.53 TU 1518 0.96 2052 4.52	<b>27</b> 0220 1.17 0831 5.19 WE 1454 1.34 2041 4.34	<b>12</b> 0342 0.88 0954 5.48 FR 1620 0.96 2159 4.71	<b>27</b> 0319 0.75 0921 5.62 SA 1550 0.79 2135 4.92	<b>12</b> 0252 0.99 0858 5.36 FR 1521 0.94 2103 4.84	<b>27</b> 0219 0.89 0815 5.50 SA 1445 0.73 2035 5.03	<b>12</b> 0326 1.12 0920 4.92 MO 1539 0.97 2138 5.05	<b>27</b> 0321 0.61 0904 5.32 TU 1534 0.41 2133 5.58	<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																																																											
<b>13</b> 0313 0.79 0931 5.58 WE 1602 0.93 2135 4.53	<b>28</b> 0257 1.02 0906 5.34 TH 1531 1.19 2116 4.45	<b>13</b> 0414 0.93 1026 5.37 SA 1651 1.04 2233 4.69	<b>28</b> 0357 0.66 0957 5.66 SU 1628 0.70 2214 5.02	<b>13</b> 0323 0.96 0926 5.31 SA 1549 0.95 2134 4.90	<b>28</b> 0300 0.67 0853 5.62 SU 1524 0.55 2114 5.25	<b>13</b> 0351 1.18 0945 4.77 TU 1601 1.03 2205 5.03	<b>28</b> 0404 0.65 0947 5.11 WE 1614 0.52 2219 5.57	<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																																																																			
<b>14</b> 0353 0.82 1014 5.54 TH 1644 0.98 2218 4.49	<b>29</b> 0333 0.91 0943 5.44 FR 1610 1.07 2152 4.54	<b>14</b> 0444 1.06 1056 5.20 SU 1719 1.16 2306 4.62	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>14</b> 0351 0.99 0953 5.21 SU 1615 0.99 2205 4.92	<b>29</b> 0339 0.57 0930 5.60 MO 1601 0.48 2153 5.37	<b>14</b> 0416 1.28 1010 4.56 WE 1624 1.16 2232 4.94	<b>29</b> 0451 0.83 1034 4.79 TH 1653 0.78 2311 5.42	<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																																																																											
<b>15</b> 0432 0.93 1053 5.41 FR 1723 1.09 2300 4.41	<b>30</b> 0410 0.86 1018 5.49 SA 1648 1.00 2230 4.59	<b>15</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>16</b> 0511 1.26 1124 4.96 MO 1746 1.32 2339 4.50	<b>15</b> 0416 1.08 1018 5.05 MO 1639 1.07 2234 4.88	<b>30</b> 0419 0.62 1009 5.44 TU 1638 0.56 2235 5.39	<b>15</b> 0443 1.43 1035 4.31 TH 1648 1.36 2300 4.78	<b>30</b> 0543 1.11 1127 4.40 FR 1737 1.15	<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																																																																																			
<b>31</b> 0447 0.91 1057 5.45 SU 1728 1.01 2311 4.59				<b>31</b> 0500 0.81 1051 5.13 WE 1715 0.78 2322 5.27																																																																																																																											

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0010 5.17 0646 1.42 SA 1230 4.02 1832 1.57	<b>16</b> 0534 1.74 1117 3.69 SU 1723 1.77 2354 4.48	<b>1</b> 0201 4.72 0849 1.51 TU 1436 3.77 2048 1.96	<b>16</b> 0042 4.60 0716 1.64 WE 1306 3.68 1912 1.87	<b>1</b> 0217 4.44 0900 1.52 TH 1459 3.86 2111 2.06	<b>16</b> 0113 4.67 0748 1.33 FR 1351 4.02 2001 1.77	<b>1</b> 0315 3.63 1000 1.83 SU 1632 3.90 2300 2.25	<b>16</b> 0300 3.93 0932 1.51 MO 1601 4.32 2243 1.81	<b>2</b> 0115 4.88 0803 1.64 SU 1344 3.74 1951 1.93	<b>17</b> 0623 1.92 1203 3.51 MO 1806 2.01	<b>2</b> 0308 4.53 0956 1.51 WE 1554 3.86 2211 1.98	<b>17</b> 0145 4.53 0826 1.60 TH 1425 3.75 2035 1.93	<b>2</b> 0317 4.19 1001 1.57 FR 1612 3.94 2230 2.10	<b>17</b> 0215 4.48 0853 1.35 SA 1505 4.11 2129 1.85	<b>2</b> 0447 3.52 1107 1.79 MO 1737 4.12	<b>17</b> 0426 3.80 1052 1.48 TU 1723 4.56	<b>3</b> 0229 4.65 0923 1.69 MO 1510 3.67 2126 2.07	<b>18</b> 0057 4.32 0736 2.03 TU 1322 3.39 1924 2.21	<b>3</b> 0415 4.43 1058 1.43 TH 1700 4.08 2321 1.87	<b>18</b> 0253 4.52 0935 1.46 FR 1541 3.96 2200 1.84	<b>3</b> 0423 4.03 1059 1.55 SA 1715 4.12 2338 2.01	<b>18</b> 0324 4.31 1001 1.31 SU 1619 4.31 2250 1.74	<b>3</b> 0007 2.04 0552 3.58 TU 1204 1.67 1828 4.38	<b>18</b> 0001 1.53 0545 3.88 WE 1207 1.32 1834 4.88	<b>4</b> 0348 4.56 1039 1.57 TU 1635 3.86 2255 1.94	<b>19</b> 0220 4.28 0909 1.94 WE 1509 3.49 2119 2.18	<b>4</b> 0514 4.40 1149 1.33 FR 1753 4.32	<b>19</b> 0359 4.55 1038 1.25 SA 1648 4.28 2312 1.63	<b>4</b> 0523 3.96 1150 1.48 SU 1807 4.35	<b>19</b> 0435 4.20 1108 1.22 MO 1730 4.59	<b>4</b> 0057 1.79 0642 3.71 WE 1252 1.50 1911 4.61	<b>19</b> 0107 1.20 0649 4.06 TH 1311 1.10 1933 5.17	<b>5</b> 0501 4.62 1142 1.37 WE 1739 4.16	<b>20</b> 0336 4.40 1020 1.68 TH 1626 3.81 2240 1.92	<b>5</b> 0015 1.74 0602 4.39 SA 1232 1.24 1837 4.55	<b>20</b> 0501 4.59 1137 1.04 SU 1748 4.64	<b>5</b> 0030 1.85 0614 3.96 MO 1234 1.39 1852 4.57	<b>20</b> 0002 1.51 0545 4.18 TU 1212 1.09 1834 4.91	<b>5</b> 0138 1.58 0722 3.85 TH 1332 1.34 1947 4.81	<b>20</b> 0202 0.91 0743 4.26 FR 1403 0.90 2023 5.36	<b>6</b> 0000 1.70 0558 4.72 TH 1231 1.19 1828 4.45	<b>21</b> 0441 4.62 1119 1.35 FR 1725 4.21 2344 1.59	<b>6</b> 0059 1.61 0645 4.38 SU 1309 1.17 1916 4.74	<b>21</b> 0015 1.39 0600 4.62 MO 1231 0.87 1844 4.98	<b>6</b> 0115 1.69 0659 3.98 TU 1315 1.30 1932 4.75	<b>21</b> 0107 1.25 0646 4.22 WE 1312 0.96 1933 5.19	<b>6</b> 0213 1.40 0757 3.97 FR 1410 1.19 2022 4.97	<b>21</b> 0248 0.73 0827 4.41 SA 1448 0.75 2103 5.44	<b>7</b> 0049 1.50 0643 4.77 FR 1312 1.08 1908 4.67	<b>22</b> 0536 4.83 1213 1.03 SA 1815 4.62	<b>7</b> 0137 1.52 0722 4.35 MO 1342 1.12 1953 4.88	<b>22</b> 0114 1.15 0653 4.62 TU 1323 0.74 1935 5.26	<b>7</b> 0155 1.55 0738 4.00 WE 1351 1.23 2008 4.88	<b>22</b> 0205 1.00 0742 4.29 TH 1405 0.83 2026 5.40	<b>7</b> 0245 1.25 0830 4.09 SA 1445 1.04 2055 5.11	<b>22</b> 0329 0.65 0906 4.51 SU 1527 0.69 2139 5.43	<b>8</b> 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84	<b>23</b> 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00	<b>8</b> 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97	<b>23</b> 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47	<b>8</b> 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96	<b>23</b> 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51	<b>8</b> 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21	<b>23</b> 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32	<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16
<b>2</b> 0115 4.88 0803 1.64 SU 1344 3.74 1951 1.93	<b>17</b> 0623 1.92 1203 3.51 MO 1806 2.01	<b>2</b> 0308 4.53 0956 1.51 WE 1554 3.86 2211 1.98	<b>17</b> 0145 4.53 0826 1.60 TH 1425 3.75 2035 1.93	<b>2</b> 0317 4.19 1001 1.57 FR 1612 3.94 2230 2.10	<b>17</b> 0215 4.48 0853 1.35 SA 1505 4.11 2129 1.85	<b>2</b> 0447 3.52 1107 1.79 MO 1737 4.12	<b>17</b> 0426 3.80 1052 1.48 TU 1723 4.56	<b>3</b> 0229 4.65 0923 1.69 MO 1510 3.67 2126 2.07	<b>18</b> 0057 4.32 0736 2.03 TU 1322 3.39 1924 2.21	<b>3</b> 0415 4.43 1058 1.43 TH 1700 4.08 2321 1.87	<b>18</b> 0253 4.52 0935 1.46 FR 1541 3.96 2200 1.84	<b>3</b> 0423 4.03 1059 1.55 SA 1715 4.12 2338 2.01	<b>18</b> 0324 4.31 1001 1.31 SU 1619 4.31 2250 1.74	<b>3</b> 0007 2.04 0552 3.58 TU 1204 1.67 1828 4.38	<b>18</b> 0001 1.53 0545 3.88 WE 1207 1.32 1834 4.88	<b>4</b> 0348 4.56 1039 1.57 TU 1635 3.86 2255 1.94	<b>19</b> 0220 4.28 0909 1.94 WE 1509 3.49 2119 2.18	<b>4</b> 0514 4.40 1149 1.33 FR 1753 4.32	<b>19</b> 0359 4.55 1038 1.25 SA 1648 4.28 2312 1.63	<b>4</b> 0523 3.96 1150 1.48 SU 1807 4.35	<b>19</b> 0435 4.20 1108 1.22 MO 1730 4.59	<b>4</b> 0057 1.79 0642 3.71 WE 1252 1.50 1911 4.61	<b>19</b> 0107 1.20 0649 4.06 TH 1311 1.10 1933 5.17	<b>5</b> 0501 4.62 1142 1.37 WE 1739 4.16	<b>20</b> 0336 4.40 1020 1.68 TH 1626 3.81 2240 1.92	<b>5</b> 0015 1.74 0602 4.39 SA 1232 1.24 1837 4.55	<b>20</b> 0501 4.59 1137 1.04 SU 1748 4.64	<b>5</b> 0030 1.85 0614 3.96 MO 1234 1.39 1852 4.57	<b>20</b> 0002 1.51 0545 4.18 TU 1212 1.09 1834 4.91	<b>5</b> 0138 1.58 0722 3.85 TH 1332 1.34 1947 4.81	<b>20</b> 0202 0.91 0743 4.26 FR 1403 0.90 2023 5.36	<b>6</b> 0000 1.70 0558 4.72 TH 1231 1.19 1828 4.45	<b>21</b> 0441 4.62 1119 1.35 FR 1725 4.21 2344 1.59	<b>6</b> 0059 1.61 0645 4.38 SU 1309 1.17 1916 4.74	<b>21</b> 0015 1.39 0600 4.62 MO 1231 0.87 1844 4.98	<b>6</b> 0115 1.69 0659 3.98 TU 1315 1.30 1932 4.75	<b>21</b> 0107 1.25 0646 4.22 WE 1312 0.96 1933 5.19	<b>6</b> 0213 1.40 0757 3.97 FR 1410 1.19 2022 4.97	<b>21</b> 0248 0.73 0827 4.41 SA 1448 0.75 2103 5.44	<b>7</b> 0049 1.50 0643 4.77 FR 1312 1.08 1908 4.67	<b>22</b> 0536 4.83 1213 1.03 SA 1815 4.62	<b>7</b> 0137 1.52 0722 4.35 MO 1342 1.12 1953 4.88	<b>22</b> 0114 1.15 0653 4.62 TU 1323 0.74 1935 5.26	<b>7</b> 0155 1.55 0738 4.00 WE 1351 1.23 2008 4.88	<b>22</b> 0205 1.00 0742 4.29 TH 1405 0.83 2026 5.40	<b>7</b> 0245 1.25 0830 4.09 SA 1445 1.04 2055 5.11	<b>22</b> 0329 0.65 0906 4.51 SU 1527 0.69 2139 5.43	<b>8</b> 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84	<b>23</b> 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00	<b>8</b> 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97	<b>23</b> 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47	<b>8</b> 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96	<b>23</b> 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51	<b>8</b> 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21	<b>23</b> 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32	<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16								
<b>3</b> 0229 4.65 0923 1.69 MO 1510 3.67 2126 2.07	<b>18</b> 0057 4.32 0736 2.03 TU 1322 3.39 1924 2.21	<b>3</b> 0415 4.43 1058 1.43 TH 1700 4.08 2321 1.87	<b>18</b> 0253 4.52 0935 1.46 FR 1541 3.96 2200 1.84	<b>3</b> 0423 4.03 1059 1.55 SA 1715 4.12 2338 2.01	<b>18</b> 0324 4.31 1001 1.31 SU 1619 4.31 2250 1.74	<b>3</b> 0007 2.04 0552 3.58 TU 1204 1.67 1828 4.38	<b>18</b> 0001 1.53 0545 3.88 WE 1207 1.32 1834 4.88	<b>4</b> 0348 4.56 1039 1.57 TU 1635 3.86 2255 1.94	<b>19</b> 0220 4.28 0909 1.94 WE 1509 3.49 2119 2.18	<b>4</b> 0514 4.40 1149 1.33 FR 1753 4.32	<b>19</b> 0359 4.55 1038 1.25 SA 1648 4.28 2312 1.63	<b>4</b> 0523 3.96 1150 1.48 SU 1807 4.35	<b>19</b> 0435 4.20 1108 1.22 MO 1730 4.59	<b>4</b> 0057 1.79 0642 3.71 WE 1252 1.50 1911 4.61	<b>19</b> 0107 1.20 0649 4.06 TH 1311 1.10 1933 5.17	<b>5</b> 0501 4.62 1142 1.37 WE 1739 4.16	<b>20</b> 0336 4.40 1020 1.68 TH 1626 3.81 2240 1.92	<b>5</b> 0015 1.74 0602 4.39 SA 1232 1.24 1837 4.55	<b>20</b> 0501 4.59 1137 1.04 SU 1748 4.64	<b>5</b> 0030 1.85 0614 3.96 MO 1234 1.39 1852 4.57	<b>20</b> 0002 1.51 0545 4.18 TU 1212 1.09 1834 4.91	<b>5</b> 0138 1.58 0722 3.85 TH 1332 1.34 1947 4.81	<b>20</b> 0202 0.91 0743 4.26 FR 1403 0.90 2023 5.36	<b>6</b> 0000 1.70 0558 4.72 TH 1231 1.19 1828 4.45	<b>21</b> 0441 4.62 1119 1.35 FR 1725 4.21 2344 1.59	<b>6</b> 0059 1.61 0645 4.38 SU 1309 1.17 1916 4.74	<b>21</b> 0015 1.39 0600 4.62 MO 1231 0.87 1844 4.98	<b>6</b> 0115 1.69 0659 3.98 TU 1315 1.30 1932 4.75	<b>21</b> 0107 1.25 0646 4.22 WE 1312 0.96 1933 5.19	<b>6</b> 0213 1.40 0757 3.97 FR 1410 1.19 2022 4.97	<b>21</b> 0248 0.73 0827 4.41 SA 1448 0.75 2103 5.44	<b>7</b> 0049 1.50 0643 4.77 FR 1312 1.08 1908 4.67	<b>22</b> 0536 4.83 1213 1.03 SA 1815 4.62	<b>7</b> 0137 1.52 0722 4.35 MO 1342 1.12 1953 4.88	<b>22</b> 0114 1.15 0653 4.62 TU 1323 0.74 1935 5.26	<b>7</b> 0155 1.55 0738 4.00 WE 1351 1.23 2008 4.88	<b>22</b> 0205 1.00 0742 4.29 TH 1405 0.83 2026 5.40	<b>7</b> 0245 1.25 0830 4.09 SA 1445 1.04 2055 5.11	<b>22</b> 0329 0.65 0906 4.51 SU 1527 0.69 2139 5.43	<b>8</b> 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84	<b>23</b> 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00	<b>8</b> 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97	<b>23</b> 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47	<b>8</b> 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96	<b>23</b> 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51	<b>8</b> 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21	<b>23</b> 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32	<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																
<b>4</b> 0348 4.56 1039 1.57 TU 1635 3.86 2255 1.94	<b>19</b> 0220 4.28 0909 1.94 WE 1509 3.49 2119 2.18	<b>4</b> 0514 4.40 1149 1.33 FR 1753 4.32	<b>19</b> 0359 4.55 1038 1.25 SA 1648 4.28 2312 1.63	<b>4</b> 0523 3.96 1150 1.48 SU 1807 4.35	<b>19</b> 0435 4.20 1108 1.22 MO 1730 4.59	<b>4</b> 0057 1.79 0642 3.71 WE 1252 1.50 1911 4.61	<b>19</b> 0107 1.20 0649 4.06 TH 1311 1.10 1933 5.17	<b>5</b> 0501 4.62 1142 1.37 WE 1739 4.16	<b>20</b> 0336 4.40 1020 1.68 TH 1626 3.81 2240 1.92	<b>5</b> 0015 1.74 0602 4.39 SA 1232 1.24 1837 4.55	<b>20</b> 0501 4.59 1137 1.04 SU 1748 4.64	<b>5</b> 0030 1.85 0614 3.96 MO 1234 1.39 1852 4.57	<b>20</b> 0002 1.51 0545 4.18 TU 1212 1.09 1834 4.91	<b>5</b> 0138 1.58 0722 3.85 TH 1332 1.34 1947 4.81	<b>20</b> 0202 0.91 0743 4.26 FR 1403 0.90 2023 5.36	<b>6</b> 0000 1.70 0558 4.72 TH 1231 1.19 1828 4.45	<b>21</b> 0441 4.62 1119 1.35 FR 1725 4.21 2344 1.59	<b>6</b> 0059 1.61 0645 4.38 SU 1309 1.17 1916 4.74	<b>21</b> 0015 1.39 0600 4.62 MO 1231 0.87 1844 4.98	<b>6</b> 0115 1.69 0659 3.98 TU 1315 1.30 1932 4.75	<b>21</b> 0107 1.25 0646 4.22 WE 1312 0.96 1933 5.19	<b>6</b> 0213 1.40 0757 3.97 FR 1410 1.19 2022 4.97	<b>21</b> 0248 0.73 0827 4.41 SA 1448 0.75 2103 5.44	<b>7</b> 0049 1.50 0643 4.77 FR 1312 1.08 1908 4.67	<b>22</b> 0536 4.83 1213 1.03 SA 1815 4.62	<b>7</b> 0137 1.52 0722 4.35 MO 1342 1.12 1953 4.88	<b>22</b> 0114 1.15 0653 4.62 TU 1323 0.74 1935 5.26	<b>7</b> 0155 1.55 0738 4.00 WE 1351 1.23 2008 4.88	<b>22</b> 0205 1.00 0742 4.29 TH 1405 0.83 2026 5.40	<b>7</b> 0245 1.25 0830 4.09 SA 1445 1.04 2055 5.11	<b>22</b> 0329 0.65 0906 4.51 SU 1527 0.69 2139 5.43	<b>8</b> 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84	<b>23</b> 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00	<b>8</b> 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97	<b>23</b> 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47	<b>8</b> 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96	<b>23</b> 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51	<b>8</b> 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21	<b>23</b> 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32	<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																								
<b>5</b> 0501 4.62 1142 1.37 WE 1739 4.16	<b>20</b> 0336 4.40 1020 1.68 TH 1626 3.81 2240 1.92	<b>5</b> 0015 1.74 0602 4.39 SA 1232 1.24 1837 4.55	<b>20</b> 0501 4.59 1137 1.04 SU 1748 4.64	<b>5</b> 0030 1.85 0614 3.96 MO 1234 1.39 1852 4.57	<b>20</b> 0002 1.51 0545 4.18 TU 1212 1.09 1834 4.91	<b>5</b> 0138 1.58 0722 3.85 TH 1332 1.34 1947 4.81	<b>20</b> 0202 0.91 0743 4.26 FR 1403 0.90 2023 5.36	<b>6</b> 0000 1.70 0558 4.72 TH 1231 1.19 1828 4.45	<b>21</b> 0441 4.62 1119 1.35 FR 1725 4.21 2344 1.59	<b>6</b> 0059 1.61 0645 4.38 SU 1309 1.17 1916 4.74	<b>21</b> 0015 1.39 0600 4.62 MO 1231 0.87 1844 4.98	<b>6</b> 0115 1.69 0659 3.98 TU 1315 1.30 1932 4.75	<b>21</b> 0107 1.25 0646 4.22 WE 1312 0.96 1933 5.19	<b>6</b> 0213 1.40 0757 3.97 FR 1410 1.19 2022 4.97	<b>21</b> 0248 0.73 0827 4.41 SA 1448 0.75 2103 5.44	<b>7</b> 0049 1.50 0643 4.77 FR 1312 1.08 1908 4.67	<b>22</b> 0536 4.83 1213 1.03 SA 1815 4.62	<b>7</b> 0137 1.52 0722 4.35 MO 1342 1.12 1953 4.88	<b>22</b> 0114 1.15 0653 4.62 TU 1323 0.74 1935 5.26	<b>7</b> 0155 1.55 0738 4.00 WE 1351 1.23 2008 4.88	<b>22</b> 0205 1.00 0742 4.29 TH 1405 0.83 2026 5.40	<b>7</b> 0245 1.25 0830 4.09 SA 1445 1.04 2055 5.11	<b>22</b> 0329 0.65 0906 4.51 SU 1527 0.69 2139 5.43	<b>8</b> 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84	<b>23</b> 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00	<b>8</b> 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97	<b>23</b> 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47	<b>8</b> 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96	<b>23</b> 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51	<b>8</b> 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21	<b>23</b> 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32	<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																
<b>6</b> 0000 1.70 0558 4.72 TH 1231 1.19 1828 4.45	<b>21</b> 0441 4.62 1119 1.35 FR 1725 4.21 2344 1.59	<b>6</b> 0059 1.61 0645 4.38 SU 1309 1.17 1916 4.74	<b>21</b> 0015 1.39 0600 4.62 MO 1231 0.87 1844 4.98	<b>6</b> 0115 1.69 0659 3.98 TU 1315 1.30 1932 4.75	<b>21</b> 0107 1.25 0646 4.22 WE 1312 0.96 1933 5.19	<b>6</b> 0213 1.40 0757 3.97 FR 1410 1.19 2022 4.97	<b>21</b> 0248 0.73 0827 4.41 SA 1448 0.75 2103 5.44	<b>7</b> 0049 1.50 0643 4.77 FR 1312 1.08 1908 4.67	<b>22</b> 0536 4.83 1213 1.03 SA 1815 4.62	<b>7</b> 0137 1.52 0722 4.35 MO 1342 1.12 1953 4.88	<b>22</b> 0114 1.15 0653 4.62 TU 1323 0.74 1935 5.26	<b>7</b> 0155 1.55 0738 4.00 WE 1351 1.23 2008 4.88	<b>22</b> 0205 1.00 0742 4.29 TH 1405 0.83 2026 5.40	<b>7</b> 0245 1.25 0830 4.09 SA 1445 1.04 2055 5.11	<b>22</b> 0329 0.65 0906 4.51 SU 1527 0.69 2139 5.43	<b>8</b> 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84	<b>23</b> 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00	<b>8</b> 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97	<b>23</b> 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47	<b>8</b> 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96	<b>23</b> 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51	<b>8</b> 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21	<b>23</b> 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32	<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																								
<b>7</b> 0049 1.50 0643 4.77 FR 1312 1.08 1908 4.67	<b>22</b> 0536 4.83 1213 1.03 SA 1815 4.62	<b>7</b> 0137 1.52 0722 4.35 MO 1342 1.12 1953 4.88	<b>22</b> 0114 1.15 0653 4.62 TU 1323 0.74 1935 5.26	<b>7</b> 0155 1.55 0738 4.00 WE 1351 1.23 2008 4.88	<b>22</b> 0205 1.00 0742 4.29 TH 1405 0.83 2026 5.40	<b>7</b> 0245 1.25 0830 4.09 SA 1445 1.04 2055 5.11	<b>22</b> 0329 0.65 0906 4.51 SU 1527 0.69 2139 5.43	<b>8</b> 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84	<b>23</b> 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00	<b>8</b> 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97	<b>23</b> 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47	<b>8</b> 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96	<b>23</b> 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51	<b>8</b> 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21	<b>23</b> 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32	<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																
<b>8</b> 0130 1.38 0720 4.78 SA 1345 1.03 1944 4.84	<b>23</b> 0039 1.27 0627 4.98 SU 1300 0.77 1903 5.00	<b>8</b> 0212 1.44 0757 4.30 TU 1413 1.10 2026 4.97	<b>23</b> 0208 0.96 0745 4.59 WE 1412 0.66 2026 5.47	<b>8</b> 0230 1.44 0814 4.02 TH 1425 1.18 2041 4.96	<b>23</b> 0257 0.82 0831 4.35 FR 1454 0.74 2114 5.51	<b>8</b> 0319 1.10 0903 4.21 SU 1519 0.92 2129 5.21	<b>23</b> 0404 0.65 0944 4.58 MO 1601 0.72 2212 5.32	<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																								
<b>9</b> 0203 1.32 0753 4.74 SU 1415 1.01 2015 4.96	<b>24</b> 0130 1.01 0714 5.05 MO 1346 0.58 1948 5.30	<b>9</b> 0244 1.40 0830 4.23 WE 1442 1.11 2056 5.01	<b>24</b> 0300 0.83 0834 4.54 TH 1459 0.63 2115 5.57	<b>9</b> 0302 1.36 0846 4.03 FR 1457 1.14 2113 5.02	<b>24</b> 0345 0.72 0918 4.40 SA 1538 0.69 2158 5.53	<b>9</b> 0353 0.97 0938 4.31 MO 1555 0.85 2201 5.26	<b>24</b> 0437 0.71 1021 4.58 TU 1635 0.85 2243 5.13	<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																																
<b>10</b> 0234 1.28 0823 4.67 MO 1442 0.99 2046 5.04	<b>25</b> 0219 0.82 0800 5.02 TU 1430 0.48 2033 5.52	<b>10</b> 0314 1.38 0900 4.15 TH 1510 1.14 2125 5.01	<b>25</b> 0350 0.77 0925 4.47 FR 1545 0.68 2206 5.58	<b>10</b> 0334 1.30 0919 4.05 SA 1530 1.11 2145 5.05	<b>25</b> 0428 0.70 1002 4.42 SU 1620 0.74 2239 5.44	<b>10</b> 0429 0.88 1014 4.38 TU 1630 0.85 2235 5.24	<b>25</b> 0508 0.84 1058 4.53 WE 1706 1.07 2314 4.86	<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																																								
<b>11</b> 0302 1.28 0851 4.56 TU 1506 1.01 2115 5.07	<b>26</b> 0307 0.72 0845 4.91 WE 1512 0.48 2120 5.63	<b>11</b> 0343 1.38 0930 4.06 FR 1538 1.19 2155 4.97	<b>26</b> 0440 0.79 1015 4.37 SA 1631 0.80 2256 5.48	<b>11</b> 0408 1.24 0953 4.06 SU 1604 1.10 2218 5.05	<b>26</b> 0508 0.77 1047 4.40 MO 1700 0.88 2318 5.26	<b>11</b> 0504 0.86 1051 4.41 WE 1706 0.94 2311 5.12	<b>26</b> 0537 1.02 1133 4.41 TH 1735 1.35 2342 4.52	<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																																																
<b>12</b> 0330 1.30 0918 4.43 WE 1530 1.07 2142 5.05	<b>27</b> 0355 0.73 0933 4.73 TH 1555 0.59 2211 5.61	<b>12</b> 0415 1.40 1001 3.97 SA 1609 1.28 2228 4.90	<b>27</b> 0530 0.88 1107 4.26 SU 1718 1.00 2345 5.29	<b>12</b> 0444 1.21 1028 4.07 MO 1639 1.14 2254 5.02	<b>27</b> 0547 0.91 1130 4.32 TU 1738 1.11 2358 4.99	<b>12</b> 0542 0.90 1132 4.39 TH 1745 1.14 2352 4.91	<b>27</b> 0604 1.26 1210 4.25 FR 1804 1.68	<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																																																								
<b>13</b> 0356 1.35 0945 4.26 TH 1556 1.18 2209 4.97	<b>28</b> 0445 0.83 1024 4.50 FR 1640 0.81 2304 5.47	<b>13</b> 0449 1.45 1035 3.89 SU 1643 1.39 2303 4.80	<b>28</b> 0619 1.04 1200 4.13 MO 1806 1.27	<b>13</b> 0522 1.21 1107 4.06 TU 1717 1.23 2333 4.95	<b>28</b> 0627 1.10 1215 4.20 WE 1815 1.42	<b>13</b> 0623 1.03 1222 4.34 FR 1832 1.42	<b>28</b> 0011 4.14 0631 1.53 SA 1251 4.04 1840 2.04	<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																																																																
<b>14</b> 0425 1.44 1014 4.08 FR 1622 1.34 2238 4.84	<b>29</b> 0540 1.02 1119 4.24 SA 1728 1.12	<b>14</b> 0530 1.52 1114 3.80 MO 1720 1.54 2347 4.70	<b>29</b> 0034 5.03 0710 1.22 TU 1253 4.00 1857 1.57	<b>14</b> 0604 1.23 1151 4.03 WE 1800 1.38	<b>29</b> 0035 4.66 0706 1.33 TH 1300 4.05 1856 1.77	<b>14</b> 0040 4.60 0711 1.21 SA 1324 4.26 1937 1.73	<b>29</b> 0046 3.73 0705 1.83 SU 1348 3.84 1943 2.37	<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																																																																								
<b>15</b> 0457 1.58 1043 3.88 SA 1651 1.54 2312 4.67	<b>30</b> 0001 5.24 0639 1.23 SU 1219 4.00 1824 1.46	<b>15</b> 0617 1.60 1202 3.72 TU 1807 1.71	<b>30</b> 0124 4.73 0803 1.39 WE 1351 3.90 1957 1.86	<b>15</b> 0019 4.83 0652 1.28 TH 1245 4.01 1852 1.58	<b>30</b> 0115 4.29 0751 1.56 FR 1354 3.91 1950 2.10	<b>15</b> 0142 4.24 0814 1.40 SU 1440 4.23 2113 1.90	<b>30</b> 0144 3.33 0816 2.10 MO 1526 3.74 2220 2.41		<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																																																																																
	<b>31</b> 0100 4.98 0743 1.41 MO 1324 3.83 1930 1.77			<b>31</b> 0201 3.93 0849 1.74 SA 1506 3.83 2128 2.31		<b>31</b> 0415 3.13 1025 2.13 TU 1702 3.91 2344 2.16																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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>	0536 3.31 1136 1.95 WE 1759 4.19	<b>16</b>	0000 1.41 0549 3.84 TH 1207 1.43 1828 4.90	<b>2</b>	0034 1.85 0624 3.56 TH 1229 1.68 1843 4.49	<b>17</b>	0100 1.04 0649 4.16 FR 1306 1.12 1922 5.15	<b>3</b>	0112 1.56 0700 3.82 FR 1311 1.41 1919 4.77	<b>18</b>	0148 0.78 0735 4.41 SA 1354 0.90 2005 5.28	<b>4</b>	0146 1.30 0734 4.06 SA 1348 1.15 1954 5.01	<b>19</b>	0229 0.65 0814 4.58 SU 1433 0.79 2040 5.29	<b>5</b>	0219 1.07 0807 4.28 SU 1425 0.93 2029 5.21	<b>20</b>	0303 0.62 0847 4.70 MO 1507 0.77 2110 5.22	<b>6</b>	0254 0.85 0842 4.47 MO 1500 0.75 2102 5.34	<b>21</b>	0334 0.64 0919 4.77 TU 1538 0.82 2138 5.10	<b>7</b>	0330 0.68 0916 4.63 TU 1537 0.65 2136 5.39	<b>22</b>	0401 0.70 0952 4.78 WE 1607 0.93 2205 4.91	<b>8</b>	0404 0.57 0952 4.75 WE 1614 0.66 2210 5.31	<b>23</b>	0427 0.81 1024 4.74 TH 1634 1.11 2231 4.65	<b>9</b>	0440 0.57 1030 4.80 TH 1650 0.78 2245 5.12	<b>24</b>	0450 0.97 1055 4.63 FR 1701 1.34 2257 4.34	<b>1</b>	0557 3.51 1156 1.83 FR 1802 4.41	<b>16</b>	0040 0.96 0634 4.32 SA 1250 1.18 1857 5.03	<b>2</b>	0034 1.52 0631 3.86 SA 1239 1.48 1842 4.74	<b>17</b>	0124 0.76 0716 4.58 SU 1334 1.01 1936 5.07	<b>3</b>	0111 1.19 0704 4.20 SU 1319 1.16 1919 5.03	<b>18</b>	0201 0.68 0752 4.75 MO 1412 0.96 2009 5.03	<b>4</b>	0147 0.89 0740 4.50 MO 1359 0.89 1955 5.24	<b>19</b>	0233 0.68 0824 4.86 TU 1445 0.96 2037 4.94	<b>5</b>	0224 0.64 0815 4.76 TU 1437 0.69 2031 5.35	<b>20</b>	0300 0.70 0855 4.93 WE 1514 1.01 2105 4.81	<b>6</b>	0300 0.45 0851 4.98 WE 1516 0.59 2107 5.34	<b>21</b>	0326 0.75 0925 4.95 TH 1541 1.10 2132 4.63	<b>7</b>	0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	<b>22</b>	0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	<b>8</b>	0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	<b>23</b>	0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	<b>9</b>	0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	<b>24</b>	0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	<b>1</b>	0030 1.13 0630 4.32 MO 1245 1.25 1840 4.96	<b>16</b>	0130 0.85 0728 4.82 TU 1347 1.24 1936 4.69	<b>2</b>	0112 0.80 0710 4.70 TU 1330 0.97 1920 5.13	<b>17</b>	0201 0.84 0801 4.95 WE 1421 1.23 2008 4.61	<b>3</b>	0152 0.54 0749 5.01 WE 1414 0.77 2000 5.18	<b>18</b>	0229 0.84 0833 5.03 TH 1452 1.25 2039 4.49	<b>4</b>	0231 0.38 0829 5.26 TH 1457 0.66 2041 5.13	<b>19</b>	0255 0.88 0904 5.05 FR 1521 1.28 2108 4.36	<b>5</b>	0310 0.33 0909 5.42 FR 1541 0.67 2122 4.96	<b>20</b>	0319 0.96 0932 5.02 SA 1549 1.35 2136 4.19	<b>6</b>	0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	<b>21</b>	0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	<b>7</b>	0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	<b>22</b>	0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	<b>8</b>	0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	<b>23</b>	0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	<b>9</b>	0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	<b>24</b>	0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	<b>1</b>	0036 0.86 0642 4.81 WE 1304 1.17 1849 4.87	<b>16</b>	0131 1.10 0742 4.93 TH 1403 1.50 1945 4.29	<b>2</b>	0122 0.64 0726 5.16 TH 1353 0.96 1936 4.89	<b>17</b>	0204 1.08 0816 5.03 FR 1438 1.45 2021 4.25	<b>3</b>	0205 0.50 0811 5.42 FR 1443 0.83 2021 4.83	<b>18</b>	0234 1.08 0849 5.08 SA 1509 1.43 2053 4.19	<b>4</b>	0247 0.45 0857 5.58 SA 1531 0.78 2108 4.71	<b>19</b>	0301 1.11 0919 5.07 SU 1538 1.43 2123 4.12	<b>5</b>	0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	<b>20</b>	0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	<b>6</b>	0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	<b>21</b>	0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	<b>7</b>	0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	<b>22</b>	0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	<b>8</b>	0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	<b>23</b>	0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	<b>9</b>	0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	<b>24</b>	0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	<b>10</b>	0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	<b>25</b>	0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	<b>11</b>	0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	<b>26</b>	0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	<b>12</b>	0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	<b>27</b>	0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	<b>13</b>	0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	<b>28</b>	0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	<b>14</b>	0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	<b>29</b>	0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	<b>15</b>	0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	<b>30</b>	0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87					<b>15</b>	0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	<b>30</b>	0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	<b>31</b>	0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71					<b>16</b>	0630 1.25 1840 4.96	<b>31</b>	0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78			<b>15</b>	0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	<b>30</b>	0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52
<b>1</b>	0557 3.51 1156 1.83 FR 1802 4.41	<b>16</b>	0040 0.96 0634 4.32 SA 1250 1.18 1857 5.03	<b>2</b>	0034 1.52 0631 3.86 SA 1239 1.48 1842 4.74	<b>17</b>	0124 0.76 0716 4.58 SU 1334 1.01 1936 5.07	<b>3</b>	0111 1.19 0704 4.20 SU 1319 1.16 1919 5.03	<b>18</b>	0201 0.68 0752 4.75 MO 1412 0.96 2009 5.03	<b>4</b>	0147 0.89 0740 4.50 MO 1359 0.89 1955 5.24	<b>19</b>	0233 0.68 0824 4.86 TU 1445 0.96 2037 4.94	<b>5</b>	0224 0.64 0815 4.76 TU 1437 0.69 2031 5.35	<b>20</b>	0300 0.70 0855 4.93 WE 1514 1.01 2105 4.81	<b>6</b>	0300 0.45 0851 4.98 WE 1516 0.59 2107 5.34	<b>21</b>	0326 0.75 0925 4.95 TH 1541 1.10 2132 4.63	<b>7</b>	0337 0.37 0929 5.12 TH 1556 0.60 2143 5.20	<b>22</b>	0349 0.84 0955 4.91 FR 1608 1.22 2159 4.40	<b>8</b>	0412 0.41 1009 5.16 FR 1636 0.75 2222 4.93	<b>23</b>	0412 1.00 1023 4.81 SA 1635 1.39 2224 4.14	<b>9</b>	0447 0.59 1053 5.09 SA 1721 1.02 2306 4.54	<b>24</b>	0435 1.21 1051 4.64 SU 1704 1.59 2251 3.85	<b>1</b>	0030 1.13 0630 4.32 MO 1245 1.25 1840 4.96	<b>16</b>	0130 0.85 0728 4.82 TU 1347 1.24 1936 4.69	<b>2</b>	0112 0.80 0710 4.70 TU 1330 0.97 1920 5.13	<b>17</b>	0201 0.84 0801 4.95 WE 1421 1.23 2008 4.61	<b>3</b>	0152 0.54 0749 5.01 WE 1414 0.77 2000 5.18	<b>18</b>	0229 0.84 0833 5.03 TH 1452 1.25 2039 4.49	<b>4</b>	0231 0.38 0829 5.26 TH 1457 0.66 2041 5.13	<b>19</b>	0255 0.88 0904 5.05 FR 1521 1.28 2108 4.36	<b>5</b>	0310 0.33 0909 5.42 FR 1541 0.67 2122 4.96	<b>20</b>	0319 0.96 0932 5.02 SA 1549 1.35 2136 4.19	<b>6</b>	0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	<b>21</b>	0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	<b>7</b>	0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	<b>22</b>	0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	<b>8</b>	0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	<b>23</b>	0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	<b>9</b>	0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	<b>24</b>	0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	<b>1</b>	0036 0.86 0642 4.81 WE 1304 1.17 1849 4.87	<b>16</b>	0131 1.10 0742 4.93 TH 1403 1.50 1945 4.29	<b>2</b>	0122 0.64 0726 5.16 TH 1353 0.96 1936 4.89	<b>17</b>	0204 1.08 0816 5.03 FR 1438 1.45 2021 4.25	<b>3</b>	0205 0.50 0811 5.42 FR 1443 0.83 2021 4.83	<b>18</b>	0234 1.08 0849 5.08 SA 1509 1.43 2053 4.19	<b>4</b>	0247 0.45 0857 5.58 SA 1531 0.78 2108 4.71	<b>19</b>	0301 1.11 0919 5.07 SU 1538 1.43 2123 4.12	<b>5</b>	0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	<b>20</b>	0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	<b>6</b>	0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	<b>21</b>	0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	<b>7</b>	0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	<b>22</b>	0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	<b>8</b>	0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	<b>23</b>	0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	<b>9</b>	0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	<b>24</b>	0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	<b>10</b>	0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	<b>25</b>	0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	<b>11</b>	0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	<b>26</b>	0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	<b>12</b>	0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	<b>27</b>	0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	<b>13</b>	0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	<b>28</b>	0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	<b>14</b>	0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	<b>29</b>	0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	<b>15</b>	0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	<b>30</b>	0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87					<b>15</b>	0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	<b>30</b>	0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	<b>31</b>	0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71					<b>16</b>	0630 1.25 1840 4.96	<b>31</b>	0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78			<b>15</b>	0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	<b>30</b>	0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52																																				
<b>1</b>	0030 1.13 0630 4.32 MO 1245 1.25 1840 4.96	<b>16</b>	0130 0.85 0728 4.82 TU 1347 1.24 1936 4.69	<b>2</b>	0112 0.80 0710 4.70 TU 1330 0.97 1920 5.13	<b>17</b>	0201 0.84 0801 4.95 WE 1421 1.23 2008 4.61	<b>3</b>	0152 0.54 0749 5.01 WE 1414 0.77 2000 5.18	<b>18</b>	0229 0.84 0833 5.03 TH 1452 1.25 2039 4.49	<b>4</b>	0231 0.38 0829 5.26 TH 1457 0.66 2041 5.13	<b>19</b>	0255 0.88 0904 5.05 FR 1521 1.28 2108 4.36	<b>5</b>	0310 0.33 0909 5.42 FR 1541 0.67 2122 4.96	<b>20</b>	0319 0.96 0932 5.02 SA 1549 1.35 2136 4.19	<b>6</b>	0347 0.40 0953 5.45 SA 1627 0.78 2206 4.68	<b>21</b>	0344 1.08 1000 4.93 SU 1617 1.44 2204 4.01	<b>7</b>	0427 0.61 1043 5.35 SU 1717 1.01 2257 4.33	<b>22</b>	0410 1.24 1030 4.80 MO 1648 1.57 2233 3.82	<b>8</b>	0510 0.94 1142 5.14 MO 1818 1.27 2357 3.97	<b>23</b>	0437 1.45 1103 4.62 TU 1724 1.72 2306 3.63	<b>9</b>	0602 1.34 1250 4.90 TU 1932 1.49	<b>24</b>	0509 1.68 1145 4.43 WE 1809 1.89 2346 3.44	<b>1</b>	0036 0.86 0642 4.81 WE 1304 1.17 1849 4.87	<b>16</b>	0131 1.10 0742 4.93 TH 1403 1.50 1945 4.29	<b>2</b>	0122 0.64 0726 5.16 TH 1353 0.96 1936 4.89	<b>17</b>	0204 1.08 0816 5.03 FR 1438 1.45 2021 4.25	<b>3</b>	0205 0.50 0811 5.42 FR 1443 0.83 2021 4.83	<b>18</b>	0234 1.08 0849 5.08 SA 1509 1.43 2053 4.19	<b>4</b>	0247 0.45 0857 5.58 SA 1531 0.78 2108 4.71	<b>19</b>	0301 1.11 0919 5.07 SU 1538 1.43 2123 4.12	<b>5</b>	0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	<b>20</b>	0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	<b>6</b>	0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	<b>21</b>	0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	<b>7</b>	0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	<b>22</b>	0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	<b>8</b>	0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	<b>23</b>	0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	<b>9</b>	0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	<b>24</b>	0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	<b>10</b>	0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	<b>25</b>	0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	<b>11</b>	0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	<b>26</b>	0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	<b>12</b>	0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	<b>27</b>	0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	<b>13</b>	0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	<b>28</b>	0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	<b>14</b>	0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	<b>29</b>	0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	<b>15</b>	0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	<b>30</b>	0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87					<b>15</b>	0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	<b>30</b>	0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	<b>31</b>	0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71					<b>16</b>	0630 1.25 1840 4.96	<b>31</b>	0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78			<b>15</b>	0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	<b>30</b>	0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52																																																																								
<b>1</b>	0036 0.86 0642 4.81 WE 1304 1.17 1849 4.87	<b>16</b>	0131 1.10 0742 4.93 TH 1403 1.50 1945 4.29	<b>2</b>	0122 0.64 0726 5.16 TH 1353 0.96 1936 4.89	<b>17</b>	0204 1.08 0816 5.03 FR 1438 1.45 2021 4.25	<b>3</b>	0205 0.50 0811 5.42 FR 1443 0.83 2021 4.83	<b>18</b>	0234 1.08 0849 5.08 SA 1509 1.43 2053 4.19	<b>4</b>	0247 0.45 0857 5.58 SA 1531 0.78 2108 4.71	<b>19</b>	0301 1.11 0919 5.07 SU 1538 1.43 2123 4.12	<b>5</b>	0330 0.51 0945 5.62 SU 1622 0.82 2158 4.53	<b>20</b>	0330 1.16 0948 5.03 MO 1608 1.45 2153 4.05	<b>6</b>	0415 0.67 1039 5.55 MO 1716 0.94 2251 4.32	<b>21</b>	0358 1.23 1018 4.97 TU 1640 1.49 2224 3.98	<b>7</b>	0503 0.92 1137 5.38 TU 1814 1.10 2349 4.11	<b>22</b>	0429 1.34 1053 4.88 WE 1715 1.55 2259 3.90	<b>8</b>	0557 1.24 1236 5.16 WE 1914 1.27	<b>23</b>	0503 1.48 1131 4.77 TH 1757 1.63 2338 3.81	<b>9</b>	0052 3.93 0700 1.56 TH 1335 4.93 2016 1.40	<b>24</b>	0543 1.66 1216 4.66 FR 1845 1.70	<b>10</b>	0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	<b>25</b>	0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	<b>11</b>	0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	<b>26</b>	0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	<b>12</b>	0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	<b>27</b>	0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	<b>13</b>	0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	<b>28</b>	0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	<b>14</b>	0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	<b>29</b>	0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	<b>15</b>	0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	<b>30</b>	0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87					<b>15</b>	0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	<b>30</b>	0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	<b>31</b>	0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71					<b>16</b>	0630 1.25 1840 4.96	<b>31</b>	0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78			<b>15</b>	0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	<b>30</b>	0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52																																																																																																												
<b>10</b>	0515 0.68 1112 4.76 FR 1730 1.03 2326 4.79	<b>25</b>	0513 1.20 1126 4.46 SA 1730 1.62 2322 3.98	<b>11</b>	0552 0.90 1200 4.64 SA 1818 1.38	<b>26</b>	0536 1.48 1200 4.23 SU 1802 1.94 2352 3.59	<b>12</b>	0014 4.36 0636 1.22 SU 1304 4.46 1929 1.74	<b>27</b>	0602 1.81 1248 3.96 MO 1848 2.26	<b>13</b>	0119 3.90 0740 1.56 MO 1425 4.33 2111 1.90	<b>28</b>	0031 3.20 0641 2.16 TU 1408 3.76 2124 2.45	<b>14</b>	0252 3.58 0916 1.75 TU 1552 4.36 2243 1.75	<b>29</b>	0252 2.92 0929 2.40 WE 1605 3.80 2300 2.21	<b>15</b>	0430 3.58 1048 1.69 WE 1718 4.58	<b>30</b>	0512 3.16 1100 2.17 TH 1715 4.07 2355 1.87																																																																																																																																																																								
				<b>15</b>	0541 3.96 1156 1.46 FR 1806 4.87	<b>30</b>	0510 3.49 1110 1.96 SA 1710 4.40 2347 1.49	<b>31</b>	0552 3.91 1200 1.59 SU 1757 4.71					<b>16</b>	0630 1.25 1840 4.96	<b>31</b>	0555 4.40 1213 1.44 TU 1801 4.78			<b>15</b>	0056 1.15 0703 4.76 WE 1325 1.57 1908 4.33	<b>30</b>	0003 1.10 0618 4.83 TH 1245 1.41 1828 4.52																																																																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0642	1.18	16	0546	1.49	1	0149	4.01	16	0039	3.99	1	0205	3.76	16	0102	4.03
	1219	3.30		1118	3.03		0844	1.27		0717	1.31		0850	1.25		0736	1.02
SA	1813	1.29	SU	1711	1.45	TU	1435	3.06	WE	1305	3.07	TH	1452	3.19	FR	1341	3.37
							2033	1.67		1900	1.50		2059	1.73		1945	1.42
2	0100	4.19	17	0004	3.86	2	0259	3.84	17	0136	3.93	2	0304	3.55	17	0159	3.85
	0754	1.39		0640	1.61		0949	1.27		0815	1.27		0946	1.28		0832	1.03
SU	1332	3.04	MO	1214	2.89	WE	1556	3.17	TH	1415	3.13	FR	1603	3.28	SA	1449	3.46
	1927	1.62		1802	1.65	●	2157	1.69		2018	1.57	●	2215	1.77	●	2105	1.52
3	0215	3.96	18	0103	3.74	3	0406	3.76	18	0238	3.90	3	0406	3.40	18	0302	3.67
	0919	1.44		0746	1.65		1048	1.20		0917	1.15		1042	1.26		0935	1.01
MO	1512	2.98	TU	1333	2.83	TH	1701	3.37	FR	1529	3.31	SA	1709	3.46	SU	1604	3.63
	2108	1.77		1928	1.80		2305	1.61	●	2137	1.52		2323	1.70		2228	1.47
4	0343	3.88	19	0214	3.71	4	0503	3.72	19	0340	3.89	4	0507	3.32	19	0412	3.54
	1040	1.34		0900	1.57		1137	1.11		1017	0.99		1131	1.19		1041	0.94
TU	1645	3.16	WE	1504	2.93	FR	1752	3.60	SA	1636	3.59	SU	1802	3.69	MO	1718	3.90
●	2241	1.67		2102	1.77					2249	1.37					2345	1.30

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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>	0525 2.76	<b>16</b>	0001 1.17	<b>1</b>	0554 2.94	<b>16</b>	0036 0.78	<b>1</b>	0020 0.85	<b>16</b>	0116 0.68	<b>1</b>	0015 0.64	<b>16</b>	0115 0.88
	1115 1.56		0545 3.13		1136 1.45		0631 3.56		0624 3.64		0722 4.04		0630 4.09		0735 4.21
WE	1750 3.61	TH	1145 1.18	FR	1754 3.81	SA	1235 0.99	MO	1226 0.98	TU	1336 1.04	WE	1245 0.96	TH	1358 1.24
			1815 4.18				1843 4.26		1826 4.25		1927 3.94		1831 4.13		1941 3.57
<b>2</b>	0032 1.46	<b>17</b>	0057 0.86	<b>2</b>	0032 1.17	<b>17</b>	0115 0.62	<b>2</b>	0057 0.57	<b>17</b>	0146 0.65	<b>2</b>	0058 0.43	<b>17</b>	0148 0.84
	0619 2.97		0641 3.40		0628 3.24		0710 3.78		0659 3.97		0755 4.18		0714 4.43		0810 4.33
TH	1208 1.33	FR	1246 0.93	SA	1220 1.15	SU	1318 0.85	TU	1309 0.75	WE	1412 1.02	TH	1335 0.78	FR	1435 1.18
	1833 3.89		1903 4.39		1831 4.09		1921 4.30		1904 4.38		2000 3.85		1919 4.12		2018 3.53
<b>3</b>	0110 1.21	<b>18</b>	0141 0.64	<b>3</b>	0105 0.89	<b>18</b>	0150 0.54	<b>3</b>	0132 0.35	<b>18</b>	0215 0.64	<b>3</b>	0140 0.31	<b>18</b>	0219 0.83
	0656 3.19		0724 3.63		0658 3.52		0744 3.95		0736 4.27		0828 4.28		0758 4.69		0843 4.39
FR	1250 1.08	SA	1333 0.73	SU	1259 0.87	MO	1356 0.78	WE	1353 0.58	TH	1446 1.02	FR	1429 0.66	SA	1510 1.14
	1909 4.13		1945 4.51		1906 4.33		1955 4.26		1945 4.42		2034 3.74		2008 4.05		2053 3.47
<b>4</b>	0142 0.98	<b>19</b>	0219 0.52	<b>4</b>	0137 0.65	<b>19</b>	0221 0.51	<b>4</b>	0209 0.20	<b>19</b>	0241 0.67	<b>4</b>	0223 0.27	<b>19</b>	0249 0.86
	0727 3.39		0801 3.79		0729 3.78		0815 4.07		0815 4.51		0900 4.32		0845 4.85		0915 4.40
SA	1327 0.85	SU	1414 0.62	MO	1336 0.64	TU	1430 0.78	TH	1439 0.49	FR	1519 1.04	SA	1523 0.61	SU	1544 1.13
	1942 4.34		2021 4.53		1941 4.51		2027 4.17		2027 4.35		2106 3.60	●	2059 3.92	○	2126 3.40
<b>5</b>	0214 0.79	<b>20</b>	0253 0.47	<b>5</b>	0210 0.43	<b>20</b>	0248 0.52	<b>5</b>	0247 0.15	<b>20</b>	0307 0.75	<b>5</b>	0308 0.32	<b>20</b>	0317 0.90
	0758 3.57		0837 3.90		0802 4.02		0848 4.15		0900 4.66		0931 4.30		0934 4.90		0947 4.37
SU	1402 0.65	MO	1449 0.59	TU	1415 0.47	WE	1502 0.82	FR	1528 0.50	SA	1553 1.10	SU	1618 0.63	MO	1616 1.16
	2014 4.51		2055 4.47		2016 4.60		2058 4.03	●	2112 4.17		2137 3.43		2151 3.74		2157 3.33
<b>6</b>	0245 0.62	<b>21</b>	0324 0.48	<b>6</b>	0244 0.27	<b>21</b>	0314 0.57	<b>6</b>	0327 0.23	<b>21</b>	0332 0.86	<b>6</b>	0354 0.48	<b>21</b>	0346 0.97
	0830 3.74		0912 3.97		0840 4.22		0920 4.18		0946 4.70		1002 4.22		1027 4.82		1019 4.30
MO	1438 0.50	TU	1522 0.64	WE	1456 0.39	TH	1533 0.90	SA	1619 0.60	SU	1626 1.19	MO	1714 0.72	TU	1649 1.21
	2048 4.63	○	2128 4.33	●	2054 4.58	○	2127 3.85		2200 3.89		2205 3.26		2245 3.53		2227 3.27
<b>7</b>	0318 0.48	<b>22</b>	0352 0.53	<b>7</b>	0319 0.20	<b>22</b>	0338 0.67	<b>7</b>	0407 0.42	<b>22</b>	0357 1.01	<b>7</b>	0443 0.72	<b>22</b>	0416 1.07
	0906 3.89		0946 3.99		0921 4.36		0952 4.15		1036 4.62		1034 4.10		1121 4.64		1054 4.22
TU	1515 0.42	WE	1554 0.75	TH	1539 0.42	FR	1604 1.02	SU	1715 0.78	MO	1700 1.30	TU	1810 0.87	WE	1725 1.27
●	2124 4.66		2158 4.14		2134 4.43		2154 3.62		2251 3.57		2233 3.10		2342 3.33		2300 3.20
<b>8</b>	0353 0.39	<b>23</b>	0418 0.64	<b>8</b>	0355 0.24	<b>23</b>	0400 0.81	<b>8</b>	0451 0.72	<b>23</b>	0423 1.18	<b>8</b>	0536 1.02	<b>23</b>	0450 1.19
	0945 4.00		1020 3.96		1004 4.41		1023 4.06		1131 4.43		1109 3.95		1219 4.41		1132 4.12
WE	1555 0.44	TH	1624 0.92	FR	1625 0.56	SA	1636 1.17	MO	1815 1.01	TU	1739 1.43	WE	1910 1.03	TH	1804 1.33
	2201 4.58		2225 3.88		2216 4.15		2219 3.37		2349 3.23		2307 2.94		2341 3.13		
<b>9</b>	0428 0.39	<b>24</b>	0442 0.80	<b>9</b>	0431 0.40	<b>24</b>	0421 1.00	<b>9</b>	0543 1.07	<b>24</b>	0456 1.38	<b>9</b>	0045 3.17	<b>24</b>	0530 1.35
	1027 4.05		1053 3.87		1051 4.35		1054 3.91		1233 4.19		1153 3.80		0640 1.31		1215 4.02
TH	1636 0.57	FR	1655 1.14	SA	1715 0.79	SU	1709 1.36	TU	1925 1.20	WE	1828 1.56	TH	1322 4.17	FR	1850 1.38
	2240 4.37		2250 3.58		2301 3.79		2244 3.11				2356 2.80		2013 1.15		
<b>10</b>	0503 0.48	<b>25</b>	0505 1.00	<b>10</b>	0510 0.66	<b>25</b>	0444 1.22	<b>10</b>	0100 2.97	<b>25</b>	0541 1.59	<b>10</b>	0200 3.10	<b>25</b>	0031 3.08
	1111 4.03		1128 3.72		1143 4.20		1130 3.73		0655 1.40		1248 3.67		0759 1.54		0624 1.52
FR	1719 0.80	SA	1729 1.39	SU	1812 1.09	MO	1750 1.56	WE	1347 3.98	TH	1928 1.63	FR	1430 3.97	SA	1306 3.93
	2320 4.06		2315 3.26		2354 3.38		2315 2.86		2046 1.28				2118 1.20		1943 1.38
<b>11</b>	0540 0.66	<b>26</b>	0529 1.24	<b>11</b>	0557 1.00	<b>26</b>	0512 1.47	<b>11</b>	0236 2.88	<b>26</b>	0109 2.72	<b>11</b>	0323 3.16	<b>26</b>	0136 3.09
	1159 3.94		1207 3.54		1243 3.99		1218 3.53		0832 1.59		0658 1.77		0924 1.63		0736 1.67
SA	1811 1.10	SU	1812 1.66	MO	1924 1.35	TU	1850 1.75	TH	1511 3.89	FR	1353 3.62	SA	1536 3.84	SU	1402 3.85
			2347 2.93					●	2208 1.19		2037 1.59	●	2220 1.17		2042 1.33
<b>12</b>	0007 3.67	<b>27</b>	0559 1.52	<b>12</b>	0102 3.00	<b>27</b>	0009 2.62	<b>12</b>	0414 3.06	<b>27</b>	0241 2.78	<b>12</b>	0437 3.35	<b>27</b>	0250 3.20
	0623 0.91		1302 3.35		0702 1.35		0557 1.75		1007 1.53		0835 1.80		1038 1.60		0859 1.70
SU	1255 3.81	MO	1923 1.90	TU	1359 3.81	WE	1328 3.38	FR	1627 3.93	SA	1500 3.67	SU	1637 3.75	MO	1504 3.81
	1918 1.40				2058 1.46		2013 1.84		2313 1.02	●	2145 1.42		2315 1.09	●	2143 1.21
<b>13</b>	0108 3.27	<b>28</b>	0048 2.61	<b>13</b>	0241 2.80	<b>28</b>	0208 2.49	<b>13</b>	0520 3.35	<b>28</b>	0400 3.01	<b>13</b>	0534 3.59	<b>28</b>	0404 3.44
	0722 1.19		0701 1.80		0843 1.57		0756 1.93		1117 1.35		0956 1.66		1140 1.52		1015 1.61
MO	1407 3.68	TU	1423 3.22	WE	1534 3.77	TH	1451 3.37	SA	1725 3.99	SU	1601 3.80	MO	1730 3.69	TU	1606 3.79
	2050 1.58		2114 1.97	●	2237 1.31		2146 1.73				2243 1.17				2242 1.04
<b>14</b>	0231 2.95	<b>29</b>	0308 2.47	<b>14</b>	0433 2.93	<b>29</b>	0358 2.63	<b>14</b>	0001 0.86	<b>29</b>	0500 3.35	<b>14</b>	0000 1.01	<b>29</b>	0510 3.77
	0846 1.40		0904 1.91		1027 1.48		0943 1.84		0609 3.63		1059 1.43		0620 3.83		1125 1.43
TU	1541 3.68	WE	1551 3.28	TH	1658 3.94	FR	1604 3.53	SU	1212 1.19	MO	1655 3.95	TU	1232 1.42	WE	1707 3.78
●	2237 1.48	●	2258 1.77		2346 1.02	●	2255 1.47		1811 4.02		2331 0.89		1818 3.65		2337 0.86
<b>15</b>	0420 2.90	<b>30</b>	0500 2.64	<b>15</b>	0545 3.25	<b>30</b>	0506 2.94	<b>15</b>	0042 0.75	<b>30</b>	0547 3.72	<b>15</b>	0041 0.93	<b>30</b>	0608 4.13
	1024 1.39		1037 1.74		1142 1.23		1051 1.57		0647 3.86		1153 1.18		0700 4.04		1229 1.21
WE	1712 3.90	TH	1704 3.51	FR	1758 4.14	SA	1700 3.78	MO	1257 1.09	TU	1744 4.06	WE	1317 1.33	TH	1808 3.79
			2355 1.47				2342 1.15		1851 4.00				1900 3.61		
				<b>31</b>	0549 3.29									<b>31</b>	0030 0.69
					1142 1.26										0700 4.47
					SU 1745 4.04										FR 1329 1.00
															1905 3.80

