

## Conditions of Use

### 1) Disclaimer, Attribution and Copyright acknowledgement

- a) Any publication of Bureau tide predictions must acknowledge copyright in the Material in the Commonwealth of Australia represented by the Bureau of Meteorology and must include the following disclaimer:

“The Bureau of Meteorology gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights.

The Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- b) Where a user creates new products from the Bureau tide predictions the Bureau should be acknowledged and a disclaimer displayed as follows:

“This product is based on Bureau of Meteorology information that has subsequently been modified. The Bureau does not necessarily support or endorse, or have any connection with, the product.

In respect of that part of the information which is sourced from the Bureau, and to the maximum extent permitted by law:

(i) The Bureau makes no representation and gives no warranty of any kind whether express, implied, statutory or otherwise in respect to the availability, accuracy, currency, completeness, quality or reliability of the information or that the information will be fit for any particular purpose or will not infringe any third party Intellectual Property rights; and

(ii) the Bureau's liability for any loss, damage, cost or expense resulting from use of, or reliance on, the information is entirely excluded.”

- 2) The disclaimers required will be displayed with the product or where this is not possible a clear and obvious link to these as part of the copyright or attribution notice will be required to ensure these terms are clearly and adequately brought to the attention of the user.

# GOLD COAST OPERATIONS BASE – QUEENSLAND

LAT 27° 58' S    LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0301 0.17		<b>16</b> 0354 0.22		<b>1</b> 0423 0.19		<b>16</b> 0451 0.39		<b>1</b> 0329 0.11		<b>16</b> 0355 0.35		<b>1</b> 0502 0.27		<b>16</b> 0456 0.49	
0948 1.73		1035 1.72		1051 1.75		1110 1.48		0946 1.81		1003 1.50		1052 1.43		1035 1.19	
FR 1634 0.26		SA 1719 0.25		MO 1730 0.20		TU 1735 0.34		MO 1617 0.13		TU 1618 0.30		TH 1658 0.23		FR 1628 0.40	
2200 1.10		2253 1.15		2318 1.30		2336 1.29		2212 1.50		2225 1.47		2330 1.71		2309 1.56	
<b>2</b> 0344 0.20		<b>17</b> 0434 0.31		<b>2</b> 0513 0.26		<b>17</b> 0531 0.48		<b>2</b> 0415 0.16		<b>17</b> 0431 0.41		<b>2</b> 0603 0.38		<b>17</b> 0540 0.54	
1030 1.72		1114 1.62		1134 1.65		1143 1.35		1028 1.72		1033 1.39		1145 1.26		1113 1.10	
SA 1716 0.26		SU 1756 0.30		TU 1810 0.23		WE 1806 0.38		TU 1655 0.16		WE 1645 0.33		FR 1739 0.34		SA 1700 0.46	
2246 1.10		2335 1.14						2259 1.52		2300 1.46				2351 1.51	
<b>3</b> 0429 0.25		<b>18</b> 0515 0.40		<b>3</b> 0011 1.31		<b>18</b> 0020 1.27		<b>3</b> 0506 0.25		<b>18</b> 0510 0.48		<b>3</b> 0030 1.65		<b>18</b> 0634 0.59	
1112 1.69		1151 1.51		0608 0.36		0618 0.58		1111 1.58		1105 1.28		0718 0.47		1159 1.02	
SU 1800 0.27		MO 1832 0.35		WE 1220 1.52		TH 1219 1.23		WE 1733 0.21		TH 1712 0.38		SA 1248 1.11		SU 1740 0.54	
2337 1.10				1853 0.26		1841 0.43		2349 1.52		2339 1.43		1830 0.45			
<b>4</b> 0519 0.31		<b>19</b> 0022 1.13		<b>4</b> 0113 1.33		<b>19</b> 0115 1.26		<b>4</b> 0602 0.37		<b>19</b> 0554 0.56		<b>4</b> 0140 1.58		<b>19</b> 0045 1.46	
1158 1.63		0601 0.50		0713 0.46		0718 0.66		1158 1.40		1139 1.16		0844 0.51		0745 0.62	
MO 1846 0.27		TU 1230 1.39		TH 1313 1.37		FR 1305 1.10		TH 1814 0.29		FR 1743 0.45		SU 1413 1.02		MO 1308 0.96	
		1910 0.38		1942 0.30		1925 0.48						☉ 1941 0.54		1837 0.60	
<b>5</b> 0036 1.12		<b>20</b> 0116 1.13		<b>5</b> 0225 1.37		<b>20</b> 0224 1.26		<b>5</b> 0047 1.50		<b>20</b> 0025 1.39		<b>5</b> 0300 1.55		<b>20</b> 0153 1.43	
0618 0.39		0657 0.59		0833 0.54		0846 0.70		0711 0.48		0649 0.63		1004 0.49		0906 0.60	
TU 1247 1.55		WE 1312 1.27		FR 1417 1.22		SA 1414 1.00		FR 1254 1.23		SA 1223 1.05		MO 1546 1.02		TU 1445 0.96	
1936 0.27		1953 0.41		☉ 2040 0.34		☉ 2024 0.51		1901 0.37		1823 0.52		2113 0.57		☉ 2000 0.64	
<b>6</b> 0145 1.16		<b>21</b> 0223 1.15		<b>6</b> 0340 1.43		<b>21</b> 0339 1.30		<b>6</b> 0200 1.48		<b>21</b> 0125 1.35		<b>6</b> 0416 1.55		<b>21</b> 0308 1.45	
0726 0.46		0808 0.66		1006 0.54		1030 0.67		0838 0.55		0808 0.67		1111 0.44		1015 0.54	
WE 1343 1.46		TH 1404 1.16		SA 1534 1.12		SU 1542 0.95		SA 1407 1.09		SU 1330 0.96		TU 1702 1.10		WE 1605 1.04	
