

## 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.

# PORT VINCENT – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 47' S LONG 137° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

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> 0432 2.36 1134 0.33 MO 1732 1.64 2253 0.78	<b>16</b> 0413 2.66 1116 0.72 TU 1710 1.93 2229 0.98	<b>1</b> 0528 2.60 1221 0.29 TH 1806 1.89 2343 0.64	<b>16</b> 0528 2.64 1215 0.36 FR 1809 2.13 2354 0.57	<b>1</b> 0453 2.45 1141 0.40 TH 1734 1.97 2314 0.74	<b>16</b> 0452 2.45 1129 0.47 FR 1730 2.20 2317 0.60	<b>1</b> 0421 2.49 1037 0.54 SU 1632 2.61 2247 0.49	<b>16</b> 0431 2.30 1042 0.29 MO 1640 2.51 2300 0.13	<b>2</b> 0504 2.48 1206 0.27 TU 1755 1.67 2320 0.72	<b>17</b> 0449 2.76 1149 0.55 WE 1741 1.99 2310 0.83	<b>2</b> 0549 2.67 1238 0.27 FR 1819 2.04	<b>17</b> 0558 2.61 1238 0.25 SA 1830 2.17	<b>2</b> 0517 2.56 1157 0.40 FR 1745 2.15 2336 0.62	<b>17</b> 0523 2.52 1152 0.32 SA 1750 2.32 2348 0.38	<b>2</b> 0441 2.52 1053 0.47 MO 1652 2.79 2312 0.39	<b>17</b> 0452 2.20 1100 0.25 TU 1657 2.52 2325 0.06	<b>3</b> 0530 2.58 1231 0.24 WE 1812 1.72 2344 0.63	<b>18</b> 0524 2.77 1221 0.42 TH 1810 2.01 2347 0.69	<b>3</b> 0007 0.52 0613 2.69 SA 1255 0.24 1839 2.20	<b>18</b> 0025 0.41 0623 2.52 SU 1300 0.17 1849 2.19	<b>3</b> 0537 2.62 1211 0.38 SA 1759 2.34 2359 0.50	<b>18</b> 0549 2.49 1214 0.22 SU 1808 2.37	<b>3</b> 0503 2.52 1112 0.40 TU 1715 2.90 2338 0.32	<b>18</b> 0511 2.08 1115 0.22 WE 1715 2.52 2349 0.03	<b>4</b> 0555 2.64 1253 0.22 TH 1830 1.80	<b>19</b> 0556 2.71 1250 0.33 FR 1836 1.99	<b>4</b> 0034 0.43 0638 2.67 SU 1315 0.22 1904 2.23	<b>19</b> 0052 0.28 0647 2.40 MO 1318 0.12 1910 2.20	<b>4</b> 0559 2.64 1226 0.34 SU 1816 2.52	<b>19</b> 0015 0.22 0610 2.40 MO 1231 0.16 1825 2.40	<b>4</b> 0528 2.47 1133 0.36 WE 1741 2.93	<b>19</b> 0530 1.95 1130 0.20 TH 1738 2.50	<b>5</b> 0008 0.53 0621 2.67 FR 1315 0.20 1853 1.91	<b>20</b> 0021 0.57 0626 2.60 SA 1316 0.26 1902 1.97	<b>5</b> 0105 0.41 0706 2.57 MO 1336 0.24 1934 2.40	<b>20</b> 0119 0.20 0712 2.26 TU 1336 0.08 1935 2.20	<b>5</b> 0025 0.40 0621 2.62 MO 1244 0.29 1841 2.65	<b>20</b> 0040 0.11 0630 2.28 TU 1247 0.12 1843 2.41	<b>5</b> 0006 0.32 0554 2.37 TH 1155 0.37 1807 2.87	<b>20</b> 0015 0.06 0555 1.82 FR 1145 0.20 1806 2.43	<b>6</b> 0037 0.46 0650 2.65 SA 1339 0.21 1922 2.00	<b>21</b> 0054 0.48 0656 2.46 SU 1341 0.22 1930 1.96	<b>6</b> 0139 0.47 0736 2.42 TU 1400 0.33 2007 2.41	<b>21</b> 0148 0.18 0740 2.09 WE 1356 0.10 2005 2.17	<b>6</b> 0053 0.35 0647 2.55 TU 1304 0.27 1908 2.71	<b>21</b> 0103 0.05 0651 2.15 WE 1302 0.09 1904 2.39	<b>6</b> 0033 0.38 0619 2.22 FR 1215 0.43 1834 2.74	<b>21</b> 0046 0.16 0624 1.66 SA 1208 0.27 1840 2.30	<b>7</b> 0111 0.46 0722 2.54 SU 1405 0.27 1957 2.06	<b>22</b> 0128 0.42 0727 2.30 MO 1405 0.19 2001 1.96	<b>7</b> 0215 0.61 0805 2.22 WE 1423 0.47 2043 2.35	<b>22</b> 0221 0.26 0810 1.88 TH 1416 0.20 2041 2.07	<b>7</b> 0123 0.37 0715 2.42 WE 1327 0.32 1937 2.68	<b>22</b> 0129 0.06 0715 1.99 TH 1318 0.10 1931 2.34	<b>7</b> 0101 0.51 0644 2.04 SA 1236 0.55 1900 2.57	<b>22</b> 0126 0.34 0659 1.48 SU 1233 0.44 1921 2.11	<b>8</b> 0149 0.56 0756 2.37 MO 1432 0.39 2036 2.07	<b>23</b> 0203 0.41 0800 2.11 TU 1431 0.22 2039 1.93	<b>8</b> 0252 0.81 0834 2.01 TH 1447 0.65 2121 2.26	<b>23</b> 0300 0.45 0843 1.61 FR 1439 0.40 2126 1.91	<b>8</b> 0154 0.47 0742 2.26 TH 1348 0.42 2006 2.59	<b>23</b> 0159 0.16 0742 1.79 FR 1337 0.19 2004 2.21	<b>8</b> 0131 0.70 0705 1.84 SU 1253 0.72 1930 2.35	<b>23</b> 0219 0.61 0745 1.28 MO 1300 0.71 2019 1.87	<b>9</b> 0230 0.74 0830 2.15 TU 1500 0.58 2120 2.05	<b>24</b> 0245 0.48 0839 1.89 WE 1500 0.32 2125 1.87	<b>9</b> 0335 1.04 0902 1.80 FR 1511 0.86 2209 2.16	<b>24</b> 0357 0.74 0918 1.30 SA 1453 0.67 2240 1.73	<b>9</b> 0226 0.64 0807 2.06 FR 1409 0.57 2037 2.46	<b>24</b> 0236 0.37 0813 1.54 SA 1357 0.38 2044 2.02	<b>9</b> 0206 0.93 0723 1.62 MO 1302 0.92 2004 2.09	<b>24</b> 0353 0.88 0929 1.12 TU 1303 1.04 2223 1.67	<b>10</b> 0317 0.98 0905 1.91 WE 1530 0.79 2215 2.01	<b>25</b> 0336 0.63 0924 1.62 TH 1533 0.51 2225 1.78	<b>10</b> 0436 1.27 0902 1.59 SA 1537 1.08 2322 2.07	<b>25</b> 0936 0.99 1050 0.99 SU 1346 0.94	<b>10</b> 0300 0.85 0830 1.86 SA 1428 0.76 2111 2.29	<b>25</b> 0327 0.67 0843 1.27 SU 1410 0.66 2145 1.78	<b>10</b> 0305 1.19 0717 1.40 TU 1229 1.15 2139 1.79	<b>25</b> 0740 0.92 1446 1.41 WE 1926 1.28	<b>11</b> 0420 1.23 0947 1.69 TH 1606 1.01 2331 2.01	<b>26</b> 0452 0.85 1025 1.33 FR 1612 0.76 2359 1.72	<b>11</b> 0950 1.39 1052 1.39 SU 1619 1.30	<b>26</b> 0150 1.72 1022 0.72 MO 1723 1.34 2117 1.16	<b>11</b> 0341 1.09 0845 