

## 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.

# HOBART – TASMANIA

LAT 42° 53' S    LONG 147° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2022

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> 0642 1.59 1432 0.22 SA 2112 1.02	<b>16</b> 0702 1.40 1510 0.42 SU 2212 0.95	<b>1</b> 0117 0.89 0820 1.60 TU 1609 0.15 ● 2247 1.04	<b>16</b> 0047 0.89 0804 1.37 WE 1549 0.41 2225 0.96	<b>1</b> 0028 0.83 0715 1.52 TU 1448 0.25 2115 1.04	<b>16</b> 0012 0.86 0659 1.32 WE 1415 0.46 2045 1.02	<b>1</b> 0311 0.70 0906 1.20 FR 1544 0.60 ● 2157 1.18	<b>16</b> 0117 0.70 0722 1.17 SA 1321 0.65 1954 1.26	<b>2</b> 0030 0.90 0735 1.63 SU 1531 0.13 2219 1.05	<b>17</b> 0000 0.94 0742 1.41 MO 1549 0.40 2300 0.96	<b>2</b> 0231 0.90 0918 1.55 WE 1702 0.19 2343 1.06	<b>17</b> 0138 0.89 0847 1.35 TH 1627 0.42 ○ 2304 0.98	<b>2</b> 0130 0.81 0812 1.47 WE 1541 0.30 2202 1.06	<b>17</b> 0059 0.83 0744 1.30 TH 1453 0.48 2116 1.04	<b>2</b> 0427 0.64 1020 1.11 SA 1625 0.70 2237 1.21	<b>17</b> 0230 0.61 0836 1.12 SU 1401 0.74 ○ 2032 1.33	<b>3</b> 0123 0.95 0831 1.65 MO 1630 0.08 ● 2325 1.07	<b>18</b> 0036 0.95 0823 1.41 TU 1629 0.39 ○ 2349 0.97	<b>3</b> 0411 0.88 1018 1.46 TH 1754 0.26	<b>18</b> 0244 0.88 0932 1.31 FR 1702 0.45 2344 1.02	<b>3</b> 0246 0.79 0909 1.39 TH 1632 0.37 ● 2252 1.08	<b>18</b> 0156 0.80 0830 1.26 FR 1530 0.51 ○ 2151 1.08	<b>3</b> 0433 0.58 1040 1.06 SU 1603 0.80 2215 1.24	<b>18</b> 0343 0.50 1007 1.10 MO 1449 0.83 2117 1.40	<b>4</b> 0236 0.99 0930 1.64 TU 1725 0.09	<b>19</b> 0119 0.97 0904 1.40 WE 1708 0.38	<b>4</b> 0034 1.10 0540 0.84 FR 1124 1.34 1844 0.36	<b>19</b> 0408 0.85 1025 1.24 SA 1739 0.49	<b>4</b> 0416 0.76 1013 1.28 FR 1720 0.46 2340 1.12	<b>19</b> 0310 0.76 0926 1.21 SA 1608 0.57 2230 1.14	<b>4</b> 0530 0.53 1147 1.04 MO 1638 0.89 2250 1.26	<b>19</b> 0448 0.39 1125 1.12 TU 1551 0.92 2208 1.45	<b>5</b> 0026 1.10 0424 0.99 WE 1030 1.58 1819 0.13	<b>20</b> 0030 0.99 0222 0.97 TH 0947 1.37 1745 0.39	<b>5</b> 0119 1.14 0659 0.78 SA 1233 1.21 1930 0.47	<b>20</b> 0021 1.08 0546 0.80 SU 1133 1.17 1815 0.55	<b>5</b> 0539 0.71 1127 1.17 SA 1805 0.57	<b>20</b> 0436 0.69 1040 1.15 SU 1647 0.64 2314 1.21	<b>5</b> 0618 0.49 1248 1.03 TU 1714 0.96 2323 1.27	<b>20</b> 0548 0.30 1234 1.14 WE 1705 0.99 2302 1.48	<b>6</b> 0120 1.13 0552 0.95 TH 1133 1.48 1912 0.21	<b>21</b> 0100 1.01 0347 0.97 FR 1031 1.32 1821 0.41	<b>6</b> 0159 1.19 0809 0.72 SU 1340 1.10 2011 0.58	<b>21</b> 0058 1.16 0708 0.72 MO 1252 1.10 1856 0.62	<b>6</b> 0022 1.17 0649 0.65 SU 1238 1.09 1846 0.68	<b>21</b> 0556 0.60 1206 1.10 MO 1732 0.72 2359 1.28	<b>6</b> 0703 0.47 1351 1.03 WE 1802 1.01 2357 1.28	<b>21</b> 0645 0.24 1344 1.16 TH 1814 1.02 2358 1.49	<b>7</b> 0206 1.16 0706 0.90 FR 1238 1.35 2001 0.31	<b>22</b> 0129 1.05 0529 0.95 SA 1122 1.26 1857 0.44	<b>7</b> 0233 1.23 0914 0.65 MO 1443 1.00 2046 0.69	<b>22</b> 0134 1.23 0815 0.62 TU 1403 1.05 1940 0.70	<b>7</b> 0100 1.21 0750 0.59 MO 1342 1.02 1925 0.77	<b>22</b> 0703 0.49 1318 1.09 TU 1826 0.81	<b>7</b> 0745 0.46 1513 1.05 TH 1856 1.03	<b>22</b> 0741 0.22 1453 1.17 FR 1914 1.01	<b>8</b> 0247 1.20 0818 0.84 SA 1344 1.22 2047 0.43	<b>23</b> 0156 1.10 0700 0.90 SU 1224 1.18 1933 0.49	<b>8</b> 0305 1.27 1012 0.60 TU 1548 0.93 ● 2116 0.77	<b>23</b> 0211 1.31 0916 0.52 WE 1512 1.01 2028 0.78	<b>8</b> 0134 1.24 0844 0.54 TU 1443 0.98 2000 0.85	<b>23</b> 0045 1.34 0803 0.40 WE 1426 1.08 1925 0.88	<b>8</b> 0033 1.27 0826 0.46 FR 1618 1.06 1945 1.03	<b>23</b> 0054 1.48 0836 0.23 SA 1550 1.17 ● 2011 0.98	<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15		