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0546	1.20	<b>16</b> 0045	5.01	<b>1</b> 0054	5.29	<b>16</b> 0120	5.09	<b>1</b> 0608	0.79	<b>16</b> 0013	5.61	<b>1</b> 0059	6.13	<b>16</b> 0035	5.48
1206	6.14	0644	1.29	0700	1.20	0719	1.86	1210	6.60	0620	1.52	0724	1.44	0652	2.13
FR 1842	1.56	SA 1259	6.08	MO 1311	6.24	TU 1324	5.35	MO 1840	0.86	TU 1216	5.57	TH 1315	5.37	FR 1233	4.54
		1938	1.53	1945	1.32	1952	1.87			1836	1.48	1929	1.30	1842	1.94
<b>2</b> 0022	4.78	<b>17</b> 0125	4.85	<b>2</b> 0139	5.21	<b>17</b> 0156	4.89	<b>2</b> 0034	5.85	<b>17</b> 0040	5.46	<b>2</b> 0148	5.83	<b>17</b> 0106	5.22
0625	1.32	0721	1.61	0745	1.51	0754	2.26	0649	1.05	0646	1.83	0821	1.89	0730	2.42
SA 1245	6.05	SU 1336	5.73	TU 1355	5.90	WE 1356	4.90	TU 1249	6.24	WE 1240	5.18	FR 1412	4.77	SA 1306	4.18
1924	1.61	2015	1.75	2029	1.46	2027	2.16	1916	1.05	1858	1.74	2019	1.76	1912	2.27
<b>3</b> 0107	4.72	<b>18</b> 0207	4.68	<b>3</b> 0231	5.10	<b>18</b> 0244	4.66	<b>3</b> 0117	5.72	<b>18</b> 0109	5.23	<b>3</b> 0253	5.50	<b>18</b> 0150	4.93
0708	1.50	0800	1.98	0839	1.88	0843	2.67	0732	1.44	0716	2.18	0941	2.23	0827	2.69
SU 1330	5.91	MO 1416	5.35	WE 1448	5.48	TH 1443	4.43	WE 1332	5.74	TH 1305	4.75	SA 1533	4.31	SU 1400	3.85
2010	1.67	2059	1.96	2122	1.63	2118	2.45	1956	1.34	1921	2.06	2134	2.17	2001	2.60
<b>4</b> 0159	4.66	<b>19</b> 0258	4.53	<b>4</b> 0338	5.04	<b>19</b> 0358	4.50	<b>4</b> 0207	5.51	<b>19</b> 0145	4.95	<b>4</b> 0420	5.30	<b>19</b> 0304	4.72
0758	1.73	0847	2.36	0951	2.21	1010	2.96	0825	1.89	0756	2.57	1130	2.21	1009	2.76
MO 1420	5.73	TU 1504	4.96	TH 1558	5.07	FR 1607	4.06	TH 1424	5.17	FR 1339	4.29	SU 1723	4.25	MO 1558	3.72
2103	1.69	2151	2.13	2230	1.75	2248	2.60	2045	1.68	1955	2.43	☉ 2318	2.28	2147	2.79
<b>5</b> 0300	4.64	<b>20</b> 0402	4.45	<b>5</b> 0501	5.11	<b>20</b> 0536	4.58	<b>5</b> 0311	5.30	<b>20</b> 0238	4.66	<b>5</b> 0601	5.42	<b>20</b> 0450	4.80
0900	1.97	0955	2.68	1127	2.33	1215	2.86	0939	2.29	0902	2.91	1300	1.83	1152	2.46
TU 1521	5.53	WE 1608	4.63	FR 1722	4.81	SA 1800	4.02	FR 1537	4.65	SA 1442	3.86	MO 1858	4.63	TU 1751	4.03
2204	1.65	2259	2.20	☉ 2349	1.74	☉		2156	1.99	2057	2.77			☉ 2341	2.55
<b>6</b> 0415	4.75	<b>21</b> 0523	4.54	<b>6</b> 0627	5.39	<b>21</b> 0016	2.47	<b>6</b> 0438	5.20	<b>21</b> 0415	4.52	<b>6</b> 0052	2.00	<b>21</b> 0609	5.16
1018	2.12	1130	2.77	1303	2.12	0656	4.92	1126	2.39	1118	2.94	0717	5.75	1254	2.01
WE 1632	5.37	TH 1728	4.45	SA 1849	4.79	SU 1331	2.49	SA 1717	4.41	SU 1706	3.73	TU 1400	1.40	WE 1853	4.52
☉ 2312	1.53	☉				1919	4.26	☉ 2330	2.09	2309	2.83	1957	5.09		
<b>7</b> 0533	5.02	<b>22</b> 0006	2.12	<b>7</b> 0106	1.58	<b>22</b> 0118	2.17	<b>7</b> 0616	5.39	<b>22</b> 0600	4.75	<b>7</b> 0158	1.62	<b>22</b> 0050	2.10
1145	2.10	0639	4.82	0741	5.80	0747	5.34	1310	2.05	1254	2.56	0810	6.03	0705	5.61
TH 1745	5.29	FR 1843	4.46	SU 1420	1.73	MO 1419	2.09	SU 1900	4.58	MO 1845	4.06	WE 1445	1.11	TH 1342	1.55
				2004	4.95	2007	4.57			☉		2042	5.43	1941	5.03
<b>8</b> 0019	1.36	<b>23</b> 0103	1.94	<b>8</b> 0213	1.35	<b>23</b> 0205	1.83	<b>8</b> 0101	1.89	<b>23</b> 0037	2.49	<b>8</b> 0247	1.35	<b>23</b> 0145	1.65
0644	5.42	0735	5.18	0840	6.18	0828	5.73	0735	5.79	0704	5.18	0852	6.16	0752	6.01
FR 1305	1.90	SA 1356	2.28	MO 1518	1.37	TU 1459	1.75	MO 1418	1.58	TU 1344	2.10	TH 1524	0.99	FR 1425	1.15
1855	5.26	1942	4.58	2102	5.15	2045	4.86	2010	4.96	1936	4.51	2119	5.64	2024	5.49
<b>9</b> 0121	1.16	<b>24</b> 0150	1.73	<b>9</b> 0309	1.13	<b>24</b> 0247	1.50	<b>9</b> 0212	1.54	<b>24</b> 0132	2.03	<b>9</b> 0328	1.22	<b>24</b> 0234	1.27
0747	5.85	0818	5.54	0928	6.44	0904	6.07	0830	6.16	0750	5.65	0928	6.17	0835	6.29
SA 1415	1.63	SU 1442	1.98	TU 1606	1.15	WE 1535	1.48	TU 1509	1.22	WE 1425	1.68	FR 1558	0.97	SA 1507	0.81
1959	5.26	2027	4.73	2150	5.30	2121	5.13	2100	5.29	2016	4.94	2152	5.75	2105	5.91
<b>10</b> 0218	0.99	<b>25</b> 0231	1.52	<b>10</b> 0356	0.98	<b>25</b> 0327	1.21	<b>10</b> 0304	1.25	<b>25</b> 0219	1.60	<b>10</b> 0402	1.19	<b>25</b> 0321	0.98
0843	6.22	0857	5.83	1009	6.58	0941	6.36	0915	6.37	0830	6.06	1000	6.09	0917	6.45
SU 1516	1.36	MO 1522	1.74	WE 1647	1.05	TH 1612	1.24	WE 1550	1.04	TH 1503	1.32	SA 1627	1.00	SU 1547	0.56
2057	5.27	2106	4.85	2230	5.39	2158	5.37	2140	5.49	2054	5.32	2222	5.84	2147	6.26
<b>11</b> 0311	0.86	<b>26</b> 0310	1.34	<b>11</b> 0437	0.91	<b>26</b> 0407	0.95	<b>11</b> 0346	1.08	<b>26</b> 0302	1.22	<b>11</b> 0433	1.22	<b>26</b> 0408	0.79
0931	6.49	0931	6.06	1047	6.60	1016	6.60	0953	6.44	0910	6.40	1029	5.96	1000	6.46
MO 1609	1.17	TU 1600	1.56	TH 1724	1.05	FR 1649	1.02	TH 1627	0.99	FR 1542	1.01	SU 1652	1.03	MO 1627	0.41
2149	5.28	2142	4.96	2308	5.44	2235	5.60	2215	5.61	2132	5.67	2250	5.89	2230	6.53
<b>12</b> 0359	0.79	<b>27</b> 0346	1.19	<b>12</b> 0514	0.92	<b>27</b> 0447	0.77	<b>12</b> 0424	1.02	<b>27</b> 0345	0.91	<b>12</b> 0502	1.28	<b>27</b> 0454	0.73
1016	6.65	1005	6.25	1122	6.52	1054	6.75	1027	6.41	0948	6.63	1056	5.78	1044	6.30
TU 1657	1.08	WE 1635	1.42	FR 1758	1.12	SA 1727	0.86	FR 1659	1.01	SA 1620	0.75	MO 1715	1.09	TU 1706	0.39
2237	5.27	2217	5.08	☉ 2343	5.43	☉ 2314	5.78	2247	5.67	2212	5.98	☉ 2317	5.90	☉ 2313	6.66
<b>13</b> 0444	0.79	<b>28</b> 0424	1.05	<b>13</b> 0547	1.03	<b>28</b> 0528	0.70	<b>13</b> 0456	1.03	<b>28</b> 0428	0.71	<b>13</b> 0530	1.41	<b>28</b> 0540	0.82
1100	6.68	1040	6.41	1156	6.35	1131	6.77	1058	6.32	1028	6.74	1121	5.54	1128	5.98
WE 1741	1.07	TH 1712	1.30	SA 1829	1.24	SU 1803	0.80	SA 1727	1.07	SU 1658	0.57	TU 1737	1.21	WE 1745	0.54
☉ 2322	5.23	2254	5.19			2354	5.87	☉ 2317	5.70	2252	6.22	2343	5.84	2357	6.61
<b>14</b> 0526	0.86	<b>29</b> 0501	0.94	<b>14</b> 0015	5.37	<b>29</b> 0511	0.64	<b>14</b> 0526	1.12	<b>29</b> 0511	0.64	<b>14</b> 0557	1.60	<b>29</b> 0629	1.06
1141	6.58	1115	6.52	0619	1.23	1107	6.68	1126	6.15	1107	6.68	1145	5.24	1215	5.52
TH 1822	1.17	FR 1749	1.21	SU 1227	6.09	1735	0.52	SU 1752	1.15	MO 1735	0.52	WE 1757	1.40	TH 1826	0.86
		☉ 2332	5.28	1857	1.41	☉ 2332	6.34	2345	5.69	☉ 2332	6.34				
<b>15</b> 0004	5.14	<b>30</b> 0540	0.91	<b>15</b> 0047	5.25	<b>30</b> 0553	0.75	<b>15</b> 0554	1.28	<b>30</b> 0553	0.75	<b>15</b> 0009	5.69	<b>30</b> 0044	6.38
0606	1.03	1153	6.55	0649	1.51	1147	6.41	1153	5.90	1147	6.41	0623	1.84	0720	1.41
FR 1220	6.38	SA 1828	1.17	MO 1255	5.75	TU 1812	0.63	MO 1815	1.29	TU 1812	0.63	TH 1208	4.90	FR 1306	5.00
1900	1.33			1924	1.62							1818	1.65	1911	1.30
		<b>31</b> 0012	5.32			<b>31</b> 0015	6.31			<b>31</b> 0015	6.31				
		0619	1.00			0637	1.03			WE 1230	5.95				
		SU 1230	6.46			1848	0.90								
		1905	1.21												

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0136 6.03		<b>16</b> 0046 5.43		<b>1</b> 0329 5.52		<b>16</b> 0211 5.44		<b>1</b> 0346 5.20		<b>16</b> 0240 5.50		<b>1</b> 0501 4.27		<b>16</b> 0434 4.57	
0822 1.77		0717 2.21		1030 1.75		0856 1.94		1036 1.72		0920 1.55		1139 1.99		1102 1.64	
SA 1410 4.53		SU 1256 4.18		TU 1627 4.42		WE 1448 4.30		TH 1645 4.56		FR 1527 4.69		SU 1815 4.72		MO 1741 5.13	
2005 1.77		1856 2.05		2216 2.16		2043 2.06		2240 2.30		2129 1.99		☉		☉	
<b>2</b> 0240 5.66		<b>17</b> 0130 5.23		<b>2</b> 0443 5.34		<b>17</b> 0313 5.36		<b>2</b> 0453 4.94		<b>17</b> 0343 5.26		<b>2</b> 0039 2.49		<b>17</b> 0017 2.09	
0940 1.99		0811 2.36		1138 1.66		1000 1.83		1137 1.71		1022 1.51		0627 4.21		0606 4.49	
SU 1530 4.25		MO 1351 4.00		WE 1744 4.64		TH 1603 4.43		FR 1756 4.73		SA 1642 4.85		MO 1244 1.88		TU 1224 1.52	
2120 2.16		1946 2.29		☉ 2339 2.17		2200 2.13		☉		☉ 2251 2.10		1918 5.04		1902 5.51	
<b>3</b> 0400 5.42		<b>18</b> 0231 5.07		<b>3</b> 0555 5.31		<b>18</b> 0423 5.36		<b>3</b> 0000 2.34		<b>18</b> 0457 5.06		<b>3</b> 0147 2.19		<b>18</b> 0145 1.70	
1111 1.95		0927 2.38		1237 1.50		1107 1.61		0601 4.80		1131 1.40		0734 4.32		0730 4.65	
MO 1707 4.31		TU 1516 3.95		TH 1847 4.95		FR 1719 4.73		SA 1234 1.62		SU 1758 5.16		TU 1337 1.69		WE 1337 1.27	
2256 2.26		2106 2.46		☉ 2322 2.05		☉		1857 5.00				2007 5.37		2009 5.94	
<b>4</b> 0530 5.42		<b>19</b> 0352 5.07		<b>4</b> 0050 2.03		<b>19</b> 0533 5.42		<b>4</b> 0110 2.21		<b>19</b> 0018 2.00		<b>4</b> 0237 1.87		<b>19</b> 0250 1.27	
1229 1.68		1049 2.18		0654 5.32		1210 1.33		0702 4.76		0612 4.98		0823 4.49		0835 4.91	
TU 1830 4.68		WE 1651 4.17		FR 1327 1.35		SA 1826 5.16		SU 1324 1.50		MO 1238 1.23		WE 1421 1.50		TH 1440 1.01	
☉		2244 2.38		1937 5.25				1948 5.30		1907 5.56		2047 5.64		2101 6.28	
<b>5</b> 0025 2.06		<b>20</b> 0513 5.27		<b>5</b> 0146 1.88		<b>20</b> 0038 1.83		<b>5</b> 0207 2.01		<b>20</b> 0137 1.73		<b>5</b> 0316 1.62		<b>20</b> 0342 0.95	
0644 5.60		1158 1.82		0742 5.31		0637 5.49		0754 4.76		0722 4.98		0902 4.63		0927 5.13	
WE 1326 1.38		TH 1805 4.61		SA 1407 1.23		SU 1307 1.04		MO 1407 1.38		TU 1341 1.05		TH 1500 1.32		FR 1532 0.80	
1929 5.10		☉		2019 5.51		1925 5.61		2030 5.57		2009 5.96		2122 5.85		2147 6.48	
<b>6</b> 0130 1.77		<b>21</b> 0004 2.08		<b>6</b> 0232 1.75		<b>21</b> 0145 1.57		<b>6</b> 0253 1.80		<b>21</b> 0245 1.41		<b>6</b> 0353 1.45		<b>21</b> 0427 0.78	
0737 5.75		0617 5.57		0823 5.27		0735 5.52		0838 4.77		0827 5.03		0936 4.74		1010 5.27	
TH 1411 1.16		FR 1255 1.40		SU 1444 1.16		MO 1400 0.82		TU 1445 1.29		WE 1439 0.88		FR 1536 1.18		SA 1617 0.68	
2014 5.42		1902 5.11		2057 5.72		2019 6.03		2109 5.77		2104 6.30		2155 6.01		2228 6.55	
<b>7</b> 0220 1.56		<b>22</b> 0109 1.72		<b>7</b> 0314 1.64		<b>22</b> 0246 1.32		<b>7</b> 0334 1.64		<b>22</b> 0345 1.13		<b>7</b> 0426 1.32		<b>22</b> 0506 0.72	
0820 5.80		0712 5.84		0900 5.19		0830 5.50		0917 4.77		0924 5.10		1008 4.84		1050 5.36	
FR 1449 1.06		SA 1345 1.03		MO 1515 1.12		TU 1451 0.66		WE 1521 1.23		TH 1533 0.75		SA 1611 1.04		SU 1658 0.65	
2051 5.64		1952 5.60		2130 5.87		2110 6.37		2144 5.91		2154 6.54		2228 6.14		☉ 2305 6.50	
<b>8</b> 0301 1.46		<b>23</b> 0206 1.39		<b>8</b> 0350 1.57		<b>23</b> 0343 1.12		<b>8</b> 0412 1.54		<b>23</b> 0436 0.93		<b>8</b> 0500 1.22		<b>23</b> 0542 0.75	
0857 5.75		0802 6.00		0935 5.09		0924 5.43		0953 4.74		1015 5.16		1041 4.96		1127 5.38	
SA 1522 1.03		SU 1431 0.73		TU 1545 1.11		WE 1540 0.58		TH 1554 1.20		FR 1623 0.66		SU 1646 0.93		MO 1735 0.73	
2125 5.79		2039 6.03		2203 5.96		2159 6.62		2216 5.98		2240 6.65		☉ 2300 6.25		2341 6.34	
<b>9</b> 0337 1.42		<b>24</b> 0300 1.13		<b>9</b> 0426 1.54		<b>24</b> 0437 0.98		<b>9</b> 0446 1.49		<b>24</b> 0522 0.84		<b>9</b> 0533 1.12		<b>24</b> 0615 0.86	
0930 5.66		0850 6.04		1008 4.96		1017 5.34		1025 4.72		1103 5.20		1115 5.06		1202 5.34	
SU 1551 1.02		MO 1516 0.53		WE 1615 1.15		TH 1629 0.57		FR 1627 1.18		SA 1709 0.65		MO 1723 0.87		TU 1810 0.93	
2156 5.90		2125 6.39		2233 5.99		2246 6.74		2247 6.02		☉ 2323 6.65		2334 6.30			
<b>10</b> 0411 1.42		<b>25</b> 0351 0.96		<b>10</b> 0459 1.56		<b>25</b> 0529 0.92		<b>10</b> 0519 1.47		<b>25</b> 0605 0.84		<b>10</b> 0608 1.05		<b>25</b> 0014 6.07	
1000 5.52		0937 5.96		1038 4.82		1109 5.23		1058 4.72		1147 5.19		1152 5.13		0645 1.03	
MO 1617 1.04		TU 1600 0.42		TH 1643 1.23		FR 1716 0.64		SA 1700 1.17		SU 1752 0.74		TU 1800 0.91		WE 1237 5.23	
2225 5.98		2211 6.65		☉ 2302 5.96		☉ 2334 6.71		☉ 2319 6.04						1843 1.23	
<b>11</b> 0442 1.45		<b>26</b> 0442 0.87		<b>11</b> 0530 1.63		<b>26</b> 0618 0.96		<b>11</b> 0552 1.46		<b>26</b> 0005 6.51		<b>11</b> 0010 6.24		<b>26</b> 0045 5.69	
1029 5.35		1025 5.79		1108 4.69		1200 5.09		1130 4.73		0645 0.94		0643 1.05		0714 1.26	
TU 1642 1.10		WE 1643 0.43		FR 1711 1.32		SA 1803 0.81		SU 1733 1.17		MO 1230 5.11		WE 1230 5.14		TH 1312 5.06	
2253 5.99		☉ 2257 6.77		2331 5.89				2353 6.04		1833 0.94		1838 1.07		1915 1.61	
<b>12</b> 0512 1.53		<b>27</b> 0532 0.90		<b>12</b> 0601 1.71		<b>27</b> 0022 6.54		<b>12</b> 0627 1.46		<b>27</b> 0045 6.24		<b>12</b> 0046 6.06		<b>27</b> 0115 5.23	
1055 5.13		1115 5.52		1139 4.57		0707 1.09		1207 4.73		0723 1.12		0717 1.12		0743 1.54	
WE 1705 1.21		TH 1727 0.58		SA 1740 1.43		SU 1251 4.92		MO 1810 1.23		TU 1312 4.99		TH 1312 5.09		FR 1348 4.84	
☉ 2319 5.93		2344 6.72		1850 1.08		1850 1.08				1913 1.24		1919 1.33		1950 2.03	
<b>13</b> 0540 1.66		<b>28</b> 0624 1.05		<b>13</b> 0003 5.79		<b>28</b> 0109 6.26		<b>13</b> 0028 5.99		<b>28</b> 0124 5.88		<b>13</b> 0125 5.75		<b>28</b> 0147 4.74	
1121 4.89		1207 5.19		0635 1.80		0755 1.28		0703 1.47		0801 1.34		0756 1.25		0815 1.86	
TH 1729 1.37		FR 1812 0.86		SU 1213 4.47		MO 1342 4.75		TU 1246 4.71		WE 1355 4.83		FR 1358 5.01		SA 1435 4.60	
2346 5.81				1814 1.56		1938 1.40		1848 1.35		1953 1.63		2005 1.66		2038 2.45	
<b>14</b> 0608 1.83		<b>29</b> 0033 6.50		<b>14</b> 0038 5.68		<b>29</b> 0158 5.91		<b>14</b> 0106 5.89		<b>29</b> 0203 5.45		<b>14</b> 0211 5.35		<b>29</b> 0230 4.23	
1147 4.64		0717 1.28		0714 1.89		0845 1.48		0743 1.51		0841 1.58		0842 1.42		0903 2.19	
FR 1753 1.57		SA 1302 4.85		MO 1254 4.37		TU 1436 4.61		WE 1330 4.68		TH 1442 4.66		SA 1457 4.93		SU 1545 4.42	
		1900 1.23		1852 1.72		2030 1.75		1931 1.54		2037 2.04		2108 2.01		2201 2.76	
<b>15</b> 0014 5.63		<b>30</b> 0126 6.17		<b>15</b> 0119 5.56		<b>30</b> 0249 5.54		<b>15</b> 0149 5.72		<b>30</b> 0246 4.99		<b>15</b> 0311 4.91		<b>30</b> 0352 3.81	
0639 2.02		0815 1.52		0800 1.95		0937 1.64		0827 1.54		0928 1.80		0944 1.58		1030 2.41	
SA 1217 4.41		SU 1402 4.56		TU 1345 4.30		WE 1536 4.53		TH 1423 4.66		FR 1540 4.54		SU 1614 4.93		MO 1724 4.46	
1821 1.80		1956 1.63		1941 1.90		2128 2.08		2023 1.77		2136 2.41		2236 2.21		☉	
		<b>31</b> 0223 5.81						<b>31</b> 0344 4.57						<b>31</b> 0014 2.66	
		0919 1.70						1029 1.97						0600 3.75	
		MO 1510 4.40						SA 1655 4.53						TU 1206 2.32	
		2100 1.97						☉ 2303 2.60						1846 4.76	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0548 1.00		<b>16</b> 0048 4.53		<b>1</b> 0057 4.77		<b>16</b> 0124 4.61		<b>1</b> 0610 0.60		<b>16</b> 0015 5.10		<b>1</b> 0101 5.64		<b>16</b> 0038 4.99	
1209 5.63		0645 1.06		0703 0.99		0722 1.64		1213 6.07		0623 1.33		0728 1.21		0656 1.91	
FR 1845 1.35		SA 1301 5.60		MO 1315 5.73		TU 1328 4.87		MO 1843 0.67		TU 1219 5.07		TH 1318 4.89		FR 1234 4.06	
		1942 1.29		1949 1.10		1957 1.64				1840 1.28		1931 1.06		1843 1.71	
<b>2</b> 0025 4.27		<b>17</b> 0129 4.38		<b>2</b> 0143 4.71		<b>17</b> 0201 4.41		<b>2</b> 0038 5.33		<b>17</b> 0044 4.95		<b>2</b> 0152 5.37		<b>17</b> 0109 4.74	
0627 1.11		0724 1.38		0748 1.28		0758 2.02		0652 0.85		0650 1.62		0825 1.63		0734 2.19	
SA 1249 5.55		SU 1340 5.26		TU 1359 5.41		WE 1400 4.44		TU 1253 5.73		WE 1243 4.69		FR 1415 4.33		SA 1306 3.73	
1928 1.39		2021 1.50		2033 1.22		2032 1.91		1920 0.84		1900 1.53		2022 1.49		1912 2.02	
<b>3</b> 0110 4.21		<b>18</b> 0213 4.22		<b>3</b> 0236 4.63		<b>18</b> 0250 4.20		<b>3</b> 0121 5.22		<b>18</b> 0113 4.75		<b>3</b> 0258 5.08		<b>18</b> 0153 4.48	
0711 1.27		0803 1.73		0843 1.63		0847 2.41		0736 1.21		0720 1.97		0945 1.93		0832 2.43	
SU 1333 5.42		MO 1420 4.89		WE 1452 5.02		TH 1447 3.99		WE 1335 5.26		TH 1308 4.27		SA 1537 3.92		SU 1400 3.42	
2015 1.43		2104 1.69		2127 1.36		2125 2.18		2000 1.10		1925 1.83		2137 1.86		2001 2.33	
<b>4</b> 0202 4.17		<b>19</b> 0303 4.09		<b>4</b> 0344 4.59		<b>19</b> 0405 4.07		<b>4</b> 0211 5.05		<b>19</b> 0149 4.48		<b>4</b> 0425 4.91		<b>19</b> 0309 4.29	
0801 1.49		0851 2.09		0955 1.93		1018 2.68		0830 1.63		0800 2.33		1132 1.90		1017 2.48	
MO 1425 5.25		TU 1509 4.52		TH 1602 4.63		FR 1613 3.64		TH 1428 4.72		FR 1341 3.84		SU 1725 3.87		MO 1603 3.31	
2108 1.44		2158 1.84		2235 1.46		2255 2.31		2049 1.41		1958 2.17		● 2320 1.96		2147 2.50	
<b>5</b> 0305 4.18		<b>20</b> 0409 4.02		<b>5</b> 0506 4.69		<b>20</b> 0545 4.17		<b>5</b> 0316 4.86		<b>20</b> 0244 4.22		<b>5</b> 0603 5.03		<b>20</b> 0455 4.37	
0904 1.71		1000 2.40		1130 2.04		1227 2.57		0945 2.00		0908 2.64		1300 1.55		1159 2.18	
TU 1526 5.07		WE 1614 4.20		FR 1726 4.39		SA 1808 3.60		FR 1542 4.24		SA 1445 3.44		MO 1858 4.21		TU 1755 3.60	
2210 1.39		2305 1.90		● 2353 1.44		●		2200 1.70		2100 2.49				● 2343 2.28	
<b>6</b> 0420 4.30		<b>21</b> 0531 4.12		<b>6</b> 0630 4.97		<b>21</b> 0021 2.19		<b>6</b> 0443 4.80		<b>21</b> 0422 4.10		<b>6</b> 0053 1.72		<b>21</b> 0613 4.72	
1021 1.85		1137 2.48		1306 1.83		0701 4.49		1130 2.08		1132 2.64		0717 5.32		1258 1.75	
WE 1636 4.92		TH 1733 4.03		SA 1851 4.37		SU 1340 2.21		SA 1721 4.01		SU 1713 3.33		TU 1400 1.16		WE 1857 4.07	
● 2316 1.26		●				1925 3.83		● 2333 1.78		2313 2.54		1958 4.64			
<b>7</b> 0538 4.58		<b>22</b> 0012 1.83		<b>7</b> 0108 1.29		<b>22</b> 0121 1.91		<b>7</b> 0619 4.99		<b>22</b> 0605 4.33		<b>7</b> 0159 1.38		<b>22</b> 0052 1.85	
1147 1.83		0645 4.39		0744 5.36		0752 4.88		1311 1.77		1301 2.27		0811 5.57		0707 5.14	
TH 1749 4.83		FR 1301 2.30		SU 1421 1.47		MO 1425 1.84		SU 1900 4.17		MO 1852 3.64		WE 1446 0.90		TH 1345 1.32	
		1848 4.03		2006 4.50		2012 4.11				●		2044 4.96		1943 4.55	
<b>8</b> 0023 1.09		<b>23</b> 0107 1.67		<b>8</b> 0215 1.09		<b>23</b> 0208 1.59		<b>8</b> 0103 1.60		<b>23</b> 0039 2.21		<b>8</b> 0248 1.13		<b>23</b> 0146 1.42	
0648 4.97		0740 4.74		0841 5.72		0831 5.25		0736 5.36		0708 4.74		0853 5.67		0754 5.51	
FR 1308 1.64		SA 1401 2.02		MO 1519 1.15		TU 1503 1.53		MO 1419 1.33		TU 1348 1.85		TH 1525 0.79		FR 1428 0.93	
1857 4.80		1945 4.13		2104 4.68		2049 4.37		2011 4.52		1941 4.06		2121 5.14		2026 5.00	
<b>9</b> 0124 0.90		<b>24</b> 0154 1.48		<b>9</b> 0310 0.89		<b>24</b> 0249 1.28		<b>9</b> 0212 1.28		<b>24</b> 0134 1.79		<b>9</b> 0329 1.02		<b>24</b> 0236 1.06	
0750 5.38		0823 5.06		0930 5.96		0908 5.57		0832 5.69		0753 5.17		0930 5.66		0837 5.78	
SA 1417 1.38		SU 1447 1.74		TU 1607 0.94		WE 1539 1.27		TU 1510 1.00		WE 1429 1.46		FR 1559 0.78		SA 1509 0.62	
2000 4.79		2031 4.25		2151 4.81		2124 4.62		2101 4.81		2019 4.46		2154 5.25		2108 5.40	
<b>10</b> 0220 0.74		<b>25</b> 0234 1.29		<b>10</b> 0357 0.76		<b>25</b> 0330 1.00		<b>10</b> 0304 1.02		<b>25</b> 0221 1.37		<b>10</b> 0403 1.00		<b>25</b> 0323 0.78	
0845 5.74		0900 5.34		1011 6.08		0944 5.85		0916 5.88		0833 5.56		1001 5.58		0919 5.92	
SU 1518 1.14		MO 1527 1.52		WE 1648 0.85		TH 1615 1.04		WE 1552 0.84		TH 1506 1.11		SA 1628 0.80		SU 1549 0.37	
2059 4.79		2110 4.36		2232 4.90		2200 4.85		2142 5.00		2057 4.82		2224 5.33		2149 5.74	
<b>11</b> 0313 0.62		<b>26</b> 0312 1.13		<b>11</b> 0438 0.70		<b>26</b> 0409 0.76		<b>11</b> 0347 0.87		<b>26</b> 0304 1.01		<b>11</b> 0434 1.03		<b>26</b> 0410 0.60	
0933 6.01		0934 5.56		1049 6.10		1019 6.07		0955 5.94		0912 5.88		1030 5.45		1001 5.93	
MO 1611 0.96		TU 1603 1.35		TH 1726 0.85		FR 1652 0.84		TH 1628 0.80		FR 1545 0.82		SU 1653 0.84		MO 1630 0.22	
2151 4.79		2145 4.45		2310 4.94		2238 5.07		2216 5.10		2135 5.16		2252 5.38		2231 6.01	
<b>12</b> 0400 0.56		<b>27</b> 0348 0.98		<b>12</b> 0515 0.72		<b>27</b> 0449 0.58		<b>12</b> 0425 0.82		<b>27</b> 0347 0.73		<b>12</b> 0504 1.10		<b>27</b> 0456 0.54	
1018 6.16		1008 5.74		1124 6.02		1057 6.22		1029 5.90		0950 6.11		1058 5.27		1045 5.78	
TU 1659 0.86		WE 1639 1.22		FR 1800 0.92		SA 1729 0.68		FR 1700 0.82		SA 1622 0.57		MO 1717 0.90		TU 1708 0.20	
2239 4.78		2220 4.56		● 2345 4.93		○ 2316 5.25		2249 5.17		2215 5.46		● 2319 5.39		○ 2315 6.14	
<b>13</b> 0445 0.56		<b>28</b> 0426 0.85		<b>13</b> 0549 0.83		<b>28</b> 0530 0.52		<b>13</b> 0457 0.84		<b>28</b> 0430 0.53		<b>13</b> 0531 1.22		<b>28</b> 0542 0.62	
1101 6.19		1043 5.89		1158 5.85		1134 6.23		1100 5.81		1030 6.21		1122 5.03		1130 5.47	
WE 1743 0.86		TH 1715 1.11		SA 1830 1.03		SU 1806 0.62		SA 1729 0.88		SU 1700 0.39		TU 1739 1.02		WE 1747 0.34	
● 2324 4.73		2257 4.66				2357 5.34		● 2319 5.19		2254 5.69		2345 5.32			
<b>14</b> 0527 0.64		<b>29</b> 0503 0.75		<b>14</b> 0018 4.87		<b>29</b> 0513 0.47		<b>14</b> 0527 0.93		<b>29</b> 0513 0.47		<b>14</b> 0559 1.41		<b>29</b> 0000 6.11	
1143 6.10		1118 6.00		0621 1.02		1109 6.14		1129 5.64		1109 6.14		1145 4.73		0630 0.85	
TH 1824 0.95		FR 1753 1.02		SU 1230 5.59		MO 1737 0.34		SU 1754 0.96		MO 1737 0.34		WE 1800 1.20		TH 1216 5.03	
		○ 2335 4.75		1900 1.20		○ 2335 5.82		2348 5.18		○ 2335 5.82				1829 0.64	
<b>15</b> 0007 4.65		<b>30</b> 0543 0.72		<b>15</b> 0051 4.76		<b>30</b> 0556 0.56		<b>15</b> 0556 1.09		<b>30</b> 0556 0.56		<b>15</b> 0011 5.19		<b>30</b> 0046 5.90	
0607 0.81		1156 6.03		0651 1.30		1150 5.88		1155 5.39		1150 5.88		0626 1.64		0723 1.17	
FR 1223 5.89		SA 1830 0.98		MO 1259 5.26		TU 1814 0.44		MO 1817 1.09		TU 1814 0.44		TH 1209 4.40		FR 1310 4.54	
1903 1.10				1928 1.40							1820 1.44		1913 1.05		
		<b>31</b> 0015 4.79				<b>31</b> 0017 5.80				<b>31</b> 0017 5.80					
		0622 0.80				0640 0.83				WE 1231 5.44					
		SU 1234 5.94				1851 0.69									
		1909 1.01													

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0137 1.98 0727 3.59 WE 1313 1.75 1943 4.69		<b>16</b> 0149 1.18 0742 4.24 TH 1340 1.10 2004 5.50		<b>1</b> 0143 1.63 0737 3.85 FR 1326 1.64 1943 4.92		<b>16</b> 0221 0.64 0820 4.83 SA 1423 0.87 2030 5.61		<b>1</b> 0208 0.88 0808 4.75 MO 1415 1.06 2016 5.46		<b>16</b> 0305 0.59 0910 5.31 TU 1524 1.06 2115 5.08		<b>1</b> 0209 0.60 0819 5.32 WE 1437 1.05 2027 5.28		<b>16</b> 0305 0.85 0923 5.45 TH 1545 1.35 2129 4.56		
<b>2</b> 0220 1.61 0809 3.88 TH 1400 1.45 2022 5.03		<b>17</b> 0244 0.77 0836 4.61 FR 1438 0.78 2052 5.76		<b>2</b> 0217 1.27 0810 4.23 SA 1407 1.25 2019 5.28		<b>17</b> 0302 0.48 0900 5.07 SU 1507 0.74 2109 5.60		<b>2</b> 0246 0.57 0847 5.15 TU 1500 0.80 2057 5.60		<b>17</b> 0336 0.61 0943 5.41 WE 1600 1.09 2147 4.91		<b>2</b> 0252 0.37 0904 5.71 TH 1529 0.86 2114 5.24		<b>17</b> 0337 0.86 0957 5.54 FR 1621 1.32 2203 4.44		
<b>3</b> 0255 1.32 0843 4.14 FR 1438 1.16 2057 5.31		<b>18</b> 0329 0.54 0919 4.86 SA 1525 0.59 2133 5.85		<b>3</b> 0251 0.96 0843 4.57 SU 1446 0.92 2054 5.56		<b>18</b> 0339 0.46 0935 5.20 MO 1545 0.73 2143 5.49		<b>3</b> 0325 0.33 0927 5.50 WE 1545 0.62 2137 5.61		<b>18</b> 0404 0.66 1015 5.47 TH 1633 1.14 2218 4.71		<b>3</b> 0336 0.24 0949 6.01 FR 1619 0.74 2201 5.12		<b>18</b> 0407 0.91 1029 5.55 SA 1656 1.35 2235 4.31		
<b>4</b> 0328 1.09 0914 4.37 SA 1515 0.91 2130 5.54		<b>19</b> 0407 0.46 0957 4.99 SU 1605 0.53 2209 5.82		<b>4</b> 0325 0.70 0917 4.88 MO 1527 0.67 2130 5.75		<b>19</b> 0410 0.50 1007 5.27 TU 1620 0.79 2215 5.32		<b>4</b> 0403 0.18 1008 5.77 TH 1631 0.55 2220 5.48		<b>19</b> 0430 0.75 1044 5.47 FR 1705 1.24 2248 4.48		<b>4</b> 0419 0.21 1035 6.20 SA 1710 0.71 2252 4.92		<b>19</b> 0435 1.00 1058 5.51 SU 1728 1.41 2304 4.18		
<b>5</b> 0400 0.90 0945 4.57 SU 1552 0.70 2203 5.73		<b>20</b> 0442 0.47 1031 5.06 MO 1641 0.56 2243 5.70		<b>5</b> 0400 0.47 0953 5.16 TU 1607 0.50 2207 5.83		<b>20</b> 0438 0.56 1037 5.31 WE 1652 0.90 2244 5.10		<b>5</b> 0443 0.13 1049 5.94 FR 1717 0.59 2304 5.22		<b>20</b> 0455 0.88 1113 5.39 SA 1736 1.38 2315 4.23		<b>5</b> 0504 0.29 1122 6.23 SU 1802 0.77 2345 4.68		<b>20</b> 0502 1.09 1126 5.43 MO 1758 1.50 2332 4.08		
<b>6</b> 0434 0.72 1020 4.77 MO 1630 0.54 2237 5.86		<b>21</b> 0513 0.53 1103 5.09 TU 1715 0.67 2314 5.51		<b>6</b> 0436 0.30 1031 5.39 WE 1649 0.44 2245 5.78		<b>21</b> 0503 0.65 1106 5.30 TH 1722 1.05 2312 4.83		<b>6</b> 0522 0.23 1133 5.96 SA 1807 0.76 2351 4.84		<b>21</b> 0519 1.06 1140 5.25 SU 1806 1.55 2341 4.00		<b>6</b> 0550 0.49 1212 6.10 MO 1858 0.91		<b>21</b> 0530 1.20 1156 5.33 TU 1829 1.60		
<b>7</b> 0508 0.58 1056 4.94 TU 1708 0.47 2313 5.88		<b>22</b> 0540 0.62 1135 5.07 WE 1745 0.86 2343 5.22		<b>7</b> 0512 0.23 1111 5.53 TH 1731 0.51 2324 5.55		<b>22</b> 0527 0.80 1135 5.22 FR 1752 1.26 2337 4.50		<b>7</b> 0602 0.48 1221 5.81 SU 1900 1.03		<b>22</b> 0543 1.27 1207 5.07 MO 1837 1.74		<b>7</b> 0041 4.42 0640 0.78 TU 1304 5.85 1955 1.10		<b>22</b> 0003 3.99 0601 1.32 WE 1228 5.21 1903 1.69		
<b>8</b> 0543 0.49 1133 5.06 WE 1747 0.53 2349 5.75		<b>23</b> 0606 0.78 1205 4.98 TH 1815 1.12		<b>8</b> 0548 0.30 1151 5.55 FR 1815 0.72		<b>23</b> 0548 1.02 1202 5.06 SA 1821 1.52		<b>8</b> 0044 4.40 0647 0.85 MO 1314 5.53 2001 1.31		<b>23</b> 0010 3.78 0610 1.50 TU 1239 4.86 1915 1.93		<b>8</b> 0140 4.19 0734 1.13 WE 1401 5.54 2057 1.25		<b>23</b> 0040 3.91 0636 1.47 TH 1304 5.09 1945 1.76		
<b>9</b> 0617 0.51 1213 5.08 TH 1828 0.73		<b>24</b> 0010 4.85 0630 1.00 FR 1235 4.82 1845 1.45		<b>9</b> 0005 5.17 0624 0.51 SA 1234 5.44 1902 1.06		<b>24</b> 0001 4.15 0609 1.28 SU 1230 4.83 1851 1.80		<b>9</b> 0145 4.00 0742 1.27 TU 1416 5.22 2115 1.49		<b>24</b> 0045 3.58 0643 1.74 WE 1320 4.64 2005 2.07		<b>9</b> 0245 4.04 0836 1.47 TH 1505 5.25 2202 1.32		<b>24</b> 0123 3.84 0718 1.65 FR 1348 4.95 2032 1.79		
<b>10</b> 0026 5.45 0652 0.64 FR 1254 5.01 1910 1.05		<b>25</b> 0035 4.43 0652 1.28 SA 1306 4.59 1917 1.81		<b>10</b> 0049 4.66 0703 0.84 SU 1324 5.20 1959 1.43		<b>25</b> 0026 3.79 0631 1.58 MO 1301 4.56 1930 2.08		<b>10</b> 0304 3.75 0853 1.63 WE 1533 5.00 2241 1.47		<b>25</b> 0137 3.41 0729 1.99 TH 1416 4.47 2115 2.12		<b>10</b> 0359 4.04 0948 1.71 FR 1615 5.04 2309 1.28		<b>25</b> 0218 3.80 0811 1.85 SA 1442 4.83 2130 1.75		
<b>11</b> 0106 5.02 0730 0.87 SA 1340 4.86 2000 1.43		<b>26</b> 0100 3.99 0715 1.61 SU 1343 4.31 1959 2.17		<b>11</b> 0145 4.13 0751 1.25 MO 1427 4.93 2115 1.72		<b>26</b> 0058 3.46 0700 1.91 TU 1345 4.28 2030 2.32		<b>11</b> 0436 3.80 1024 1.76 TH 1700 4.98 2358 1.24		<b>26</b> 0258 3.34 0839 2.19 FR 1533 4.42 2235 1.97		<b>11</b> 0515 4.20 1109 1.80 SA 1727 4.93		<b>26</b> 0328 3.84 0919 2.02 SU 1547 4.75 2235 1.61		
<b>12</b> 0153 4.51 0814 1.16 SU 1439 4.69 2107 1.79		<b>27</b> 0133 3.54 0747 1.98 MO 1440 4.03 2112 2.47		<b>12</b> 0303 3.71 0902 1.63 TU 1551 4.76 2257 1.72		<b>27</b> 0154 3.15 0748 2.24 WE 1503 4.07 2226 2.35		<b>12</b> 0600 4.13 1153 1.62 FR 1815 5.12		<b>27</b> 0433 3.51 1015 2.19 SA 1651 4.56 2341 1.66		<b>12</b> 0012 1.17 0623 4.49 SU 1225 1.74 1830 4.88		<b>27</b> 0447 4.06 1044 2.05 MO 1700 4.74 2341 1.37		
<b>13</b> 0300 4.01 0917 1.46 MO 1601 4.59 2247 1.92		<b>28</b> 0243 3.13 0851 2.32 TU 1622 3.91 2351 2.40		<b>13</b> 0449 3.64 1043 1.76 WE 1729 4.86		<b>28</b> 0409 3.06 0934 2.44 TH 1648 4.14 2359 2.06		<b>13</b> 0059 0.95 0704 4.54 SA 1303 1.37 1913 5.26		<b>28</b> 0547 3.89 1141 1.97 SU 1755 4.81		<b>13</b> 0105 1.03 0719 4.80 MO 1329 1.62 1924 4.83		<b>28</b> 0600 4.44 1207 1.90 TU 1807 4.79		
<b>14</b> 0438 3.73 1050 1.60 TU 1739 4.75		<b>29</b> 0539 3.09 1115 2.38 WE 1804 4.14		<b>14</b> 0029 1.38 0627 3.97 TH 1218 1.53 1847 5.17		<b>29</b> 0556 3.38 1133 2.23 FR 1801 4.46		<b>14</b> 0148 0.73 0753 4.90 SU 1359 1.16 2000 5.29		<b>29</b> 0035 1.28 0645 4.37 MO 1247 1.64 1849 5.05		<b>14</b> 0151 0.93 0806 5.08 TU 1421 1.50 2010 4.76		<b>29</b> 0041 1.09 0701 4.90 WE 1318 1.63 1908 4.83		
<b>15</b> 0033 1.64 0624 3.86 WE 1224 1.44 1902 5.12		<b>30</b> 0102 2.03 0700 3.44 TH 1236 2.05 1901 4.52		<b>15</b> 0132 0.96 0731 4.45 FR 1330 1.16 1945 5.47		<b>30</b> 0048 1.66 0648 3.84 SA 1239 1.82 1852 4.85		<b>15</b> 0230 0.61 0834 5.15 MO 1445 1.07 2040 5.22		<b>30</b> 0123 0.91 0733 4.86 TU 1345 1.32 1939 5.22		<b>15</b> 0230 0.87 0846 5.29 WE 1505 1.40 2051 4.67		<b>30</b> 0135 0.83 0757 5.37 TH 1422 1.35 2005 4.86		
				<b>31</b> 0130 1.25 0730 4.31 SU 1329 1.41 1935 5.21									<b>31</b> 0227 0.62 0848 5.78 FR 1520 1.09 2100 4.86			

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0425 0.54 1128 2.97 FR 1747 0.98 2328 1.91		<b>16</b> 0524 0.70 1221 3.00 SA 1849 0.98		<b>1</b> 0002 2.23 0541 0.65 MO 1230 3.05 1852 0.83		<b>16</b> 0043 2.20 0617 1.13 TU 1243 2.51 1910 1.07		<b>1</b> 0447 0.51 1124 3.21 MO 1732 0.64 2348 2.63		<b>16</b> 0516 1.00 1132 2.57 TU 1735 0.90		<b>1</b> 0023 2.93 0621 0.95 TH 1230 2.44 1828 0.70		<b>16</b> 0006 2.54 0613 1.30 FR 1140 1.92 1734 0.94			
<b>2</b> 0505 0.60 1208 2.95 SA 1836 0.98		<b>17</b> 0038 2.01 0607 0.89 SU 1302 2.80 1941 1.03		<b>2</b> 0055 2.22 0632 0.84 TU 1317 2.86 1947 0.85		<b>17</b> 0130 2.12 0702 1.35 WE 1314 2.27 1956 1.14		<b>2</b> 0532 0.67 1205 3.01 TU 1814 0.69		<b>17</b> 0004 2.45 0550 1.16 WE 1153 2.35 1800 0.97		<b>2</b> 0123 2.83 0737 1.16 FR 1330 2.11 1925 0.88		<b>17</b> 0045 2.44 0709 1.40 SA 1213 1.74 1805 1.06			
<b>3</b> 0015 1.88 0550 0.70 SU 1254 2.89 1932 0.97		<b>18</b> 0132 1.94 0654 1.12 MO 1346 2.58 2039 1.07		<b>3</b> 0202 2.22 0737 1.08 WE 1415 2.62 2049 0.85		<b>18</b> 0240 2.06 0814 1.54 TH 1358 2.03 2057 1.20		<b>3</b> 0038 2.60 0624 0.89 WE 1250 2.72 1903 0.77		<b>18</b> 0038 2.36 0628 1.34 TH 1214 2.12 1826 1.07		<b>3</b> 0240 2.73 0937 1.25 SA 1502 1.87 2046 1.04		<b>18</b> 0142 2.33 0900 1.45 SU 1318 1.58 1859 1.19			
<b>4</b> 0113 1.87 0644 0.84 MO 1349 2.80 2037 0.93		<b>19</b> 0246 1.91 0756 1.34 TU 1437 2.37 2141 1.07		<b>4</b> 0326 2.28 0906 1.27 TH 1527 2.38 2157 0.83		<b>19</b> 0421 2.09 1035 1.61 FR 1524 1.83 2216 1.20		<b>4</b> 0140 2.55 0732 1.15 TH 1347 2.40 2002 0.87		<b>19</b> 0124 2.26 0727 1.50 FR 1244 1.89 1904 1.18		<b>4</b> 0414 2.72 1135 1.13 SU 1701 1.86 2228 1.09		<b>19</b> 0308 2.29 1115 1.34 MO 1540 1.55 2051 1.27			
<b>5</b> 0231 1.90 0754 1.02 TU 1451 2.70 2140 0.84		<b>20</b> 0417 1.96 0928 1.50 WE 1541 2.19 2243 1.03		<b>5</b> 0456 2.46 1052 1.32 FR 1652 2.22 2305 0.76		<b>20</b> 0554 2.23 1236 1.46 SA 1725 1.77 2332 1.13		<b>5</b> 0301 2.53 0911 1.33 FR 1507 2.11 2119 0.96		<b>20</b> 0240 2.18 0944 1.58 SA 1352 1.68 2015 1.28		<b>5</b> 0539 2.83 1242 0.95 MO 1824 2.02 2351 1.00		<b>20</b> 0436 2.38 1202 1.17 TU 1721 1.71 2235 1.19			
<b>6</b> 0357 2.04 0921 1.15 WE 1600 2.60 2239 0.71		<b>21</b> 0543 2.12 1120 1.51 TH 1657 2.06 2339 0.96		<b>6</b> 0612 2.71 1224 1.21 SA 1812 2.16		<b>21</b> 0650 2.41 1326 1.28 SU 1840 1.83		<b>6</b> 0437 2.61 1117 1.29 SA 1652 1.98 2244 0.96		<b>21</b> 0427 2.20 1219 1.43 SU 1634 1.61 2212 1.28		<b>6</b> 0642 2.96 1324 0.81 TU 1918 2.23		<b>21</b> 0541 2.55 1230 0.99 WE 1817 1.94 2343 1.03			
<b>7</b> 0517 2.29 1051 1.18 TH 1710 2.50 2332 0.58		<b>22</b> 0643 2.31 1242 1.40 FR 1809 2.00		<b>7</b> 0006 0.67 0713 2.97 SU 1329 1.05 1917 2.18		<b>22</b> 0026 1.00 0728 2.60 MO 1358 1.12 1925 1.94		<b>7</b> 0600 2.80 1247 1.11 SU 1821 2.03 2359 0.87		<b>22</b> 0550 2.34 1259 1.24 MO 1810 1.75 2336 1.15		<b>7</b> 0050 0.88 0731 3.06 WE 1356 0.71 2001 2.42		<b>22</b> 0631 2.75 1257 0.80 TH 1902 2.20			
<b>8</b> 0624 2.59 1210 1.11 FR 1817 2.43		<b>23</b> 0024 0.87 0726 2.50 SA 1335 1.25 1902 1.98		<b>8</b> 0100 0.58 0803 3.18 MO 1418 0.92 2010 2.24		<b>23</b> 0106 0.86 0801 2.78 TU 1423 0.99 2000 2.07		<b>8</b> 0702 3.00 1339 0.94 MO 1923 2.16		<b>23</b> 0640 2.55 1323 1.07 TU 1856 1.94		<b>8</b> 0136 0.79 0812 3.09 TH 1424 0.66 2038 2.56		<b>23</b> 0036 0.85 0714 2.93 FR 1328 0.62 1944 2.47			
<b>9</b> 0022 0.46 0721 2.89 SA 1315 1.01 1916 2.37		<b>24</b> 0101 0.79 0801 2.66 SU 1415 1.13 1944 1.99		<b>9</b> 0148 0.50 0848 3.31 TU 1500 0.84 2056 2.30		<b>24</b> 0140 0.72 0832 2.96 WE 1447 0.89 2034 2.20		<b>9</b> 0057 0.76 0752 3.16 TU 1417 0.83 2010 2.31		<b>24</b> 0029 0.97 0719 2.76 WE 1344 0.92 1933 2.15		<b>9</b> 0215 0.75 0848 3.07 FR 1452 0.64 2112 2.66		<b>24</b> 0122 0.70 0756 3.06 SA 1401 0.46 2026 2.73			
<b>10</b> 0109 0.36 0810 3.14 SU 1410 0.91 2010 2.32		<b>25</b> 0132 0.71 0832 2.80 MO 1448 1.03 2020 2.01		<b>10</b> 0232 0.46 0928 3.37 WE 1538 0.81 2137 2.34		<b>25</b> 0215 0.59 0903 3.12 TH 1512 0.79 2108 2.34		<b>10</b> 0145 0.66 0834 3.25 WE 1449 0.76 2051 2.43		<b>25</b> 0111 0.79 0755 2.97 TH 1408 0.77 2010 2.36		<b>10</b> 0251 0.76 0920 2.98 SA 1518 0.65 2145 2.71		<b>25</b> 0207 0.60 0837 3.11 SU 1436 0.34 2108 2.95			
<b>11</b> 0154 0.31 0856 3.31 MO 1459 0.85 2058 2.28		<b>26</b> 0203 0.64 0900 2.91 TU 1516 0.96 2053 2.06		<b>11</b> 0313 0.47 1006 3.35 TH 1613 0.81 2216 2.37		<b>26</b> 0250 0.48 0936 3.25 FR 1543 0.72 2145 2.46		<b>11</b> 0226 0.60 0912 3.26 TH 1519 0.74 2127 2.52		<b>26</b> 0149 0.62 0831 3.15 FR 1437 0.63 2048 2.56		<b>11</b> 0325 0.81 0949 2.84 SU 1543 0.66 2215 2.74		<b>26</b> 0253 0.56 0918 3.06 MO 1514 0.27 2151 3.12			
<b>12</b> 0237 0.30 0940 3.39 TU 1545 0.82 2143 2.24		<b>27</b> 0234 0.57 0930 3.02 WE 1543 0.91 2126 2.11		<b>12</b> 0352 0.52 1042 3.26 FR 1649 0.83 2252 2.36		<b>27</b> 0326 0.42 1011 3.32 SA 1616 0.66 2223 2.55		<b>12</b> 0304 0.60 0945 3.22 FR 1548 0.74 2201 2.57		<b>27</b> 0229 0.51 0907 3.26 SA 1509 0.53 2126 2.74		<b>12</b> 0357 0.88 1014 2.67 MO 1607 0.69 2243 2.73		<b>27</b> 0339 0.58 0959 2.93 TU 1552 0.26 2235 3.22			
<b>13</b> 0320 0.34 1021 3.39 WE 1631 0.83 2227 2.20		<b>28</b> 0306 0.50 1001 3.11 TH 1612 0.87 2201 2.17		<b>13</b> 0428 0.61 1115 3.13 SA 1723 0.87 2327 2.33		<b>28</b> 0405 0.43 1047 3.32 SU 1653 0.63 2303 2.61		<b>13</b> 0339 0.65 1017 3.11 SA 1617 0.76 2233 2.58		<b>28</b> 0309 0.45 0944 3.29 SU 1545 0.46 2206 2.87		<b>13</b> 0429 0.97 1037 2.49 TU 1629 0.73 2310 2.69		<b>28</b> 0428 0.67 1042 2.71 WE 1632 0.32 2320 3.23			
<b>14</b> 0402 0.41 1101 3.31 TH 1715 0.87 2309 2.15		<b>29</b> 0340 0.46 1034 3.18 FR 1645 0.84 2237 2.21		<b>14</b> 0504 0.75 1146 2.95 SU 1758 0.93				<b>14</b> 0412 0.73 1045 2.96 SU 1644 0.79 2304 2.56		<b>29</b> 0351 0.47 1022 3.22 MO 1621 0.43 2249 2.96		<b>14</b> 0501 1.07 1056 2.29 WE 1649 0.79 2336 2.63		<b>29</b> 0522 0.80 1127 2.44 TH 1714 0.45			
<b>15</b> 0443 0.54 1141 3.18 FR 1801 0.92 2351 2.08		<b>30</b> 0418 0.46 1110 3.21 SA 1722 0.83 2317 2.24		<b>15</b> 0003 2.28 0539 0.93 MO 1215 2.74 1832 0.99				<b>15</b> 0444 0.85 1110 2.78 MO 1710 0.84 2334 2.52		<b>30</b> 0436 0.57 1101 3.04 TU 1700 0.46 2334 2.98		<b>15</b> 0534 1.18 1117 2.11 TH 1710 0.86		<b>30</b> 0010 3.15 0624 0.95 FR 1217 2.15 1801 0.64			
		<b>31</b> 0458 0.52 1148 3.16 SU 1805 0.82						<b>31</b> 0525 0.74 1143 2.77 WE 1741 0.55									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0108 0750 SA 1321 1859	3.02 1.08 1.89 0.86	<b>16</b> 0024 0701 SU 1208 1744	2.58 1.26 1.65 0.92	<b>1</b> 0306 1030 TU 1613 2122	2.78 0.89 1.82 1.15	<b>16</b> 0145 0846 WE 1415 1933	2.63 1.02 1.67 0.98	<b>1</b> 0320 1025 TH 1645 2159	2.52 0.83 1.95 1.28	<b>16</b> 0207 0851 FR 1505 2028	2.62 0.77 1.93 1.04	<b>1</b> 0429 1109 SU 1821	1.91 0.86 2.20	<b>16</b> 0359 1016 MO 1728 2341	2.01 0.65 2.46 1.10
<b>2</b> 0949 SU 1458 2020	2.87 1.08 1.76 1.06	<b>17</b> 0113 0823 MO 1311 1838	2.50 1.27 1.56 1.04	<b>2</b> 0418 1126 WE 1734 2251	2.68 0.80 2.00 1.19	<b>17</b> 0247 0946 TH 1541 2055	2.61 0.91 1.79 1.07	<b>2</b> 0425 1117 FR 1758 2327	2.37 0.77 2.12 1.30	<b>17</b> 0309 0950 SA 1627 2158	2.48 0.68 2.11 1.14	<b>2</b> 0028 0552 MO 1203 1911	1.29 1.81 0.79 2.38	<b>17</b> 0528 1125 TU 1837	1.92 0.57 2.71
<b>3</b> 1114 MO 1650 2203	2.78 0.97 1.83 1.14	<b>18</b> 0220 0951 TU 1453 2002	2.46 1.20 1.57 1.13	<b>3</b> 0524 1211 TH 1834	2.63 0.70 2.22	<b>18</b> 0352 1039 FR 1658 2220	2.60 0.75 2.01 1.08	<b>3</b> 0530 1203 SA 1854	2.24 0.70 2.32	<b>18</b> 0418 1048 SU 1743 2327	2.34 0.57 2.37 1.11	<b>3</b> 0128 0656 TU 1248 1951	1.13 1.79 0.71 2.53	<b>18</b> 0056 0643 WE 1226 1933	0.93 1.94 0.47 2.95
<b>4</b> 1212 TU 1807 2329	2.79 0.83 2.03 1.09	<b>19</b> 0336 1049 WE 1627 2139	2.49 1.05 1.71 1.14	<b>4</b> 0002 0620 FR 1247 1921	1.16 2.58 0.62 2.42	<b>19</b> 0456 1127 SA 1804 2336	2.59 0.57 2.29 1.04	<b>4</b> 0039 0628 SU 1243 1939	1.24 2.15 0.63 2.50	<b>19</b> 0532 1143 MO 1847	2.22 0.45 2.66	<b>4</b> 0210 0742 WE 1325 2024	0.99 1.80 0.64 2.65	<b>19</b> 0150 0742 TH 1320 2021	0.78 2.02 0.37 3.12
<b>5</b> 0609 WE 1252 1901	2.83 0.72 2.26	<b>20</b> 0443 1132 TH 1736 2258	2.59 0.87 1.96 1.06	<b>5</b> 0058 0706 SA 1319 2001	1.11 2.51 0.56 2.59	<b>20</b> 0557 1213 SU 1901	2.55 0.41 2.61	<b>5</b> 0133 0717 MO 1318 2016	1.15 2.06 0.59 2.64	<b>20</b> 0042 0640 TU 1236 1942	1.00 2.15 0.34 2.93	<b>5</b> 0245 0818 TH 1358 2055	0.89 1.83 0.57 2.74	<b>20</b> 0235 0832 FR 1407 2105	0.67 2.11 0.30 3.21
<b>6</b> 0700 TH 1325 1944	1.01 2.86 0.63 2.46	<b>21</b> 0541 1211 FR 1831	2.71 0.67 2.25	<b>6</b> 0144 0747 SU 1349 2037	1.07 2.41 0.53 2.71	<b>21</b> 0043 0654 MO 1257 1952	0.95 2.50 0.27 2.90	<b>6</b> 0219 0759 TU 1349 2050	1.06 1.98 0.56 2.73	<b>21</b> 0143 0741 WE 1325 2031	0.87 2.13 0.26 3.14	<b>6</b> 0315 0849 FR 1427 2123	0.82 1.87 0.51 2.82	<b>21</b> 0314 0915 SA 1451 2145	0.61 2.20 0.28 3.22
<b>7</b> 0742 FR 1354 2022	0.94 2.84 0.58 2.61	<b>22</b> 0002 0633 SA 1249 1921	0.94 2.80 0.48 2.55	<b>7</b> 0226 0822 MO 1416 2109	1.04 2.29 0.52 2.79	<b>22</b> 0141 0749 TU 1341 2041	0.85 2.43 0.18 3.14	<b>7</b> 0259 0835 WE 1418 2120	0.99 1.91 0.55 2.79	<b>22</b> 0236 0834 TH 1413 2117	0.77 2.12 0.21 3.28	<b>7</b> 0341 0919 SA 1457 2150	0.79 1.92 0.45 2.89	<b>22</b> 0352 0956 SU 1533 2222	0.60 2.26 0.31 3.16
<b>8</b> 0818 SA 1421 2055	0.92 2.77 0.56 2.72	<b>23</b> 0058 0722 SU 1327 2007	0.82 2.84 0.32 2.84	<b>8</b> 0305 0855 TU 1442 2140	1.02 2.15 0.54 2.83	<b>23</b> 0236 0841 WE 1424 2127	0.78 2.34 0.15 3.31	<b>8</b> 0336 0907 TH 1446 2148	0.94 1.86 0.54 2.82	<b>23</b> 0324 0922 FR 1459 2201	0.71 2.13 0.21 3.33	<b>8</b> 0406 0949 SU 1528 2220	0.76 1.98 0.41 2.95	<b>23</b> 0428 1035 MO 1612 2257	0.61 2.28 0.40 3.03
<b>9</b> 0851 SU 1446 2127	0.92 2.65 0.56 2.79	<b>24</b> 0150 0809 MO 1406 2053	0.74 2.80 0.21 3.08	<b>9</b> 0342 0924 WE 1505 2207	1.02 2.02 0.57 2.83	<b>24</b> 0328 0929 TH 1509 2212	0.74 2.25 0.17 3.38	<b>9</b> 0408 0937 FR 1513 2216	0.92 1.83 0.53 2.84	<b>24</b> 0411 1008 SA 1543 2242	0.68 2.13 0.25 3.30	<b>9</b> 0432 1022 MO 1602 2251	0.73 2.04 0.39 2.98	<b>24</b> 0503 1113 TU 1650 2331	0.64 2.27 0.54 2.85
<b>10</b> 0920 MO 1511 2157	0.95 2.49 0.58 2.82	<b>25</b> 0241 0855 TU 1446 2138	0.69 2.70 0.16 3.26	<b>10</b> 0417 0951 TH 1529 2234	1.02 1.91 0.59 2.82	<b>25</b> 0420 1017 FR 1554 2257	0.74 2.15 0.23 3.36	<b>10</b> 0437 1006 SA 1543 2244	0.91 1.83 0.52 2.86	<b>25</b> 0456 1051 SU 1628 2323	0.69 2.12 0.34 3.19	<b>10</b> 0503 1058 TU 1638 2326	0.70 2.09 0.42 2.96	<b>25</b> 0539 1152 WE 1729	0.69 2.23 0.72
<b>11</b> 0946 TU 1533 2225	0.99 2.32 0.61 2.81	<b>26</b> 0331 0941 WE 1526 2223	0.69 2.55 0.17 3.36	<b>11</b> 0450 1018 FR 1555 2301	1.04 1.83 0.62 2.79	<b>26</b> 0514 1105 SA 1640 2343	0.76 2.06 0.35 3.27	<b>11</b> 0506 1038 SU 1615 2315	0.91 1.83 0.52 2.87	<b>26</b> 0541 1136 MO 1710	0.72 2.09 0.49	<b>11</b> 0539 1139 WE 1718	0.68 2.11 0.51	<b>26</b> 0002 0614 TH 1233 1809	2.62 0.75 2.16 0.94
<b>12</b> 1009 WE 1554 2250	1.04 2.16 0.65 2.78	<b>27</b> 0423 1027 TH 1609 2309	0.73 2.36 0.25 3.35	<b>12</b> 0523 1048 SA 1624 2332	1.06 1.77 0.65 2.76	<b>27</b> 0612 1154 SU 1728	0.80 1.97 0.51	<b>12</b> 0537 1113 MO 1650 2350	0.91 1.84 0.54 2.86	<b>27</b> 0004 0628 TU 1221 1755	3.02 0.77 2.03 0.68	<b>12</b> 0002 0619 TH 1225 1804	2.87 0.67 2.11 0.66	<b>27</b> 0033 0652 FR 1321 1857	2.36 0.83 2.07 1.16
<b>13</b> 1032 TH 1615 2317	1.10 2.01 0.70 2.73	<b>28</b> 0520 1115 FR 1654 2358	0.81 2.17 0.39 3.26	<b>13</b> 0600 1122 SU 1658	1.08 1.72 0.70	<b>28</b> 0031 0717 MO 1250 1819	3.11 0.85 1.89 0.71	<b>13</b> 0615 1154 TU 1729	0.90 1.84 0.61	<b>28</b> 0044 0716 WE 1313 1842	2.81 0.82 1.97 0.91	<b>13</b> 0044 0706 FR 1323 1859	2.70 0.67 2.11 0.87	<b>28</b> 0105 0735 SA 1426 2011	2.09 0.92 2.00 1.34
<b>14</b> 1057 FR 1639 2347	1.16 1.88 0.75 2.66	<b>29</b> 0625 1207 SA 1743	0.89 1.98 0.58	<b>14</b> 0009 0645 MO 1205 1738	2.72 1.09 1.68 0.76	<b>29</b> 0123 0824 TU 1357 1918	2.91 0.87 1.83 0.94	<b>14</b> 0028 0700 WE 1243 1816	2.82 0.88 1.84 0.72	<b>29</b> 0126 0808 TH 1418 1939	2.57 0.87 1.92 1.14	<b>14</b> 0133 0801 SA 1436 2016	2.48 0.68 2.14 1.07	<b>29</b> 0148 0832 SU 1558 2228	1.83 1.00 1.99 1.40
<b>15</b> 1127 SA 1708	1.21 1.76 0.83	<b>30</b> 0052 0751 SU 1311 1840	3.10 0.95 1.82 0.79	<b>15</b> 0052 0742 TU 1300 1828	2.67 1.08 1.65 0.86	<b>30</b> 0219 0926 WE 1519 2031	2.71 0.87 1.84 1.14	<b>15</b> 0113 0754 TH 1347 1913	2.74 0.84 1.85 0.88	<b>30</b> 0214 0905 FR 1540 2101	2.32 0.90 1.93 1.34	<b>15</b> 0236 0905 SU 1604 2159	2.22 0.68 2.25 1.17	<b>30</b> 0315 0953 MO 1732	1.62 1.03 2.10
		<b>31</b> 0154 0920 MO 1436 1952	2.93 0.94 1.75 1.00					<b>31</b> 0313 1007 SA 1709 2252	2.09 0.89 2.03 1.39			<b>31</b> 0026 0526 TU 1117 1835	1.25 1.55 0.98 2.25		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0116 1.06 0641 1.63 WE 1218 0.87 1917 2.42	<b>16</b> 0108 0.76 0650 1.92 TH 1224 0.60 1921 2.95	<b>2</b> 0150 0.90 0723 1.74 TH 1259 0.74 1951 2.57	<b>17</b> 0148 0.62 0742 2.09 FR 1316 0.48 2006 3.07	<b>3</b> 0217 0.79 0755 1.86 FR 1333 0.61 2020 2.71	<b>18</b> 0222 0.54 0825 2.25 SA 1401 0.41 2046 3.10	<b>4</b> 0239 0.71 0824 1.98 SA 1404 0.49 2049 2.84	<b>19</b> 0254 0.51 0905 2.37 SU 1441 0.40 2123 3.06	<b>5</b> 0302 0.64 0855 2.11 SU 1435 0.40 2119 2.94	<b>20</b> 0324 0.50 0941 2.44 MO 1519 0.45 2157 2.96	<b>6</b> 0326 0.57 0928 2.23 MO 1509 0.34 2150 3.01	<b>21</b> 0355 0.52 1003 2.33 TU 1545 0.34 ● 2224 3.01	<b>22</b> 0424 0.55 1051 2.47 WE 1630 0.68 2256 2.59	<b>23</b> 0452 0.59 1124 2.43 TH 1706 0.83 2321 2.36	<b>24</b> 0519 0.66 1157 2.36 FR 1743 1.00 2336 2.76	<b>25</b> 0545 0.75 1233 2.26 SA 1828 1.17	<b>26</b> 0005 1.87 0612 0.87 SU 1321 2.14 1936 1.32	<b>27</b> 0034 1.63 0647 1.00 MO 1435 2.05 2024 1.10	<b>28</b> 0151 1.43 0800 1.12 TU 1618 2.06	<b>29</b> 0011 1.18 0501 1.40 WE 1008 1.14 ● 1739 2.18	<b>30</b> 0050 1.00 0617 1.56 TH 1132 1.02 1828 2.35	<b>31</b> 0045 0.68 0647 2.01 SU 1217 0.81 1851 2.70																																																																					
<b>1</b> 0115 0.85 0653 1.74 FR 1221 0.85 1905 2.53	<b>16</b> 0130 0.51 0734 2.24 SA 1309 0.63 1944 2.96	<b>2</b> 0135 0.72 0723 1.93 SA 1259 0.69 1938 2.70	<b>17</b> 0159 0.45 0814 2.42 SU 1351 0.58 2022 2.93	<b>3</b> 0156 0.60 0755 2.13 SU 1334 0.54 2010 2.85	<b>18</b> 0227 0.42 0851 2.55 MO 1429 0.60 2057 2.84	<b>4</b> 0220 0.48 0829 2.32 MO 1409 0.44 2044 2.95	<b>19</b> 0255 0.42 0926 2.62 TU 1505 0.66 2128 2.68	<b>5</b> 0248 0.38 0905 2.50 TU 1447 0.38 2119 2.98	<b>20</b> 0322 0.44 0959 2.66 WE 1540 0.74 2157 2.49	<b>6</b> 0319 0.30 0943 2.64 WE 1527 0.39 ● 2156 2.92	<b>21</b> 0347 0.48 1030 2.65 TH 1616 0.84 ○ 2223 2.29	<b>7</b> 0353 0.26 1024 2.75 TH 1610 0.46 2234 2.76	<b>22</b> 0411 0.53 1100 2.61 FR 1651 0.95 2245 2.08	<b>8</b> 0430 0.27 1107 2.80 FR 1657 0.59 2314 2.53	<b>23</b> 0433 0.61 1129 2.54 SA 1727 1.06 2306 1.88	<b>9</b> 0509 0.34 1154 2.78 SA 1751 0.77 2359 2.23	<b>24</b> 0454 0.69 1200 2.44 SU 1811 1.17 2328 1.69	<b>10</b> 0553 0.47 1249 2.71 SU 1901 0.96	<b>25</b> 0517 0.80 1237 2.32 MO 1916 1.27	<b>11</b> 0054 1.92 0645 0.64 MO 1400 2.61 2053 1.06	<b>26</b> 0000 1.52 0547 0.93 TU 1333 2.20 2143 1.28	<b>12</b> 0216 1.67 0758 0.82 TU 1530 2.58 2258 0.96	<b>27</b> 0106 1.37 0637 1.07 WE 1459 2.15 2320 1.15	<b>13</b> 0415 1.63 0940 0.90 WE 1658 2.67 ●	<b>28</b> 0350 1.36 0834 1.17 TH 1623 2.22	<b>14</b> 0009 0.78 0547 1.79 TH 1112 0.84 1807 2.80	<b>29</b> 0000 1.00 0522 1.53 FR 1023 1.12 ● 1724 2.36	<b>15</b> 0055 0.62 0647 2.02 FR 1218 0.72 1900 2.91	<b>30</b> 0024 0.84 0608 1.76 SA 1129 0.97 1810 2.54	<b>1</b> 0110 0.51 0725 2.27 MO 1301 0.67 1930 2.81	<b>16</b> 0159 0.40 0836 2.68 TU 1418 0.83 2030 2.56	<b>2</b> 0139 0.35 0804 2.52 TU 1344 0.57 2010 2.86	<b>17</b> 0227 0.40 0911 2.77 WE 1455 0.87 2102 2.39	<b>3</b> 0211 0.22 0845 2.75 WE 1428 0.52 2050 2.82	<b>18</b> 0253 0.43 0943 2.80 TH 1532 0.92 2132 2.21	<b>4</b> 0246 0.14 0926 2.93 TH 1513 0.52 2131 2.70	<b>19</b> 0317 0.47 1013 2.79 FR 1609 0.97 ○ 2158 2.03	<b>5</b> 0323 0.12 1009 3.06 FR 1601 0.58 ● 2213 2.51	<b>20</b> 0340 0.53 1041 2.75 SA 1644 1.02 2222 1.87	<b>6</b> 0402 0.16 1054 3.11 SA 1653 0.68 2258 2.28	<b>21</b> 0402 0.60 1108 2.68 SU 1721 1.08 2246 1.74	<b>7</b> 0444 0.27 1142 3.07 SU 1753 0.82 2347 2.02	<b>22</b> 0425 0.67 1138 2.60 MO 1802 1.15 2314 1.63	<b>8</b> 0529 0.44 1237 2.96 MO 1912 0.94	<b>23</b> 0452 0.76 1212 2.50 TU 1858 1.21 2351 1.53	<b>9</b> 0047 1.78 0624 0.65 TU 1344 2.83 2115 0.95	<b>24</b> 0526 0.86 1257 2.41 WE 2029 1.22	<b>10</b> 0214 1.63 0739 0.86 WE 1507 2.74 2243 0.84	<b>25</b> 0048 1.45 0613 0.99 TH 1359 2.36 2151 1.15	<b>11</b> 0407 1.68 0919 0.98 TH 1629 2.73 ● 2343 0.71	<b>26</b> 0227 1.45 0729 1.10 FR 1511 2.37 2241 1.03	<b>12</b> 0533 1.88 1052 0.97 FR 1737 2.77	<b>27</b> 0406 1.58 0907 1.14 SA 1616 2.45 ● 2318 0.87	<b>13</b> 0026 0.59 0632 2.13 SA 1201 0.90 1831 2.79	<b>28</b> 0515 1.81 1030 1.09 SU 1713 2.55 2351 0.67	<b>14</b> 0101 0.49 0719 2.36 SU 1254 0.85 1916 2.77	<b>29</b> 0609 2.09 1136 0.99 MO 1804 2.63	<b>15</b> 0131 0.43 0800 2.55 MO 1338 0.82 1956 2.69	<b>30</b> 0026 0.48 0657 2.39 TU 1233 0.87 1852 2.67	<b>1</b> 0102 0.30 0743 2.69 WE 1325 0.77 1940 2.65	<b>16</b> 0201 0.49 0856 2.85 TH 1453 1.01 2043 2.14	<b>2</b> 0139 0.18 0828 2.96 TH 1415 0.70 2027 2.57	<b>17</b> 0229 0.50 0928 2.89 FR 1531 0.99 2115 2.02	<b>3</b> 0219 0.10 0912 3.16 FR 1505 0.67 2114 2.45	<b>18</b> 0255 0.54 0958 2.89 SA 1607 1.00 2144 1.91	<b>4</b> 0300 0.10 0957 3.30 SA 1557 0.69 ● 2200 2.30	<b>19</b> 0320 0.58 1025 2.86 SU 1642 1.02 ○ 2211 1.83	<b>5</b> 0342 0.15 1043 3.34 SU 1651 0.74 2248 2.14	<b>20</b> 0345 0.62 1053 2.82 MO 1715 1.06 2238 1.77	<b>6</b> 0427 0.27 1132 3.29 MO 1752 0.82 2339 1.98	<b>21</b> 0413 0.66 1121 2.77 TU 1748 1.09 2308 1.74	<b>7</b> 0516 0.44 1224 3.16 TU 1910 0.89	<b>22</b> 0444 0.71 1153 2.72 WE 1827 1.13 2344 1.70	<b>8</b> 0038 1.84 0610 0.64 WE 1323 3.00 2045 0.90	<b>23</b> 0519 0.78 1231 2.67 TH 1915 1.14	<b>9</b> 0154 1.76 0718 0.87 TH 1432 2.84 2159 0.85	<b>24</b> 0031 1.67 0601 0.88 FR 1316 2.62 2014 1.11	<b>10</b> 0331 1.79 0843 1.05 FR 1545 2.73 2258 0.78	<b>25</b> 0136 1.67 0656 1.01 SA 1411 2.57 2114 1.02	<b>11</b> 0458 1.96 1016 1.15 SA 1654 2.65 ● 2346 0.68	<b>26</b> 0301 1.74 0811 1.14 SU 1514 2.53 2208 0.88	<b>12</b> 0607 2.19 1135 1.15 SU 1753 2.58	<b>27</b> 0423 1.93 0940 1.20 MO 1618 2.51 ● 2258 0.71	<b>13</b> 0026 0.59 0659 2.42 MO 1238 1.11 1844 2.51	<b>28</b> 0534 2.20 1103 1.17 TU 1722 2.48 2344 0.54	<b>14</b> 0059 0.53 0743 2.62 TU 1328 1.07 1928 2.40	<b>29</b> 0633 2.52 1215 1.08 WE 1823 2.43	<b>15</b> 0131 0.49 0822 2.76 WE 1412 1.03 2008 2.28	<b>30</b> 0030 0.39 0726 2.83 TH 1316 0.96 1921 2.39	<b>31</b> 0115 0.27 0815 3.11 FR 1411 0.85 2014 2.34