1.65 SU 1440 0.97 2158 2.09	<b>26</b> 0544 0.99 0749 1.01 MO 1310 0.94	<b>11</b> 0856 1.13 1531 1.54 WE 1956 1.40	<b>26</b> 0124 1.76 0830 0.84 TH 1449 1.75 2041 1.08	<b>12</b> 0620 1.39 1108 1.51 FR 1707 1.21	<b>27</b> 0814 0.94 1246 1.10 SA 1815 1.03	<b>12</b> 0138 2.09 1020 1.17 MO 1619 1.53 2007 1.39	<b>27</b> 0336 2.01 1054 0.53 TU 1715 1.59 2215 1.00	<b>12</b> 0458 1.34 0820 1.44 MO 1400 1.19 2356 1.91	<b>27</b> 0051 1.66 0955 0.78 TU 1703 1.39 2110 1.22	<b>12</b> 0207 1.86 0906 0.88 TH 1520 1.84 2055 1.04	<b>27</b> 0231 1.96 0901 0.81 FR 1508 2.06 2118 0.92	<b>13</b> 0123 2.11 0926 1.28 SA 1445 1.51 1912 1.31	<b>28</b> 0221 1.83 1015 0.70 SU 1645 1.32 2113 1.04	<b>13</b> 0317 2.27 1049 0.95 TU 1650 1.74 2143 1.22	<b>28</b> 0422 2.28 1120 0.42 WE 1724 1.80 2248 0.86	<b>13</b> 1033 1.16 1702 1.52 TU 2015 1.46	<b>28</b> 0313 1.92 1023 0.64 WE 1642 1.68 2202 1.03	<b>13</b> 0300 2.10 0930 0.65 FR 1539 2.12 2131 0.71	<b>28</b> 0311 2.11 0924 0.81 SA 1528 2.33 2146 0.79	<b>14</b> 0242 2.30 1010 1.10 SU 1556 1.67 2045 1.26	<b>29</b> 0343 2.09 1102 0.49 MO 1718 1.52 2215 0.95	<b>14</b> 0412 2.46 1118 0.72 WE 1718 1.92 2236 0.99	<b>14</b> 0453 2.59 1147 0.52 TH 1745 2.05 2318 0.77	<b>14</b> 0318 2.05 1042 0.91 WE 1649 1.78 2159 1.18	<b>29</b> 0402 2.16 1048 0.58 TH 1650 1.94 2235 0.87	<b>14</b> 0337 2.27 0955 0.47 SA 1600 2.33 2204 0.44	<b>29</b> 0339 2.22 0943 0.78 SU 1545 2.58 2210 0.66	<b>15</b> 0331 2.50 1044 0.91 MO 1636 1.82 2143 1.13	<b>30</b> 0430 2.32 1136 0.36 TU 1740 1.67 2253 0.86	<b>15</b> 1147 0.52 1745 2.05 2318 0.77	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>30</b> 0435 2.33 1107 0.58 FR 1703 2.18 2301 0.74	<b>15</b> 0407 2.33 1019 0.35 SU 1621 2.45 2233 0.25	<b>30</b> 0401 2.29 1000 0.72 MO 1604 2.79 2233 0.54	<b>31</b> 0502 2.49 1201 0.31 WE 1754 1.78 2319 0.76	<b>31</b> 0500 2.43 1123 0.57 SA 1716 2.40 2324 0.62
<b>3</b> 0530 2.58 1231 0.24 WE 1812 1.72 2344 0.63	<b>18</b> 0524 2.77 1221 0.42 TH 1810 2.01 2347 0.69	<b>3</b> 0007 0.52 0613 2.69 SA 1255 0.24 1839 2.20	<b>18</b> 0025 0.41 0623 2.52 SU 1300 0.17 1849 2.19	<b>3</b> 0537 2.62 1211 0.38 SA 1759 2.34 2359 0.50	<b>18</b> 0549 2.49 1214 0.22 SU 1808 2.37	<b>3</b> 0503 2.52 1112 0.40 TU 1715 2.90 2338 0.32	<b>18</b> 0511 2.08 1115 0.22 WE 1715 2.52 2349 0.03	<b>4</b> 0555 2.64 1253 0.22 TH 1830 1.80	<b>19</b> 0556 2.71 1250 0.33 FR 1836 1.99	<b>4</b> 0034 0.43 0638 2.67 SU 1315 0.22 1904 2.23	<b>19</b> 0052 0.28 0647 2.40 MO 1318 0.12 1910 2.20	<b>4</b> 0559 2.64 1226 0.34 SU 1816 2.52	<b>19</b> 0015 0.22 0610 2.40 MO 1231 0.16 1825 2.40	<b>4</b> 0528 2.47 1133 0.36 WE 1741 2.93	<b>19</b> 0530 1.95 1130 0.20 TH 1738 2.50	<b>5</b> 0008 0.53 0621 2.67 FR 1315 0.20 1853 1.91	<b>20</b> 0021 0.57 0626 2.60 SA 1316 0.26 1902 1.97	<b>5</b> 0105 0.41 0706 2.57 MO 1336 0.24 1934 2.40	<b>20</b> 0119 0.20 0712 2.26 TU 1336 0.08 1935 2.20	<b>5</b> 0025 0.40 0621 2.62 MO 1244 0.29 1841 2.65	<b>20</b> 0040 0.11 0630 2.28 TU 1247 0.12 1843 2.41	<b>5</b> 0006 0.32 0554 2.37 TH 1155 0.37 1807 2.87	<b>20</b> 0015 0.06 0555 1.82 FR 1145 0.20 1806 2.43	<b>6</b> 0037 0.46 0650 2.65 SA 1339 0.21 1922 2.00	<b>21</b> 0054 0.48 0656 2.46 SU 1341 0.22 1930 1.96	<b>6</b> 0139 0.47 0736 2.42 TU 1400 0.33 2007 2.41	<b>21</b> 0148 0.18 0740 2.09 WE 1356 0.10 2005 2.17	<b>6</b> 0053 0.35 0647 2.55 TU 1304 0.27 1908 2.71	<b>21</b> 0103 0.05 0651 2.15 WE 1302 0.09 1904 2.39	<b>6</b> 0033 0.38 0619 2.22 FR 1215 0.43 1834 2.74	<b>21</b> 0046 0.16 0624 1.66 SA 1208 0.27 1840 2.30	<b>7</b> 0111 0.46 0722 2.54 SU 1405 0.27 1957 2.06	<b>22</b> 0128 0.42 0727 2.30 MO 1405 0.19 2001 1.96	<b>7</b> 0215 0.61 0805 2.22 WE 1423 0.47 2043 2.35	<b>22</b> 0221 0.26 0810 1.88 TH 1416 0.20 2041 2.07	<b>7</b> 0123 0.37 0715 2.42 WE 1327 0.32 1937 2.68	<b>22</b> 0129 0.06 0715 1.99 TH 1318 0.10 1931 2.34	<b>7</b> 0101 0.51 0644 2.04 SA 1236 0.55 1900 2.57	<b>22</b> 0126 0.34 0659 1.48 SU 1233 0.44 1921 2.11	<b>8</b> 0149 0.56 0756 2.37 MO 1432 0.39 2036 2.07	<b>23</b> 0203 0.41 0800 2.11 TU 1431 0.22 2039 1.93	<b>8</b> 0252 0.81 0834 2.01 TH 1447 0.65 2121 2.26	<b>23</b> 0300 0.45 0843 1.61 FR 1439 0.40 2126 1.91	<b>8</b> 0154 0.47 0742 2.26 TH 1348 0.42 2006 2.59	<b>23</b> 0159 0.16 0742 1.79 FR 1337 0.19 2004 2.21	<b>8</b> 0131 0.70 0705 1.84 SU 1253 0.72 1930 2.35	<b>23</b> 0219 0.61 0745 1.28 MO 1300 0.71 2019 1.87	<b>9</b> 0230 0.74 0830 2.15 TU 1500 0.58 2120 2.05	<b>24</b> 0245 0.48 0839 1.89 WE 1500 0.32 2125 1.87	<b>9</b> 0335 1.04 0902 1.80 FR 1511 0.86 2209 2.16	<b>24</b> 0357 0.74 0918 1.30 SA 1453 0.67 2240 1.73	<b>9</b> 0226 0.64 0807 2.06 FR 1409 0.57 