<b>2</b> 0030 0.90 0735 1.63 SU 1531 0.13 2219 1.05	<b>17</b> 0000 0.94 0742 1.41 MO 1549 0.40 2300 0.96	<b>2</b> 0231 0.90 0918 1.55 WE 1702 0.19 2343 1.06	<b>17</b> 0138 0.89 0847 1.35 TH 1627 0.42 ○ 2304 0.98	<b>2</b> 0130 0.81 0812 1.47 WE 1541 0.30 2202 1.06	<b>17</b> 0059 0.83 0744 1.30 TH 1453 0.48 2116 1.04	<b>2</b> 0427 0.64 1020 1.11 SA 1625 0.70 2237 1.21	<b>17</b> 0230 0.61 0836 1.12 SU 1401 0.74 ○ 2032 1.33	<b>3</b> 0123 0.95 0831 1.65 MO 1630 0.08 ● 2325 1.07	<b>18</b> 0036 0.95 0823 1.41 TU 1629 0.39 ○ 2349 0.97	<b>3</b> 0411 0.88 1018 1.46 TH 1754 0.26	<b>18</b> 0244 0.88 0932 1.31 FR 1702 0.45 2344 1.02	<b>3</b> 0246 0.79 0909 1.39 TH 1632 0.37 ● 2252 1.08	<b>18</b> 0156 0.80 0830 1.26 FR 1530 0.51 ○ 2151 1.08	<b>3</b> 0433 0.58 1040 1.06 SU 1603 0.80 2215 1.24	<b>18</b> 0343 0.50 1007 1.10 MO 1449 0.83 2117 1.40	<b>4</b> 0236 0.99 0930 1.64 TU 1725 0.09	<b>19</b> 0119 0.97 0904 1.40 WE 1708 0.38	<b>4</b> 0034 1.10 0540 0.84 FR 1124 1.34 1844 0.36	<b>19</b> 0408 0.85 1025 1.24 SA 1739 0.49	<b>4</b> 0416 0.76 1013 1.28 FR 1720 0.46 2340 1.12	<b>19</b> 0310 0.76 0926 1.21 SA 1608 0.57 2230 1.14	<b>4</b> 0530 0.53 1147 1.04 MO 1638 0.89 2250 1.26	<b>19</b> 0448 0.39 1125 1.12 TU 1551 0.92 2208 1.45	<b>5</b> 0026 1.10 0424 0.99 WE 1030 1.58 1819 0.13	<b>20</b> 0030 0.99 0222 0.97 TH 0947 1.37 1745 0.39	<b>5</b> 0119 1.14 0659 0.78 SA 1233 1.21 1930 0.47	<b>20</b> 0021 1.08 0546 0.80 SU 1133 1.17 1815 0.55	<b>5</b> 0539 0.71 1127 1.17 SA 1805 0.57	<b>20</b> 0436 0.69 1040 1.15 SU 1647 0.64 2314 1.21	<b>5</b> 0618 0.49 1248 1.03 TU 1714 0.96 2323 1.27	<b>20</b> 0548 0.30 1234 1.14 WE 1705 0.99 2302 1.48	<b>6</b> 0120 1.13 0552 0.95 TH 1133 1.48 1912 0.21	<b>21</b> 0100 1.01 0347 0.97 FR 1031 1.32 1821 0.41	<b>6</b> 0159 1.19 0809 0.72 SU 1340 1.10 2011 0.58	<b>21</b> 0058 1.16 0708 0.72 MO 1252 1.10 1856 0.62	<b>6</b> 0022 1.17 0649 0.65 SU 1238 1.09 1846 0.68	<b>21</b> 0556 0.60 1206 1.10 MO 1732 0.72 2359 1.28	<b>6</b> 0703 0.47 1351 1.03 WE 1802 1.01 2357 1.28	<b>21</b> 0645 0.24 1344 1.16 TH 1814 1.02 2358 1.49	<b>7</b> 0206 1.16 0706 0.90 FR 1238 1.35 2001 0.31	<b>22</b> 0129 1.05 0529 0.95 SA 1122 1.26 1857 0.44	<b>7</b> 0233 1.23 0914 0.65 MO 1443 1.00 2046 0.69	<b>22</b> 0134 1.23 0815 0.62 TU 1403 1.05 1940 0.70	<b>7</b> 0100 1.21 0750 0.59 MO 1342 1.02 1925 0.77	<b>22</b> 0703 0.49 1318 1.09 TU 1826 0.81	<b>7</b> 0745 0.46 1513 1.05 TH 1856 1.03	<b>22</b> 0741 0.22 1453 1.17 FR 1914 1.01	<b>8</b> 0247 1.20 0818 0.84 SA 1344 1.22 2047 0.43	<b>23</b> 0156 1.10 0700 0.90 SU 1224 1.18 1933 0.49	<b>8</b> 0305 1.27 1012 0.60 TU 1548 0.93 ● 2116 0.77	<b>23</b> 0211 1.31 0916 0.52 WE 1512 1.01 2028 0.78	<b>8</b> 0134 1.24 0844 0.54 TU 1443 0.98 2000 0.85	<b>23</b> 0045 1.34 0803 0.40 WE 1426 1.08 1925 0.88	<b>8</b> 0033 1.27 0826 0.46 FR 1618 1.06 1945 1.03	<b>23</b> 0054 1.48 0836 0.23 SA 1550 1.17 ● 2011 0.98	<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15										
<b>3</b> 0123 0.95 0831 1.65 MO 1630 0.08 ● 2325 1.07	<b>18</b> 0036 0.95 0823 1.41 TU 1629 0.39 ○ 2349 0.97	<b>3</b> 0411 0.88 1018 1.46 TH 1754 0.26	<b>18</b> 0244 0.88 0932 1.31 FR 1702 0.45 2344 1.02	<b>3</b> 0246 0.79 0909 1.39 TH 1632 0.37 ● 2252 1.08	<b>18</b> 0156 0.80 0830 1.26 FR 1530 0.51 ○ 2151 1.08	<b>3</b> 0433 0.58 1040 1.06 SU 1603 0.80 2215 1.24	<b>18</b> 0343 0.50 1007 1.10 MO 1449 0.83 2117 1.40	<b>4</b> 0236 0.99 0930 1.64 TU 1725 0.09	<b>19</b> 0119 0.97 0904 1.40 WE 1708 0.38	<b>4</b> 0034 1.10 0540 0.84 FR 1124 1.34 1844 0.36	<b>19</b> 0408 0.85 1025 1.24 SA 1739 0.49	<b>4</b> 0416 0.76 1013 1.28 FR 1720 0.46 2340 1.12	<b>19</b> 0310 0.76 0926 1.21 SA 1608 0.57 2230 1.14	<b>4</b> 0530 0.53 1147 1.04 MO 1638 0.89 2250 1.26	<b>19</b> 0448 0.39 1125 1.12 TU 1551 0.92 2208 1.45	<b>5</b> 0026 1.10 0424 0.99 WE 1030 1.58 1819 0.13	<b>20</b> 0030 0.99 0222 0.97 TH 0947 1.37 1745 0.39	<b>5</b> 0119 1.14 0659 0.78 SA 1233 1.21 1930 0.47	<b>20</b> 0021 1.08 0546 0.80 SU 1133 1.17 1815 0.55	<b>5</b> 0539 0.71 1127 1.17 SA 1805 0.57	<b>20</b> 0436 0.69 1040 1.15 SU 1647 0.64 2314 1.21	<b>5</b> 0618 0.49 1248 1.03 TU 1714 0.96 2323 1.27	<b>20</b> 0548 0.30 1234 1.14 WE 1705 0.99 2302 1.48	<b>6</b> 0120 1.13 0552 0.95 TH 1133 1.48 