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

LAT 20° 17' S LONG 148° 47' E

# 2021

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> 0505 0.67 1205 3.66 FR 1836 1.14	<b>16</b> 0040 2.62 0616 0.75 SA 1300 3.68 1944 1.01	<b>1</b> 0045 2.77 0626 0.77 MO 1308 3.67 1935 0.95	<b>16</b> 0121 2.74 0700 1.26 TU 1323 3.07 1955 1.22	<b>1</b> 0530 0.58 1204 3.84 MO 1818 0.71	<b>16</b> 0010 3.09 0558 1.12 TU 1212 3.12 1821 1.03	<b>1</b> 0101 3.55 0714 1.08 TH 1309 2.94 1910 0.79	<b>16</b> 0041 3.15 0656 1.54 FR 1212 2.38 1803 1.18	<b>2</b> 0007 2.41 0545 0.75 SA 1245 3.61 1921 1.14	<b>17</b> 0126 2.54 0657 0.98 SU 1339 3.43 2031 1.09	<b>2</b> 0136 2.76 0716 0.98 TU 1352 3.45 2026 0.96	<b>17</b> 0206 2.66 0746 1.52 WE 1359 2.78 2041 1.33	<b>2</b> 0030 3.19 0617 0.77 TU 1244 3.59 1859 0.77	<b>17</b> 0041 3.02 0631 1.34 WE 1234 2.85 1845 1.16	<b>2</b> 0157 3.46 0830 1.28 FR 1409 2.58 2009 1.01	<b>17</b> 0117 3.03 0750 1.66 SA 1246 2.17 1831 1.34	<b>3</b> 0059 2.39 0633 0.87 SU 1330 3.52 2014 1.11	<b>18</b> 0216 2.48 0742 1.23 MO 1422 3.18 2124 1.14	<b>3</b> 0237 2.78 0821 1.23 WE 1445 3.18 2127 0.96	<b>18</b> 0309 2.61 0856 1.75 TH 1452 2.49 2145 1.40	<b>3</b> 0117 3.17 0711 1.03 WE 1327 3.26 1943 0.87	<b>18</b> 0115 2.92 0713 1.56 TH 1258 2.58 1912 1.31	<b>3</b> 0315 3.37 1011 1.31 SA 1551 2.37 2136 1.17	<b>18</b> 0208 2.92 0915 1.71 SU 1409 2.01 1936 1.51	<b>4</b> 0157 2.39 0730 1.03 MO 1421 3.42 2114 1.04	<b>19</b> 0321 2.47 0841 1.47 TU 1515 2.93 2220 1.15	<b>4</b> 0357 2.86 0949 1.42 TH 1600 2.93 2238 0.92	<b>19</b> 0439 2.65 1057 1.82 FR 1629 2.31 2301 1.39	<b>4</b> 0214 3.13 0818 1.30 TH 1419 2.91 2041 1.00	<b>19</b> 0200 2.81 0814 1.75 FR 1333 2.31 1955 1.47	<b>4</b> 0447 3.41 1145 1.14 SU 1733 2.45 2315 1.15	<b>19</b> 0327 2.88 1105 1.59 MO 1618 2.01 2150 1.57	<b>5</b> 0308 2.46 0840 1.20 TU 1522 3.30 2217 0.93	<b>20</b> 0436 2.54 1007 1.64 WE 1623 2.74 2316 1.11	<b>5</b> 0525 3.08 1134 1.42 FR 1728 2.79 2348 0.83	<b>20</b> 0604 2.83 1248 1.67 SA 1807 2.31	<b>5</b> 0331 3.13 0956 1.45 FR 1545 2.61 2202 1.08	<b>20</b> 0305 2.73 1000 1.84 SA 1459 2.08 2122 1.59	<b>5</b> 0608 3.57 1257 0.88 MO 1852 2.70	<b>20</b> 0500 2.99 1211 1.36 TU 1751 2.24 2322 1.41	<b>6</b> 0430 2.63 1007 1.30 WE 1632 3.19 2318 0.77	<b>21</b> 0551 2.71 1145 1.66 TH 1735 2.64	<b>6</b> 0642 3.39 1309 1.24 SA 1849 2.78	<b>21</b> 0008 1.29 0703 3.08 SU 1343 1.44 1914 2.42	<b>6</b> 0506 3.26 1147 1.36 SA 1731 2.54 2330 1.03	<b>21</b> 0447 2.78 1215 1.68 SU 1724 2.09 2303 1.54	<b>6</b> 0035 1.01 0713 3.74 TU 1350 0.68 1949 2.96	<b>21</b> 0606 3.23 1257 1.10 WE 1849 2.53	<b>7</b> 0547 2.92 1134 1.30 TH 1743 3.12	<b>22</b> 0010 1.04 0653 2.95 FR 1306 1.54 1841 2.60	<b>7</b> 0055 0.70 0745 3.71 SU 1416 1.00 1957 2.83	<b>22</b> 0100 1.14 0747 3.32 MO 1421 1.25 1957 2.55	<b>7</b> 0629 3.51 1313 1.09 SU 1858 2.67	<b>22</b> 0609 2.98 1310 1.43 MO 1845 2.29	<b>7</b> 0136 0.85 0803 3.83 WE 1433 0.58 2034 3.13	<b>22</b> 0025 1.18 0659 3.47 TH 1337 0.87 1936 2.82	<b>8</b> 0015 0.61 0656 3.26 FR 1258 1.19 1849 3.05	<b>23</b> 0056 0.94 0740 3.19 SA 1400 1.38 1933 2.61	<b>8</b> 0153 0.58 0837 3.94 MO 1509 0.83 2051 2.89	<b>23</b> 0143 0.97 0825 3.54 TU 1455 1.10 2033 2.68	<b>8</b> 0048 0.89 0733 3.77 MO 1412 0.83 2000 2.86	<b>23</b> 0015 1.35 0703 3.25 TU 1346 1.20 1930 2.53	<b>8</b> 0223 0.77 0845 3.82 TH 1509 0.57 2113 3.24	<b>23</b> 0116 0.95 0745 3.65 FR 1414 0.67 2019 3.10	<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61		
<b>2</b> 0007 2.41 0545 0.75 SA 1245 3.61 1921 1.14	<b>17</b> 0126 2.54 0657 0.98 SU 1339 3.43 2031 1.09	<b>2</b> 0136 2.76 0716 0.98 TU 1352 3.45 2026 0.96	<b>17</b> 0206 2.66 0746 1.52 WE 1359 2.78 2041 1.33	<b>2</b> 0030 3.19 0617 0.77 TU 1244 3.59 1859 0.77	<b>17</b> 0041 3.02 0631 1.34 WE 1234 2.85 1845 1.16	<b>2</b> 0157 3.46 0830 1.28 FR 1409 2.58 2009 1.01	<b>17</b> 0117 3.03 0750 1.66 SA 1246 2.17 1831 1.34	<b>3</b> 0059 2.39 0633 0.87 SU 1330 3.52 2014 1.11	<b>18</b> 0216 2.48 0742 1.23 MO 1422 3.18 2124 1.14	<b>3</b> 0237 2.78 0821 1.23 WE 1445 3.18 2127 0.96	<b>18</b> 0309 2.61 0856 1.75 TH 1452 2.49 2145 1.40	<b>3</b> 0117 3.17 0711 1.03 WE 1327 3.26 1943 0.87	<b>18</b> 0115 2.92 0713 1.56 TH 1258 2.58 1912 1.31	<b>3</b> 0315 3.37 1011 1.31 SA 1551 2.37 2136 1.17	<b>18</b> 0208 2.92 0915 1.71 SU 1409 2.01 1936 1.51	<b>4</b> 0157 2.39 0730 1.03 MO 1421 3.42 2114 1.04	<b>19</b> 0321 2.47 0841 1.47 TU 1515 2.93 2220 1.15	<b>4</b> 0357 2.86 0949 1.42 TH 1600 2.93 2238 0.92	<b>19</b> 0439 2.65 1057 1.82 FR 1629 2.31 2301 1.39	<b>4</b> 0214 3.13 0818 1.30 TH 1419 2.91 2041 1.00	<b>19</b> 0200 2.81 0814 1.75 FR 1333 2.31 1955 1.47	<b>4</b> 0447 3.41 1145 1.14 SU 1733 2.45 2315 1.15	<b>19</b> 0327 2.88 1105 1.59 MO 1618 2.01 2150 1.57	<b>5</b> 0308 2.46 0840 1.20 TU 1522 3.30 2217 0.93	<b>20</b> 0436 2.54 1007 1.64 WE 1623 2.74 2316 1.11	<b>5</b> 0525 3.08 1134 1.42 FR 1728 2.79 2348 0.83	<b>20</b> 0604 2.83 1248 1.67 SA 1807 2.31	<b>5</b> 0331 3.13 0956 1.45 FR 1545 2.61 2202 1.08	<b>20</b> 0305 2.73 1000 1.84 SA 1459 2.08 2122 1.59	<b>5</b> 0608 3.57 1257 0.88 MO 1852 2.70	<b>20</b> 0500 2.99 1211 1.36 TU 1751 2.24 2322 1.41	<b>6</b> 0430 2.63 1007 1.30 WE 1632 3.19 2318 0.77	<b>21</b> 0551 2.71 1145 1.66 TH 1735 2.64	<b>6</b> 0642 3.39 1309 1.24 SA 1849 2.78	<b>21</b> 0008 1.29 0703 3.08 SU 1343 1.44 1914 2.42	<b>6</b> 0506 3.26 1147 1.36 SA 1731 2.54 2330 1.03	<b>21</b> 0447 2.78 1215 1.68 SU 1724 2.09 2303 1.54	<b>6</b> 0035 1.01 0713 3.74 TU 1350 0.68 1949 2.96	<b>21</b> 0606 3.23 1257 1.10 WE 1849 2.53	<b>7</b> 0547 2.92 1134 1.30 TH 1743 3.12	<b>22</b> 0010 1.04 0653 2.95 FR 1306 1.54 1841 2.60	<b>7</b> 0055 0.70 0745 3.71 SU 1416 1.00 1957 2.83	<b>22</b> 0100 1.14 0747 3.32 MO 1421 1.25 1957 2.55	<b>7</b> 0629 3.51 1313 1.09 SU 1858 2.67	<b>22</b> 0609 2.98 1310 1.43 MO 1845 2.29	<b>7</b> 0136 0.85 0803 3.83 WE 1433 0.58 2034 3.13	<b>22</b> 0025 1.18 0659 3.47 TH 1337 0.87 1936 2.82	<b>8</b> 0015 0.61 0656 3.26 FR 1258 1.19 1849 3.05	<b>23</b> 0056 0.94 0740 3.19 SA 1400 1.38 1933 2.61	<b>8</b> 0153 0.58 0837 3.94 MO 1509 0.83 2051 2.89	<b>23</b> 0143 0.97 0825 3.54 TU 1455 1.10 2033 2.68	<b>8</b> 0048 0.89 0733 3.77 MO 1412 0.83 2000 2.86	<b>23</b> 0015 1.35 0703 3.25 TU 1346 1.20 1930 2.53	<b>8</b> 0223 0.77 0845 3.82 TH 1509 0.57 2113 3.24	<b>23</b> 0116 0.95 0745 3.65 FR 1414 0.67 2019 3.10	<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61										
<b>3</b> 0059 2.39 0633 0.87 SU 1330 3.52 2014 1.11	<b>18</b> 0216 2.48 0742 1.23 MO 1422 3.18 2124 1.14	<b>3</b> 0237 2.78 0821 1.23 WE 1445 3.18 2127 0.96	<b>18</b> 0309 2.61 0856 1.75 TH 1452 2.49 2145 1.40	<b>3</b> 0117 3.17 0711 1.03 WE 1327 3.26 1943 0.87	<b>18</b> 0115 2.92 0713 1.56 TH 1258 2.58 1912 1.31	<b>3</b> 0315 3.37 1011 1.31 SA 1551 2.37 2136 1.17	<b>18</b> 0208 2.92 0915 1.71 SU 1409 2.01 1936 1.51	<b>4</b> 0157 2.39 0730 1.03 MO 1421 3.42 2114 1.04	<b>19</b> 0321 2.47 0841 1.47 TU 1515 2.93 2220 1.15	<b>4</b> 0357 2.86 0949 1.42 TH 1600 2.93 2238 0.92	<b>19</b> 0439 2.65 1057 1.82 FR 1629 2.31 2301 1.39	<b>4</b> 0214 3.13 0818 1.30 TH 1419 2.91 2041 1.00	<b>19</b> 0200 2.81 0814 1.75 FR 1333 2.31 1955 1.47	<b>4</b> 0447 3.41 1145 1.14 SU 1733 2.45 2315 1.15	<b>19</b> 0327 2.88 1105 1.59 MO 1618 2.01 2150 1.57	<b>5</b> 0308 2.46 0840 1.20 TU 1522 3.30 2217 0.93	<b>20</b> 0436 2.54 1007 1.64 WE 1623 2.74 2316 1.11	<b>5</b> 0525 3.08 1134 1.42 FR 1728 2.79 2348 0.83	<b>20</b> 0604 2.83 1248 1.67 SA 1807 2.31	<b>5</b> 0331 3.13 0956 1.45 FR 1545 2.61 2202 1.08	<b>20</b> 0305 2.73 1000 1.84 SA 1459 2.08 2122 1.59	<b>5</b> 0608 3.57 1257 0.88 MO 1852 2.70	<b>20</b> 0500 2.99 1211 1.36 TU 1751 2.24 2322 1.41	<b>6</b> 0430 2.63 1007 1.30 WE 1632 3.19 2318 0.77	<b>21</b> 0551 2.71 1145 1.66 TH 1735 2.64	<b>6</b> 0642 3.39 1309 1.24 SA 1849 2.78	<b>21</b> 0008 1.29 0703 3.08 SU 1343 1.44 1914 2.42	<b>6</b> 0506 3.26 1147 1.36 SA 1731 2.54 2330 1.03	<b>21</b> 0447 2.78 1215 1.68 SU 1724 2.09 2303 1.54	<b>6</b> 0035 1.01 0713 3.74 TU 1350 0.68 1949 2.96	<b>21</b> 0606 3.23 1257 1.10 WE 1849 2.53	<b>7</b> 0547 2.92 1134 1.30 TH 1743 3.12	<b>22</b> 0010 1.04 0653 2.95 FR 1306 1.54 1841 2.60	<b>7</b> 0055 0.70 0745 3.71 SU 1416 1.00 1957 2.83	<b>22</b> 0100 1.14 0747 3.32 MO 1421 1.25 1957 2.55	<b>7</b> 0629 3.51 1313 1.09 SU 1858 2.67	<b>22</b> 0609 2.98 1310 1.43 MO 1845 2.29	<b>7</b> 0136 0.85 0803 3.83 WE 1433 0.58 2034 3.13	<b>22</b> 0025 1.18 0659 3.47 TH 1337 0.87 1936 2.82	<b>8</b> 0015 0.61 0656 3.26 FR 1258 1.19 1849 3.05	<b>23</b> 0056 0.94 0740 3.19 SA 1400 1.38 1933 2.61	<b>8</b> 0153 0.58 0837 3.94 MO 1509 0.83 2051 2.89	<b>23</b> 0143 0.97 0825 3.54 TU 1455 1.10 2033 2.68	<b>8</b> 0048 0.89 0733 3.77 MO 1412 0.83 2000 2.86	<b>23</b> 0015 1.35 0703 3.25 TU 1346 1.20 1930 2.53	<b>8</b> 0223 0.77 0845 3.82 TH 1509 0.57 2113 3.24	<b>23</b> 0116 0.95 0745 3.65 FR 1414 0.67 2019 3.10	<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																		
<b>4</b> 0157 2.39 0730 1.03 MO 1421 3.42 2114 1.04	<b>19</b> 0321 2.47 0841 1.47 TU 1515 2.93 2220 1.15	<b>4</b> 0357 2.86 0949 1.42 TH 1600 2.93 2238 0.92	<b>19</b> 0439 2.65 1057 1.82 FR 1629 2.31 2301 1.39	<b>4</b> 0214 3.13 0818 1.30 TH 1419 2.91 2041 1.00	<b>19</b> 0200 2.81 0814 1.75 FR 1333 2.31 1955 1.47	<b>4</b> 0447 3.41 1145 1.14 SU 1733 2.45 2315 1.15	<b>19</b> 0327 2.88 1105 1.59 MO 1618 2.01 2150 1.57	<b>5</b> 0308 2.46 0840 1.20 TU 1522 3.30 2217 0.93	<b>20</b> 0436 2.54 1007 1.64 WE 1623 2.74 2316 1.11	<b>5</b> 0525 3.08 1134 1.42 FR 1728 2.79 2348 0.83	<b>20</b> 0604 2.83 1248 1.67 SA 1807 2.31	<b>5</b> 0331 3.13 0956 1.45 FR 1545 2.61 2202 1.08	<b>20</b> 0305 2.73 1000 1.84 SA 1459 2.08 2122 1.59	<b>5</b> 0608 3.57 1257 0.88 MO 1852 2.70	<b>20</b> 0500 2.99 1211 1.36 TU 1751 2.24 2322 1.41	<b>6</b> 0430 2.63 1007 1.30 WE 1632 3.19 2318 0.77	<b>21</b> 0551 2.71 1145 1.66 TH 1735 2.64	<b>6</b> 0642 3.39 1309 1.24 SA 1849 2.78	<b>21</b> 0008 1.29 0703 3.08 SU 1343 1.44 1914 2.42	<b>6</b> 0506 3.26 1147 1.36 SA 1731 2.54 2330 1.03	<b>21</b> 0447 2.78 1215 1.68 SU 1724 2.09 2303 1.54	<b>6</b> 0035 1.01 0713 3.74 TU 1350 0.68 1949 2.96	<b>21</b> 0606 3.23 1257 1.10 WE 1849 2.53	<b>7</b> 0547 2.92 1134 1.30 TH 1743 3.12	<b>22</b> 0010 1.04 0653 2.95 FR 1306 1.54 1841 2.60	<b>7</b> 0055 0.70 0745 3.71 SU 1416 1.00 1957 2.83	<b>22</b> 0100 1.14 0747 3.32 MO 1421 1.25 1957 2.55	<b>7</b> 0629 3.51 1313 1.09 SU 1858 2.67	<b>22</b> 0609 2.98 1310 1.43 MO 1845 2.29	<b>7</b> 0136 0.85 0803 3.83 WE 1433 0.58 2034 3.13	<b>22</b> 0025 1.18 0659 3.47 TH 1337 0.87 1936 2.82	<b>8</b> 0015 0.61 0656 3.26 FR 1258 1.19 1849 3.05	<b>23</b> 0056 0.94 0740 3.19 SA 1400 1.38 1933 2.61	<b>8</b> 0153 0.58 0837 3.94 MO 1509 0.83 2051 2.89	<b>23</b> 0143 0.97 0825 3.54 TU 1455 1.10 2033 2.68	<b>8</b> 0048 0.89 0733 3.77 MO 1412 0.83 2000 2.86	<b>23</b> 0015 1.35 0703 3.25 TU 1346 1.20 1930 2.53	<b>8</b> 0223 0.77 0845 3.82 TH 1509 0.57 2113 3.24	<b>23</b> 0116 0.95 0745 3.65 FR 1414 0.67 2019 3.10	<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																										
<b>5</b> 0308 2.46 0840 1.20 TU 1522 3.30 2217 0.93	<b>20</b> 0436 2.54 1007 1.64 WE 1623 2.74 2316 1.11	<b>5</b> 0525 3.08 1134 1.42 FR 1728 2.79 2348 0.83	<b>20</b> 0604 2.83 1248 1.67 SA 1807 2.31	<b>5</b> 0331 3.13 0956 1.45 FR 1545 2.61 2202 1.08	<b>20</b> 0305 2.73 1000 1.84 SA 1459 2.08 2122 1.59	<b>5</b> 0608 3.57 1257 0.88 MO 1852 2.70	<b>20</b> 0500 2.99 1211 1.36 TU 1751 2.24 2322 1.41	<b>6</b> 0430 2.63 1007 1.30 WE 1632 3.19 2318 0.77	<b>21</b> 0551 2.71 1145 1.66 TH 1735 2.64	<b>6</b> 0642 3.39 1309 1.24 SA 1849 2.78	<b>21</b> 0008 1.29 0703 3.08 SU 1343 1.44 1914 2.42	<b>6</b> 0506 3.26 1147 1.36 SA 1731 2.54 2330 1.03	<b>21</b> 0447 2.78 1215 1.68 SU 1724 2.09 2303 1.54	<b>6</b> 0035 1.01 0713 3.74 TU 1350 0.68 1949 2.96	<b>21</b> 0606 3.23 1257 1.10 WE 1849 2.53	<b>7</b> 0547 2.92 1134 1.30 TH 1743 3.12	<b>22</b> 0010 1.04 0653 2.95 FR 1306 1.54 1841 2.60	<b>7</b> 0055 0.70 0745 3.71 SU 1416 1.00 1957 2.83	<b>22</b> 0100 1.14 0747 3.32 MO 1421 1.25 1957 2.55	<b>7</b> 0629 3.51 1313 1.09 SU 1858 2.67	<b>22</b> 0609 2.98 1310 1.43 MO 1845 2.29	<b>7</b> 0136 0.85 0803 3.83 WE 1433 0.58 2034 3.13	<b>22</b> 0025 1.18 0659 3.47 TH 1337 0.87 1936 2.82	<b>8</b> 0015 0.61 0656 3.26 FR 1258 1.19 1849 3.05	<b>23</b> 0056 0.94 0740 3.19 SA 1400 1.38 1933 2.61	<b>8</b> 0153 0.58 0837 3.94 MO 1509 0.83 2051 2.89	<b>23</b> 0143 0.97 0825 3.54 TU 1455 1.10 2033 2.68	<b>8</b> 0048 0.89 0733 3.77 MO 1412 0.83 2000 2.86	<b>23</b> 0015 1.35 0703 3.25 TU 1346 1.20 1930 2.53	<b>8</b> 0223 0.77 0845 3.82 TH 1509 0.57 2113 3.24	<b>23</b> 0116 0.95 0745 3.65 FR 1414 0.67 2019 3.10	<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																		
<b>6</b> 0430 2.63 1007 1.30 WE 1632 3.19 2318 0.77	<b>21</b> 0551 2.71 1145 1.66 TH 1735 2.64	<b>6</b> 0642 3.39 1309 1.24 SA 1849 2.78	<b>21</b> 0008 1.29 0703 3.08 SU 1343 1.44 1914 2.42	<b>6</b> 0506 3.26 1147 1.36 SA 1731 2.54 2330 1.03	<b>21</b> 0447 2.78 1215 1.68 SU 1724 2.09 2303 1.54	<b>6</b> 0035 1.01 0713 3.74 TU 1350 0.68 1949 2.96	<b>21</b> 0606 3.23 1257 1.10 WE 1849 2.53	<b>7</b> 0547 2.92 1134 1.30 TH 1743 3.12	<b>22</b> 0010 1.04 0653 2.95 FR 1306 1.54 1841 2.60	<b>7</b> 0055 0.70 0745 3.71 SU 1416 1.00 1957 2.83	<b>22</b> 0100 1.14 0747 3.32 MO 1421 1.25 1957 2.55	<b>7</b> 0629 3.51 1313 1.09 SU 1858 2.67	<b>22</b> 0609 2.98 1310 1.43 MO 1845 2.29	<b>7</b> 0136 0.85 0803 3.83 WE 1433 0.58 2034 3.13	<b>22</b> 0025 1.18 0659 3.47 TH 1337 0.87 1936 2.82	<b>8</b> 0015 0.61 0656 3.26 FR 1258 1.19 1849 3.05	<b>23</b> 0056 0.94 0740 3.19 SA 1400 1.38 1933 2.61	<b>8</b> 0153 0.58 0837 3.94 MO 1509 0.83 2051 2.89	<b>23</b> 0143 0.97 0825 3.54 TU 1455 1.10 2033 2.68	<b>8</b> 0048 0.89 0733 3.77 MO 1412 0.83 2000 2.86	<b>23</b> 0015 1.35 0703 3.25 TU 1346 1.20 1930 2.53	<b>8</b> 0223 0.77 0845 3.82 TH 1509 0.57 2113 3.24	<b>23</b> 0116 0.95 0745 3.65 FR 1414 0.67 2019 3.10	<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																										
<b>7</b> 0547 2.92 1134 1.30 TH 1743 3.12	<b>22</b> 0010 1.04 0653 2.95 FR 1306 1.54 1841 2.60	<b>7</b> 0055 0.70 0745 3.71 SU 1416 1.00 1957 2.83	<b>22</b> 0100 1.14 0747 3.32 MO 1421 1.25 1957 2.55	<b>7</b> 0629 3.51 1313 1.09 SU 1858 2.67	<b>22</b> 0609 2.98 1310 1.43 MO 1845 2.29	<b>7</b> 0136 0.85 0803 3.83 WE 1433 0.58 2034 3.13	<b>22</b> 0025 1.18 0659 3.47 TH 1337 0.87 1936 2.82	<b>8</b> 0015 0.61 0656 3.26 FR 1258 1.19 1849 3.05	<b>23</b> 0056 0.94 0740 3.19 SA 1400 1.38 1933 2.61	<b>8</b> 0153 0.58 0837 3.94 MO 1509 0.83 2051 2.89	<b>23</b> 0143 0.97 0825 3.54 TU 1455 1.10 2033 2.68	<b>8</b> 0048 0.89 0733 3.77 MO 1412 0.83 2000 2.86	<b>23</b> 0015 1.35 0703 3.25 TU 1346 1.20 1930 2.53	<b>8</b> 0223 0.77 0845 3.82 TH 1509 0.57 2113 3.24	<b>23</b> 0116 0.95 0745 3.65 FR 1414 0.67 2019 3.10	<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																		
<b>8</b> 0015 0.61 0656 3.26 FR 1258 1.19 1849 3.05	<b>23</b> 0056 0.94 0740 3.19 SA 1400 1.38 1933 2.61	<b>8</b> 0153 0.58 0837 3.94 MO 1509 0.83 2051 2.89	<b>23</b> 0143 0.97 0825 3.54 TU 1455 1.10 2033 2.68	<b>8</b> 0048 0.89 0733 3.77 MO 1412 0.83 2000 2.86	<b>23</b> 0015 1.35 0703 3.25 TU 1346 1.20 1930 2.53	<b>8</b> 0223 0.77 0845 3.82 TH 1509 0.57 2113 3.24	<b>23</b> 0116 0.95 0745 3.65 FR 1414 0.67 2019 3.10	<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																										
<b>9</b> 0108 0.48 0754 3.60 SA 1409 1.03 1951 2.99	<b>24</b> 0136 0.85 0819 3.40 SU 1443 1.24 2015 2.62	<b>9</b> 0242 0.49 0923 4.08 TU 1553 0.74 2137 2.93	<b>24</b> 0220 0.80 0901 3.72 WE 1527 0.98 2107 2.79	<b>9</b> 0149 0.74 0826 3.94 TU 1458 0.69 2049 3.01	<b>24</b> 0107 1.11 0746 3.51 WE 1420 1.00 2008 2.75	<b>9</b> 0300 0.75 0921 3.73 FR 1539 0.61 2145 3.29	<b>24</b> 0202 0.77 0827 3.76 SA 1449 0.51 2101 3.35	<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																																		
<b>10</b> 0158 0.38 0845 3.87 SU 1506 0.89 2047 2.93	<b>25</b> 0212 0.77 0855 3.56 MO 1519 1.14 2051 2.63	<b>10</b> 0324 0.44 1004 4.13 WE 1632 0.72 2218 2.95	<b>25</b> 0255 0.65 0936 3.87 TH 1559 0.89 2143 2.91	<b>10</b> 0236 0.63 0909 4.01 WE 1537 0.64 2130 3.09	<b>25</b> 0150 0.88 0827 3.72 TH 1453 0.84 2045 2.95	<b>10</b> 0334 0.79 0953 3.60 SA 1606 0.66 2216 3.33	<b>25</b> 0247 0.66 0909 3.78 SU 1523 0.38 2145 3.58	<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																																										
<b>11</b> 0244 0.32 0931 4.06 MO 1557 0.79 2137 2.88	<b>26</b> 0245 0.70 0929 3.69 TU 1553 1.08 2124 2.65	<b>11</b> 0403 0.45 1043 4.09 TH 1708 0.75 2257 2.95	<b>26</b> 0330 0.53 1012 3.98 FR 1631 0.81 2220 3.02	<b>11</b> 0315 0.59 0947 3.98 TH 1610 0.67 2205 3.14	<b>26</b> 0230 0.69 0904 3.88 FR 1526 0.70 2123 3.14	<b>11</b> 0405 0.86 1021 3.45 SU 1630 0.70 2245 3.35	<b>26</b> 0335 0.61 0951 3.70 MO 1600 0.29 2228 3.78	<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																																																		
<b>12</b> 0329 0.30 1015 4.16 TU 1644 0.75 2225 2.82	<b>27</b> 0315 0.63 1002 3.79 WE 1626 1.04 2158 2.67	<b>12</b> 0441 0.50 1119 3.98 FR 1743 0.82 2333 2.93	<b>27</b> 0406 0.46 1049 4.03 SA 1706 0.74 2301 3.11	<b>12</b> 0350 0.60 1021 3.90 FR 1640 0.72 2238 3.16	<b>27</b> 0308 0.56 0942 3.96 SA 1559 0.58 2203 3.32	<b>12</b> 0437 0.96 1047 3.26 MO 1653 0.76 2314 3.34	<b>27</b> 0425 0.62 1034 3.53 TU 1637 0.27 2313 3.90	<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																																																										
<b>13</b> 0413 0.32 1059 4.16 WE 1729 0.76 2311 2.76	<b>28</b> 0347 0.57 1036 3.86 TH 1700 1.00 2234 2.71	<b>13</b> 0515 0.62 1153 3.81 SA 1816 0.91	<b>28</b> 0447 0.47 1127 3.99 SU 1741 0.70 2345 3.17	<b>13</b> 0423 0.66 1052 3.76 SA 1707 0.78 2309 3.16	<b>28</b> 0349 0.50 1020 3.96 SU 1632 0.49 2245 3.47	<b>13</b> 0508 1.08 1112 3.05 TU 1715 0.83 2343 3.31	<b>28</b> 0518 0.71 1120 3.27 WE 1718 0.34 2359 3.92	<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																																																																		
<b>14</b> 0455 0.40 1141 4.07 TH 1814 0.82 2356 2.69	<b>29</b> 0421 0.52 1112 3.91 FR 1734 0.96 2315 2.75	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0009 2.88 0549 0.80 SU 1224 3.59 1848 1.00	<b>14</b> 0455 0.78 1120 3.59 SU 1733 0.85 2340 3.13	<b>29</b> 0434 0.52 1100 3.85 MO 1708 0.46 2329 3.57	<b>14</b> 0541 1.23 1134 2.82 WE 1733 0.94	<b>29</b> 0615 0.86 1208 2.96 TH 1801 0.49	<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																																																																										
<b>15</b> 0536 0.55 1221 3.90 FR 1859 0.91	<b>30</b> 0500 0.53 1149 3.91 SA 1812 0.94 2359 2.77	<b>15</b> 0044 2.82 0623 1.02 MO 1253 3.34 1919 1.11		<b>15</b> 0526 0.93 1147 3.37 MO 1758 0.93	<b>30</b> 0522 0.64 1141 3.63 TU 1745 0.49	<b>15</b> 0011 3.24 0615 1.39 TH 1153 2.59 1748 1.05	<b>30</b> 0048 3.84 0720 1.01 FR 1301 2.64 1850 0.72		<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																																																																																		
	<b>31</b> 0541 0.61 1228 3.83 SU 1852 0.93				<b>31</b> 0014 3.60 0615 0.84 WE 1222 3.31 1825 0.61																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

LAT 20° 17' S LONG 148° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0145 0840 SA 1412 1951	3.69 1.11 2.39 0.97	<b>16</b> 0055 0736 SU 1245 1815	3.21 1.50 2.13 1.17	<b>1</b> 0346 1043 TU 1640 2214	3.47 0.83 2.49 1.17	<b>16</b> 0215 0914 WE 1451 2021	3.25 1.18 2.23 1.18	<b>1</b> 0401 1052 TH 1702 2243	3.15 0.81 2.60 1.33	<b>16</b> 0239 0929 FR 1536 2115	3.20 0.89 2.53 1.21	<b>1</b> 0514 1144 SU 1832	2.45 0.94 2.84	<b>16</b> 0440 1103 MO 1800	2.55 0.75 3.14
<b>2</b> 0258 1005 SU 1550 2116	3.54 1.07 2.32 1.15	<b>17</b> 0140 0842 MO 1354 1916	3.12 1.50 2.05 1.31	<b>2</b> 0455 1142 WE 1748 2330	3.38 0.74 2.68 1.19	<b>17</b> 0315 1016 TH 1612 2145	3.21 1.03 2.38 1.24	<b>2</b> 0503 1145 FR 1809	2.98 0.77 2.77	<b>17</b> 0342 1030 SA 1657 2245	3.05 0.78 2.73 1.28	<b>2</b> 0055 0628 MO 1237 1926	1.41 2.38 0.87 3.06	<b>17</b> 0030 0609 TU 1214 1911	1.16 2.52 0.63 3.46
<b>3</b> 0422 1120 MO 1715 2251	3.49 0.93 2.47 1.18	<b>18</b> 0243 1001 TU 1526 2053	3.06 1.40 2.08 1.40	<b>3</b> 0558 1234 TH 1850	3.32 0.65 2.90	<b>18</b> 0424 1115 FR 1727 2307	3.21 0.84 2.63 1.21	<b>3</b> 0001 0605 SA 1233 1907	1.36 2.85 0.71 2.98	<b>18</b> 0455 1130 SU 1813	2.92 0.64 3.03	<b>3</b> 0155 0727 TU 1322 2008	1.24 2.39 0.80 3.26	<b>18</b> 0146 0725 WE 1319 2009	0.89 2.59 0.49 3.74
<b>4</b> 0537 1224 TU 1827	3.53 0.76 2.72	<b>19</b> 0400 1109 WE 1656 2230	3.11 1.21 2.27 1.34	<b>4</b> 0038 0652 FR 1318 1940	1.16 3.25 0.59 3.10	<b>19</b> 0528 1207 SA 1833	3.22 0.64 2.95	<b>4</b> 0111 0700 SU 1316 1955	1.30 2.76 0.67 3.18	<b>19</b> 0015 0607 MO 1228 1919	1.21 2.83 0.51 3.37	<b>4</b> 0238 0812 WE 1401 2045	1.08 2.42 0.72 3.41	<b>19</b> 0243 0825 TH 1415 2059	0.67 2.68 0.37 3.93
<b>5</b> 0009 0641 WE 1316 1924	1.09 3.58 0.62 2.98	<b>20</b> 0512 1203 TH 1804 2343	3.24 0.97 2.57 1.19	<b>5</b> 0135 0738 SA 1357 2022	1.12 3.16 0.56 3.26	<b>20</b> 0020 0627 SU 1256 1933	1.12 3.21 0.46 3.29	<b>5</b> 0206 0747 MO 1355 2034	1.21 2.68 0.63 3.34	<b>20</b> 0137 0715 TU 1323 2016	1.04 2.78 0.39 3.68	<b>5</b> 0314 0848 TH 1435 2118	0.99 2.44 0.65 3.51	<b>20</b> 0330 0915 FR 1501 2143	0.53 2.76 0.28 4.01
<b>6</b> 0112 0732 TH 1400 2010	0.98 3.59 0.54 3.16	<b>21</b> 0611 1250 FR 1902	3.39 0.73 2.89	<b>6</b> 0222 0817 SU 1429 2059	1.10 3.04 0.56 3.39	<b>21</b> 0130 0724 MO 1342 2027	1.00 3.15 0.33 3.61	<b>6</b> 0252 0829 TU 1428 2109	1.12 2.60 0.62 3.46	<b>21</b> 0241 0818 WE 1415 2107	0.84 2.76 0.29 3.92	<b>6</b> 0346 0920 FR 1507 2151	0.93 2.46 0.58 3.59	<b>21</b> 0412 1000 SA 1544 2223	0.48 2.82 0.25 4.00
<b>7</b> 0200 0815 FR 1435 2049	0.93 3.52 0.54 3.29	<b>22</b> 0044 0702 SA 1332 1954	1.02 3.49 0.53 3.20	<b>7</b> 0303 0852 MO 1458 2131	1.09 2.90 0.57 3.48	<b>22</b> 0233 0820 TU 1427 2115	0.88 3.06 0.23 3.88	<b>7</b> 0330 0904 WE 1459 2142	1.07 2.53 0.62 3.53	<b>22</b> 0334 0915 TH 1505 2153	0.69 2.74 0.22 4.08	<b>7</b> 0416 0951 SA 1538 2224	0.90 2.49 0.52 3.65	<b>22</b> 0449 1041 SU 1624 2301	0.49 2.85 0.29 3.91
<b>8</b> 0241 0850 SA 1505 2123	0.93 3.40 0.56 3.37	<b>23</b> 0140 0750 SU 1412 2042	0.88 3.51 0.36 3.50	<b>8</b> 0341 0924 TU 1524 2202	1.09 2.76 0.60 3.53	<b>23</b> 0330 0915 WE 1513 2202	0.77 2.95 0.17 4.08	<b>8</b> 0406 0937 TH 1527 2214	1.04 2.46 0.62 3.56	<b>23</b> 0423 1005 FR 1552 2238	0.59 2.74 0.19 4.14	<b>8</b> 0447 1024 SU 1610 2257	0.87 2.54 0.47 3.69	<b>23</b> 0526 1120 MO 1703 2338	0.54 2.85 0.39 3.74
<b>9</b> 0317 0922 SU 1531 2154	0.97 3.25 0.59 3.43	<b>24</b> 0234 0838 MO 1450 2128	0.78 3.45 0.24 3.77	<b>9</b> 0416 0953 WE 1549 2232	1.11 2.62 0.65 3.54	<b>24</b> 0425 1008 TH 1600 2248	0.68 2.85 0.16 4.18	<b>9</b> 0439 1007 FR 1556 2245	1.04 2.41 0.62 3.58	<b>24</b> 0509 1053 SA 1638 2322	0.56 2.73 0.22 4.10	<b>9</b> 0519 1100 MO 1645 2331	0.84 2.58 0.46 3.68	<b>24</b> 0601 1159 TU 1741	0.62 2.82 0.58
<b>10</b> 0351 0950 MO 1555 2223	1.02 3.09 0.63 3.47	<b>25</b> 0329 0927 TU 1530 2214	0.72 3.32 0.17 3.98	<b>10</b> 0451 1022 TH 1614 2301	1.14 2.49 0.70 3.52	<b>25</b> 0517 1100 FR 1648 2335	0.65 2.75 0.22 4.16	<b>10</b> 0511 1039 SA 1625 2316	1.05 2.39 0.62 3.58	<b>25</b> 0554 1141 SU 1723	0.58 2.71 0.32	<b>10</b> 0553 1141 TU 1722	0.81 2.62 0.52	<b>25</b> 0012 0635 WE 1236 1818	3.50 0.72 2.76 0.81
<b>11</b> 0425 1017 TU 1617 2252	1.08 2.91 0.69 3.48	<b>26</b> 0423 1016 WE 1614 2300	0.70 3.15 0.17 4.10	<b>11</b> 0524 1050 FR 1637 2332	1.19 2.38 0.75 3.48	<b>26</b> 0611 1153 SA 1737	0.66 2.65 0.34	<b>11</b> 0544 1114 SU 1657 2350	1.05 2.39 0.62 3.57	<b>26</b> 0004 0639 MO 1227 1806	3.96 0.64 2.67 0.49	<b>11</b> 0007 0629 WE 1224 1803	3.62 0.79 2.64 0.65	<b>26</b> 0044 0708 TH 1315 1857	3.21 0.83 2.69 1.08
<b>12</b> 0459 1043 WE 1638 2320	1.17 2.72 0.76 3.45	<b>27</b> 0518 1107 TH 1700 2347	0.72 2.94 0.25 4.11	<b>12</b> 0559 1121 SA 1704	1.23 2.31 0.81	<b>27</b> 0024 0706 SU 1247 1826	4.05 0.71 2.55 0.52	<b>12</b> 0619 1153 MO 1733	1.04 2.39 0.67	<b>27</b> 0045 0723 TU 1313 1848	3.74 0.73 2.61 0.72	<b>12</b> 0044 0707 TH 1310 1849	3.48 0.79 2.66 0.83	<b>27</b> 0115 0743 FR 1400 1945	2.90 0.96 2.61 1.34
<b>13</b> 0532 1106 TH 1658 2348	1.26 2.54 0.85 3.39	<b>28</b> 0616 1200 FR 1747	0.77 2.72 0.41	<b>13</b> 0004 0637 SU 1159 1736	3.43 1.26 2.25 0.87	<b>28</b> 0113 0804 MO 1345 1916	3.85 0.77 2.48 0.75	<b>13</b> 0027 0659 TU 1237 1814	3.53 1.03 2.39 0.75	<b>28</b> 0126 0809 WE 1401 1932	3.47 0.82 2.55 0.99	<b>13</b> 0122 0750 FR 1402 1946	3.27 0.80 2.67 1.06	<b>28</b> 0150 0825 SA 1459 2057	2.58 1.08 2.55 1.56
<b>14</b> 0607 1129 FR 1715	1.35 2.38 0.94	<b>29</b> 0037 0720 SA 1259 1839	4.01 0.85 2.52 0.63	<b>14</b> 0041 0720 MO 1245 1817	3.37 1.27 2.21 0.96	<b>29</b> 0204 0901 TU 1448 2013	3.61 0.82 2.46 0.99	<b>14</b> 0106 0742 WE 1328 1901	3.46 1.01 2.39 0.89	<b>29</b> 0206 0858 TH 1459 2028	3.17 0.90 2.51 1.26	<b>14</b> 0208 0842 SA 1510 2104	3.02 0.81 2.72 1.26	<b>29</b> 0242 0926 SU 1624 2302	2.28 1.19 2.56 1.61
<b>15</b> 0019 0646 SA 1158 1739	3.30 1.43 2.24 1.04	<b>30</b> 0131 0830 SU 1408 1937	3.83 0.90 2.39 0.86	<b>15</b> 0124 0813 TU 1343 1912	3.31 1.25 2.19 1.07	<b>30</b> 0300 0958 WE 1555 2123	3.36 0.83 2.49 1.20	<b>15</b> 0149 0831 TH 1425 1959	3.35 0.96 2.43 1.06	<b>30</b> 0254 0951 FR 1608 2148	2.87 0.96 2.53 1.47	<b>15</b> 0311 0948 SU 1637 2247	2.74 0.81 2.86 1.32	<b>30</b> 0422 1044 MO 1749	2.07 1.22 2.71
		<b>31</b> 0236 0940 MO 1527 2049	3.63 0.89 2.38 1.06					<b>31</b> 0358 1047 SA 1723 2328	2.61 0.97 2.65 1.52					<b>31</b> 0045 0608 TU 1154 1852	1.43 2.08 1.14 2.93

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

LAT 20° 17' S LONG 148° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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>	0138 1.21	<b>16</b>	0143 0.65	<b>1</b>	0137 0.97	<b>16</b>	0207 0.34	<b>1</b>	0155 0.56	<b>16</b>	0245 0.37	<b>1</b>	0148 0.36	<b>16</b>	0244 0.50
	0713 2.21		0730 2.63		0725 2.35		0809 3.00		0801 2.92		0906 3.36		0819 3.37		0920 3.55
WE	1250 1.00	TH	1318 0.57	FR	1257 0.98	SA	1358 0.56	MO	1345 0.75	TU	1503 0.86	WE	1413 0.86	TH	1533 1.08
	1937 3.15		1958 3.77		1934 3.28		2022 3.72		2004 3.50		2105 3.15		2011 3.27		2114 2.73
<b>2</b>	0215 1.02	<b>17</b>	0231 0.46	<b>2</b>	0207 0.80	<b>17</b>	0246 0.32	<b>2</b>	0228 0.41	<b>17</b>	0314 0.42	<b>2</b>	0225 0.24	<b>17</b>	0312 0.55
	0754 2.35		0823 2.82		0758 2.56		0850 3.13		0842 3.16		0939 3.43		0905 3.65		0952 3.60
TH	1333 0.84	FR	1411 0.43	SA	1337 0.77	SU	1440 0.55	TU	1429 0.65	WE	1541 0.92	TH	1507 0.79	FR	1611 1.09
	2015 3.34		2045 3.87		2011 3.46		2100 3.63		2044 3.51		2136 2.96		2058 3.16		2145 2.59
<b>3</b>	0246 0.89	<b>18</b>	0314 0.39	<b>3</b>	0238 0.67	<b>18</b>	0319 0.36	<b>3</b>	0300 0.30	<b>18</b>	0339 0.48	<b>3</b>	0302 0.16	<b>18</b>	0337 0.61
	0827 2.47		0907 2.94		0830 2.75		0927 3.20		0923 3.39		1011 3.46		0950 3.88		1022 3.60
FR	1410 0.69	SA	1454 0.37	SU	1415 0.61	MO	1517 0.60	WE	1514 0.60	TH	1616 1.00	FR	1600 0.74	SA	1645 1.13
	2049 3.49		2125 3.86		2046 3.59		2134 3.47		2124 3.43		2204 2.76		2147 3.01		2214 2.46
<b>4</b>	0315 0.80	<b>19</b>	0349 0.40	<b>4</b>	0308 0.56	<b>19</b>	0347 0.42	<b>4</b>	0332 0.22	<b>19</b>	0402 0.56	<b>4</b>	0344 0.14	<b>19</b>	0401 0.68
	0859 2.58		0945 3.00		0906 2.92		1000 3.24		1005 3.58		1041 3.45		1035 4.04		1052 3.57
SA	1443 0.56	SU	1531 0.38	MO	1451 0.50	TU	1552 0.69	TH	1602 0.61	FR	1652 1.09	SA	1655 0.72	SU	1717 1.18
	2122 3.61		2201 3.77		2121 3.65		2205 3.28		2206 3.27		2231 2.56		● 2239 2.84		○ 2240 2.36

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0440 0.74 1128 3.07 FR 1755 1.33 2308 2.00		<b>16</b> 0541 0.75 1222 3.14 SA 1904 1.20		<b>1</b> 0559 0.85 1222 3.12 MO 1901 1.13		<b>16</b> 0024 2.27 0621 1.35 TU 1233 2.59 1920 1.37		<b>1</b> 0500 0.65 1108 3.29 MO 1740 0.87 2327 2.69		<b>16</b> 0515 1.23 1112 2.66 TU 1739 1.17 2345 2.52		<b>1</b> 0014 2.99 0632 1.21 TH 1209 2.53 1838 0.88		<b>16</b> 0604 1.68 1112 2.01 FR 1734 1.25	
<b>2</b> 0522 0.82 1210 3.03 SA 1849 1.33		<b>17</b> 0021 2.12 0622 1.00 SU 1307 2.92 2008 1.26		<b>2</b> 0045 2.27 0650 1.07 TU 1311 2.94 2000 1.12		<b>17</b> 0126 2.18 0705 1.62 WE 1307 2.34 2030 1.45		<b>2</b> 0545 0.87 1147 3.08 TU 1822 0.93		<b>17</b> 0547 1.45 1134 2.43 WE 1804 1.28		<b>2</b> 0137 2.92 0802 1.42 FR 1322 2.21 1941 1.05		<b>17</b> 0040 2.54 0935 1.80 SA 1130 1.83 * 1800 1.38	
<b>3</b> 0002 1.95 0611 0.94 SU 1300 2.97 1957 1.28		<b>18</b> 0127 2.03 0709 1.27 MO 1400 2.70 2120 1.27		<b>3</b> 0217 2.29 0758 1.30 WE 1417 2.73 2112 1.07		<b>18</b> 0330 2.17 0855 1.84 TH 1407 2.10 2207 1.44		<b>3</b> 0024 2.64 0637 1.14 WE 1233 2.80 1912 1.01		<b>18</b> 0026 2.43 0625 1.68 TH 1156 2.19 1832 1.40		<b>3</b> 0314 2.94 1010 1.37 SA 1526 2.05 2118 1.16		<b>18</b> 0209 2.47 1123 1.66 SU 1227 1.66 1904 1.52	
<b>4</b> 0117 1.93 0709 1.09 MO 1400 2.91 2114 1.17		<b>19</b> 0304 2.02 0815 1.52 TU 1510 2.50 2226 1.22		<b>4</b> 0355 2.44 0934 1.45 TH 1543 2.56 2227 0.97		<b>19</b> 0512 2.31 1139 1.79 FR 1700 2.01 2313 1.37		<b>4</b> 0150 2.61 0749 1.40 TH 1338 2.50 2018 1.09		<b>19</b> 0128 2.34 0730 1.87 FR 1214 1.97 1912 1.52		<b>4</b> 0442 3.05 1138 1.17 SU 1712 2.13 2254 1.12		<b>19</b> 0406 2.53 1158 1.49 MO 1704 1.77 2200 1.53	
<b>5</b> 0301 2.02 0822 1.23 TU 1510 2.85 2215 1.01		<b>20</b> 0441 2.13 1002 1.67 WE 1626 2.37 2319 1.14		<b>5</b> 0519 2.70 1117 1.42 FR 1704 2.47 2333 0.83		<b>20</b> 0617 2.52 1308 1.63 SA 1811 2.05 2333 0.83		<b>5</b> 0333 2.70 0948 1.51 FR 1526 2.27 2149 1.10		<b>20</b> 0356 2.35 1414 1.75 SA 1625 1.76 2148 1.59		<b>5</b> 0555 3.19 1237 0.97 MO 1824 2.32		<b>20</b> 0511 2.70 1221 1.31 TU 1753 1.98 2318 1.36	
<b>6</b> 0425 2.23 0949 1.31 WE 1615 2.80 2309 0.83		<b>21</b> 0600 2.32 1139 1.67 TH 1732 2.30		<b>6</b> 0629 2.99 1237 1.27 SA 1815 2.46		<b>21</b> 0003 1.25 0659 2.73 SU 1342 1.47 1853 2.12		<b>6</b> 0503 2.90 1135 1.37 SA 1708 2.24 2314 1.01		<b>21</b> 0520 2.50 1306 1.57 SU 1755 1.88 2314 1.48		<b>6</b> 0006 0.99 0649 3.30 TU 1321 0.83 1912 2.49		<b>21</b> 0558 2.89 1245 1.13 WE 1828 2.21	
<b>7</b> 0535 2.51 1115 1.29 TH 1716 2.75 2358 0.65		<b>22</b> 0003 1.06 0652 2.54 FR 1251 1.57 1825 2.26		<b>7</b> 0030 0.69 0724 3.26 SU 1337 1.10 1911 2.48		<b>22</b> 0045 1.12 0731 2.91 MO 1403 1.34 1924 2.22		<b>7</b> 0616 3.14 1248 1.15 SU 1825 2.34		<b>22</b> 0612 2.70 1315 1.40 MO 1833 2.04		<b>7</b> 0100 0.87 0732 3.33 WE 1356 0.77 1949 2.62		<b>22</b> 0011 1.15 0635 3.08 TH 1312 0.95 1900 2.45	
<b>8</b> 0636 2.82 1228 1.20 FR 1813 2.70		<b>23</b> 0040 0.97 0730 2.74 SA 1341 1.47 1905 2.25		<b>8</b> 0122 0.56 0809 3.44 MO 1425 0.98 1956 2.52		<b>23</b> 0120 0.97 0800 3.08 TU 1422 1.24 1950 2.33		<b>8</b> 0021 0.86 0712 3.34 MO 1339 0.97 1917 2.46		<b>23</b> 0007 1.29 0648 2.90 TU 1329 1.25 1900 2.22		<b>8</b> 0143 0.80 0807 3.29 TH 1427 0.76 2019 2.71		<b>23</b> 0055 0.95 0708 3.23 FR 1341 0.77 1934 2.68	
<b>9</b> 0045 0.50 0728 3.11 SA 1328 1.09 1904 2.64		<b>24</b> 0114 0.89 0801 2.90 SU 1416 1.38 1939 2.25		<b>9</b> 0207 0.46 0850 3.54 TU 1506 0.91 2034 2.55		<b>24</b> 0153 0.81 0827 3.23 WE 1445 1.14 2017 2.44		<b>9</b> 0115 0.72 0756 3.45 TU 1417 0.87 1957 2.57		<b>24</b> 0049 1.09 0720 3.10 WE 1349 1.10 1928 2.40		<b>9</b> 0220 0.79 0835 3.20 FR 1455 0.77 2047 2.77		<b>24</b> 0137 0.78 0741 3.32 SA 1414 0.60 2010 2.90	
<b>10</b> 0130 0.37 0815 3.34 SU 1420 0.99 1951 2.59		<b>25</b> 0145 0.81 0830 3.03 MO 1444 1.31 2007 2.26		<b>10</b> 0248 0.41 0927 3.57 WE 1544 0.89 2110 2.57		<b>25</b> 0227 0.66 0855 3.35 TH 1514 1.04 2048 2.55		<b>10</b> 0159 0.62 0832 3.48 WE 1451 0.83 2030 2.64		<b>25</b> 0127 0.88 0749 3.27 TH 1415 0.96 1957 2.58		<b>10</b> 0253 0.83 0900 3.09 SA 1522 0.80 2116 2.81		<b>25</b> 0219 0.66 0815 3.34 SU 1448 0.45 2049 3.09	
<b>11</b> 0214 0.29 0858 3.50 MO 1509 0.93 2035 2.53		<b>26</b> 0215 0.74 0858 3.13 TU 1511 1.26 2035 2.28		<b>11</b> 0328 0.41 1000 3.52 TH 1619 0.92 2145 2.57		<b>26</b> 0302 0.55 0926 3.44 FR 1546 0.95 2122 2.64		<b>11</b> 0237 0.58 0904 3.44 TH 1522 0.84 2100 2.70		<b>26</b> 0203 0.70 0819 3.40 FR 1445 0.82 2029 2.76		<b>11</b> 0324 0.92 0923 2.96 SU 1547 0.83 2146 2.83		<b>26</b> 0302 0.62 0851 3.27 MO 1525 0.36 2132 3.24	
<b>12</b> 0256 0.26 0940 3.57 TU 1555 0.91 2117 2.47		<b>27</b> 0245 0.66 0926 3.22 WE 1539 1.21 2105 2.31		<b>12</b> 0404 0.49 1031 3.41 FR 1654 0.99 2222 2.54		<b>27</b> 0340 0.49 0959 3.47 SA 1622 0.88 2159 2.70		<b>12</b> 0312 0.60 0931 3.35 FR 1552 0.87 2130 2.72		<b>27</b> 0241 0.56 0851 3.47 SA 1517 0.69 2104 2.90		<b>12</b> 0354 1.05 0946 2.79 MO 1611 0.88 2217 2.81		<b>27</b> 0348 0.68 0930 3.10 TU 1604 0.34 2219 3.32	
<b>13</b> 0338 0.28 1020 3.57 WE 1641 0.94 2200 2.40		<b>28</b> 0319 0.60 0956 3.29 TH 1612 1.16 2138 2.35		<b>13</b> 0439 0.63 1103 3.26 SA 1728 1.08 2300 2.47		<b>28</b> 0419 0.52 1032 3.43 SU 1700 0.86 2241 2.71		<b>13</b> 0345 0.68 0958 3.23 SA 1620 0.93 2201 2.72		<b>28</b> 0320 0.51 0924 3.46 SU 1554 0.60 2144 3.00		<b>13</b> 0424 1.20 1009 2.60 TU 1633 0.95 2248 2.77		<b>28</b> 0436 0.81 1014 2.86 WE 1644 0.41 2310 3.32	
<b>14</b> 0420 0.37 1100 3.48 TH 1726 1.01 2244 2.32		<b>29</b> 0355 0.57 1030 3.32 FR 1649 1.13 2215 2.36		<b>14</b> 0513 0.83 1133 3.06 SU 1802 1.17 2339 2.38		<b>14</b> 0513 0.83 1133 3.06 SU 1802 1.17 2339 2.38		<b>14</b> 0415 0.82 1024 3.07 SU 1647 0.99 2234 2.67		<b>29</b> 0402 0.57 1000 3.36 MO 1630 0.57 2227 3.05		<b>14</b> 0454 1.36 1030 2.40 WE 1655 1.04 2319 2.71		<b>29</b> 0530 1.00 1101 2.56 TH 1727 0.55	
<b>15</b> 0500 0.53 1141 3.33 FR 1813 1.11 2330 2.22		<b>30</b> 0433 0.59 1104 3.31 SA 1730 1.12 2257 2.34		<b>15</b> 0545 1.08 1203 2.84 MO 1838 1.28		<b>15</b> 0545 1.08 1203 2.84 MO 1838 1.28		<b>15</b> 0445 1.01 1048 2.88 MO 1714 1.07 2309 2.61		<b>30</b> 0446 0.72 1037 3.15 TU 1709 0.62 2315 3.04		<b>15</b> 0526 1.53 1051 2.20 TH 1715 1.14 2354 2.63		<b>30</b> 0011 3.25 0636 1.19 FR 1200 2.26 1816 0.75	
		<b>31</b> 0515 0.69 1142 3.24 SU 1813 1.12 2345 2.31						<b>31</b> 0534 0.95 1119 2.86 WE 1750 0.72							