☉ 2029 0.27		☉ 2043 0.42		2145 0.35		2135 0.52		☉ 2004 0.44		1919 0.58		2236 0.54		2129 0.60	
<b>7</b> 0257 1.25		<b>22</b> 0332 1.21		<b>7</b> 0451 1.53		<b>22</b> 0445 1.37		<b>7</b> 0320 1.50		<b>22</b> 0241 1.34		<b>7</b> 0518 1.58		<b>22</b> 0414 1.51	
0844 0.50		0938 0.68		1132 0.48		1144 0.59		1014 0.53		0948 0.65		1201 0.38		1108 0.45	
TH 1445 1.36		FR 1509 1.07		SU 1656 1.08		MO 1704 0.97		SU 1539 1.02		MO 1512 0.93		WE 1757 1.21		TH 1704 1.16	
2123 0.25		2137 0.42		2252 0.33		2242 0.47		2123 0.48		☉ 2042 0.60		2341 0.48		2240 0.52	
<b>8</b> 0404 1.37		<b>23</b> 0435 1.29		<b>8</b> 0552 1.63		<b>23</b> 0541 1.47		<b>8</b> 0437 1.54		<b>23</b> 0357 1.39		<b>8</b> 0607 1.60		<b>23</b> 0508 1.60	
1007 0.49		1104 0.64		1238 0.38		1233 0.49		1131 0.46		1104 0.58		1242 0.33		1153 0.34	
FR 1552 1.27		SA 1621 1.02		MO 1807 1.10		TU 1803 1.03		MO 1706 1.05		TU 1639 0.98		TH 1840 1.31		FR 1751 1.31	
2219 0.22		2230 0.40		2355 0.28		2339 0.40		2245 0.45		2205 0.56				2341 0.41	
<b>9</b> 0506 1.50		<b>24</b> 0528 1.39		<b>9</b> 0645 1.72		<b>24</b> 0627 1.57		<b>9</b> 0541 1.61		<b>24</b> 0500 1.48		<b>9</b> 0030 0.41		<b>24</b> 0557 1.67	
1128 0.44		1209 0.56		1330 0.29		1314 0.40		1228 0.38		1156 0.48		0648 1.61		1233 0.24	
SA 1700 1.21		SU 1729 1.01		TU 1903 1.15		WE 1847 1.11		TU 1810 1.13		WE 1737 1.08		FR 1316 0.29		SA 1835 1.46	
2314 0.19		2320 0.36						2352 0.39		2311 0.47		1916 1.40			
<b>10</b> 0601 1.64		<b>25</b> 0613 1.49		<b>10</b> 0049 0.23		<b>25</b> 0029 0.31		<b>10</b> 0632 1.67		<b>25</b> 0551 1.58		<b>10</b> 0114 0.37		<b>25</b> 0035 0.31	
1236 0.35		1258 0.48		0732 1.78		0708 1.68		1313 0.31		1237 0.38		0724 1.60		0642 1.71	
SU 1804 1.18		MO 1822 1.04		WE 1415 0.24		TH 1351 0.31		WE 1858 1.21		TH 1822 1.20		SA 1347 0.27		SU 1312 0.16	
				1950 1.20		1927 1.20						1949 1.47		1918 1.61	
<b>11</b> 0006 0.15		<b>26</b> 0005 0.31		<b>11</b> 0137 0.19		<b>26</b> 0114 0.21		<b>11</b> 0045 0.32		<b>26</b> 0006 0.36		<b>11</b> 0151 0.35		<b>26</b> 0127 0.23	
0654 1.75		0654 1.58		0815 1.80		0747 1.77		0715 1.71		0635 1.69		0758 1.57		0726 1.71	
MO 1335 0.27		TU 1340 0.40		TH 1455 0.21		FR 1427 0.24		TH 1351 0.26		FR 1315 0.28		SU 1416 0.26		MO 1350 0.10	
1903 1.17		1907 1.07		2031 1.25		2006 1.29		1937 1.29		1902 1.33		2021 1.53		2001 1.74	
<b>12</b> 0056 0.13		<b>27</b> 0047 0.25		<b>12</b> 0220 0.18		<b>27</b> 0159 0.14		<b>12</b> 0129 0.27		<b>27</b> 0056 0.25		<b>12</b> 0228 0.35		<b>27</b> 0218 0.18	
0743 1.82		0733 1.66		0854 1.79		0827 1.83		0754 1.72		0716 1.77		0829 1.53		0812 1.66	
TU 1427 0.21		WE 1417 0.33		FR 1531 0.21		SA 1503 0.18		FR 1425 0.24		SA 1351 0.19		MO 1443 0.26		TU 1429 0.08	
1957 1.17		1946 1.12		☉ 2110 1.28		☉ 2046 1.38		2013 1.36		1944 1.45		☉ 2052 1.57		☉ 2047 1.84	
<b>13</b> 0144 0.11		<b>28</b> 0129 0.19		<b>13</b> 0300 0.19		<b>28</b> 0243 0.11		<b>13</b> 0208 0.25		<b>28</b> 0143 0.17		<b>13</b> 0303 0.37		<b>28</b> 0310 0.18	
0829 1.86		0812 1.73		0931 1.75		0906 1.85		0829 1.70		0758 1.81		0900 1.46		0859 1.56	
WE 1515 0.18		TH 1455 0.27		SA 1605 0.23		SU 1540 0.14		SA 1457 0.24		SU 1428 0.13		TU 1508 0.27		WE 1507 0.11	
☉ 2045 1.18		2025 1.17		2145 1.30		2128 1.45		☉ 2046 1.41		2025 1.57		2124 1.60		2134 1.89	
<b>14</b> 0229 0.12		<b>29</b> 0211 0.15		<b>14</b> 0337 0.24		<b>14</b> 0305 0.16		<b>14</b> 0245 0.26		<b>29</b> 0230 0.13		<b>14</b> 0339 0.40		<b>29</b> 0404 0.22	
0913 1.85		0851 1.78		1005 1.68		1005 1.68		0901 1.66		0839 1.80		0931 1.38		0947 1.43	
TH 1559 0.18		FR 1532 0.23		SU 1637 0.26		2221 1.30		SU 1526 0.25		MO 1505 0.10		WE 1533 0.30		TH 1547 0.17	
2129 1.18		☉ 2104 1.21						2119 1.44		☉ 2108 1.66		2157 1.61		2223 1.89	
<b>15</b> 0312 0.16		<b>30</b> 0253 0.13		<b>15</b> 0414 0.31		<b>15</b> 0408 0.31		<b>15</b> 0320 0.29		<b>30</b> 0318 0.13		<b>15</b> 0416 0.44		<b>30</b> 0502 0.28	
0956 1.80		0930 1.81		1038 1.59		1038 1.59		0933 1.59		0921 1.72		1003 1.28		1040 1.29	
FR 1640 0.21		SA 1611 0.20		MO 1707 0.30		2258 1.30		MO 1553 0.27		TU 1542 0.10		TH 1600 0.34		FR 1629 0.27	
2212 1.17		2146 1.25						2152 1.46		2152 1.72		2231 1.60		2316 1.83	
		<b>31</b> 0337 0.14								<b>31</b> 0409 0.18					
		1010 1.80								1005 1.59					
		SU 1649 0.19								WE 1619 0.15					
		2230 1.28								2240 1.73					