1912 0.21	<b>21</b> 0100 1.01 0347 0.97 FR 1031 1.32 1821 0.41	<b>6</b> 0159 1.19 0809 0.72 SU 1340 1.10 2011 0.58	<b>21</b> 0058 1.16 0708 0.72 MO 1252 1.10 1856 0.62	<b>6</b> 0022 1.17 0649 0.65 SU 1238 1.09 1846 0.68	<b>21</b> 0556 0.60 1206 1.10 MO 1732 0.72 2359 1.28	<b>6</b> 0703 0.47 1351 1.03 WE 1802 1.01 2357 1.28	<b>21</b> 0645 0.24 1344 1.16 TH 1814 1.02 2358 1.49	<b>7</b> 0206 1.16 0706 0.90 FR 1238 1.35 2001 0.31	<b>22</b> 0129 1.05 0529 0.95 SA 1122 1.26 1857 0.44	<b>7</b> 0233 1.23 0914 0.65 MO 1443 1.00 2046 0.69	<b>22</b> 0134 1.23 0815 0.62 TU 1403 1.05 1940 0.70	<b>7</b> 0100 1.21 0750 0.59 MO 1342 1.02 1925 0.77	<b>22</b> 0703 0.49 1318 1.09 TU 1826 0.81	<b>7</b> 0745 0.46 1513 1.05 TH 1856 1.03	<b>22</b> 0741 0.22 1453 1.17 FR 1914 1.01	<b>8</b> 0247 1.20 0818 0.84 SA 1344 1.22 2047 0.43	<b>23</b> 0156 1.10 0700 0.90 SU 1224 1.18 1933 0.49	<b>8</b> 0305 1.27 1012 0.60 TU 1548 0.93 ● 2116 0.77	<b>23</b> 0211 1.31 0916 0.52 WE 1512 1.01 2028 0.78	<b>8</b> 0134 1.24 0844 0.54 TU 1443 0.98 2000 0.85	<b>23</b> 0045 1.34 0803 0.40 WE 1426 1.08 1925 0.88	<b>8</b> 0033 1.27 0826 0.46 FR 1618 1.06 1945 1.03	<b>23</b> 0054 1.48 0836 0.23 SA 1550 1.17 ● 2011 0.98	<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																		
<b>4</b> 0236 0.99 0930 1.64 TU 1725 0.09	<b>19</b> 0119 0.97 0904 1.40 WE 1708 0.38	<b>4</b> 0034 1.10 0540 0.84 FR 1124 1.34 1844 0.36	<b>19</b> 0408 0.85 1025 1.24 SA 1739 0.49	<b>4</b> 0416 0.76 1013 1.28 FR 1720 0.46 2340 1.12	<b>19</b> 0310 0.76 0926 1.21 SA 1608 0.57 2230 1.14	<b>4</b> 0530 0.53 1147 1.04 MO 1638 0.89 2250 1.26	<b>19</b> 0448 0.39 1125 1.12 TU 1551 0.92 2208 1.45	<b>5</b> 0026 1.10 0424 0.99 WE 1030 1.58 1819 0.13	<b>20</b> 0030 0.99 0222 0.97 TH 0947 1.37 1745 0.39	<b>5</b> 0119 1.14 0659 0.78 SA 1233 1.21 1930 0.47	<b>20</b> 0021 1.08 0546 0.80 SU 1133 1.17 1815 0.55	<b>5</b> 0539 0.71 1127 1.17 SA 1805 0.57	<b>20</b> 0436 0.69 1040 1.15 SU 1647 0.64 2314 1.21	<b>5</b> 0618 0.49 1248 1.03 TU 1714 0.96 2323 1.27	<b>20</b> 0548 0.30 1234 1.14 WE 1705 0.99 2302 1.48	<b>6</b> 0120 1.13 0552 0.95 TH 1133 1.48 1912 0.21	<b>21</b> 0100 1.01 0347 0.97 FR 1031 1.32 1821 0.41	<b>6</b> 0159 1.19 0809 0.72 SU 1340 1.10 2011 0.58	<b>21</b> 0058 1.16 0708 0.72 MO 1252 1.10 1856 0.62	<b>6</b> 0022 1.17 0649 0.65 SU 1238 1.09 1846 0.68	<b>21</b> 0556 0.60 1206 1.10 MO 1732 0.72 2359 1.28	<b>6</b> 0703 0.47 1351 1.03 WE 1802 1.01 2357 1.28	<b>21</b> 0645 0.24 1344 1.16 TH 1814 1.02 2358 1.49	<b>7</b> 0206 1.16 0706 0.90 FR 1238 1.35 2001 0.31	<b>22</b> 0129 1.05 0529 0.95 SA 1122 1.26 1857 0.44	<b>7</b> 0233 1.23 0914 0.65 MO 1443 1.00 2046 0.69	<b>22</b> 0134 1.23 0815 0.62 TU 1403 1.05 1940 0.70	<b>7</b> 0100 1.21 0750 0.59 MO 1342 1.02 1925 0.77	<b>22</b> 0703 0.49 1318 1.09 TU 1826 0.81	<b>7</b> 0745 0.46 1513 1.05 TH 1856 1.03	<b>22</b> 0741 0.22 1453 1.17 FR 1914 1.01	<b>8</b> 0247 1.20 0818 0.84 SA 1344 1.22 2047 0.43	<b>23</b> 0156 1.10 0700 0.90 SU 1224 1.18 1933 0.49	<b>8</b> 0305 1.27 1012 0.60 TU 1548 0.93 ● 2116 0.77	<b>23</b> 0211 1.31 0916 0.52 WE 1512 1.01 2028 0.78	<b>8</b> 0134 1.24 0844 0.54 TU 1443 0.98 2000 0.85	<b>23</b> 0045 1.34 0803 0.40 WE 1426 1.08 1925 0.88	<b>8</b> 0033 1.27 0826 0.46 FR 1618 1.06 1945 1.03	<b>23</b> 0054 1.48 0836 0.23 SA 1550 1.17 ● 2011 0.98	<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																										