2037 2.46	<b>24</b> 0236 0.37 0813 1.54 SA 1357 0.38 2044 2.02	<b>9</b> 0206 0.93 0723 1.62 MO 1302 0.92 2004 2.09	<b>24</b> 0353 0.88 0929 1.12 TU 1303 1.04 2223 1.67	<b>10</b> 0317 0.98 0905 1.91 WE 1530 0.79 2215 2.01	<b>25</b> 0336 0.63 0924 1.62 TH 1533 0.51 2225 1.78	<b>10</b> 0436 1.27 0902 1.59 SA 1537 1.08 2322 2.07	<b>25</b> 0936 0.99 1050 0.99 SU 1346 0.94	<b>10</b> 0300 0.85 0830 1.86 SA 1428 0.76 2111 2.29	<b>25</b> 0327 0.67 0843 1.27 SU 1410 0.66 2145 1.78	<b>10</b> 0305 1.19 0717 1.40 TU 1229 1.15 2139 1.79	<b>25</b> 0740 0.92 1446 1.41 WE 1926 1.28	<b>11</b> 0420 1.23 0947 1.69 TH 1606 1.01 2331 2.01	<b>26</b> 0452 0.85 1025 1.33 FR 1612 0.76 2359 1.72	<b>11</b> 0950 1.39 1052 1.39 SU 1619 1.30	<b>26</b> 0150 1.72 1022 0.72 MO 1723 1.34 2117 1.16	<b>11</b> 0341 1.09 0845 1.65 SU 1440 0.97 2158 2.09	<b>26</b> 0544 0.99 0749 1.01 MO 1310 0.94	<b>11</b> 0856 1.13 1531 1.54 WE 1956 1.40	<b>26</b> 0124 1.76 0830 0.84 TH 1449 1.75 2041 1.08	<b>12</b> 0620 1.39 1108 1.51 FR 1707 1.21	<b>27</b> 0814 0.94 1246 1.10 SA 1815 1.03	<b>12</b> 0138 2.09 1020 1.17 MO 1619 1.53 2007 1.39	<b>27</b> 0336 2.01 1054 0.53 TU 1715 1.59 2215 1.00	<b>12</b> 0458 1.34 0820 1.44 MO 1400 1.19 2356 1.91	<b>27</b> 0051 1.66 0955 0.78 TU 1703 1.39 2110 1.22	<b>12</b> 0207 1.86 0906 0.88 TH 1520 1.84 2055 1.04	<b>27</b> 0231 1.96 0901 0.81 FR 1508 2.06 2118 0.92	<b>13</b> 0123 2.11 0926 1.28 SA 1445 1.51 1912 1.31	<b>28</b> 0221 1.83 1015 0.70 SU 1645 1.32 2113 1.04	<b>13</b> 0317 2.27 1049 0.95 TU 1650 1.74 2143 1.22	<b>28</b> 0422 2.28 1120 0.42 WE 1724 1.80 2248 0.86	<b>13</b> 1033 1.16 1702 1.52 TU 2015 1.46	<b>28</b> 0313 1.92 1023 0.64 WE 1642 1.68 2202 1.03	<b>13</b> 0300 2.10 0930 0.65 FR 1539 2.12 2131 0.71	<b>28</b> 0311 2.11 0924 0.81 SA 1528 2.33 2146 0.79	<b>14</b> 0242 2.30 1010 1.10 SU 1556 1.67 2045 1.26	<b>29</b> 0343 2.09 1102 0.49 MO 1718 1.52 2215 0.95	<b>14</b> 0412 2.46 1118 0.72 WE 1718 1.92 2236 0.99	<b>14</b> 0453 2.59 1147 0.52 TH 1745 2.05 2318 0.77	<b>14</b> 0318 2.05 1042 0.91 WE 1649 1.78 2159 1.18	<b>29</b> 0402 2.16 1048 0.58 TH 1650 1.94 2235 0.87	<b>14</b> 0337 2.27 0955 0.47 SA 1600 2.33 2204 0.44	<b>29</b> 0339 2.22 0943 0.78 SU 1545 2.58 2210 0.66	<b>15</b> 0331 2.50 1044 0.91 MO 1636 1.82 2143 1.13	<b>30</b> 0430 2.32 1136 0.36 TU 1740 1.67 2253 0.86	<b>15</b> 1147 0.52 1745 2.05 2318 0.77	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>30</b> 0435 2.33 1107 0.58 FR 1703 2.18 2301 0.74	<b>15</b> 0407 2.33 1019 0.35 SU 1621 2.45 2233 0.25	<b>30</b> 0401 2.29 1000 0.72 MO 1604 2.79 2233 0.54	<b>31</b> 0502 2.49 1201 0.31 WE 1754 1.78 2319 0.76	<b>31</b> 0500 2.43 1123 0.57 SA 1716 2.40 2324 0.62																
<b>5</b> 0008 0.53 0621 2.67 FR 1315 0.20 1853 1.91	<b>20</b> 0021 0.57 0626 2.60 SA 1316 0.26 1902 1.97	<b>5</b> 0105 0.41 0706 2.57 MO 1336 0.24 1934 2.40	<b>20</b> 0119 0.20 0712 2.26 TU 1336 0.08 1935 2.20	<b>5</b> 0025 0.40 0621 2.62 MO 1244 0.29 1841 2.65	<b>20</b> 0040 0.11 0630 2.28 TU 1247 0.12 1843 2.41	<b>5</b> 0006 0.32 0554 2.37 TH 1155 0.37 1807 2.87	<b>20</b> 0015 0.06 0555 1.82 FR 1145 0.20 1806 2.43	<b>6</b> 0037 0.46 0650 2.65 SA 1339 0.21 1922 2.00	<b>21</b> 0054 0.48 0656 2.46 SU 1341 0.22 1930 1.96	<b>6</b> 0139 0.47 0736 2.42 TU 1400 0.33 2007 2.41	<b>21</b> 0148 0.18 0740 2.09 WE 1356 0.10 2005 2.17	<b>6</b> 0053 0.35 0647 2.55 TU 1304 0.27 1908 2.71	<b>21</b> 0103 0.05 0651 2.15 WE 1302 0.09 1904 2.39	<b>6</b> 0033 0.38 0619 2.22 FR 1215 0.43 1834 2.74	<b>21</b> 0046 0.16 0624 1.66 SA 1208 0.27 1840 2.30	<b>7</b> 0111 0.46 0722 2.54 SU 1405 0.27 1957 2.06	<b>22</b> 0128 0.42 0727 2.30 MO 1405 0.19 2001 1.96	<b>7</b> 0215 0.61 0805 2.22 WE 1423 0.47 2043 2.35	<b>22</b> 0221 0.26 0810 1.88 TH 1416 0.20 2041 2.07	<b>7</b> 0123 0.37 0715 2.42 WE 1327 0.32 1937 2.68	<b>22</b> 0129 0.06 0715 1.99 TH 1318 0.10 1931 2.34	<b>7</b> 0101 0.51 0644 2.04 SA 1236 0.55 1900 2.57	<b>22</b> 0126 0.34 0659 1.48 SU 1233 0.44 1921 2.11	<b>8</b> 0149 0.56 0756 2.37 MO 1432 0.39 2036 2.07	<b>23</b> 0203 0.41 0800 2.11 TU 1431 0.22 2039 1.93	<b>8</b> 0252 0.81 0834 2.01 TH 1447 0.65 2121 2.26	<b>23</b> 0300 0.45 0843 1.61 FR 1439 0.40 2126 1.91	<b>8</b> 0154 0.47 0742 2.26 TH 1348 0.42 2006 2.59	<b>23</b> 0159 0.16 0742 1.79 FR 1337 0.19 2004 2.21	<b>8</b> 0131 0.70 0705 1.84 SU 1253 0.72 1930 2.35	<b>23</b> 0219 0.61 0745 1.28 MO 1300 0.71 2019 1.87	<b>9</b> 0230 0.74 0830 2.15 TU 1500 0.58 2120 2.05	<b>24</b> 0245 0.48 0839 1.89 WE 1500 0.32 2125 1.87	<b>9</b> 0335 1.04 0902 1.80 FR 1511 0.86 2209 2.16	<b>24</b> 0357 0.74 0918 1.30 SA 1453 0.67 2240 1.73	