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

# GOLD COAST OPERATIONS BASE – QUEENSLAND

LAT 27° 58' S    LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b>	0606 0.36	<b>16</b>	0531 0.50	<b>1</b>	0054 1.67	<b>16</b>	0653 0.44	<b>1</b>	0105 1.52	<b>16</b>	0016 1.59	<b>1</b>	0147 1.16	<b>16</b>	0139 1.21
	1138 1.16		1057 1.07		0756 0.41		1230 1.08		0756 0.40		0702 0.32		0819 0.41		0800 0.30
SA	1714 0.38	SU	1632 0.46	TU	1342 1.09	WE	1800 0.51	TH	1401 1.16	FR	1306 1.21	SU	1511 1.26	MO	1458 1.42
			2330 1.60		1904 0.58				1934 0.63		1849 0.48		2126 0.69		2126 0.52
<b>2</b>	0015 1.75	<b>17</b>	0623 0.53	<b>2</b>	0154 1.57	<b>17</b>	0046 1.59	<b>2</b>	0156 1.40	<b>17</b>	0107 1.50	<b>2</b>	0252 1.06	<b>17</b>	0256 1.09
	0717 0.42		1145 1.03		0851 0.43		0745 0.42		0842 0.41		0750 0.31		0912 0.42		0903 0.31
SU	1247 1.06	MO	1716 0.52	WE	1454 1.13	TH	1339 1.12	FR	1507 1.21	SA	1414 1.28	MO	1615 1.32	TU	1612 1.50
	1811 0.50			☉	2021 0.64		1908 0.55	☉	2049 0.68	☉	2001 0.54		2253 0.64		2256 0.46
<b>3</b>	0120 1.65	<b>18</b>	0018 1.55	<b>3</b>	0254 1.48	<b>18</b>	0143 1.55	<b>3</b>	0249 1.30	<b>18</b>	0205 1.39	<b>3</b>	0405 1.01	<b>18</b>	0417 1.05
	0829 0.45		0722 0.54		0943 0.42		0836 0.38		0928 0.41		0842 0.29		1006 0.41		1013 0.30
MO	1409 1.04	TU	1252 1.00	TH	1600 1.20	FR	1449 1.20	SA	1608 1.29	SU	1523 1.38	TU	1710 1.40	WE	1717 1.60
	1928 0.59		1815 0.58		2136 0.65	☉	2024 0.57		2207 0.68		2125 0.55		2358 0.56		
<b>4</b>	0232 1.58	<b>19</b>	0117 1.52	<b>4</b>	0351 1.42	<b>19</b>	0243 1.51	<b>4</b>	0346 1.22	<b>19</b>	0311 1.30	<b>4</b>	0514 1.00	<b>19</b>	0007 0.36
	0935 0.45		0825 0.52		1030 0.40		0929 0.33		1014 0.39		0937 0.27		1059 0.38		0532 1.06
TU	1531 1.08	WE	1414 1.03	FR	1654 1.30	SA	1553 1.33	SU	1700 1.38	MO	1628 1.51	WE	1757 1.49	TH	1118 0.25
☉	2056 0.62		1931 0.61		2245 0.64		2141 0.55		2317 0.64		2249 0.50				1815 1.70
<b>5</b>	0343 1.53	<b>20</b>	0223 1.52	<b>5</b>	0443 1.37	<b>20</b>	0343 1.47	<b>5</b>	0444 1.17	<b>20</b>	0419 1.23	<b>5</b>	0046 0.48	<b>20</b>	0102 0.26
	1033 0.43		0924 0.47		1111 0.37		1019 0.27		1057 0.37		1033 0.24		0608 1.02		0633 1.12
WE	1639 1.17	TH	1527 1.12	SA	1739 1.40	SU	1651 1.48	MO	1745 1.47	TU	1728 1.64	TH	1146 0.33	FR	1219 0.19
	2214 0.60	☉	2054 0.60		2343 0.60		2256 0.49						1839 1.57		1905 1.78
<b>6</b>	0442 1.51	<b>21</b>	0327 1.54	<b>6</b>	0529 1.33	<b>21</b>	0442 1.43	<b>6</b>	0015 0.58	<b>21</b>	0004 0.41	<b>6</b>	0127 0.40	<b>21</b>	0148 0.19
	1121 0.39		1017 0.39		1147 0.34		1108 0.21		0538 1.14		0527 1.19		0653 1.06		0723 1.18
TH	1730 1.28	FR	1628 1.25	SU	1818 1.50	MO	1744 1.64	TU	1137 0.34	WE	1130 0.20	FR	1230 0.28	SA	1312 0.14
	2317 0.56		2208 0.54						1826 1.55		1823 1.76		1918 1.64		1950 1.81
<b>7</b>	0530 1.50	<b>22</b>	0424 1.57	<b>7</b>	0032 0.55	<b>22</b>	0004 0.41	<b>7</b>	0103 0.51	<b>22</b>	0107 0.32	<b>7</b>	0202 0.34	<b>22</b>	0230 0.15
	1200 0.35		1105 0.30		0612 1.30		0540 1.39		0626 1.12		0630 1.18		0730 1.10		0807 1.24
FR	1813 1.38	SA	1720 1.41	MO	1220 0.31	TU	1156 0.16	WE	1215 0.31	TH	1224 0.16	SA	1312 0.22	SU	1359 0.11
			2315 0.46		1854 1.58		1835 1.78		1903 1.62		1915 1.85		1956 1.70	☉	2031 1.81
<b>8</b>	0009 0.51	<b>23</b>	0516 1.59	<b>8</b>	0116 0.50	<b>23</b>	0107 0.33	<b>8</b>	0145 0.45	<b>23</b>	0200 0.24	<b>8</b>	0238 0.29	<b>23</b>	0308 0.14
	0612 1.48		1149 0.21		0651 1.26		0637 1.34		0709 1.12		0729 1.19		0808 1.15		0848 1.28