<b>5</b> 0026 1.10 0424 0.99 WE 1030 1.58 1819 0.13	<b>20</b> 0030 0.99 0222 0.97 TH 0947 1.37 1745 0.39	<b>5</b> 0119 1.14 0659 0.78 SA 1233 1.21 1930 0.47	<b>20</b> 0021 1.08 0546 0.80 SU 1133 1.17 1815 0.55	<b>5</b> 0539 0.71 1127 1.17 SA 1805 0.57	<b>20</b> 0436 0.69 1040 1.15 SU 1647 0.64 2314 1.21	<b>5</b> 0618 0.49 1248 1.03 TU 1714 0.96 2323 1.27	<b>20</b> 0548 0.30 1234 1.14 WE 1705 0.99 2302 1.48	<b>6</b> 0120 1.13 0552 0.95 TH 1133 1.48 1912 0.21	<b>21</b> 0100 1.01 0347 0.97 FR 1031 1.32 1821 0.41	<b>6</b> 0159 1.19 0809 0.72 SU 1340 1.10 2011 0.58	<b>21</b> 0058 1.16 0708 0.72 MO 1252 1.10 1856 0.62	<b>6</b> 0022 1.17 0649 0.65 SU 1238 1.09 1846 0.68	<b>21</b> 0556 0.60 1206 1.10 MO 1732 0.72 2359 1.28	<b>6</b> 0703 0.47 1351 1.03 WE 1802 1.01 2357 1.28	<b>21</b> 0645 0.24 1344 1.16 TH 1814 1.02 2358 1.49	<b>7</b> 0206 1.16 0706 0.90 FR 1238 1.35 2001 0.31	<b>22</b> 0129 1.05 0529 0.95 SA 1122 1.26 1857 0.44	<b>7</b> 0233 1.23 0914 0.65 MO 1443 1.00 2046 0.69	<b>22</b> 0134 1.23 0815 0.62 TU 1403 1.05 1940 0.70	<b>7</b> 0100 1.21 0750 0.59 MO 1342 1.02 1925 0.77	<b>22</b> 0703 0.49 1318 1.09 TU 1826 0.81	<b>7</b> 0745 0.46 1513 1.05 TH 1856 1.03	<b>22</b> 0741 0.22 1453 1.17 FR 1914 1.01	<b>8</b> 0247 1.20 0818 0.84 SA 1344 1.22 2047 0.43	<b>23</b> 0156 1.10 0700 0.90 SU 1224 1.18 1933 0.49	<b>8</b> 0305 1.27 1012 0.60 TU 1548 0.93 ● 2116 0.77	<b>23</b> 0211 1.31 0916 0.52 WE 1512 1.01 2028 0.78	<b>8</b> 0134 1.24 0844 0.54 TU 1443 0.98 2000 0.85	<b>23</b> 0045 1.34 0803 0.40 WE 1426 1.08 1925 0.88	<b>8</b> 0033 1.27 0826 0.46 FR 1618 1.06 1945 1.03	<b>23</b> 0054 1.48 0836 0.23 SA 1550 1.17 ● 2011 0.98	<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																		
<b>6</b> 0120 1.13 0552 0.95 TH 1133 1.48 1912 0.21	<b>21</b> 0100 1.01 0347 0.97 FR 1031 1.32 1821 0.41	<b>6</b> 0159 1.19 0809 0.72 SU 1340 1.10 2011 0.58	<b>21</b> 0058 1.16 0708 0.72 MO 1252 1.10 1856 0.62	<b>6</b> 0022 1.17 0649 0.65 SU 1238 1.09 1846 0.68	<b>21</b> 0556 0.60 1206 1.10 MO 1732 0.72 2359 1.28	<b>6</b> 0703 0.47 1351 1.03 WE 1802 1.01 2357 1.28	<b>21</b> 0645 0.24 1344 1.16 TH 1814 1.02 2358 1.49	<b>7</b> 0206 1.16 0706 0.90 FR 1238 1.35 2001 0.31	<b>22</b> 0129 1.05 0529 0.95 SA 1122 1.26 1857 0.44	<b>7</b> 0233 1.23 0914 0.65 MO 1443 1.00 2046 0.69	<b>22</b> 0134 1.23 0815 0.62 TU 1403 1.05 1940 0.70	<b>7</b> 0100 1.21 0750 0.59 MO 1342 1.02 1925 0.77	<b>22</b> 0703 0.49 1318 1.09 TU 1826 0.81	<b>7</b> 0745 0.46 1513 1.05 TH 1856 1.03	<b>22</b> 0741 0.22 1453 1.17 FR 1914 1.01	<b>8</b> 0247 1.20 0818 0.84 SA 1344 1.22 2047 0.43	<b>23</b> 0156 1.10 0700 0.90 SU 1224 1.18 1933 0.49	<b>8</b> 0305 1.27 1012 0.60 TU 1548 0.93 ● 2116 0.77	<b>23</b> 0211 1.31 0916 0.52 WE 1512 1.01 2028 0.78	<b>8</b> 0134 1.24 0844 0.54 TU 1443 0.98 2000 0.85	<b>23</b> 0045 1.34 0803 0.40 WE 1426 1.08 1925 0.88	<b>8</b> 0033 1.27 0826 0.46 FR 1618 1.06 1945 1.03	<b>23</b> 0054 1.48 0836 0.23 SA 1550 1.17 ● 2011 0.98	<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																										
<b>7</b> 0206 1.16 0706 0.90 FR 1238 1.35 2001 0.31	<b>22</b> 0129 1.05 0529 0.95 SA 1122 1.26 1857 0.44	<b>7</b> 0233 1.23 0914 0.65 MO 1443 1.00 2046 0.69	<b>22</b> 0134 1.23 0815 0.62 TU 1403 1.05 1940 0.70	<b>7</b> 0100 1.21 0750 0.59 MO 1342 1.02 1925 0.77	<b>22</b> 0703 0.49 1318 1.09 TU 1826 0.81	<b>7</b> 0745 0.46 1513 1.05 TH 1856 1.03	<b>22</b> 0741 0.22 1453 1.17 FR 1914 1.01	<b>8</b> 0247 1.20 0818 0.84 SA 1344 1.22 2047 0.43	<b>23</b> 0156 1.10 0700 0.90 SU 1224 1.18 1933 0.49	<b>8</b> 0305 1.27 1012 0.60 TU 1548 0.93 ● 2116 0.77	<b>23</b> 0211 1.31 0916 0.52 WE 1512 1.01 2028 0.78	<b>8</b> 0134 1.24 0844 0.54 TU 1443 0.98 2000 0.85	<b>23</b> 0045 1.34 0803 0.40 WE 1426 1.08 1925 0.88	<b>8</b> 0033 1.27 0826 0.46 FR 1618 1.06 1945 1.03	<b>23</b> 0054 1.48 0836 0.23 SA 1550 1.17 ● 2011 0.98	<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																		
<b>8</b> 0247 1.20 0818 0.84 SA 1344 1.22 2047 0.43	<b>23</b> 0156 1.10 0700 0.90 SU 1224 1.18 1933 0.49	<b>8</b> 0305 1.27 1012 0.60 TU 1548 0.93 ● 2116 0.77	<b>23</b> 0211 1.31 0916 0.52 WE 1512 1.01 2028 0.78	<b>8</b> 0134 1.24 0844 0.54 TU 1443 0.98 2000 0.85	<b>23</b> 0045 1.34 0803 0.40 WE 1426 1.08 1925 0.88	<b>8</b> 0033 1.27 0826 0.46 FR 1618 1.06 1945 1.03	<b>23</b> 0054 1.48 0836 0.23 SA 1550 1.17 ● 2011 0.98	<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																										