<b>9</b> 0226 0.64 0807 2.06 FR 1409 0.57 2037 2.46	<b>24</b> 0236 0.37 0813 1.54 SA 1357 0.38 2044 2.02	<b>9</b> 0206 0.93 0723 1.62 MO 1302 0.92 2004 2.09	<b>24</b> 0353 0.88 0929 1.12 TU 1303 1.04 2223 1.67	<b>10</b> 0317 0.98 0905 1.91 WE 1530 0.79 2215 2.01	<b>25</b> 0336 0.63 0924 1.62 TH 1533 0.51 2225 1.78	<b>10</b> 0436 1.27 0902 1.59 SA 1537 1.08 2322 2.07	<b>25</b> 0936 0.99 1050 0.99 SU 1346 0.94	<b>10</b> 0300 0.85 0830 1.86 SA 1428 0.76 2111 2.29	<b>25</b> 0327 0.67 0843 1.27 SU 1410 0.66 2145 1.78	<b>10</b> 0305 1.19 0717 1.40 TU 1229 1.15 2139 1.79	<b>25</b> 0740 0.92 1446 1.41 WE 1926 1.28	<b>11</b> 0420 1.23 0947 1.69 TH 1606 1.01 2331 2.01	<b>26</b> 0452 0.85 1025 1.33 FR 1612 0.76 2359 1.72	<b>11</b> 0950 1.39 1052 1.39 SU 1619 1.30	<b>26</b> 0150 1.72 1022 0.72 MO 1723 1.34 2117 1.16	<b>11</b> 0341 1.09 0845 1.65 SU 1440 0.97 2158 2.09	<b>26</b> 0544 0.99 0749 1.01 MO 1310 0.94	<b>11</b> 0856 1.13 1531 1.54 WE 1956 1.40	<b>26</b> 0124 1.76 0830 0.84 TH 1449 1.75 2041 1.08	<b>12</b> 0620 1.39 1108 1.51 FR 1707 1.21	<b>27</b> 0814 0.94 1246 1.10 SA 1815 1.03	<b>12</b> 0138 2.09 1020 1.17 MO 1619 1.53 2007 1.39	<b>27</b> 0336 2.01 1054 0.53 TU 1715 1.59 2215 1.00	<b>12</b> 0458 1.34 0820 1.44 MO 1400 1.19 2356 1.91	<b>27</b> 0051 1.66 0955 0.78 TU 1703 1.39 2110 1.22	<b>12</b> 0207 1.86 0906 0.88 TH 1520 1.84 2055 1.04	<b>27</b> 0231 1.96 0901 0.81 FR 1508 2.06 2118 0.92	<b>13</b> 0123 2.11 0926 1.28 SA 1445 1.51 1912 1.31	<b>28</b> 0221 1.83 1015 0.70 SU 1645 1.32 2113 1.04	<b>13</b> 0317 2.27 1049 0.95 TU 1650 1.74 2143 1.22	<b>28</b> 0422 2.28 1120 0.42 WE 1724 1.80 2248 0.86	<b>13</b> 1033 1.16 1702 1.52 TU 2015 1.46	<b>28</b> 0313 1.92 1023 0.64 WE 1642 1.68 2202 1.03	<b>13</b> 0300 2.10 0930 0.65 FR 1539 2.12 2131 0.71	<b>28</b> 0311 2.11 0924 0.81 SA 1528 2.33 2146 0.79	<b>14</b> 0242 2.30 1010 1.10 SU 1556 1.67 2045 1.26	<b>29</b> 0343 2.09 1102 0.49 MO 1718 1.52 2215 0.95	<b>14</b> 0412 2.46 1118 0.72 WE 1718 1.92 2236 0.99	<b>14</b> 0453 2.59 1147 0.52 TH 1745 2.05 2318 0.77	<b>14</b> 0318 2.05 1042 0.91 WE 1649 1.78 2159 1.18	<b>29</b> 0402 2.16 1048 0.58 TH 1650 1.94 2235 0.87	<b>14</b> 0337 2.27 0955 0.47 SA 1600 2.33 2204 0.44	<b>29</b> 0339 2.22 0943 0.78 SU 1545 2.58 2210 0.66	<b>15</b> 0331 2.50 1044 0.91 MO 1636 1.82 2143 1.13	<b>30</b> 0430 2.32 1136 0.36 TU 1740 1.67 2253 0.86	<b>15</b> 1147 0.52 1745 2.05 2318 0.77	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>30</b> 0435 2.33 1107 0.58 FR 1703 2.18 2301 0.74	<b>15</b> 0407 2.33 1019 0.35 SU 1621 2.45 2233 0.25	<b>30</b> 0401 2.29 1000 0.72 MO 1604 2.79 2233 0.54	<b>31</b> 0502 2.49 1201 0.31 WE 1754 1.78 2319 0.76	<b>31</b> 0500 2.43 1123 0.57 SA 1716 2.40 2324 0.62																																
<b>7</b> 0111 0.46 0722 2.54 SU 1405 0.27 1957 2.06	<b>22</b> 0128 0.42 0727 2.30 MO 1405 0.19 2001 1.96	<b>7</b> 0215 0.61 0805 2.22 WE 1423 0.47 2043 2.35	<b>22</b> 0221 0.26 0810 1.88 TH 1416 0.20 2041 2.07	<b>7</b> 0123 0.37 0715 2.42 WE 1327 0.32 1937 2.68	<b>22</b> 0129 0.06 0715 1.99 TH 1318 0.10 1931 2.34	<b>7</b> 0101 0.51 0644 2.04 SA 1236 0.55 1900 2.57	<b>22</b> 0126 0.34 0659 1.48 SU 1233 0.44 1921 2.11	<b>8</b> 0149 0.56 0756 2.37 MO 1432 0.39 2036 2.07	<b>23</b> 0203 0.41 0800 2.11 TU 1431 0.22 2039 1.93	<b>8</b> 0252 0.81 0834 2.01 TH 1447 0.65 2121 2.26	<b>23</b> 0300 0.45 0843 1.61 FR 1439 0.40 2126 1.91	<b>8</b> 0154 0.47 0742 2.26 TH 1348 0.42 2006 2.59	<b>23</b> 0159 0.16 0742 1.79 FR 1337 0.19 2004 2.21	<b>8</b> 0131 0.70 0705 1.84 SU 1253 0.72 1930 2.35	<b>23</b> 0219 0.61 0745 1.28 MO 1300 0.71 2019 1.87	<b>9</b> 0230 0.74 0830 2.15 TU 1500 0.58 2120 2.05	<b>24</b> 0245 0.48 0839 1.89 WE 1500 0.32 2125 1.87	<b>9</b> 0335 1.04 0902 1.80 FR 1511 0.86 2209 2.16	<b>24</b> 0357 0.74 0918 1.30 SA 1453 0.67 2240 1.73	<b>9</b> 0226 0.64 0807 2.06 FR 1409 0.57 2037 2.46	<b>24</b> 0236 0.37 0813 1.54 SA 1357 0.38 2044 2.02	<b>9</b> 0206 0.93 0723 1.62 MO 1302 0.92 2004 2.09	<b>24</b> 0353 0.88 0929 1.12 TU 1303 1.04 2223 1.67	<b>10</b> 0317 0.98 0905 1.91 WE 1530 0.79 2215 2.01	<b>25</b> 0336 0.63 0924 1.62 TH 1533 0.51 2225 1.78	<b>10</b> 0436 1.27 0902 1.59 SA 1537 1.08 2322 2.07	<b>25</b> 0936 0.99 1050 0.99 SU 1346 0.94	<b>10</b> 0300 0.85 0830 1.86 SA 1428 0.76 2111 2.29	<b>25</b> 0327 0.67 0843 1.27 SU 1410 0.66 2145 1.78	<b>10</b> 0305 1.19 0717 1.40 TU 1229 1.15 2139 1.79	<b>25</b> 0740 0.92 1446 1.41 WE 1926 1.28	<b>11</b> 0420 1.23 0947 1.69 TH 1606 1.01 2331 2.01	<b>26</b> 0452 0.85 1025 1.33 FR 1612 0.76 2359 1.72	<b>11</b> 0950 1.39 1052 1.39 SU 1619 1.30	<b>26</b> 0150 1.72 1022 