SA	1235 0.32	SU	1808 1.57	TU	1252 0.29	WE	1243 0.13	TH	1252 0.29	FR	1316 0.14	SU	1353 0.18	MO	1442 0.12
	1849 1.47				1928 1.65		1925 1.89		1940 1.68		2003 1.91	☉	2032 1.74		2110 1.76
<b>9</b>	0053 0.47	<b>24</b>	0016 0.37	<b>9</b>	0158 0.46	<b>24</b>	0205 0.26	<b>9</b>	0224 0.40	<b>24</b>	0250 0.19	<b>9</b>	0313 0.25	<b>24</b>	0345 0.15
	0649 1.46		0607 1.58		0730 1.23		0734 1.29		0749 1.12		0820 1.21		0845 1.19		0928 1.30
SU	1305 0.29	MO	1231 0.15	WE	1322 0.29	TH	1330 0.12	FR	1330 0.26	SA	1406 0.13	MO	1434 0.15	TU	1523 0.17
	1922 1.55		1854 1.73		2001 1.70		2015 1.96		2017 1.72	☉	2050 1.92		2109 1.77		2146 1.68
<b>10</b>	0133 0.45	<b>25</b>	0114 0.29	<b>10</b>	0237 0.43	<b>25</b>	0300 0.22	<b>10</b>	0301 0.37	<b>25</b>	0336 0.17	<b>10</b>	0348 0.22	<b>25</b>	0418 0.19
	0724 1.42		0658 1.54		0807 1.20		0829 1.25		0827 1.13		0908 1.22		0925 1.23		1007 1.31
MO	1333 0.28	TU	1314 0.11	TH	1354 0.29	FR	1417 0.14	SA	1407 0.25	SU	1454 0.15	TU	1515 0.15	WE	1602 0.25
	1954 1.61		1941 1.86	☉	2037 1.72	☉	2104 1.98	☉	2054 1.74		2135 1.88		2146 1.76		2221 1.57
<b>11</b>	0212 0.43	<b>26</b>	0209 0.24	<b>11</b>	0316 0.42	<b>26</b>	0353 0.21	<b>11</b>	0339 0.35	<b>26</b>	0419 0.19	<b>11</b>	0424 0.20	<b>26</b>	0449 0.23
	0757 1.38		0748 1.47		0845 1.17		0923 1.22		0904 1.14		0954 1.22		1007 1.27		1045 1.31
TU	1400 0.28	WE	1355 0.10	FR	1427 0.30	SA	1505 0.18	SU	1445 0.25	MO	1539 0.20	WE	1600 0.19	TH	1641 0.34
	2026 1.66	☉	2029 1.94		2113 1.73		2154 1.95		2131 1.75		2217 1.80		2225 1.71		2254 1.44
<b>12</b>	0249 0.42	<b>27</b>	0304 0.22	<b>12</b>	0355 0.42	<b>27</b>	0445 0.23	<b>12</b>	0416 0.34	<b>27</b>	0500 0.23	<b>12</b>	0501 0.20	<b>27</b>	0519 0.27
	0830 1.32		0840 1.38		0921 1.14		1015 1.18		0945 1.14		1038 1.22		1052 1.29		1125 1.29
WE	1428 0.28	TH	1438 0.13	SA	1500 0.32	SU	1553 0.25	MO	1526 0.26	TU	1623 0.28	TH	1646 0.25	FR	1723 0.44
☉	2059 1.69		2118 1.98		2150 1.72		2243 1.87		2210 1.74		2258 1.69		2304 1.62		2328 1.30
<b>13</b>	0327 0.43	<b>28</b>	0400 0.23	<b>13</b>	0436 0.42	<b>28</b>	0535 0.27	<b>13</b>	0456 0.33	<b>28</b>	0539 0.28	<b>13</b>	0540 0.21	<b>28</b>	0549 0.32
	0904 1.25		0934 1.29		1000 1.11		1107 1.16		1027 1.15		1123 1.21		1141 1.31		1209 1.28
TH	1455 0.31	FR	1521 0.19	SU	1537 0.35	MO	1643 0.34	TU	1609 0.30	WE	1707 0.38	FR	1738 0.34	SA	1810 0.54
	2132 1.70		2209 1.96		2230 1.70		2330 1.77		2250 1.71		2336 1.56		2347 1.50		
<b>14</b>	0405 0.44	<b>29</b>	0459 0.27	<b>14</b>	0518 0.44	<b>29</b>	0623 0.32	<b>14</b>	0536 0.33	<b>29</b>	0616 0.32	<b>14</b>	0620 0.23	<b>29</b>	0004 1.16
	0939 1.19		1030 1.20		1043 1.09		1200 1.14		1114 1.16		1210 1.20		1237 1.33		0624 0.37
FR	1525 0.35	SA	1607 0.28	MO	1618 0.40	TU	1733 0.44	WE	1656 0.35	TH	1753 0.49	SA	1838 0.43	SU	1302 1.26
	2209 1.68		2301 1.89		2311 1.67				2331 1.66						1912 0.61
<b>15</b>	0446 0.47	<b>30</b>	0559 0.32	<b>15</b>	0604 0.44	<b>30</b>	0017 1.64	<b>15</b>	0618 0.32	<b>30</b>	0015 1.42	<b>15</b>	0037 1.35	<b>30</b>	0052 1.03
	1015 1.13		1129 1.13		1132 1.07		0711 0.37		1205 1.18		0653 0.36		0706 0.27		0707 0.42
SA	1557 0.40	SU	1658 0.38	TU	1704 0.45	WE	1259 1.14	TH	1748 0.42	FR	1302 1.20	SU	1344 1.36	MO	1407 1.25
	2246 1.64		2356 1.78		2356 1.63		1830 0.54				1846 0.59		1953 0.51	☉	2045 0.64
		<b>31</b>	0658 0.37							<b>31</b>	0056 1.29			<b>31</b>	0204 0.93
			1232 1.09								0733 0.39				0805 0.46
		MO	1756 0.49								SA 1403 1.22				TU 1521 1.28
											☉ 1956 0.67				2226 0.60