<b>9</b> 0324 1.23 0930 0.77 SU 1448 1.09 2127 0.54	<b>24</b> 0224 1.17 0818 0.82 MO 1336 1.10 2009 0.55	<b>9</b> 0336 1.29 1102 0.55 WE 1712 0.91 2139 0.83	<b>24</b> 0249 1.37 1013 0.42 TH 1630 0.99 ● 2116 0.83	<b>9</b> 0206 1.26 0930 0.51 WE 1552 0.96 2036 0.91	<b>24</b> 0130 1.39 0900 0.32 TH 1540 1.07 2022 0.92	<b>9</b> 0116 1.27 0906 0.47 SA 1648 1.07 ● 2028 1.01	<b>24</b> 0153 1.44 0929 0.27 SU 1634 1.17 2108 0.93	<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																																		
<b>10</b> 0358 1.27 1038 0.70 MO 1555 0.98 ● 2157 0.65	<b>25</b> 0254 1.24 0925 0.72 TU 1448 1.03 ● 2046 0.62	<b>10</b> 0406 1.31 1147 0.51 TH 1838 0.92 2200 0.87	<b>25</b> 0331 1.43 1107 0.33 FR 1758 1.00 2203 0.86	<b>10</b> 0237 1.27 1015 0.49 TH 1729 0.97 ● 2113 0.94	<b>25</b> 0217 1.43 0955 0.28 FR 1700 1.08 ● 2115 0.93	<b>10</b> 0203 1.27 0946 0.47 SU 1712 1.07 2108 0.97	<b>25</b> 0258 1.39 1018 0.33 MO 1712 1.18 2207 0.86	<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																																										
<b>11</b> 0429 1.30 1139 0.63 TU 1708 0.91 2216 0.74	<b>26</b> 0326 1.32 1026 0.60 WE 1602 0.98 2126 0.70	<b>11</b> 0438 1.33 1229 0.48 FR 1930 0.94 2228 0.89	<b>26</b> 0419 1.48 1201 0.27 SA 1900 1.02 2248 0.86	<b>11</b> 0312 1.28 1056 0.48 FR 1826 0.99 2149 0.94	<b>26</b> 0309 1.44 1048 0.26 SA 1800 1.09 2206 0.91	<b>11</b> 0255 1.26 1025 0.47 MO 1735 1.08 2147 0.93	<b>26</b> 0406 1.34 1104 0.41 TU 1747 1.20 2311 0.80	<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																																																		
<b>12</b> 0458 1.33 1231 0.57 WE 1830 0.89 2226 0.80	<b>27</b> 0401 1.40 1123 0.47 TH 1728 0.96 2206 0.76	<b>12</b> 0515 1.34 1308 0.46 SA 2006 0.96 2259 0.90	<b>27</b> 0515 1.51 1258 0.24 SU 1946 1.03 2336 0.85	<b>12</b> 0352 1.29 1136 0.47 SA 1857 1.01 2225 0.93	<b>27</b> 0405 1.45 1142 0.27 SU 1842 1.09 2256 0.87	<b>12</b> 0348 1.26 1102 0.48 TU 1758 1.08 2230 0.89	<b>27</b> 0508 1.27 1145 0.50 WE 1822 1.22	<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																																																										
<b>13</b> 0525 1.35 1315 0.52 TH 1943 0.90 2236 0.85	<b>28</b> 0442 1.48 1220 0.35 FR 1853 0.98 2248 0.82	<b>13</b> 0557 1.36 1347 0.44 SU 2039 0.96 2331 0.90	<b>28</b> 0615 1.53 1353 0.23 MO 2030 1.04	<b>13</b> 0437 1.30 1215 0.46 SU 1924 1.01 2300 0.91	<b>28</b> 0509 1.44 1233 0.29 MO 1920 1.10 2348 0.83	<b>13</b> 0441 1.26 1137 0.50 WE 1823 1.10 2316 0.84	<b>28</b> 0016 0.74 0607 1.20 TH 1221 0.60 1856 1.25	<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																																																																		
<b>14</b> 0554 1.37 1355 0.48 FR 2039 0.92 2259 0.89	<b>29</b> 0530 1.55 1317 0.25 SA 2000 1.00 2332 0.85	<b>14</b> 0640 1.37 1429 0.43 MO 2113 0.96		<b>14</b> 0526 1.31 1257 0.45 MO 1950 1.01 2333 0.89	<b>29</b> 0612 1.41 1324 0.34 TU 1958 1.11	<b>14</b> 0531 1.24 1211 0.53 TH 1849 1.14	<b>29</b> 0122 0.67 0707 1.12 FR 1251 0.71 1930 1.28	<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																																																																										
<b>15</b> 0626 1.39 1432 0.44 SA 2126 0.94 2328 0.92	<b>30</b> 0624 1.59 1415 0.18 SU 2057 1.02	<b>15</b> 0007 0.90 0722 1.38 TU 1510 0.42 2147 0.96		<b>15</b> 0614 1.32 1336 0.45 TU 2017 1.01	<b>30</b> 0047 0.78 0710 1.36 WE 1412 0.41 2036 1.13	<b>15</b> 0012 0.78 0624 1.21 FR 1245 0.58 1920 1.19	<b>30</b> 0227 0.61 0817 1.05 SA 1313 0.81 2000 1.31		<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																																																																																		
	<b>31</b> 0020 0.88 0722 1.62 MO 1514 0.15 2151 1.03				<b>31</b> 0156 0.74 0806 1.29 TH 1459 0.50 2116 1.15																																																																																																																										