0.72 MO 1723 1.34 2117 1.16	<b>11</b> 0341 1.09 0845 1.65 SU 1440 0.97 2158 2.09	<b>26</b> 0544 0.99 0749 1.01 MO 1310 0.94	<b>11</b> 0856 1.13 1531 1.54 WE 1956 1.40	<b>26</b> 0124 1.76 0830 0.84 TH 1449 1.75 2041 1.08	<b>12</b> 0620 1.39 1108 1.51 FR 1707 1.21	<b>27</b> 0814 0.94 1246 1.10 SA 1815 1.03	<b>12</b> 0138 2.09 1020 1.17 MO 1619 1.53 2007 1.39	<b>27</b> 0336 2.01 1054 0.53 TU 1715 1.59 2215 1.00	<b>12</b> 0458 1.34 0820 1.44 MO 1400 1.19 2356 1.91	<b>27</b> 0051 1.66 0955 0.78 TU 1703 1.39 2110 1.22	<b>12</b> 0207 1.86 0906 0.88 TH 1520 1.84 2055 1.04	<b>27</b> 0231 1.96 0901 0.81 FR 1508 2.06 2118 0.92	<b>13</b> 0123 2.11 0926 1.28 SA 1445 1.51 1912 1.31	<b>28</b> 0221 1.83 1015 0.70 SU 1645 1.32 2113 1.04	<b>13</b> 0317 2.27 1049 0.95 TU 1650 1.74 2143 1.22	<b>28</b> 0422 2.28 1120 0.42 WE 1724 1.80 2248 0.86	<b>13</b> 1033 1.16 1702 1.52 TU 2015 1.46	<b>28</b> 0313 1.92 1023 0.64 WE 1642 1.68 2202 1.03	<b>13</b> 0300 2.10 0930 0.65 FR 1539 2.12 2131 0.71	<b>28</b> 0311 2.11 0924 0.81 SA 1528 2.33 2146 0.79	<b>14</b> 0242 2.30 1010 1.10 SU 1556 1.67 2045 1.26	<b>29</b> 0343 2.09 1102 0.49 MO 1718 1.52 2215 0.95	<b>14</b> 0412 2.46 1118 0.72 WE 1718 1.92 2236 0.99	<b>14</b> 0453 2.59 1147 0.52 TH 1745 2.05 2318 0.77	<b>14</b> 0318 2.05 1042 0.91 WE 1649 1.78 2159 1.18	<b>29</b> 0402 2.16 1048 0.58 TH 1650 1.94 2235 0.87	<b>14</b> 0337 2.27 0955 0.47 SA 1600 2.33 2204 0.44	<b>29</b> 0339 2.22 0943 0.78 SU 1545 2.58 2210 0.66	<b>15</b> 0331 2.50 1044 0.91 MO 1636 1.82 2143 1.13	<b>30</b> 0430 2.32 1136 0.36 TU 1740 1.67 2253 0.86	<b>15</b> 1147 0.52 1745 2.05 2318 0.77	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>30</b> 0435 2.33 1107 0.58 FR 1703 2.18 2301 0.74	<b>15</b> 0407 2.33 1019 0.35 SU 1621 2.45 2233 0.25	<b>30</b> 0401 2.29 1000 0.72 MO 1604 2.79 2233 0.54	<b>31</b> 0502 2.49 1201 0.31 WE 1754 1.78 2319 0.76	<b>31</b> 0500 2.43 1123 0.57 SA 1716 2.40 2324 0.62																																																
<b>9</b> 0230 0.74 0830 2.15 TU 1500 0.58 2120 2.05	<b>24</b> 0245 0.48 0839 1.89 WE 1500 0.32 2125 1.87	<b>9</b> 0335 1.04 0902 1.80 FR 1511 0.86 2209 2.16	<b>24</b> 0357 0.74 0918 1.30 SA 1453 0.67 2240 1.73	<b>9</b> 0226 0.64 0807 2.06 FR 1409 0.57 2037 2.46	<b>24</b> 0236 0.37 0813 1.54 SA 1357 0.38 2044 2.02	<b>9</b> 0206 0.93 0723 1.62 MO 1302 0.92 2004 2.09	<b>24</b> 0353 0.88 0929 1.12 TU 1303 1.04 2223 1.67	<b>10</b> 0317 0.98 0905 1.91 WE 1530 0.79 2215 2.01	<b>25</b> 0336 0.63 0924 1.62 TH 1533 0.51 2225 1.78	<b>10</b> 0436 1.27 0902 1.59 SA 1537 1.08 2322 2.07	<b>25</b> 0936 0.99 1050 0.99 SU 1346 0.94	<b>10</b> 0300 0.85 0830 1.86 SA 1428 0.76 2111 2.29	<b>25</b> 0327 0.67 0843 1.27 SU 1410 0.66 2145 1.78	<b>10</b> 0305 1.19 0717 1.40 TU 1229 1.15 2139 1.79	<b>25</b> 0740 0.92 1446 1.41 WE 1926 1.28	<b>11</b> 0420 1.23 0947 1.69 TH 1606 1.01 2331 2.01	<b>26</b> 0452 0.85 1025 1.33 FR 1612 0.76 2359 1.72	<b>11</b> 0950 1.39 1052 1.39 SU 1619 1.30	<b>26</b> 0150 1.72 1022 0.72 MO 1723 1.34 2117 1.16	<b>11</b> 0341 1.09 0845 1.65 SU 1440 0.97 2158 2.09	<b>26</b> 0544 0.99 0749 1.01 MO 1310 0.94	<b>11</b> 0856 1.13 1531 1.54 WE 1956 1.40	<b>26</b> 0124 1.76 0830 0.84 TH 1449 1.75 2041 1.08	<b>12</b> 0620 1.39 1108 1.51 FR 1707 1.21	<b>27</b> 0814 0.94 1246 1.10 SA 1815 1.03	<b>12</b> 0138 2.09 1020 1.17 MO 1619 1.53 2007 1.39	<b>27</b> 0336 2.01 1054 0.53 TU 1715 1.59 2215 1.00	<b>12</b> 0458 1.34 0820 1.44 MO 1400 1.19 2356 1.91	<b>27</b> 0051 1.66 0955 0.78 TU 1703 1.39 2110 1.22	<b>12</b> 0207 1.86 0906 0.88 TH 1520 1.84 2055 1.04	<b>27</b> 0231 1.96 0901 0.81 FR 1508 2.06 2118 0.92	<b>13</b> 0123 2.11 0926 1.28 SA 1445 1.51 1912 1.31	<b>28</b> 0221 1.83 1015 0.70 SU 1645 1.32 2113 1.04	<b>13</b> 0317 2.27 1049 0.95 TU 1650 1.74 2143 1.22	<b>28</b> 0422 2.28 1120 0.42 WE 1724 1.80 2248 0.86	<b>13</b> 1033 1.16 1702 1.52 TU 2015 1.46	<b>28</b> 0313 1.92 1023 0.64 WE 1642 1.68 2202 1.03	<b>13</b> 0300 2.10 0930 0.65 FR 1539 2.12 2131 0.71	<b>28</b> 0311 2.11 0924 0.81 SA 1528 2.33 2146 0.79	<b>14</b> 0242 2.30 1010 1.10 SU 1556 1.67 2045 1.26	<b>29</b> 0343 2.09 1102 0.49 MO 1718 1.52 2215 0.95	<b>14</b> 0412 2.46 1118 0.72 WE 1718 1.92 2236 0.99	<b>14</b> 0453 2.59 1147 0.52 TH 1745 2.05 2318 0.77	<b>14</b> 0318 2.05 1042 0.91 WE 1649 1.78 2159 1.18	<b>29</b> 0402 2.16 1048 0.58 TH 1650 1.94 2235 0.87	<b>14</b> 0337 2.27 0955 0.47 SA 1600 2.33 2204 0.44	<b>29</b> 0339 2.22 0943 0.78 SU 1545 2.58 2210 0.66	<b>15</b> 0331 2.50 1044 0.91 MO 1636 1.82 2143 1.13	<b>30</b> 0430 2.32 1136 0.36 TU 1740 1.67 2253 0.86	<b>15</b> 1147 0.52 1745 2.05 2318 0.77	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>30</b> 0435 2.33 1107 0.58 FR 1703 2.18 2301 0.74	<b>15</b> 0407 2.33 1019 0.35 SU 1621 2.45 2233 0.25	<b>30</b> 0401 2.29 1000 0.72 MO 1604 2.79 2233 0.54	<b>31</b> 0502 2.49 1201 0.31 WE 1754 1.78 2319 0.76	<b>31</b> 0500 2.43 1123 0.57 SA 1716 2.40 2324 0.62																																																																