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0127 3.16 0827 1.27 SA 1323 2.02 1920 0.97		<b>16</b> 0021 2.69 0854 1.64 SU 1148 1.74 1748 1.23		<b>1</b> 0330 3.03 1035 0.94 TU 1614 2.06 2142 1.18		<b>16</b> 0200 2.76 0938 1.26 WE 1448 1.84 2004 1.23		<b>1</b> 0345 2.70 1044 0.93 TH 1647 2.15 2218 1.38		<b>16</b> 0213 2.73 0918 1.00 FR 1531 2.12 2056 1.26		<b>1</b> 0512 2.10 1138 0.96 SU 1835 2.46		<b>16</b> 0420 2.22 1046 0.75 MO 1750 2.77 ☉			
<b>2</b> 0251 3.10 1002 1.16 SU 1517 1.96 2050 1.13		<b>17</b> 0124 2.63 0959 1.53 MO 1328 1.67 1855 1.35		<b>2</b> 0438 2.95 1130 0.85 WE 1731 2.23 ☉ 2302 1.22		<b>17</b> 0310 2.77 1025 1.10 TH 1607 2.01 2128 1.26		<b>2</b> 0447 2.56 1134 0.86 FR 1802 2.32 ☉ 2342 1.41		<b>17</b> 0323 2.63 1018 0.86 SA 1647 2.34 ☉ 2229 1.30		<b>2</b> 0054 1.43 0614 2.05 MO 1222 0.90 1919 2.64		<b>17</b> 0007 1.17 0539 2.20 TU 1152 0.62 1851 3.05			
<b>3</b> 0411 3.09 1115 1.00 MO 1654 2.09 2224 1.16		<b>18</b> 0256 2.63 1045 1.38 TU 1549 1.76 2042 1.41		<b>3</b> 0536 2.88 1215 0.77 TH 1830 2.41		<b>18</b> 0411 2.80 1108 0.91 FR 1713 2.25 ☉ 2249 1.22		<b>3</b> 0545 2.45 1217 0.80 SA 1859 2.51		<b>18</b> 0431 2.55 1114 0.69 SU 1757 2.63 2352 1.22		<b>3</b> 0148 1.30 0700 2.04 TU 1301 0.84 1954 2.79		<b>18</b> 0113 0.97 0643 2.25 WE 1250 0.48 1942 3.27			
<b>4</b> 0522 3.12 1209 0.86 TU 1805 2.29 ☉ 2340 1.10		<b>19</b> 0409 2.73 1124 1.20 WE 1658 1.96 2218 1.33		<b>4</b> 0009 1.22 0623 2.79 FR 1254 0.72 1917 2.57		<b>19</b> 0504 2.82 1150 0.71 SA 1810 2.53		<b>4</b> 0048 1.38 0631 2.35 SU 1255 0.76 1941 2.67		<b>19</b> 0535 2.49 1206 0.54 MO 1856 2.92		<b>4</b> 0225 1.20 0735 2.04 WE 1335 0.77 2023 2.90		<b>19</b> 0202 0.80 0732 2.31 TH 1341 0.35 2025 3.41			
<b>5</b> 0617 3.14 1251 0.76 WE 1856 2.48		<b>20</b> 0503 2.87 1159 1.01 TH 1749 2.21 ☉ 2327 1.18		<b>5</b> 0101 1.21 0701 2.69 SA 1328 0.69 1955 2.70		<b>20</b> 0000 1.13 0554 2.82 SU 1232 0.53 1902 2.82		<b>5</b> 0141 1.32 0712 2.27 MO 1329 0.73 2015 2.81		<b>20</b> 0100 1.08 0633 2.44 TU 1257 0.40 1947 3.19		<b>5</b> 0250 1.14 0805 2.06 TH 1407 0.70 2051 2.99		<b>20</b> 0245 0.69 0815 2.37 FR 1426 0.26 2104 3.46			
<b>6</b> 0037 1.03 0700 3.10 TH 1327 0.71 1934 2.62		<b>21</b> 0547 3.00 1231 0.81 FR 1833 2.48		<b>6</b> 0145 1.21 0733 2.58 SU 1357 0.68 2029 2.81		<b>21</b> 0100 1.02 0641 2.78 MO 1315 0.37 1950 3.09		<b>6</b> 0223 1.27 0747 2.19 TU 1400 0.71 2046 2.90		<b>21</b> 0157 0.93 0727 2.42 WE 1346 0.29 2034 3.39		<b>6</b> 0312 1.10 0832 2.08 FR 1438 0.64 2117 3.05		<b>21</b> 0323 0.65 0853 2.42 SA 1508 0.23 2140 3.43			
<b>7</b> 0122 1.00 0735 3.02 FR 1359 0.70 2007 2.72		<b>22</b> 0023 1.03 0628 3.08 SA 1306 0.61 1915 2.75		<b>7</b> 0224 1.23 0803 2.45 MO 1424 0.69 2100 2.89		<b>22</b> 0154 0.92 0728 2.70 TU 1359 0.25 2037 3.32		<b>7</b> 0259 1.24 0819 2.12 WE 1429 0.70 2115 2.96		<b>22</b> 0247 0.81 0815 2.40 TH 1433 0.21 2117 3.52		<b>7</b> 0334 1.07 0900 2.12 SA 1510 0.57 2145 3.10		<b>22</b> 0400 0.65 0930 2.44 SU 1547 0.28 ☉ 2214 3.33			
<b>8</b> 0200 1.02 0803 2.90 SA 1427 0.71 2037 2.80		<b>23</b> 0114 0.90 0706 3.10 SU 1343 0.44 1957 3.00		<b>8</b> 0259 1.25 0832 2.33 TU 1450 0.71 2130 2.93		<b>23</b> 0245 0.84 0815 2.61 WE 1443 0.18 2124 3.49		<b>8</b> 0330 1.23 0849 2.07 TH 1458 0.70 2144 3.00		<b>23</b> 0334 0.74 0900 2.39 FR 1519 0.17 2200 3.55		<b>8</b> 0401 1.03 0930 2.16 SU 1544 0.53 ☉ 2215 3.12		<b>23</b> 0436 0.70 1009 2.42 MO 1625 0.41 2246 3.17			
<b>9</b> 0235 1.06 0829 2.78 SU 1452 0.72 2107 2.86		<b>24</b> 0202 0.80 0745 3.06 MO 1420 0.30 2041 3.23		<b>9</b> 0332 1.29 0900 2.20 WE 1515 0.75 2200 2.95		<b>24</b> 0337 0.80 0903 2.50 TH 1529 0.16 2211 3.57		<b>9</b> 0358 1.22 0917 2.03 FR 1527 0.69 2212 3.01		<b>24</b> 0420 0.73 0945 2.36 SA 1603 0.20 ☉ 2241 3.50		<b>9</b> 0433 0.99 1003 2.19 MO 1618 0.54 2245 3.11		<b>24</b> 0512 0.78 1049 2.37 TU 1701 0.62 2318 2.95			
<b>10</b> 0308 1.13 0853 2.63 MO 1516 0.75 2137 2.89		<b>25</b> 0250 0.76 0826 2.94 TU 1500 0.22 2127 3.40		<b>10</b> 0405 1.33 0928 2.08 TH 1541 0.79 ☉ 2228 2.94		<b>25</b> 0429 0.81 0954 2.38 FR 1615 0.22 ☉ 2259 3.56		<b>10</b> 0427 1.22 0947 2.01 SA 1558 0.69 ☉ 2242 3.01		<b>25</b> 0505 0.76 1030 2.31 SU 1646 0.32 2322 3.37		<b>10</b> 0509 0.97 1041 2.20 TU 1656 0.60 2317 3.05		<b>25</b> 0547 0.88 1132 2.29 WE 1738 0.89 2349 2.70			
<b>11</b> 0339 1.22 0917 2.47 TU 1540 0.80 2207 2.89		<b>26</b> 0339 0.78 0912 2.77 WE 1543 0.21 ☉ 2215 3.49		<b>11</b> 0437 1.37 0956 1.99 FR 1606 0.83 2257 2.91		<b>26</b> 0524 0.85 1046 2.26 SA 1701 0.34 2348 3.45		<b>11</b> 0500 1.22 1022 1.99 SU 1631 0.71 2314 3.00		<b>26</b> 0550 0.84 1117 2.24 MO 1729 0.51		<b>11</b> 0547 0.96 1125 2.19 WE 1736 0.74 2353 2.94		<b>26</b> 0624 0.99 1222 2.20 TH 1817 1.18			
<b>12</b> 0411 1.32 0941 2.30 WE 1602 0.86 ☉ 2237 2.87		<b>27</b> 0431 0.85 1000 2.56 TH 1626 0.28 2307 3.49		<b>12</b> 0513 1.40 1029 1.91 SA 1636 0.88 2330 2.87		<b>27</b> 0623 0.92 1142 2.15 SU 1749 0.53		<b>12</b> 0538 1.22 1100 1.98 MO 1709 0.76 2348 2.97		<b>27</b> 0003 3.17 0638 0.93 TU 1209 2.16 1811 0.76		<b>12</b> 0630 0.95 1216 2.18 TH 1822 0.92		<b>27</b> 0021 2.42 0705 1.10 FR 1332 2.12 1905 1.46			
<b>13</b> 0442 1.42 1004 2.14 TH 1623 0.94 2306 2.82		<b>28</b> 0529 0.96 1054 2.33 FR 1713 0.43		<b>13</b> 0556 1.43 1108 1.85 SU 1711 0.95		<b>28</b> 0042 3.28 0730 0.98 MO 1245 2.06 1841 0.76		<b>13</b> 0621 1.21 1146 1.96 TU 1750 0.85		<b>28</b> 0045 2.92 0732 1.01 WE 1312 2.08 1857 1.05		<b>13</b> 0032 2.77 0718 0.94 FR 1330 2.19 1919 1.14		<b>28</b> 0055 2.13 0806 1.20 SA 1518 2.12 2125 1.65			
<b>14</b> 0516 1.51 1030 1.99 FR 1645 1.02 2339 2.76		<b>29</b> 0004 3.41 0641 1.06 SA 1156 2.13 1803 0.63		<b>14</b> 0009 2.83 0654 1.44 MO 1200 1.80 1755 1.04		<b>29</b> 0139 3.08 0839 1.00 TU 1402 2.01 1939 1.01		<b>14</b> 0028 2.91 0712 1.18 WE 1243 1.95 1838 0.97		<b>29</b> 0134 2.66 0837 1.06 TH 1434 2.05 1957 1.34		<b>14</b> 0126 2.56 0819 0.92 SA 1508 2.29 2044 1.32		<b>29</b> 0204 1.87 0943 1.23 SU 1651 2.24 2355 1.55			
<b>15</b> 0559 1.60 1101 1.86 SA 1711 1.11		<b>30</b> 0109 3.28 0812 1.08 SU 1313 1.99 1903 0.85		<b>15</b> 0058 2.78 0835 1.39 TU 1310 1.78 1852 1.14		<b>30</b> 0241 2.88 0945 0.98 WE 1525 2.04 2052 1.23		<b>15</b> 0115 2.82 0813 1.12 TH 1402 1.98 1938 1.12		<b>30</b> 0237 2.41 0945 1.06 FR 1603 2.11 2138 1.53		<b>15</b> 0246 2.35 0934 0.86 SU 1633 2.50 2237 1.33		<b>30</b> 0455 1.78 1052 1.18 MO 1801 2.41 ☉			
		<b>31</b> 0220 3.14 0930 1.03 MO 1447 1.97 2018 1.05						<b>31</b> 0356 2.21 1046 1.02 SA 1731 2.26 ☉ 2330 1.55					<b>31</b> 0110 1.36 0606 1.82 TU 1147 1.10 1846 2.59				

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – BOWEN

LAT 20° 01' S LONG 148° 15' E

# 2021

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> 0144 1.21 0649 1.91 WE 1232 0.98 1920 2.75	<b>16</b> 0115 0.76 0650 2.24 TH 1245 0.56 1929 3.30	<b>1</b> 0124 1.00 0656 2.02 FR 1237 0.95 1908 2.88	<b>16</b> 0133 0.51 0727 2.48 SA 1319 0.61 1945 3.19	<b>1</b> 0125 0.64 0720 2.48 MO 1317 0.76 1921 3.07	<b>16</b> 0209 0.50 0825 2.75 TU 1421 0.97 2012 2.67	<b>1</b> 0119 0.41 0738 2.86 WE 1339 0.88 1920 2.90	<b>16</b> 0212 0.59 0852 2.94 TH 1454 1.25 2022 2.30	<b>2</b> 0204 1.09 0719 2.00 TH 1309 0.85 1949 2.89	<b>17</b> 0154 0.62 0733 2.37 FR 1333 0.44 2009 3.34	<b>2</b> 0141 0.89 0718 2.18 SA 1313 0.77 1935 3.01	<b>17</b> 0206 0.49 0801 2.58 SU 1359 0.61 2015 3.08	<b>2</b> 0153 0.49 0753 2.69 TU 1357 0.67 1951 3.08	<b>17</b> 0236 0.53 0857 2.81 WE 1457 1.06 2037 2.50	<b>2</b> 0156 0.27 0819 3.10 TH 1427 0.82 2000 2.81	<b>17</b> 0239 0.63 0922 2.98 FR 1530 1.29 2051 2.18	<b>3</b> 0220 1.01 0745 2.10 FR 1343 0.72 2016 3.00	<b>18</b> 0230 0.57 0810 2.47 SA 1415 0.39 2043 3.31	<b>3</b> 0202 0.78 0744 2.34 SU 1346 0.63 2002 3.11	<b>18</b> 0236 0.51 0831 2.64 MO 1435 0.66 2041 2.94	<b>3</b> 0225 0.35 0829 2.88 WE 1439 0.63 2025 3.02	<b>18</b> 0301 0.57 0928 2.84 TH 1530 1.16 2103 2.33	<b>3</b> 0234 0.17 0903 3.30 FR 1515 0.81 2044 2.66	<b>18</b> 0305 0.68 0952 2.99 SA 1603 1.33 2119 2.07	<b>4</b> 0239 0.95 0809 2.20 SA 1415 0.59 2043 3.10	<b>19</b> 0301 0.56 0843 2.53 SU 1453 0.40 2113 3.22	<b>4</b> 0228 0.67 0813 2.50 MO 1421 0.52 2030 3.17	<b>19</b> 0304 0.54 0902 2.68 TU 1510 0.77 2105 2.78	<b>4</b> 0300 0.26 0909 3.04 TH 1524 0.66 2101 2.87	<b>19</b> 0326 0.64 1000 2.84 FR 1604 1.27 ○ 2129 2.15	<b>4</b> 0315 0.14 0951 3.42 SA 1607 0.85 ● 2131 2.48	<b>19</b> 0330 0.74 1021 2.97 SU 1635 1.38 ○ 2146 1.98	<b>5</b> 0302 0.87 0836 2.30 SU 1447 0.49 2110 3.16	<b>20</b> 0333 0.59 0915 2.56 MO 1529 0.48 2140 3.08	<b>5</b> 0258 0.55 0845 2.64 TU 1459 0.48 2100 3.16	<b>20</b> 0330 0.59 0934 2.69 WE 1543 0.92 2130 2.59	<b>5</b> 0336 0.23 0955 3.14 FR 1612 0.76 ● 2143 2.65	<b>20</b> 0348 0.73 1030 2.80 SA 1639 1.37 2153 1.97	<b>5</b> 0359 0.19 1042 3.46 SU 1703 0.92 2224 2.28	<b>20</b> 0356 0.80 1050 2.93 MO 1708 1.42 2216 1.91	<b>6</b> 0330 0.80 0906 2.39 MO 1522 0.44 2139 3.19	<b>21</b> 0403 0.65 0948 2.55 TU 1602 0.64 ○ 2206 2.89	<b>6</b> 0330 0.47 0922 2.74 WE 1539 0.52 ● 2132 3.06	<b>21</b> 0356 0.66 1008 2.67 TH 1615 1.09 ○ 2154 2.38	<b>6</b> 0415 0.28 1045 3.17 SA 1704 0.92 2230 2.37	<b>21</b> 0410 0.83 1102 2.75 SU 1715 1.47 2218 1.83	<b>6</b> 0445 0.31 1138 3.42 MO 1809 1.01 2323 2.09	<b>21</b> 0422 0.86 1121 2.89 TU 1746 1.46 2250 1.84	<b>7</b> 0402 0.73 0941 2.45 TU 1559 0.46 ● 2210 3.14	<b>22</b> 0432 0.72 1024 2.51 WE 1635 0.84 2233 2.67	<b>7</b> 0405 0.43 1003 2.81 TH 1622 0.64 2208 2.87	<b>22</b> 0420 0.76 1042 2.62 FR 1648 1.26 2217 2.15	<b>7</b> 0459 0.40 1144 3.14 SU 1808 1.08 2328 2.09	<b>22</b> 0430 0.93 1136 2.67 MO 1801 1.55 2248 1.69	<b>7</b> 0537 0.50 1241 3.32 TU 1936 1.05	<b>22</b> 0454 0.94 1157 2.83 WE 1836 1.49 2333 1.79	<b>8</b> 0437 0.69 1020 2.49 WE 1638 0.57 2242 3.02	<b>23</b> 0500 0.82 1102 2.45 TH 1709 1.08 2259 2.42	<b>8</b> 0442 0.45 1050 2.83 FR 1709 0.84 2247 2.60	<b>23</b> 0442 0.87 1116 2.55 SA 1724 1.43 2238 1.93	<b>8</b> 0548 0.59 1259 3.07 MO 1956 1.15	<b>23</b> 0453 1.05 1218 2.60 TU 2110 1.52 2335 1.58	<b>8</b> 0034 1.94 0635 0.71 WE 1351 3.20 2100 1.00	<b>23</b> 0532 1.04 1239 2.78 TH 2015 1.47	<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61
<b>2</b> 0204 1.09 0719 2.00 TH 1309 0.85 1949 2.89	<b>17</b> 0154 0.62 0733 2.37 FR 1333 0.44 2009 3.34	<b>2</b> 0141 0.89 0718 2.18 SA 1313 0.77 1935 3.01	<b>17</b> 0206 0.49 0801 2.58 SU 1359 0.61 2015 3.08	<b>2</b> 0153 0.49 0753 2.69 TU 1357 0.67 1951 3.08	<b>17</b> 0236 0.53 0857 2.81 WE 1457 1.06 2037 2.50	<b>2</b> 0156 0.27 0819 3.10 TH 1427 0.82 2000 2.81	<b>17</b> 0239 0.63 0922 2.98 FR 1530 1.29 2051 2.18	<b>3</b> 0220 1.01 0745 2.10 FR 1343 0.72 2016 3.00	<b>18</b> 0230 0.57 0810 2.47 SA 1415 0.39 2043 3.31	<b>3</b> 0202 0.78 0744 2.34 SU 1346 0.63 2002 3.11	<b>18</b> 0236 0.51 0831 2.64 MO 1435 0.66 2041 2.94	<b>3</b> 0225 0.35 0829 2.88 WE 1439 0.63 2025 3.02	<b>18</b> 0301 0.57 0928 2.84 TH 1530 1.16 2103 2.33	<b>3</b> 0234 0.17 0903 3.30 FR 1515 0.81 2044 2.66	<b>18</b> 0305 0.68 0952 2.99 SA 1603 1.33 2119 2.07	<b>4</b> 0239 0.95 0809 2.20 SA 1415 0.59 2043 3.10	<b>19</b> 0301 0.56 0843 2.53 SU 1453 0.40 2113 3.22	<b>4</b> 0228 0.67 0813 2.50 MO 1421 0.52 2030 3.17	<b>19</b> 0304 0.54 0902 2.68 TU 1510 0.77 2105 2.78	<b>4</b> 0300 0.26 0909 3.04 TH 1524 0.66 2101 2.87	<b>19</b> 0326 0.64 1000 2.84 FR 1604 1.27 ○ 2129 2.15	<b>4</b> 0315 0.14 0951 3.42 SA 1607 0.85 ● 2131 2.48	<b>19</b> 0330 0.74 1021 2.97 SU 1635 1.38 ○ 2146 1.98	<b>5</b> 0302 0.87 0836 2.30 SU 1447 0.49 2110 3.16	<b>20</b> 0333 0.59 0915 2.56 MO 1529 0.48 2140 3.08	<b>5</b> 0258 0.55 0845 2.64 TU 1459 0.48 2100 3.16	<b>20</b> 0330 0.59 0934 2.69 WE 1543 0.92 2130 2.59	<b>5</b> 0336 0.23 0955 3.14 FR 1612 0.76 ● 2143 2.65	<b>20</b> 0348 0.73 1030 2.80 SA 1639 1.37 2153 1.97	<b>5</b> 0359 0.19 1042 3.46 SU 1703 0.92 2224 2.28	<b>20</b> 0356 0.80 1050 2.93 MO 1708 1.42 2216 1.91	<b>6</b> 0330 0.80 0906 2.39 MO 1522 0.44 2139 3.19	<b>21</b> 0403 0.65 0948 2.55 TU 1602 0.64 ○ 2206 2.89	<b>6</b> 0330 0.47 0922 2.74 WE 1539 0.52 ● 2132 3.06	<b>21</b> 0356 0.66 1008 2.67 TH 1615 1.09 ○ 2154 2.38	<b>6</b> 0415 0.28 1045 3.17 SA 1704 0.92 2230 2.37	<b>21</b> 0410 0.83 1102 2.75 SU 1715 1.47 2218 1.83	<b>6</b> 0445 0.31 1138 3.42 MO 1809 1.01 2323 2.09	<b>21</b> 0422 0.86 1121 2.89 TU 1746 1.46 2250 1.84	<b>7</b> 0402 0.73 0941 2.45 TU 1559 0.46 ● 2210 3.14	<b>22</b> 0432 0.72 1024 2.51 WE 1635 0.84 2233 2.67	<b>7</b> 0405 0.43 1003 2.81 TH 1622 0.64 2208 2.87	<b>22</b> 0420 0.76 1042 2.62 FR 1648 1.26 2217 2.15	<b>7</b> 0459 0.40 1144 3.14 SU 1808 1.08 2328 2.09	<b>22</b> 0430 0.93 1136 2.67 MO 1801 1.55 2248 1.69	<b>7</b> 0537 0.50 1241 3.32 TU 1936 1.05	<b>22</b> 0454 0.94 1157 2.83 WE 1836 1.49 2333 1.79	<b>8</b> 0437 0.69 1020 2.49 WE 1638 0.57 2242 3.02	<b>23</b> 0500 0.82 1102 2.45 TH 1709 1.08 2259 2.42	<b>8</b> 0442 0.45 1050 2.83 FR 1709 0.84 2247 2.60	<b>23</b> 0442 0.87 1116 2.55 SA 1724 1.43 2238 1.93	<b>8</b> 0548 0.59 1259 3.07 MO 1956 1.15	<b>23</b> 0453 1.05 1218 2.60 TU 2110 1.52 2335 1.58	<b>8</b> 0034 1.94 0635 0.71 WE 1351 3.20 2100 1.00	<b>23</b> 0532 1.04 1239 2.78 TH 2015 1.47	<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61								
<b>3</b> 0220 1.01 0745 2.10 FR 1343 0.72 2016 3.00	<b>18</b> 0230 0.57 0810 2.47 SA 1415 0.39 2043 3.31	<b>3</b> 0202 0.78 0744 2.34 SU 1346 0.63 2002 3.11	<b>18</b> 0236 0.51 0831 2.64 MO 1435 0.66 2041 2.94	<b>3</b> 0225 0.35 0829 2.88 WE 1439 0.63 2025 3.02	<b>18</b> 0301 0.57 0928 2.84 TH 1530 1.16 2103 2.33	<b>3</b> 0234 0.17 0903 3.30 FR 1515 0.81 2044 2.66	<b>18</b> 0305 0.68 0952 2.99 SA 1603 1.33 2119 2.07	<b>4</b> 0239 0.95 0809 2.20 SA 1415 0.59 2043 3.10	<b>19</b> 0301 0.56 0843 2.53 SU 1453 0.40 2113 3.22	<b>4</b> 0228 0.67 0813 2.50 MO 1421 0.52 2030 3.17	<b>19</b> 0304 0.54 0902 2.68 TU 1510 0.77 2105 2.78	<b>4</b> 0300 0.26 0909 3.04 TH 1524 0.66 2101 2.87	<b>19</b> 0326 0.64 1000 2.84 FR 1604 1.27 ○ 2129 2.15	<b>4</b> 0315 0.14 0951 3.42 SA 1607 0.85 ● 2131 2.48	<b>19</b> 0330 0.74 1021 2.97 SU 1635 1.38 ○ 2146 1.98	<b>5</b> 0302 0.87 0836 2.30 SU 1447 0.49 2110 3.16	<b>20</b> 0333 0.59 0915 2.56 MO 1529 0.48 2140 3.08	<b>5</b> 0258 0.55 0845 2.64 TU 1459 0.48 2100 3.16	<b>20</b> 0330 0.59 0934 2.69 WE 1543 0.92 2130 2.59	<b>5</b> 0336 0.23 0955 3.14 FR 1612 0.76 ● 2143 2.65	<b>20</b> 0348 0.73 1030 2.80 SA 1639 1.37 2153 1.97	<b>5</b> 0359 0.19 1042 3.46 SU 1703 0.92 2224 2.28	<b>20</b> 0356 0.80 1050 2.93 MO 1708 1.42 2216 1.91	<b>6</b> 0330 0.80 0906 2.39 MO 1522 0.44 2139 3.19	<b>21</b> 0403 0.65 0948 2.55 TU 1602 0.64 ○ 2206 2.89	<b>6</b> 0330 0.47 0922 2.74 WE 1539 0.52 ● 2132 3.06	<b>21</b> 0356 0.66 1008 2.67 TH 1615 1.09 ○ 2154 2.38	<b>6</b> 0415 0.28 1045 3.17 SA 1704 0.92 2230 2.37	<b>21</b> 0410 0.83 1102 2.75 SU 1715 1.47 2218 1.83	<b>6</b> 0445 0.31 1138 3.42 MO 1809 1.01 2323 2.09	<b>21</b> 0422 0.86 1121 2.89 TU 1746 1.46 2250 1.84	<b>7</b> 0402 0.73 0941 2.45 TU 1559 0.46 ● 2210 3.14	<b>22</b> 0432 0.72 1024 2.51 WE 1635 0.84 2233 2.67	<b>7</b> 0405 0.43 1003 2.81 TH 1622 0.64 2208 2.87	<b>22</b> 0420 0.76 1042 2.62 FR 1648 1.26 2217 2.15	<b>7</b> 0459 0.40 1144 3.14 SU 1808 1.08 2328 2.09	<b>22</b> 0430 0.93 1136 2.67 MO 1801 1.55 2248 1.69	<b>7</b> 0537 0.50 1241 3.32 TU 1936 1.05	<b>22</b> 0454 0.94 1157 2.83 WE 1836 1.49 2333 1.79	<b>8</b> 0437 0.69 1020 2.49 WE 1638 0.57 2242 3.02	<b>23</b> 0500 0.82 1102 2.45 TH 1709 1.08 2259 2.42	<b>8</b> 0442 0.45 1050 2.83 FR 1709 0.84 2247 2.60	<b>23</b> 0442 0.87 1116 2.55 SA 1724 1.43 2238 1.93	<b>8</b> 0548 0.59 1259 3.07 MO 1956 1.15	<b>23</b> 0453 1.05 1218 2.60 TU 2110 1.52 2335 1.58	<b>8</b> 0034 1.94 0635 0.71 WE 1351 3.20 2100 1.00	<b>23</b> 0532 1.04 1239 2.78 TH 2015 1.47	<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																
<b>4</b> 0239 0.95 0809 2.20 SA 1415 0.59 2043 3.10	<b>19</b> 0301 0.56 0843 2.53 SU 1453 0.40 2113 3.22	<b>4</b> 0228 0.67 0813 2.50 MO 1421 0.52 2030 3.17	<b>19</b> 0304 0.54 0902 2.68 TU 1510 0.77 2105 2.78	<b>4</b> 0300 0.26 0909 3.04 TH 1524 0.66 2101 2.87	<b>19</b> 0326 0.64 1000 2.84 FR 1604 1.27 ○ 2129 2.15	<b>4</b> 0315 0.14 0951 3.42 SA 1607 0.85 ● 2131 2.48	<b>19</b> 0330 0.74 1021 2.97 SU 1635 1.38 ○ 2146 1.98	<b>5</b> 0302 0.87 0836 2.30 SU 1447 0.49 2110 3.16	<b>20</b> 0333 0.59 0915 2.56 MO 1529 0.48 2140 3.08	<b>5</b> 0258 0.55 0845 2.64 TU 1459 0.48 2100 3.16	<b>20</b> 0330 0.59 0934 2.69 WE 1543 0.92 2130 2.59	<b>5</b> 0336 0.23 0955 3.14 FR 1612 0.76 ● 2143 2.65	<b>20</b> 0348 0.73 1030 2.80 SA 1639 1.37 2153 1.97	<b>5</b> 0359 0.19 1042 3.46 SU 1703 0.92 2224 2.28	<b>20</b> 0356 0.80 1050 2.93 MO 1708 1.42 2216 1.91	<b>6</b> 0330 0.80 0906 2.39 MO 1522 0.44 2139 3.19	<b>21</b> 0403 0.65 0948 2.55 TU 1602 0.64 ○ 2206 2.89	<b>6</b> 0330 0.47 0922 2.74 WE 1539 0.52 ● 2132 3.06	<b>21</b> 0356 0.66 1008 2.67 TH 1615 1.09 ○ 2154 2.38	<b>6</b> 0415 0.28 1045 3.17 SA 1704 0.92 2230 2.37	<b>21</b> 0410 0.83 1102 2.75 SU 1715 1.47 2218 1.83	<b>6</b> 0445 0.31 1138 3.42 MO 1809 1.01 2323 2.09	<b>21</b> 0422 0.86 1121 2.89 TU 1746 1.46 2250 1.84	<b>7</b> 0402 0.73 0941 2.45 TU 1559 0.46 ● 2210 3.14	<b>22</b> 0432 0.72 1024 2.51 WE 1635 0.84 2233 2.67	<b>7</b> 0405 0.43 1003 2.81 TH 1622 0.64 2208 2.87	<b>22</b> 0420 0.76 1042 2.62 FR 1648 1.26 2217 2.15	<b>7</b> 0459 0.40 1144 3.14 SU 1808 1.08 2328 2.09	<b>22</b> 0430 0.93 1136 2.67 MO 1801 1.55 2248 1.69	<b>7</b> 0537 0.50 1241 3.32 TU 1936 1.05	<b>22</b> 0454 0.94 1157 2.83 WE 1836 1.49 2333 1.79	<b>8</b> 0437 0.69 1020 2.49 WE 1638 0.57 2242 3.02	<b>23</b> 0500 0.82 1102 2.45 TH 1709 1.08 2259 2.42	<b>8</b> 0442 0.45 1050 2.83 FR 1709 0.84 2247 2.60	<b>23</b> 0442 0.87 1116 2.55 SA 1724 1.43 2238 1.93	<b>8</b> 0548 0.59 1259 3.07 MO 1956 1.15	<b>23</b> 0453 1.05 1218 2.60 TU 2110 1.52 2335 1.58	<b>8</b> 0034 1.94 0635 0.71 WE 1351 3.20 2100 1.00	<b>23</b> 0532 1.04 1239 2.78 TH 2015 1.47	<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																								
<b>5</b> 0302 0.87 0836 2.30 SU 1447 0.49 2110 3.16	<b>20</b> 0333 0.59 0915 2.56 MO 1529 0.48 2140 3.08	<b>5</b> 0258 0.55 0845 2.64 TU 1459 0.48 2100 3.16	<b>20</b> 0330 0.59 0934 2.69 WE 1543 0.92 2130 2.59	<b>5</b> 0336 0.23 0955 3.14 FR 1612 0.76 ● 2143 2.65	<b>20</b> 0348 0.73 1030 2.80 SA 1639 1.37 2153 1.97	<b>5</b> 0359 0.19 1042 3.46 SU 1703 0.92 2224 2.28	<b>20</b> 0356 0.80 1050 2.93 MO 1708 1.42 2216 1.91	<b>6</b> 0330 0.80 0906 2.39 MO 1522 0.44 2139 3.19	<b>21</b> 0403 0.65 0948 2.55 TU 1602 0.64 ○ 2206 2.89	<b>6</b> 0330 0.47 0922 2.74 WE 1539 0.52 ● 2132 3.06	<b>21</b> 0356 0.66 1008 2.67 TH 1615 1.09 ○ 2154 2.38	<b>6</b> 0415 0.28 1045 3.17 SA 1704 0.92 2230 2.37	<b>21</b> 0410 0.83 1102 2.75 SU 1715 1.47 2218 1.83	<b>6</b> 0445 0.31 1138 3.42 MO 1809 1.01 2323 2.09	<b>21</b> 0422 0.86 1121 2.89 TU 1746 1.46 2250 1.84	<b>7</b> 0402 0.73 0941 2.45 TU 1559 0.46 ● 2210 3.14	<b>22</b> 0432 0.72 1024 2.51 WE 1635 0.84 2233 2.67	<b>7</b> 0405 0.43 1003 2.81 TH 1622 0.64 2208 2.87	<b>22</b> 0420 0.76 1042 2.62 FR 1648 1.26 2217 2.15	<b>7</b> 0459 0.40 1144 3.14 SU 1808 1.08 2328 2.09	<b>22</b> 0430 0.93 1136 2.67 MO 1801 1.55 2248 1.69	<b>7</b> 0537 0.50 1241 3.32 TU 1936 1.05	<b>22</b> 0454 0.94 1157 2.83 WE 1836 1.49 2333 1.79	<b>8</b> 0437 0.69 1020 2.49 WE 1638 0.57 2242 3.02	<b>23</b> 0500 0.82 1102 2.45 TH 1709 1.08 2259 2.42	<b>8</b> 0442 0.45 1050 2.83 FR 1709 0.84 2247 2.60	<b>23</b> 0442 0.87 1116 2.55 SA 1724 1.43 2238 1.93	<b>8</b> 0548 0.59 1259 3.07 MO 1956 1.15	<b>23</b> 0453 1.05 1218 2.60 TU 2110 1.52 2335 1.58	<b>8</b> 0034 1.94 0635 0.71 WE 1351 3.20 2100 1.00	<b>23</b> 0532 1.04 1239 2.78 TH 2015 1.47	<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																
<b>6</b> 0330 0.80 0906 2.39 MO 1522 0.44 2139 3.19	<b>21</b> 0403 0.65 0948 2.55 TU 1602 0.64 ○ 2206 2.89	<b>6</b> 0330 0.47 0922 2.74 WE 1539 0.52 ● 2132 3.06	<b>21</b> 0356 0.66 1008 2.67 TH 1615 1.09 ○ 2154 2.38	<b>6</b> 0415 0.28 1045 3.17 SA 1704 0.92 2230 2.37	<b>21</b> 0410 0.83 1102 2.75 SU 1715 1.47 2218 1.83	<b>6</b> 0445 0.31 1138 3.42 MO 1809 1.01 2323 2.09	<b>21</b> 0422 0.86 1121 2.89 TU 1746 1.46 2250 1.84	<b>7</b> 0402 0.73 0941 2.45 TU 1559 0.46 ● 2210 3.14	<b>22</b> 0432 0.72 1024 2.51 WE 1635 0.84 2233 2.67	<b>7</b> 0405 0.43 1003 2.81 TH 1622 0.64 2208 2.87	<b>22</b> 0420 0.76 1042 2.62 FR 1648 1.26 2217 2.15	<b>7</b> 0459 0.40 1144 3.14 SU 1808 1.08 2328 2.09	<b>22</b> 0430 0.93 1136 2.67 MO 1801 1.55 2248 1.69	<b>7</b> 0537 0.50 1241 3.32 TU 1936 1.05	<b>22</b> 0454 0.94 1157 2.83 WE 1836 1.49 2333 1.79	<b>8</b> 0437 0.69 1020 2.49 WE 1638 0.57 2242 3.02	<b>23</b> 0500 0.82 1102 2.45 TH 1709 1.08 2259 2.42	<b>8</b> 0442 0.45 1050 2.83 FR 1709 0.84 2247 2.60	<b>23</b> 0442 0.87 1116 2.55 SA 1724 1.43 2238 1.93	<b>8</b> 0548 0.59 1259 3.07 MO 1956 1.15	<b>23</b> 0453 1.05 1218 2.60 TU 2110 1.52 2335 1.58	<b>8</b> 0034 1.94 0635 0.71 WE 1351 3.20 2100 1.00	<b>23</b> 0532 1.04 1239 2.78 TH 2015 1.47	<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																								
<b>7</b> 0402 0.73 0941 2.45 TU 1559 0.46 ● 2210 3.14	<b>22</b> 0432 0.72 1024 2.51 WE 1635 0.84 2233 2.67	<b>7</b> 0405 0.43 1003 2.81 TH 1622 0.64 2208 2.87	<b>22</b> 0420 0.76 1042 2.62 FR 1648 1.26 2217 2.15	<b>7</b> 0459 0.40 1144 3.14 SU 1808 1.08 2328 2.09	<b>22</b> 0430 0.93 1136 2.67 MO 1801 1.55 2248 1.69	<b>7</b> 0537 0.50 1241 3.32 TU 1936 1.05	<b>22</b> 0454 0.94 1157 2.83 WE 1836 1.49 2333 1.79	<b>8</b> 0437 0.69 1020 2.49 WE 1638 0.57 2242 3.02	<b>23</b> 0500 0.82 1102 2.45 TH 1709 1.08 2259 2.42	<b>8</b> 0442 0.45 1050 2.83 FR 1709 0.84 2247 2.60	<b>23</b> 0442 0.87 1116 2.55 SA 1724 1.43 2238 1.93	<b>8</b> 0548 0.59 1259 3.07 MO 1956 1.15	<b>23</b> 0453 1.05 1218 2.60 TU 2110 1.52 2335 1.58	<b>8</b> 0034 1.94 0635 0.71 WE 1351 3.20 2100 1.00	<b>23</b> 0532 1.04 1239 2.78 TH 2015 1.47	<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																
<b>8</b> 0437 0.69 1020 2.49 WE 1638 0.57 2242 3.02	<b>23</b> 0500 0.82 1102 2.45 TH 1709 1.08 2259 2.42	<b>8</b> 0442 0.45 1050 2.83 FR 1709 0.84 2247 2.60	<b>23</b> 0442 0.87 1116 2.55 SA 1724 1.43 2238 1.93	<b>8</b> 0548 0.59 1259 3.07 MO 1956 1.15	<b>23</b> 0453 1.05 1218 2.60 TU 2110 1.52 2335 1.58	<b>8</b> 0034 1.94 0635 0.71 WE 1351 3.20 2100 1.00	<b>23</b> 0532 1.04 1239 2.78 TH 2015 1.47	<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																								
<b>9</b> 0514 0.69 1104 2.49 TH 1720 0.75 2316 2.83	<b>24</b> 0528 0.93 1143 2.36 FR 1745 1.32 2322 2.16	<b>9</b> 0522 0.54 1146 2.80 SA 1805 1.07 2335 2.29	<b>24</b> 0501 0.99 1155 2.47 SU 1808 1.58 2258 1.73	<b>9</b> 0046 1.85 0650 0.80 TU 1423 3.03 2138 1.04	<b>24</b> 0528 1.17 1320 2.53 WE 2211 1.42	<b>9</b> 0213 1.90 0745 0.93 TH 1501 3.08 2211 0.91	<b>24</b> 0032 1.74 0621 1.16 FR 1331 2.73 2126 1.37	<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																																
<b>10</b> 0553 0.73 1157 2.47 FR 1809 0.99 2358 2.57	<b>25</b> 0555 1.06 1230 2.27 SA 1828 1.55 2345 1.90	<b>10</b> 0607 0.68 1306 2.76 SU 1927 1.26	<b>25</b> 0520 1.12 1247 2.38 MO 2230 1.55 2301 1.55	<b>10</b> 0248 1.79 0815 0.96 WE 1541 3.03 2250 0.86	<b>25</b> 0121 1.51 0631 1.31 TH 1446 2.53 2250 1.29	<b>10</b> 0345 1.99 0907 1.09 FR 1609 2.99 2308 0.80	<b>25</b> 0208 1.76 0726 1.28 SA 1436 2.71 2213 1.23	<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																																								
<b>11</b> 0638 0.79 1312 2.45 SA 1914 1.23	<b>26</b> 0625 1.20 1406 2.20 SU 2215 1.64	<b>11</b> 0043 1.98 0706 0.84 MO 1443 2.78 2146 1.21	<b>26</b> 0543 1.27 1441 2.34	<b>11</b> 0426 1.94 0949 1.00 TH 1652 3.07 ● 2345 0.69	<b>26</b> 0356 1.62 0819 1.39 FR 1554 2.61 2321 1.14	<b>11</b> 0507 2.17 1030 1.18 SA 1711 2.90 ● 2356 0.70	<b>26</b> 0346 1.90 0847 1.37 SU 1540 2.72 2253 1.05	<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																																																
<b>12</b> 0053 2.27 0736 0.87 SU 1456 2.52 2109 1.35	<b>27</b> 0005 1.66 0708 1.34 MO 1557 2.25	<b>12</b> 0253 1.81 0838 0.96 TU 1608 2.89 2312 0.99	<b>27</b> 0000 1.39 0409 1.46 WE 0655 1.42 1605 2.41	<b>12</b> 0539 2.16 1108 0.96 FR 1751 3.09	<b>27</b> 0457 1.82 1000 1.34 SA 1645 2.72 ● 2350 0.96	<b>12</b> 0612 2.39 1144 1.20 SU 1802 2.81	<b>27</b> 0456 2.13 1015 1.38 MO 1636 2.73 ● 2331 0.85	<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																																																								
<b>13</b> 0237 2.02 0900 0.91 MO 1624 2.69 2305 1.21	<b>28</b> 0042 1.45 0450 1.56 TU 0953 1.39 1711 2.38	<b>13</b> 0441 1.90 1016 0.93 WE 1722 3.04 ●	<b>28</b> 0005 1.24 0524 1.63 TH 1005 1.40 1703 2.54	<b>13</b> 0030 0.57 0632 2.38 SA 1211 0.90 1838 3.05	<b>28</b> 0542 2.07 1106 1.22 SU 1729 2.83	<b>13</b> 0036 0.63 0703 2.58 MO 1244 1.20 1845 2.69	<b>28</b> 0553 2.42 1130 1.31 TU 1728 2.73	<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																																																																
<b>14</b> 0431 1.97 1031 0.85 TU 1741 2.93 ●	<b>29</b> 0056 1.27 0601 1.70 WE 1105 1.28 ● 1801 2.55	<b>14</b> 0013 0.76 0555 2.12 TH 1132 0.81 1820 3.17	<b>29</b> 0019 1.09 0556 1.83 FR 1108 1.25 ● 1746 2.71	<b>14</b> 0106 0.51 0715 2.55 SU 1300 0.88 1915 2.96	<b>29</b> 0017 0.77 0621 2.33 MO 1201 1.09 1807 2.90	<b>14</b> 0112 0.59 0745 2.74 TU 1332 1.21 1920 2.56	<b>29</b> 0011 0.65 0644 2.74 WE 1234 1.20 1816 2.71	<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																																																																								
<b>15</b> 0022 0.97 0553 2.09 WE 1145 0.71 1841 3.15	<b>30</b> 0111 1.12 0632 1.86 TH 1157 1.12 1838 2.72	<b>15</b> 0057 0.59 0646 2.32 FR 1231 0.68 1907 3.22	<b>30</b> 0038 0.95 0623 2.05 SA 1156 1.07 1821 2.87	<b>15</b> 0139 0.49 0752 2.67 MO 1343 0.91 1945 2.82	<b>30</b> 0047 0.59 0700 2.60 TU 1251 0.97 1843 2.93	<b>15</b> 0144 0.58 0820 2.86 WE 1415 1.23 1952 2.43	<b>30</b> 0051 0.47 0730 3.04 TH 1330 1.07 1903 2.67			<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																																																																																
		<b>31</b> 0100 0.79 0650 2.26 SU 1238 0.90 1851 2.99					<b>31</b> 0133 0.32 0815 3.30 FR 1422 0.97 1950 2.61																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0423 1111 FR 1745 2254	0.69 2.99 1.31 1.96	<b>16</b> 0532 1213 SA 1904	0.77 2.96 1.22	<b>1</b> 0544 1211 MO 1855	0.83 3.00 1.14	<b>16</b> 0017 0608 TU 1224 1919	2.14 1.34 2.46 1.37	<b>1</b> 0446 1056 MO 1729 2315	0.64 3.17 0.88 2.57	<b>16</b> 0503 1101 TU 1727 2336	1.20 2.54 1.14 2.40	<b>1</b> 0000 0625 TH 1159 1828	2.81 1.24 2.36 0.90	<b>16</b> 0557 1103 FR 1727	1.60 1.95 1.16
<b>2</b> 0505 1155 SA 1841 2350	0.78 2.94 1.32 1.90	<b>17</b> 0015 0614 SU 1259 2008	1.99 1.02 2.76 1.27	<b>2</b> 0034 0638 TU 1302 1958	2.17 1.07 2.81 1.13	<b>17</b> 0118 0652 WE 1259 2031	2.06 1.60 2.23 1.42	<b>2</b> 0532 1137 TU 1813	0.86 2.94 0.94	<b>17</b> 0534 1123 WE 1753	1.41 2.32 1.23	<b>2</b> 0123 0805 FR 1315 1939	2.72 1.42 2.04 1.07	<b>17</b> 0035 0707 SA 1132 1802	2.46 1.72 1.78 1.29
<b>3</b> 0555 1246 SU 1950	0.92 2.88 1.28	<b>18</b> 0121 0704 MO 1355 2123	1.91 1.28 2.55 1.27	<b>3</b> 0200 0751 WE 1407 2112	2.16 1.31 2.59 1.09	<b>18</b> 0321 0902 TH 1402 2204	2.06 1.80 2.01 1.40	<b>3</b> 0013 0627 WE 1225 1906	2.50 1.14 2.65 1.03	<b>18</b> 0019 0613 TH 1145 1823	2.32 1.62 2.11 1.33	<b>3</b> 0316 1021 SA 1527 2121	2.74 1.35 1.89 1.15	<b>18</b> 0157 1113 SU 1306 1912	2.40 1.60 1.62 1.42
<b>4</b> 0104 0657 MO 1347 2104	1.86 1.08 2.80 1.18	<b>19</b> 0258 0820 TU 1507 2230	1.90 1.52 2.38 1.20	<b>4</b> 0351 0933 TH 1534 2226	2.28 1.46 2.41 0.98	<b>19</b> 0518 1142 FR 1657 2310	2.22 1.73 1.93 1.31	<b>4</b> 0135 0747 TH 1331 2019	2.44 1.41 2.33 1.10	<b>19</b> 0123 0726 FR 1205 1909	2.24 1.80 1.89 1.44	<b>4</b> 0450 1148 SU 1719 2256	2.89 1.12 2.00 1.08	<b>19</b> 0355 1148 MO 1648 2144	2.46 1.43 1.70 1.44
<b>5</b> 0243 0815 TU 1456 2209	1.91 1.23 2.73 1.03	<b>20</b> 0451 1007 WE 1627 2321	2.03 1.65 2.27 1.11	<b>5</b> 0523 1118 FR 1701 2333	2.54 1.43 2.33 0.84	<b>20</b> 0615 1253 SA 1804 2358	2.43 1.57 1.98 1.19	<b>5</b> 0333 0952 FR 1523 2152	2.51 1.50 2.11 1.10	<b>20</b> 0345 1236 SA 1554 2128	2.26 1.69 1.70 1.50	<b>5</b> 0557 1242 MO 1822	3.06 0.91 2.19	<b>20</b> 0502 1212 TU 1741 2303	2.61 1.26 1.90 1.29
<b>6</b> 0417 0944 WE 1606 2303	2.10 1.32 2.67 0.85	<b>21</b> 0606 1141 TH 1732	2.24 1.62 2.22	<b>6</b> 0630 1239 SA 1812	2.84 1.27 2.32	<b>21</b> 0651 1326 SU 1843	2.64 1.43 2.05	<b>6</b> 0513 1145 SA 1713 2317	2.74 1.34 2.10 0.99	<b>21</b> 0512 1243 SU 1741 2301	2.42 1.51 1.81 1.39	<b>6</b> 0006 0647 TU 1322 1905	0.94 3.16 0.78 2.37	<b>21</b> 0548 1236 WE 1817 2358	2.80 1.10 2.12 1.10
<b>7</b> 0531 1110 TH 1708 2353	2.38 1.31 1.53 0.69	<b>22</b> 0001 0650 FR 1245 1819	1.02 2.46 1.53 2.19	<b>7</b> 0029 0721 SU 1339 1906	0.70 3.10 1.10 2.35	<b>22</b> 0036 0721 MO 1350 1913	1.05 2.82 1.30 2.15	<b>7</b> 0620 1255 SU 1825	3.00 1.11 2.21	<b>22</b> 0602 1259 MO 1821 2356	2.61 1.35 1.96 1.22	<b>7</b> 0057 0726 WE 1355 1939	0.83 3.19 0.73 2.49	<b>22</b> 0624 1303 TH 1850	2.97 0.93 2.34
<b>8</b> 0629 1222 FR 1804	2.67 1.23 2.57	<b>23</b> 0036 0723 SA 1330 1857	0.93 2.65 1.43 2.19	<b>8</b> 0119 0804 MO 1425 1950	0.57 3.27 0.98 2.38	<b>23</b> 0110 0747 TU 1412 1939	0.91 2.98 1.20 2.25	<b>8</b> 0022 0710 MO 1341 1913	0.84 3.19 0.93 2.33	<b>23</b> 0638 1318 TU 1850	2.81 1.21 2.13	<b>8</b> 0139 0758 TH 1424 2009	0.77 3.15 0.73 2.58	<b>23</b> 0043 0656 FR 1332 1922	0.92 3.11 0.77 2.56
<b>9</b> 0038 0719 SA 1323 1854	0.54 2.94 1.13 2.51	<b>24</b> 0106 0751 SU 1404 1928	0.85 2.81 1.35 2.19	<b>9</b> 0203 0842 TU 1505 2028	0.48 3.37 0.92 2.42	<b>24</b> 0142 0814 WE 1436 2006	0.76 3.12 1.10 2.36	<b>9</b> 0113 0751 TU 1418 1951	0.70 3.30 0.84 2.44	<b>24</b> 0038 0709 WE 1340 1917	1.03 2.99 1.07 2.30	<b>9</b> 0214 0824 FR 1450 2036	0.76 3.06 0.75 2.65	<b>24</b> 0125 0728 SA 1403 1956	0.77 3.20 0.61 2.77
<b>10</b> 0123 0804 SU 1416 1941	0.43 3.16 1.04 2.45	<b>25</b> 0135 0817 MO 1432 1955	0.78 2.93 1.29 2.20	<b>10</b> 0243 0917 WE 1542 2103	0.42 3.39 0.90 2.44	<b>25</b> 0215 0841 TH 1505 2036	0.62 3.24 1.01 2.47	<b>10</b> 0156 0825 WE 1451 2022	0.60 3.32 0.81 2.51	<b>25</b> 0116 0737 TH 1406 1945	0.84 3.15 0.93 2.48	<b>10</b> 0246 0848 SA 1514 2105	0.81 2.96 0.78 2.69	<b>25</b> 0207 0801 SU 1437 2035	0.68 3.21 0.48 2.95
<b>11</b> 0205 0846 MO 1505 2025	0.35 3.31 0.98 2.39	<b>26</b> 0203 0843 TU 1459 2021	0.70 3.04 1.23 2.23	<b>11</b> 0320 0950 TH 1616 2138	0.43 3.34 0.94 2.44	<b>26</b> 0250 0912 FR 1537 2109	0.52 3.33 0.93 2.56	<b>11</b> 0232 0855 TH 1519 2051	0.57 3.28 0.83 2.57	<b>26</b> 0151 0806 FR 1435 2016	0.67 3.28 0.80 2.65	<b>11</b> 0315 0909 SU 1537 2134	0.90 2.83 0.81 2.71	<b>26</b> 0250 0837 MO 1512 2117	0.66 3.14 0.40 3.08
<b>12</b> 0247 0927 TU 1552 2108	0.32 3.38 0.96 2.34	<b>27</b> 0233 0910 WE 1528 2050	0.62 3.13 1.18 2.27	<b>12</b> 0355 1021 FR 1649 2214	0.50 3.24 1.00 2.41	<b>27</b> 0326 0944 SA 1612 2146	0.47 3.36 0.87 2.61	<b>12</b> 0305 0921 FR 1547 2121	0.59 3.19 0.87 2.59	<b>27</b> 0229 0837 SA 1508 2051	0.55 3.35 0.69 2.79	<b>12</b> 0344 0933 MO 1559 2204	1.02 2.68 0.85 2.70	<b>27</b> 0336 0917 TU 1550 2203	0.72 2.97 0.38 3.14
<b>13</b> 0328 1008 WE 1637 2152	0.34 3.37 0.99 2.27	<b>28</b> 0305 0940 TH 1602 2123	0.56 3.19 1.14 2.30	<b>13</b> 0430 1053 SA 1722 2252	0.64 3.09 1.09 2.34	<b>28</b> 0405 1019 SU 1649 2228	0.51 3.31 0.86 2.61	<b>13</b> 0336 0947 SA 1613 2152	0.67 3.08 0.92 2.59	<b>28</b> 0307 0910 SU 1543 2130	0.52 3.34 0.61 2.88	<b>13</b> 0412 0955 TU 1620 2236	1.16 2.51 0.91 2.66	<b>28</b> 0425 0959 WE 1629 2254	0.86 2.71 0.45 3.13
<b>14</b> 0409 1049 TH 1722 2236	0.42 3.29 1.05 2.19	<b>29</b> 0340 1013 FR 1639 2200	0.53 3.23 1.11 2.30	<b>14</b> 0502 1124 SU 1757 2332	0.84 2.90 1.18 2.24	<b>14</b> 0406 1012 SU 1638 2225	0.81 2.93 0.98 2.55	<b>14</b> 0406 1012 SU 1638 2225	0.81 2.93 0.98 2.55	<b>29</b> 0349 0946 MO 1618 2213	0.58 3.22 0.59 2.91	<b>14</b> 0442 1017 WE 1640 2309	1.31 2.32 0.97 2.61	<b>29</b> 0520 1049 TH 1713 2355	1.05 2.40 0.59 3.05
<b>15</b> 0450 1130 FR 1810 2323	0.57 3.15 1.14 2.09	<b>30</b> 0418 1049 SA 1720 2243	0.56 3.21 1.11 2.28	<b>15</b> 0534 1154 MO 1834	1.08 2.69 1.28	<b>15</b> 0435 1037 MO 1703 2259	0.99 2.74 1.06 2.48	<b>15</b> 0435 1037 MO 1703 2259	0.99 2.74 1.06 2.48	<b>30</b> 0433 1025 TU 1656 2302	0.74 3.01 0.64 2.88	<b>15</b> 0515 1039 TH 1703 2346	1.46 2.14 1.06 2.54	<b>30</b> 0633 1148 FR 1805	1.23 2.09 0.78
		<b>31</b> 0458 1128 SU 1805 2332	0.66 3.14 1.13 2.23			<b>31</b> 0523 1108 WE 1738	0.97 2.71 0.74								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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>	0113 2.95 0824 1.28 SA 1315 1.85 1915 0.99	<b>16</b>	0012 2.63 0704 1.57 SU 1143 1.71 1743 1.14	<b>1</b>	0330 2.88 1039 0.93 TU 1610 1.93 2140 1.15	<b>16</b>	0147 2.67 0919 1.26 WE 1427 1.76 1954 1.19	<b>1</b>	0342 2.58 1043 0.91 TH 1644 2.04 2216 1.34	<b>16</b>	0201 2.61 0914 1.02 FR 1517 1.99 2049 1.27	<b>1</b>	0509 2.02 1134 0.92 SU 1831 2.37	<b>16</b>	0414 2.08 1045 0.78 MO 1753 2.61 ☉
<b>2</b>	0250 2.90 1011 1.15 SU 1514 1.81 2051 1.12	<b>17</b>	0113 2.56 0945 1.50 MO 1316 1.63 1849 1.27	<b>2</b>	0438 2.82 1130 0.82 WE 1727 2.11 ☉ 2259 1.18	<b>17</b>	0255 2.67 1014 1.10 TH 1554 1.90 2120 1.24	<b>2</b>	0447 2.46 1132 0.84 FR 1758 2.22 ☉ 2337 1.37	<b>17</b>	0311 2.51 1013 0.88 SA 1642 2.19 ☉ 2223 1.32	<b>2</b>	0043 1.40 0607 1.98 MO 1215 0.85 1911 2.55	<b>17</b>	0009 1.19 0536 2.06 TU 1150 0.64 1850 2.89
<b>3</b>	0416 2.94 1121 0.96 MO 1657 1.96 2223 1.12	<b>18</b>	0241 2.56 1039 1.35 TU 1531 1.69 2034 1.33	<b>3</b>	0533 2.77 1213 0.75 TH 1822 2.30	<b>18</b>	0359 2.69 1100 0.93 FR 1703 2.12 ☉ 2239 1.23	<b>3</b>	0541 2.37 1212 0.78 SA 1850 2.41	<b>18</b>	0421 2.41 1108 0.73 SU 1752 2.47 2347 1.25	<b>3</b>	0134 1.28 0650 1.98 TU 1252 0.79 1942 2.70	<b>18</b>	0113 0.99 0638 2.11 WE 1246 0.50 1936 3.10
<b>4</b>	0523 2.99 1211 0.81 TU 1801 2.17 ☉ 2337 1.05	<b>19</b>	0359 2.64 1117 1.18 WE 1647 1.87 2207 1.28	<b>4</b>	0003 1.18 0617 2.70 FR 1249 0.70 1905 2.46	<b>19</b>	0454 2.70 1143 0.74 SA 1800 2.39 2349 1.16	<b>4</b>	0040 1.34 0625 2.28 SU 1247 0.73 1930 2.57	<b>19</b>	0527 2.35 1200 0.59 MO 1850 2.75	<b>4</b>	0208 1.19 0723 1.99 WE 1325 0.72 2010 2.81	<b>19</b>	0202 0.83 0725 2.18 TH 1335 0.38 2017 3.23
<b>5</b>	0614 3.01 1250 0.72 WE 1846 2.36	<b>20</b>	0453 2.77 1150 1.00 TH 1739 2.10 ☉ 2315 1.16	<b>5</b>	0054 1.18 0652 2.60 SA 1320 0.67 1942 2.59	<b>20</b>	0543 2.69 1224 0.58 SU 1850 2.66	<b>5</b>	0130 1.29 0702 2.20 MO 1319 0.70 2003 2.70	<b>20</b>	0056 1.12 0624 2.30 TU 1250 0.46 1939 3.00	<b>5</b>	0234 1.13 0751 2.00 TH 1355 0.66 2036 2.89	<b>20</b>	0243 0.73 0806 2.24 FR 1419 0.29 2054 3.28
<b>6</b>	0033 0.99 0654 2.98 TH 1324 0.69 1923 2.49	<b>21</b>	0537 2.89 1223 0.82 FR 1821 2.35	<b>6</b>	0137 1.19 0722 2.49 SU 1348 0.66 2014 2.69	<b>21</b>	0050 1.07 0628 2.65 MO 1305 0.43 1937 2.91	<b>6</b>	0210 1.25 0735 2.13 TU 1349 0.67 2032 2.80	<b>21</b>	0154 0.99 0716 2.27 WE 1337 0.35 2023 3.20	<b>6</b>	0258 1.09 0817 2.03 FR 1424 0.59 2102 2.95	<b>21</b>	0320 0.68 0843 2.30 SA 1500 0.26 2128 3.26
<b>7</b>	0116 0.97 0725 2.90 FR 1353 0.68 1954 2.60	<b>22</b>	0012 1.03 0616 2.96 SA 1257 0.64 1902 2.61	<b>7</b>	0214 1.20 0749 2.38 MO 1413 0.66 2044 2.77	<b>22</b>	0146 0.99 0714 2.57 TU 1347 0.32 2022 3.13	<b>7</b>	0245 1.22 0804 2.07 WE 1415 0.66 2100 2.86	<b>22</b>	0244 0.87 0804 2.26 TH 1424 0.26 2105 3.32	<b>7</b>	0322 1.05 0844 2.07 SA 1455 0.53 2129 3.00	<b>22</b>	0355 0.69 0920 2.32 SU 1538 0.30 2201 3.17
<b>8</b>	0154 0.99 0751 2.79 SA 1418 0.69 2024 2.68	<b>23</b>	0102 0.92 0653 2.98 SU 1332 0.48 1942 2.85	<b>8</b>	0248 1.23 0816 2.27 TU 1437 0.67 2113 2.83	<b>23</b>	0238 0.92 0801 2.47 WE 1430 0.25 2108 3.28	<b>8</b>	0315 1.21 0832 2.02 TH 1443 0.65 2127 2.90	<b>23</b>	0331 0.80 0849 2.25 FR 1509 0.22 2147 3.36	<b>8</b>	0350 1.01 0913 2.11 SU 1528 0.49 2158 3.03	<b>23</b>	0430 0.73 0959 2.30 MO 1615 0.43 2234 3.02
<b>9</b>	0227 1.04 0815 2.67 SU 1442 0.70 2053 2.74	<b>24</b>	0151 0.85 0731 2.93 MO 1408 0.35 2024 3.06	<b>9</b>	0321 1.26 0842 2.15 WE 1500 0.69 2142 2.85	<b>24</b>	0330 0.88 0850 2.35 TH 1514 0.23 2155 3.36	<b>9</b>	0343 1.20 0900 2.00 FR 1510 0.63 2154 2.93	<b>24</b>	0416 0.78 0934 2.23 SA 1552 0.25 ☉ 2228 3.31	<b>9</b>	0422 0.98 0947 2.14 MO 1603 0.51 2230 3.02	<b>24</b>	0505 0.81 1039 2.25 TU 1651 0.63 2306 2.81
<b>10</b>	0258 1.11 0838 2.54 MO 1505 0.72 2121 2.78	<b>25</b>	0239 0.82 0812 2.81 TU 1446 0.28 2109 3.21	<b>10</b>	0352 1.29 0909 2.05 TH 1524 0.72 ☉ 2210 2.86	<b>25</b>	0423 0.88 0941 2.23 FR 1602 0.28 ☉ 2244 3.34	<b>10</b>	0413 1.19 0930 1.98 SA 1541 0.63 2224 2.93	<b>25</b>	0501 0.81 1021 2.18 SU 1636 0.35 2309 3.19	<b>10</b>	0458 0.97 1026 2.14 TU 1640 0.58 2303 2.95	<b>25</b>	0540 0.90 1122 2.17 WE 1728 0.89 2338 2.56
<b>11</b>	0328 1.19 0901 2.40 TU 1526 0.75 2152 2.79	<b>26</b>	0329 0.85 0857 2.63 WE 1527 0.27 ☉ 2158 3.29	<b>11</b>	0424 1.32 0938 1.97 FR 1550 0.75 2241 2.84	<b>26</b>	0519 0.92 1035 2.11 SA 1649 0.39 2334 3.25	<b>11</b>	0447 1.19 1004 1.97 SU 1616 0.65 2257 2.92	<b>26</b>	0546 0.88 1108 2.12 MO 1719 0.53 2351 3.00	<b>11</b>	0537 0.96 1110 2.11 WE 1721 0.72 2341 2.83	<b>26</b>	0618 1.00 1212 2.08 TH 1807 1.17
<b>12</b>	0359 1.28 0924 2.25 WE 1546 0.79 ☉ 2221 2.78	<b>27</b>	0423 0.93 0946 2.40 TH 1611 0.34 2250 3.28	<b>12</b>	0501 1.35 1012 1.89 SA 1621 0.80 2315 2.81	<b>27</b>	0620 0.97 1132 2.01 SU 1740 0.56	<b>12</b>	0527 1.19 1044 1.94 MO 1654 0.71 2334 2.88	<b>27</b>	0634 0.96 1200 2.03 TU 1802 0.77	<b>12</b>	0621 0.97 1204 2.08 TH 1808 0.92	<b>27</b>	0010 2.30 0702 1.10 FR 1317 2.00 1859 1.44
<b>13</b>	0430 1.36 0949 2.10 TH 1608 0.85 2253 2.75	<b>28</b>	0522 1.03 1041 2.17 FR 1658 0.48 2348 3.20	<b>13</b>	0545 1.38 1054 1.83 SU 1658 0.87 2356 2.76	<b>28</b>	0028 3.09 0726 1.01 MO 1236 1.92 1834 0.77	<b>13</b>	0612 1.19 1132 1.91 TU 1736 0.81	<b>28</b>	0035 2.77 0729 1.03 WE 1301 1.96 1852 1.05	<b>13</b>	0023 2.66 0713 0.97 FR 1315 2.06 1909 1.16	<b>28</b>	0046 2.04 0806 1.17 SA 1507 2.01 2116 1.61
<b>14</b>	0506 1.44 1017 1.96 FR 1632 0.92 2328 2.69	<b>29</b>	0638 1.11 1145 1.97 SA 1753 0.67	<b>14</b>	0643 1.40 1146 1.76 MO 1743 0.97	<b>29</b>	0129 2.91 0836 1.02 TU 1351 1.88 1937 1.01	<b>14</b>	0015 2.82 0706 1.18 WE 1230 1.88 1825 0.95	<b>29</b>	0124 2.52 0834 1.06 TH 1422 1.93 1956 1.32	<b>14</b>	0116 2.44 0819 0.95 SA 1455 2.13 2042 1.34	<b>29</b>	0150 1.80 0936 1.19 SU 1653 2.14 2349 1.51
<b>15</b>	0551 1.52 1052 1.83 SA 1703 1.02	<b>30</b>	0057 3.08 0808 1.11 SU 1304 1.84 1858 0.87	<b>15</b>	0045 2.71 0806 1.36 TU 1256 1.73 1840 1.09	<b>30</b>	0234 2.73 0944 0.98 WE 1516 1.92 2051 1.21	<b>15</b>	0103 2.72 0808 1.12 TH 1345 1.89 1927 1.12	<b>30</b>	0227 2.29 0943 1.05 FR 1600 2.00 2137 1.50	<b>15</b>	0235 2.21 0933 0.89 SU 1635 2.34 2236 1.35	<b>30</b>	0449 1.71 1047 1.13 MO 1757 2.33 ☉
	<b>31</b>	0214 2.96 0932 1.03 MO 1438 1.83 2017 1.04				<b>31</b>	0351 2.11 1044 0.99 SA 1733 2.17 ☉ 2327 1.50					<b>31</b>	0054 1.33 0557 1.76 TU 1139 1.03 1837 2.51		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0125 1.19 0637 1.85 WE 1222 0.92 1909 2.67		<b>16</b> 0115 0.75 0645 2.12 TH 1241 0.55 1923 3.14		<b>1</b> 0111 0.99 0641 1.96 FR 1224 0.90 1855 2.79		<b>16</b> 0130 0.51 0716 2.37 SA 1313 0.59 1935 3.06		<b>1</b> 0115 0.67 0707 2.38 MO 1304 0.77 1908 2.96		<b>16</b> 0200 0.50 0809 2.65 TU 1411 0.96 1958 2.58		<b>1</b> 0109 0.47 0724 2.73 WE 1328 0.94 1907 2.78		<b>16</b> 0202 0.58 0836 2.84 TH 1443 1.24 2007 2.25		
<b>2</b> 0147 1.08 0706 1.94 TH 1258 0.80 1936 2.80		<b>17</b> 0153 0.63 0725 2.25 FR 1328 0.44 2000 3.19		<b>2</b> 0130 0.88 0706 2.11 SA 1259 0.74 1922 2.92		<b>17</b> 0201 0.50 0748 2.47 SU 1351 0.60 2003 2.96		<b>2</b> 0142 0.53 0738 2.58 TU 1344 0.70 1937 2.97		<b>17</b> 0225 0.53 0839 2.71 WE 1446 1.05 2021 2.43		<b>2</b> 0143 0.34 0803 2.95 TH 1415 0.90 1946 2.69		<b>17</b> 0227 0.60 0905 2.89 FR 1517 1.27 2034 2.14		
<b>3</b> 0207 1.00 0731 2.04 FR 1330 0.67 2002 2.91		<b>18</b> 0227 0.58 0759 2.35 SA 1408 0.39 2032 3.16		<b>3</b> 0151 0.78 0731 2.26 SU 1333 0.61 1949 3.01		<b>18</b> 0229 0.52 0817 2.54 MO 1426 0.66 2027 2.83		<b>3</b> 0213 0.41 0813 2.76 WE 1426 0.68 2010 2.91		<b>18</b> 0248 0.57 0909 2.74 TH 1519 1.14 2046 2.27		<b>3</b> 0220 0.25 0846 3.13 FR 1505 0.90 2029 2.54		<b>18</b> 0251 0.64 0934 2.90 SA 1549 1.31 2101 2.04		
<b>4</b> 0227 0.94 0756 2.13 SA 1401 0.56 2028 3.00		<b>19</b> 0258 0.58 0831 2.41 SU 1444 0.40 2100 3.07		<b>4</b> 0217 0.68 0758 2.41 MO 1408 0.52 2015 3.07		<b>19</b> 0255 0.56 0847 2.58 TU 1458 0.77 2051 2.68		<b>4</b> 0245 0.32 0852 2.90 TH 1511 0.73 2047 2.76		<b>19</b> 0310 0.62 0940 2.75 FR 1552 1.24 ○ 2110 2.11		<b>4</b> 0258 0.22 0933 3.24 SA 1558 0.94 ● 2117 2.35		<b>19</b> 0314 0.69 1002 2.89 SU 1621 1.34 ○ 2128 1.96		
<b>5</b> 0251 0.87 0822 2.23 SU 1434 0.47 2055 3.06		<b>20</b> 0326 0.62 0902 2.45 MO 1518 0.49 2126 2.94		<b>5</b> 0246 0.58 0830 2.54 TU 1445 0.50 2046 3.05		<b>20</b> 0319 0.60 0919 2.59 WE 1531 0.90 2114 2.51		<b>5</b> 0320 0.30 0936 2.98 FR 1559 0.84 ● 2128 2.53		<b>20</b> 0331 0.69 1012 2.72 SA 1625 1.33 2134 1.96		<b>5</b> 0341 0.27 1023 3.26 SU 1656 1.01 2210 2.14		<b>20</b> 0338 0.74 1032 2.86 MO 1654 1.38 2157 1.89		
<b>6</b> 0319 0.80 0851 2.31 MO 1507 0.43 2124 3.08		<b>21</b> 0354 0.67 0936 2.44 TU 1551 0.64 ○ 2152 2.77		<b>6</b> 0317 0.51 0906 2.64 WE 1524 0.55 ● 2118 2.95		<b>21</b> 0342 0.66 0951 2.57 TH 1602 1.07 ○ 2138 2.31		<b>6</b> 0357 0.34 1026 3.00 SA 1654 0.99 2216 2.25		<b>21</b> 0351 0.77 1044 2.67 SU 1702 1.42 2200 1.82		<b>6</b> 0429 0.39 1120 3.21 MO 1805 1.08 2311 1.95		<b>21</b> 0405 0.80 1104 2.81 TU 1732 1.43 2232 1.83		
<b>7</b> 0351 0.75 0926 2.37 TU 1544 0.46 ● 2154 3.04		<b>22</b> 0422 0.73 1011 2.40 WE 1623 0.84 2219 2.56		<b>7</b> 0351 0.48 0947 2.69 TH 1607 0.68 2154 2.76		<b>22</b> 0404 0.74 1025 2.53 FR 1635 1.23 2201 2.10		<b>7</b> 0440 0.47 1125 2.94 SU 1802 1.15 2313 1.95		<b>22</b> 0413 0.86 1120 2.61 MO 1748 1.50 2232 1.69		<b>7</b> 0523 0.56 1226 3.12 TU 1932 1.10		<b>22</b> 0437 0.88 1141 2.76 WE 1822 1.46 2317 1.76		
<b>8</b> 0425 0.72 1005 2.39 WE 1623 0.57 2228 2.92		<b>23</b> 0449 0.82 1049 2.34 TH 1656 1.06 2245 2.33		<b>8</b> 0426 0.50 1035 2.69 FR 1656 0.88 2235 2.48		<b>23</b> 0425 0.83 1101 2.47 SA 1711 1.39 2222 1.90		<b>8</b> 0532 0.65 1241 2.86 MO 1952 1.20		<b>23</b> 0439 0.98 1205 2.53 TU 2051 1.53 2320 1.57		<b>8</b> 0025 1.81 0627 0.76 WE 1342 3.01 2100 1.03		<b>23</b> 0516 0.99 1225 2.70 TH 1937 1.46		
<b>9</b> 0501 0.72 1050 2.38 TH 1706 0.76 2306 2.72		<b>24</b> 0515 0.92 1130 2.26 FR 1732 1.29 2309 2.08		<b>9</b> 0506 0.58 1130 2.64 SA 1755 1.12 2323 2.16		<b>24</b> 0445 0.93 1142 2.39 SU 1758 1.53 2241 1.71		<b>9</b> 0036 1.71 0641 0.85 TU 1418 2.83 2146 1.05		<b>24</b> 0517 1.11 1305 2.47 WE 2215 1.42		<b>9</b> 0200 1.77 0744 0.95 TH 1459 2.92 2213 0.91		<b>24</b> 0017 1.70 0605 1.13 FR 1318 2.64 2105 1.38		
<b>10</b> 0541 0.76 1143 2.34 FR 1757 1.01 2348 2.45		<b>25</b> 0541 1.03 1220 2.17 SA 1818 1.51 2332 1.84		<b>10</b> 0553 0.72 1247 2.57 SU 1928 1.29		<b>25</b> 0508 1.06 1236 2.31 MO		<b>10</b> 0241 1.66 0817 0.98 WE 1544 2.88 2256 0.85		<b>25</b> 0101 1.48 0622 1.25 TH 1431 2.46 2252 1.28		<b>10</b> 0340 1.88 0906 1.08 FR 1609 2.86 2308 0.79		<b>25</b> 0147 1.69 0712 1.27 SA 1422 2.61 2204 1.25		
<b>11</b> 0628 0.83 1256 2.30 SA 1907 1.26		<b>26</b> 0612 1.15 1339 2.11 SU		<b>11</b> 0033 1.84 0659 0.89 MO 1441 2.59 2153 1.22		<b>26</b> 0540 1.20 1416 2.27 TU 2336 1.37		<b>11</b> 0428 1.83 0949 0.99 TH 1654 2.94 ● 2346 0.68		<b>26</b> 0339 1.56 0810 1.34 FR 1545 2.53 2319 1.14		<b>11</b> 0503 2.08 1028 1.14 SA 1708 2.80 ● 2353 0.68		<b>26</b> 0336 1.80 0841 1.37 SU 1528 2.60 2247 1.07		
<b>12</b> 0044 2.14 0732 0.91 SU 1449 2.34 2110 1.37		<b>27</b> 0703 1.27 1547 2.16 MO		<b>12</b> 0248 1.67 0841 0.98 TU 1616 2.74 2322 0.97		<b>27</b> 0331 1.41 0702 1.34 WE 1554 2.34 2351 1.22		<b>12</b> 0535 2.07 1105 0.93 FR 1747 2.98		<b>27</b> 0448 1.75 0950 1.31 SA 1638 2.63 ● 2343 0.98		<b>12</b> 0604 2.30 1139 1.16 SU 1757 2.72		<b>27</b> 0452 2.02 1009 1.39 MO 1626 2.61 ● 2326 0.89		
<b>13</b> 0227 1.88 0903 0.94 MO 1632 2.54 2315 1.21		<b>28</b> 0020 1.42 0434 1.51 TU 0934 1.31 1702 2.30		<b>13</b> 0447 1.79 1018 0.92 WE 1725 2.91 ●		<b>28</b> 0503 1.57 0946 1.33 TH 1653 2.48		<b>13</b> 0027 0.56 0623 2.29 SA 1205 0.87 1830 2.95		<b>28</b> 0534 1.98 1056 1.21 SU 1719 2.73		<b>13</b> 0031 0.61 0651 2.49 MO 1236 1.17 1837 2.61		<b>28</b> 0548 2.30 1123 1.34 TU 1718 2.61		
<b>14</b> 0434 1.84 1032 0.85 TU 1745 2.79 ●		<b>29</b> 0037 1.25 0543 1.64 WE 1054 1.21 ● 1750 2.47		<b>14</b> 0015 0.74 0553 2.01 TH 1132 0.78 1818 3.05		<b>29</b> 0009 1.08 0541 1.77 FR 1054 1.20 ● 1736 2.63		<b>14</b> 0102 0.50 0702 2.45 SU 1254 0.86 1905 2.86		<b>29</b> 0009 0.80 0612 2.23 MO 1150 1.11 1755 2.80		<b>14</b> 0105 0.58 0731 2.65 TU 1324 1.18 1910 2.49		<b>29</b> 0004 0.70 0636 2.59 WE 1227 1.24 1806 2.58		
<b>15</b> 0028 0.96 0553 1.97 WE 1145 0.71 1839 3.01		<b>30</b> 0054 1.10 0615 1.80 TH 1144 1.06 1826 2.64		<b>15</b> 0056 0.58 0638 2.22 FR 1228 0.66 1859 3.09		<b>30</b> 0029 0.94 0610 1.98 SA 1143 1.04 1809 2.78		<b>15</b> 0132 0.49 0737 2.57 MO 1335 0.89 1933 2.73		<b>30</b> 0038 0.63 0647 2.48 TU 1240 1.01 1831 2.82		<b>15</b> 0135 0.57 0806 2.76 WE 1406 1.21 1939 2.37		<b>30</b> 0043 0.54 0719 2.87 TH 1323 1.14 1852 2.53		
				<b>31</b> 0051 0.81 0638 2.18 SU 1225 0.89 1839 2.89										<b>31</b> 0123 0.40 0803 3.12 FR 1416 1.04 1939 2.48		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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