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

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

# HOBART – TASMANIA

LAT 42° 53' S    LONG 147° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2022

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> 0324 0.56		<b>16</b> 0230 0.45		<b>1</b> 0421 0.47		<b>16</b> 0413 0.17		<b>1</b> 0425 0.48		<b>16</b> 0448 0.21		<b>1</b> 0500 0.53		<b>16</b> 0601 0.53	
0940 1.02		0853 1.10		2036 1.44		1118 1.17		2050 1.47		1143 1.17		1206 1.10		1227 1.28	
SU 1326 0.90		MO 1257 0.90		WE		TH 1434 1.10		FR		SA 1603 1.01		MO 1547 1.01		TU 1840 0.74	
● 2030 1.33		○ 1949 1.53				2114 1.71				2202 1.62		2158 1.32			
<b>2</b> 0414 0.51		<b>17</b> 0332 0.33		<b>2</b> 0500 0.47		<b>17</b> 0510 0.16		<b>2</b> 0504 0.49		<b>17</b> 0543 0.28		<b>2</b> 0532 0.57		<b>17</b> 0020 1.21	
1055 1.03		1017 1.12		2115 1.43		1220 1.20		2131 1.43		1232 1.22		1233 1.16		0647 0.65	
MO 1337 0.98		TU 1348 0.99		TH		FR 1622 1.09		SA		SU 1727 0.96		TU 1728 0.98		WE 1306 1.34	
2059 1.34		2039 1.59				2215 1.66				2310 1.49		2255 1.24		1947 0.67	
<b>3</b> 0459 0.47		<b>18</b> 0432 0.24		<b>3</b> 0540 0.47		<b>18</b> 0606 0.19		<b>3</b> 0543 0.51		<b>18</b> 0635 0.38		<b>3</b> 0605 0.61		<b>18</b> 0128 1.10	
1201 1.05		1130 1.16		2157 1.40		1313 1.23		1319 1.12		1315 1.27		1300 1.23		0728 0.77	
TU 1351 1.04		WE 1509 1.06		FR		SA 1739 1.04		SU 1541 1.10		MO 1845 0.89		WE 1853 0.91		TH 1342 1.38	
2128 1.35		2134 1.61				2319 1.57		2215 1.38						2049 0.62	
<b>4</b> 0540 0.46		<b>19</b> 0530 0.18		<b>4</b> 0621 0.48		<b>19</b> 0701 0.27		<b>4</b> 0620 0.53		<b>19</b> 0020 1.35		<b>4</b> 0010 1.16		<b>19</b> 0238 1.03	
1310 1.08		1238 1.19		1435 1.14		1358 1.26		1335 1.15		0724 0.49		0640 0.68		0803 0.86	
WE 1405 1.08		TH 1646 1.09		SA 1608 1.14		SU 1849 0.99		MO 1724 1.08		TU 1355 1.32		TH 1329 1.30		FR 1415 1.40	
2200 1.35		2234 1.60		2243 1.37				2301 1.32		2000 0.82		2002 0.82		● 2145 0.57	
<b>5</b> 0620 0.45		<b>20</b> 0627 0.17		<b>5</b> 0702 0.50		<b>20</b> 0026 1.46		<b>5</b> 0656 0.55		<b>20</b> 0130 1.21		<b>5</b> 0125 1.09		<b>20</b> 0409 1.00	
2241 1.34		1340 1.22		1437 1.14		0754 0.36		1357 1.19		0807 0.61		0716 0.74		0831 0.92	
TH		FR 1757 1.07		SU 1804 1.11		MO 1439 1.29		TU 1851 1.04		WE 1431 1.37		FR 1400 1.38		SA 1448 1.41	
		2335 1.57		2332 1.33		2001 0.92		2359 1.24		2113 0.74		● 2101 0.71		2233 0.55	
<b>6</b> 0700 0.46		<b>21</b> 0722 0.20		<b>6</b> 0741 0.51		<b>21</b> 0135 1.33		<b>6</b> 0730 0.59		<b>21</b> 0240 1.09		<b>6</b> 0236 1.05		<b>21</b> 0534 1.00	
1532 1.12		1433 1.23		1453 1.16		0841 0.47		1420 1.25		0844 0.73		0756 0.81		0855 0.96	
FR 1801 1.11		SA 1900 1.03		MO 1912 1.08		TU 1517 1.32		WE 2008 0.97		TH 1506 1.41		SA 1433 1.46		SU 1523 1.42	
2329 1.32						● 2117 0.85				● 2219 0.67		2157 0.59		2316 0.54	
<b>7</b> 0742 0.47		<b>22</b> 0037 1.50		<b>7</b> 0027 1.28		<b>22</b> 0245 1.20		<b>7</b> 0110 1.17		<b>22</b> 0359 1.01		<b>7</b> 0357 1.03		<b>22</b> 0619 1.02	
1536 1.12		0816 0.27		0817 0.53		0920 0.59		0801 0.64		0911 0.83		0838 0.86		0919 0.97	
SA 1901 1.09		SU 1518 1.24		TU 1514 1.19		WE 1553 1.36		TH 1445 1.31		FR 1539 1.44		SU 1512 1.54		MO 1602 1.42	
		2004 0.97		2017 1.03		2230 0.76		● 2115 0.87		2315 0.61		2251 0.47		2356 0.53	
<b>8</b> 0020 1.29		<b>23</b> 0143 1.41		<b>8</b> 0127 1.22		<b>23</b> 0358 1.10		<b>8</b> 0225 1.11		<b>23</b> 0525 0.99		<b>8</b> 0522 1.05		<b>23</b> 0650 1.03	
0823 0.48		0907 0.35		0850 0.56		0951 0.70		0832 0.69		0926 0.90		0920 0.90		0948 0.97	
SU 1554 1.12		MO 1558 1.25		WE 1537 1.24		TH 1627 1.40		FR 1515 1.39		SA 1611 1.46		MO 1559 1.61		TU 1645 1.43	
1952 1.06		● 2113 0.91		● 2121 0.95		2335 0.68		2214 0.75				2345 0.36			
<b>9</b> 0113 1.27		<b>24</b> 0252 1.31		<b>9</b> 0234 1.17		<b>24</b> 0511 1.03		<b>9</b> 0343 1.07		<b>24</b> 0003 0.57		<b>9</b> 0629 1.07		<b>24</b> 0034 0.52	
0901 0.49		0952 0.45		0919 0.60		1011 0.80		0904 0.76		0635 0.99		1004 0.92		0720 1.03	
MO 1615 1.13		TU 1635 1.28		TH 1603 1.30		FR 1658 1.43		SA 1547 1.48		SU 0933 0.95		TU 1652 1.67		WE 1020 0.96	
● 2042 1.01		2223 0.83		2222 0.85				2310 0.61		1643 1.47				1729 1.43	
<b>10</b> 0209 1.25		<b>25</b> 0401 1.22		<b>10</b> 0345 1.13		<b>25</b> 0030 0.61		<b>10</b> 0505 1.05		<b>25</b> 0043 0.54		<b>10</b> 0043 0.29		<b>25</b> 0113 0.51	
0937 0.51		1030 0.56		0948 0.65		0625 1.00		0939 0.83		0726 1.01		0722 1.08		0750 1.02	
TU 1636 1.15		WE 1709 1.31		FR 1632 1.37		SA 1016 0.88		SU 1626 1.57		MO 0951 0.97		WE 1052 0.93		TH 1056 0.95	
2132 0.96		2331 0.75		2320 0.73		1727 1.45				1716 1.48		1751 1.71		1811 1.44	
<b>11</b> 0307 1.22		<b>26</b> 0506 1.13		<b>11</b> 0459 1.10		<b>26</b> 0116 0.56		<b>11</b> 0005 0.47		<b>26</b> 0120 0.52		<b>11</b> 0139 0.24		<b>26</b> 0151 0.51	
1010 0.53		1100 0.67		1017 0.72		0734 0.99		0626 1.06		0806 1.02		0813 1.09		0823 1.02	
WE 1700 1.19		TH 1742 1.34		SA 1706 1.46		SU 1020 0.94		MO 1017 0.89		TU 1018 0.99		TH 1145 0.93		FR 1135 0.94	
2225 0.89						1755 1.47		1713 1.65		1754 1.49		1851 1.71		1852 1.43	
<b>12</b> 0408 1.20		<b>27</b> 0034 0.68		<b>12</b> 0018 0.59		<b>27</b> 0157 0.53		<b>12</b> 0101 0.35		<b>27</b> 0157 0.51		<b>12</b> 0235 0.23		<b>27</b> 0229 0.51	
1040 0.56		0611 1.06		0615 1.08		0837 1.01		0736 1.09		0846 1.03		0906 1.10		0858 1.02	
TH 1727 1.24		FR 1118 0.77		SU 1050 0.81		MO 1032 0.99		TU 1100 0.95		WE 1049 1.00		FR 1252 0.93		SA 1224 0.93	
2321 0.81		1813 1.37		1745 1.55		1824 1.48		1805 1.72		1832 1.49		○ 1949 1.67		● 1932 1.40	
<b>13</b> 0509 1.17		<b>28</b> 0130 0.61		<b>13</b> 0117 0.45		<b>28</b> 0232 0.51		<b>13</b> 0200 0.25		<b>28</b> 0233 0.50		<b>13</b> 0330 0.26		<b>28</b> 0303 0.53	
1110 0.62		0719 1.02		0736 1.09		0939 1.03		0841 1.10		0930 1.03		1001 1.12		0934 1.04	
FR 1756 1.30		SA 1127 0.86		MO 1127 0.90		TU 1051 1.02		WE 1148 0.99		TH 1124 1.01		SA 1422 0.92		SU 1325 0.92	
		1841 1.40		1830 1.63		1856 1.49		1902 1.75		1912 1.49		2049 1.59		2015 1.35	
<b>14</b> 0022 0.70		<b>29</b> 0220 0.56		<b>14</b> 0217 0.33		<b>29</b> 0309 0.49		<b>14</b> 0257 0.19		<b>29</b> 0312 0.50		<b>14</b> 0422 0.32		<b>29</b> 0336 0.56	
0614 1.13		0836 1.00		0856 1.11		1931 1.49		0944 1.12		1018 1.03		1056 1.16		1014 1.08	
SA 1141 0.70		SU 1132 0.94		TU 1210 0.99		WE		TH 1249 1.03		FR 1205 1.02		SU 1600 0.88		MO 1443 0.90	
1829 1.38		1907 1.42		○ 1919 1.69		●		○ 2000 1.75		● 1951 1.48		2156 1.47		2103 1.28	
<b>15</b> 0125 0.58		<b>30</b> 0304 0.51		<b>15</b> 0315 0.23		<b>30</b> 0346 0.48		<b>15</b> 0353 0.18		<b>30</b> 0349 0.50		<b>15</b> 0513 0.42		<b>30</b> 0408 0.60	
0727 1.11		0954 1.02		1010 1.14		2010 1.49		1045 1.14		1105 1.04		1145 1.22		1051 1.14	
SU 1215 0.79		MO 1143 1.00		WE 1305 1.06		TH		FR 1419 1.04		SA 1301 1.02		MO 1724 0.81		TU 1615 0.86	
1906 1.46		● 1933 1.43		2015 1.72				2100 1.71		2030 1.45		2309 1.33		2206 1.21	
		<b>31</b> 0344 0.49								<b>31</b> 0425 0.51				<b>31</b> 0442 0.66	
		TU 2002 1.44								SU 1417 1.03				WE 1740 0.79	
										2113 1.39				2327 1.14	