<b>11</b> 0420 1.23 0947 1.69 TH 1606 1.01 2331 2.01	<b>26</b> 0452 0.85 1025 1.33 FR 1612 0.76 2359 1.72	<b>11</b> 0950 1.39 1052 1.39 SU 1619 1.30	<b>26</b> 0150 1.72 1022 0.72 MO 1723 1.34 2117 1.16	<b>11</b> 0341 1.09 0845 1.65 SU 1440 0.97 2158 2.09	<b>26</b> 0544 0.99 0749 1.01 MO 1310 0.94	<b>11</b> 0856 1.13 1531 1.54 WE 1956 1.40	<b>26</b> 0124 1.76 0830 0.84 TH 1449 1.75 2041 1.08	<b>12</b> 0620 1.39 1108 1.51 FR 1707 1.21	<b>27</b> 0814 0.94 1246 1.10 SA 1815 1.03	<b>12</b> 0138 2.09 1020 1.17 MO 1619 1.53 2007 1.39	<b>27</b> 0336 2.01 1054 0.53 TU 1715 1.59 2215 1.00	<b>12</b> 0458 1.34 0820 1.44 MO 1400 1.19 2356 1.91	<b>27</b> 0051 1.66 0955 0.78 TU 1703 1.39 2110 1.22	<b>12</b> 0207 1.86 0906 0.88 TH 1520 1.84 2055 1.04	<b>27</b> 0231 1.96 0901 0.81 FR 1508 2.06 2118 0.92	<b>13</b> 0123 2.11 0926 1.28 SA 1445 1.51 1912 1.31	<b>28</b> 0221 1.83 1015 0.70 SU 1645 1.32 2113 1.04	<b>13</b> 0317 2.27 1049 0.95 TU 1650 1.74 2143 1.22	<b>28</b> 0422 2.28 1120 0.42 WE 1724 1.80 2248 0.86	<b>13</b> 1033 1.16 1702 1.52 TU 2015 1.46	<b>28</b> 0313 1.92 1023 0.64 WE 1642 1.68 2202 1.03	<b>13</b> 0300 2.10 0930 0.65 FR 1539 2.12 2131 0.71	<b>28</b> 0311 2.11 0924 0.81 SA 1528 2.33 2146 0.79	<b>14</b> 0242 2.30 1010 1.10 SU 1556 1.67 2045 1.26	<b>29</b> 0343 2.09 1102 0.49 MO 1718 1.52 2215 0.95	<b>14</b> 0412 2.46 1118 0.72 WE 1718 1.92 2236 0.99	<b>14</b> 0453 2.59 1147 0.52 TH 1745 2.05 2318 0.77	<b>14</b> 0318 2.05 1042 0.91 WE 1649 1.78 2159 1.18	<b>29</b> 0402 2.16 1048 0.58 TH 1650 1.94 2235 0.87	<b>14</b> 0337 2.27 0955 0.47 SA 1600 2.33 2204 0.44	<b>29</b> 0339 2.22 0943 0.78 SU 1545 2.58 2210 0.66	<b>15</b> 0331 2.50 1044 0.91 MO 1636 1.82 2143 1.13	<b>30</b> 0430 2.32 1136 0.36 TU 1740 1.67 2253 0.86	<b>15</b> 1147 0.52 1745 2.05 2318 0.77	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>30</b> 0435 2.33 1107 0.58 FR 1703 2.18 2301 0.74	<b>15</b> 0407 2.33 1019 0.35 SU 1621 2.45 2233 0.25	<b>30</b> 0401 2.29 1000 0.72 MO 1604 2.79 2233 0.54	<b>31</b> 0502 2.49 1201 0.31 WE 1754 1.78 2319 0.76	<b>31</b> 0500 2.43 1123 0.57 SA 1716 2.40 2324 0.62																																																																																
<b>13</b> 0123 2.11 0926 1.28 SA 1445 1.51 1912 1.31	<b>28</b> 0221 1.83 1015 0.70 SU 1645 1.32 2113 1.04	<b>13</b> 0317 2.27 1049 0.95 TU 1650 1.74 2143 1.22	<b>28</b> 0422 2.28 1120 0.42 WE 1724 1.80 2248 0.86	<b>13</b> 1033 1.16 1702 1.52 TU 2015 1.46	<b>28</b> 0313 1.92 1023 0.64 WE 1642 1.68 2202 1.03	<b>13</b> 0300 2.10 0930 0.65 FR 1539 2.12 2131 0.71	<b>28</b> 0311 2.11 0924 0.81 SA 1528 2.33 2146 0.79	<b>14</b> 0242 2.30 1010 1.10 SU 1556 1.67 2045 1.26	<b>29</b> 0343 2.09 1102 0.49 MO 1718 1.52 2215 0.95	<b>14</b> 0412 2.46 1118 0.72 WE 1718 1.92 2236 0.99	<b>14</b> 0453 2.59 1147 0.52 TH 1745 2.05 2318 0.77	<b>14</b> 0318 2.05 1042 0.91 WE 1649 1.78 2159 1.18	<b>29</b> 0402 2.16 1048 0.58 TH 1650 1.94 2235 0.87	<b>14</b> 0337 2.27 0955 0.47 SA 1600 2.33 2204 0.44	<b>29</b> 0339 2.22 0943 0.78 SU 1545 2.58 2210 0.66	<b>15</b> 0331 2.50 1044 0.91 MO 1636 1.82 2143 1.13	<b>30</b> 0430 2.32 1136 0.36 TU 1740 1.67 2253 0.86	<b>15</b> 1147 0.52 1745 2.05 2318 0.77	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>30</b> 0435 2.33 1107 0.58 FR 1703 2.18 2301 0.74	<b>15</b> 0407 2.33 1019 0.35 SU 1621 2.45 2233 0.25	<b>30</b> 0401 2.29 1000 0.72 MO 1604 2.79 2233 0.54	<b>31</b> 0502 2.49 1201 0.31 WE 1754 1.78 2319 0.76	<b>31</b> 0500 2.43 1123 0.57 SA 1716 2.40 2324 0.62																																																																																																
<b>15</b> 0331 2.50 1044 0.91 MO 1636 1.82 2143 1.13	<b>30</b> 0430 2.32 1136 0.36 TU 1740 1.67 2253 0.86	<b>15</b> 1147 0.52 1745 2.05 2318 0.77	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>15</b> 0414 2.28 1104 0.67 TH 1709 2.02 2243 0.87	<b>30</b> 0435 2.33 1107 0.58 FR 1703 2.18 2301 0.74	<b>15</b> 0407 2.33 1019 0.35 SU 1621 2.45 2233 0.25	<b>30</b> 0401 2.29 1000 0.72 MO 1604 2.79 2233 0.54	<b>31</b> 0502 2.49 1201 0.31 WE 1754 1.78 2319 0.76	<b>31</b> 0500 2.43 1123 0.57 SA 1716 2.40 2324 0.62																																																																																																																