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

# GOLD COAST OPERATIONS BASE – QUEENSLAND

LAT 27° 58' S    LONG 153° 25' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																
<b>1</b> 0337 0.89 0917 0.47 WE 1630 1.33 2333 0.52	<b>16</b> 0430 0.97 1007 0.36 TH 1707 1.56 2358 0.28	<b>1</b> 0431 0.89 0950 0.48 FR 1643 1.37 2340 0.38	<b>16</b> 0529 1.12 1111 0.35 SA 1741 1.52	<b>1</b> 0532 1.18 1117 0.34 MO 1732 1.49	<b>16</b> 0013 0.18 0630 1.39 TU 1236 0.36 1830 1.33	<b>1</b> 0545 1.43 1150 0.33 WE 1739 1.40	<b>16</b> 0003 0.23 0641 1.50 TH 1309 0.43 1840 1.13	<b>2</b> 0456 0.92 1025 0.43 TH 1725 1.42	<b>17</b> 0538 1.06 1118 0.30 FR 1803 1.62	<b>2</b> 0524 0.99 1054 0.39 SA 1733 1.46	<b>17</b> 0015 0.18 0615 1.23 SU 1205 0.29 1824 1.53	<b>2</b> 0008 0.14 0614 1.33 TU 1212 0.25 1816 1.53	<b>17</b> 0045 0.15 0705 1.47 WE 1320 0.33 1906 1.28	<b>2</b> 0003 0.07 0630 1.59 TH 1249 0.24 1830 1.37	<b>17</b> 0036 0.21 0716 1.57 FR 1352 0.38 1921 1.11	<b>3</b> 0020 0.43 0550 0.98 FR 1122 0.36 1811 1.51	<b>18</b> 0045 0.20 0629 1.15 SA 1216 0.22 1849 1.67	<b>3</b> 0018 0.28 0604 1.10 SU 1147 0.29 1815 1.55	<b>18</b> 0052 0.14 0653 1.33 MO 1252 0.24 1902 1.51	<b>3</b> 0045 0.06 0654 1.48 WE 1303 0.16 1900 1.53	<b>18</b> 0114 0.14 0738 1.54 TH 1400 0.31 1942 1.24	<b>3</b> 0045 0.01 0715 1.73 FR 1345 0.17 1921 1.32	<b>18</b> 0108 0.20 0751 1.62 SA 1431 0.34 2000 1.09	<b>4</b> 0058 0.34 0631 1.06 SA 1211 0.27 1851 1.60	<b>19</b> 0125 0.15 0712 1.24 SU 1304 0.17 1930 1.68	<b>4</b> 0053 0.19 0643 1.22 MO 1234 0.19 1855 1.62	<b>19</b> 0125 0.12 0729 1.40 TU 1334 0.22 1937 1.47	<b>4</b> 0122 -0.01 0736 1.62 TH 1354 0.11 1944 1.50	<b>19</b> 0142 0.14 0811 1.59 FR 1440 0.30 2016 1.18	<b>4</b> 0127 -0.01 0803 1.84 SA 1441 0.12 2014 1.26	<b>19</b> 0140 0.19 0826 1.65 SU 1510 0.32 2036 1.07	<b>5</b> 0132 0.26 0709 1.14 SU 1255 0.19 1929 1.67	<b>20</b> 0200 0.12 0750 1.31 MO 1347 0.14 2006 1.65	<b>5</b> 0127 0.11 0720 1.34 TU 1320 0.11 1932 1.66	<b>20</b> 0155 0.11 0802 1.47 WE 1413 0.23 2010 1.41	<b>5</b> 0159 -0.04 0820 1.73 FR 1445 0.08 2029 1.41	<b>20</b> 0209 0.15 0845 1.61 SA 1518 0.30 2051 1.12	<b>5</b> 0210 -0.00 0852 1.90 SU 1537 0.11 2107 1.19	<b>20</b> 0213 0.20 0901 1.66 MO 1546 0.31 2112 1.05	<b>6</b> 0205 0.19 0745 1.22 MO 1338 0.12 2005 1.73	<b>21</b> 0233 0.11 0826 1.37 TU 1428 0.15 2041 1.60	<b>6</b> 0201 0.04 0800 1.46 WE 1406 0.07 2012 1.65	<b>21</b> 0222 0.12 0835 1.51 TH 1451 0.24 2043 1.33	<b>6</b> 0237 -0.03 0906 1.79 SA 1539 0.09 2117 1.30	<b>21</b> 0237 0.18 0918 1.62 SU 1557 0.31 2126 1.06	<b>6</b> 0255 0.04 0943 1.90 MO 1633 0.12 2202 1.12	<b>21</b> 0246 0.22 0938 1.65 TU 1624 0.32 2147 1.04	<b>7</b> 0239 0.14 0823 1.30 TU 1421 0.08 2042 1.74	<b>22</b> 0304 0.12 0901 1.40 WE 1505 0.19 2114 1.51	<b>7</b> 0236 0.00 0841 1.56 TH 1454 0.06 2052 1.59	<b>22</b> 0248 0.13 0908 1.53 FR 1529 0.28 2115 1.24	<b>7</b> 0316 0.02 0955 1.81 SU 1635 0.14 2209 1.17	<b>22</b> 0307 0.22 0955 1.59 MO 1637 0.34 2202 1.01	<b>7</b> 0342 0.12 1035 1.85 TU 1730 0.16 2300 1.06	<b>22</b> 0322 0.25 1015 1.63 WE 1702 0.33 2226 1.02	<b>8</b> 0314 0.10 0903 1.38 WE 1504 0.08 2119 1.71	<b>23</b> 0332 0.15 0936 1.42 TH 1543 0.25 2145 1.41	<b>8</b> 0312 -0.00 0924 1.63 FR 1543 0.09 2135 1.47	<b>23</b> 0314 0.17 0942 1.54 SA 1606 0.32 2146 1.15	<b>8</b> 0358 0.11 1047 1.77 MO 1737 0.20 2307 1.05	<b>23</b> 0339 0.27 1032 1.56 TU 1719 0.37 2242 0.95	<b>8</b> 0432 0.21 1130 1.77 WE 1828 0.21	<b>23</b> 0401 0.29 1054 1.60 TH 1742 0.35 2309 1.01	<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21	
<b>2</b> 0456 0.92 1025 0.43 TH 1725 1.42	<b>17</b> 0538 1.06 1118 0.30 FR 1803 1.62	<b>2</b> 0524 0.99 1054 0.39 SA 1733 1.46	<b>17</b> 0015 0.18 0615 1.23 SU 1205 0.29 1824 1.53	<b>2</b> 0008 0.14 0614 1.33 TU 1212 0.25 1816 1.53	<b>17</b> 0045 0.15 0705 1.47 WE 1320 0.33 1906 1.28	<b>2</b> 0003 0.07 0630 1.59 TH 1249 0.24 1830 1.37	<b>17</b> 0036 0.21 0716 1.57 FR 1352 0.38 1921 1.11	<b>3</b> 0020 0.43 0550 0.98 FR 1122 0.36 1811 1.51	<b>18</b> 0045 0.20 0629 1.15 SA 1216 0.22 1849 1.67	<b>3</b> 0018 0.28 0604 1.10 SU 1147 0.29 1815 1.55	<b>18</b> 0052 0.14 0653 1.33 MO 1252 0.24 1902 1.51	<b>3</b> 0045 0.06 0654 1.48 WE 1303 0.16 1900 1.53	<b>18</b> 0114 0.14 0738 1.54 TH 1400 0.31 1942 1.24	<b>3</b> 0045 0.01 0715 1.73 FR 1345 0.17 1921 1.32	<b>18</b> 0108 0.20 0751 1.62 SA 1431 0.34 2000 1.09	<b>4</b> 0058 0.34 0631 1.06 SA 1211 0.27 1851 1.60	<b>19</b> 0125 0.15 0712 1.24 SU 1304 0.17 1930 1.68	<b>4</b> 0053 0.19 0643 1.22 MO 1234 0.19 1855 1.62	<b>19</b> 0125 0.12 0729 1.40 TU 1334 0.22 1937 1.47	<b>4</b> 0122 -0.01 0736 1.62 TH 1354 0.11 1944 1.50	<b>19</b> 0142 0.14 0811 1.59 FR 1440 0.30 2016 1.18	<b>4</b> 0127 -0.01 0803 1.84 SA 1441 0.12 2014 1.26	<b>19</b> 0140 0.19 0826 1.65 SU 1510 0.32 2036 1.07	<b>5</b> 0132 0.26 0709 1.14 SU 1255 0.19 1929 1.67	<b>20</b> 0200 0.12 0750 1.31 MO 1347 0.14 2006 1.65	<b>5</b> 0127 0.11 0720 1.34 TU 1320 