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

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

# HOBART – TASMANIA

LAT 42° 53' S LONG 147° 20' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2022

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> 0517	0.73	<b>16</b> 0130	1.06	<b>1</b> 0058	1.11	<b>16</b> 0347	1.08	<b>1</b> 0408	1.17	<b>16</b> 0421	1.11	<b>1</b> 0419	1.22	<b>16</b> 0350	1.14
1203	1.28	0645	0.92	0544	0.94	0745	1.05	0834	0.98	0840	1.01	0936	0.85	0913	0.94
TH 1847	0.70	FR 1245	1.35	SA 1155	1.42	SU 1316	1.31	TU 1415	1.44	WE 1352	1.23	TH 1512	1.27	FR 1406	1.12
		2011	0.51	1926	0.38	2105	0.46	☾ 2150	0.26	☾ 2137	0.48	☾ 2215	0.38	☾ 2122	0.52
<b>2</b> 0039	1.10	<b>17</b> 0243	1.03	<b>2</b> 0304	1.11	<b>17</b> 0443	1.08	<b>2</b> 0454	1.17	<b>17</b> 0445	1.12	<b>2</b> 0456	1.25	<b>17</b> 0414	1.19
0600	0.80	0724	0.97	0745	0.97	0830	1.04	0931	0.92	0930	0.97	1048	0.76	1016	0.87
FR 1240	1.35	SA 1319	1.35	SU 1343	1.45	MO 1358	1.29	WE 1516	1.39	TH 1446	1.19	FR 1624	1.17	SA 1513	1.05
1946	0.60	2057	0.50	2119	0.33	2146	0.48	2241	0.32	2213	0.50	2254	0.50	2150	0.57
<b>3</b> 0145	1.07	<b>18</b> 0415	1.04	<b>3</b> 0417	1.11	<b>18</b> 0515	1.09	<b>3</b> 0532	1.18	<b>18</b> 0509	1.14	<b>3</b> 0531	1.29	<b>18</b> 0438	1.25
0650	0.87	0801	0.99	0840	0.97	0912	1.01	1030	0.85	1024	0.91	1200	0.67	1115	0.78
SA 1318	1.42	SU 1355	1.35	MO 1433	1.47	TU 1444	1.27	TH 1625	1.33	FR 1545	1.14	SA 1736	1.07	SU 1625	1.00
2042	0.51	☾ 2140	0.51	☾ 2213	0.31	☾ 2226	0.49	2327	0.39	2245	0.53	2327	0.61	2216	0.63
<b>4</b> 0257	1.05	<b>19</b> 0507	1.05	<b>4</b> 0520	1.11	<b>19</b> 0542	1.09	<b>4</b> 0609	1.20	<b>19</b> 0533	1.17	<b>4</b> 0606	1.33	<b>19</b> 0505	1.32
0743	0.91	0836	0.99	0931	0.95	0953	0.97	1135	0.77	1119	0.84	1306	0.58	1209	0.66
SU 1400	1.48	MO 1435	1.34	TU 1529	1.48	WE 1536	1.26	FR 1734	1.26	SA 1649	1.10	SU 1850	1.00	MO 1742	0.97
☾ 2135	0.42	2220	0.51	2305	0.30	2304	0.50			2314	0.57	2349	0.72	2244	0.70
<b>5</b> 0421	1.06	<b>20</b> 0537	1.05	<b>5</b> 0605	1.12	<b>20</b> 0607	1.09	<b>5</b> 0009	0.48	<b>20</b> 0600	1.22	<b>5</b> 0640	1.37	<b>20</b> 0536	1.39
0831	0.93	0911	0.97	1021	0.90	1035	0.93	0645	1.23	1215	0.76	1407	0.50	1302	0.53
MO 1446	1.53	TU 1521	1.34	WE 1630	1.47	TH 1631	1.24	SA 1245	0.69	SU 1754	1.06	MO 2008	0.95	TU 1902	0.96
2229	0.36	2300	0.52	2357	0.32	2341	0.52	1839	1.18	2340	0.63			2315	0.78
<b>6</b> 0526	1.07	<b>21</b> 0603	1.05	<b>6</b> 0645	1.12	<b>21</b> 0632	1.10	<b>6</b> 0046	0.58	<b>21</b> 0628	1.28	<b>6</b> 0001	0.82	<b>21</b> 0613	1.47
0918	0.92	0945	0.95	1115	0.84	1119	0.88	0721	1.27	1312	0.66	0712	1.40	1357	0.40
TU 1541	1.57	WE 1612	1.34	TH 1736	1.45	FR 1726	1.22	SU 1354	0.61	MO 1900	1.03	TU 1500	0.43	WE 2022	0.98
2323	0.31	2339	0.52					1945	1.10			2129	0.95	2350	0.85
<b>7</b> 0613	1.08	<b>22</b> 0629	1.05	<b>7</b> 0047	0.36	<b>22</b> 0015	0.54	<b>7</b> 0118	0.70	<b>22</b> 0008	0.71	<b>7</b> 0009	0.90	<b>22</b> 0656	1.55
1005	0.90	1021	0.92	0722	1.14	0658	1.12	0756	1.31	0659	1.35	0743	1.41	1452	0.28
WE 1642	1.59	TH 1700	1.34	FR 1214	0.79	SA 1207	0.83	MO 1500	0.53	TU 1410	0.54	WE 1547	0.39	TH 2136	1.01
				1839	1.40	1818	1.20	2100	1.04	2014	1.02	2247	0.97		
<b>8</b> 0018	0.29	<b>23</b> 0017	0.52	<b>8</b> 0135	0.43	<b>23</b> 0045	0.58	<b>8</b> 0144	0.81	<b>23</b> 0038	0.79	<b>8</b> 0016	0.96	<b>23</b> 0032	0.92