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

Moon Phase Symbols

● New Moon

◐ First Quarter

○ Full Moon

◑ Last Quarter

# PORT VINCENT – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 47' S LONG 137° 52' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2018

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>	0423	2.35	<b>16</b>	0438	1.93	<b>1</b>	0456	2.20	<b>16</b>	0523	1.64	<b>1</b>	0522	2.03	<b>16</b>	0009	0.16
	1019	0.63		1031	0.43		1040	0.62		1100	0.50		1102	0.67		0546	1.85
TU	1626	2.95	WE	1634	2.55	FR	1655	3.01	SA	1715	2.57	SU	1715	2.79	MO	1130	0.44
	2258	0.42		2317	0.12		2340	0.37					1741	2.61	MO	1130	0.44
<b>2</b>	0445	2.38	<b>17</b>	0458	1.83	<b>2</b>	0523	2.12	<b>17</b>	0016	0.16	<b>2</b>	0009	0.37	<b>17</b>	0030	0.15
	1041	0.54		1049	0.40		1107	0.58		0548	1.66		0551	1.97		0612	1.97
WE	1649	3.03	TH	1656	2.55	SA	1723	2.90	SU	1127	0.44	MO	1135	0.62	TU	1201	0.39
	2323	0.34		2345	0.11		1746	2.55		1746	2.55		1746	2.63		1811	2.54
<b>3</b>	0510	2.35	<b>18</b>	0519	1.74	<b>3</b>	0009	0.37	<b>18</b>	0045	0.17	<b>3</b>	0038	0.36	<b>18</b>	0053	0.19
	1103	0.47		1106	0.36		0550	2.01		0620	1.70		0623	1.91		0643	2.06
TH	1715	3.03	FR	1721	2.54	SU	1133	0.59	MO	1200	0.43	TU	1210	0.61	WE	1237	0.44
	2350	0.32					1751	2.73		1822	2.47		1819	2.44		1844	2.40
<b>4</b>	0535	2.26	<b>19</b>	0014	0.12	<b>4</b>	0039	0.43	<b>19</b>	0116	0.24	<b>4</b>	0108	0.37	<b>19</b>	0118	0.28
	1126	0.46		0546	1.67		0620	1.87		0659	1.73		0659	1.85		0719	2.11
FR	1741	2.94	SA	1128	0.34	MO	1201	0.64	TU	1239	0.51	WE	1249	0.63	TH	1316	0.58
				1752	2.49		1822	2.52		1900	2.32		1856	2.22		1917	2.19
<b>5</b>	0017	0.36	<b>20</b>	0046	0.18	<b>5</b>	0111	0.51	<b>20</b>	0149	0.37	<b>5</b>	0139	0.42	<b>20</b>	0145	0.44
	0600	2.13		0619	1.60		0655	1.74		0743	1.74		0742	1.81		0800	2.10
SA	1148	0.50	SU	1156	0.38	TU	1234	0.74	WE	1324	0.69	TH	1337	0.70	FR	1400	0.81
	1808	2.79		1829	2.38		1857	2.26		1942	2.10		1939	1.98		1951	1.96
<b>6</b>	0045	0.46	<b>21</b>	0126	0.31	<b>6</b>	0150	0.63	<b>21</b>	0226	0.57	<b>6</b>	0216	0.50	<b>21</b>	0211	0.65
	0626	1.96		0700	1.52		0744	1.62		0837	1.74		0835	1.77		0846	2.07
SU	1211	0.59	MO	1232	0.51	WE	1320	0.90	TH	1418	0.94	FR	1438	0.82	SA	1452	1.07
	1835	2.58		1911	2.21		1944	1.98		2029	1.85		2033	1.73		2025	1.72
<b>7</b>	0115	0.61	<b>22</b>	0211	0.50	<b>7</b>	0243	0.77	<b>22</b>	0306	0.81	<b>7</b>	0302	0.63	<b>22</b>	0239	0.89
	0652	1.77		0753	1.44		0900	1.53		0948	1.76		0945	1.74		0948	2.03
MO	1232	0.73	TU	1315	0.74	TH	1445	1.08	FR	1538	1.21	SA	1607	0.94	SU	1615	1.31
	1904	2.33	☉	2002	1.98	☉	2101	1.69	☉	2132	1.62		2146	1.48		2110	1.52
<b>8</b>	0152	0.80	<b>23</b>	0309	0.73	<b>8</b>	0409	0.88	<b>23</b>	0400	1.04	<b>8</b>	0408	0.79	<b>23</b>	0315	1.12
	0725	1.57		0911	1.39		1110	1.56		1141	1.86		1122	1.76		1124	2.05
TU	1254	0.94	WE	1415	1.04	FR	1728	1.14	SA	1857	1.32	SU	1833	0.95	MO	2027	1.33
☉	1943	2.03		2116	1.75		2307	1.52		2351	1.49		2345	1.30			
<b>9</b>	0252	1.01	<b>24</b>	0436	0.95	<b>9</b>	0611	0.90	<b>24</b>	0538	1.21	<b>9</b>	0601	0.92	<b>24</b>	0002	1.39
	0840	1.38		1151	1.49		1312	1.79		1317	2.09		1313	1.90		0438	1.31
WE	1300	1.20	TH	1700	1.30	SA	1943	0.91	SU	2040	1.17	MO	2034	0.75	TU	1315	2.20
	2115	1.71		2337	1.62								2114	1.17			
<b>10</b>	0617	1.10	<b>25</b>	0645	1.05	<b>10</b>	0129	1.56	<b>25</b>	0207	1.60	<b>10</b>	0233	1.36	<b>25</b>	0253	1.56
	1405	1.52		1337	1.79		0734	0.81		0715	1.24		0748	0.92		0709	1.35
TH	1912	1.28	FR	2011	1.19	SU	1408	2.05	MO	1408	2.34	TU	1427	2.10	WE	1416	2.40
							2045	0.65		2117	1.03		2137	0.53		2143	1.00
<b>11</b>	0108	1.66	<b>26</b>	0145	1.71	<b>11</b>	0243	1.67	<b>26</b>	0258	1.75	<b>11</b>	0345	1.50	<b>26</b>	0332	1.74
	0800	0.90		0753	1.06		0830	0.72		0808	1.19		0856	0.87		0823	1.25
FR	1429	1.85	SA	1419	2.11	MO	1451	2.26	TU	1444	2.57	WE	1517	2.28	TH	1500	2.58
	2028	0.94		2100	1.03		2133	0.45		2145	0.89		2223	0.37		2211	0.83
<b>12</b>	0227	1.85	<b>27</b>	0243	1.85	<b>12</b>	0332	1.74	<b>27</b>	0330	1.89	<b>12</b>	0427	1.60	<b>27</b>	0403	1.89
	0840	0.70		0830	1.05		0913	0.67		0847	1.09		0942	0.80		0914	1.10
SA	1457	2.14	SU	1449	2.39	TU	1527	2.40	WE	1515	2.76	TH	1555	2.42	FR	1537	2.72
	2109	0.63		2130	0.89		2215	0.31		2211	0.74		2259	0.26		2240	0.65
<b>13</b>	0311	2.00	<b>28</b>	0317	1.98	<b>13</b>	0411	1.74	<b>28</b>	0358	2.00	<b>13</b>	0455	1.65	<b>28</b>	0432	2.00
	0914	0.56		0858	1.00		0947	0.64		0922	0.96		1015	0.74		0956	0.93
SU	1525	2.35	MO	1515	2.64	WE	1558	2.47	TH	1545	2.88	FR	1624	2.51	SA	1613	2.78
	2145	0.39		2156	0.76		2251	0.24	☉	2239	0.60	☉	2326	0.21	☉	2309	0.50
<b>14</b>	0345	2.05	<b>29</b>	0344	2.09	<b>14</b>	0440	1.70	<b>29</b>	0426	2.06	<b>14</b>	0513	1.68	<b>29</b>	0500	2.07
	0944	0.48		0922	0.91		1015	0.62		0957	0.84		1040	0.65		1035	0.77
MO	1551	2.48	TU	1538	2.84	TH	1624	2.52	FR	1615	2.93	SA	1649	2.58	SU	1645	2.77
	2219	0.24	☉	2219	0.63	☉	2322	0.19	☉	2309	0.49		2348	0.18		2338	0.38
<b>15</b>	0415	2.02	<b>30</b>	0407	2.17	<b>15</b>	0502	1.66	<b>30</b>	0454	2.07	<b>15</b>	0528	1.75	<b>30</b>	0527	2.09
	1010	0.44		0947	0.80		1038	0.57		1030	0.74		1104	0.54		1111	0.63
TU	1614	2.53	WE	1602	2.98	FR	1648	2.55	SA	1645	2.90	SU	1714	2.62	MO	1715	2.68
☉	2249	0.16		2245	0.50		2349	0.17		2339	0.41						
			<b>31</b>	0430	2.21							<b>31</b>	0004	0.30	<b>31</b>	0021	0.12
				1014	0.69								0552	2.09		0619	2.32
			TH	1628	3.04								1144	0.51	FR	1235	0.16
				2312	0.41								1745	2.55		1825	2.16

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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