# AUSTRALIA, EAST COAST – CAPE FERGUSON

LAT 19° 17' S LONG 147° 03' E

# 2021

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>	0021	3.03	<b>16</b>	0713	1.80	<b>1</b>	0255	2.89	<b>16</b>	0114	2.67	<b>1</b>	0301	2.58	<b>16</b>	0124	2.66
	0750	1.48		0928	1.86		1009	1.10		0901	1.44		1021	1.07		0854	1.19
SA	1222	2.00	SU	1611	1.29	TU	1530	2.01	WE	1345	1.76	TH	1601	2.06	FR	1433	1.99
	1837	1.16					2122	1.31		1914	1.35		2200	1.52		2014	1.43
<b>2</b>	0207	2.91	<b>17</b>	0041	2.54	<b>2</b>	0409	2.85	<b>17</b>	0224	2.66	<b>2</b>	0413	2.47	<b>17</b>	0231	2.55
	0935	1.36		1706	1.45		1105	0.98		0957	1.28		1113	0.99		0953	1.04
SU	1435	1.91	MO			WE	1643	2.18	TH	1520	1.90	FR	1718	2.23	SA	1606	2.18
	2030	1.30				☉	2244	1.33	☉	2052	1.40	☉	2328	1.53	☉	2203	1.49
<b>3</b>	0352	2.96	<b>18</b>	0211	2.53	<b>3</b>	0504	2.81	<b>18</b>	0329	2.70	<b>3</b>	0508	2.39	<b>18</b>	0344	2.47
	1053	1.15		1054	1.53		1149	0.89		1040	1.08		1154	0.91		1045	0.86
MO	1616	2.06	TU	1507	1.69	TH	1739	2.35	FR	1630	2.14	SA	1814	2.42	SU	1719	2.47
	2209	1.27		2013	1.51	☉	2347	1.32	☉	2220	1.37		2331	1.40		2331	1.40
<b>4</b>	0500	3.06	<b>19</b>	0337	2.63	<b>4</b>	0544	2.76	<b>19</b>	0423	2.75	<b>4</b>	0031	1.48	<b>19</b>	0448	2.44
	1143	0.97		1106	1.35		1226	0.83		1119	0.87		0550	2.33		1133	0.69
TU	1721	2.28	WE	1626	1.90	FR	1823	2.52	SA	1725	2.42	SU	1228	0.86	MO	1814	2.79
☉	2320	1.18		2154	1.44					2329	1.29		1853	2.59			

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

# AUSTRALIA, EAST COAST – CAPE FERGUSON

LAT 19° 17' S LONG 147° 03' E

# 2021

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>	0112	1.29	<b>16</b>	0045	0.86	<b>1</b>	0057	1.08	<b>16</b>	0100	0.59	<b>1</b>	0050	0.75	<b>16</b>	0130	0.58						
	0625	1.93		0608	2.27		0624	2.05		0634	2.54		0631	2.51		0725	2.81						
WE	1206	1.00	TH	1213	0.62	FR	1205	0.96	SA	1241	0.66	MO	1234	0.81	TU	1336	1.07	WE	1256	1.00	TH	1415	1.38
	1846	2.74		1848	3.28		1830	2.90		1854	3.25		1836	3.16		1915	2.81		1830	3.05		1920	2.43
<b>2</b>	0130	1.18	<b>17</b>	0122	0.71	<b>2</b>	0110	0.98	<b>17</b>	0130	0.56	<b>2</b>	0112	0.58	<b>17</b>	0151	0.60						
	0644	2.02		0644	2.45		0636	2.22		0703	2.69		0659	2.76		0755	2.87						
TH	1235	0.87	FR	1253	0.49	SA	1233	0.80	SU	1314	0.66	TU	1308	0.72	WE	1406	1.17	TH	1341	0.95	FR	1446	1.43
	1908	2.89		1919	3.38		1853	3.06		1920	3.20		1903	3.24		1938	2.66		1908	3.02		1942	2.33
<b>3</b>	0146	1.10	<b>18</b>	0154	0.64	<b>3</b>	0127	0.86	<b>18</b>	0156	0.57	<b>3</b>	0136	0.42	<b>18</b>	0207	0.64						
	0700	2.14		0715	2.60		0655	2.41		0733	2.79		0731	3.00		0826	2.89						
FR	1300	0.74	SA	1327	0.42	SU	1301	0.65	MO	1343	0.72	WE	1345	0.70	TH	1434	1.28	FR	1430	0.96	SA	1515	1.47
	1930	3.03		1948	3.40		1915	3.20		1945	3.11		1934	3.23		1958	2.50		1948	2.91		2002	2.25
<b>4</b>	0203	1.02	<b>19</b>	0223	0.62	<b>4</b>	0147	0.74	<b>19</b>	0217	0.60	<b>4</b>	0202	0.30	<b>19</b>	0221	0.69						
	0716	2.27		0746	2.71		0717	2.61		0803	2.83		0810	3.17		0856	2.88						
SA	1326	0.61	SU	1358	0.43	MO	1330	0.54	TU	1410	0.84	TH	1427	0.76	FR	1505	1.40	SA	1524	1.02	SU	1546	1.51
	1954	3.15		2015	3.36		1941	3.30		2009	2.96		2009	3.13		2014	2.34	●	2033	2.73	○	2023	2.17
<b>5</b>	0223	0.95	<b>20</b>	0249	0.65	<b>5</b>	0210	0.62	<b>20</b>	0237	0.66	<b>5</b>	0232	0.24	<b>20</b>	0236	0.75						
	0738	2.41		0818	2.75		0746	2.79		0834	2.82		0854	3.26		0928	2.83						
SU	1353	0.51	MO	1427	0.52	TU	1400	0.50	WE	1436	1.00	FR	1515	0.90	SA	1539	1.52	SU	1626	1.12	MO	1622	1.57
	2019	3.26		2044	3.24		2009	3.34		2030	2.77	●	2047	2.90		2027	2.18		2124	2.49		2045	2.10

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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)

LAT 18° 31' S LONG 146° 23' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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>	0340	0.78	<b>16</b>	0436	0.88	<b>1</b>	0448	0.92	<b>16</b>	0457	1.52	<b>1</b>	0352	0.69	<b>16</b>	0401	1.37	
	1041	3.22		1135	3.22		1137	3.30		1145	2.67		1023	3.58		1022	2.83	
FR	1659	1.57	SA	1831	1.52	MO	1800	1.39	TU	1827	1.72	MO	1633	1.02	TU	1630	1.40	
	2204	2.31		2327	2.28		2341	2.49						2231	3.01		2252	2.63
<b>2</b>	0418	0.88	<b>17</b>	0512	1.16	<b>2</b>	0536	1.20	<b>17</b>	0021	2.21	<b>2</b>	0432	0.95	<b>17</b>	0424	1.63	
	1125	3.16		1218	2.96		1225	3.08		0518	1.82		1101	3.34		1037	2.58	
SA	1756	1.60	SU	1945	1.61	TU	1905	1.43	WE	1210	2.41	TU	1715	1.11	WE	1647	1.51	
	2256	2.21					2041	1.78		2041	1.78		2324	2.86		2331	2.48	
<b>3</b>	0503	1.03	<b>18</b>	0026	2.11	<b>3</b>	0053	2.37	<b>18</b>	0238	2.12	<b>3</b>	0521	1.31	<b>18</b>	0446	1.89	
	1215	3.08		0549	1.47		0644	1.53		0503	2.11		1145	3.00		1041	2.35	
SU	1914	1.60	MO	1309	2.71	WE	1324	2.83	TH	1242	2.17	WE	1804	1.26	TH	1659	1.63	
				2117	1.60		2035	1.42		2230	1.69							
<b>4</b>	0002	2.11	<b>19</b>	0200	2.01	<b>4</b>	0246	2.36	<b>19</b>	0607	2.37	<b>4</b>	0030	2.67	<b>19</b>	0030	2.33	
	0600	1.23		0644	1.77		0854	1.78		1240	1.96		0638	1.70		0512	2.14	
MO	1313	2.98	TU	1419	2.51	TH	1445	2.61	FR	1713	2.09	TH	1240	2.62	FR	0815	2.19	
	2040	1.51		2234	1.50		2204	1.30		2323	1.55		1921	1.40		1643	1.75	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0331 0.71	<b>16</b> 0439 0.80	<b>1</b> 0445 0.87	<b>16</b> 0457 1.40	<b>1</b> 0352 0.67	<b>16</b> 0401 1.28	<b>1</b> 0521 1.41	<b>16</b> 0441 1.79	<b>1</b> 1033 2.94	<b>16</b> 1130 2.96	<b>1</b> 1133 3.01	<b>16</b> 1132 2.49	<b>1</b> 1115 2.51	<b>16</b> 0943 2.10	FR 1649 1.48	SA 1802 1.43	MO 1755 1.32	TU 1803 1.57	MO 1633 0.98	TU 1628 1.28	TH 1729 1.01	FR 1617 1.28	2200 2.08	2324 2.08	2233 2.73	2244 2.45	2334 2.38	
<b>2</b> 0409 0.81	<b>17</b> 0515 1.06	<b>2</b> 0533 1.14	<b>17</b> 0002 2.05	<b>2</b> 0433 0.92	<b>17</b> 0425 1.51	<b>2</b> 0433 0.92	<b>17</b> 0530 1.96	<b>2</b> 1117 2.88	<b>17</b> 1213 2.73	<b>2</b> 1220 2.81	<b>17</b> 0517 1.67	<b>2</b> 0701 1.71	<b>17</b> 0737 2.02	SA 1743 1.52	SU 1908 1.53	TU 1856 1.36	WE 1148 2.26	TU 1100 3.05	WE 1028 2.42	FR 1215 2.13	SA 1633 1.41	2250 1.99	2324 2.08	2324 2.60	2317 2.31	1834 1.23	
<b>3</b> 0454 0.96	<b>18</b> 0015 1.93	<b>3</b> 0052 2.14	<b>18</b> 0341 1.94	<b>3</b> 0521 1.25	<b>18</b> 0450 1.74	<b>3</b> 0521 1.25	<b>18</b> 0101 2.27	<b>3</b> 1208 2.80	<b>18</b> 0550 1.35	<b>3</b> 0639 1.45	<b>18</b> 0541 1.93	<b>3</b> 1018 1.64	<b>18</b> 1502 1.54	SU 1854 1.52	MO 1300 2.50	WE 1321 2.58	TH 1146 2.07	WE 1143 2.74	TH 1031 2.22	SA 1428 1.89	SU	2357 1.89	2104 1.54	2023 1.34	* 2214 1.62	2039 1.36	
<b>4</b> 0550 1.16	<b>19</b> 0137 1.82	<b>4</b> 0254 2.15	<b>19</b> 0557 2.17	<b>4</b> 0031 2.44	<b>19</b> 0004 2.18	<b>4</b> 0031 2.44	<b>19</b> 0417 2.40	<b>4</b> 1309 2.71	<b>19</b> 0634 1.62	<b>4</b> 0842 1.69	<b>19</b> 1355 1.87	<b>4</b> 1137 1.39	<b>19</b> 1315 1.56	MO 2031 1.45	TU 1408 2.31	TH 1448 2.39	FR 1642 1.92	TH 1238 2.39	FR 0827 2.09	SU 1640 1.99	MO 1722 1.70	2200 2.08	2226 1.45	1915 1.31	1724 1.59	2227 1.27	2144 1.62

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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







# AUSTRALIA, EAST COAST – MOURILYAN HARBOUR

LAT 17° 36' S LONG 146° 07' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST					
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m		
1	0020	2.84	16	1635	1.27	1	0304	2.74	16	0119	2.53	1	0315	2.46	16	0122	2.52
	0737	1.62					1031	1.24		0915	1.51		1039	1.20		0836	1.28
SA	1201	1.92	SU			TU	1541	1.85	WE	1313	1.70	TH	1638	1.93	FR	1419	1.88
	1812	1.13					2058	1.35		1855	1.32		2138	1.55		1946	1.40
2	0216	2.75	17	0045	2.41	2	0415	2.70	17	0231	2.54	2	0424	2.36	17	0231	2.43
	1007	1.47		1731	1.40		1119	1.12		0959	1.37		1124	1.10		0938	1.14
SU	1419	1.77	MO			WE	1703	2.03	TH	1511	1.80	FR	1749	2.11	SA	1559	2.05
	1958	1.32				☉	2224	1.39		2029	1.38	☉	2315	1.58	☉	2130	1.50
3	0356	2.80	18	0250	2.44	3	0509	2.67	18	0330	2.58	3	0517	2.29	18	0343	2.36
	1113	1.28		1106	1.55		1156	1.03		1032	1.20		1159	1.02		1031	0.97
MO	1627	1.90	TU	1520	1.63	TH	1757	2.21	FR	1622	2.01	SA	1837	2.29	SU	1710	2.30
	2148	1.33		1943	1.49		2330	1.39	☉	2149	1.38					2304	1.47
4	0502	2.87	19	0349	2.54	4	0550	2.62	19	0421	2.62	4	0024	1.55	19	0445	2.32
	1155	1.12		1115	1.42		1226	0.97		1105	1.00		0559	2.22		1119	0.79
TU	1730	2.11	WE	1622	1.80	FR	1838	2.36	SA	1716	2.26	SU	1228	0.96	MO	1808	2.57
☉	2304	1.26		2128	1.43					2258	1.33		1913	2.44			

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0127 1.34 0614 1.83 WE 1203 1.06 1853 2.55		<b>16</b> 0045 1.03 0604 2.08 TH 1203 0.72 1853 3.00		<b>1</b> 0054 1.19 0613 1.91 FR 1154 1.03 1831 2.67		<b>16</b> 0056 0.77 0637 2.33 SA 1232 0.76 1902 2.98		<b>1</b> 0033 0.89 0628 2.32 MO 1214 0.89 1836 2.90		<b>16</b> 0124 0.70 0736 2.59 TU 1330 1.13 1928 2.58		<b>1</b> 0021 0.63 0642 2.64 WE 1233 1.05 1834 2.81		<b>16</b> 0128 0.77 0807 2.69 TH 1407 1.43 1931 2.24		
<b>2</b> 0131 1.28 0635 1.91 TH 1230 0.94 1915 2.66		<b>17</b> 0116 0.90 0645 2.25 FR 1246 0.59 1928 3.09		<b>2</b> 0100 1.11 0630 2.06 SA 1219 0.88 1854 2.80		<b>17</b> 0123 0.72 0712 2.47 SU 1308 0.74 1931 2.93		<b>2</b> 0054 0.70 0700 2.55 TU 1250 0.79 1907 2.97		<b>17</b> 0145 0.70 0807 2.64 WE 1401 1.22 1950 2.44		<b>2</b> 0053 0.44 0722 2.89 TH 1320 1.01 1913 2.77		<b>17</b> 0149 0.77 0834 2.73 FR 1440 1.46 1954 2.15		
<b>3</b> 0138 1.22 0657 2.01 FR 1254 0.82 1936 2.77		<b>18</b> 0146 0.82 0723 2.39 SA 1323 0.52 2000 3.10		<b>3</b> 0112 1.01 0654 2.24 SU 1246 0.74 1918 2.92		<b>18</b> 0149 0.71 0745 2.56 MO 1340 0.79 1958 2.84		<b>3</b> 0121 0.52 0735 2.77 WE 1330 0.75 1940 2.96		<b>18</b> 0205 0.72 0836 2.65 TH 1432 1.32 2011 2.30		<b>3</b> 0128 0.29 0806 3.08 FR 1411 1.02 1954 2.67		<b>18</b> 0209 0.78 0900 2.75 SA 1510 1.49 2014 2.08		
<b>4</b> 0150 1.16 0719 2.12 SA 1317 0.69 1959 2.87		<b>19</b> 0215 0.79 0758 2.49 SU 1357 0.52 2030 3.05		<b>4</b> 0130 0.87 0722 2.42 MO 1315 0.62 1945 3.01		<b>19</b> 0212 0.72 0815 2.59 TU 1410 0.90 2022 2.70		<b>4</b> 0151 0.38 0815 2.93 TH 1412 0.79 2015 2.87		<b>19</b> 0223 0.75 0904 2.64 FR 1503 1.42 2027 2.16		<b>4</b> 0206 0.23 0852 3.19 SA 1503 1.08 2038 2.51		<b>19</b> 0227 0.80 0927 2.74 SU 1539 1.52 2033 2.02		
<b>5</b> 0208 1.08 0745 2.25 SU 1345 0.58 2024 2.97		<b>20</b> 0242 0.79 0830 2.53 MO 1428 0.59 2057 2.94		<b>5</b> 0156 0.73 0754 2.59 TU 1349 0.56 2015 3.05		<b>20</b> 0233 0.75 0845 2.59 WE 1439 1.04 2043 2.53		<b>5</b> 0225 0.30 0858 3.02 FR 1500 0.91 2053 2.68		<b>20</b> 0239 0.80 0931 2.61 SA 1535 1.51 2041 2.03		<b>5</b> 0247 0.25 0942 3.20 SU 1600 1.18 2125 2.30		<b>20</b> 0246 0.82 0955 2.72 MO 1610 1.56 2056 1.97		
<b>6</b> 0231 0.98 0815 2.37 MO 1414 0.51 2052 3.03		<b>21</b> 0307 0.83 0902 2.51 TU 1458 0.74 2122 2.78		<b>6</b> 0224 0.60 0830 2.72 WE 1426 0.59 2046 3.01		<b>21</b> 0253 0.79 0915 2.55 TH 1507 1.21 2101 2.35		<b>6</b> 0302 0.32 0944 3.01 SA 1553 1.10 2134 2.41		<b>21</b> 0255 0.86 1001 2.55 SU 1612 1.61 2051 1.90		<b>6</b> 0334 0.37 1037 3.13 MO 1707 1.29 2218 2.08		<b>21</b> 0312 0.87 1027 2.68 TU 1646 1.60 2123 1.91		
<b>7</b> 0300 0.89 0848 2.47 TU 1446 0.51 2122 3.03		<b>22</b> 0332 0.89 0934 2.44 WE 1527 0.95 2145 2.58		<b>7</b> 0255 0.53 0910 2.78 TH 1506 0.71 2120 2.86		<b>22</b> 0311 0.86 0945 2.48 FR 1537 1.39 2115 2.16		<b>7</b> 0344 0.45 1037 2.91 SU 1700 1.32 2221 2.10		<b>22</b> 0314 0.94 1035 2.47 MO 1659 1.69 2052 1.79		<b>7</b> 0426 0.57 1141 2.99 TU 1835 1.37 2323 1.88		<b>22</b> 0342 0.94 1103 2.62 WE 1734 1.64 2158 1.84		
<b>8</b> 0330 0.83 0926 2.51 WE 1522 0.60 2154 2.94		<b>23</b> 0356 0.98 1007 2.34 TH 1556 1.19 2205 2.35		<b>8</b> 0329 0.52 0953 2.77 FR 1551 0.94 2157 2.61		<b>23</b> 0327 0.94 1015 2.38 SA 1609 1.56 2120 1.97		<b>8</b> 0432 0.66 1146 2.76 MO 1850 1.47 2325 1.80		<b>23</b> 0336 1.04 1120 2.38 TU		<b>8</b> 0527 0.82 1258 2.86 WE 2030 1.34		<b>23</b> 0417 1.04 1147 2.56 TH 1848 1.66 2248 1.75		
<b>9</b> 0403 0.82 1007 2.48 TH 1602 0.79 2229 2.77		<b>24</b> 0418 1.08 1041 2.21 FR 1626 1.44 2218 2.11		<b>9</b> 0406 0.61 1043 2.67 SA 1647 1.23 2237 2.29		<b>24</b> 0341 1.04 1051 2.27 SU 1651 1.72 2009 1.82		<b>9</b> 0536 0.91 1335 2.67 TU 2132 1.35		<b>24</b> 0403 1.17 1243 2.31 WE		<b>9</b> 0051 1.74 0643 1.06 TH 1423 2.76 2200 1.22		<b>24</b> 0500 1.17 1243 2.51 FR 2058 1.60		
<b>10</b> 0442 0.86 1055 2.40 FR 1649 1.07 2306 2.51		<b>25</b> 0438 1.19 1121 2.07 SA 1700 1.67 2201 1.89		<b>10</b> 0451 0.77 1146 2.52 SU 1817 1.51 2328 1.94		<b>25</b> 0353 1.15 1142 2.16 MO		<b>10</b> 0127 1.61 0715 1.12 WE 1518 2.71 2245 1.14		<b>25</b> 0446 1.32 1439 2.34 TH 2325 1.43		<b>10</b> 0253 1.76 0815 1.25 FR 1541 2.70 2257 1.08		<b>25</b> 0009 1.68 0601 1.32 SA 1352 2.49 2154 1.47		
<b>11</b> 0527 0.95 1155 2.28 SA 1753 1.39 2351 2.19		<b>26</b> 0457 1.31 1247 1.95 SU 1314 1.95 1441 1.96		<b>11</b> 0550 0.98 1353 2.43 MO 2145 1.49		<b>26</b> 0350 1.28 1500 2.16 TU		<b>11</b> 0353 1.73 0910 1.17 TH 1630 2.78 2330 0.97		<b>26</b> 0344 1.49 0711 1.44 FR 1537 2.42 2319 1.32		<b>11</b> 0438 1.95 0948 1.34 SA 1642 2.66 2338 0.97		<b>26</b> 0232 1.70 0736 1.45 SU 1458 2.50 2223 1.31		
<b>12</b> 0627 1.06 1346 2.20 SU 2023 1.62		<b>27</b> 0515 1.42 1630 2.11 MO		<b>12</b> 0120 1.65 0742 1.15 TU 1555 2.57 2313 1.24		<b>27</b> 0139 1.34 1606 2.28 WE		<b>12</b> 0504 1.96 1030 1.11 FR 1721 2.83		<b>27</b> 0431 1.67 0910 1.41 SA 1617 2.52 2327 1.20		<b>12</b> 0540 2.16 1106 1.36 SU 1729 2.60		<b>27</b> 0408 1.89 0914 1.50 MO 1552 2.53 2250 1.12		
<b>13</b> 0108 1.89 0810 1.14 MO 1607 2.36 2306 1.46		<b>28</b> 0143 1.41 0532 1.54 TU 0958 1.45 1716 2.27		<b>13</b> 0409 1.71 0945 1.11 WE 1705 2.76 2356 1.02		<b>28</b> 0041 1.32 0528 1.57 TH 0942 1.44 1647 2.41		<b>13</b> 0003 0.84 0549 2.18 SA 1130 1.05 1800 2.83		<b>28</b> 0500 1.87 1011 1.33 SU 1650 2.62 2337 1.04		<b>13</b> 0011 0.88 0625 2.35 MO 1205 1.37 1806 2.53		<b>28</b> 0503 2.15 1030 1.47 TU 1641 2.56 2321 0.91		
<b>14</b> 0346 1.79 1001 1.06 TU 1725 2.62		<b>29</b> 0111 1.33 0545 1.66 WE 1051 1.32 1745 2.41		<b>14</b> 0518 1.93 1100 0.97 TH 1752 2.90		<b>29</b> 0011 1.24 0529 1.73 FR 1032 1.31 1718 2.54		<b>14</b> 0032 0.77 0628 2.36 SU 1215 1.04 1833 2.78		<b>29</b> 0530 2.11 1100 1.23 MO 1723 2.72 2356 0.84		<b>14</b> 0039 0.82 0703 2.51 TU 1253 1.38 1839 2.44		<b>29</b> 0549 2.44 1136 1.40 WE 1728 2.58 2357 0.69		
<b>15</b> 0006 1.22 0512 1.91 WE 1113 0.89 1814 2.84		<b>30</b> 0056 1.25 0558 1.78 TH 1126 1.18 1809 2.54		<b>15</b> 0028 0.87 0601 2.15 FR 1151 0.83 1830 2.97		<b>30</b> 0013 1.15 0542 1.90 SA 1108 1.17 1744 2.66		<b>15</b> 0100 0.72 0703 2.50 MO 1255 1.07 1902 2.70		<b>30</b> 0604 2.38 1146 1.13 TU 1757 2.78		<b>15</b> 0104 0.78 0737 2.62 WE 1332 1.41 1907 2.34		<b>30</b> 0634 2.73 1233 1.31 TH 1814 2.58		
				<b>31</b> 0019 1.04 0601 2.10 SU 1140 1.02 1809 2.79										<b>31</b> 0034 0.50 0719 2.99 FR 1327 1.21 1900 2.56		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0344 0.67 1043 2.82 FR 1646 1.42 2155 2.00		<b>16</b> 0450 0.75 1143 2.85 SA 1800 1.39 2328 1.96		<b>1</b> 0459 0.79 1139 2.90 MO 1753 1.24 2335 2.16		<b>16</b> 0520 1.37 1142 2.38 TU 1814 1.52		<b>1</b> 0402 0.58 1028 3.15 MO 1638 0.89 2233 2.63		<b>16</b> 0422 1.24 1026 2.53 TU 1645 1.24 2251 2.33		<b>1</b> 0521 1.29 1109 2.43 TH 1733 0.93		<b>16</b> 0503 1.74 1000 1.99 FR 1652 1.26 2345 2.29	
<b>2</b> 0424 0.76 1125 2.77 SA 1736 1.45 2243 1.92		<b>17</b> 0529 1.02 1224 2.63 SU 1900 1.49		<b>2</b> 0545 1.04 1224 2.71 TU 1847 1.29		<b>17</b> 0006 1.93 0549 1.64 WE 1158 2.16 1900 1.61		<b>2</b> 0444 0.82 1102 2.94 TU 1719 0.97 2324 2.51		<b>17</b> 0449 1.48 1040 2.32 WE 1709 1.34 2326 2.21		<b>2</b> 0027 2.60 0635 1.63 FR 1203 2.05 1828 1.17		<b>17</b> 0550 1.89 0733 1.95 SA 1720 1.39 *	
<b>3</b> 0509 0.89 1215 2.71 SU 1839 1.46 2347 1.82		<b>18</b> 0020 1.81 0607 1.30 MO 1311 2.41 2115 1.51		<b>3</b> 0052 2.06 0640 1.35 WE 1325 2.49 2011 1.30		<b>18</b> 0457 1.91 0630 1.89 TH 1203 1.97 * 2238 1.54		<b>3</b> 0530 1.14 1142 2.64 WE 1804 1.10		<b>18</b> 0520 1.71 1045 2.11 TH 1735 1.45		<b>3</b> 0232 2.52 0956 1.63 SA 1432 1.80 2044 1.32		<b>18</b> 0343 2.22 1430 1.48 SU 1624 1.54 * 1801 1.51	
<b>4</b> 0601 1.07 1315 2.63 MO 2016 1.41		<b>19</b> 0200 1.71 0653 1.58 TU 1432 2.23 2240 1.40		<b>4</b> 0250 2.06 0824 1.62 TH 1451 2.31 2156 1.18		<b>19</b> 0548 2.13 1407 1.78 FR 1659 1.89 2319 1.41		<b>4</b> 0032 2.35 0628 1.51 TH 1232 2.31 1904 1.25		<b>19</b> 0014 2.08 0602 1.93 FR 0817 2.01 * 1805 1.55		<b>4</b> 0433 2.68 1145 1.39 SU 1640 1.90 2225 1.23		<b>19</b> 0428 2.35 1327 1.51 MO 1654 1.67 2155 1.54	
<b>5</b> 0134 1.78 0707 1.27 TU 1425 2.57 2140 1.25		<b>20</b> 0522 1.88 0928 1.78 WE 1617 2.15 2319 1.27		<b>5</b> 0453 2.29 1039 1.61 FR 1623 2.23 2259 1.01		<b>20</b> 0618 2.32 1314 1.66 SA 1738 1.93 2350 1.27		<b>5</b> 0235 2.28 0916 1.74 FR 1425 2.03 2120 1.29		<b>20</b> 0449 2.17 1436 1.61 SA 1652 1.69 * 2221 1.61		<b>5</b> 0536 2.88 1216 1.19 MO 1745 2.10 2330 1.07		<b>20</b> 0502 2.50 1201 1.43 TU 1715 1.83 2248 1.38	
<b>6</b> 0325 1.90 0845 1.42 WE 1533 2.53 2230 1.05		<b>21</b> 0609 2.10 1130 1.74 TH 1712 2.13 2350 1.16		<b>6</b> 0602 2.59 1155 1.47 SA 1735 2.24 2351 0.82		<b>21</b> 0641 2.49 1315 1.55 SU 1808 2.00		<b>6</b> 0454 2.50 1115 1.58 SA 1634 2.01 2246 1.15		<b>21</b> 0528 2.34 1344 1.57 SU 1726 1.79 2307 1.46		<b>6</b> 0624 3.02 1242 1.04 TU 1831 2.30		<b>21</b> 0531 2.66 1202 1.29 WE 1740 2.03 2329 1.19	
<b>7</b> 0451 2.14 1029 1.43 TH 1635 2.51 2315 0.85		<b>22</b> 0639 2.29 1228 1.65 FR 1750 2.12		<b>7</b> 0654 2.87 1251 1.31 SU 1833 2.30		<b>22</b> 0017 1.14 0703 2.64 MO 1318 1.46 1834 2.09		<b>7</b> 0559 2.78 1224 1.36 SU 1747 2.12 2346 0.96		<b>22</b> 0558 2.50 1257 1.49 MO 1749 1.91 2340 1.29		<b>7</b> 0019 0.93 0704 3.10 WE 1309 0.94 1912 2.47		<b>22</b> 0601 2.82 1220 1.12 TH 1813 2.26	
<b>8</b> 0556 2.43 1137 1.36 FR 1730 2.49 2359 0.65		<b>23</b> 0016 1.05 0703 2.46 SA 1304 1.57 1821 2.11		<b>8</b> 0038 0.65 0740 3.09 MO 1335 1.17 1922 2.37		<b>23</b> 0044 0.99 0726 2.80 TU 1331 1.36 1902 2.20		<b>8</b> 0646 3.01 1259 1.18 MO 1840 2.28		<b>23</b> 0622 2.66 1246 1.38 TU 1813 2.06		<b>8</b> 0100 0.84 0739 3.11 TH 1338 0.88 1946 2.59		<b>23</b> 0007 0.99 0634 2.99 FR 1247 0.91 1849 2.50	
<b>9</b> 0650 2.72 1233 1.26 SA 1823 2.47		<b>24</b> 0042 0.96 0728 2.60 SU 1330 1.50 1849 2.13		<b>9</b> 0121 0.51 0820 3.24 TU 1414 1.07 2003 2.44		<b>24</b> 0111 0.82 0752 2.95 WE 1352 1.25 1932 2.34		<b>9</b> 0034 0.79 0728 3.17 TU 1330 1.05 1923 2.43		<b>24</b> 0011 1.10 0647 2.84 WE 1259 1.25 1841 2.25		<b>9</b> 0134 0.81 0809 3.06 FR 1405 0.86 2016 2.66		<b>24</b> 0046 0.82 0708 3.12 SA 1319 0.69 1929 2.74	
<b>10</b> 0041 0.48 0739 2.97 SU 1324 1.17 1911 2.44		<b>25</b> 0106 0.86 0752 2.72 MO 1352 1.43 1916 2.16		<b>10</b> 0201 0.42 0858 3.30 WE 1450 1.02 2040 2.48		<b>25</b> 0141 0.66 0821 3.10 TH 1419 1.12 2005 2.48		<b>10</b> 0115 0.66 0804 3.25 WE 1400 0.97 2000 2.54		<b>25</b> 0042 0.90 0716 3.01 TH 1321 1.08 1913 2.45		<b>10</b> 0207 0.85 0833 2.96 SA 1432 0.86 2044 2.69		<b>25</b> 0126 0.69 0743 3.18 SU 1354 0.51 2009 2.95	
<b>11</b> 0123 0.36 0824 3.15 MO 1412 1.10 1956 2.41		<b>26</b> 0131 0.76 0818 2.84 TU 1415 1.36 1944 2.21		<b>11</b> 0240 0.41 0931 3.28 TH 1525 1.03 2113 2.49		<b>26</b> 0214 0.52 0852 3.23 FR 1450 1.00 2039 2.60		<b>11</b> 0152 0.59 0837 3.25 TH 1430 0.93 2031 2.61		<b>26</b> 0115 0.71 0747 3.18 FR 1350 0.90 1948 2.66		<b>11</b> 0237 0.94 0853 2.83 SU 1457 0.89 2109 2.68		<b>26</b> 0207 0.65 0816 3.16 MO 1430 0.37 2050 3.09	
<b>12</b> 0204 0.29 0906 3.25 TU 1457 1.08 2038 2.38		<b>27</b> 0159 0.65 0846 2.95 WE 1443 1.29 2015 2.27		<b>12</b> 0316 0.47 1001 3.19 FR 1559 1.08 2145 2.45		<b>27</b> 0247 0.45 0924 3.29 SA 1524 0.91 2114 2.68		<b>12</b> 0226 0.59 0906 3.18 FR 1500 0.94 2100 2.63		<b>27</b> 0150 0.56 0819 3.29 SA 1423 0.74 2025 2.83		<b>12</b> 0304 1.08 0909 2.68 MO 1520 0.93 2134 2.65		<b>27</b> 0249 0.70 0850 3.03 TU 1507 0.33 2133 3.15	
<b>13</b> 0246 0.29 0945 3.26 WE 1541 1.10 2119 2.32		<b>28</b> 0229 0.56 0917 3.04 TH 1514 1.23 2046 2.33		<b>13</b> 0351 0.62 1030 3.04 SA 1632 1.18 2218 2.36		<b>28</b> 0324 0.46 0956 3.27 SU 1600 0.87 2151 2.69		<b>13</b> 0258 0.67 0930 3.07 SA 1529 0.98 2127 2.61		<b>28</b> 0228 0.49 0851 3.32 SU 1457 0.61 2101 2.94		<b>13</b> 0331 1.23 0924 2.52 TU 1542 0.99 2200 2.59		<b>28</b> 0334 0.86 0927 2.81 WE 1546 0.39 2221 3.10	
<b>14</b> 0328 0.37 1025 3.19 TH 1625 1.17 2201 2.23		<b>29</b> 0302 0.51 0950 3.09 FR 1548 1.19 2120 2.35		<b>14</b> 0423 0.83 1057 2.84 SU 1706 1.29 2251 2.23		<b>15</b> 0453 1.09 1121 2.61 MO 1739 1.42 2325 2.08		<b>14</b> 0328 0.82 0951 2.91 SU 1556 1.06 2154 2.55		<b>29</b> 0306 0.53 0923 3.25 MO 1532 0.56 2142 2.98		<b>14</b> 0358 1.40 0939 2.35 WE 1603 1.06 2229 2.51		<b>29</b> 0423 1.10 1007 2.51 TH 1628 0.55 2315 2.96	
<b>15</b> 0410 0.53 1103 3.05 FR 1711 1.27 2244 2.11		<b>30</b> 0338 0.52 1024 3.09 SA 1626 1.18 2159 2.33		<b>15</b> 0453 1.09 1121 2.61 MO 1739 1.42 2325 2.08		<b>15</b> 0453 1.09 1121 2.61 MO 1739 1.42 2325 2.08		<b>15</b> 0356 1.02 1010 2.73 MO 1621 1.15 2222 2.45		<b>30</b> 0346 0.69 0955 3.07 TU 1610 0.60 2225 2.92		<b>15</b> 0428 1.57 0954 2.17 TH 1627 1.15 2302 2.41		<b>30</b> 0521 1.37 1056 2.17 FR 1714 0.79	
		<b>31</b> 0417 0.61 1100 3.03 SU 1707 1.20 2242 2.27						<b>31</b> 0430 0.95 1030 2.78 WE 1650 0.72 2316 2.78							

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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





# AUSTRALIA, EAST COAST – CAIRNS

LAT 16° 56' S LONG 145° 47' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0115 1.30 0607 1.79 WE 1206 1.00 1855 2.51	<b>16</b> 0037 0.99 0610 2.05 TH 1203 0.65 1900 2.99	<b>1</b> 0044 1.14 0609 1.87 FR 1200 0.97 1836 2.64	<b>16</b> 0047 0.71 0647 2.30 SA 1234 0.67 1915 2.99	<b>1</b> 0032 0.80 0633 2.28 MO 1226 0.82 1845 2.87	<b>16</b> 0122 0.61 0747 2.56 TU 1331 1.05 1942 2.54	<b>1</b> 0029 0.54 0653 2.60 WE 1243 0.97 1842 2.76	<b>16</b> 0130 0.68 0813 2.65 TH 1402 1.36 1937 2.19	<b>2</b> 0119 1.23 0632 1.87 TH 1234 0.88 1918 2.62	<b>17</b> 0108 0.84 0657 2.22 FR 1248 0.51 1940 3.09	<b>2</b> 0052 1.05 0631 2.03 SA 1229 0.82 1901 2.77	<b>17</b> 0116 0.64 0725 2.44 SU 1313 0.65 1947 2.93	<b>2</b> 0100 0.60 0708 2.51 TU 1303 0.72 1916 2.93	<b>17</b> 0148 0.61 0818 2.60 WE 1405 1.14 2000 2.40	<b>2</b> 0103 0.34 0736 2.84 TH 1329 0.92 1919 2.71	<b>17</b> 0155 0.69 0842 2.69 FR 1435 1.40 1956 2.10	<b>3</b> 0130 1.16 0657 1.97 FR 1301 0.75 1943 2.73	<b>18</b> 0139 0.74 0737 2.35 SA 1329 0.42 2015 3.11	<b>3</b> 0109 0.93 0659 2.20 SU 1258 0.67 1928 2.89	<b>18</b> 0145 0.61 0800 2.52 MO 1347 0.70 2015 2.82	<b>3</b> 0130 0.42 0746 2.72 WE 1344 0.67 1949 2.91	<b>18</b> 0214 0.64 0846 2.61 TH 1437 1.24 2016 2.25	<b>3</b> 0141 0.19 0821 3.03 FR 1415 0.91 1958 2.60	<b>18</b> 0217 0.70 0908 2.71 SA 1505 1.44 2013 2.03	<b>4</b> 0146 1.08 0723 2.09 SA 1329 0.63 2008 2.85	<b>19</b> 0210 0.69 0813 2.44 SU 1405 0.42 2046 3.06	<b>4</b> 0133 0.78 0730 2.38 MO 1330 0.55 1957 2.99	<b>19</b> 0214 0.61 0830 2.56 TU 1420 0.81 2036 2.66	<b>4</b> 0204 0.27 0827 2.88 TH 1425 0.70 2021 2.81	<b>19</b> 0236 0.68 0914 2.60 FR 1507 1.35 2030 2.12	<b>4</b> 0220 0.13 0908 3.14 SA 1503 0.97 2041 2.45	<b>19</b> 0239 0.73 0934 2.70 SU 1533 1.47 2031 1.98	<b>5</b> 0208 0.99 0751 2.21 SU 1359 0.51 2035 2.94	<b>20</b> 0240 0.68 0845 2.48 MO 1439 0.50 2113 2.93	<b>5</b> 0202 0.62 0803 2.55 TU 1405 0.49 2027 3.02	<b>20</b> 0240 0.65 0858 2.55 WE 1451 0.96 2053 2.49	<b>5</b> 0241 0.21 0910 2.97 FR 1509 0.81 2056 2.62	<b>20</b> 0256 0.74 0939 2.56 SA 1536 1.45 2044 1.99	<b>5</b> 0301 0.16 0957 3.17 SU 1556 1.08 2129 2.24	<b>20</b> 0300 0.76 1001 2.67 MO 1602 1.52 2056 1.92	<b>6</b> 0234 0.88 0823 2.33 MO 1430 0.44 2104 3.00	<b>21</b> 0310 0.72 0915 2.47 TU 1512 0.65 2135 2.75	<b>6</b> 0234 0.49 0840 2.67 WE 1443 0.51 2056 2.96	<b>21</b> 0304 0.71 0925 2.51 TH 1521 1.14 2108 2.31	<b>6</b> 0318 0.23 0956 2.96 SA 1558 1.00 2134 2.36	<b>21</b> 0315 0.81 1007 2.51 SU 1608 1.55 2100 1.86	<b>6</b> 0347 0.28 1050 3.10 MO 1656 1.22 2224 2.02	<b>21</b> 0327 0.82 1031 2.63 TU 1637 1.56 2124 1.86	<b>7</b> 0305 0.79 0856 2.42 TU 1504 0.44 2133 2.99	<b>22</b> 0339 0.79 0945 2.40 WE 1544 0.87 2156 2.54	<b>7</b> 0308 0.42 0918 2.74 TH 1522 0.63 2126 2.81	<b>22</b> 0327 0.79 0953 2.44 FR 1550 1.32 2120 2.12	<b>7</b> 0400 0.36 1050 2.87 SU 1654 1.24 2221 2.05	<b>22</b> 0337 0.90 1040 2.43 MO 1646 1.65 * 1858 1.74	<b>7</b> 0437 0.49 1150 2.97 TU 1819 1.33 2331 1.82	<b>22</b> 0358 0.89 1108 2.57 WE 1721 1.61 2156 1.78	<b>8</b> 0338 0.73 0931 2.46 WE 1541 0.53 2201 2.90	<b>23</b> 0407 0.89 1016 2.30 TH 1615 1.12 2213 2.30	<b>8</b> 0344 0.42 1000 2.72 FR 1606 0.85 2158 2.57	<b>23</b> 0348 0.89 1022 2.35 SA 1622 1.50 2128 1.93	<b>8</b> 0445 0.58 1158 2.73 MO 1828 1.44 2329 1.74	<b>23</b> 0403 1.01 1122 2.33 TU 1745 1.74 1829 1.74	<b>8</b> 0535 0.74 1300 2.83 WE 2015 1.32	<b>23</b> 0434 1.00 1152 2.51 TH 1823 1.64 2239 1.70	<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50
<b>2</b> 0119 1.23 0632 1.87 TH 1234 0.88 1918 2.62	<b>17</b> 0108 0.84 0657 2.22 FR 1248 0.51 1940 3.09	<b>2</b> 0052 1.05 0631 2.03 SA 1229 0.82 1901 2.77	<b>17</b> 0116 0.64 0725 2.44 SU 1313 0.65 1947 2.93	<b>2</b> 0100 0.60 0708 2.51 TU 1303 0.72 1916 2.93	<b>17</b> 0148 0.61 0818 2.60 WE 1405 1.14 2000 2.40	<b>2</b> 0103 0.34 0736 2.84 TH 1329 0.92 1919 2.71	<b>17</b> 0155 0.69 0842 2.69 FR 1435 1.40 1956 2.10	<b>3</b> 0130 1.16 0657 1.97 FR 1301 0.75 1943 2.73	<b>18</b> 0139 0.74 0737 2.35 SA 1329 0.42 2015 3.11	<b>3</b> 0109 0.93 0659 2.20 SU 1258 0.67 1928 2.89	<b>18</b> 0145 0.61 0800 2.52 MO 1347 0.70 2015 2.82	<b>3</b> 0130 0.42 0746 2.72 WE 1344 0.67 1949 2.91	<b>18</b> 0214 0.64 0846 2.61 TH 1437 1.24 2016 2.25	<b>3</b> 0141 0.19 0821 3.03 FR 1415 0.91 1958 2.60	<b>18</b> 0217 0.70 0908 2.71 SA 1505 1.44 2013 2.03	<b>4</b> 0146 1.08 0723 2.09 SA 1329 0.63 2008 2.85	<b>19</b> 0210 0.69 0813 2.44 SU 1405 0.42 2046 3.06	<b>4</b> 0133 0.78 0730 2.38 MO 1330 0.55 1957 2.99	<b>19</b> 0214 0.61 0830 2.56 TU 1420 0.81 2036 2.66	<b>4</b> 0204 0.27 0827 2.88 TH 1425 0.70 2021 2.81	<b>19</b> 0236 0.68 0914 2.60 FR 1507 1.35 2030 2.12	<b>4</b> 0220 0.13 0908 3.14 SA 1503 0.97 2041 2.45	<b>19</b> 0239 0.73 0934 2.70 SU 1533 1.47 2031 1.98	<b>5</b> 0208 0.99 0751 2.21 SU 1359 0.51 2035 2.94	<b>20</b> 0240 0.68 0845 2.48 MO 1439 0.50 2113 2.93	<b>5</b> 0202 0.62 0803 2.55 TU 1405 0.49 2027 3.02	<b>20</b> 0240 0.65 0858 2.55 WE 1451 0.96 2053 2.49	<b>5</b> 0241 0.21 0910 2.97 FR 1509 0.81 2056 2.62	<b>20</b> 0256 0.74 0939 2.56 SA 1536 1.45 2044 1.99	<b>5</b> 0301 0.16 0957 3.17 SU 1556 1.08 2129 2.24	<b>20</b> 0300 0.76 1001 2.67 MO 1602 1.52 2056 1.92	<b>6</b> 0234 0.88 0823 2.33 MO 1430 0.44 2104 3.00	<b>21</b> 0310 0.72 0915 2.47 TU 1512 0.65 2135 2.75	<b>6</b> 0234 0.49 0840 2.67 WE 1443 0.51 2056 2.96	<b>21</b> 0304 0.71 0925 2.51 TH 1521 1.14 2108 2.31	<b>6</b> 0318 0.23 0956 2.96 SA 1558 1.00 2134 2.36	<b>21</b> 0315 0.81 1007 2.51 SU 1608 1.55 2100 1.86	<b>6</b> 0347 0.28 1050 3.10 MO 1656 1.22 2224 2.02	<b>21</b> 0327 0.82 1031 2.63 TU 1637 1.56 2124 1.86	<b>7</b> 0305 0.79 0856 2.42 TU 1504 0.44 2133 2.99	<b>22</b> 0339 0.79 0945 2.40 WE 1544 0.87 2156 2.54	<b>7</b> 0308 0.42 0918 2.74 TH 1522 0.63 2126 2.81	<b>22</b> 0327 0.79 0953 2.44 FR 1550 1.32 2120 2.12	<b>7</b> 0400 0.36 1050 2.87 SU 1654 1.24 2221 2.05	<b>22</b> 0337 0.90 1040 2.43 MO 1646 1.65 * 1858 1.74	<b>7</b> 0437 0.49 1150 2.97 TU 1819 1.33 2331 1.82	<b>22</b> 0358 0.89 1108 2.57 WE 1721 1.61 2156 1.78	<b>8</b> 0338 0.73 0931 2.46 WE 1541 0.53 2201 2.90	<b>23</b> 0407 0.89 1016 2.30 TH 1615 1.12 2213 2.30	<b>8</b> 0344 0.42 1000 2.72 FR 1606 0.85 2158 2.57	<b>23</b> 0348 0.89 1022 2.35 SA 1622 1.50 2128 1.93	<b>8</b> 0445 0.58 1158 2.73 MO 1828 1.44 2329 1.74	<b>23</b> 0403 1.01 1122 2.33 TU 1745 1.74 1829 1.74	<b>8</b> 0535 0.74 1300 2.83 WE 2015 1.32	<b>23</b> 0434 1.00 1152 2.51 TH 1823 1.64 2239 1.70	<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50								
<b>3</b> 0130 1.16 0657 1.97 FR 1301 0.75 1943 2.73	<b>18</b> 0139 0.74 0737 2.35 SA 1329 0.42 2015 3.11	<b>3</b> 0109 0.93 0659 2.20 SU 1258 0.67 1928 2.89	<b>18</b> 0145 0.61 0800 2.52 MO 1347 0.70 2015 2.82	<b>3</b> 0130 0.42 0746 2.72 WE 1344 0.67 1949 2.91	<b>18</b> 0214 0.64 0846 2.61 TH 1437 1.24 2016 2.25	<b>3</b> 0141 0.19 0821 3.03 FR 1415 0.91 1958 2.60	<b>18</b> 0217 0.70 0908 2.71 SA 1505 1.44 2013 2.03	<b>4</b> 0146 1.08 0723 2.09 SA 1329 0.63 2008 2.85	<b>19</b> 0210 0.69 0813 2.44 SU 1405 0.42 2046 3.06	<b>4</b> 0133 0.78 0730 2.38 MO 1330 0.55 1957 2.99	<b>19</b> 0214 0.61 0830 2.56 TU 1420 0.81 2036 2.66	<b>4</b> 0204 0.27 0827 2.88 TH 1425 0.70 2021 2.81	<b>19</b> 0236 0.68 0914 2.60 FR 1507 1.35 2030 2.12	<b>4</b> 0220 0.13 0908 3.14 SA 1503 0.97 2041 2.45	<b>19</b> 0239 0.73 0934 2.70 SU 1533 1.47 2031 1.98	<b>5</b> 0208 0.99 0751 2.21 SU 1359 0.51 2035 2.94	<b>20</b> 0240 0.68 0845 2.48 MO 1439 0.50 2113 2.93	<b>5</b> 0202 0.62 0803 2.55 TU 1405 0.49 2027 3.02	<b>20</b> 0240 0.65 0858 2.55 WE 1451 0.96 2053 2.49	<b>5</b> 0241 0.21 0910 2.97 FR 1509 0.81 2056 2.62	<b>20</b> 0256 0.74 0939 2.56 SA 1536 1.45 2044 1.99	<b>5</b> 0301 0.16 0957 3.17 SU 1556 1.08 2129 2.24	<b>20</b> 0300 0.76 1001 2.67 MO 1602 1.52 2056 1.92	<b>6</b> 0234 0.88 0823 2.33 MO 1430 0.44 2104 3.00	<b>21</b> 0310 0.72 0915 2.47 TU 1512 0.65 2135 2.75	<b>6</b> 0234 0.49 0840 2.67 WE 1443 0.51 2056 2.96	<b>21</b> 0304 0.71 0925 2.51 TH 1521 1.14 2108 2.31	<b>6</b> 0318 0.23 0956 2.96 SA 1558 1.00 2134 2.36	<b>21</b> 0315 0.81 1007 2.51 SU 1608 1.55 2100 1.86	<b>6</b> 0347 0.28 1050 3.10 MO 1656 1.22 2224 2.02	<b>21</b> 0327 0.82 1031 2.63 TU 1637 1.56 2124 1.86	<b>7</b> 0305 0.79 0856 2.42 TU 1504 0.44 2133 2.99	<b>22</b> 0339 0.79 0945 2.40 WE 1544 0.87 2156 2.54	<b>7</b> 0308 0.42 0918 2.74 TH 1522 0.63 2126 2.81	<b>22</b> 0327 0.79 0953 2.44 FR 1550 1.32 2120 2.12	<b>7</b> 0400 0.36 1050 2.87 SU 1654 1.24 2221 2.05	<b>22</b> 0337 0.90 1040 2.43 MO 1646 1.65 * 1858 1.74	<b>7</b> 0437 0.49 1150 2.97 TU 1819 1.33 2331 1.82	<b>22</b> 0358 0.89 1108 2.57 WE 1721 1.61 2156 1.78	<b>8</b> 0338 0.73 0931 2.46 WE 1541 0.53 2201 2.90	<b>23</b> 0407 0.89 1016 2.30 TH 1615 1.12 2213 2.30	<b>8</b> 0344 0.42 1000 2.72 FR 1606 0.85 2158 2.57	<b>23</b> 0348 0.89 1022 2.35 SA 1622 1.50 2128 1.93	<b>8</b> 0445 0.58 1158 2.73 MO 1828 1.44 2329 1.74	<b>23</b> 0403 1.01 1122 2.33 TU 1745 1.74 1829 1.74	<b>8</b> 0535 0.74 1300 2.83 WE 2015 1.32	<b>23</b> 0434 1.00 1152 2.51 TH 1823 1.64 2239 1.70	<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																
<b>4</b> 0146 1.08 0723 2.09 SA 1329 0.63 2008 2.85	<b>19</b> 0210 0.69 0813 2.44 SU 1405 0.42 2046 3.06	<b>4</b> 0133 0.78 0730 2.38 MO 1330 0.55 1957 2.99	<b>19</b> 0214 0.61 0830 2.56 TU 1420 0.81 2036 2.66	<b>4</b> 0204 0.27 0827 2.88 TH 1425 0.70 2021 2.81	<b>19</b> 0236 0.68 0914 2.60 FR 1507 1.35 2030 2.12	<b>4</b> 0220 0.13 0908 3.14 SA 1503 0.97 2041 2.45	<b>19</b> 0239 0.73 0934 2.70 SU 1533 1.47 2031 1.98	<b>5</b> 0208 0.99 0751 2.21 SU 1359 0.51 2035 2.94	<b>20</b> 0240 0.68 0845 2.48 MO 1439 0.50 2113 2.93	<b>5</b> 0202 0.62 0803 2.55 TU 1405 0.49 2027 3.02	<b>20</b> 0240 0.65 0858 2.55 WE 1451 0.96 2053 2.49	<b>5</b> 0241 0.21 0910 2.97 FR 1509 0.81 2056 2.62	<b>20</b> 0256 0.74 0939 2.56 SA 1536 1.45 2044 1.99	<b>5</b> 0301 0.16 0957 3.17 SU 1556 1.08 2129 2.24	<b>20</b> 0300 0.76 1001 2.67 MO 1602 1.52 2056 1.92	<b>6</b> 0234 0.88 0823 2.33 MO 1430 0.44 2104 3.00	<b>21</b> 0310 0.72 0915 2.47 TU 1512 0.65 2135 2.75	<b>6</b> 0234 0.49 0840 2.67 WE 1443 0.51 2056 2.96	<b>21</b> 0304 0.71 0925 2.51 TH 1521 1.14 2108 2.31	<b>6</b> 0318 0.23 0956 2.96 SA 1558 1.00 2134 2.36	<b>21</b> 0315 0.81 1007 2.51 SU 1608 1.55 2100 1.86	<b>6</b> 0347 0.28 1050 3.10 MO 1656 1.22 2224 2.02	<b>21</b> 0327 0.82 1031 2.63 TU 1637 1.56 2124 1.86	<b>7</b> 0305 0.79 0856 2.42 TU 1504 0.44 2133 2.99	<b>22</b> 0339 0.79 0945 2.40 WE 1544 0.87 2156 2.54	<b>7</b> 0308 0.42 0918 2.74 TH 1522 0.63 2126 2.81	<b>22</b> 0327 0.79 0953 2.44 FR 1550 1.32 2120 2.12	<b>7</b> 0400 0.36 1050 2.87 SU 1654 1.24 2221 2.05	<b>22</b> 0337 0.90 1040 2.43 MO 1646 1.65 * 1858 1.74	<b>7</b> 0437 0.49 1150 2.97 TU 1819 1.33 2331 1.82	<b>22</b> 0358 0.89 1108 2.57 WE 1721 1.61 2156 1.78	<b>8</b> 0338 0.73 0931 2.46 WE 1541 0.53 2201 2.90	<b>23</b> 0407 0.89 1016 2.30 TH 1615 1.12 2213 2.30	<b>8</b> 0344 0.42 1000 2.72 FR 1606 0.85 2158 2.57	<b>23</b> 0348 0.89 1022 2.35 SA 1622 1.50 2128 1.93	<b>8</b> 0445 0.58 1158 2.73 MO 1828 1.44 2329 1.74	<b>23</b> 0403 1.01 1122 2.33 TU 1745 1.74 1829 1.74	<b>8</b> 0535 0.74 1300 2.83 WE 2015 1.32	<b>23</b> 0434 1.00 1152 2.51 TH 1823 1.64 2239 1.70	<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																								
<b>5</b> 0208 0.99 0751 2.21 SU 1359 0.51 2035 2.94	<b>20</b> 0240 0.68 0845 2.48 MO 1439 0.50 2113 2.93	<b>5</b> 0202 0.62 0803 2.55 TU 1405 0.49 2027 3.02	<b>20</b> 0240 0.65 0858 2.55 WE 1451 0.96 2053 2.49	<b>5</b> 0241 0.21 0910 2.97 FR 1509 0.81 2056 2.62	<b>20</b> 0256 0.74 0939 2.56 SA 1536 1.45 2044 1.99	<b>5</b> 0301 0.16 0957 3.17 SU 1556 1.08 2129 2.24	<b>20</b> 0300 0.76 1001 2.67 MO 1602 1.52 2056 1.92	<b>6</b> 0234 0.88 0823 2.33 MO 1430 0.44 2104 3.00	<b>21</b> 0310 0.72 0915 2.47 TU 1512 0.65 2135 2.75	<b>6</b> 0234 0.49 0840 2.67 WE 1443 0.51 2056 2.96	<b>21</b> 0304 0.71 0925 2.51 TH 1521 1.14 2108 2.31	<b>6</b> 0318 0.23 0956 2.96 SA 1558 1.00 2134 2.36	<b>21</b> 0315 0.81 1007 2.51 SU 1608 1.55 2100 1.86	<b>6</b> 0347 0.28 1050 3.10 MO 1656 1.22 2224 2.02	<b>21</b> 0327 0.82 1031 2.63 TU 1637 1.56 2124 1.86	<b>7</b> 0305 0.79 0856 2.42 TU 1504 0.44 2133 2.99	<b>22</b> 0339 0.79 0945 2.40 WE 1544 0.87 2156 2.54	<b>7</b> 0308 0.42 0918 2.74 TH 1522 0.63 2126 2.81	<b>22</b> 0327 0.79 0953 2.44 FR 1550 1.32 2120 2.12	<b>7</b> 0400 0.36 1050 2.87 SU 1654 1.24 2221 2.05	<b>22</b> 0337 0.90 1040 2.43 MO 1646 1.65 * 1858 1.74	<b>7</b> 0437 0.49 1150 2.97 TU 1819 1.33 2331 1.82	<b>22</b> 0358 0.89 1108 2.57 WE 1721 1.61 2156 1.78	<b>8</b> 0338 0.73 0931 2.46 WE 1541 0.53 2201 2.90	<b>23</b> 0407 0.89 1016 2.30 TH 1615 1.12 2213 2.30	<b>8</b> 0344 0.42 1000 2.72 FR 1606 0.85 2158 2.57	<b>23</b> 0348 0.89 1022 2.35 SA 1622 1.50 2128 1.93	<b>8</b> 0445 0.58 1158 2.73 MO 1828 1.44 2329 1.74	<b>23</b> 0403 1.01 1122 2.33 TU 1745 1.74 1829 1.74	<b>8</b> 0535 0.74 1300 2.83 WE 2015 1.32	<b>23</b> 0434 1.00 1152 2.51 TH 1823 1.64 2239 1.70	<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																
<b>6</b> 0234 0.88 0823 2.33 MO 1430 0.44 2104 3.00	<b>21</b> 0310 0.72 0915 2.47 TU 1512 0.65 2135 2.75	<b>6</b> 0234 0.49 0840 2.67 WE 1443 0.51 2056 2.96	<b>21</b> 0304 0.71 0925 2.51 TH 1521 1.14 2108 2.31	<b>6</b> 0318 0.23 0956 2.96 SA 1558 1.00 2134 2.36	<b>21</b> 0315 0.81 1007 2.51 SU 1608 1.55 2100 1.86	<b>6</b> 0347 0.28 1050 3.10 MO 1656 1.22 2224 2.02	<b>21</b> 0327 0.82 1031 2.63 TU 1637 1.56 2124 1.86	<b>7</b> 0305 0.79 0856 2.42 TU 1504 0.44 2133 2.99	<b>22</b> 0339 0.79 0945 2.40 WE 1544 0.87 2156 2.54	<b>7</b> 0308 0.42 0918 2.74 TH 1522 0.63 2126 2.81	<b>22</b> 0327 0.79 0953 2.44 FR 1550 1.32 2120 2.12	<b>7</b> 0400 0.36 1050 2.87 SU 1654 1.24 2221 2.05	<b>22</b> 0337 0.90 1040 2.43 MO 1646 1.65 * 1858 1.74	<b>7</b> 0437 0.49 1150 2.97 TU 1819 1.33 2331 1.82	<b>22</b> 0358 0.89 1108 2.57 WE 1721 1.61 2156 1.78	<b>8</b> 0338 0.73 0931 2.46 WE 1541 0.53 2201 2.90	<b>23</b> 0407 0.89 1016 2.30 TH 1615 1.12 2213 2.30	<b>8</b> 0344 0.42 1000 2.72 FR 1606 0.85 2158 2.57	<b>23</b> 0348 0.89 1022 2.35 SA 1622 1.50 2128 1.93	<b>8</b> 0445 0.58 1158 2.73 MO 1828 1.44 2329 1.74	<b>23</b> 0403 1.01 1122 2.33 TU 1745 1.74 1829 1.74	<b>8</b> 0535 0.74 1300 2.83 WE 2015 1.32	<b>23</b> 0434 1.00 1152 2.51 TH 1823 1.64 2239 1.70	<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																								
<b>7</b> 0305 0.79 0856 2.42 TU 1504 0.44 2133 2.99	<b>22</b> 0339 0.79 0945 2.40 WE 1544 0.87 2156 2.54	<b>7</b> 0308 0.42 0918 2.74 TH 1522 0.63 2126 2.81	<b>22</b> 0327 0.79 0953 2.44 FR 1550 1.32 2120 2.12	<b>7</b> 0400 0.36 1050 2.87 SU 1654 1.24 2221 2.05	<b>22</b> 0337 0.90 1040 2.43 MO 1646 1.65 * 1858 1.74	<b>7</b> 0437 0.49 1150 2.97 TU 1819 1.33 2331 1.82	<b>22</b> 0358 0.89 1108 2.57 WE 1721 1.61 2156 1.78	<b>8</b> 0338 0.73 0931 2.46 WE 1541 0.53 2201 2.90	<b>23</b> 0407 0.89 1016 2.30 TH 1615 1.12 2213 2.30	<b>8</b> 0344 0.42 1000 2.72 FR 1606 0.85 2158 2.57	<b>23</b> 0348 0.89 1022 2.35 SA 1622 1.50 2128 1.93	<b>8</b> 0445 0.58 1158 2.73 MO 1828 1.44 2329 1.74	<b>23</b> 0403 1.01 1122 2.33 TU 1745 1.74 1829 1.74	<b>8</b> 0535 0.74 1300 2.83 WE 2015 1.32	<b>23</b> 0434 1.00 1152 2.51 TH 1823 1.64 2239 1.70	<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																
<b>8</b> 0338 0.73 0931 2.46 WE 1541 0.53 2201 2.90	<b>23</b> 0407 0.89 1016 2.30 TH 1615 1.12 2213 2.30	<b>8</b> 0344 0.42 1000 2.72 FR 1606 0.85 2158 2.57	<b>23</b> 0348 0.89 1022 2.35 SA 1622 1.50 2128 1.93	<b>8</b> 0445 0.58 1158 2.73 MO 1828 1.44 2329 1.74	<b>23</b> 0403 1.01 1122 2.33 TU 1745 1.74 1829 1.74	<b>8</b> 0535 0.74 1300 2.83 WE 2015 1.32	<b>23</b> 0434 1.00 1152 2.51 TH 1823 1.64 2239 1.70	<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																								
<b>9</b> 0413 0.71 1012 2.44 TH 1620 0.72 2232 2.72	<b>24</b> 0432 1.01 1049 2.17 FR 1645 1.38 2223 2.07	<b>9</b> 0422 0.51 1050 2.62 SA 1655 1.14 2234 2.24	<b>24</b> 0408 1.00 1056 2.24 SU 1659 1.67 1917 1.81	<b>9</b> 0542 0.85 1333 2.64 TU 2125 1.33	<b>24</b> 0436 1.14 1225 2.25 WE	<b>9</b> 0101 1.69 0648 1.00 TH 1420 2.73 2158 1.19	<b>24</b> 0517 1.13 1246 2.46 FR 2124 1.56 2359 1.61	<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																																
<b>10</b> 0451 0.75 1059 2.36 FR 1704 0.99 2307 2.46	<b>25</b> 0457 1.13 1127 2.04 SA 1720 1.62 2208 1.85	<b>10</b> 0503 0.69 1157 2.48 SU 1800 1.45 2322 1.88	<b>25</b> 0430 1.13 1141 2.12 MO 1754 1.81 1846 1.82	<b>10</b> 0139 1.56 0720 1.07 WE 1516 2.67 2249 1.12	<b>25</b> 0220 1.29 0330 1.30 TH 0522 1.27 1503 2.28	<b>10</b> 0252 1.72 0816 1.19 FR 1538 2.67 2252 1.05	<b>25</b> 0613 1.27 1355 2.44 SA 2157 1.42	<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																																								
<b>11</b> 0533 0.85 1200 2.24 SA 1758 1.32 2348 2.14	<b>26</b> 0522 1.26 1220 1.91 SU 1353 1.88 * 1547 1.93	<b>11</b> 0554 0.92 1346 2.39 MO 2133 1.46	<b>26</b> 0206 1.23 0355 1.27 TU 0454 1.26 1536 2.14	<b>11</b> 0347 1.69 0912 1.11 TH 1628 2.76 2327 0.94	<b>26</b> 0054 1.38 1547 2.38 FR 2312 1.28 *	<b>11</b> 0430 1.89 0949 1.28 SA 1643 2.63 2329 0.93	<b>26</b> 0230 1.64 0726 1.40 SU 1501 2.45 2222 1.25	<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																																																
<b>12</b> 0623 0.99 1342 2.15 SU 2027 1.59	<b>27</b> 0227 1.38 0410 1.41 MO 0552 1.38 1637 2.10	<b>12</b> 0134 1.59 0741 1.11 TU 1556 2.53 2318 1.21	<b>27</b> 0152 1.26 0443 1.40 WE 0537 1.40 1619 2.26	<b>12</b> 0459 1.92 1030 1.05 FR 1723 2.81 2355 0.81	<b>27</b> 0435 1.62 0920 1.38 SA 1622 2.48 2315 1.15	<b>12</b> 0538 2.11 1104 1.30 SU 1734 2.58	<b>27</b> 0408 1.83 0915 1.46 MO 1558 2.49 2251 1.05	<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																																																								
<b>13</b> 0112 1.82 0803 1.11 MO 1613 2.32 2251 1.43	<b>28</b> 0202 1.34 0500 1.51 TU 1013 1.40 * 1715 2.25	<b>13</b> 0410 1.68 0947 1.05 WE 1702 2.73 2355 0.99	<b>28</b> 0100 1.27 0506 1.54 TH 0956 1.40 1654 2.38	<b>13</b> 0551 2.14 1129 0.99 SA 1807 2.82	<b>28</b> 0500 1.82 1022 1.28 SU 1654 2.59 2331 0.97	<b>13</b> 0000 0.82 0627 2.31 MO 1200 1.31 1815 2.50	<b>28</b> 0507 2.09 1041 1.42 TU 1647 2.52 2326 0.82	<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																																																																
<b>14</b> 0357 1.75 1005 1.01 TU 1723 2.58	<b>29</b> 0121 1.29 0530 1.62 WE 1057 1.27 1745 2.39	<b>14</b> 0515 1.90 1058 0.90 TH 1754 2.88	<b>29</b> 0007 1.20 0521 1.69 FR 1041 1.26 1722 2.51	<b>14</b> 0024 0.71 0634 2.33 SU 1215 0.96 1845 2.77	<b>29</b> 0532 2.07 1112 1.17 MO 1729 2.69 2358 0.76	<b>14</b> 0031 0.75 0707 2.47 TU 1245 1.32 1848 2.40	<b>29</b> 0558 2.38 1141 1.32 WE 1734 2.53	<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																																																																								
<b>15</b> 0001 1.19 0515 1.88 WE 1111 0.83 1815 2.81	<b>30</b> 0049 1.21 0549 1.74 TH 1130 1.12 1812 2.51	<b>15</b> 0020 0.83 0605 2.12 FR 1151 0.76 1837 2.97	<b>30</b> 0001 1.11 0539 1.86 SA 1116 1.11 1747 2.63	<b>15</b> 0053 0.64 0713 2.47 MO 1256 0.98 1916 2.67	<b>30</b> 0611 2.33 1158 1.06 TU 1804 2.75	<b>15</b> 0101 0.70 0742 2.58 WE 1326 1.34 1915 2.30	<b>30</b> 0003 0.60 0646 2.68 TH 1233 1.22 1820 2.53			<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																																																																																
		<b>31</b> 0012 0.97 0602 2.06 SU 1150 0.96 1815 2.76					<b>31</b> 0044 0.40 0734 2.95 FR 1323 1.12 1906 2.50																																																																																																																								