0656	1.09	0655	1.05	0801	1.17	0724	1.16	0830	1.34	0733	1.43	0814	1.42	0745	1.60
TH 1057	0.87	FR 1100	0.89	SA 1323	0.73	SU 1302	0.77	TU 1600	0.46	WE 1509	0.42	TH 1629	0.37	FR 1548	0.18
1744	1.59	1746	1.33	1940	1.33	1911	1.16	☾ 2224	1.02	2137	1.03	☾ 2245	1.04	☾ 2245	1.04
<b>9</b> 0113	0.30	<b>24</b> 0054	0.54	<b>9</b> 0222	0.51	<b>24</b> 0115	0.63	<b>9</b> 0202	0.91	<b>24</b> 0115	0.88	<b>9</b> 0846	1.41	<b>24</b> 0123	0.98
0739	1.10	0722	1.06	0841	1.20	0752	1.21	0904	1.36	0815	1.49	1707	0.36	0841	1.64
FR 1156	0.84	SA 1146	0.86	SU 1441	0.67	MO 1405	0.70	WE 1653	0.41	TH 1607	0.30	FR 1644	0.11	SA 1644	0.11
1844	1.56	1830	1.31	2043	1.24	2009	1.12	2341	1.03	☾ 2257	1.06	2347	1.08	2347	1.08
<b>10</b> 0205	0.34	<b>25</b> 0128	0.56	<b>10</b> 0307	0.62	<b>25</b> 0147	0.70	<b>10</b> 0216	0.99	<b>25</b> 0200	0.97	<b>10</b> 0922	1.40	<b>25</b> 0235	1.02
0825	1.12	0750	1.08	0922	1.24	0823	1.27	0937	1.37	0902	1.54	1745	0.36	0939	1.64
SA 1311	0.81	SU 1243	0.83	MO 1558	0.60	TU 1514	0.60	TH 1739	0.38	FR 1703	0.21	SA		SU 1738	0.08
☾ 1942	1.48	1915	1.27	☾ 2158	1.16	☾ 2120	1.09								
<b>11</b> 0257	0.41	<b>26</b> 0201	0.60	<b>11</b> 0351	0.73	<b>26</b> 0222	0.79	<b>11</b> 0050	1.06	<b>26</b> 0006	1.10	<b>11</b> 1001	1.38	<b>26</b> 0045	1.11
0914	1.15	0822	1.13	1004	1.28	0859	1.34	0232	1.04	0304	1.04	1823	0.38	0429	1.02
SU 1440	0.77	MO 1352	0.78	TU 1707	0.53	WE 1619	0.50	FR 1011	1.37	SA 0956	1.57	SU		MO 1041	1.60
2046	1.38	☾ 2009	1.21	2319	1.10	2246	1.08	1820	0.37	1758	0.14			1832	0.10
<b>12</b> 0346	0.51	<b>27</b> 0234	0.66	<b>12</b> 0434	0.84	<b>27</b> 0302	0.87	<b>12</b> 1046	1.36	<b>27</b> 0109	1.14	<b>12</b> 1044	1.35	<b>27</b> 0137	1.14
1002	1.20	0858	1.18	1045	1.31	0940	1.40	1900	0.38	0454	1.06	1901	0.40	0600	0.97
MO 1606	0.71	TU 1514	0.72	WE 1805	0.47	TH 1720	0.39	SA		SU 1056	1.57	MO		TU 1145	1.52
2201	1.26	2117	1.16							1851	0.12			1925	0.16
<b>13</b> 0433	0.62	<b>28</b> 0310	0.72	<b>13</b> 0030	1.08	<b>28</b> 0002	1.10	<b>13</b> 1127	1.33	<b>28</b> 0205	1.17	<b>13</b> 0256	1.08	<b>28</b> 0222	1.18
1049	1.26	0937	1.25	0519	0.93	0357	0.95	1940	0.40	0619	1.04	0533	1.07	0715	0.90
TU 1721	0.63	WE 1630	0.63	TH 1125	1.33	FR 1028	1.45	SU		MO 1158	1.54	TU 1128	1.30	WE 1252	1.41
2317	1.17	2242	1.12	1856	0.44	1816	0.30			1945	0.14	1939	0.43	2016	0.26
<b>14</b> 0519	0.73	<b>29</b> 0350	0.80	<b>14</b> 0134	1.07	<b>29</b> 0108	1.13	<b>14</b> 0333	1.11	<b>29</b> 0256	1.19	<b>14</b> 0311	1.09	<b>29</b> 0303	1.22
1131	1.30	1021	1.31	0608	1.00	0517	1.01	0658	1.09	0725	0.99	0700	1.04	0829	0.82
WE 1825	0.57	TH 1733	0.54	FR 1202	1.33	SA 1122	1.48	MO 1212	1.30	TU 1300	1.47	WE 1215	1.25	TH 1401	1.27
		2354	1.11	1942	0.43	1911	0.24	2019	0.43	2038	0.20	2016	0.45	2104	0.37
<b>15</b> 0025	1.10	<b>30</b> 0441	0.88	<b>15</b> 0238	1.08	<b>30</b> 0211	1.15	<b>15</b> 0358	1.11	<b>30</b> 0339	1.20	<b>15</b> 0329	1.11	<b>30</b> 0341	1.27
0603	0.83	1107	1.37	0700	1.04	0636	1.03	0749	1.06	0829	0.92	0807	1.00	0945	0.73
TH 1210	1.34	FR 1830	0.45	SA 1239	1.33	SU 1219	1.49	TU 1300	1.27	WE 1404	1.38	TH 1307	1.19	FR 1513	1.14
1920	0.53			2024	0.44	2004	0.22	2100	0.45	2129	0.28	2051	0.48	☾ 2146	0.50
				<b>31</b> 0313	1.16									<b>31</b> 0417	1.32
				0738	1.02									1058	0.64
				MO 1316	1.48									SA 1628	1.02
				2058	0.22									2221	0.62

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

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