0.11 1932 1.66	<b>20</b> 0155 0.11 0802 1.47 WE 1413 0.23 2010 1.41	<b>5</b> 0159 -0.04 0820 1.73 FR 1445 0.08 2029 1.41	<b>20</b> 0209 0.15 0845 1.61 SA 1518 0.30 2051 1.12	<b>5</b> 0210 -0.00 0852 1.90 SU 1537 0.11 2107 1.19	<b>20</b> 0213 0.20 0901 1.66 MO 1546 0.31 2112 1.05	<b>6</b> 0205 0.19 0745 1.22 MO 1338 0.12 2005 1.73	<b>21</b> 0233 0.11 0826 1.37 TU 1428 0.15 2041 1.60	<b>6</b> 0201 0.04 0800 1.46 WE 1406 0.07 2012 1.65	<b>21</b> 0222 0.12 0835 1.51 TH 1451 0.24 2043 1.33	<b>6</b> 0237 -0.03 0906 1.79 SA 1539 0.09 2117 1.30	<b>21</b> 0237 0.18 0918 1.62 SU 1557 0.31 2126 1.06	<b>6</b> 0255 0.04 0943 1.90 MO 1633 0.12 2202 1.12	<b>21</b> 0246 0.22 0938 1.65 TU 1624 0.32 2147 1.04	<b>7</b> 0239 0.14 0823 1.30 TU 1421 0.08 2042 1.74	<b>22</b> 0304 0.12 0901 1.40 WE 1505 0.19 2114 1.51	<b>7</b> 0236 0.00 0841 1.56 TH 1454 0.06 2052 1.59	<b>22</b> 0248 0.13 0908 1.53 FR 1529 0.28 2115 1.24	<b>7</b> 0316 0.02 0955 1.81 SU 1635 0.14 2209 1.17	<b>22</b> 0307 0.22 0955 1.59 MO 1637 0.34 2202 1.01	<b>7</b> 0342 0.12 1035 1.85 TU 1730 0.16 2300 1.06	<b>22</b> 0322 0.25 1015 1.63 WE 1702 0.33 2226 1.02	<b>8</b> 0314 0.10 0903 1.38 WE 1504 0.08 2119 1.71	<b>23</b> 0332 0.15 0936 1.42 TH 1543 0.25 2145 1.41	<b>8</b> 0312 -0.00 0924 1.63 FR 1543 0.09 2135 1.47	<b>23</b> 0314 0.17 0942 1.54 SA 1606 0.32 2146 1.15	<b>8</b> 0358 0.11 1047 1.77 MO 1737 0.20 2307 1.05	<b>23</b> 0339 0.27 1032 1.56 TU 1719 0.37 2242 0.95	<b>8</b> 0432 0.21 1130 1.77 WE 1828 0.21	<b>23</b> 0401 0.29 1054 1.60 TH 1742 0.35 2309 1.01	<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21									
<b>3</b> 0020 0.43 0550 0.98 FR 1122 0.36 1811 1.51	<b>18</b> 0045 0.20 0629 1.15 SA 1216 0.22 1849 1.67	<b>3</b> 0018 0.28 0604 1.10 SU 1147 0.29 1815 1.55	<b>18</b> 0052 0.14 0653 1.33 MO 1252 0.24 1902 1.51	<b>3</b> 0045 0.06 0654 1.48 WE 1303 0.16 1900 1.53	<b>18</b> 0114 0.14 0738 1.54 TH 1400 0.31 1942 1.24	<b>3</b> 0045 0.01 0715 1.73 FR 1345 0.17 1921 1.32	<b>18</b> 0108 0.20 0751 1.62 SA 1431 0.34 2000 1.09	<b>4</b> 0058 0.34 0631 1.06 SA 1211 0.27 1851 1.60	<b>19</b> 0125 0.15 0712 1.24 SU 1304 0.17 1930 1.68	<b>4</b> 0053 0.19 0643 1.22 MO 1234 0.19 1855 1.62	<b>19</b> 0125 0.12 0729 1.40 TU 1334 0.22 1937 1.47	<b>4</b> 0122 -0.01 0736 1.62 TH 1354 0.11 1944 1.50	<b>19</b> 0142 0.14 0811 1.59 FR 1440 0.30 2016 1.18	<b>4</b> 0127 -0.01 0803 1.84 SA 1441 0.12 2014 1.26	<b>19</b> 0140 0.19 0826 1.65 SU 1510 0.32 2036 1.07	<b>5</b> 0132 0.26 0709 1.14 SU 1255 0.19 1929 1.67	<b>20</b> 0200 0.12 0750 1.31 MO 1347 0.14 2006 1.65	<b>5</b> 0127 0.11 0720 1.34 TU 1320 0.11 1932 1.66	<b>20</b> 0155 0.11 0802 1.47 WE 1413 0.23 2010 1.41	<b>5</b> 0159 -0.04 0820 1.73 FR 1445 0.08 2029 1.41	<b>20</b> 0209 0.15 0845 1.61 SA 1518 0.30 2051 1.12	<b>5</b> 0210 -0.00 0852 1.90 SU 1537 0.11 2107 1.19	<b>20</b> 0213 0.20 0901 1.66 MO 1546 0.31 2112 1.05	<b>6</b> 0205 0.19 0745 1.22 MO 1338 0.12 2005 1.73	<b>21</b> 0233 0.11 0826 1.37 TU 1428 0.15 2041 1.60	<b>6</b> 0201 0.04 0800 1.46 WE 1406 0.07 2012 1.65	<b>21</b> 0222 0.12 0835 1.51 TH 1451 0.24 2043 1.33	<b>6</b> 0237 -0.03 0906 1.79 SA 1539 0.09 2117 1.30	<b>21</b> 0237 0.18 0918 1.62 SU 1557 0.31 2126 1.06	<b>6</b> 0255 0.04 0943 1.90 MO 1633 0.12 2202 1.12	<b>21</b> 0246 0.22 0938 1.65 TU 1624 0.32 2147 1.04	<b>7</b> 0239 0.14 0823 1.30 TU 1421 0.08 2042 1.74	<b>22</b> 0304 0.12 0901 1.40 WE 1505 0.19 2114 1.51	<b>7</b> 0236 0.00 0841 1.56 TH 1454 0.06 2052 1.59	<b>22</b> 0248 0.13 0908 1.53 FR 1529 0.28 2115 1.24	<b>7</b> 0316 0.02 0955 1.81 SU 1635 0.14 2209 1.17	<b>22</b> 0307 0.22 0955 1.59 MO 1637 0.34 2202 1.01	<b>7</b> 0342 0.12 1035 1.85 TU 1730 0.16 2300 1.06	<b>22</b> 0322 0.25 1015 1.63 WE 1702 0.33 2226 1.02	<b>8</b> 0314 0.10 0903 1.38 WE 1504 0.08 2119 1.71	<b>23</b> 0332 0.15 0936 1.42 TH 1543 0.25 2145 1.41	<b>8</b> 0312 -0.00 0924 1.63 FR 1543 0.09 2135 1.47	<b>23</b> 0314 0.17 0942 1.54 SA 1606 0.32 2146 1.15	<b>8</b> 0358 0.11 1047 1.77 MO 1737 0.20 2307 1.05	<b>23</b> 0339 0.27 1032 1.56 TU 1719 0.37 2242 0.95	<b>8</b> 0432 0.21 1130 1.77 WE 1828 0.21	<b>23</b> 0401 0.29 1054 1.60 TH 1742 0.35 2309 1.01	<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																	