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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









# AUSTRALIA, EAST COAST – LEGGATT IS.

LAT 14° 32' S LONG 144° 51' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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>	0047 2.68	<b>16</b>	1600 1.16	<b>1</b>	0320 2.61	<b>16</b>	0139 2.39	<b>1</b>	0324 2.33	<b>16</b>	0139 2.40	<b>1</b>	0450 1.83	<b>16</b>	0332 1.95
	0748 1.49				1032 1.17		0922 1.48		1037 1.19		0848 1.28		1147 1.13		1023 1.00
SA	1219 1.80	SU		TU	1608 1.76	WE	1304 1.57	TH	1650 1.82	FR	1429 1.73	SU	1842 2.15	MO	1739 2.30
	1829 1.06				2118 1.29		1852 1.29		2140 1.49		1953 1.35		●	MO	2356 1.37
<b>2</b>	0232 2.62	<b>17</b>	0114 2.24	<b>2</b>	0432 2.57	<b>17</b>	0246 2.41	<b>2</b>	0433 2.23	<b>17</b>	0244 2.31	<b>2</b>	0100 1.54	<b>17</b>	0503 1.93
	1008 1.39		1622 1.30		1124 1.07		1017 1.35		1131 1.10		0954 1.16		0556 1.80		1134 0.80
SU	1446 1.68	MO		WE	1722 1.94	TH	1532 1.66	FR	1758 2.00	SA	1624 1.90	MO	1224 1.02	TU	1831 2.59
	2017 1.24			●	2245 1.32		2043 1.36	●	2319 1.53	●	2147 1.45		1913 2.31		
<b>3</b>	0411 2.68	<b>18</b>	0253 2.28	<b>3</b>	0524 2.54	<b>18</b>	0345 2.44	<b>3</b>	0527 2.15	<b>18</b>	0353 2.24	<b>3</b>	0138 1.42	<b>18</b>	0054 1.16
	1119 1.19		1224 1.45		1203 0.98		1058 1.18		1210 1.00		1054 0.98		0635 1.79		0608 2.01
MO	1649 1.83	TU	1513 1.48	TH	1810 2.11	FR	1653 1.86	SA	1844 2.17	SU	1737 2.15	TU	1252 0.91	WE	1228 0.58
	2216 1.24		1933 1.46		2346 1.31	●	2217 1.34		2140 1.49		2324 1.40		1942 2.42		1913 2.82
<b>4</b>	0517 2.76	<b>19</b>	0405 2.38	<b>4</b>	0605 2.48	<b>19</b>	0438 2.47	<b>4</b>	0026 1.50	<b>19</b>	0500 2.19	<b>4</b>	0206 1.33	<b>19</b>	0137 0.96
	1201 1.04		1146 1.35		1236 0.91		1134 0.98		0608 2.08		1145 0.77		0701 1.79		0658 2.11
TU	1747 2.04	WE	1700 1.68	FR	1850 2.25	SA	1746 2.11	SU	1242 0.92	MO	1830 2.44	WE	1316 0.82	TH	1313 0.38
●	2328 1.15		2157 1.40				2329 1.27		1921 2.31				2005 2.51		1951 2.99

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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













AUSTRALIA, TORRES STRAIT – THURSDAY ISLAND

LAT 10° 35' S LONG 142° 13' E

2021

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone –1000

Table with 4 main columns for months MAY, JUNE, JULY, and AUGUST. Each column contains two columns of data for Time and Height (m) for each day, with moon phase symbols (●, ○, ○, ○) indicating the lunar phase. The table lists tidal data for each day from May 1st to August 31st.

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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 CURRENTS**

**2021**

LAT 10° 31' S    LONG 142° 12' E  
Tidal Stream Predictions (Rates in knots)

Time Zone -1000

**APRIL**

**MAY**

**JUNE**

Table with columns for date, day of week, Slack Time, Maximum Time, and Maximum Rate for April, May, and June 2021. Includes moon phase symbols like ☉, ☽, ☾, ☀.

© Commonwealth of Australia 2020, 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 CURRENTS

# 2021

LAT 10° 31' S LONG 142° 12' E

Tidal Stream Predictions (Rates in knots)

Time Zone -1000

## JULY

## AUGUST

## SEPTEMBER

Slack Time			Maximum Time Rate			Slack Time			Maximum Time Rate			Slack Time			Maximum Time Rate			Slack Time			Maximum Time Rate								
<b>1</b>			0002	2.49		<b>16</b>			0150	0458	-2.84				0232	0602	-3.13	<b>16</b>			0055	0240	0.44				0407	0914	-3.41
TH	0255	0603	1149	1.00	1225	FR	0813	1042	1312	1651	-3.73	SU	1212	1346	1521	1917	-2.05	MO	1559	1847	2226	TH	1253	1604	1915	2233	-2.24		
	1358	1824	2225	-3.29			2041	2337	271																				
<b>2</b>			0100	1.84		<b>17</b>			0236	0549	-2.97				0232	0602	-3.13	<b>17</b>			0325	0047	1.30				0715	-3.14	
FR	0344	0700	1310	0.56	1500	SA	0813	1042	1419	1755	-3.35	MO	1322	1525	1715	2040	-1.82	TU	1145	1456	234	TH	1349	1637	1936	2241	-2.04		
	1238	1824	2225	-2.97			2041	2337	271																				
<b>1</b>			0202	1.37		<b>18</b>			0030	2.31					0006	0222	0.92	<b>18</b>			0431	0843	-3.33				1255	1609	3.20
SA	0430	0803	1255	0.59	1628	SU	0813	1042	1419	1755	-3.35	TU	1352	1619	1843	2200	-1.91	WE	1255	1609	3.20	TH	1412	1713	2018	2321	-2.54		
	1225	1824	2225	-2.70			2041	2337	271																				

© Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Positive (+) Direction 080° Negative (-) Direction 260°

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









# AUSTRALIA, TORRES STRAIT – GOODS ISLAND

LAT 10° 34' S LONG 142° 09' E

# 2021

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>	0615	0.60	<b>16</b>	0606	0.25	<b>1</b>	0558	0.55	<b>16</b>	0612	0.45	<b>1</b>	0600	0.88	<b>16</b>	0116	2.30
	1254	2.40		1307	2.56		1309	2.60		1355	2.72		1400	2.73		0646	1.38
WE	1700	2.03	TH	1715	2.15	FR	1700	2.30	SA	1755	2.33	MO	1801	2.37	TU	1436	2.97
	2246	3.10		2250	3.34		2207	3.01		2305	2.89		2245	2.65		2323	1.84
<b>2</b>	0641	0.58	<b>17</b>	0640	0.32	<b>2</b>	0622	0.66	<b>17</b>	0648	0.72	<b>2</b>	0634	1.08	<b>17</b>	0334	2.15
	1357	2.33		1452	2.48		1414	2.49		1538	2.67		1455	2.72		0716	1.76
TH	1715	2.20	FR	1801	2.28	SA	1721	2.37	SU	1848	2.36	TU	1900	2.27	WE	1515	2.96
	2300	3.07		2321	3.19		2232	2.96		2339	2.59	*				2211	1.60
<b>3</b>	0708	0.64	<b>18</b>	0718	0.49	<b>3</b>	0648	0.80	<b>18</b>	0727	1.05	<b>3</b>	0003	2.38	<b>18</b>	0010	1.51
	2316	3.02		1650	2.52		2303	2.85		1644	2.69		0713	1.35		0530	2.25
FR			SA	1851	2.38	SU			MO	1958	2.34	WE	1540	2.76	TH	0745	2.12
				2353	2.98					2034	2.35		2318	2.01		1544	2.96
<b>4</b>	0739	0.75	<b>19</b>	0802	0.73	<b>4</b>	0721	0.96	<b>19</b>	0022	2.25	<b>4</b>	0313	2.24	<b>19</b>	0046	1.24
	2341	2.96		1746	2.59		1706	2.49		0246	2.33		0757	1.67		0706	2.46
SA			SU	1945	2.44	MO	1855	2.43	TU	0808	1.39	TH	1604	2.84	FR	0807	2.45
							2339	2.67		1724	2.72				○	1607	2.98
<b>5</b>	0814	0.88	<b>20</b>	0027	2.71	<b>5</b>	0800	1.15	<b>20</b>	0053	1.90	<b>5</b>	0002	1.61	<b>20</b>	0118	1.04
				1100	0.97		1740	2.55		0502	2.29		0547	2.40		0939	2.73
SU			MO	1830	2.65	TU	1958	2.38	WE	1125	1.67	FR	0846	2.01	SA	1146	2.68
						* 2145	2.47		1752	2.73	●	1629	2.96		1631	2.99	
<b>6</b>	0013	2.85	<b>21</b>	0122	2.40	<b>6</b>	0845	1.36	<b>21</b>	0126	1.58	<b>6</b>	0046	1.21	<b>21</b>	0147	0.88
	1141	0.96		0400	2.52		1808	2.61		0621	2.38		0658	2.63		0928	2.94
MO			TU	1219	1.07	WE			TH	1230	1.85	SA	0954	2.32	SU	1241	2.75
			○	1905	2.69	*●			○	1809	2.74		1658	3.10		1658	3.01
<b>7</b>	0050	2.71	<b>22</b>	0150	2.08	<b>7</b>	0045	2.10	<b>22</b>	0158	1.30	<b>7</b>	0131	0.85	<b>22</b>	0215	0.77
	1239	0.95		0545	2.48		0501	2.39		0726	2.50		0802	2.86		0948	3.10
TU	2225	2.57	WE	1315	1.18	TH	1227	1.47	FR	1315	2.02	SU	1228	2.47	MO	1323	2.76
*●				1933	2.71	* 1830	2.68		1819	2.77		1731	3.25		1727	3.02	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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 – AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55' S    LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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>	0059 1.05 1634 3.09	<b>16</b>	0133 1.05 1736 3.11	<b>1</b>	0151 1.23 1124 2.52	<b>16</b>	0214 1.57 0953 2.57	<b>1</b>	0049 1.32 0909 2.40	<b>16</b>	0110 1.64 0648 2.49	<b>1</b>	0112 1.78 0616 2.66	<b>16</b>	0002 1.99 0604 2.60
FR		SA		MO		TU		MO		TU		TH		FR	
<b>2</b>	0137 1.04 1712 3.10	<b>17</b>	0212 1.16 1157 2.57 1312 2.56 1820 3.01	<b>2</b>	0225 1.34 1101 2.52	<b>17</b>	0233 1.74 0944 2.63	<b>2</b>	0121 1.41 0704 2.45	<b>17</b>	0127 1.79 0700 2.57	<b>2</b>	0137 1.96 0646 2.75	<b>17</b>	0621 2.62 1456 1.23
SA		SU		TU		WE		TU		WE		FR		SA	
<b>3</b>	0215 1.07 1753 3.08	<b>18</b>	0248 1.31 1150 2.58 1432 2.51 1900 2.86	<b>3</b>	0256 1.50 1056 2.57	<b>18</b>	0240 1.90 0944 2.69	<b>3</b>	0151 1.56 0719 2.57	<b>18</b>	0130 1.92 0716 2.64	<b>3</b>	0156 2.13 0718 2.80	<b>18</b>	0640 2.62 1537 1.21
SU		MO		WE		TH		WE		TH		SA		SU	
<b>4</b>	0252 1.15 1839 3.01	<b>19</b>	0322 1.48 1158 2.62 1544 2.45 1937 2.70	<b>4</b>	0326 1.70 1048 2.66	<b>19</b>	0224 2.03 0957 2.74	<b>4</b>	0219 1.76 0745 2.68	<b>19</b>	0116 2.02 0732 2.69	<b>4</b>	0052 2.25 0122 2.25	<b>19</b>	0702 2.61 1625 1.23
MO		TU		TH		FR		TH		FR		SU		MO	
<b>5</b>	0329 1.26 1306 2.53 1445 2.51 1929 2.89	<b>20</b>	0348 1.67 1209 2.68 1654 2.36 2015 2.51	<b>5</b>	0352 1.92 1048 2.78	<b>20</b>	0151 2.10 1018 2.78	<b>5</b>	0244 1.96 0814 2.78	<b>20</b>	0052 2.07 0748 2.72	<b>5</b>	0831 2.76 1748 1.19	<b>20</b>	0732 2.58 1720 1.26
TU		WE		FR		SA		FR		SA		MO		TU	
<b>6</b>	0405 1.42 1245 2.56 1624 2.39 2026 2.70	<b>21</b>	0401 1.85 1221 2.74 1803 2.24 2057 2.33	<b>6</b>	0406 2.13 1113 2.89	<b>21</b>	0121 2.13 1045 2.82	<b>6</b>	0259 2.16 0847 2.86	<b>21</b>	0031 2.10 0804 2.73	<b>6</b>	0922 2.69 1856 1.24	<b>21</b>	0813 2.54 1822 1.28
WE		TH		SA		SU		SA		SU		TU		WE	
<b>7</b>	0440 1.61 1243 2.64 1745 2.20 2139 2.46	<b>22</b>	0345 1.99 1232 2.80 1909 2.09 2209 2.16	<b>7</b>	1150 2.99 1950 1.56	<b>22</b>	1126 2.84 1959 1.70	<b>7</b>	0926 2.90 1814 1.46	<b>22</b>	0826 2.73 1800 1.56	<b>7</b>	1057 2.61 2010 1.28	<b>22</b>	0910 2.49 1929 1.29
TH		FR		SU		MO		SU		MO		WE		TH	
<b>8</b>	0511 1.81 1247 2.76 1901 1.96	<b>23</b>	0245 2.07 1245 2.86 2010 1.93	<b>8</b>	1234 3.06 2103 1.42	<b>23</b>	1220 2.87 2107 1.59	<b>8</b>	1015 2.91 1924 1.41	<b>23</b>	0857 2.72 1906 1.53	<b>8</b>	1308 2.56 2120 1.31	<b>23</b>	1109 2.42 2033 1.31
FR		SA		MO		TU		MO		TU		TH		FR	
<b>9</b>	0012 2.26 0530 2.02 1301 2.89 2015 1.70	<b>24</b>	1303 2.91 2104 1.76	<b>9</b>	1324 3.11 2210 1.30	<b>24</b>	1315 2.91 2208 1.47	<b>9</b>	1139 2.90 2039 1.37	<b>24</b>	0948 2.70 2020 1.47	<b>9</b>	0602 2.29 0852 2.26	<b>24</b>	0430 2.10 0547 2.10
SA		SU		TU		WE		TU		WE		FR		SA	
<b>10</b>	0244 2.21 0457 2.19 1326 3.02 2125 1.46	<b>25</b>	1327 2.96 2153 1.60	<b>10</b>	1416 3.14 2306 1.23	<b>25</b>	1407 2.96 2257 1.37	<b>10</b>	1308 2.90 2149 1.33	<b>25</b>	1224 2.69 2130 1.41	<b>10</b>	0540 2.26 1019 2.12	<b>25</b>	0339 2.13 0849 1.96
SU		MO		WE		TH		WE		TH		SA		SU	
<b>11</b>	1358 3.12 2227 1.25	<b>26</b>	1356 3.01 2239 1.45	<b>11</b>	1510 3.14 2353 1.20	<b>26</b>	1457 3.01 2339 1.30	<b>11</b>	1417 2.90 2246 1.32	<b>26</b>	1345 2.73 2222 1.36	<b>11</b>	0515 2.27 1115 1.95	<b>26</b>	0346 2.22 1022 1.72
MO		TU		TH		FR		TH		FR		SU		MO	
<b>12</b>	1434 3.19 2320 1.10	<b>27</b>	1430 3.05 2322 1.32	<b>12</b>	1602 3.13	<b>27</b>	1545 3.04	<b>12</b>	1516 2.89 2333 1.33	<b>27</b>	1446 2.76 2304 1.35	<b>12</b>	0508 2.32 1159 1.78	<b>27</b>	0406 2.35 1124 1.45
TU		WE		FR		SA		FR		SA		MO		TU	
<b>13</b>	1516 3.22	<b>28</b>	1508 3.09	<b>13</b>	0035 1.22 1653 3.08	<b>28</b>	0016 1.28 1634 3.05	<b>13</b>	0831 2.41 1057 2.38	<b>28</b>	0522 2.23 0950 2.21	<b>13</b>	0003 1.67 0517 2.40	<b>28</b>	0431 2.48 1217 1.17
WE		TH		SA		SU		SA		SU		TU		WE	
<b>14</b>	0008 1.01 1602 3.22	<b>29</b>	0002 1.23 1549 3.13	<b>14</b>	0113 1.30 1005 2.51	<b>29</b>	0100 1.30 0957 2.52	<b>14</b>	0012 1.40 0805 2.39	<b>29</b>	0509 2.30 1123 2.02	<b>14</b>	0020 1.81 0531 2.48	<b>29</b>	0500 2.60 1306 0.94
TH		FR		SU		MO		SU		MO		WE		TH	
<b>15</b>	0052 1.00 1649 3.19	<b>30</b>	0041 1.18 1632 3.16	<b>15</b>	0145 1.42 0958 2.52	<b>30</b>	0145 1.42 0958 2.52	<b>15</b>	0045 1.50 0700 2.42	<b>30</b>	0013 1.47 0525 2.42	<b>15</b>	0020 1.92 0547 2.55	<b>30</b>	0026 1.94 0531 2.68
FR		SA		MO		MO		MO		TU		TH		FR	
		<b>31</b>	0117 1.18 1717 3.16							<b>31</b>	0043 1.61 0549 2.55				
		SU								WE					

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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 – AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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> 0048 2.07 0605 2.71 SA 1442 0.74		<b>16</b> 0534 2.51 1431 0.84 SU		<b>1</b> 0708 2.45 1602 0.69 TU		<b>16</b> 0626 2.38 1532 0.76 WE		<b>1</b> 0019 1.95 0338 1.83 TH 0755 2.15 1618 0.92		<b>16</b> 0237 1.79 0720 2.22 FR 1534 0.94 2345 1.88		<b>1</b> 0530 1.42 0923 1.65 SU 1456 1.51 2326 2.12		<b>16</b> 0455 1.16 1000 1.75 MO 1509 1.61 2124 2.27	
<b>2</b> 0641 2.69 1531 0.76 SU		<b>17</b> 0600 2.49 1513 0.87 MO		<b>2</b> 0156 2.05 0322 2.04 WE 0759 2.31 1655 0.86		<b>17</b> 0712 2.32 1614 0.86 TH		<b>2</b> 0038 1.99 0454 1.74 FR 0844 1.96 1659 1.13		<b>17</b> 0353 1.66 0815 2.06 SA 1603 1.12 2336 1.96		<b>2</b> 0629 1.30 2343 2.16 MO		<b>17</b> 0558 1.00 2202 2.34 TU	
<b>3</b> 0720 2.63 1625 0.85 MO		<b>18</b> 0632 2.47 1559 0.93 TU		<b>3</b> 0201 2.05 0500 1.97 TH 0855 2.15 1749 1.03		<b>18</b> 0206 1.91 0300 1.91 FR 0804 2.21 1654 0.99		<b>3</b> 0057 2.04 0610 1.62 SA 0939 1.76 1730 1.33		<b>18</b> 0506 1.49 0925 1.86 SU 1629 1.32 2335 2.07		<b>3</b> 0726 1.18 TU		<b>18</b> 0704 0.87 2257 2.38 WE	
<b>4</b> 0805 2.53 1723 0.97 TU ☉		<b>19</b> 0712 2.43 1647 0.99 WE		<b>4</b> 0214 2.06 0630 1.86 FR 1007 1.97 1845 1.19		<b>19</b> 0124 1.92 0458 1.80 SA 0910 2.05 1732 1.15		<b>4</b> 0112 2.09 0724 1.47 SU 1156 1.58 1728 1.51		<b>19</b> 0616 1.28 1148 1.68 MO 1639 1.52 2355 2.20		<b>4</b> 0006 2.20 0823 1.06 WE		<b>19</b> 0815 0.77 TH	
<b>5</b> 0901 2.40 1827 1.08 WE		<b>20</b> 0800 2.36 1740 1.07 TH ☉		<b>5</b> 0226 2.09 0758 1.71 SA 1243 1.82 1936 1.36		<b>20</b> 0115 1.98 0623 1.61 SU 1055 1.86 1808 1.32		<b>5</b> 0123 2.14 0831 1.30 MO		<b>20</b> 0727 1.05 TU		<b>5</b> 0038 2.22 0918 0.95 TH		<b>20</b> 0018 2.40 0926 0.69 FR	
<b>6</b> 0346 2.18 0615 2.15 TH 1034 2.27 1934 1.19		<b>21</b> 0903 2.26 1832 1.15 FR		<b>6</b> 0234 2.13 0914 1.53 SU 1444 1.73 2017 1.53		<b>21</b> 0118 2.09 0743 1.36 MO 1328 1.75 1836 1.50		<b>6</b> 0134 2.19 0924 1.13 TU		<b>21</b> 0028 2.31 0837 0.84 WE		<b>6</b> 0119 2.25 1010 0.84 FR		<b>21</b> 0138 2.42 1029 0.64 SA	
<b>7</b> 0346 2.16 0758 2.03 FR 1305 2.17 2038 1.29		<b>22</b> 0245 1.99 0555 1.93 SA 1048 2.13 1923 1.25		<b>7</b> 0242 2.18 1006 1.33 MO 1757 1.71 2038 1.69		<b>22</b> 0134 2.22 0857 1.09 TU 1510 1.73 1836 1.67		<b>7</b> 0149 2.24 1006 0.97 WE		<b>22</b> 0109 2.40 0945 0.66 TH		<b>7</b> 0205 2.27 1057 0.75 SA		<b>22</b> 0245 2.43 1121 0.62 SU ☉	
<b>8</b> 0348 2.17 0924 1.87 SA 1430 2.10 2131 1.41		<b>23</b> 0227 2.04 0738 1.75 SU 1313 2.04 2011 1.38		<b>8</b> 0251 2.24 1045 1.15 TU		<b>23</b> 0200 2.35 1003 0.82 WE		<b>8</b> 0210 2.28 1045 0.83 TH		<b>23</b> 0157 2.47 1045 0.52 FR		<b>8</b> 0252 2.30 1140 0.68 SU ☉		<b>23</b> 0345 2.42 1206 0.66 MO 2047 1.92 2341 1.86	
<b>9</b> 0349 2.19 1024 1.69 SU 1538 2.03 2214 1.54		<b>24</b> 0233 2.14 0907 1.50 MO 1441 1.99 2054 1.52		<b>9</b> 0304 2.29 1118 0.98 WE		<b>24</b> 0232 2.46 1100 0.59 TH		<b>9</b> 0237 2.31 1123 0.71 FR		<b>24</b> 0248 2.50 1138 0.44 SA ☉		<b>9</b> 0338 2.34 1218 0.65 MO		<b>24</b> 0442 2.39 1246 0.75 TU 2027 1.92	
<b>10</b> 0353 2.24 1108 1.50 MO 1644 1.97 2245 1.68		<b>25</b> 0251 2.27 1017 1.20 TU 1557 1.96 2135 1.68		<b>10</b> 0321 2.34 1150 0.83 TH ☉		<b>25</b> 0310 2.53 1152 0.43 FR ☉		<b>10</b> 0310 2.33 1201 0.62 SA ☉		<b>25</b> 0342 2.51 1225 0.43 SU		<b>10</b> 0423 2.37 1254 0.66 TU 2224 1.89 2344 1.88		<b>25</b> 0039 1.72 0532 2.31 WE 1320 0.89 1940 1.96	
<b>11</b> 0401 2.30 1145 1.32 TU 1812 1.93 2300 1.81		<b>26</b> 0316 2.41 1115 0.91 WE 1715 1.95 2214 1.83		<b>11</b> 0344 2.38 1224 0.71 FR		<b>26</b> 0353 2.57 1240 0.34 SA		<b>11</b> 0346 2.35 1240 0.57 SU		<b>26</b> 0436 2.49 1308 0.47 MO 2225 1.91		<b>11</b> 0507 2.37 1326 0.72 WE 2156 1.85		<b>26</b> 0130 1.59 0618 2.20 TH 1349 1.07 1940 2.03	
<b>12</b> 0415 2.38 1216 1.15 WE 2050 1.93 2245 1.91		<b>27</b> 0346 2.52 1205 0.67 TH 2038 1.97 2247 1.95		<b>12</b> 0409 2.40 1259 0.64 SA		<b>27</b> 0439 2.56 1325 0.34 SU		<b>12</b> 0426 2.37 1316 0.56 MO		<b>27</b> 0022 1.89 0529 2.43 TU 1348 0.58 2222 1.89		<b>12</b> 0054 1.78 0552 2.34 TH 1356 0.84 2119 1.87		<b>27</b> 0218 1.48 0700 2.06 FR 1409 1.28 1956 2.11	
<b>13</b> 0431 2.44 1247 1.01 TH		<b>28</b> 0420 2.60 1253 0.51 FR 2219 2.03 2308 2.02		<b>13</b> 0439 2.41 1335 0.61 SU		<b>28</b> 0528 2.52 1409 0.42 MO 2359 1.95		<b>13</b> 0505 2.38 1353 0.59 TU		<b>28</b> 0128 1.79 0618 2.33 WE 1426 0.74 2230 1.91		<b>13</b> 0153 1.65 0640 2.25 FR 1424 1.00 2007 1.95		<b>28</b> 0306 1.38 0741 1.90 SA 1411 1.47 2013 2.17	
<b>14</b> 0450 2.48 1319 0.91 FR		<b>29</b> 0458 2.63 1340 0.44 SA		<b>14</b> 0511 2.41 1413 0.62 MO		<b>29</b> 0059 1.95 0617 2.43 TU 1453 0.55		<b>14</b> 0547 2.37 1428 0.66 WE		<b>29</b> 0228 1.70 0705 2.19 TH 1500 0.93 2243 1.96		<b>14</b> 0252 1.50 0731 2.11 SA 1449 1.20 2026 2.06		<b>29</b> 0353 1.30 0825 1.76 SU 1326 1.59 2029 2.22	
<b>15</b> 0511 2.51 1354 0.85 SA		<b>30</b> 0538 2.62 1426 0.46 SU		<b>15</b> 0546 2.41 1452 0.68 TU		<b>30</b> 0002 1.94 0223 1.90 WE 0707 2.31 1536 0.72		<b>15</b> 0631 2.33 1501 0.78 TH 2353 1.85		<b>30</b> 0328 1.62 0748 2.02 FR 1528 1.15 2258 2.01		<b>15</b> 0352 1.33 0831 1.93 SU 1508 1.42 2053 2.17		<b>30</b> 0441 1.23 0922 1.64 MO 1154 1.61 2041 2.25	
		<b>31</b> 0621 2.55 1513 0.55 MO						<b>31</b> 0429 1.53 0831 1.83 SA 1540 1.36 2312 2.07				<b>31</b> 0530 1.17 2048 2.27 TU			

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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 – AMRUN (BOYD POINT)

LAT 12° 55' S LONG 141° 38' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

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 1.11 2058 2.27 WE		<b>16</b> 0642 0.82 2146 2.42 TH		<b>1</b> 0636 1.08 2019 2.34 FR		<b>16</b> 0727 0.96 1703 2.24 1916 2.22 2345 2.29 SA		<b>1</b> 0751 1.23 1602 2.23 1951 2.16 MO		<b>16</b> 0158 2.14 0845 1.50 1529 2.49 2217 1.76 TU		<b>1</b> 0005 2.20 0715 1.62 1424 2.56 2109 1.83 WE		<b>16</b> 1438 2.82 2240 1.51 TH	
<b>2</b> 0724 1.05 2118 2.25 TH		<b>17</b> 0752 0.82 2345 2.35 FR		<b>2</b> 0745 1.07 2103 2.27 SA		<b>17</b> 0835 1.04 1645 2.21 2110 2.06 SU		<b>2</b> 0030 2.22 0841 1.31 1532 2.26 2128 1.95 TU		<b>17</b> 0324 2.07 0925 1.69 1534 2.56 2301 1.54 WE		<b>2</b> 0209 2.14 0745 1.80 1434 2.70 2208 1.52 TH		<b>17</b> 1450 2.88 2314 1.35 FR	
<b>3</b> 0830 1.00 2200 2.22 FR		<b>18</b> 0904 0.83 SA		<b>3</b> 0851 1.06 SU		<b>18</b> 0152 2.24 0933 1.13 1637 2.21 2217 1.88 MO		<b>3</b> 0211 2.19 0921 1.42 1531 2.36 2226 1.69 WE		<b>18</b> 0509 2.01 0951 1.88 1543 2.63 2338 1.35 TH		<b>3</b> 0332 2.11 0800 1.98 1454 2.85 2300 1.22 FR		<b>18</b> 1506 2.94 2345 1.21 SA	
<b>4</b> 0934 0.93 SA		<b>19</b> 0142 2.34 1007 0.85 1900 2.04 2150 2.01 SU		<b>4</b> 0113 2.23 0945 1.05 1818 2.05 2105 2.04 MO		<b>19</b> 0305 2.19 1021 1.25 1633 2.25 2308 1.67 TU		<b>4</b> 0322 2.16 0957 1.56 1545 2.49 2315 1.40 TH		<b>19</b> 0845 2.05 0930 2.04 1555 2.71 ○ FR		<b>4</b> 0501 2.12 0617 2.11 1520 2.98 ● 2348 0.97 SA		<b>19</b> 1527 2.98 ○ SU	
<b>5</b> 0143 2.24 1028 0.87 SU		<b>20</b> 0254 2.33 1057 0.90 1825 2.01 2300 1.84 MO		<b>5</b> 0226 2.25 1028 1.08 1646 2.06 2232 1.87 TU		<b>20</b> 0407 2.13 1059 1.41 1638 2.32 2351 1.47 WE		<b>5</b> 0427 2.14 1028 1.73 1605 2.63 ● FR		<b>20</b> 0011 1.18 1610 2.78 SA		<b>5</b> 1552 3.08 SU		<b>20</b> 0017 1.12 1552 3.00 MO	
<b>6</b> 0241 2.28 1111 0.84 MO		<b>21</b> 0355 2.29 1139 0.99 1751 2.04 ○ 2353 1.67 TU		<b>6</b> 0325 2.26 1103 1.16 1644 2.14 ● 2324 1.64 WE		<b>21</b> 0504 2.05 1126 1.59 1649 2.41 ○ TH		<b>6</b> 0002 1.11 0532 2.11 1054 1.90 1630 2.77 SA		<b>21</b> 0041 1.06 1628 2.83 SU		<b>6</b> 0034 0.79 1629 3.13 MO		<b>21</b> 0051 1.06 1622 3.01 TU	
<b>7</b> 0332 2.32 1148 0.84 2003 1.92 ● 2319 1.85 TU		<b>22</b> 0448 2.23 1214 1.13 1750 2.12 WE		<b>7</b> 0420 2.24 1133 1.28 1657 2.25 TH		<b>22</b> 0030 1.29 0556 1.98 1138 1.77 1703 2.50 FR		<b>7</b> 0047 0.88 0833 2.09 1108 2.06 1659 2.86 SU		<b>22</b> 0112 0.98 1648 2.85 MO		<b>7</b> 0120 0.70 1708 3.13 TU		<b>22</b> 0126 1.04 1653 3.01 WE	
<b>8</b> 0421 2.33 1220 0.90 1810 1.95 WE		<b>23</b> 0039 1.50 0536 2.14 1241 1.31 1803 2.21 TH		<b>8</b> 0013 1.40 0515 2.20 1201 1.44 1716 2.39 FR		<b>23</b> 0104 1.15 0643 1.92 1114 1.90 1718 2.58 SA		<b>8</b> 0133 0.71 1730 2.91 MO		<b>23</b> 0145 0.94 1711 2.85 TU		<b>8</b> 0206 0.70 1751 3.08 WE		<b>23</b> 0201 1.06 1726 2.99 TH	
<b>9</b> 0014 1.69 0510 2.31 1249 1.02 1815 2.04 TH		<b>24</b> 0121 1.35 0619 2.03 1256 1.50 1819 2.30 FR		<b>9</b> 0059 1.15 0613 2.13 1225 1.62 1740 2.52 SA		<b>24</b> 0136 1.04 0727 1.89 0804 1.89 1734 2.63 SU		<b>9</b> 0219 0.65 1804 2.90 TU		<b>24</b> 0220 0.95 1734 2.83 WE		<b>9</b> 0252 0.78 1838 2.98 TH		<b>24</b> 0239 1.11 1801 2.96 FR	
<b>10</b> 0104 1.50 0600 2.25 1315 1.18 1832 2.15 FR		<b>25</b> 0200 1.23 0700 1.93 1250 1.66 1835 2.37 SA		<b>10</b> 0145 0.94 0715 2.05 1243 1.81 1806 2.61 SU		<b>25</b> 0209 0.97 1749 2.65 MO		<b>10</b> 0308 0.67 1842 2.84 WE		<b>25</b> 0259 1.00 1802 2.80 TH		<b>10</b> 0341 0.92 1927 2.83 FR		<b>25</b> 0315 1.19 1842 2.89 SA	
<b>11</b> 0155 1.31 0651 2.14 1339 1.38 1855 2.27 SA		<b>26</b> 0238 1.14 0741 1.84 1152 1.74 1850 2.42 SU		<b>11</b> 0233 0.80 1045 1.98 1235 1.97 1835 2.66 MO		<b>26</b> 0244 0.95 1805 2.65 TU		<b>11</b> 0359 0.76 1924 2.74 ● TH		<b>26</b> 0341 1.06 1835 2.75 FR		<b>11</b> 0430 1.09 1350 2.52 1634 2.46 ● 2017 2.65 SA		<b>26</b> 0352 1.30 1928 2.78 SU	
<b>12</b> 0246 1.13 0749 2.00 1356 1.59 1920 2.37 SU		<b>27</b> 0315 1.09 0830 1.77 1041 1.74 1902 2.44 MO		<b>12</b> 0324 0.73 1905 2.67 TU		<b>27</b> 0322 0.97 1824 2.62 WE		<b>12</b> 0454 0.89 2013 2.59 FR		<b>27</b> 0427 1.15 1915 2.67 SA ●		<b>12</b> 0521 1.28 1357 2.57 1812 2.33 2115 2.43 SU		<b>27</b> 0427 1.43 1329 2.54 1646 2.43 ● 2023 2.60 MO	
<b>13</b> 0340 0.98 0909 1.86 1353 1.77 1948 2.44 MO		<b>28</b> 0356 1.06 1914 2.44 TU		<b>13</b> 0417 0.74 1940 2.62 ● WE		<b>28</b> 0407 1.02 1846 2.58 TH		<b>13</b> 0553 1.03 1522 2.40 1809 2.34 2115 2.42 SA		<b>28</b> 0513 1.24 2003 2.55 SU		<b>13</b> 0610 1.48 1409 2.63 1944 2.15 2252 2.21 MO		<b>28</b> 0458 1.59 1315 2.60 1814 2.24 2139 2.39 TU	
<b>14</b> 0436 0.88 2020 2.47 TU ●		<b>29</b> 0442 1.06 1927 2.42 WE ●		<b>14</b> 0515 0.79 2021 2.54 TH		<b>29</b> 0458 1.07 1917 2.52 FR ●		<b>14</b> 0655 1.17 1519 2.41 1956 2.19 2335 2.24 SU		<b>29</b> 0558 1.34 1449 2.41 1817 2.32 2114 2.38 MO		<b>14</b> 0654 1.70 1420 2.69 2104 1.93 TU		<b>29</b> 0522 1.77 1311 2.70 1930 1.98 WE	
<b>15</b> 0536 0.83 2057 2.46 WE		<b>30</b> 0534 1.07 1948 2.39 TH		<b>15</b> 0618 0.87 2116 2.42 FR		<b>30</b> 0555 1.13 1957 2.45 SA		<b>15</b> 0753 1.33 1523 2.44 2120 1.98 MO		<b>30</b> 0639 1.47 1426 2.46 1955 2.11 TU		<b>15</b> 0219 2.08 0725 1.91 1430 2.76 2200 1.71 WE		<b>30</b> 0023 2.19 0532 1.95 1319 2.84 2042 1.70 TH	
						<b>31</b> 0655 1.18 2051 2.33 SU								<b>31</b> 0234 2.15 0507 2.11 1339 2.98 2146 1.42 FR	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

Time Zone –1000

## JANUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b> 1045 0.93 2124 4.35		<b>16</b> 1114 0.86 2215 4.46	
FR		SA	
<b>2</b> 1125 0.89 2200 4.39		<b>17</b> 1148 0.98 2245 4.27	
SA		SU	
<b>3</b> 1158 0.90 2232 4.38		<b>18</b> 1214 1.20 2259 4.04	
SU		MO	
<b>4</b> 1222 1.00 2300 4.30		<b>19</b> 1212 1.47 2256 3.82	
MO		TU	
<b>5</b> 1237 1.18 2319 4.12		<b>20</b> 1123 1.76 2253 3.60	
TU		WE	
<b>6</b> 1238 1.47 2330 3.84		<b>21</b> 0906 1.86 2229 3.39	
WE ●		TH ●	
<b>7</b> 1124 1.84 2324 3.50		<b>22</b> 0752 1.72 2130 3.26	
TH		FR	
<b>8</b> 0836 1.91 2245 3.18		<b>23</b> 0756 1.61 1808 3.35	
FR		SA	
<b>9</b> 0813 1.80 1813 3.24		<b>24</b> 0750 1.54 1744 3.65	
SA		SU	
<b>10</b> 0741 1.60 1733 3.77		<b>25</b> 0729 1.43 1758 3.90	
SU		MO	
<b>11</b> 0736 1.36 1809 4.21		<b>26</b> 0743 1.31 1827 4.09	
MO		TU	
<b>12</b> 0802 1.14 1857 4.50		<b>27</b> 0826 1.21 1905 4.22	
TU		WE	
<b>13</b> 0848 0.98 1950 4.64		<b>28</b> 0916 1.13 1948 4.32	
WE ●		TH	
<b>14</b> 0943 0.87 2044 4.66		<b>29</b> 1002 1.07 2031 4.38	
TH		FR ○	
<b>15</b> 1032 0.83 2132 4.60		<b>30</b> 1040 1.05 2111 4.40	
FR		SA	
		<b>31</b> 1108 1.11 2145 4.35	
		SU	

## FEBRUARY

Time	m	Time	m
<b>1</b> 1125 1.24 2213 4.19		<b>16</b> 1115 1.77 2157 3.53	
MO		TU	
<b>2</b> 1133 1.47 2228 3.94		<b>17</b> 1020 2.08 2155 3.29	
TU		WE	
<b>3</b> 1140 1.79 2231 3.60		<b>18</b> 0601 2.04 2128 3.04	
WE		TH	
<b>4</b> 0904 2.17 2213 3.24		<b>19</b> 0611 1.87 1454 2.97 FR 1806 2.86 2009 2.91	
TH		FR	
<b>5</b> 0642 2.07 1650 2.90 FR 1808 2.89 ● 2105 3.01		<b>20</b> 0621 1.76 1454 3.29 SA ●	
FR		SA	
<b>6</b> 0637 1.89 1519 3.35		<b>21</b> 0604 1.66 1518 3.56	
SA		SU	
<b>7</b> 0600 1.66 1544 3.82		<b>22</b> 0530 1.51 1553 3.77	
SU		MO	
<b>8</b> 0558 1.40 1633 4.17		<b>23</b> 0556 1.36 1635 3.91	
MO		TU	
<b>9</b> 0636 1.22 1732 4.38		<b>24</b> 0653 1.26 1725 4.03	
TU		WE	
<b>10</b> 0735 1.10 1839 4.46		<b>25</b> 0759 1.19 1818 4.12	
WE		TH	
<b>11</b> 0837 1.04 1943 4.46		<b>26</b> 0853 1.16 1910 4.17	
TH		FR	
<b>12</b> 0929 1.03 2036 4.38		<b>27</b> 0934 1.20 1958 4.16	
FR ●		SA ○	
<b>13</b> 1009 1.09 2119 4.23		<b>28</b> 1003 1.33 2039 4.05	
SA		SU	
<b>14</b> 1042 1.24 2150 4.03			
SU			
<b>15</b> 1107 1.47 2202 3.78			
MO			

## MARCH

Time	m	Time	m
<b>1</b> 1016 1.52 2112 3.82		<b>16</b> 0921 2.04 2034 3.03	
MO		TU	
<b>2</b> 1022 1.80 2131 3.48		<b>17</b> 0418 2.12 1331 2.48 WE 1528 2.44 2034 2.76	
TU		WE	
<b>3</b> 1033 2.15 2133 3.08		<b>18</b> 0426 1.97 1206 2.76 TH 1656 2.47 1919 2.53	
WE		TH	
<b>4</b> 0503 2.24 1417 2.67 TH 1650 2.55 2012 2.71		<b>19</b> 0442 1.86 1217 3.09	
TH		FR	
<b>5</b> 0505 2.09 1233 3.09		<b>20</b> 0444 1.76 1242 3.37	
FR		SA	
<b>6</b> 0455 1.88 1303 3.55		<b>21</b> 0250 1.60 1313 3.57	
SA ●		SU	
<b>7</b> 0316 1.54 1348 3.92		<b>22</b> 0308 1.40 1348 3.71	
SU		MO ●	
<b>8</b> 0400 1.27 1442 4.14		<b>23</b> 0354 1.24 1430 3.79	
MO		TU	
<b>9</b> 0500 1.11 1541 4.22		<b>24</b> 0459 1.12 1518 3.84	
TU		WE	
<b>10</b> 0604 1.04 1648 4.19		<b>25</b> 0607 1.07 1612 3.87	
WE		TH	
<b>11</b> 0709 1.04 1802 4.10		<b>26</b> 0707 1.09 1708 3.86	
TH		FR	
<b>12</b> 0802 1.11 1909 3.97		<b>27</b> 0754 1.20 1802 3.78	
FR		SA	
<b>13</b> 0844 1.25 1957 3.79		<b>28</b> 0827 1.40 1850 3.60	
SA ●		SU	
<b>14</b> 0915 1.47 2026 3.55		<b>29</b> 0846 1.69 1931 3.30	
SU		MO ○	
<b>15</b> 0933 1.74 2032 3.29		<b>30</b> 0859 2.03 2000 2.89	
MO		TU	
		<b>31</b> 0329 2.15 1221 2.49 WE 1530 2.30 2002 2.45	
		WE	

## APRIL

Time	m	Time	m
<b>1</b> 0318 2.07 1025 2.89		<b>16</b> 0017 1.67 0148 1.68 FR 0240 1.68 1055 3.14	
TH		FR	
<b>2</b> 0012 1.85 0238 1.92 FR 0302 1.92 1056 3.33		<b>17</b> 0013 1.46 1117 3.36	
FR		SA	
<b>3</b> 0036 1.47 1138 3.72		<b>18</b> 0035 1.27 1147 3.52	
SA		SU	
<b>4</b> 0126 1.17 1226 3.98		<b>19</b> 0122 1.11 1223 3.63	
SU ●		MO	
<b>5</b> 0228 0.96 1315 4.11		<b>20</b> 0221 0.97 1302 3.70	
MO		TU ●	
<b>6</b> 0336 0.84 1408 4.11		<b>21</b> 0325 0.86 1345 3.72	
TU		WE	
<b>7</b> 0445 0.80 1501 3.99		<b>22</b> 0426 0.80 1428 3.71	
WE		TH	
<b>8</b> 0545 0.84 1555 3.81		<b>23</b> 0519 0.84 1514 3.64	
TH		FR	
<b>9</b> 0633 0.99 1645 3.59		<b>24</b> 0604 1.01 1600 3.48	
FR		SA	
<b>10</b> 0707 1.23 1725 3.35		<b>25</b> 0643 1.30 1645 3.21	
SA		SU	
<b>11</b> 0719 1.54 1752 3.09		<b>26</b> 0345 1.70 0500 1.70 MO 0715 1.68 1727 2.83	
SU		MO	
<b>12</b> 0524 1.83 1812 2.81		<b>27</b> 0150 1.83 1112 2.20 TU 1249 2.17 ○ 1748 2.37	
MO ●		TU	
<b>13</b> 0240 1.87 1221 2.38 TU 1315 2.37 1815 2.53		<b>28</b> 0120 1.82 0822 2.59 WE 2249 1.66	
TU		WE	
<b>14</b> 0233 1.78 1047 2.61		<b>29</b> 0859 3.04 2245 1.30	
WE		TH	
<b>15</b> 0250 1.72 1039 2.89		<b>30</b> 0941 3.44 2314 0.99	
TH		FR	

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

Time Zone -1000

MAY		JUNE		JULY		AUGUST	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 1030 3.75 SA	<b>16</b> 1046 3.37 SU	<b>1</b> 0121 0.28 TU	<b>16</b> 0112 0.39 WE	<b>1</b> 0143 0.44 TH	<b>16</b> 0059 0.64 FR	<b>1</b> 0350 1.84 SU	<b>16</b> 0144 2.17 MO
<b>2</b> 0009 0.76 SU	<b>17</b> 0013 0.79 MO	<b>2</b> 0215 0.31 WE	<b>17</b> 0150 0.41 TH	<b>2</b> 0208 0.75 FR	<b>17</b> 0107 0.93 SA	<b>2</b> 0341 2.24 MO	<b>17</b> 0203 2.64 TU
<b>3</b> 0116 0.61 MO	<b>18</b> 0117 0.68 TU	<b>3</b> 0303 0.45 TH	<b>18</b> 0224 0.53 FR	<b>3</b> 0020 1.09 SA	<b>18</b> 1202 2.49 SU	<b>3</b> 0402 2.58 TU	<b>18</b> 0246 3.06 WE
<b>4</b> 0224 0.52 TU	<b>19</b> 0215 0.58 WE	<b>4</b> 0342 0.71 FR	<b>19</b> 0253 0.78 SA	<b>4</b> 1224 2.46 SU	<b>19</b> 0347 1.85 MO	<b>4</b> 0434 2.84 WE	<b>19</b> 0341 3.36 TH
<b>5</b> 0329 0.51 WE	<b>20</b> 0304 0.54 TH	<b>5</b> 0330 1.06 SA	<b>20</b> 0114 1.16 SU	<b>5</b> 0612 2.10 MO	<b>20</b> 0343 2.37 TU	<b>5</b> 0512 3.02 TH	<b>20</b> 0445 3.54 FR
<b>6</b> 0426 0.60 TH	<b>21</b> 0348 0.61 FR	<b>6</b> 1347 2.64 SU	<b>21</b> 1317 2.30 MO	<b>6</b> 0554 2.48 TU	<b>21</b> 0424 2.86 WE	<b>6</b> 0556 3.15 FR	<b>21</b> 0600 3.62 SA
<b>7</b> 0511 0.81 FR	<b>22</b> 0429 0.82 SA	<b>7</b> 1318 2.37 MO	<b>22</b> 0508 2.22 TU	<b>7</b> 0616 2.78 WE	<b>22</b> 0515 3.24 TH	<b>7</b> 0645 3.24 SA	<b>22</b> 0717 3.64 SU
<b>8</b> 0536 1.13 SA	<b>23</b> 0506 1.17 SU	<b>8</b> 0742 2.43 TU	<b>23</b> 0546 2.74 WE	<b>8</b> 0646 2.99 TH	<b>23</b> 0615 3.50 FR	<b>8</b> 0739 3.33 SU	<b>23</b> 0822 3.60 MO
<b>9</b> 0315 1.45 SU	<b>24</b> 0056 1.47 MO	<b>9</b> 0748 2.73 WE	<b>24</b> 0633 3.17 TH	<b>9</b> 0724 3.12 FR	<b>24</b> 0723 3.65 SA	<b>9</b> 0829 3.40 MO	<b>24</b> 0915 3.47 TU
<b>10</b> 0044 1.46 MO	<b>25</b> 0625 2.15 TU	<b>10</b> 0811 2.95 TH	<b>25</b> 0727 3.48 FR	<b>10</b> 0807 3.21 SA	<b>25</b> 0830 3.72 SU	<b>10</b> 0914 3.43 TU	<b>25</b> 0956 3.23 WE
<b>11</b> 0029 1.36 TU	<b>26</b> 0702 2.66 WE	<b>11</b> 0841 3.09 FR	<b>26</b> 0827 3.66 SA	<b>11</b> 0853 3.28 SU	<b>26</b> 0928 3.71 MO	<b>11</b> 0952 3.38 WE	<b>26</b> 1023 2.92 TH
<b>12</b> 0042 1.33 WE	<b>27</b> 0745 3.11 TH	<b>12</b> 0915 3.18 SA	<b>27</b> 0928 3.76 SU	<b>12</b> 0938 3.35 MO	<b>27</b> 1017 3.61 TU	<b>12</b> 1025 3.23 TH	<b>27</b> 1029 2.59 FR
<b>13</b> 0027 1.34 TH	<b>28</b> 0832 3.46 FR	<b>13</b> 0953 3.26 SU	<b>28</b> 1023 3.77 MO	<b>13</b> 1018 3.41 TU	<b>28</b> 1058 3.42 WE	<b>13</b> 1049 2.96 FR	<b>28</b> 0207 1.76 SA
<b>14</b> 0949 3.11 FR	<b>29</b> 0927 3.71 SA	<b>14</b> 1032 3.35 MO	<b>29</b> 0021 0.18 TU	<b>14</b> 0012 0.37 WE	<b>29</b> 0024 0.61 TH	<b>14</b> 1100 2.61 SA	<b>29</b> 0111 2.12 SU
<b>15</b> 1015 3.25 SA	<b>30</b> 1023 3.84 SU	<b>15</b> 0027 0.45 TU	<b>30</b> 0104 0.25 WE	<b>15</b> 0039 0.45 TH	<b>30</b> 0044 0.94 FR	<b>15</b> 0308 1.76 SU	<b>30</b> 0130 2.49 MO
	<b>31</b> 0023 0.34 MO				<b>31</b> 1126 2.53 SA		<b>31</b> 0202 2.78 TU

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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>	0239	2.99	<b>16</b>	0203	3.59	<b>1</b>	0207	3.39	<b>16</b>	0228	3.81	<b>1</b>	0230	3.56	<b>16</b>	0209	3.24
WE	1739	0.94	TH	1620	0.68	FR	1613	0.82	SA	1654	0.70	MO	1630	1.18	TU	1253	1.69
<b>2</b>	0320	3.12	<b>17</b>	0303	3.66	<b>2</b>	0254	3.40	<b>17</b>	0320	3.61	<b>2</b>	0310	3.37	<b>17</b>	0149	2.96
TH	1744	0.83	FR	1735	0.60	SA	1722	0.78	SU	1745	0.89	TU	1522	1.52	WE	1112	1.56
<b>3</b>	0407	3.20	<b>18</b>	0411	3.64	<b>3</b>	0345	3.40	<b>18</b>	0410	3.36	<b>3</b>	0346	3.07	<b>18</b>	0008	2.81
FR	1838	0.73	SA	1845	0.58	SU	1824	0.83	MO	1820	1.20	WE	1336	1.73	TH	1114	1.43
<b>4</b>	0500	3.27	<b>19</b>	0526	3.55	<b>4</b>	0437	3.37	<b>19</b>	0449	3.06	<b>4</b>	0409	2.68	<b>19</b>	1107	1.36
SA	1944	0.65	SU	1943	0.66	MO	1914	0.99	TU	1801	1.59	TH	1220	1.74	FR	2038	3.42
<b>5</b>	0558	3.33	<b>20</b>	0642	3.41	<b>5</b>	0528	3.26	<b>20</b>	0513	2.73	<b>5</b>	1135	1.70	<b>20</b>	1006	1.28
SU	2039	0.63	MO	2028	0.84	TU	1950	1.25	WE	1442	1.81	FR	2007	3.02	SA	2053	3.65
<b>6</b>	0654	3.38	<b>21</b>	0743	3.21	<b>6</b>	0615	3.06	<b>21</b>	0515	2.42	<b>6</b>	1005	1.44	<b>21</b>	0955	1.15
MO	2122	0.69	TU	2100	1.12	WE	2009	1.59	TH	1310	1.70	SA	2029	3.47	SU	2114	3.80
<b>7</b>	0744	3.36	<b>22</b>	0825	2.92	<b>7</b>	0655	2.75	<b>22</b>	1321	1.61	<b>7</b>	1007	1.14	<b>22</b>	1004	1.04
TU	2155	0.86	WE	2124	1.47	TH	1526	1.79	FR	2140	2.84	SU	2102	3.84	MO	2137	3.89
<b>8</b>	0827	3.25	<b>23</b>	0843	2.59	<b>8</b>	0157	1.96	<b>23</b>	1110	1.52	<b>8</b>	1027	0.89	<b>23</b>	1033	0.95
WE	2209	1.10	TH	1740	1.80	FR	0725	2.35	SA	2154	3.12	MO	2146	4.11	TU	2206	3.96
<b>9</b>	0905	3.01	<b>24</b>	0834	2.28	<b>9</b>	0435	1.92	<b>24</b>	1100	1.33	<b>9</b>	1110	0.71	<b>24</b>	1119	0.87
TH	2200	1.41	FR	1534	1.68	SA	0710	1.93	SU	2215	3.35	TU	2237	4.27	WE	2240	4.01
<b>10</b>	0935	2.68	<b>25</b>	0417	1.90	<b>10</b>	1112	1.45	<b>25</b>	1106	1.17	<b>10</b>	1214	0.62	<b>25</b>	1215	0.81
FR	1723	1.68	SA	0825	2.00	SU	2214	3.24	MO	2241	3.51	WE	2330	4.31	TH	2316	4.05
<b>11</b>	0952	2.28	<b>26</b>	1612	1.42	<b>11</b>	1128	1.13	<b>26</b>	1131	1.05	<b>11</b>	1321	0.59	<b>26</b>	1307	0.78
SA	1640	1.63	SU	2340	2.88	MO	2258	3.58	TU	2312	3.62	TH	1321	0.59	FR	2352	4.06
<b>12</b>	0510	1.80	<b>27</b>	1346	1.34	<b>12</b>	1216	0.89	<b>27</b>	1217	0.96	<b>12</b>	0020	4.25	<b>27</b>	1349	0.82
SU	0934	1.88	MO	1506	1.35	TU	2346	3.81	WE	2348	3.69	FR	1420	0.63	SA	1420	0.63
<b>13</b>	1349	1.38	<b>28</b>	0011	3.11	<b>13</b>	1328	0.74	<b>28</b>	1320	0.88	<b>13</b>	0105	4.08	<b>28</b>	0025	4.01
MO	1526	1.40	TU	1354	1.17	WE	1328	0.74	TH	1320	0.88	SA	1510	0.78	SU	1419	0.97
<b>14</b>	0025	3.05	<b>29</b>	0045	3.26	<b>14</b>	0039	3.92	<b>29</b>	0029	3.72	<b>14</b>	0142	3.84	<b>29</b>	0052	3.87
TU	1419	1.07	WE	1420	1.03	TH	1442	0.66	FR	1423	0.82	SU	1541	1.06	MO	1418	1.26
<b>15</b>	0111	3.38	<b>30</b>	0124	3.35	<b>15</b>	0133	3.92	<b>30</b>	0110	3.72	<b>15</b>	0204	3.54	<b>30</b>	0113	3.63
WE	1513	0.83	TH	1508	0.91	FR	1551	0.63	SA	1517	0.82	MO	1513	1.44	TU	1302	1.57
						<b>31</b>	0150	3.67	<b>31</b>	0150	3.67				<b>31</b>	0800	1.52
						SU	1602	0.93	SU	1602	0.93				FR	1758	3.71

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# 2021

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> 0959 1.22 2305 3.60 FR		<b>16</b> 1033 1.19 SA		<b>1</b> 1058 1.42 1950 3.22 MO		<b>16</b> 0043 3.26 1055 1.80 TU		<b>1</b> 0946 1.55 1823 3.04 MO		<b>16</b> 0021 2.92 0937 1.94 TU		<b>1</b> 0402 2.64 0924 2.32 TH		<b>16</b> 0638 2.53 0904 2.47 FR	
<b>2</b> 1041 1.21 2350 3.60 SA		<b>17</b> 0004 3.67 1112 1.31 SU		<b>2</b> 0040 3.53 1122 1.56 TU		<b>17</b> 0107 3.03 1108 1.98 WE		<b>2</b> 0005 3.34 1010 1.71 TU		<b>17</b> 0117 2.71 0952 2.11 WE		<b>2</b> 0634 2.70 0943 2.56 FR		<b>17</b> 0735 2.60 0918 2.58 SA	
<b>3</b> 1121 1.23 SU		<b>18</b> 0045 3.52 1142 1.46 MO		<b>3</b> 0125 3.32 1137 1.77 WE		<b>18</b> 0119 2.78 1116 2.17 TH		<b>3</b> 0109 3.13 1024 1.94 WE		<b>18</b> 0455 2.54 1004 2.28 TH		<b>3</b> 0809 2.78 0948 2.76 SA		<b>18</b> 0846 2.66 0916 2.66 SU	
<b>4</b> 0032 3.56 1156 1.29 MO		<b>19</b> 0113 3.33 1204 1.63 TU		<b>4</b> 0210 3.02 1145 2.02 TH		<b>19</b> 0450 2.44 0728 2.46 FR		<b>4</b> 0240 2.86 1037 2.19 TH		<b>19</b> 0708 2.55 1013 2.45 FR		<b>4</b> 0033 1.31 1419 3.23 SU		<b>19</b> 0032 1.30 1350 2.98 MO	
<b>5</b> 0112 3.46 1223 1.41 TU		<b>20</b> 0121 3.10 1218 1.83 WE		<b>5</b> 0051 2.63 0327 2.65 FR		<b>20</b> 0410 2.22 1800 3.10 SA		<b>5</b> 0616 2.66 1046 2.45 FR		<b>20</b> 0002 1.98 0844 2.60 SA		<b>5</b> 0149 1.17 1503 3.31 MO		<b>20</b> 0129 1.23 1423 3.01 TU	
<b>6</b> 0146 3.28 1243 1.59 WE		<b>21</b> 1224 2.04 2017 3.06 TH		<b>6</b> 0329 2.26 0933 2.53 SA		<b>21</b> 0411 1.99 1745 3.23 SU		<b>6</b> 0041 2.01 0847 2.69 SA		<b>21</b> 0115 1.80 1510 3.05 SU		<b>6</b> 0255 1.12 1554 3.29 TU		<b>21</b> 0220 1.18 1500 3.01 WE	
<b>7</b> 0051 3.01 0155 3.02 TH		<b>22</b> 1204 2.25 2000 3.11 FR		<b>7</b> 0419 1.89 1815 3.40 SU		<b>22</b> 0430 1.80 1743 3.36 MO		<b>7</b> 0222 1.72 1615 3.33 SU		<b>22</b> 0216 1.64 1530 3.16 MO		<b>7</b> 0353 1.14 1654 3.21 WE		<b>22</b> 0310 1.16 1541 2.98 TH	
<b>8</b> 1244 2.11 2056 3.03 FR		<b>23</b> 0615 2.13 1945 3.21 SA		<b>8</b> 0511 1.60 1830 3.59 MO		<b>23</b> 0504 1.64 1802 3.45 TU		<b>8</b> 0332 1.49 1649 3.48 MO		<b>23</b> 0308 1.52 1601 3.24 TU		<b>8</b> 0449 1.24 1807 3.07 TH		<b>23</b> 0359 1.18 1625 2.89 FR	
<b>9</b> 0524 2.25 1043 2.36 SA		<b>24</b> 0610 1.92 1930 3.33 SU		<b>9</b> 0605 1.40 1907 3.71 TU		<b>24</b> 0548 1.54 1841 3.51 WE		<b>9</b> 0433 1.35 1736 3.54 TU		<b>24</b> 0358 1.44 1644 3.27 WE		<b>9</b> 0543 1.37 1629 2.87 FR		<b>24</b> 0447 1.26 1516 2.76 SA	
<b>10</b> 0544 1.88 1946 3.34 SU		<b>25</b> 0623 1.73 1926 3.45 MO		<b>10</b> 0701 1.30 2002 3.74 WE		<b>25</b> 0640 1.47 1938 3.53 TH		<b>10</b> 0532 1.31 1834 3.52 WE		<b>25</b> 0450 1.39 1742 3.27 TH		<b>10</b> 0630 1.52 1559 2.73 SA		<b>25</b> 0535 1.40 1502 2.62 SU	
<b>11</b> 0628 1.55 1951 3.56 MO		<b>26</b> 0649 1.57 1941 3.55 TU		<b>11</b> 0757 1.27 2112 3.72 TH		<b>26</b> 0734 1.42 2049 3.53 FR		<b>11</b> 0632 1.34 1947 3.44 TH		<b>26</b> 0546 1.38 1903 3.23 FR		<b>11</b> 0711 1.68 1544 2.62 SU		<b>26</b> 0620 1.59 1449 2.45 MO	
<b>12</b> 0717 1.31 2026 3.71 TU		<b>27</b> 0727 1.46 2017 3.62 WE		<b>12</b> 0848 1.31 2221 3.66 FR		<b>27</b> 0826 1.41 2200 3.52 SA		<b>12</b> 0728 1.42 2107 3.34 FR		<b>27</b> 0642 1.41 2029 3.16 SA		<b>12</b> 0743 1.85 1532 2.52 MO		<b>27</b> 0700 1.84 1345 2.33 TU	
<b>13</b> 0809 1.16 2118 3.79 WE		<b>28</b> 0811 1.38 2110 3.65 TH		<b>13</b> 0933 1.38 2319 3.57 SA		<b>28</b> 0911 1.45 2305 3.46 SU		<b>13</b> 0815 1.52 2225 3.22 SA		<b>28</b> 0732 1.49 1651 2.91 SU		<b>13</b> 0122 2.44 0807 2.01 TU		<b>28</b> 0205 2.37 0735 2.11 WE	
<b>14</b> 0900 1.10 2218 3.81 TH		<b>29</b> 0858 1.34 2209 3.67 FR		<b>14</b> 1009 1.50 SU				<b>14</b> 0853 1.64 1744 2.89 SU		<b>29</b> 0813 1.62 1653 2.76 MO		<b>14</b> 0349 2.40 0829 2.18 WE		<b>29</b> 0505 2.51 0806 2.38 TH	
<b>15</b> 0949 1.12 2315 3.76 FR		<b>30</b> 0943 1.32 2304 3.68 SA		<b>15</b> 0006 3.44 1036 1.64 MO				<b>15</b> 0919 1.79 1732 2.79 MO		<b>30</b> 0842 1.82 1651 2.59 TU		<b>15</b> 0534 2.46 0847 2.33 TH		<b>30</b> 0618 2.68 0832 2.61 FR	
		<b>31</b> 1023 1.34 2354 3.64 SU								<b>31</b> 0113 2.76 0903 2.06 WE					