# PORT VINCENT – SOUTH AUSTRALIA

LAT 34° 47' S LONG 137° 52' E

# 2018

Times and Heights of High and Low Waters

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> 0039	0.11	<b>16</b> 0031	0.37	<b>1</b> 0019	0.17	<b>16</b> 0122	0.53	<b>1</b> 0146	0.61	<b>16</b> 0148	0.92	<b>1</b> 0301	0.89	<b>16</b> 0315	1.04
0645	2.29	0649	2.67	0643	2.31	0746	2.65	0851	1.93	0825	2.15	0946	1.80	0924	1.83
SA 1304	0.21	SU 1312	0.54	MO 1316	0.28	TU 1419	0.64	TH 1612	0.73	FR 1526	0.94	SA 1652	0.79	SU 1617	0.84
1852	1.96	1854	2.08	1854	1.61	1955	1.88	☾ 2147	1.15	☾ 2113	1.49	2328	1.45	2300	1.64
<b>2</b> 0058	0.17	<b>17</b> 0053	0.51	<b>2</b> 0039	0.31	<b>17</b> 0141	0.69	<b>2</b> 0215	0.92	<b>17</b> 0217	1.17	<b>2</b> 0447	1.15	<b>17</b> 0509	1.15
0716	2.20	0719	2.54	0718	2.12	0814	2.44	1024	1.70	0922	1.85	1126	1.61	1059	1.59
SU 1339	0.35	MO 1344	0.76	TU 1400	0.54	WE 1451	0.87	FR 1902	0.89	SA 1709	1.11	SU 1834	0.97	MO 1752	0.93
1921	1.71	☾ 1916	1.89	☾ 1924	1.34	☾ 2015	1.69								
<b>3</b> 0118	0.31	<b>18</b> 0112	0.70	<b>3</b> 0056	0.55	<b>18</b> 0154	0.90	<b>3</b> 0312	1.27	<b>18</b> 0223	1.46	<b>3</b> 0147	1.68	<b>18</b> 0106	1.76
0755	2.04	0750	2.36	0806	1.87	0843	2.19	0606	1.25	0557	1.39	0823	1.18	0746	1.05
MO 1423	0.61	TU 1419	1.01	WE 1521	0.86	TH 1536	1.12	SA 1325	1.66	SU 1211	1.63	MO 1358	1.59	TU 1315	1.50
☾ 1952	1.42	1932	1.69	1953	1.06	2027	1.48	2057	0.82	2011	1.04	2013	1.04	1939	0.92
<b>4</b> 0134	0.54	<b>19</b> 0124	0.91	<b>4</b> 0043	0.84	<b>19</b> 0140	1.14	<b>4</b> 0325	1.63	<b>19</b> 0301	1.78	<b>4</b> 0252	1.98	<b>19</b> 0230	1.99
0847	1.82	0826	2.17	1001	1.63	0929	1.90	0915	1.08	0900	1.10	0942	1.02	0915	0.80
TU 1547	0.93	WE 1513	1.27	TH 2032	0.81	FR 2150	1.26	SU 1504	1.83	MO 1453	1.75	TU 1522	1.70	WE 1508	1.57
2006	1.10	1923	1.50					2138	0.78	2107	0.86	2106	1.06	2052	0.84
<b>5</b> 0118	0.83	<b>20</b> 0103	1.14	<b>5</b> 0427	1.30	<b>20</b> 1420	1.76	<b>5</b> 0350	1.95	<b>20</b> 0332	2.09	<b>5</b> 0331	2.28	<b>20</b> 0323	2.20
1056	1.64	0938	1.95	0728	1.25	2146	1.03	1002	0.90	0947	0.78	1022	0.89	1012	0.57
WE 2112	0.79	TH 2206	1.25	FR 1340	1.77	SA		MO 1554	1.99	TU 1546	1.91	WE 1607	1.83	TH 1611	1.66
				2102	0.63			2207	0.79	2146	0.70	2141	1.04	2145	0.77
<b>6</b> 0451	1.26	<b>21</b> 1349	1.96	<b>6</b> 0331	1.59	<b>21</b> 0406	1.79	<b>6</b> 0413	2.24	<b>21</b> 0403	2.33	<b>6</b> 0400	2.53	<b>21</b> 0406	2.36
0737	1.22	2134	1.03	0845	1.03	0938	1.21	1036	0.76	1027	0.51	1051	0.78	1059	0.40
TH 1412	1.86	FR		SA 1444	2.04	SU 1538	2.00	TU 1629	2.09	WE 1627	1.99	TH 1636	1.94	FR 1657	1.70
2139	0.55			2130	0.54	2209	0.81	2229	0.80	2220	0.59	2207	0.98	2228	0.71
<b>7</b> 0411	1.52	<b>22</b> 0345	1.75	<b>7</b> 0439	1.87	<b>22</b> 0420	2.09	<b>7</b> 0433	2.49	<b>22</b> 0431	2.49	<b>7</b> 0426	2.74	<b>22</b> 0443	2.46
0901	1.01	0845	1.33	1023	0.84	1015	0.86	1102	0.65	1102	0.32	1115	0.68	1139	0.28
FR 1509	2.15	SA 1457	2.20	SU 1622	2.23	MO 1618	2.19	WE 1653	2.16	TH 1700	1.99	FR 1700	2.03	SA 1732	1.68
2206	0.40	2150	0.81	2253	0.53	2234	0.62	2246	0.77	2250	0.53	☾ 2232	0.89	2302	0.67
<b>8</b> 0417	1.75	<b>23</b> 0355	2.01	<b>8</b> 0453	2.12	<b>23</b> 0442	2.34	<b>8</b> 0452	2.71	<b>23</b> 0458	2.56	<b>8</b> 0450	2.91	<b>23</b> 0514	2.50
0939	0.84	0928	1.01	1052	0.70	1047	0.56	1126	0.55	1136	0.21	1139	0.57	1214	0.22
SA 1544	2.37	SU 1537	2.39	MO 1650	2.33	TU 1650	2.29	TH 1714	2.22	FR 1727	1.92	SA 1722	2.10	SU 1800	1.64
2230	0.34	2212	0.60	2311	0.54	2300	0.47	☾ 2304	0.70	☾ 2315	0.50	2259	0.78	☾ 2330	0.62
<b>9</b> 0429	1.94	<b>24</b> 0415	2.23	<b>9</b> 0507	2.34	<b>24</b> 0504	2.50	<b>9</b> 0513	2.89	<b>24</b> 0521	2.58	<b>9</b> 0516	3.01	<b>24</b> 0541	2.52
1007	0.70	1003	0.71	1116	0.58	1118	0.32	1149	0.45	1207	0.16	1204	0.47	1244	0.17
SU 1610	2.49	MO 1609	2.51	TU 1713	2.38	WE 1717	2.30	FR 1735	2.26	SA 1749	1.81	SU 1746	2.14	MO 1821	1.61
2247	0.34	2235	0.43	☾ 2326	0.55	2323	0.38	2325	0.60	2337	0.47	2326	0.69	2355	0.55
<b>10</b> 0439	2.11	<b>25</b> 0435	2.39	<b>10</b> 0521	2.55	<b>25</b> 0525	2.59	<b>10</b> 0536	3.01	<b>25</b> 0545	2.56	<b>10</b> 0544	3.02	<b>25</b> 0607	2.53
1030	0.58	1034	0.45	1139	0.47	1147	0.17	1214	0.37	1235	0.14	1231	0.41	1310	0.15
MO 1631	2.54	TU 1636	2.52	WE 1732	2.41	TH 1740	2.21	SA 1758	2.27	SU 1811	1.71	MO 1814	2.12	TU 1844	1.62
☾ 2302	0.35	☾ 2257	0.31	2341	0.51	☾ 2344	0.33	2347	0.53	2356	0.42	2354	0.63		
<b>11</b> 0450	2.29	<b>26</b> 0454	2.48	<b>11</b> 0539	2.74	<b>26</b> 0544	2.60	<b>11</b> 0601	3.05	<b>26</b> 0609	2.53	<b>11</b> 0612	2.95	<b>26</b> 0021	0.47
1052	0.46	1102	0.26	1202	0.38	1213	0.09	1240	0.34	1304	0.14	1300	0.39	0636	2.52
TU 1650	2.56	WE 1659	2.45	TH 1752	2.42	FR 1800	2.09	SU 1823	2.23	MO 1836	1.63	TU 1842	2.05	WE 1336	0.13
2315	0.33	2316	0.23	2357	0.44							1911	1.66		
<b>12</b> 0505	2.48	<b>27</b> 0512	2.51	<b>12</b> 0600	2.89	<b>27</b> 0000	0.29	<b>12</b> 0012	0.49	<b>27</b> 0016	0.38	<b>12</b> 0023	0.62	<b>27</b> 0051	0.41
1115	0.36	1128	0.13	1227	0.31	0602	2.58	0629	2.99	0638	2.49	0641	2.81	0710	2.46
WE 1711	2.55	TH 1719	2.32	FR 1815	2.40	SA 1238	0.06	MO 1307	0.36	TU 1336	0.16	WE 1330	0.43	TH 1405	0.16
2331	0.29	2333	0.18	1819	1.95	1819	1.95	1849	2.13	1907	1.57	1912	1.94	1945	1.72
<b>13</b> 0526	2.64	<b>28</b> 0529	2.51	<b>13</b> 0016	0.38	<b>28</b> 0015	0.25	<b>13</b> 0036	0.52	<b>28</b> 0044	0.38	<b>13</b> 0053	0.66	<b>28</b> 0129	0.43
1142	0.29	1152	0.06	0625	2.95	0624	2.55	0656	2.86	0713	2.40	0711	2.61	0746	2.34
TH 1735	2.50	FR 1739	2.18	SA 1254	0.29	SU 1303	0.07	TU 1335	0.44	WE 1413	0.24	TH 1401	0.50	FR 1435	0.25
2349	0.26	2347	0.14	1841	2.33	1841	1.81	1916	1.99	1946	1.51	1946	1.83	2027	1.76
<b>14</b> 0552	2.74	<b>29</b> 0549	2.49	<b>14</b> 0038	0.37	<b>29</b> 0031	0.23	<b>14</b> 0100	0.60	<b>29</b> 0118	0.46	<b>14</b> 0127	0.75	<b>29</b> 0211	0.55
1210	0.30	1215	0.05	0652	2.93	0649	2.48	0723	2.67	0754	2.25	0745	2.38	0826	2.15
FR 1801	2.40	SA 1800	2.02	SU 1322	0.34	MO 1332	0.13	WE 1405	0.57	TH 1456	0.37	FR 1436	0.59	SA 1509	0.41
				1906	2.22	1908	1.66	1945	1.83	2036	1.45	2029	1.73	☾ 2114	1.78
<b>15</b> 0010	0.28	<b>30</b> 0002	0.12	<b>15</b> 0100	0.42	<b>30</b> 0051	0.26	<b>15</b> 0123	0.73	<b>30</b> 0203	0.63	<b>15</b> 0209	0.88	<b>30</b> 0300	0.76
0620	2.75	0614	2.43	0719	2.82	0721	2.36	0751	2.43	0844	2.04	0825	2.11	0910	1.91
SA 1241	0.38	SU 1243	0.11	MO 1350	0.46	TU 1409	0.27	TH 1439	0.74	FR 1546	0.57	SA 1518	0.71	SU 1544	0.64
1828	2.26	1825	1.83	1931	2.06	1942	1.49	2017	1.66	☾ 2144	1.41	☾ 2129	1.65	2213	1.79
				<b>31</b> 0117	0.39									<b>31</b> 0405	1.03
				0800	2.17									1001	1.66
				WE 1458	0.48									MO 1623	0.89
				2027	1.31									2335	1.83

© Copyright Commonwealth of Australia 2016, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Caution: Predictions are of secondary quality

Times are in local standard time (UTC +09:30) or daylight savings time (UTC +10:30) when in effect

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