<b>4</b> 0058 0.34 0631 1.06 SA 1211 0.27 1851 1.60	<b>19</b> 0125 0.15 0712 1.24 SU 1304 0.17 1930 1.68	<b>4</b> 0053 0.19 0643 1.22 MO 1234 0.19 1855 1.62	<b>19</b> 0125 0.12 0729 1.40 TU 1334 0.22 1937 1.47	<b>4</b> 0122 -0.01 0736 1.62 TH 1354 0.11 1944 1.50	<b>19</b> 0142 0.14 0811 1.59 FR 1440 0.30 2016 1.18	<b>4</b> 0127 -0.01 0803 1.84 SA 1441 0.12 2014 1.26	<b>19</b> 0140 0.19 0826 1.65 SU 1510 0.32 2036 1.07	<b>5</b> 0132 0.26 0709 1.14 SU 1255 0.19 1929 1.67	<b>20</b> 0200 0.12 0750 1.31 MO 1347 0.14 2006 1.65	<b>5</b> 0127 0.11 0720 1.34 TU 1320 0.11 1932 1.66	<b>20</b> 0155 0.11 0802 1.47 WE 1413 0.23 2010 1.41	<b>5</b> 0159 -0.04 0820 1.73 FR 1445 0.08 2029 1.41	<b>20</b> 0209 0.15 0845 1.61 SA 1518 0.30 2051 1.12	<b>5</b> 0210 -0.00 0852 1.90 SU 1537 0.11 2107 1.19	<b>20</b> 0213 0.20 0901 1.66 MO 1546 0.31 2112 1.05	<b>6</b> 0205 0.19 0745 1.22 MO 1338 0.12 2005 1.73	<b>21</b> 0233 0.11 0826 1.37 TU 1428 0.15 2041 1.60	<b>6</b> 0201 0.04 0800 1.46 WE 1406 0.07 2012 1.65	<b>21</b> 0222 0.12 0835 1.51 TH 1451 0.24 2043 1.33	<b>6</b> 0237 -0.03 0906 1.79 SA 1539 0.09 2117 1.30	<b>21</b> 0237 0.18 0918 1.62 SU 1557 0.31 2126 1.06	<b>6</b> 0255 0.04 0943 1.90 MO 1633 0.12 2202 1.12	<b>21</b> 0246 0.22 0938 1.65 TU 1624 0.32 2147 1.04	<b>7</b> 0239 0.14 0823 1.30 TU 1421 0.08 2042 1.74	<b>22</b> 0304 0.12 0901 1.40 WE 1505 0.19 2114 1.51	<b>7</b> 0236 0.00 0841 1.56 TH 1454 0.06 2052 1.59	<b>22</b> 0248 0.13 0908 1.53 FR 1529 0.28 2115 1.24	<b>7</b> 0316 0.02 0955 1.81 SU 1635 0.14 2209 1.17	<b>22</b> 0307 0.22 0955 1.59 MO 1637 0.34 2202 1.01	<b>7</b> 0342 0.12 1035 1.85 TU 1730 0.16 2300 1.06	<b>22</b> 0322 0.25 1015 1.63 WE 1702 0.33 2226 1.02	<b>8</b> 0314 0.10 0903 1.38 WE 1504 0.08 2119 1.71	<b>23</b> 0332 0.15 0936 1.42 TH 1543 0.25 2145 1.41	<b>8</b> 0312 -0.00 0924 1.63 FR 1543 0.09 2135 1.47	<b>23</b> 0314 0.17 0942 1.54 SA 1606 0.32 2146 1.15	<b>8</b> 0358 0.11 1047 1.77 MO 1737 0.20 2307 1.05	<b>23</b> 0339 0.27 1032 1.56 TU 1719 0.37 2242 0.95	<b>8</b> 0432 0.21 1130 1.77 WE 1828 0.21	<b>23</b> 0401 0.29 1054 1.60 TH 1742 0.35 2309 1.01	<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																									
<b>5</b> 0132 0.26 0709 1.14 SU 1255 0.19 1929 1.67	<b>20</b> 0200 0.12 0750 1.31 MO 1347 0.14 2006 1.65	<b>5</b> 0127 0.11 0720 1.34 TU 1320 0.11 1932 1.66	<b>20</b> 0155 0.11 0802 1.47 WE 1413 0.23 2010 1.41	<b>5</b> 0159 -0.04 0820 1.73 FR 1445 0.08 2029 1.41	<b>20</b> 0209 0.15 0845 1.61 SA 1518 0.30 2051 1.12	<b>5</b> 0210 -0.00 0852 1.90 SU 1537 0.11 2107 1.19	<b>20</b> 0213 0.20 0901 1.66 MO 1546 0.31 2112 1.05	<b>6</b> 0205 0.19 0745 1.22 MO 1338 0.12 2005 1.73	<b>21</b> 0233 0.11 0826 1.37 TU 1428 0.15 2041 1.60	<b>6</b> 0201 0.04 0800 1.46 WE 1406 0.07 2012 1.65	<b>21</b> 0222 0.12 0835 1.51 TH 1451 0.24 2043 1.33	<b>6</b> 0237 -0.03 0906 1.79 SA 1539 0.09 2117 1.30	<b>21</b> 0237 0.18 0918 1.62 SU 1557 0.31 2126 1.06	<b>6</b> 0255 0.04 0943 1.90 MO 1633 0.12 2202 1.12	<b>21</b> 0246 0.22 0938 1.65 TU 1624 0.32 2147 1.04	<b>7</b> 0239 0.14 0823 1.30 TU 1421 0.08 2042 1.74	<b>22</b> 0304 0.12 0901 1.40 WE 1505 0.19 2114 1.51	<b>7</b> 0236 0.00 0841 1.56 TH 1454 0.06 2052 1.59	<b>22</b> 0248 0.13 0908 1.53 FR 1529 0.28 2115 1.24	<b>7</b> 0316 0.02 0955 1.81 SU 1635 0.14 2209 1.17	<b>22</b> 0307 0.22 0955 1.59 MO 1637 0.34 2202 1.01	<b>7</b> 0342 0.12 1035 1.85 TU 1730 0.16 2300 1.06	<b>22</b> 0322 0.25 1015 1.63 WE 1702 0.33 2226 1.02	<b>8</b> 0314 0.10 0903 1.38 WE 1504 0.08 2119 1.71	<b>23</b> 0332 0.15 0936 1.42 TH 1543 0.25 2145 1.41	<b>8</b> 0312 -0.00 0924 1.63 FR 1543 0.09 2135 1.47	<b>23</b> 0314 0.17 0942 1.54 SA 1606 0.32 2146 1.15	<b>8</b> 0358 0.11 1047 1.77 MO 1737 0.20 2307 1.05	<b>23</b> 0339 0.27 1032 1.56 TU 1719 0.37 2242 0.95	<b>8</b> 0432 0.21 1130 1.77 WE 1828 0.21	<b>23</b> 0401 0.29 1054 1.60 TH 1742 0.35 2309 1.01	<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																	
<b>6</b> 0205 0.19 0745 1.22 MO 1338 0.12 2005 1.73	<b>21</b> 0233 0.11 0826 1.37 TU 1428 0.15 2041 1.60	<b>6</b> 0201 0.04 0800 1.46 WE 1406 0.07 2012 1.65	<b>21</b> 0222 0.12 0835 1.51 TH 1451 0.24 2043 1.33	<b>6</b> 0237 -0.03 0906 1.79 SA 1539 0.09 2117 1.30	<b>21</b> 0237 0.18 0918 1.62 SU 1557 0.31 2126 1.06	<b>6</b> 0255 0.04 0943 1.90 MO 1633 0.12 2202 1.12	<b>21</b> 0246 0.22 0938 1.65 TU 1624 0.32 2147 1.04	<b>7</b> 0239 0.14 0823 1.30 TU 1421 0.08 2042 1.74	<b>22</b> 0304 0.12 0901 1.40 WE 1505 0.19 2114 1.51	<b>7</b> 0236 0.00 0841 1.56 TH 1454 0.06 2052 1.59	<b>22</b> 0248 0.13 0908 1.53 FR 1529 0.28 2115 1.24	<b>7</b> 0316 0.02 0955 1.81 SU 1635 0.14 2209 1.17	<b>22</b> 0307 0.22 0955 1.59 MO 1637 0.34 2202 1.01	<b>7</b> 0342 0.12 1035 1.85 TU 1730 0.16 2300 1.06	<b>22</b> 0322 0.25 1015 1.63 WE 1702 0.33 2226 1.02	<b>8</b> 0314 0.10 0903 1.38 WE 1504 0.08 2119 1.71	<b>23</b> 0332 0.15 0936 1.42 TH 1543 0.25 2145 1.41	<b>8</b> 0312 -0.00 0924 1.63 FR 1543 0.09 2135 1.47	<b>23</b> 0314 0.17 0942 1.54 SA 1606 0.32 2146 1.15	<b>8</b> 0358 0.11 1047 1.77 MO 1737 0.20 2307 1.05	<b>23</b> 0339 0.27 1032 1.56 TU 1719 0.37 2242 0.95	<b>8</b> 0432 0.21 1130 1.77 WE 1828 0.21	<b>23</b> 0401 0.29 1054 1.60 TH 1742 0.35 2309 1.01	<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																									