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

2021

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> 0430 1548 WE	2.52 1.03	<b>16</b> 0351 1550 TH	2.89 0.74	<b>1</b> 0315 1530 FR	2.82 0.98	<b>16</b> 0358 1614 SA	3.00 0.95	<b>1</b> 0256 1611 MO	2.85 1.28	<b>16</b> 0044 1621 TU	2.70 1.83	<b>1</b> 1458 2303 WE	1.91 2.79	<b>16</b> 0733 2131 TH	1.82 3.09
<b>2</b> 0439 1630 TH	2.64 0.92	<b>17</b> 0439 1653 FR	2.95 0.72	<b>2</b> 0349 1623 SA	2.83 0.98	<b>17</b> 0459 1707 SU	2.85 1.12	<b>2</b> 0215 1653 TU	2.75 1.46	<b>17</b> 0018 1629 WE *	2.65 2.09 2.65	<b>2</b> 0714 1056 1252 2231 TH	2.16 2.18 2.18 2.81	<b>17</b> 0749 2118 FR	1.59 3.23
<b>3</b> 0503 1719 FR	2.72 0.86	<b>18</b> 0538 1756 SA	2.93 0.77	<b>3</b> 0428 1717 SU	2.80 1.02	<b>18</b> 0330 0527 MO 0625 1755	2.67 2.65 2.65 1.33	<b>3</b> 0200 1734 WE	2.63 1.69	<b>18</b> 0808 2307 TH	1.83 2.73	<b>3</b> 0648 2141 FR	1.81 2.96	<b>18</b> 0813 2126 SA	1.41 3.34
<b>4</b> 0539 1813 SA	2.74 0.83	<b>19</b> 0655 1855 SU	2.83 0.87	<b>4</b> 0503 1811 MO	2.73 1.08	<b>19</b> 0309 0627 TU 0758 1834	2.53 2.42 2.43 1.54	<b>4</b> 0116 0651 TH 1057 1813	2.51 2.15 2.23 1.98	<b>19</b> 0828 2246 FR ○	1.60 2.87	<b>4</b> 0727 2124 SA ●	1.46 3.21	<b>19</b> 0840 2147 SU ○	1.30 3.42
<b>5</b> 0635 1908 SU	2.73 0.83	<b>20</b> 0823 1946 MO	2.71 1.00	<b>5</b> 0419 0601 TU 0734 1859	2.62 2.61 2.62 1.19	<b>20</b> 0252 0717 WE 1116 1905	2.42 2.17 2.24 1.76	<b>5</b> 0038 0729 FR 2338 *●	2.45 1.82 2.54	<b>20</b> 0855 2248 SA	1.41 3.01	<b>5</b> 0815 2154 SU	1.16 3.44	<b>20</b> 0913 2218 MO	1.23 3.46
<b>6</b> 0806 2000 MO	2.69 0.85	<b>21</b> 0508 0635 TU 1002 ○ 2025	2.46 2.45 2.57 1.17	<b>6</b> 0405 0643 WE 0915 ● 1937	2.51 2.43 2.50 1.36	<b>21</b> 0224 0803 TH 1410 ○ 1929	2.35 1.93 2.19 1.97	<b>6</b> 0814 1734 SA 1920 2249	1.48 2.60 2.57 2.79	<b>21</b> 0924 2303 SU	1.27 3.11	<b>6</b> 0907 2237 MO	0.94 3.61	<b>21</b> 0949 2255 TU	1.21 3.48
<b>7</b> 0933 2044 TU ●	2.65 0.91	<b>22</b> 0454 0735 WE 1132 ○ 2050	2.33 2.24 2.43 1.36	<b>7</b> 0409 0728 TH 1123 2005	2.37 2.19 2.36 1.58	<b>22</b> 0134 0845 FR 1638 1950	2.35 1.70 2.26 2.16	<b>7</b> 0902 1836 SU 1945 2310	1.17 2.82 2.81 3.05	<b>22</b> 0957 2325 MO	1.18 3.18	<b>7</b> 1003 2326 TU	0.82 3.69	<b>22</b> 1029 2332 WE	1.21 3.48
<b>8</b> 0533 0711 WE 1050 2118	2.43 2.41 2.60 1.03	<b>23</b> 0450 0827 TH 1258 2107	2.23 2.03 2.27 1.56	<b>8</b> 0345 0814 FR 1342 2028	2.22 1.90 2.26 1.84	<b>23</b> 0033 0925 SA 1754 2010	2.45 1.50 2.38 2.33	<b>8</b> 0957 2345 MO	0.94 3.26	<b>23</b> 1034 2350 TU	1.14 3.22	<b>8</b> 1059 WE	0.79	<b>23</b> 1109 TH	1.22
<b>9</b> 0538 0808 TH 1200 2140	2.32 2.23 2.49 1.21	<b>24</b> 0441 0915 FR 1515 2122	2.16 1.83 2.13 1.75	<b>9</b> 0233 0902 SA 1702 2049	2.18 1.60 2.29 2.11	<b>24</b> 0016 1003 SU 1854 2024	2.60 1.34 2.50 2.48	<b>9</b> 1056 TU	0.80	<b>24</b> 1115 WE	1.13	<b>9</b> 0015 1152 TH	3.68 0.84	<b>24</b> 0010 1147 FR	3.47 1.25
<b>10</b> 0547 0900 FR 1316 2154	2.21 2.01 2.33 1.43	<b>25</b> 0343 1003 SA 1751 2135	2.16 1.63 2.11 1.94	<b>10</b> 0052 0954 SU 1840 2109	2.34 1.31 2.44 2.36	<b>25</b> 0021 1042 MO	2.74 1.22	<b>10</b> 0027 1157 WE	3.37 0.75	<b>25</b> 0019 1200 TH	3.23 1.13	<b>10</b> 0104 1241 FR	3.58 0.97	<b>25</b> 0045 1220 SA	3.43 1.31
<b>11</b> 0539 0954 SA 1515 2208	2.10 1.76 2.15 1.69	<b>26</b> 0253 1052 SU 1921 2144	2.26 1.46 2.16 2.11	<b>11</b> 0033 1052 MO 2014 2109	2.61 1.07 2.57 2.56	<b>26</b> 0036 1125 TU	2.85 1.14	<b>11</b> 0111 1257 TH ○	3.39 0.78	<b>26</b> 0050 1243 FR	3.23 1.15	<b>11</b> 0147 1321 SA ○	3.41 1.17	<b>26</b> 0116 1245 SU 2154 2241	3.34 1.40 3.14 3.14
<b>12</b> 0441 1052 SU 1841 2219	2.09 1.50 2.10 1.95	<b>27</b> 0210 1145 MO	2.40 1.31	<b>12</b> 0101 1158 TU	2.86 0.90	<b>27</b> 0056 1213 WE	2.93 1.09	<b>12</b> 0155 1351 FR	3.32 0.89	<b>27</b> 0122 1322 SA ○	3.20 1.19	<b>12</b> 0212 1353 SU 2306	3.17 1.41 2.96	<b>27</b> 0138 1302 MO 2148 ○	3.20 1.56 3.09
<b>13</b> 0325 1200 MO 2047 2207	2.25 1.25 2.18 2.18	<b>28</b> 0207 1243 TU	2.55 1.18	<b>13</b> 0139 1309 WE ○	3.03 0.79	<b>28</b> 0121 1303 TH	2.98 1.07	<b>13</b> 0237 1439 SA	3.17 1.06	<b>28</b> 0149 1356 SU	3.14 1.28	<b>13</b> 1413 2236 MO	1.69 2.92	<b>28</b> 1310 2141 TU	1.77 3.03
<b>14</b> 0244 1321 TU ○	2.51 1.02	<b>29</b> 0222 1342 WE ○	2.68 1.08	<b>14</b> 0220 1415 TH	3.11 0.77	<b>29</b> 0150 1354 FR ○	3.00 1.07	<b>14</b> 0244 1520 SU	2.97 1.29	<b>29</b> 0149 1425 MO 2348	3.03 1.42 2.93	<b>14</b> 1410 2220 TU	1.97 2.92	<b>29</b> 1247 2122 WE	2.02 3.01
<b>15</b> 0311 1442 WE	2.74 0.84	<b>30</b> 0245 1437 TH	2.77 1.01	<b>15</b> 0306 1516 FR	3.10 0.83	<b>30</b> 0222 1441 SA	2.99 1.10	<b>15</b> 0131 1555 MO	2.80 1.55	<b>30</b> 1448 2324 TU	1.63 2.85	<b>15</b> 0751 2155 WE	2.09 2.98	<b>30</b> 0639 2048 TH	2.24 3.08
				<b>31</b> 0250 1527 SU	2.94 1.16							<b>31</b> 0559 2005 FR	1.88 3.27		

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

# Extra tides for Queensland – 2021

## Page 1 of 2

Twin Island		
<b>Feb</b>		
16	1921	1.48
17	0053	1.70
<b>Mar</b>		
4	2144	1.65
5	0010	1.58
20	0004	2.17
	0508	1.89
<b>Apr</b>		
19	0007	2.39
	0350	2.20
<b>Aug</b>		
14	1653	1.83
	1801	1.82
<b>Sep</b>		
24	1324	2.35
	1743	1.44

Karumba		
<b>Sep</b>		
11	0118	1.84
	0346	1.72
24	0035	1.90
	0238	1.86
<b>Oct</b>		
9	1145	1.79
	1233	1.79

Goods Island		
<b>Mar</b>		
13	0911	2.89
	1011	2.90
29	0928	2.56
	1018	2.57
<b>May</b>		
8	0726	2.24
	0800	2.24
<b>Sep</b>		
7	1938	2.56
	2057	2.53
<b>Oct</b>		
5	2355	2.42
6	0041	2.42
7	0945	1.57
	1011	1.57
<b>Nov</b>		
2	2059	2.38
	2226	2.36

Clump Point		
<b>Feb</b>		
18	0146	1.94
	0232	1.94

Bowen		
<b>Apr</b>		
17	0707	1.80
	0813	1.81

Amrun		
<b>Mar</b>		
28	0629	2.23
	0711	2.23
<b>Apr</b>		
16	1939	2.11
	2332	2.02

Mornington Island		
<b>Nov</b>		
5	1621	2.34
	1847	2.28
17	0831	2.09
	1215	2.15

Port Douglas		
<b>Nov</b>		
26	0433	1.36
	0626	1.35

CAIRNS		
<b>Feb</b>		
18	0918	1.96
	1022	1.95
<b>Mar</b>		
19	0232	1.97
	0354	1.99
20	1858	1.65
	2013	1.65
<b>Apr</b>		
17	1446	1.43
	1530	1.43
18	0055	2.19
	0200	2.18
<b>Sep</b>		
26	1811	1.83
	1928	1.85
28	0700	1.48
	0730	1.48
<b>Nov</b>		
22	2005	1.73
	2110	1.74
26	0411	1.45
	0646	1.39

Continued on next page

## Extra tides for Queensland – 2021

### Page 2 of 2

<b>TOWNSVILLE</b>		
<b>Feb</b>		
<b>18</b>	0643	2.18
	0752	2.18
	0845	2.18
	0918	2.18
<b>Mar</b>		
<b>19</b>	0615	2.21
	0713	2.21
	1847	1.86
	1907	1.86

<b>Thursday Island</b>		
<b>Jan</b>		
<b>25</b>	2346	1.72
	0503	1.52
<b>Feb</b>		
<b>24</b>	0004	1.94
	0507	1.60
<b>Mar</b>		
<b>3</b>	0810	2.18
	1035	2.11
<b>16</b>	1935	1.90
	2102	1.89
<b>17</b>	2310	2.11
<b>18</b>	0449	1.89
<b>24</b>	2351	2.14
<b>25</b>	0458	1.65
<b>31</b>	1706	1.83
	1840	1.90
<b>Apr</b>		
<b>1</b>	2012	2.02
	2247	1.92
<b>15</b>	0452	2.09
	0636	2.15
<b>Aug</b>		
<b>27</b>	0534	1.73
	0803	1.88
<b>Sep</b>		
<b>10</b>	1928	1.89
	2138	1.82
<b>11</b>	0532	1.72
	0718	1.81
<b>23</b>	1338	2.01
	1624	1.65
<b>Oct</b>		
<b>9</b>	1700	2.19
	1802	2.21
<b>10</b>	0810	1.79
	0915	1.78

# Highest tides for year 2021

Place	Highest Summer Tide			Highest Winter Tide		
	Date	Time	Height	Date	Time	Height
Gold Coast Seaway HAT 1.91m	13/01/2021	08:29	1.83m	27/05/2021	21:17	1.94m
	06/12/2021	09:41	1.87m	25/06/2021	21:05	1.94m
Brisbane Bar HAT 2.73m	13/01/2021	09:46	2.64m	27/05/2021	22:35	2.73m
	06/12/2021	11:01	2.69m	25/06/2021	22:22	2.73m
Mooloolaba HAT 2.17m	13/01/2021	08:19	2.09m	27/05/2021	21:06	2.18m
	05/12/2021	08:41	2.12m	25/06/2021	20:54	2.17m
Noosa Head HAT 2.28m	28/02/2021	08:51	2.23m	27/05/2021	20:57	2.33m
	05/12/2021	08:32	2.26m			
Urangan HAT 4.28m	28/02/2021	09:29	4.12m	26/05/2021	20:53	4.08m
				24/06/2021	20:41	4.06m
Fraser Island (Waddy Point) HAT 2.37m	13/01/2021	08:07	2.31m	27/05/2021	21:00	2.33m
	06/12/2021	09:16	2.39m	25/06/2021	20:55	2.32m
Bundaberg (Burnett Heads) HAT 3.67m	28/02/2021	09:21	3.48m	26/05/2021	20:41	3.46m
	05/12/2021	09:04	3.48m	24/06/2021	20:30	3.44m
Gladstone HAT 4.83m	28/02/2021	09:59	4.64m	26/05/2021	21:19	4.63m
	05/12/2021	09:43	4.62m			
Port Alma HAT 5.98m	28/02/2021	09:57	5.66m	26/05/2021	21:20	5.63m
Roslyn Bay HAT 5.14m	28/02/2021	09:48	4.93m	26/05/2021	21:12	4.89m
	05/12/2021	09:34	4.90m			
Hay Point HAT 7.14m	28/02/2021	11:31	6.77m	26/05/2021	22:57	6.77m
Mackay Outer Harbour HAT 6.58m	28/02/2021	11:34	6.23m	26/05/2021	22:59	6.27m
	05/12/2021	11:22	6.23m			
Shute Harbour HAT 4.33m	12/01/2021	10:15	4.16m	24/06/2021	22:48	4.18m
Bowen HAT 3.73m	12/01/2021	09:40	3.57m	24/06/2021	22:11	3.57m
	10/02/2021	09:27	3.57m	23/07/2021	22:00	3.55m
Abbot Point HAT 3.60m	12/01/2021	09:27	3.38m	24/06/2021	21:55	3.36m
	10/02/2021	09:17	3.39m	23/07/2021	21:47	3.36m
Cape Ferguson HAT 3.84m	27/02/2021	09:06	3.64m	24/06/2021	21:13	3.57m
	28/03/2021	08:33	3.66m	23/07/2021	21:03	3.58m
Townsville HAT 4.11m	28/03/2021	08:35	3.92m	24/06/2021	21:15	3.81m
				23/07/2021	21:08	3.82m
Lucinda Offshore HAT 3.96m	28/03/2021	08:40	3.78m	24/06/2021	21:20	3.67m
				23/07/2021	21:15	3.67m
Clump Point HAT 3.62m	28/03/2021	08:41	3.48m	24/06/2021	21:18	3.38m
				23/07/2021	21:11	3.38m
Mourilyan Harbour HAT 3.50m	28/03/2021	08:40	3.36m	26/05/2021	21:17	3.25m
				24/06/2021	21:17	3.25m
Cairns HAT 3.50m	10/02/2021	08:58	3.30m	24/06/2021	21:31	3.23m
	28/03/2021	08:51	3.32m	23/07/2021	21:27	3.24m
Port Douglas HAT 3.36m	10/02/2021	08:43	3.17m	24/06/2021	21:21	3.10m
	28/03/2021	08:44	3.19m	23/07/2021	21:15	3.11m
Twin Island HAT 3.80m				24/07/2021	00:10	3.68m
Thursday Island HAT 3.86m	09/02/2021	11:49	3.72m			
Goods Island HAT 4.07m	07/02/2021	11:28	4.03m			
Booby Island HAT 4.31m	07/02/2021	11:27	4.33m			
Weipa (Humbug Point) HAT 3.38m	13/01/2021	15:51	3.20m			
Amrun (Boyd Point) HAT 3.09m	13/01/2021	15:16	3.22m			
Karumba HAT 4.88m	14/01/2021	20:44	4.66m			
	08/12/2021	22:35	4.64m			
Mornington Island HAT 3.87m	14/01/2021	22:18	3.81m			

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 is reviewed or significant changes occur.

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.

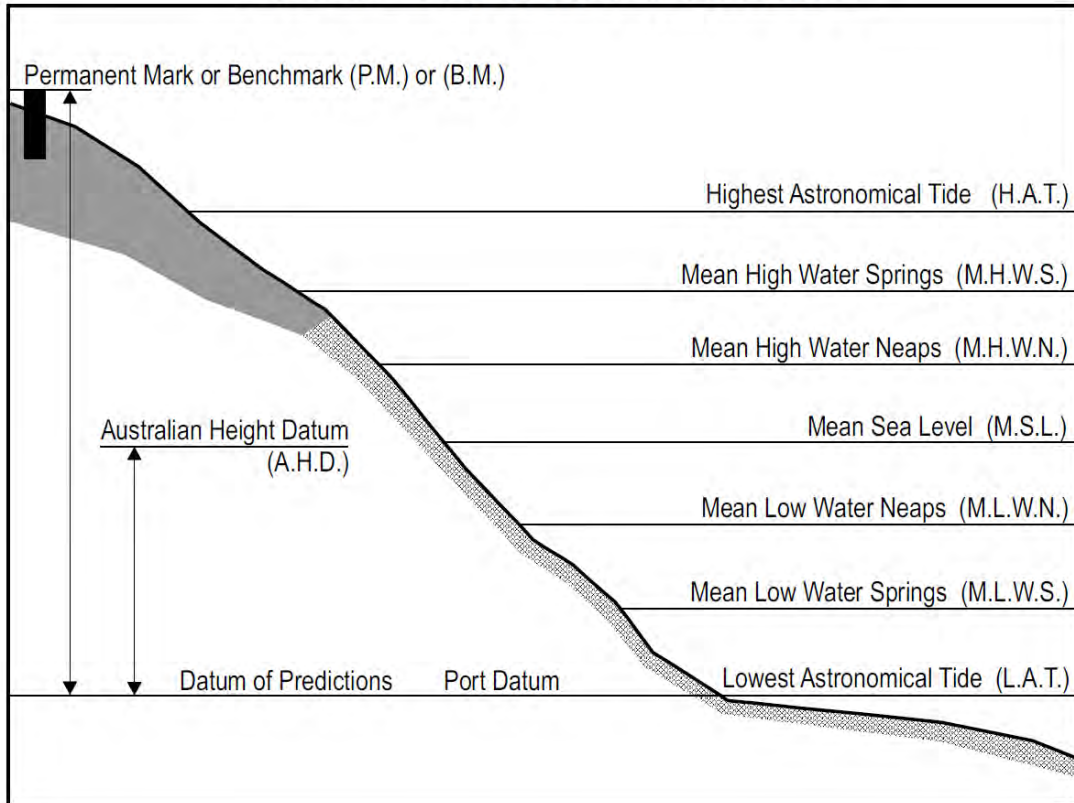


# Guide to tidal planes

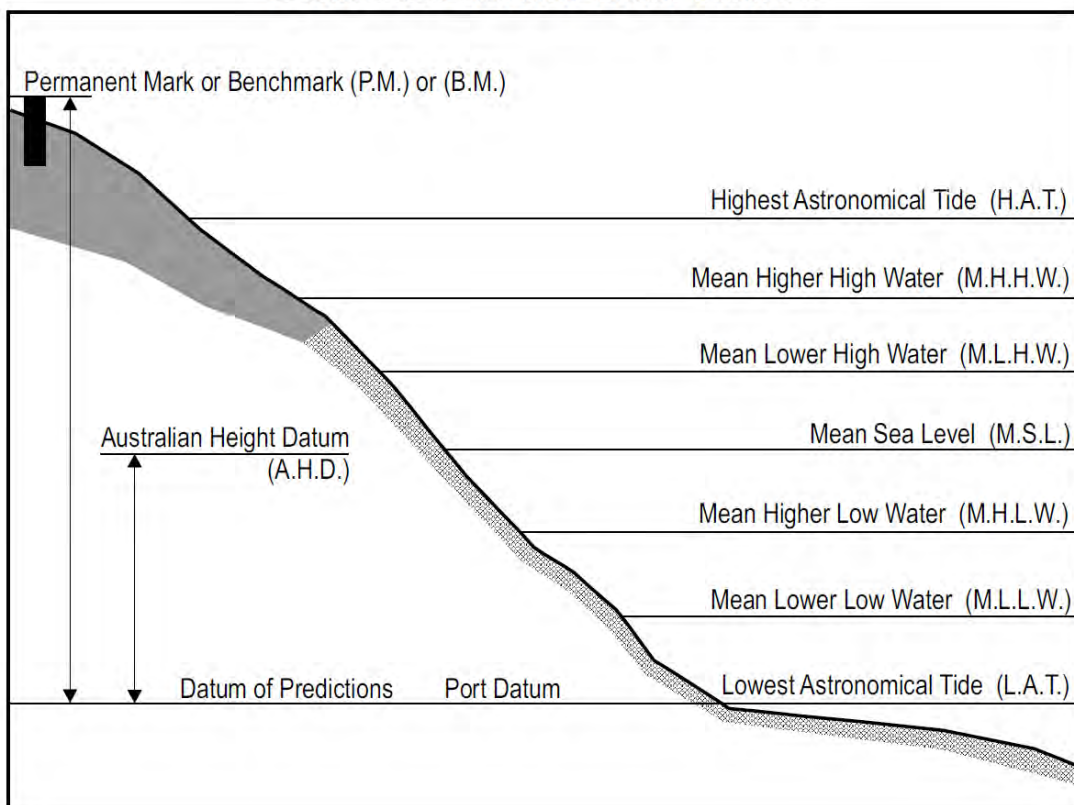
## Tidal datum epoch

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 an official review highlights the need for an update to the epoch. 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



## Mean Sea level used for the tidal predictions – 2021

An allowance of 2.5 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	0.819	Cape Ferguson	Jan 1991 to Dec 2018	1.853
Brisbane Bar	Jan 1985 to Dec 2018	1.328	Townsville	Jan 1985 to Dec 2018	2.003
Mooloolaba	Jan 1987 to Dec 2018	1.005	Lucinda (Offshore)	Jun 1985 to Dec 2018	1.946
Noosa Head	Dec 1970 to Dec 1971	1.161	Clump Point	Dec 1985 to Dec 2018	1.805
Waddy Point (Fraser Island)	Oct 1976 to Feb 1978	1.187	Mourilyan Harbour	Jan 1985 to Dec 2018	1.799
Urangan	Sep 1986 to Dec 2018	2.140	Cairns	Jan 1985 to Dec 2018	1.744
Bundaberg (Burnett Heads)	Jan 1985 to Dec 2018	1.783	Port Douglas	Jan 1987 to Sep 2013	1.651
Gladstone	Jan 1985 to Dec 2018	2.397	Leggatt Island	Sep 1995 to Apr 1996	1.700
Port Alma	Jan 1986 to Dec 2018	2.958	Twin Island	Jul 1974 to Dec 1975	1.810
Rosslyn Bay	Jan 1993 to Dec 2018	2.483	Thursday Island	Jan 1985 to Dec 2018	1.918
Hay Point	Jan 1985 to Dec 2018	3.430	Goods Island	Nov 1989 to Dec 2018	2.186
Mackay Outer Harbour	Jan 1985 to Dec 2018	3.072	Booby Island	Aug 1989 to Dec 2018	2.476
Bugatti Reef	Oct 1996 to Mar 1997	1.605	Weipa (Humbug Point)	Jan 1985 to Dec 2018	1.893
Shute Harbour	Jan 1987 to Mar 2018	1.972	Karumba	Jan 1985 to Dec 2019	2.167
Bowen	Jan 1986 to Dec 2018	1.813	Mornington Island	Jun 2007 to Dec 2016	2.161
Abbot Point	Jan 1985 to Dec 1995	1.747	Amrun (Boyd Point)	Jul 2018 to Jan 2019	1.961

Please refer to 2021 Tidal Planes located at <https://www.msq.qld.gov.au/Tides/Tidal-planes> for permanent marks and the LAT reference level. AHD levels for permanent marks can be sourced from [Queensland Globe](#).

# Semidiurnal Tidal Planes - 2021

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS	MHWN	MLWN	MLWS	MSL	Ratio	Cons	HAT	Permanent Mark No.	Reference Level
			1 H M	2 H M	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	9	10 m	11 m		
<b>Tidal Datum Epoch 1992 - 2011</b>														
<b>Gold Coast Seaway</b>	27 57	153 25	<b>Standard Port</b>		1.42	1.13	0.39	0.11	0.76	1.00	0.00	1.91	PSM QGS564	6.688
<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	1.35	1.08	0.40	0.14	0.91	0.92	+0.04	1.80		
<b>Gold Coast Beaches -</b>														
Snapper Rocks (Coolangatta)	28 10	153 33	-0 26	-0 15	1.56	1.24	0.43	0.12	0.97	1.10	0.00	2.10	PSM 7222	5.904
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	1.26	1.05	0.52	0.32	0.67	0.72	+0.24	1.62	PSM 18886	3.263
Gold Coast Bridge	27 59	153 25	+0 10	+0 20	1.51	1.23	0.51	0.24	0.83	0.97	+0.13	1.98	PSM 14620	3.389
Grand Hotel Jetty	27 57	153 25	+0 16	+0 31	1.39	1.11	0.38	0.11	0.80	0.98	0.00	1.87	PSM 6863	2.563
Nerang Township	28 00	153 20	+1 53	+2 39	1.11	0.88	0.30	0.09	0.58	0.78	0.00	1.49	PSM 40764	4.547
Paradise Point	27 53	153 24	+1 01	+1 25	1.24	0.98	0.34	0.10	0.64	0.87	0.00	1.66	PSM 17355	1.98
Runaway Bay	27 55	153 24	+0 31	+0 52	1.22	0.97	0.34	0.09	0.62	0.86	0.00	1.64	PSM 110667	2.058
Coomera River (Saltwater Creek)	27 52	153 20	+1 44	+2 21	1.23	0.99	0.37	0.13	0.67	0.84	+0.04	1.64	PSM 77643	5.076
Sanctuary Cove	27 51	153 22	+1 34	+2 06	1.23	0.99	0.37	0.13	0.67	0.84	+0.04	1.64	PSM 99183	3.011
Couran Cove	27 49	153 25	+1 19	+1 20	1.34	1.06	0.35	0.09	0.76	0.96	-0.02	1.81	PSM 41943	1.72
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	PSM 50477	1.764
<b>Brisbane Bar</b>	27 22	153 10	<b>Standard Port</b>		2.17	1.78	0.76	0.37	1.27	1.00	0.00	2.73	PSM 21764	3.102
Pimpama River (Kerkin Rd Weir)	27 48	153 20	+0 57	+1 27	1.36	1.05	0.30	0.15	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	1.12			2.59	PSM 71428	10.958
Pacific Highway Bridge	27 44	153 13	+1 37	+2 42	1.90	1.50	0.44	0.25	0.94			2.45	PSM 27112	8.56
Wolffdene	27 47	153 11	+2 12		1.32	0.98						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	1.21	0.96	+0.01	2.63	PSM 87560	5.328
Junction Albert River	27 42	153 14	+1 22	+2 14	2.05	1.66	0.54	0.33	1.12			2.59	PSM 71428	10.958
Slacks Creek (Mouth)	27 40	153 10	+2 13	+3 05	1.79	1.45	0.40	0.21	0.96			2.27	PSM 71422	8.963
Waterford	27 42	153 09	+2 39	+3 34	1.59	1.27	0.28	0.11	0.81			2.03	PSM 61886	10.306
<b>Brisbane River -</b>														
Boat Passage	27 24	153 10	+0 00	+0 00	2.17	1.78	0.76	0.37	1.27	1.00	0.00	2.73		
Pinkenba	27 26	153 07	+0 10	+0 10	2.21	1.82	0.78	0.38	1.27	1.02	0.00	2.78	PSM 7632	2.893
Cairncross Dock	27 27	153 05	+0 20	+0 20	2.30	1.89	0.81	0.39	1.34	1.06	0.00	2.89	PSM 21769	4.565
New Farm	27 28	153 03	+0 25	+0 25	2.30	1.89	0.81	0.39	1.34	1.06	0.00	2.89	PSM 21769	4.565
Port Office (Edward St Ferry)	27 28	153 02	+0 30	+0 30	2.30	1.89	0.81	0.39	1.32	1.06	0.00	2.89	PSM 10210	6.529
Tennyson (Long Pocket)	27 32	153 00	+0 50	+0 50	2.37	1.94	0.83	0.40	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	1.37	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	1.30	1.06	0.00	2.89	PSM 40127	7.31
Wacol (Wolston Creek)	27 34	152 54	+1 55	+1 55	2.18	1.83	0.56	0.27	1.20			2.69		
Goodna (Woogaroo Creek)	27 36	152 54	+2 00	+2 10	2.10	1.76	0.50	0.24	1.13			2.60	PSM 30537	12.555
Moggill Ferry	27 36	152 51	+2 20	+2 30	2.13	1.77	0.39	0.12	1.09			2.64		
Kholo Creek	27 32	152 51	+2 30	+2 50	2.14	1.79	0.37	0.18	1.09			2.65	PSM 32752	12.169
<b>Bremer River</b>														
Warrego Highway Bridge	27 35	152 49	+2 30	+2 55	2.34	1.96	0.61	0.40	1.31			2.89	PSM 3833	17.115
Ipswich (Bremer River)	27 35	152 47	+2 40	+3 10	2.16	1.76	0.71	0.30	1.30			2.81	PSM 31480	35.672
<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	1.48	1.21	0.50	0.24	0.82	0.69	-0.02	1.86	PSM 107988	1.813
Jacobs Well	27 47	153 22	+0 28	+0 18	1.59	1.29	0.49	0.19	0.86	0.78	-0.10	2.03	PSM 7132	4.591
Cabbage Tree Point	27 44	153 22	+0 30	+0 29	1.84	1.50	0.61	0.27	1.03	0.87	-0.05	2.33	PSM 7138	2.428
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	PSM 50469	1.471

### Note:

For reference to AHD please source the relevant Permanent Mark AHD levels from Queensland Globe (<https://qldglobe.information.qld.gov.au/>) for comparison against LAT

# Semidiurnal Tidal Planes - 2021

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS 3	MHWN 4	MLWN 5	MLWS 6	MSL 8	Ratio 9	Cons 10	HAT 11	Permanent Mark No.	Reference Level
			1 H M	2 H M										
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011														
<b>Brisbane Bar continued</b>														
<b>Moreton Bay Area continued</b>														
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	PSM 191690	2.448
Russell Island (Canaipa Point)	27 39	153 25	+0 31	+0 42	2.30	1.89	0.81	0.39	1.33	1.06	0.00	2.89	PSM 39927	22.576
Macleay Island (Southern Jetty)	27 38	153 22	+0 30	+0 42	2.25	1.83	0.73	0.31	1.25	1.08	-0.09	2.86	PSM 39924	12.445
Redland Bay	27 37	153 18	+0 30	+0 45	2.37	1.94	0.83	0.40	1.35	1.09	0.00	2.98	PSM 42645	3.485
Victoria Point	27 35	153 19	+0 14	+0 18	2.38	1.97	0.91	0.50	1.39	1.04	+0.12	2.96	PSM 19596	12.382
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	PSM 50471	3.259
Toondah Harbour (Cleveland)	27 32	153 17	+0 13	+0 16	2.21	1.82	0.78	0.38	1.29	1.02	0.00	2.78	PSM 35838	3.619
Cleveland Point	27 31	153 18	+0 13	+0 16	2.21	1.82	0.78	0.38	1.29	1.02	0.00	2.78	PSM 35838	3.619
Dunwich	27 30	153 24	+0 11	+0 16	2.15	1.76	0.75	0.37	1.22	0.99	0.00	2.70	PSM 744	22.28
Raby Bay (Canals Entrance)	27 30	153 16	+0 02	+0 02	2.27	1.86	0.81	0.41	1.32	1.03	+0.03	2.84	PSM 18473	7.61
Tingalpa Creek (Mouth)	27 28	153 13	+0 02	+0 06	2.34	1.92	0.82	0.40		1.08	0.00	2.95	PSM 61242	7.858
Wellington Point	27 28	153 14	-0 06	-0 03	2.26	1.85	0.79	0.38	1.26	1.04	0.00	2.84	PSM 61259	3.84
Lota	27 28	153 11	+0 02	+0 07	2.24	1.83	0.78	0.38	1.27	1.03	0.00	2.81	PSM 46486	4.731
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	1.27	1.03	0.00	2.81	PSM 46486	4.731
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	1.09	0.82	0.00	2.24	PSM 19602	4.579
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	1.19	0.96	0.00	2.62	PSM 26032	16.137
Cabbage Tree Creek (Mouth)	27 20	153 06	+0 01	-0 01	2.08	1.71	0.73	0.36	1.19	0.96	0.00	2.62	PSM 26032	16.137
Shorncliffe and Sandgate	27 20	153 05	+0 01	-0 01	2.08	1.71	0.73	0.36	1.19	0.96	0.00	2.62	PSM 26032	16.137
Woody Point	27 16	153 06	+0 00	+0 02	2.06	1.69	0.72	0.35	1.15	0.95	0.00	2.59	PSM 4726	3.328
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	1.15	0.95	0.00	2.59	PSM 4726	3.328
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	1.11	0.89	0.00	2.43	PSM 4830	3.279
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	PSM 90765	3.885
Beachmere(Caboolture River)	27 08	153 02	+0 06	+0 18	2.08	1.71	0.73	0.36	1.21	0.96	0.00	2.62	PSM 25095	5.416
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	0.95	0.75	0.00	2.05	PSM 3067	2.215
<b>North Pine River -</b>														
Deepwater Bend	27 18	153 02	+0 13	+0 41	2.17	1.78	0.78	0.40	1.28	0.98	+0.04	2.72	PSM 57820	2.937
Petrie	27 17	152 58	+0 24	+0 52	2.26	1.85	0.79	0.38	1.27	1.04	0.00	2.84		
<b>Pumicestone Passage-Bribie</b>														
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	1.06	0.86	0.00	2.35	PSM 42071	3.011
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	1.13	0.90	0.00	2.46	PSM 37601	2.412
Donnybrook	27 00	153 04	+1 00	+0 56	1.88	1.55	0.69	0.35	1.11	0.85	+0.04	2.36	PSM 37601	2.412
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	0.51			1.38	PSM 60521	2.006
Halls Creek (Mouth) 'The Farm'	26 52	153 07	+0 47	+1 33	0.87	0.62			0.59			1.21	PSM 60364	1.614
Golden Beach (Caloundra)	26 48	153 07	-0 53	-0 11	1.12	0.82	0.43	0.32	0.77			1.52	PSM 60531	2.195

**Note:**

For reference to AHD please source the relevant Permanent Mark AHD levels from Queensland Globe (<https://qldglobe.information.qld.gov.au/>) for comparison against LAT

# Semidiurnal Tidal Planes - 2021

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude	Longitude	Time Difference		MHWS	MHWN	MLWN	MLWS	MSL	Ratio	Cons	HAT	Permanent Mark No.	Reference Level
	South	East	HW	LW	3	4	5	6	8	9	10	11		
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011			1	2										
			H M	H M	m	m	m	m	m		m	m		
<b>Mooloolaba</b>	<b>26 41</b>	<b>153 08</b>	<b>Standard Port</b>		<b>1.66</b>	<b>1.33</b>	<b>0.58</b>	<b>0.26</b>	<b>0.96</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.17</b>	<b>PSM 14102</b>	<b>3.131</b>
Caloundra Head	26 48	153 09	+0 00	+0 00	1.63	1.34	0.57	0.28	0.95			2.05	PSM 3067	2.215
Parrearra (Mooloolah River)	26 43	153 07	+0 23	+0 44	1.56	1.25	0.55	0.24		0.94	0.00	2.04	PSM 14109	3.639
Mooloolaba Beach	26 41	153 06	+0 00	+0 00	1.66	1.33	0.58	0.26	0.97	1.00	0.00	2.17	PSM 14102	3.131
Maroochydore Beach	26 40	153 06	+0 00	+0 00	1.66	1.33	0.58	0.26	0.97	1.00	0.00	2.17	PSM 14102	3.131
Coolum	26 31	153 06	+0 00	+0 00	1.66	1.33	0.58	0.26	0.97	1.00	0.00	2.17	PSM 14102	3.131
<b>Maroochy River -</b>														
Picnic Point	26 39	153 05	+1 02	+1 52	0.93	0.65	0.27	0.13	0.52			1.36	PSM 37146	1.59
David Low Bridge	26 38	153 03	+1 35	+2 27	0.90	0.66	0.30	0.19	0.53			1.28	PSM 15585	5.03
Dunethin Rock	26 35	153 02	+2 09	+3 06	1.03	0.78	0.28	0.15	0.53			1.41	PSM 37140	2.744
Junction North Maroochy River	26 34	152 58	+2 18	+3 12	1.15	0.88	0.34	0.22	0.60			1.57	PSM 41257	7.179
<b>Noosa Head</b>	<b>26 23</b>	<b>153 06</b>	<b>Standard Port</b>		<b>1.78</b>	<b>1.45</b>	<b>0.71</b>	<b>0.38</b>	<b>1.08</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.28</b>	<b>PSM 19728</b>	<b>3.781</b>
<b>Noosa River -</b>														
Munna Point	26 24	153 04	+0 42	+1 35	0.84	0.71	0.41	0.28	0.45	0.40	+0.13	1.04	PSM 18419	1.818
Tewantin	26 24	153 02	+1 07	+1 49	0.64	0.54	0.31	0.21	0.38	0.31	+0.09	0.80	PSM 50386	1.226
<b>Noosa Beaches -</b>														
Noosa Beach	26 23	153 05	+0 00	+0 00	1.78	1.45	0.71	0.38	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	1.06	1.00	0.00	2.28		
Cooloola	26 11	153 04	+0 00	+0 00	1.78	1.45	0.71	0.38	1.06	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	1.06	1.00	0.00	2.28		
Rainbow Beach	25 54	153 05	+0 00	+0 00	1.78	1.45	0.71	0.38	1.06	1.00	0.00	2.28		
<b>Waddy Point (Fraser Island)</b>	<b>24 58</b>	<b>153 21</b>	<b>Standard Port</b>		<b>1.75</b>	<b>1.45</b>	<b>0.81</b>	<b>0.50</b>	<b>1.13</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.37</b>	<b>NMV/B/417</b>	<b>3.165</b>
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>	<b>25 18</b>	<b>152 55</b>	<b>Standard Port</b>		<b>3.49</b>	<b>2.80</b>	<b>1.38</b>	<b>0.68</b>	<b>2.09</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.28</b>	<b>PSM 11028</b>	<b>5.835</b>
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>	<b>24 46</b>	<b>152 23</b>	<b>Standard Port</b>		<b>2.88</b>	<b>2.30</b>	<b>1.14</b>	<b>0.56</b>	<b>1.72</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.67</b>	<b>PSM 3853</b>	<b>6.061</b>
<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	0.80	0.00	2.94	PSM 18448	2.907
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	PSM 110774	3.45
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	1.37	0.75	0.00	2.75	PSM 58832	3.084
Boonoroo	25 39	152 54	+0 55	+1 05	2.16	1.73	0.86	0.42	1.37	0.75	0.00	2.75	PSM 58832	3.084
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			4.60		
Baumgarts	25 30	152 44	+2 00	+3 10	3.30	2.56	0.62	0.31				4.39		
Maryborough	25 33	152 43	+1 57	+3 00	3.22	2.55	0.53	0.14				4.10	PSM 10003A	10.826
Copenhagen Bend	25 31	152 39	+2 46	+3 53	3.24	2.50	0.37	0.22				4.22		
Barrage	25 37	152 37	+3 03	+5 09	2.92	2.24	0.18	0.09				3.79		

**Note:**

For reference to AHD please source the relevant Permanent Mark AHD levels from Queensland Globe (<https://qldglobe.information.qld.gov.au/>) for comparison against LAT

# Semidiurnal Tidal Planes - 2021

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS 3	MHWN 4	MLWN 5	MLWS 6	MSL 8	Ratio 9	Cons 10	HAT 11	Permanent Mark No.	Reference Level
			HW 1	LW 2										
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011			H M	H M	m	m	m	m	m		m	m		
<b>Bundaberg (Burnett Heads) cont.</b>														
<b>Hervey Bay -</b>														
Point Vernon	25 15	152 48	-0 10	-0 10	3.23	2.58	1.28	0.63	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	1.78	1.08	-0.06	3.90	PSM 51102	7.533
Woodgate (Theodolite Creek)	25 04	152 33	-0 15	-0 15	3.06	2.44	1.21	0.59	1.78	1.06	0.00	3.89		
Wathumba Creek (Fraser Island)	24 58	153 14	-0 12	+0 36	3.06	2.44	1.21	0.59	1.86	1.06	0.00	3.89		
Elliott River Entrance	24 55	152 30	-0 09	-0 09	2.96	2.35	1.13	0.52	1.73	1.05	-0.07	3.78	PSM 50438	14.394
Burnett River (Town Reach)	24 52	152 21	+0 32	+0 57	3.17	2.53	1.25	0.62	1.83	1.10	0.00	4.04	PSM 10004	13.875
Bargara	24 49	152 27	+0 00	+0 00	2.88	2.30	1.14	0.56	1.73	1.00	0.00	3.67	PSM 3853	6.061
Kolan River (Booyan Bridge)	24 42	152 11	+0 23	+1 30	2.57	2.05	1.01	0.50	1.51	0.89	0.00	3.27		
Baffle Creek (Winfield)	24 32	152 02	+1 05	+1 56	2.22	1.74	1.02	1.02	1.56			2.83	PSM 75197	3.383
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	2.66	PSM 72773	3.834
<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>2.34</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.83</b>	<b>PSM 10855</b>	<b>5.66</b>
Seventeen Seventy	24 11	151 53	-0 35	-0 22	2.77	2.18	1.10	0.50	1.60	0.70	0.00	3.38	PSM 90971	5.457
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	PSM 72240	3.661
Gatcombe Head	23 53	151 22	-0 17	-0 16	3.45	2.71	1.37	0.63	2.08	0.87	0.00	4.20	PSM 50434	5.318
South Trees Wharf	23 51	151 19	-0 11	-0 10	3.80	2.99	1.51	0.69	2.20	0.96	0.00	4.63	PSM 2168	7.728
Fishermans Landing	23 47	151 11	+0 15	+0 12	4.20	3.30	1.66	0.76	2.41	1.06	0.00	5.11	PSM 59976	24.318
Graham Creek	23 45	151 11	+0 19	+0 10	4.36	3.42	1.73	0.79	2.58	1.10	0.00	5.31	PSM 189409	5.232
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	PSM 70858	11.417
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	PSM 110341	5.58
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	PSM 61221	4.431
Rockhampton	23 23	150 31	+1 23	+2 31	5.18	4.16	1.63	0.95	2.86			6.42	PSM 1299	10.564
Tryon Island	23 14	151 46	-0 18	-0 18	2.9	2.2	1.1	0.4	1.63			3.6	PSM 72774	7.842
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	PSM 50449	12.77
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>2.90</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.98</b>	<b>PSM 22966</b>	<b>6.706</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>2.42</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5.14</b>	<b>PSM 47784</b>	<b>6.64</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>3.37</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7.14</b>	<b>PSM 38627</b>	<b>18.04</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	PSM 172414	9.607
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>3.02</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.58</b>	<b>PSM 20035</b>	<b>10.595</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	PSM 76219	7.739
Halliday Bay	20 54	148 59	+0 09	+0 23	4.87	3.74	1.80	0.68	2.65	0.92	0.00	6.05		
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	PSM 62350	11.728
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	4.83	3.72	1.80	0.69	2.74	0.91	+0.02	6.01	PSM 29116	15.786

**Note:**

For reference to AHD please source the relevant Permanent Mark AHD levels from Queensland Globe (<https://qldglobe.information.qld.gov.au/>) for comparison against LAT

# Semidiurnal Tidal Planes - 2021

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS m	MHWN m	MLWN m	MLWS m	MSL m	Ratio	Cons	HAT m	Permanent Mark No.	Reference Level
			1	2										
			H M	H M										
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011														
<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>1.92</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>PSM 8295</b>	<b>5.103</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	PSM 102646	4.255
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	PSM 52214	8.565
Abel Point (Airlie Beach)	20 16	148 43	-0 07	-0 06	3.00	2.34	1.16	0.49	1.75	0.91	0.00	3.94	PSM 96453	6.024
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	PSM 50460	13.517
Hayman Island	20 04	148 53	-0 24	-0 24	3.3	2.6	1.3	0.6	1.93			4.3	PSM 97497	5.592
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>1.76</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73</b>	<b>PSM 10009</b>	<b>8.689</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>1.69</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.60</b>	<b>PSM 66022</b>	<b>8.74</b>
Oyster Rocks (Burdekin River)	19 44	147 35	-0 03	+0 32	2.54	1.95	1.22	0.63	1.59	0.94	0.00	3.38	PSM 50442	4.88
<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>1.76</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.84</b>	<b>PSM 74/09*</b>	<b>10.890</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>1.94</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	<b>PSM 10011</b>	<b>9.025</b>
Rocky Ponds Creek	19 50	147 39	+0 58	+1 14	2.47	1.93	1.23	0.70	1.50			3.38	PSM 50575	12.429
Cape Ferguson	19 17	147 03	+0 00	-0 01	2.89	2.09	1.49	0.67	1.76	0.95	-0.06	3.84	PSM 74/09*	10.89
Cape Pallarenda	19 11	146 47	+0 02	+0 03	3.14	2.28	1.65	0.78		1.01	0.00	4.15	PSM 39449	22.969
Magnetic Island	19 09	146 52	+0 06	+0 02	2.99	2.17	1.56	0.74	1.91	0.96	0.00	3.95	NMV/B/501	4.123
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	PSM 56025	0.06
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	RAN BM F79	4.331
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>1.89</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.96</b>	<b>H&amp;M BM 14</b>	<b>5.543</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	3.16	2.31	1.70	0.85	1.94	1.06	0.00	4.20	PSM 10019	7.514
<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>1.73</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.62</b>	<b>PSM 25794</b>	<b>6.648</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>1.74</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>	<b>PSM 4855</b>	<b>5.037</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	0.83	0.18	1.06	0.98	-0.63	2.80	PSM 10015	9.507
Flying Fish Point	17 30	146 05	+0 05	+0 15	2.62	1.96	1.48	0.82	1.69	0.99	0.00	3.47	PSM 7049	4.122
Pearl Reef	17 29	146 25	-0 08	-0 02	2.52	1.88	1.42	0.78	1.64	0.95	0.00	3.33		
<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>1.70</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>	<b>PSM 96052</b>	<b>5.008</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	PSM 85865	-2.74
Low Islets	16 23	145 34	+0 00	+0 00	2.43	1.80	1.36	0.72	1.55	0.93	0.00	3.25	PSM 76300	4.784
Cooktown	15 28	145 15	-0 02	+0 06	2.41	1.78	1.34	0.71	1.49	0.92	0.00	3.22	PSM 20031	9.211
Cape Flattery	14 57	145 19	-0 10	-0 10	2.33	1.72	1.30	0.69	1.48	0.89	0.00	3.11	PSM 88171	2.684
Morris Island	13 29	143 42	+0 14	+0 14	2.5	1.8	1.4	0.7	1.58			3.3	PSM 92353	-0.69
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	PSM BM54	2.813
Cape Grenville	11 58	143 16	+0 51	+0 51	2.6	1.8	1.3	0.5	1.53			3.3		

### Note:

For reference to AHD please source the relevant Permanent Mark AHD levels from Queensland Globe (<https://qldglobe.information.qld.gov.au/>) for comparison against LAT

# Semidiurnal Tidal Planes - 2021

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHWS m	MHWN m	MLWN m	MLWS m	MSL m	Ratio	Cons	HAT m	Permanent Mark No.	Reference Level
			1 H M	2 H M										
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011														
<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>1.60</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.36</b>	<b>PSM 10077</b>	<b>6.058</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 - 2021

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude South	Longitude East	Time Difference		MHHW m	MLHW m	MHLW m	MLLW m	MSL m	Ratio	Cons	HAT m	Permanent Mark No.	Reference Level
			1 H M	2 H M										
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011														
<b>Shute Harbour</b>	<b>20 17</b>	<b>148 47</b>	<b>Standard Port</b>						<b>1.92</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.33</b>	<b>PSM 8295</b>	<b>5.103</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>	<b>PSM BM1</b>	<b>2.33</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>1.94</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.11</b>	<b>PSM 10011</b>	<b>9.025</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>1.74</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>	<b>PSM 4855</b>	<b>5.037</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>1.70</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.50</b>	<b>PSM 96052</b>	<b>5.008</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	PSM 76352	3.969
Sudbury Cay	16 57	146 08	-0 06	-0 06	2.6	1.6	1.5	0.6	1.57			3.0	PSM 76364	3.335
Fitzroy Island	16 55	146 00	-0 09	-0 09	2.6	1.6	1.5	0.5	1.57			3.2	PS 76393	4.382
Green Island	16 45	145 58	-0 05	-0 05	2.5	1.6	1.4	0.6	1.54			3.1	PSM 74753	4.08
Palm Cove	16 44	145 40	-0 07	-0 07	2.5	1.6	1.4	0.5	1.52			3.1	PSM 73388	9.611
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	PSM 72386	3.535

### Note:

For reference to AHD please source the relevant Permanent Mark AHD levels from Queensland Globe (<https://qldglobe.information.qld.gov.au/>) for comparison against LAT



# Semidiurnal Tidal Planes - 2021

## Height above lowest astronomical tide

Place	Latitude	Longitude	Time Difference		MHWS	MHWN	MLWN	MLWS	MSL	Ratio	Cons	HAT	Permanent Mark No.	Reference Level
	South	East	HW	LW										
Tidal Datum Epoch 1992 - 2011			1	2	3	4	5	6	8	9	10	11		
			H M	H 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	1.60	1.00	0.00	3.36	PSM 10077	6.058
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	PSM 90003	6.425
East Petherbridge Island	14 44	145 06	-0 01	-0 01	2.6	1.6	1.5	0.6	1.57			3.2	PSM 76480	2.749
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	PSM 79102	0.48
Unnamed Reef No3	13 20	143 58	-0 04	-0 04	2.4	1.6	1.5	0.6	1.51			3.1	PSM 92361	-0.66
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	PSM 92355	-1.35
Ham Reef	13 02	143 52	-0 07	-0 07	2.3	1.5	1.4	0.5	1.42			3.0	PSM 92358	-0.85
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	PSM NMV/B/463	2.99
<b>Thursday Island</b>	10 35	142 13	Standard Port		3.07	2.36	1.38	0.68	1.87	1.00	0.00	3.86	PSM 10078	6.375
Red Island Point (Bamaga)	10 51	142 22	+0 00	+0 00	2.8	2.2	1.0	0.4	1.56			3.2	PSM 3931	4.675
<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	PSM NMV/B/477	5.33
<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	PSM BM1	10.773
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	1.83	1.00	0.00	3.38	PSM 15094	7.287
Aurukun (Archer River)	13 22	141 43	+0 14	+0 23	2.33	1.75	1.15	0.57	1.50	0.79	0.00	2.67	PSM 101552	8.209
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	PSM 83515	7.807
<b>Amrun (Boyd Point)</b>	12 55	141 38	Standard Port		2.73	2.17	1.36	0.80	1.76	1.00	0.00	3.09	PSM 182173	9.947
<b>Karumba</b>	17 30	140 50	Standard Port		3.77	3.38	0.83	0.45	2.11	1.00	0.00	4.88	PSM 10222	6.808
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	1.96	1.00	0.00	3.87	RM(3)	4.894

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

### Note:

For reference to AHD please source the relevant Permanent Mark AHD levels from Queensland Globe (<https://qldglobe.information.qld.gov.au/>) for comparison against LAT

# 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

- Note the time difference in column 1;
- 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

- Note the time difference in column 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

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

## Height of Low Water

- Find the height of the predicted low water at the standard port;
- Multiply the height by the figure in column 9;
- 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	MSL	Ratio	Cons	HAT	Permanent Mark No.	Reference Level
	South	East	HW	LW	1	2										
					H M	H M	m	m	m	m	m		m	m		
Standard	26 23	153 06	Standard Port		1.78	1.45	0.71	0.38	1.08	1.00	0.00	2.28	PSM 19728	3.781		
Secondary	26 24	153 04	+0.42	+1.35	0.13	0.13	0.13	0.13	0.45	0.40	+0.13	0.13	PSM 18419	1.818		

## 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

Ports	"Standard"	
Standard port	Time difference H. W	-0 25
Secondary Place	Time difference L. W	-0 20
	Column 9	0.81
	Column 10	+0.04

Extract from tidal prediction tables for standard ports

### March

Time	m
0428	0.41
16 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.

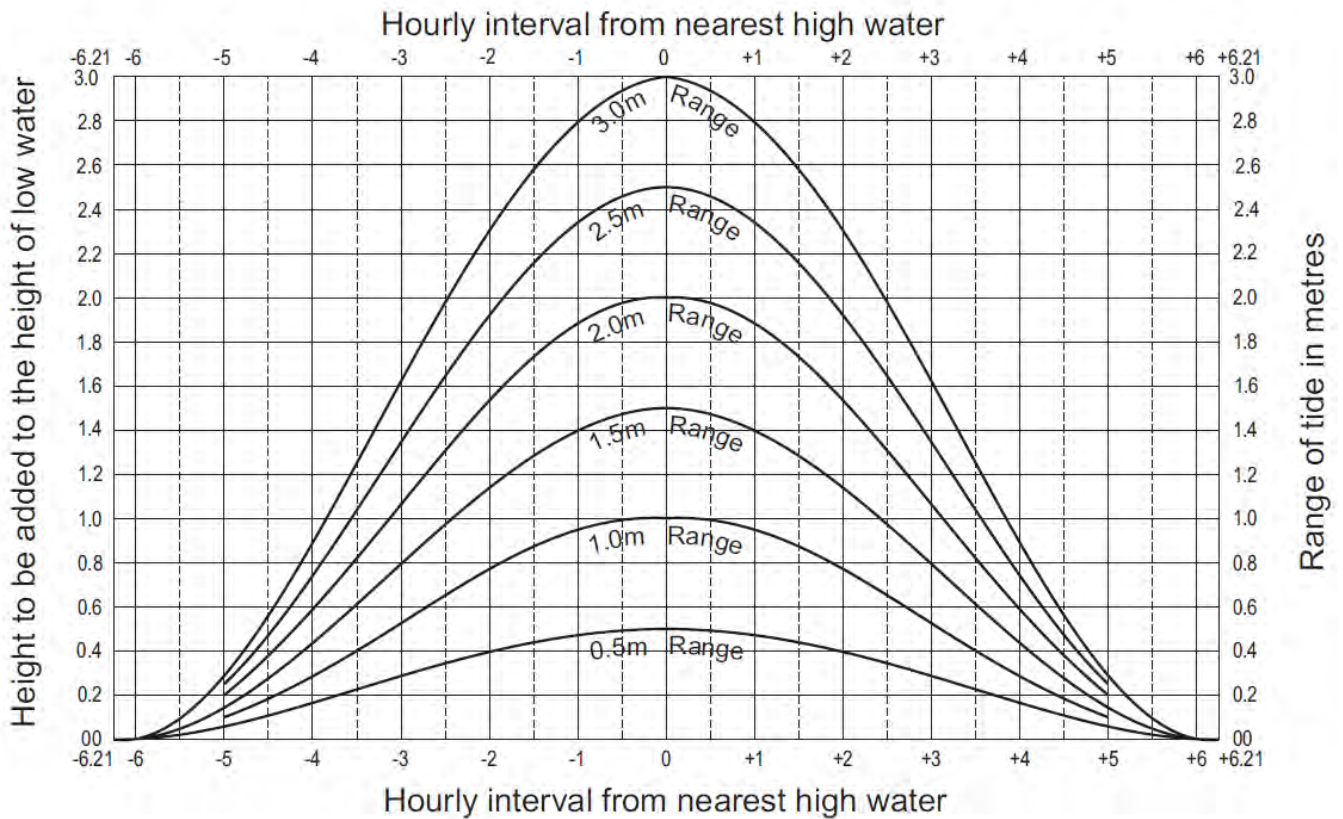
L.W	0.4m (rounded off)
	<u>+1.4m</u>
	1.8m (approx.) at 08:40

## Conversion – Metres to Feet

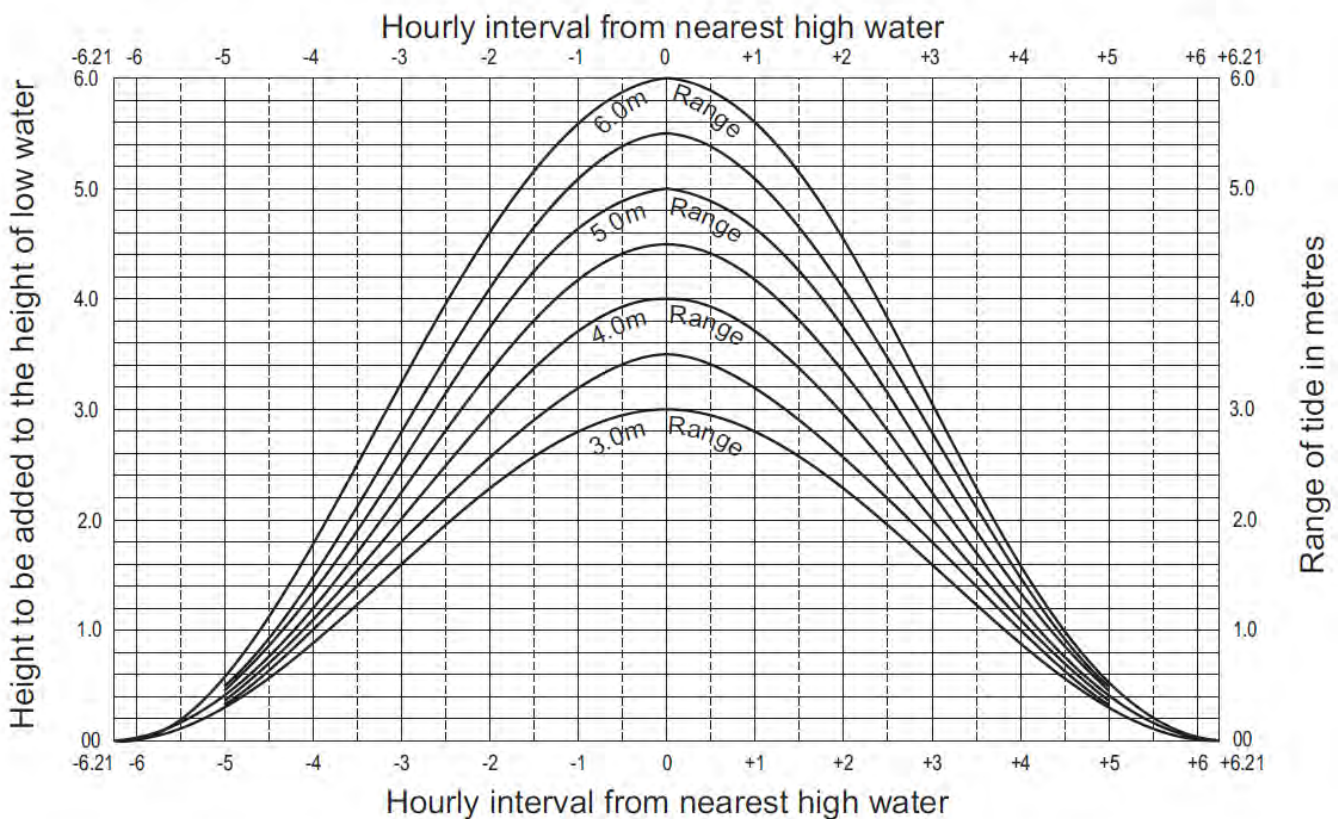
Metres	0.00	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90
	Feet									
0	0.00	0.33	0.66	0.98	1.31	1.64	1.97	2.30	2.62	2.95
1	3.28	3.61	3.94	4.27	4.59	4.92	5.25	5.58	5.91	6.23
2	6.56	6.89	7.22	7.55	7.87	8.20	8.53	8.86	9.19	9.51
3	9.84	10.17	10.50	10.83	11.15	11.48	11.81	12.14	12.47	12.80
4	13.12	13.45	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



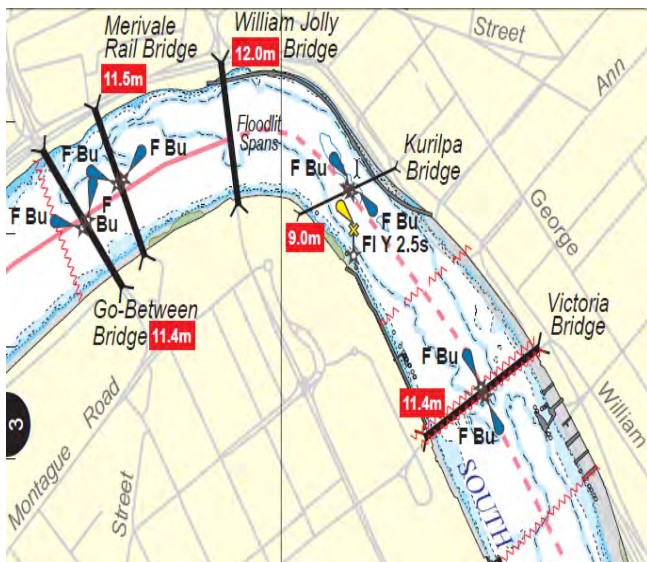
# Calculation of overhead clearance

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 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 under [Semidiurnal Tidal Planes](#) and [Diurnal Tidal Planes](#).



## 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.

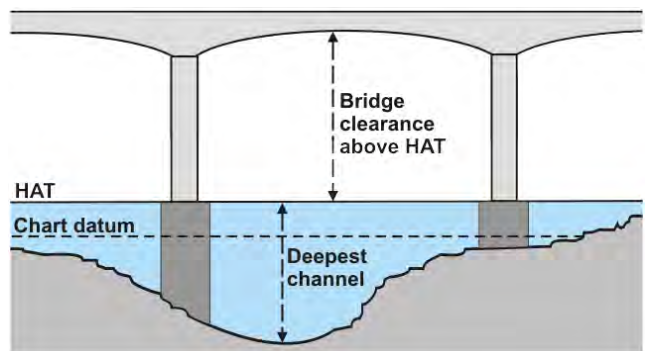
Weather conditions, storm surge, flood runoff, current, wave action or wash from other vessels should be considered as factors that can cause an additional reduction of your calculated clearance.

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.

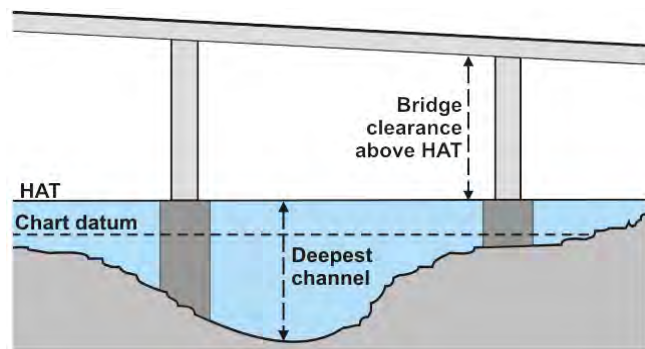
## Bridges and overhead pipelines

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.



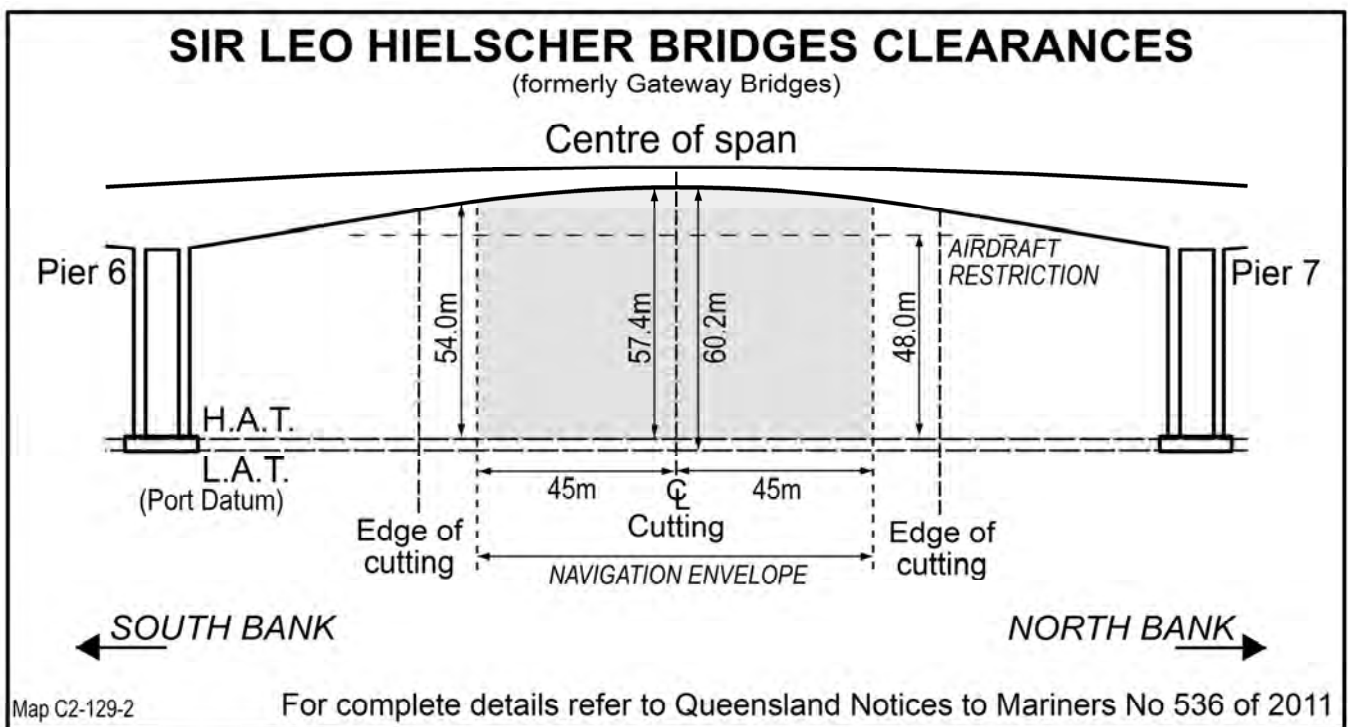
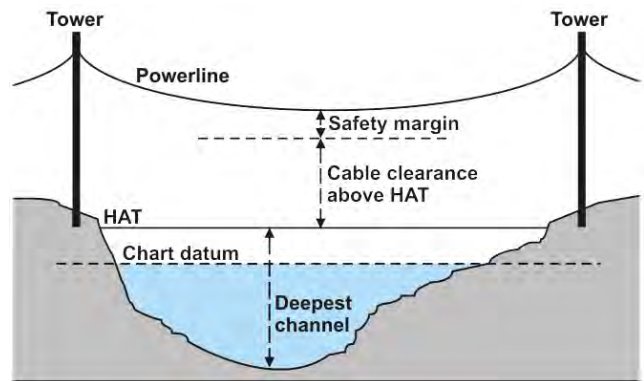
In all instances, the deepest part of the navigation channel may not occur at the point of maximum clearance



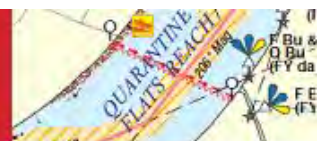
## Overhead cable clearance

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.

## 2021 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 13 15:00	Jan 21 07:02	Jan 29 05:16	Jan 06 19:37	Jan 10 01:40	Jan 21 23:12
Feb 12 05:06	Feb 20 04:47	Feb 27 18:17	Feb 05 03:37	Feb 04 05:34	Feb 18 20:23
Mar 13 20:21	Mar 22 00:40	Mar 29 04:48	Mar 06 11:30	Mar 02 15:20	Mar 18 15:05
Apr 12 12:31	Apr 20 16:59	Apr 27 13:32	Apr 04 20:02	Mar 30 16:13	Apr 15 03:48
May 12 05:00	May 20 05:13	May 26 21:14	May 04 05:50	Apr 28 01:25	May 12 07:55
Jun 10 20:53	Jun 18 13:54	Jun 25 04:40	Jun 02 17:24	May 26 11:53	Jun 08 12:28
Jul 10 11:17	Jul 17 20:11	Jul 24 12:37	Jul 02 07:11	Jun 23 19:59	Jul 06 00:49
Aug 08 23:50	Aug 16 01:20	Aug 22 22:02	Jul 31 23:16	Jul 21 20:31	Aug 02 17:36
Sep 07 10:52	Sep 14 06:39	Sep 21 09:55	Aug 30 17:13	Aug 17 19:25	Aug 30 12:23
Oct 06 21:05	Oct 13 13:25	Oct 21 00:57	Sep 29 11:57	Sep 11 20:07	Sep 27 07:45
Nov 05 07:15	Nov 11 22:46	Nov 19 18:57	Oct 29 06:05	Oct 09 03:29	Oct 25 01:31
Dec 04 17:43	Dec 11 11:36	Dec 19 14:35	Nov 27 22:28	Nov 06 08:24	Nov 21 12:15
			Dec 27 12:24	Dec 04 20:02	Dec 18 12:18

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

## 2021 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 00:00	Mar 20 19:37	Jun 21 13:32	Jul 06 08:00	Sep 23 05:21	Dec 22 01:59

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 MOONRISE AND MOONSET – BRISBANE 2021

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 0628 R 2039	S 0825 R 2118	S 0715 R 1952	S 0923 R 2028	S 1029 R 2102	S 1146 R 2258	S 1127 R 2336	R 0005 S 1128	R 0132 S 1201	R 0158 S 1229	R 0235 S 1413	R 0214 S 1501
02	S 0728 R 2123	S 0927 R 2154	S 0819 R 2029	S 1031 R 2119	S 1130 R 2205	S 1223 R 2355		R 0058 S 1202	R 0226 S 1251	R 0243 S 1328	R 0310 S 1514	R 0251 S 1607
03	S 0830 R 2204	S 1030 R 2230	S 0924 R 2107	S 1138 R 2214	S 1222 R 2307		R 0028 S 1256	R 0153 S 1227	R 0318 S 1240	R 0325 S 1345	R 0345 S 1429	R 0331 S 1618
04	S 0931 R 2241	S 1133 R 2308	S 1030 R 2149	S 1240 R 2313		R 0050 S 1308	R 0121 S 1326	R 0247 S 1257	R 0406 S 1322	R 0404 S 1444	R 0421 S 1530	R 0418 S 1724
05	S 1032 R 2317	S 1237 R 2350	S 1136 R 2234		R 0008 S 1336	R 0143 S 1347	R 0213 S 1356	R 0342 S 1329	R 0451 S 1409	R 0440 S 1544	R 0500 S 1632	R 0512 S 1833
06	S 1134 R 2352		S 1242 R 2325	R 0014 S 1425	R 0106 S 1422	R 0235 S 1425	R 0306 S 1404	R 0435 S 1502	R 0531 S 1646	R 0516 S 1735	R 0544 S 1945	R 0614 S 2049
07		R 0037 S 1236		R 0115 S 1508	R 0201 S 1453	R 0326 S 1456	R 0401 S 1444	R 0526 S 1558	R 0609 S 1747	R 0551 S 1840	R 0635 S 2056	R 0721 S 2148
08	R 0029 S 1339	R 0129 S 1551	R 0020 S 1444	R 0214 S 1545	R 0255 S 1523	R 0419 S 1529	R 0456 S 1528	R 0613 S 1657	R 0645 S 1849	R 0629 S 1947	R 0732 S 2204	R 0830 S 2239
09	R 0109 S 1445	R 0226 S 1649	R 0119 S 1538	R 0311 S 1619	R 0347 S 1553	R 0513 S 1605	R 0550 S 1617	R 0656 S 1758	R 0720 S 1952	R 0710 S 2055	R 0834 S 2305	R 0936 S 2321
10	R 0153 S 1552	R 0327 S 1742	R 0220 S 1625	R 0405 S 1650	R 0439 S 1622	R 0607 S 1646	R 0643 S 1710	R 0735 S 1858	R 0755 S 2055	R 0755 S 2204	R 0939 S 2358	R 1039 S 2358
11	R 0243 S 1659	R 0429 S 1828	R 0321 S 1707	R 0459 S 1720	R 0531 S 1654	R 0702 S 1731	R 0732 S 1807	R 0811 S 1959	R 0833 S 2200	R 0846 S 2312		R 1138
12	R 0338 S 1802	R 0531 S 1909	R 0420 S 1743	R 0551 S 1749	R 0624 S 1728	R 0756 S 1822	R 0817 S 1906	R 0846 S 2059	R 0914 S 2307		S 0044 R 1147	S 0031 R 1234
13	R 0439 S 1900	R 0630 S 1945	R 0517 S 1817	R 0643 S 1820	R 0718 S 1805	R 0847 S 1916	R 0858 S 2006	R 0920 S 2200	R 1000	S 0015 R 1045	S 0122 R 1247	S 0101 R 1328
14	R 0542 S 1951	R 0726 S 2017	R 0611 S 1848	R 0736 S 1852	R 0813 S 1847	R 0934 S 2013	R 0935 S 2105	R 0955 S 2303	S 0014 R 1052	S 0112 R 1149	S 0157 R 1344	S 0131 R 1421
15	R 0645 S 2035	R 0821 S 2048	R 0705 S 1918	R 0829 S 1927	R 0907 S 1934	R 1018 S 2112	R 1010 S 2205		S 0119 R 1150	S 0201 R 1252	S 0228 R 1439	S 0201 R 1514
16	R 0746 S 2114	R 0913 S 2118	R 0757 S 1948	R 0923 S 2006	R 1000 S 2026	R 1057 S 2211	R 1044 S 2305	S 0007 R 1115	S 0219 R 1252	S 0243 R 1353	S 0258 R 1532	S 0232 R 1608
17	R 0843 S 2148	R 1006 S 2149	R 0850 S 2019	R 1018 S 2050	R 1049 S 2121	R 1134 S 2311		R 1119 S 0114	R 1203 S 0314	R 1356 S 0320	R 1452 S 0328	R 1703 S 0307
18	R 0938 S 2220	R 1058 S 2221	R 0942 S 2053	R 1112 S 2138	R 1136 S 2219		S 0006 R 1155	S 0220 R 1257	S 0401 R 1459	S 0354 R 1549	S 0358 R 1719	S 0345 R 1757
19	R 1031 S 2250	R 1151 S 2255	R 1036 S 2129	R 1204 S 2232	R 1218 S 2318	S 0011 R 1243	S 0109 R 1234	S 0325 R 1357	S 0442 R 1601	S 0425 R 1643	S 0431 R 1813	S 0427 R 1851
20	R 1123 S 2319	R 1245 S 2334	R 1130 S 2210	R 1253 S 2329	R 1257	S 0112 R 1319	S 0216 R 1319	S 0425 R 1502	S 0519 R 1700	S 0455 R 1737	S 0506 R 1908	S 0514 R 1943
21	R 1215 S 2350	R 1340 S 2256	R 1225 S 2256	R 1339	S 0019 R 1334	S 0216 R 1357	S 0324 R 1410	S 0518 R 1607	S 0552 R 1756	S 0525 R 1831	S 0546 R 2003	S 0606 R 2032
22	R 1307	S 0017 R 1435	R 1319 S 2347	S 0029 R 1421	S 0120 R 1410	S 0323 R 1440	S 0432 R 1508	S 0605 R 1711	S 0624 R 1851	S 0557 R 1925	S 0630 R 2056	S 0700 R 2116
23	S 0023 R 1401	R 0106 R 1530	R 1411	S 0130 R 1500	S 0223 R 1446	S 0432 R 1528	S 0538 R 1612	S 0645 R 1813	S 0654 R 1945	S 0630 R 2020	S 0718 R 2147	S 0757 R 2156
24	S 0059 R 1456	S 0200 R 1621	S 0043 R 1500	S 0233 R 1538	S 0327 R 1524	S 0543 R 1624	S 0637 R 1718	S 0721 R 1911	S 0725 R 2039	S 0707 R 2115	S 0811 R 2234	S 0854 R 2232
25	S 0140 R 1552	S 0259 R 1710	S 0143 R 1545	S 0337 R 1615	S 0435 R 1605	S 0652 R 1726	S 0728 R 1824	S 0754 R 2007	S 0757 R 2134	S 0748 R 2209	S 0906 R 2317	S 0951 R 2306
26	S 0226 R 1648	S 0402 R 1755	S 0246 R 1628	S 0443 R 1653	S 0545 R 1652	S 0756 R 1833	S 0812 R 1928	S 0825 R 2102	S 0832 R 2228	S 0834 R 2302	S 1003 R 2356	S 1048 R 2339
27	S 0318 R 1742	S 0506 R 1836	S 0350 R 1707	S 0550 R 1733	S 0657 R 1745	S 0851 R 1939	S 0850 R 2028	S 0855 R 2155	S 0910 R 2323	S 0924		
28	S 0416 R 1832	S 0610 R 1914	S 0454 R 1745	S 0700 R 1817	S 0808 R 1844	S 0939 R 2043	S 0925 R 2124	S 0926 R 2249			R 0032 S 1158	R 0011 S 1245
29	S 0516 R 1919		S 0600 R 1823	S 0811 R 1907	S 0914 R 1948	S 1019 R 2144	S 0956 R 2219	S 1000 R 2343	R 0017 S 1041	R 0037 S 1114	R 0106 S 1257	R 0045 S 1347
30	S 0619 R 2002		S 0706 R 1902	S 0922 R 2002	S 1013 R 2053	S 1055 R 2241	S 1026 R 2312		R 0109 S 1133	R 0120 S 1213	R 0140 S 1358	R 0122 S 1453
31	S 0722 R 2041		S 0814 R 1943		S 1103 R 2157			R 0038 S 1057		R 0159 S 1312		R 0204 S 1602

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – GLADSTONE 2021

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 0644 R 2040	S 0836 R 2124	S 0724 R 1959	S 0925 R 2043	S 1028 R 2119	S 1148 R 2311	S 1133 R 2344	R 0009 S 1141	R 0132 S 1217	R 0157 S 1245	R 0239 S 1424	R 0223 S 1506
02	S 0743 R 2125	S 0936 R 2202	S 0826 R 2038	S 1032 R 2135	S 1129 R 2221	S 1227 S 1205	S 1205 S 1205	R 0101 S 1216	R 0225 S 1308	R 0244 S 1343	R 0316 S 1523	R 0302 S 1611
03	S 0843 R 2207	S 1036 R 2240	S 0929 R 2119	S 1138 R 2231	S 1222 R 2323	R 0007 S 1301	R 0035 S 1237	R 0154 S 1255	R 0317 S 1402	R 0327 S 1442	R 0353 S 1625	R 0344 S 1719
04	S 0943 R 2246	S 1137 R 2320	S 1033 R 2202	S 1239 R 2330	S 1309 S 1309	R 0059 S 1333	R 0126 S 1309	R 0247 S 1338	R 0406 S 1500	R 0407 S 1542	R 0431 S 1729	R 0433 S 1830
05	S 1042 R 2324	S 1240 R 0004	S 1137 R 2249	S 1336 R 0030	S 1350 R 0118	S 1404 R 0241	S 1342 R 0308	S 1426 R 0434	S 1559 R 0534	S 1642 R 0523	S 1836 R 0559	S 1941 R 0631
06	S 1142 R 0001	S 1344 R 0052	R 2341 S 1345	S 1426 R 0130	S 1426 R 0212	S 1436 R 0331	S 1419 R 0402	S 1518 R 0525	S 1658 R 0613	S 1743 R 0601	S 1946 R 0651	S 2048 R 0738
07	R 0001 S 1242	R 0052 S 1448	S 1345 S 1345	S 1509 S 1509	S 1459 S 1459	S 1508 S 1508	S 1459 S 1459	S 1614 S 1614	S 1758 S 1758	S 1846 S 1846	S 2056 S 2056	S 2148 S 2148
08	R 0040 S 1343	R 0145 S 1550	R 0037 S 1444	R 0227 S 1548	R 0304 S 1531	R 0422 S 1542	R 0456 S 1544	R 0613 S 1713	R 0651 S 1858	R 0640 S 1950	R 0749 S 2203	R 0846 S 2239
09	R 0121 S 1447	R 0243 S 1649	R 0136 S 1538	R 0323 S 1624	R 0354 S 1602	R 0514 S 1620	R 0549 S 1633	R 0657 S 1812	R 0728 S 1958	R 0723 S 2057	R 0851 S 2305	R 0950 S 2324
10	R 0207 S 1553	R 0343 S 1742	R 0236 S 1626	R 0416 S 1656	R 0444 S 1633	R 0608 S 1702	R 0642 S 1727	R 0738 S 1910	R 0805 S 2100	R 0810 S 2204	R 0956 S 2359	R 1051
11	R 0258 S 1659	R 0445 S 1830	R 0335 S 1709	R 0507 S 1728	R 0535 S 1706	R 0702 S 1748	R 0731 S 1823	R 0816 S 2009	R 0845 S 2203	R 0903 S 2311	R 1100	S 0002 R 1149
12	R 0355 S 1802	R 0544 S 1912	R 0433 S 1747	R 0558 S 1759	R 0627 S 1742	R 0755 S 1839	R 0817 S 1921	R 0853 S 2107	R 0928 S 2308	R 1000	S 0045 R 1201	S 0037 R 1243
13	R 0455 S 1900	R 0642 S 1949	R 0528 S 1822	R 0648 S 1831	R 0719 S 1821	R 0846 S 1933	R 0900 S 2019	R 0929 S 2206	R 1015	S 0014 R 1102	S 0126 R 1259	S 0109 R 1335
14	R 0558 S 1952	R 0737 S 2023	R 0621 S 1855	R 0739 S 1905	R 0813 S 1904	R 0934 S 2029	R 0939 S 2117	R 1006 S 2307	S 0014 R 1108	S 0111 R 1205	S 0202 R 1354	S 0140 R 1426
15	R 0700 S 2037	R 0830 S 2056	R 0713 S 1927	R 0831 S 1942	R 0906 S 1951	R 1019 S 2126	R 1016 S 2214	R 1046	S 0118 R 1207	S 0201 R 1307	S 0235 R 1447	S 0212 R 1518
16	R 0759 S 2117	R 0921 S 2128	R 0803 S 1958	R 0924 S 2022	R 0959 S 2042	R 1100 S 2224	R 1052 S 2312	S 0010 R 1129	S 0218 R 1308	S 0245 R 1407	S 0306 R 1539	S 0245 R 1610
17	R 0855 S 2153	R 1011 S 2200	R 0854 S 2031	R 1018 S 2106	R 1049 S 2137	R 1138 S 2322	R 1128	S 0114 R 1219	S 0313 R 1411	S 0324 R 1503	S 0338 R 1630	S 0321 R 1703
18	R 0948 S 2226	R 1102 S 2233	R 0945 S 2106	R 1111 S 2155	R 1136 S 2234	R 1215	S 0012 R 1206	S 0220 R 1314	S 0402 R 1513	S 0359 R 1558	S 0410 R 1722	S 0400 R 1757
19	R 1040 S 2258	R 1153 S 2309	R 1038 S 2144	R 1203 S 2248	R 1219 S 2332	S 0020 R 1251	S 0113 R 1247	S 0324 R 1414	S 0445 R 1613	S 0432 R 1651	S 0444 R 1815	S 0444 R 1850
20	R 1130 S 2329	R 1246 S 2349	R 1131 S 2226	R 1253 S 2345	R 1300	S 0119 R 1328	S 0218 R 1333	S 0424 R 1518	S 0523 R 1710	S 0504 R 1743	S 0521 R 1909	S 0531 R 1942
21	R 1220	R 1340	R 1224 S 2312	R 1339	S 0031 R 1339	S 0221 R 1409	S 0324 R 1426	S 0519 R 1622	S 0558 R 1805	S 0536 R 1835	S 0602 R 2002	S 0623 R 2031
22	S 0002 R 1311	S 0033 R 1435	R 1318	S 0044 R 1423	S 0130 R 1416	S 0326 R 1453	S 0432 R 1525	S 0606 R 1725	S 0631 R 1858	S 0609 R 1928	S 0647 R 2055	S 0717 R 2116
23	S 0036 R 1403	S 0122 R 1529	S 0003 R 1410	S 0144 R 1504	S 0231 R 1454	S 0433 R 1544	S 0537 R 1629	S 0648 R 1825	S 0704 R 1951	S 0644 R 2021	S 0735 R 2146	S 0812 R 2157
24	S 0114 R 1457	S 0217 R 1621	S 0059 R 1500	S 0245 R 1544	S 0333 R 1534	S 0543 R 1641	S 0636 R 1734	S 0726 R 1921	S 0736 R 2043	S 0722 R 2115	S 0827 R 2233	S 0908 R 2235
25	S 0156 R 1552	S 0315 R 1711	S 0158 R 1547	S 0347 R 1623	S 0439 R 1618	S 0651 R 1743	S 0729 R 1839	S 0800 R 2015	S 0810 R 2136	S 0805 R 2208	S 0922 R 2317	S 1003 R 2311
26	S 0243 R 1647	S 0417 R 1757	S 0300 R 1631	S 0450 R 1703	S 0547 R 1706	S 0755 R 1849	S 0814 R 1941	S 0833 R 2108	S 0846 R 2229	S 0851 R 2301	S 1018 R 2358	S 1058 R 2345
27	S 0335 R 1741	S 0519 R 1840	S 0402 R 1712	S 0555 R 1745	S 0657 R 1801	S 0851 R 1954	S 0854 R 2039	S 0905 R 2200	S 0926 R 2323	S 0941	S 1114	S 1154
28	S 0432 R 1833	S 0622 R 1920	S 0505 R 1752	S 0703 R 1831	S 0807 R 1901	S 0940 R 2057	S 0930 R 2134	S 0938 R 2252	S 0938	S 1010	S 1210	R 0019 S 1252
29	S 0532 R 1920	S 0608	S 0608	S 0812	S 0913	S 1022	S 1004	S 1013	R 0016	R 0037	R 0111	R 0055
30	S 0633 R 2005	S 0712 R 1912	S 0712 R 2019	S 0922	S 1012	S 1100	S 1036	S 1036	R 0108	R 0121	R 0147	R 0134
31	S 0735 R 2045	S 0818 R 1956	S 0818 R 1956	S 1104	S 1104	S 1104	S 1104	S 1104	R 0038	R 0201	R 0218	R 0218
							S 1108	S 1132		S 1325		S 1603

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – MACKAY 2021

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 0658 R 2043	S 0846 R 2131	S 0733 R 2007	S 0929 R 2056	S 1030 R 2134	S 1152 R 2323	S 1141 R 2353	R 0015 S 1152	R 0134 S 1232	R 0159 S 1300	R 0245 S 1434	R 0232 S 1513
02	S 0757 R 2129	S 0945 R 2211	S 0834 R 2048	S 1035 R 2149	S 1131 R 2236	S 1232 S 1214	S 1214 S 1229	R 0105 S 1323	R 0227 S 1357	R 0246 S 1357	R 0323 S 1532	R 0312 S 1616
03	S 0856 R 2212	S 1044 R 2250	S 0936 R 2130	S 1140 R 2245	S 1225 R 2337	R 0017 S 1308	R 0043 S 1246	R 0157 S 1309	R 0319 S 1417	R 0331 S 1455	R 0401 S 1632	R 0357 S 1723
04	S 0954 R 2252	S 1143 R 2332	S 1038 R 2214	S 1241 R 2345	S 1313 S 1313	R 0109 S 1341	R 0132 S 1319	R 0250 S 1353	R 0408 S 1514	R 0412 S 1553	R 0441 S 1735	R 0447 S 1832
05	S 1052 R 2331	S 1244 R 0017	S 1141 R 2303	S 1338 R 0044	R 0035 S 1354	R 0159 S 1413	R 0222 S 1354	R 0343 S 1441	R 0455 S 1612	R 0452 S 1652	R 0524 S 1840	R 0544 S 1943
06	S 1150 R 0010	S 1347 R 0106	R 2355 S 1347	S 1428 R 0143	S 1432 R 0223	S 1446 R 0337	S 1432 R 0405	S 1533 R 0527	S 1710 R 0619	S 1751 R 0610	S 1949 R 0705	S 2050 R 0753
07	S 1249 R 0050	S 1450 R 0200	S 1347 R 0051	S 1513 R 0240	S 1506 R 0313	S 1519 R 0427	S 1513 R 0458	S 1629 R 0616	S 1809 R 0658	S 1852 R 0651	S 2058 R 0803	S 2150 R 0900
08	S 1349 R 0133	S 1552 R 0257	S 1446 R 0150	S 1553 R 0334	S 1539 R 0402	S 1555 R 0518	S 1559 R 0551	S 1726 R 0701	S 1907 R 0736	S 1955 R 0735	S 2205 R 0906	S 2243 R 1004
09	S 1452 R 0220	S 1651 R 0358	S 1540 R 0250	S 1630 R 0426	S 1611 R 0451	S 1633 R 0611	S 1648 R 0644	S 1824 R 0743	S 2006 R 0815	S 2101 R 0823	S 2306 R 1011	S 2328 R 1103
10	S 1556 R 0312	S 1745 R 0458	S 1629 R 0348	S 1704 R 0516	S 1644 R 0540	S 1716 R 0704	S 1742 R 0734	S 1922 R 0822	S 2106 R 0856	S 2207 R 0917	S 2306 S 0001	S 2328 S 0008
11	S 1701 R 0409	S 1833 R 0557	S 1713 R 0445	S 1736 R 0605	S 1718 R 0631	S 1803 R 0757	S 1838 R 0820	S 2019 R 0900	S 2208 R 0940	S 2313 R 1016	R 1114 S 0049	R 1159 S 0044
12	S 1804 R 0510	S 1916 R 0654	S 1752 R 0539	S 1809 R 0655	S 1754 R 0723	S 1853 R 0848	S 1934 R 0904	S 2116 R 0938	S 2311 R 1029	S 2311 S 0016	R 1214 S 0130	R 1252 S 0117
13	S 1902 R 0612	S 1955 R 0747	S 1829 R 0630	S 1842 R 0744	S 1834 R 0815	S 1947 R 0937	S 2031 R 0944	S 2214 R 1016	S 2311 S 0016	R 1117 S 0113	R 1310 S 0208	R 1343 S 0150
14	S 1955 R 0713	S 2030 R 0839	S 1903 R 0721	S 1917 R 0835	S 1918 R 0908	S 2043 R 1022	S 2128 R 1022	S 2313 R 1057	R 1123 S 0120	R 1219 S 0204	R 1404 S 0242	R 1433 S 0223
15	S 2041 R 0811	S 2104 R 0929	S 1936 R 0810	S 1955 R 0927	S 2006 R 1001	S 2139 R 1104	S 2224 R 1059	S 2313 S 0014	R 1222 S 0220	R 1320 S 0249	R 1456 S 0315	R 1523 S 0257
16	S 2122 R 0906	S 2137 R 1018	S 2008 R 0900	S 2036 R 1020	S 2057 R 1051	S 2236 R 1143	S 2320 R 1137	R 1142 S 0118	R 1323 S 0316	R 1419 S 0329	R 1546 S 0348	R 1614 S 0334
17	S 2159 R 0958	S 2210 R 1107	S 2042 R 0950	S 2121 R 1113	S 2152 R 1138	S 2332 R 1221	S 2332 S 0018	R 1233 S 0222	R 1426 S 0405	R 1514 S 0406	R 1636 S 0421	R 1706 S 0414
18	S 2234 R 1048	S 2245 R 1158	S 2118 R 1041	S 2210 R 1205	S 2248 R 1223	S 2345 S 0029	R 1216 S 0119	R 1328 S 0326	R 1527 S 0449	R 1608 S 0440	R 1727 S 0456	R 1759 S 0458
19	S 2307 R 1137	S 2322 R 1249	S 2157 R 1134	S 2303 R 1255	S 2345 R 1305	R 1259 S 0127	R 1259 S 0222	R 1429 S 0426	R 1625 S 0529	R 1659 S 0513	R 1819 S 0534	R 1852 S 0547
20	S 2339 R 1226	S 2339 S 0002	S 2240 R 1227	S 2359 R 1342	S 2359 S 0042	R 1338 S 0227	R 1347 S 0327	R 1533 S 0521	R 1721 S 0605	R 1750 S 0546	R 1911 S 0616	R 1944 S 0638
21	S 0013 R 1316	S 0047 R 1437	S 2327 R 1320	S 0057 R 1427	S 0140 R 1424	S 0330 R 1506	S 0434 R 1540	S 0610 R 1737	S 0640 R 1906	S 0620 R 1932	S 0701 R 2004	S 0731 R 2033
22	S 0048 R 1407	S 0137 R 1531	S 0018 R 1412	S 0156 R 1509	S 0239 R 1503	S 0437 R 1557	S 0539 R 1643	S 0653 R 1836	S 0713 R 1957	S 0657 R 2025	S 0750 R 2148	S 0826 R 2201
23	S 0127 R 1500	S 0231 R 1624	S 0114 R 1503	S 0256 R 1550	S 0341 R 1545	S 0545 R 1655	S 0638 R 1749	S 0732 R 1931	S 0747 R 2048	S 0736 R 2117	S 0842 R 2235	S 0920 R 2240
24	S 0210 R 1554	S 0329 R 1714	S 0212 R 1550	S 0356 R 1631	S 0444 R 1630	S 0653 R 1758	S 0732 R 1852	S 0808 R 2024	S 0822 R 2140	S 0819 R 2210	S 0936 R 2320	S 1015 R 2317
25	S 0257 R 1649	S 0430 R 1801	S 0312 R 1635	S 0458 R 1712	S 0551 R 1719	S 0757 R 1904	S 0819 R 1953	S 0842 R 2115	S 0859 R 2232	S 0906 R 2302	S 1031 S 1031	S 1109 R 2352
26	S 0350 R 1743	S 0531 R 1845	S 0413 R 1718	S 0602 R 1756	S 0700 R 1815	S 0854 R 2008	S 0900 R 2049	S 0915 R 2206	S 0940 R 2325	S 0956 R 2352	R 0002 S 1126	R 0028 S 1203
27	S 0446 R 1835	S 0633 R 1927	S 0515 R 1759	S 0708 R 1844	S 0809 R 1916	S 0944 R 2110	S 0937 R 2143	S 0949 R 2257	S 1024 S 1049	S 1049 R 0040	S 1221 R 0118	S 1259 R 0105
28	S 0546 R 1924	S 0617 R 1841	S 0617 R 1841	S 0816 R 1936	S 0915 R 2020	S 1027 R 2207	S 1012 R 2234	S 1025 R 2348	R 0018 S 1113	R 0040 S 1144	R 0118 S 1317	R 0105 S 1358
29	S 0646 R 2009	S 0719 R 1923	S 0719 R 1923	S 0924 R 2033	S 1014 R 2123	S 1106 R 2301	S 1045 R 2325	S 1104 S 1104	R 0110 S 1205	R 0124 S 1240	R 0154 S 1414	R 0146 S 1500
30	S 0746 R 2051	S 0824 R 2008	S 0824 R 2008	S 1107 R 2225	S 1107 R 2225	S 1107 R 2225	S 1107 R 2225	R 0041 S 1146	R 0205 S 1337	R 0205 S 1337	R 0231 S 1606	R 0231 S 1606
31												

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – TOWNSVILLE 2021

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 0712 R 2049	S 0857 R 2141	S 0744 R 2017	S 0936 R 2109	S 1036 R 2148	S 1159 R 2335		R 0023 S 1204	R 0140 S 1246	R 0205 S 1314	R 0253 S 1446	R 0242 S 1522
02	S 0810 R 2136	S 0955 R 2221	S 0844 R 2059	S 1041 R 2203	S 1137 R 2250		R 0003 S 1240	R 0113 S 1242	R 0233 S 1337	R 0253 S 1410	R 0332 S 1543	R 0324 S 1624
03	S 0908 R 2220	S 1053 R 2301	S 0944 R 2142	S 1146 R 2300	S 1231 R 2350	R 0029 S 1316	R 0052 S 1257	R 0204 S 1322	R 0324 S 1431	R 0337 S 1507	R 0411 S 1642	R 0409 S 1730
04	S 1006 R 2301	S 1152 R 2344	S 1046 R 2227	S 1247 R 2359		R 0120 S 1351	R 0141 S 1331	R 0256 S 1406	R 0414 S 1527	R 0420 S 1605	R 0452 S 1743	R 0500 S 1839
05	S 1103 R 2341		S 1148 R 2316		R 0048 S 1344	R 0209 S 1402	R 0229 S 1424	R 0349 S 1407	R 0501 S 1455	R 0500 S 1625	R 0536 S 1703	R 0558 S 1948
06		R 0029		R 0058	R 0142	R 0257	R 0320	R 0442	R 0545	R 0540	R 0625	R 0701
07	S 1200 R 0021	S 1354 R 0119	S 1251 R 0009	S 1435 R 0157	S 1440 R 0234	S 1457 R 0345	S 1445 R 0411	S 1547 R 0533	S 1723 R 0627	S 1801 R 0620	S 1955 R 0718	S 2055 R 0807
08	S 1258 R 0102	S 1456 R 0213	S 1353 R 0106	S 1520 R 0252	S 1515 R 0323	S 1531 R 0434	S 1527 R 0504	S 1643 R 0622	S 1820 R 0707	S 1901 R 0702	S 2104 R 0818	S 2156 R 0914
09	S 1357 R 0145	S 1558 R 0311	S 1452 R 0204	S 1601 R 0346	S 1549 R 0412	S 1607 R 0525	S 1613 R 0557	S 1740 R 0708	S 1918 R 0746	S 2003 R 0747	S 2210 R 0921	S 2249 R 1017
10	S 1459 R 0233	S 1657 R 0412	S 1546 R 0303	S 1638 R 0437	S 1622 R 0500	S 1647 R 0617	S 1702 R 0649	S 1837 R 0750	S 2015 R 0826	S 2107 R 0837	S 2312 R 1025	S 2335 R 1115
11	S 1603 R 0326	S 1751 R 0512	S 1636 R 0401	S 1713 R 0526	S 1655 R 0549	S 1730 R 0710	S 1756 R 0740	S 1934 R 0831	S 2114 R 0908	S 2213		
12	R 0326 S 1707	R 0512 S 1840	R 0401 S 1720	R 0526 S 1746	R 0549 S 1730	R 0710 S 1817	R 0740 S 1851	R 0831 S 2030	R 0908 S 2215	R 0931 S 2319	S 0007 R 1127	S 0016 R 1210
13	R 0423 S 1810	R 0610 S 1924	R 0457 S 1800	R 0615 S 1820	R 0638 S 1807	R 0802 S 1908	R 0827 S 1948	R 0909 S 2126	R 0953 S 2318	R 1030	S 0055 R 1227	S 0052 R 1302
14	R 0524 S 1908	R 0706 S 2003	R 0550 S 1837	R 0703 S 1854	R 0729 S 1848	R 0854 S 2001	R 0911 S 2044	R 0948 S 2223	R 1043	S 0021 R 1131	S 0138 R 1322	S 0127 R 1352
15	R 0626 S 2001	R 0758 S 2039	R 0641 S 1912	R 0752 S 1929	R 0821 S 1932	R 0943 S 2056	R 0952 S 2139	R 1027 S 2321	S 0022 R 1137	S 0119 R 1233	S 0216 R 1415	S 0200 R 1441
16	R 0726 S 2048	R 0849 S 2114	R 0731 S 1946	R 0842 S 2008	R 0914 S 2020	R 1028 S 2152	R 1031 S 2235	R 1109	S 0125 R 1236	S 0210 R 1334	S 0251 R 1506	S 0234 R 1531
17	R 0824 S 2130	R 0938 S 2147	R 0819 S 2019	R 0934 S 2049	R 1006 S 2111	R 1111 S 2248	R 1109 S 2330	S 0021 R 1155	S 0226 R 1337	S 0256 R 1431	S 0325 R 1555	S 0309 R 1621
18	R 0918 S 2208	R 1027 S 2221	R 0908 S 2054	R 1026 S 2135	R 1057 S 2206	R 1151 S 2343	R 1147	S 0124 R 1246	S 0322 R 1439	S 0337 R 1526	S 0358 R 1645	S 0347 R 1713
19	R 1009 S 2243	R 1115 S 2257	R 0958 S 2131	R 1119 S 2224	R 1145 S 2301	R 1230	S 0027 R 1228	S 0228 R 1343	S 0412 R 1540	S 0414 R 1618	S 0433 R 1735	S 0428 R 1805
20	R 1058 S 2317	R 1205 S 2334	R 1048 S 2210	R 1211 S 2317	R 1230 S 2358	S 0039 R 1309	S 0126 R 1311	S 0332 R 1443	S 0457 R 1637	S 0449 R 1709	S 0509 R 1826	S 0512 R 1858
21	R 1147 S 2350	R 1256 S 2253	R 1140 S 2253	R 1301	R 1312	S 0136 R 1349	S 0229 R 1400	S 0432 R 1547	S 0537 R 1732	S 0523 R 1759	S 0548 R 1918	S 0601 R 1949
22	R 1235 S 0024	S 0016 R 1349	R 1233 S 2341	S 0013 R 1349	S 0054 R 1353	S 0236 R 1432	S 0334 R 1454	S 0528 R 1649	S 0614 R 1825	S 0557 R 1849	S 0630 R 2010	S 0652 R 2039
23	S 0024 R 1324	S 0101 R 1443	R 1326	S 0110 R 1434	S 0151 R 1433	S 0338 R 1518	S 0440 R 1554	S 0617 R 1750	S 0649 R 1915	S 0632 R 1940	S 0716 R 2102	S 0745 R 2125
24	S 0101 R 1414	S 0151 R 1537	S 0032 R 1418	S 0208 R 1517	S 0250 R 1513	S 0444 R 1611	S 0544 R 1658	S 0701 R 1848	S 0724 R 2006	S 0710 R 2031	S 0805 R 2153	S 0839 R 2207
25	S 0140 R 1506	S 0245 R 1630	S 0128 R 1509	S 0307 R 1559	S 0350 R 1556	S 0552 R 1709	S 0644 R 1802	S 0741 R 1942	S 0758 R 2056	S 0750 R 2123	S 0857 R 2241	S 0933 R 2247
26	S 0223 R 1600	S 0343 R 1720	S 0226 R 1557	S 0407 R 1640	S 0452 R 1642	S 0659 R 1813	S 0738 R 1905	S 0817 R 2034	S 0834 R 2147	S 0833 R 2216	S 0950 R 2326	S 1027 R 2325
27	S 0311 R 1655	S 0443 R 1808	S 0325 R 1643	S 0508 R 1723	S 0558 R 1733	S 0803 R 1918	S 0826 R 2005	S 0852 R 2124	S 0912 R 2239	S 0920 R 2308		S 1044 S 1120
28	S 0404 R 1749	S 0544 R 1853	S 0425 R 1726	S 0610 R 1808	S 0707 R 1829	S 0900 R 2022	S 0908 R 2101	S 0926 R 2214	S 0954 R 2331	S 1010 R 2358	R 0008 S 1139	R 0001 S 1213
29	S 0500 R 1841	S 0644 R 1936	S 0526 R 1809	S 0715 R 1856	S 0815 R 1930	S 0951 R 2122	S 0946 R 2153	S 1001 R 2304		S 1038 S 1103	S 1233 S 1308	
30	S 0559 R 1931		S 0627 R 1851	S 0823 R 1950	S 0921 R 2034	S 1035 R 2219	S 1021 R 2244	S 1038 R 2355	R 0023 S 1127	R 0046 S 1158	R 0126 S 1328	R 0116 S 1406
31	S 0659 R 2017		S 0729 R 1934	S 0930 R 2047	S 1020 R 2137	S 1114 R 2312	S 1055 R 2333		R 0115 S 1219	R 0130 S 1253	R 0204 S 1424	R 0158 S 1507
31	S 0758 R 2100		S 0832 R 2020		S 1113 R 2238			R 0047 S 1129		R 0212 S 1349		R 0244 S 1613

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – CAIRNS 2021

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 0721 R 2049	S 0903 R 2144	S 0749 R 2021	S 0937 R 2118	S 1035 R 2158	S 1200 R 2343		R 0025 S 1211	R 0139 S 1256	R 0204 S 1323	R 0255 S 1452	R 0248 S 1525
02	S 0818 R 2137	S 1000 R 2225	S 0848 R 2104	S 1041 R 2212	S 1136 R 2259		R 0008 S 1228	R 0114 S 1250	R 0232 S 1346	R 0252 S 1419	R 0335 S 1548	R 0330 S 1626
03	S 0916 R 2221	S 1056 R 2307	S 0947 R 2148	S 1145 R 2309	S 1231 R 2359	R 0035 S 1319	R 0056 S 1303	R 0204 S 1331	R 0324 S 1440	R 0338 S 1515	R 0416 S 1645	R 0416 S 1730
04	S 1012 R 2304	S 1154 R 2351	S 1047 R 2235		S 1246 S 1320	S 1354 R 0213	R 0143 S 1337	R 0256 S 1416	R 0414 S 1536	R 0421 S 1611	R 0458 S 1746	R 0509 S 1838
05	S 1108 R 2345		S 1149 R 2324	R 0008 S 1343	R 0056 S 1403	R 0213 S 1428	R 0231 S 1414	R 0348 S 1504	R 0501 S 1633	R 0503 S 1708	R 0543 S 1849	R 0607 S 1947
06		R 0037 S 1204	R 0107 S 1354	R 0149 S 1442	R 0300 S 1502	R 0320 S 1453	R 0441 S 1557	R 0546 S 1730	R 0544 S 1805	R 0633 S 1955	R 0711 S 2054	
07	R 0025 S 1301	R 0128 S 1456	R 0018 S 1352	R 0205 S 1521	R 0240 S 1518	R 0348 S 1538	R 0411 S 1535	R 0533 S 1652	R 0629 S 1826	R 0625 S 1904	R 0727 S 2103	R 0817 S 2155
08	R 0108 S 1359	R 0223 S 1557	R 0115 S 1451	R 0300 S 1603	R 0328 S 1553	R 0436 S 1615	R 0503 S 1622	R 0622 S 1748	R 0710 S 1922	R 0709 S 2005	R 0827 S 2209	R 0923 S 2249
09	R 0153 S 1500	R 0321 S 1656	R 0214 S 1546	R 0352 S 1641	R 0416 S 1627	R 0526 S 1655	R 0556 S 1712	R 0708 S 1845	R 0751 S 2019	R 0755 S 2108	R 0931 S 2311	R 1025 S 2336
10	R 0241 S 1603	R 0421 S 1751	R 0312 S 1636	R 0442 S 1716	R 0503 S 1701	R 0617 S 1739	R 0649 S 1805	R 0752 S 1940	R 0832 S 2117	R 0845 S 2213		
11	R 0335 S 1707	R 0520 S 1840	R 0409 S 1721	R 0531 S 1751	R 0551 S 1737	R 0709 S 1826	R 0739 S 1900	R 0833 S 2035	R 0915 S 2217	R 0940 S 2318	S 0007 R 1136	S 0018 R 1216
12	R 0433 S 1809	R 0618 S 1925	R 0504 S 1802	R 0618 S 1825	R 0639 S 1815	R 0802 S 1917	R 0827 S 1956	R 0913 S 2130	R 1001 S 2318		S 0056 R 1234	S 0056 R 1307
13	R 0534 S 1908	R 0712 S 2005	R 0556 S 1840	R 0706 S 1900	R 0730 S 1856	R 0853 S 2011	R 0912 S 2051	R 0953 S 2226	R 1051 R 1141	S 0020 S 0118	S 0139 R 1329	S 0131 R 1356
14	R 0635 S 2001	R 0804 S 2043	R 0646 S 1916	R 0754 S 1937	R 0821 S 1941	R 0942 S 2105	R 0954 S 2146	R 1033 S 2323	S 0022 R 1147	S 0118 R 1242	S 0219 R 1421	S 0206 R 1444
15	R 0734 S 2049	R 0854 S 2118	R 0735 S 1951	R 0843 S 2016	R 0913 S 2029	R 1029 S 2200	R 1034 S 2240		S 0125 R 1246	S 0210 R 1342	S 0255 R 1510	S 0240 R 1533
16	R 0831 S 2132	R 0942 S 2153	R 0823 S 2025	R 0934 S 2058	R 1005 S 2121	R 1112 S 2255	R 1113 S 2334	S 0022 R 1203	S 0225 R 1347	S 0257 R 1439	S 0330 R 1559	S 0317 R 1622
17	R 0924 S 2211	R 1030 S 2227	R 0911 S 2101	R 1026 S 2144	R 1056 S 2215	R 1154 S 2350	R 1153	S 0124 R 1255	S 0321 R 1448	S 0339 R 1532	S 0404 R 1647	S 0355 R 1713
18	R 1015 S 2247	R 1117 S 2304	R 0959 S 2138	R 1118 S 2234	R 1144 S 2310	R 1234	S 0030 R 1234	S 0228 R 1352	S 0412 R 1548	S 0417 R 1624	S 0439 R 1736	S 0437 R 1805
19	R 1103 S 2321	R 1206 S 2342	R 1049 S 2219	R 1210 S 2327	R 1230	S 0044 R 1313	S 0128 R 1319	S 0331 R 1453	S 0458 R 1644	S 0453 R 1713	S 0516 R 1826	S 0522 R 1857
20	R 1150 S 2356	R 1257 S 2302	R 1140 R 1300	R 1300	S 0005 R 1314	S 0140 R 1354	S 0230 R 1408	S 0432 R 1556	S 0539 R 1738	S 0528 R 1802	S 0556 R 1918	S 0610 R 1948
21	R 1237	S 0024 R 1349	R 1232 S 2350	S 0022 R 1349	S 0101 R 1355	S 0238 R 1438	S 0334 R 1503	S 0527 R 1658	S 0617 R 1829	S 0603 R 1851	S 0639 R 2010	S 0702 R 2038
22	S 0031 R 1325	S 0110 R 1442	R 1325	S 0118 R 1435	S 0157 R 1436	S 0340 R 1526	S 0439 R 1603	S 0618 R 1758	S 0654 R 1919	S 0639 R 1941	S 0725 R 2102	S 0755 R 2124
23	S 0108 R 1415	S 0200 R 1536	S 0042 R 1417	S 0216 R 1519	S 0254 R 1518	S 0444 R 1620	S 0544 R 1707	S 0703 R 1854	S 0729 R 2009	S 0717 R 2032	S 0814 R 2152	S 0848 R 2208
24	S 0148 R 1506	S 0255 R 1629	S 0137 R 1509	S 0313 R 1602	S 0353 R 1602	S 0551 R 1719	S 0644 R 1811	S 0743 R 1947	S 0805 R 2058	S 0758 R 2123	S 0906 R 2241	S 0941 R 2249
25	S 0232 R 1600	S 0352 R 1720	S 0234 R 1557	S 0412 R 1645	S 0455 R 1649	S 0658 R 1822	S 0739 R 1913	S 0821 R 2038	S 0842 R 2148	S 0842 R 2215	S 0959 R 2326	S 1033 R 2327
26	S 0320 R 1654	S 0451 R 1809	S 0333 R 1644	S 0511 R 1728	S 0559 R 1741	S 0802 R 1927	S 0827 R 2012	S 0857 R 2128	S 0921 R 2239	S 0929 R 2307		S 1126
27	S 0413 R 1749	S 0551 R 1855	S 0432 R 1729	S 0613 R 1814	S 0707 R 1838	S 0900 R 2030	S 0910 R 2107	S 0932 R 2217	S 1002 R 2330	S 1020 R 2357	R 0009 S 1146	R 0005 S 1218
28	S 0509 R 1841	S 0650 R 1939	S 0532 R 1812	S 0717 R 1904	S 0815 R 1940	S 0951 R 2130	S 0949 R 2159	S 1008 R 2306		R 0050 S 1113	R 0043 S 1239	
29	S 0608 R 1931		S 0631 R 1856	S 0823 R 1958	S 0920 R 2043	S 1036 R 2226	S 1025 R 2248	S 1045 R 2356	R 0023 S 1137	R 0045 S 1207	R 0129 S 1333	R 0122 S 1408
30	S 0707 R 2018		S 0732 R 1940	S 0930 R 2057	S 1020 R 2146	S 1116 R 2318	S 1100 R 2336		R 0114 S 1229	R 0131 S 1301	R 0208 S 1428	R 0205 S 1509
31	S 0805 R 2102		S 0834 R 2027		S 1113 R 2246		S 1135	R 0047 S 1209		R 0214 S 1356		R 0252 S 1613

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – WEIPA 2021

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 0745 R 2058	S 0922 R 2159	S 0807 R 2037	S 0947 R 2141	S 1042 R 2223	S 1210 R 0004	S 1208 R 0024	R 0037 S 1232	R 0147 S 1321	R 0212 S 1348	R 0307 S 1511	R 0305 S 1539
02	S 0842 R 2147	S 1016 R 2242	S 0903 R 2122	S 1050 R 2236	S 1143 R 2324	R 0004 S 1253	R 0024 S 1245	R 0124 S 1312	R 0239 S 1412	R 0301 S 1442	R 0349 S 1605	R 0350 S 1637
03	S 0938 R 2233	S 1111 R 2326	S 1000 R 2208	S 1153 R 2334	S 1239 S 1333	R 0055 S 1321	R 0111 S 1355	R 0213 S 1506	R 0331 S 1506	R 0348 S 1537	R 0432 S 1700	R 0438 S 1740
04	S 1033 R 2317	S 1207 R 0011	S 1059 R 2257	S 1254 R 0034	R 0023 S 1329	R 0143 S 1410	R 0156 S 1357	R 0304 S 1440	R 0421 S 1601	R 0433 S 1632	R 0516 S 1758	R 0532 S 1846
05	S 1127 R 2359	S 1304 R 0100	S 1158 R 2348	S 1351 R 0132	S 1414 R 0210	S 1445 R 0314	S 1435 R 0331	S 1530 R 0448	S 1656 R 0557	S 1726 R 0559	S 1900 R 0655	S 1955 R 0737
06	S 1220 R 0043	S 1403 R 0152	S 1259 R 0043	S 1443 R 0228	S 1455 R 0259	S 1521 R 0400	S 1516 R 0420	S 1622 R 0540	S 1751 R 0641	S 1821 R 0643	S 2004 R 0752	S 2101 R 0843
07	S 1315 R 0127	S 1504 R 0248	S 1400 R 0140	S 1531 R 0322	S 1533 R 0346	S 1558 R 0447	S 1600 R 0511	S 1717 R 0630	S 1845 R 0724	S 1918 R 0728	S 2110 R 0853	S 2203 R 0947
08	S 1411 R 0214	S 1605 R 0346	S 1458 R 0239	S 1614 R 0412	S 1609 R 0431	S 1637 R 0535	S 1647 R 0603	S 1812 R 0718	S 1940 R 0807	S 2017 R 0817	S 2216 R 0956	S 2258 R 1048
09	S 1510 R 0304	S 1704 R 0446	S 1554 R 0337	S 1654 R 0501	S 1644 R 0517	S 1718 R 0625	S 1737 R 0656	S 1907 R 0803	S 2034 R 0850	S 2118 R 0909	S 2318 R 1059	S 2347 R 1144
10	S 1612 R 0359	S 1759 R 0544	S 1645 R 0432	S 1731 R 0547	S 1720 R 0603	S 1803 R 0717	S 1830 R 0747	S 2001 R 0846	S 2130 R 0935	S 2221 R 1005	S 2321 R 1200	S 2412 R 1235
11	S 1714 R 0458	S 1850 R 0640	S 1732 R 0526	S 1807 R 0633	S 1758 R 0650	S 1851 R 0809	S 1925 R 0835	S 2054 R 0928	S 2228 R 1023	S 2325 R 1105	S 2416 R 1257	S 2507 R 1324
12	S 1817 R 0559	S 1936 R 0733	S 1814 R 0616	S 1843 R 0719	S 1838 R 0739	S 1943 R 0900	S 2019 R 0922	S 2147 R 1010	S 2328 R 1116	S 2419 R 1207	S 2510 R 1349	S 2601 R 1411
13	S 1916 R 0659	S 2018 R 0823	S 1854 R 0704	S 1920 R 0806	S 1920 R 0829	S 2036 R 0950	S 2113 R 1005	S 2240 R 1052	S 2421 R 1212	S 2512 R 1307	S 2603 R 1439	S 2694 R 1458
14	S 2010 R 0758	S 2057 R 0911	S 1931 R 0751	S 1958 R 0853	S 2006 R 0921	S 2129 R 1038	S 2206 R 1047	S 2335 R 1138	S 2516 R 1311	S 2607 R 1405	S 2698 R 1527	S 2789 R 1544
15	S 2059 R 0853	S 2134 R 0957	S 2008 R 0837	S 2039 R 0943	S 2055 R 1012	S 2223 R 1123	S 2258 R 1128	S 2429 R 1226	S 2610 R 1412	S 2701 R 1500	S 2792 R 1613	S 2883 R 1632
16	S 2144 R 0944	S 2210 R 1043	S 2044 R 0923	S 2122 R 1033	S 2146 R 1103	S 2316 R 1206	S 2350 R 1210	S 2521 R 1320	S 2702 R 1512	S 2793 R 1552	S 2884 R 1700	S 2975 R 1722
17	S 2224 R 1033	S 2247 R 1129	S 2121 R 1010	S 2209 R 1125	S 2240 R 1153	S 2410 R 1248	S 2444 R 1254	S 2615 R 1417	S 2796 R 1610	S 2887 R 1641	S 2978 R 1747	S 3069 R 1812
18	S 2302 R 1119	S 2325 R 1217	S 2200 R 1058	S 2259 R 1217	S 2334 R 1240	S 2504 R 1329	S 2538 R 1340	S 2709 R 1519	S 2890 R 1705	S 2981 R 1729	S 3072 R 1836	S 3163 R 1904
19	S 2338 R 1205	S 2422 R 1306	S 2242 R 1148	S 2352 R 1308	S 2428 R 1325	S 2601 R 1413	S 2635 R 1432	S 2811 R 1621	S 2992 R 1757	S 3083 R 1816	S 3174 R 1926	S 3265 R 1955
20	S 0014 R 1250	S 0048 R 1357	S 0240 R 1240	S 0046 R 1357	S 0122 R 1408	S 0251 R 1458	S 0342 R 1528	S 0536 R 1722	S 0632 R 1847	S 0723 R 1904	S 0814 R 2017	S 0905 R 2045
21	S 0051 R 1337	S 0135 R 1450	S 0015 R 1332	S 0142 R 1445	S 0216 R 1451	S 0351 R 1549	S 0447 R 1629	S 0627 R 1820	S 0710 R 1935	S 0801 R 1952	S 0892 R 2108	S 0983 R 2132
22	S 0129 R 1425	S 0225 R 1543	S 0107 R 1425	S 0237 R 1531	S 0311 R 1535	S 0453 R 1644	S 0551 R 1733	S 0714 R 1914	S 0747 R 2022	S 0838 R 2041	S 0929 R 2159	S 1020 R 2217
23	S 0211 R 1515	S 0320 R 1637	S 0202 R 1517	S 0333 R 1616	S 0407 R 1621	S 0559 R 1744	S 0652 R 1836	S 0756 R 2006	S 0824 R 2110	S 0915 R 2131	S 1006 R 2248	S 1097 R 2259
24	S 0256 R 1608	S 0417 R 1729	S 0258 R 1607	S 0429 R 1701	S 0507 R 1710	S 0705 R 1848	S 0747 R 1937	S 0836 R 2055	S 0903 R 2158	S 0994 R 2222	S 1085 R 2335	S 1176 R 2340
25	S 0345 R 1702	S 0515 R 1819	S 0356 R 1655	S 0527 R 1746	S 0610 R 1804	S 0809 R 1952	S 0837 R 2033	S 0914 R 2142	S 0943 R 2247	S 1034 R 2314	S 1125 R 2425	S 1216 R 2436
26	S 0438 R 1756	S 0613 R 1907	S 0453 R 1742	S 0626 R 1835	S 0715 R 1903	S 0908 R 2054	S 0922 R 2126	S 0951 R 2229	S 1027 R 2338	S 1118 R 2449	S 1209 R 2560	S 1300 R 2571
27	S 0534 R 1849	S 0710 R 1953	S 0550 R 1827	S 0728 R 1927	S 0822 R 2005	S 1001 R 2152	S 1003 R 2216	S 1028 R 2317	S 1113 R 2428	S 1138 R 2539	S 1229 R 2650	S 1320 R 2661
28	S 0632 R 1941	S 0826 R 2029	S 0648 R 1913	S 0832 R 2022	S 0927 R 2109	S 1047 R 2246	S 1041 R 2304	S 1117 R 2415	S 1202 R 2526	S 1231 R 2637	S 1322 R 2748	S 1413 R 2759
29	S 0729 R 2029	S 0946 R 2000	S 0746 R 2000	S 0938 R 2122	S 1028 R 2211	S 1129 R 2337	S 1118 R 2350	S 1205 R 2421	S 1254 R 2532	S 1324 R 2643	S 1415 R 2754	S 1506 R 2805
30	S 0826 R 2115	S 1115 R 2049	S 0846 R 2049	S 1122 R 2310	S 1155 R 2310	S 1229 R 2443	S 1233 R 2555	S 1308 R 2626	S 1399 R 2737	S 1479 R 2848	S 1570 R 2959	S 1661 R 3070
31												

# TIMES OF MOONRISE AND MOONSET – KARUMBA 2021

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 0740	S 0923	S 0810	S 0959	S 1057			R 0046	R 0201	R 0226	R 0316	R 0308
	R 2111	R 2205	R 2042	R 2137	R 2217	S 1221	S 1214	S 1231	S 1315	S 1342	S 1512	S 1546
02	S 0838	S 1020	S 0909	S 1103	S 1158	R 0003	R 0028	R 0135	R 0253	R 0314	R 0356	R 0350
	R 2158	R 2246	R 2124	R 2231	R 2319	S 1302	S 1248	S 1309	S 1406	S 1438	S 1608	S 1647
03	S 0936	S 1117	S 1008	S 1207		R 0055	R 0116	R 0226	R 0345	R 0359	R 0436	R 0436
	R 2242	R 2327	R 2208	R 2328	S 1253	S 1340	S 1323	S 1350	S 1500	S 1535	S 1706	S 1752
04	S 1032		S 1108		R 0018	R 0145	R 0204	R 0317	R 0435	R 0442	R 0518	R 0528
	R 2324	S 1215	R 2254	S 1308	S 1341	S 1415	S 1357	S 1435	S 1556	S 1632	S 1807	S 1900
05		R 0010	S 1210	R 0028	R 0115	R 0233	R 0252	R 0410	R 0523	R 0524	R 0603	R 0626
	S 1129	S 1315	R 2344	S 1405	S 1424	S 1449	S 1433	S 1524	S 1653	S 1728	S 1910	S 2010
06	R 0005	R 0057		R 0127	R 0209	R 0321	R 0342	R 0503	R 0608	R 0604	R 0652	R 0730
	S 1225	S 1416	S 1312	S 1456	S 1503	S 1522	S 1512	S 1616	S 1750	S 1826	S 2017	S 2116
07	R 0046	R 0147	R 0038	R 0225	R 0300	R 0408	R 0433	R 0554	R 0650	R 0646	R 0747	R 0837
	S 1322	S 1518	S 1414	S 1542	S 1539	S 1557	S 1555	S 1711	S 1846	S 1925	S 2125	S 2217
08	R 0128	R 0242	R 0134	R 0320	R 0349	R 0457	R 0525	R 0644	R 0731	R 0728	R 0847	R 0942
	S 1420	S 1619	S 1513	S 1624	S 1613	S 1634	S 1641	S 1808	S 1943	S 2026	S 2231	S 2311
09	R 0212	R 0340	R 0233	R 0412	R 0436	R 0547	R 0618	R 0730	R 0811	R 0815	R 0950	R 1044
	S 1521	S 1718	S 1608	S 1701	S 1647	S 1714	S 1731	S 1904	S 2040	S 2130	S 2333	S 2358
10	R 0301	R 0440	R 0332	R 0502	R 0524	R 0638	R 0710	R 0813	R 0852	R 0905	R 1054	R 1142
	S 1624	S 1813	S 1657	S 1737	S 1721	S 1758	S 1825	S 2000	S 2138	S 2235		
11	R 0354	R 0540	R 0429	R 0551	R 0612	R 0731	R 0801	R 0854	R 0934	R 1000	S 0029	S 0039
	S 1728	S 1902	S 1742	S 1811	S 1757	S 1845	S 1920	S 2056	S 2238	S 2340	R 1156	R 1236
12	R 0452	R 0638	R 0524	R 0639	R 0701	R 0823	R 0848	R 0934	R 1021	R 1059	S 0117	S 0116
	S 1831	S 1946	S 1823	S 1845	S 1835	S 1936	S 2016	S 2151	S 2340		R 1254	R 1327
13	R 0553	R 0732	R 0616	R 0727	R 0751	R 0915	R 0933	R 1013	R 1111	S 0042	S 0200	S 0151
	S 1930	S 2026	S 1901	S 1920	S 1916	S 2030	S 2111	S 2247		R 1200	R 1349	R 1417
14	R 0654	R 0824	R 0707	R 0815	R 0843	R 1004	R 1015	R 1053	S 0043	S 0140	S 0239	S 0226
	S 2023	S 2103	S 1936	S 1956	S 2000	S 2125	S 2206	S 2344	R 1206	R 1302	R 1441	R 1505
15	R 0754	R 0914	R 0755	R 0905	R 0935	R 1050	R 1054	R 1136	S 0147	S 0232	S 0315	S 0300
	S 2110	S 2138	S 2011	S 2035	S 2049	S 2220	S 2300		R 1305	R 1402	R 1531	R 1554
16	R 0851	R 1003	R 0843	R 0955	R 1027	R 1133	R 1133	S 0044	S 0247	S 0318	S 0350	S 0336
	S 2153	S 2213	S 2045	S 2117	S 2140	S 2315	S 2355	R 1223	R 1406	R 1458	R 1619	R 1643
17	R 0944	R 1050	R 0932	R 1047	R 1118	R 1214	R 1213	S 0146	S 0343	S 0400	S 0424	S 0415
	S 2231	S 2247	S 2121	S 2203	S 2234			R 1315	R 1508	R 1552	R 1708	R 1734
18	R 1035	R 1138	R 1020	R 1140	R 1206	S 0010	S 0051	S 0250	S 0434	S 0438	S 0459	S 0456
	S 2307	S 2323	S 2158	S 2253	S 2329	R 1254	R 1254	R 1411	R 1607	R 1644	R 1757	R 1826
19	R 1123	R 1227	R 1110	R 1232	R 1252	S 0105	S 0150	S 0353	S 0519	S 0514	S 0536	S 0541
	S 2341		S 2238	S 2346		R 1334	R 1338	R 1512	R 1704	R 1734	R 1848	R 1919
20	R 1211	S 0002	R 1201	R 1322	S 0025	S 0201	S 0251	S 0453	S 0600	S 0548	S 0615	S 0630
		R 1318	S 2322		R 1335	R 1414	R 1428	R 1615	R 1758	R 1823	R 1939	R 2010
21	S 0016	S 0043	R 1254	S 0041	S 0121	S 0259	S 0355	S 0549	S 0638	S 0623	S 0658	S 0721
	R 1258	R 1410		R 1410	R 1416	R 1458	R 1523	R 1718	R 1850	R 1912	R 2031	R 2059
22	S 0051	S 0129	S 0009	S 0138	S 0217	S 0401	S 0501	S 0639	S 0714	S 0659	S 0744	S 0814
	R 1346	R 1504	R 1347	R 1456	R 1457	R 1546	R 1623	R 1818	R 1940	R 2002	R 2123	R 2146
23	S 0127	S 0220	S 0101	S 0236	S 0315	S 0506	S 0605	S 0724	S 0749	S 0737	S 0834	S 0908
	R 1436	R 1558	R 1439	R 1540	R 1538	R 1639	R 1727	R 1914	R 2029	R 2053	R 2214	R 2229
24	S 0207	S 0314	S 0156	S 0334	S 0414	S 0613	S 0706	S 0804	S 0824	S 0817	S 0925	S 1001
	R 1528	R 1651	R 1530	R 1623	R 1622	R 1738	R 1831	R 2008	R 2119	R 2145	R 2302	R 2310
25	S 0251	S 0412	S 0254	S 0432	S 0516	S 0720	S 0800	S 0841	S 0901	S 0901	S 1019	S 1053
	R 1622	R 1742	R 1619	R 1705	R 1709	R 1842	R 1933	R 2059	R 2209	R 2237	R 2348	R 2348
26	S 0340	S 0511	S 0353	S 0532	S 0621	S 0824	S 0848	S 0917	S 0940	S 0949		
	R 1716	R 1830	R 1705	R 1748	R 1800	R 1947	R 2032	R 2149	R 2300	R 2329	S 1112	S 1146
27	S 0432	S 0611	S 0452	S 0634	S 0728	S 0922	S 0931	S 0952	S 1022		R 0030	R 0025
	R 1810	R 1916	R 1750	R 1834	R 1857	R 2050	R 2127	R 2238	R 2352	S 1039	S 1206	S 1238
28	S 0529	S 0711	S 0552	S 0738	S 0836	S 1013	S 1010	S 1028		R 0019	R 0111	R 0103
	R 1903	R 1959	R 1833	R 1924	R 1959	R 2150	R 2219	R 2327	S 1107	S 1132	S 1259	S 1333
29	S 0627		S 0652	S 0845	S 0942	S 1057	S 1046		R 0044	R 0107	R 0150	R 0142
	R 1953		R 1916	R 2018	R 2103	R 2246	R 2309	S 1105	S 1156	S 1226	S 1353	S 1429
30	S 0727		S 0753	S 0952	S 1042	S 1137	S 1120	R 0017	R 0136	R 0152	R 0228	R 0224
	R 2039		R 2000	R 2116	R 2206	R 2338	R 2357	S 1145	S 1248	S 1321	S 1448	S 1530
31	S 0825		S 0855		S 1135			R 0109		R 0235		R 0312
	R 2123		R 2047		R 2306		S 1155	S 1228		S 1416		S 1635