<b>7</b> 0239 0.14 0823 1.30 TU 1421 0.08 2042 1.74	<b>22</b> 0304 0.12 0901 1.40 WE 1505 0.19 2114 1.51	<b>7</b> 0236 0.00 0841 1.56 TH 1454 0.06 2052 1.59	<b>22</b> 0248 0.13 0908 1.53 FR 1529 0.28 2115 1.24	<b>7</b> 0316 0.02 0955 1.81 SU 1635 0.14 2209 1.17	<b>22</b> 0307 0.22 0955 1.59 MO 1637 0.34 2202 1.01	<b>7</b> 0342 0.12 1035 1.85 TU 1730 0.16 2300 1.06	<b>22</b> 0322 0.25 1015 1.63 WE 1702 0.33 2226 1.02	<b>8</b> 0314 0.10 0903 1.38 WE 1504 0.08 2119 1.71	<b>23</b> 0332 0.15 0936 1.42 TH 1543 0.25 2145 1.41	<b>8</b> 0312 -0.00 0924 1.63 FR 1543 0.09 2135 1.47	<b>23</b> 0314 0.17 0942 1.54 SA 1606 0.32 2146 1.15	<b>8</b> 0358 0.11 1047 1.77 MO 1737 0.20 2307 1.05	<b>23</b> 0339 0.27 1032 1.56 TU 1719 0.37 2242 0.95	<b>8</b> 0432 0.21 1130 1.77 WE 1828 0.21	<b>23</b> 0401 0.29 1054 1.60 TH 1742 0.35 2309 1.01	<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																	
<b>8</b> 0314 0.10 0903 1.38 WE 1504 0.08 2119 1.71	<b>23</b> 0332 0.15 0936 1.42 TH 1543 0.25 2145 1.41	<b>8</b> 0312 -0.00 0924 1.63 FR 1543 0.09 2135 1.47	<b>23</b> 0314 0.17 0942 1.54 SA 1606 0.32 2146 1.15	<b>8</b> 0358 0.11 1047 1.77 MO 1737 0.20 2307 1.05	<b>23</b> 0339 0.27 1032 1.56 TU 1719 0.37 2242 0.95	<b>8</b> 0432 0.21 1130 1.77 WE 1828 0.21	<b>23</b> 0401 0.29 1054 1.60 TH 1742 0.35 2309 1.01	<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																									
<b>9</b> 0348 0.08 0945 1.43 TH 1550 0.11 2159 1.63	<b>24</b> 0400 0.18 1011 1.42 FR 1621 0.32 2216 1.29	<b>9</b> 0347 0.03 1011 1.65 SA 1635 0.16 2220 1.32	<b>24</b> 0340 0.22 1017 1.52 SU 1646 0.36 2220 1.05	<b>9</b> 0445 0.22 1145 1.69 TU 1845 0.26	<b>24</b> 0415 0.33 1114 1.51 WE 1806 0.40 2328 0.91	<b>9</b> 0000 1.02 0530 0.32 TH 1226 1.65 1925 0.26	<b>24</b> 0444 0.34 1134 1.56 FR 1825 0.35 2359 1.01	<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																																	
<b>10</b> 0424 0.09 1030 1.47 FR 1639 0.19 2240 1.50	<b>25</b> 0426 0.23 1047 1.41 SA 1700 0.40 2248 1.16	<b>10</b> 0426 0.10 1100 1.64 SU 1734 0.25 2312 1.16	<b>25</b> 0408 0.28 1055 1.47 MO 1730 0.42 2259 0.96	<b>10</b> 0015 0.96 0542 0.33 WE 1248 1.60 1956 0.29	<b>25</b> 0457 0.40 1200 1.45 TH 1900 0.42	<b>10</b> 0109 1.01 0636 0.42 FR 1324 1.53 2020 0.29	<b>25</b> 0533 0.41 1218 1.51 SA 1910 0.35	<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																																									
<b>11</b> 0501 0.13 1119 1.48 SA 1732 0.29 2325 1.33	<b>26</b> 0453 0.29 1127 1.38 SU 1746 0.47 2324 1.04	<b>11</b> 0507 0.20 1157 1.59 MO 1845 0.33	<b>26</b> 0441 0.35 1138 1.42 TU 1824 0.46 2345 0.88	<b>11</b> 0136 0.93 0656 0.43 TH 1359 1.52 2103 0.30	<b>26</b> 0029 0.89 0551 0.46 FR 1253 1.41 1959 0.41	<b>11</b> 0222 1.04 0750 0.50 SA 1423 1.42 2114 0.30	<b>26</b> 0100 1.02 0632 0.47 SU 1306 1.45 2000 0.33	<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																																																	
<b>12</b> 0541 0.20 1214 1.46 SU 1837 0.39	<b>27</b> 0525 0.35 1213 1.33 MO 1843 0.54	<b>12</b> 0015 1.01 0558 0.31 TU 1304 1.53 2009 0.37	<b>27</b> 0522 0.43 1230 1.36 WE 1932 0.49	<b>12</b> 0300 0.97 0823 0.47 FR 1509 1.46 2203 0.28	<b>27</b> 0146 0.91 0701 0.51 SA 1353 1.39 2057 0.38	<b>12</b> 0331 1.11 0907 0.55 SU 1521 1.33 2203 0.30	<b>27</b> 0211 1.08 0743 0.52 MO 1402 1.39 2051 0.30	<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																																																									
<b>13</b> 0018 1.16 0627 0.27 MO 1321 1.45 2000 0.46	<b>28</b> 0011 0.93 0605 0.43 TU 1311 1.29 2006 0.57	<b>13</b> 0140 0.92 0707 0.40 WE 1423 1.48 2130 0.35	<b>28</b> 0058 0.83 0619 0.50 TH 1334 1.32 2050 0.48	<b>13</b> 0410 1.06 0943 0.47 SA 1613 1.42 2254 0.25	<b>28</b> 0302 0.98 0822 0.52 SU 1455 1.39 2150 0.31	<b>13</b> 0432 1.21 1020 0.55 MO 1617 1.26 2248 0.28	<b>28</b> 0320 1.19 0901 0.53 TU 1503 1.34 2144 0.25	<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																																																																	
<b>14</b> 0131 1.02 0727 0.35 TU 1440 1.45 2136 0.45	<b>29</b> 0127 0.84 0704 0.49 WE 1425 1.27 2144 0.54	<b>14</b> 0314 0.92 0838 0.44 TH 1541 1.48 2239 0.30	<b>29</b> 0235 0.84 0741 0.54 FR 1446 1.32 2156 0.42	<b>14</b> 0506 1.18 1050 0.44 SU 1705 1.40 2337 0.21	<b>29</b> 0405 1.10 0938 0.49 MO 1553 1.40 2237 0.23	<b>14</b> 0521 1.32 1126 0.53 TU 1709 1.20 2328 0.25	<b>29</b> 0421 1.33 1021 0.49 WE 1606 1.28 2235 0.20	<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																																																																									
<b>15</b> 0302 0.95 0845 0.38 WE 1600 1.49 2258 0.37	<b>30</b> 0311 0.83 0828 0.52 TH 1540 1.30 2252 0.47	<b>15</b> 0431 1.00 1002 0.41 FR 1647 1.50 2332 0.24	<b>30</b> 0352 0.92 0908 0.51 SA 1551 1.36 2247 0.34	<b>15</b> 0551 1.29 1147 0.40 MO 1750 1.37	<b>30</b> 0457 1.26 1047 0.42 TU 1647 1.40 2321 0.14	<b>15</b> 0603 1.41 1221 0.48 WE 1757 1.16	<b>30</b> 0517 1.49 1136 0.42 TH 1709 1.24 2326 0.14			<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																																																																																	
		<b>31</b> 0447 1.04 1018 0.44 SU 1645 1.43 2330 0.24				<b>31</b> 0610 1.65 1243 0.32 FR 1811 1.21																																																																																																																									

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality