



# ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2020

May		June		July		August	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0015 0.85 0610 0.53 F 1252 0.98 1923 0.47	<b>16</b> 0217 0.84 0750 0.54 Sa 1421 0.99 2048 0.45	<b>1</b> 0225 0.99 0810 0.45 M 1434 1.15 2057 0.32	<b>16</b> 0302 0.90 0844 0.51 Tu 1500 0.99 2122 0.41	<b>1</b> 0301 1.01 0847 0.42 W 1509 1.09 2124 0.31	<b>16</b> 0304 0.90 0857 0.50 Th 1507 0.93 2126 0.40	<b>1</b> 0437 1.08 1044 0.34 Sa 1656 1.00 2251 0.29	<b>16</b> 0411 1.01 1019 0.39 Su 1629 0.97 2230 0.33
<b>2</b> 0147 0.90 0738 0.50 Sa 1407 1.06 2031 0.40	<b>17</b> 0312 0.89 0847 0.51 Su 1511 1.02 2130 0.42	<b>2</b> 0324 1.06 0909 0.39 Tu 1530 1.19 2148 0.26	<b>17</b> 0345 0.95 0933 0.47 W 1545 1.01 2202 0.37	<b>2</b> 0357 1.06 0948 0.38 Th 1606 1.09 2215 0.27	<b>17</b> 0353 0.95 0951 0.45 F 1600 0.95 2211 0.36	<b>2</b> 0522 1.13 1133 0.30 Su 1743 1.02 2335 0.27	<b>17</b> 0453 1.10 1104 0.32 M 1714 1.03 2312 0.27
<b>3</b> 0256 0.99 0843 0.44 Su 1506 1.15 2126 0.31	<b>18</b> 0351 0.95 0932 0.47 M 1551 1.05 2206 0.38	<b>3</b> 0414 1.12 1003 0.34 W 1621 1.21 2235 0.21	<b>18</b> 0424 1.00 1017 0.43 Th 1627 1.02 2239 0.33	<b>3</b> 0446 1.11 1045 0.33 F 1700 1.05 2303 0.28	<b>18</b> 0435 1.01 1039 0.40 Sa 1646 0.98 2252 0.32	<b>3</b> 0603 1.17 1216 0.27 M 1824 1.03 ○	<b>18</b> 0534 1.18 1147 0.26 Tu 1757 1.10 2354 0.23
<b>4</b> 0349 1.08 0937 0.36 M 1557 1.23 2215 0.23	<b>19</b> 0425 0.99 1011 0.43 Tu 1625 1.07 2240 0.34	<b>4</b> 0501 1.16 1054 0.29 Th 1711 1.20 2320 0.19	<b>19</b> 0500 1.04 1059 0.38 F 1706 1.03 2315 0.30	<b>4</b> 0533 1.15 1137 0.29 Sa 1750 1.07 2348 0.24	<b>19</b> 0515 1.08 1122 0.35 Su 1730 1.02 2332 0.28	<b>4</b> 0015 0.26 0642 1.19 Tu 1256 0.27 1903 1.03	<b>19</b> 0615 1.26 1230 0.21 W 1839 1.14 ●
<b>5</b> 0436 1.15 1025 0.29 Tu 1645 1.29 2300 0.17	<b>20</b> 0457 1.04 1048 0.39 W 1659 1.09 2312 0.31	<b>5</b> 0546 1.19 1144 0.26 F 1800 1.17 ○	<b>20</b> 0536 1.08 1139 0.35 Sa 1747 1.03 2352 0.28	<b>5</b> 0617 1.18 1227 0.27 Su 1837 1.05 ○	<b>20</b> 0554 1.14 1205 0.30 M 1813 1.05 ●	<b>5</b> 0051 0.26 0719 1.20 W 1333 0.28 1937 1.03	<b>20</b> 0034 0.20 0658 1.32 Th 1312 0.18 1922 1.17
<b>6</b> 0521 1.21 1112 0.24 W 1730 1.31 2344 0.14	<b>21</b> 0527 1.07 1124 0.36 Th 1733 1.09 2344 0.28	<b>6</b> 0004 0.18 0630 1.20 Sa 1234 0.24 1848 1.12	<b>21</b> 0613 1.11 1220 0.32 Su 1827 1.04 ●	<b>6</b> 0030 0.24 0700 1.19 M 1312 0.26 1921 1.03	<b>21</b> 0012 0.25 0636 1.19 Tu 1248 0.27 1857 1.08	<b>6</b> 0127 0.28 0754 1.19 Th 1408 0.31 2010 1.01	<b>21</b> 0116 0.19 0742 1.34 F 1356 0.18 2006 1.16
<b>7</b> 0604 1.24 1159 0.21 Th 1817 1.29 ○	<b>22</b> 0600 1.09 1200 0.33 F 1808 1.08 ●	<b>7</b> 0047 0.20 0715 1.20 Su 1323 0.25 1936 1.07	<b>22</b> 0029 0.27 0651 1.14 M 1301 0.31 1909 1.04	<b>7</b> 0111 0.26 0742 1.19 Tu 1357 0.28 2003 1.00	<b>22</b> 0053 0.24 0718 1.24 W 1331 0.25 1941 1.10	<b>7</b> 0200 0.31 0826 1.16 F 1442 0.34 2041 0.98	<b>22</b> 0159 0.21 0827 1.32 Sa 1440 0.20 2052 1.12
<b>8</b> 0026 0.13 0648 1.24 F 1246 0.20 1903 1.23	<b>23</b> 0016 0.27 0633 1.11 Sa 1236 0.32 1844 1.06	<b>8</b> 0129 0.24 0759 1.18 M 1412 0.28 2024 1.00	<b>23</b> 0107 0.27 0733 1.16 Tu 1344 0.31 1953 1.03	<b>8</b> 0151 0.29 0821 1.17 W 1439 0.32 2043 0.97	<b>23</b> 0134 0.24 0802 1.26 Th 1416 0.25 2026 1.09	<b>8</b> 0233 0.35 0859 1.12 Sa 1515 0.38 2114 0.95	<b>23</b> 0244 0.25 0913 1.26 Su 1526 0.25 2141 1.07
<b>9</b> 0108 0.16 0731 1.22 Sa 1333 0.23 1951 1.15	<b>24</b> 0048 0.27 0708 1.11 Su 1313 0.32 1921 1.03	<b>9</b> 0211 0.30 0844 1.14 Tu 1501 0.33 2111 0.95	<b>24</b> 0148 0.29 0816 1.17 W 1430 0.32 2039 1.02	<b>9</b> 0228 0.34 0900 1.14 Th 1519 0.37 2121 0.94	<b>24</b> 0218 0.26 0848 1.26 F 1503 0.27 2114 1.07	<b>9</b> 0306 0.40 0933 1.07 Su 1551 0.42 2150 0.91	<b>24</b> 0333 0.31 1003 1.17 M 1615 0.31 2236 1.00
<b>10</b> 0150 0.22 0816 1.17 Su 1424 0.27 2039 1.05	<b>25</b> 0122 0.28 0745 1.11 M 1352 0.34 2002 1.00	<b>10</b> 0254 0.36 0930 1.10 W 1552 0.38 2158 0.90	<b>25</b> 0230 0.32 0903 1.17 Th 1519 0.35 2130 1.00	<b>10</b> 0306 0.39 0939 1.10 F 1601 0.41 2200 0.91	<b>25</b> 0303 0.30 0936 1.24 Sa 1553 0.30 2205 1.03	<b>10</b> 0345 0.44 1011 1.01 M 1633 0.45 2236 0.87	<b>25</b> 0429 0.39 1100 1.06 Tu 1713 0.38 ☾ 2343 0.94
<b>11</b> 0232 0.29 0903 1.12 M 1516 0.33 2131 0.95	<b>26</b> 0158 0.32 0825 1.09 Tu 1436 0.37 2047 0.96	<b>11</b> 0339 0.42 1018 1.05 Th 1647 0.43 2250 0.86	<b>26</b> 0319 0.37 0954 1.16 F 1614 0.37 2226 0.98	<b>11</b> 0347 0.44 1020 1.05 Sa 1646 0.46 2243 0.87	<b>26</b> 0354 0.36 1028 1.19 Su 1647 0.34 2303 0.99	<b>11</b> 0432 0.49 1057 0.94 Tu 1724 0.48 ☾ 2337 0.84	<b>26</b> 0542 0.45 1211 0.96 W 1824 0.43
<b>12</b> 0316 0.37 0954 1.06 Tu 1616 0.40 2229 0.87	<b>27</b> 0239 0.36 0912 1.07 W 1526 0.40 2138 0.93	<b>12</b> 0430 0.48 1111 1.01 F 1746 0.47 2350 0.84	<b>27</b> 0414 0.41 1051 1.14 Sa 1715 0.39 2330 0.96	<b>12</b> 0433 0.49 1105 1.01 Su 1737 0.48 ☾ 2338 0.85	<b>27</b> 0451 0.41 1125 1.12 M 1747 0.38 ☾	<b>12</b> 0537 0.53 1157 0.89 W 1831 0.49	<b>27</b> 0109 0.92 0714 0.47 Th 1339 0.90 1946 0.44
<b>13</b> 0408 0.45 1052 1.00 W 1727 0.45 2338 0.82	<b>28</b> 0327 0.42 1006 1.05 Th 1626 0.44 2240 0.91	<b>13</b> 0531 0.53 1209 0.99 Sa 1848 0.49 ☾	<b>28</b> 0518 0.45 1153 1.12 Su 1821 0.39 ☾	<b>13</b> 0530 0.53 1158 0.97 M 1836 0.49	<b>28</b> 0011 0.95 0600 0.46 Tu 1232 1.05 1854 0.40	<b>13</b> 0100 0.83 0703 0.54 Th 1317 0.85 1947 0.48	<b>28</b> 0232 0.94 0843 0.44 F 1501 0.89 2059 0.41
<b>14</b> 0513 0.51 1202 0.97 Th 1845 0.47 ☾	<b>29</b> 0429 0.47 1111 1.05 F 1738 0.45 2355 0.91	<b>14</b> 0100 0.84 0641 0.55 Su 1311 0.98 1947 0.48	<b>29</b> 0042 0.95 0629 0.47 M 1300 1.11 1927 0.38	<b>14</b> 0048 0.84 0640 0.55 Tu 1301 0.94 1938 0.48	<b>29</b> 0130 0.94 0720 0.47 W 1346 1.00 2004 0.39	<b>14</b> 0222 0.86 0825 0.51 F 1436 0.86 2053 0.44	<b>29</b> 0336 1.00 0950 0.38 Sa 1603 0.93 2155 0.36
<b>15</b> 0101 0.81 0635 0.54 F 1318 0.96 1954 0.47	<b>30</b> 0544 0.49 1222 1.06 Sa 1853 0.43 ☾	<b>15</b> 0208 0.86 0747 0.54 M 1409 0.98 2038 0.45	<b>30</b> 0156 0.97 0740 0.46 Tu 1406 1.10 2028 0.35	<b>15</b> 0203 0.86 0753 0.53 W 1407 0.93 2036 0.44	<b>30</b> 0244 0.97 0839 0.44 Th 1459 0.98 2108 0.36	<b>15</b> 0323 0.93 0929 0.46 Sa 1539 0.91 2145 0.38	<b>30</b> 0427 1.07 1040 0.33 Su 1651 0.97 2240 0.32
	<b>31</b> 0115 0.94 0702 0.49 Su 1332 1.10 1959 0.38				<b>31</b> 0345 1.02 0947 0.40 F 1603 0.99 2203 0.33		<b>31</b> 0508 1.12 1121 0.29 M 1731 1.01 2319 0.29

# ASCENSION

Time Zone: UT(GMT) only

Year : 2020

September			October			November			December						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m				
<b>1</b>	0545 1.16	<b>16</b>	0509 1.24	<b>1</b>	0549 1.16	<b>16</b>	0525 1.33	<b>1</b>	0005 0.30	<b>16</b>	0018 0.18	<b>1</b>	0021 0.32	<b>16</b>	0101 0.22
	1158 0.27		1124 0.21		1201 0.27		1140 0.11		0615 1.10		0635 1.22		0627 1.02		0713 1.08
Tu	1806 1.03	W	1736 1.15	Th	1809 1.06	F	1756 1.22	Su	1227 0.24	M	1242 0.12	Tu	1232 0.25	W	1309 0.19
	2354 0.27		2330 0.20	○		●	2349 0.16		1838 1.07		1905 1.21		1851 1.08		1939 1.20
<b>2</b>	0619 1.19	<b>17</b>	0551 1.32	<b>2</b>	0000 0.28	<b>17</b>	0609 1.35	<b>2</b>	0037 0.30	<b>17</b>	0107 0.19	<b>2</b>	0057 0.32	<b>17</b>	0151 0.24
	1232 0.27		1206 0.15		0618 1.17		1223 0.08		0646 1.07		0724 1.15		0703 0.99		0803 1.03
W	1838 1.05	Th	1818 1.20	F	1230 0.26	Sa	1839 1.23	M	1256 0.25	Tu	1324 0.16	W	1305 0.27	Th	1352 0.24
○		●			1836 1.06				1909 1.06		1951 1.18		1927 1.08		2025 1.18
<b>3</b>	0027 0.26	<b>18</b>	0012 0.16	<b>3</b>	0030 0.28	<b>18</b>	0034 0.15	<b>3</b>	0111 0.30	<b>18</b>	0159 0.22	<b>3</b>	0135 0.33	<b>18</b>	0242 0.28
	0651 1.19		0633 1.36		0646 1.15		0654 1.31		0719 1.02		0815 1.05		0741 0.97		0851 0.97
Th	1303 0.27	F	1248 0.11	Sa	1258 0.26	Su	1305 0.10	Tu	1325 0.27	W	1409 0.23	Th	1339 0.29	F	1436 0.30
	1907 1.05		1901 1.21		1904 1.06		1923 1.21		1942 1.04		2040 1.13		2006 1.07		2112 1.14
<b>4</b>	0059 0.27	<b>19</b>	0054 0.15	<b>4</b>	0100 0.29	<b>19</b>	0120 0.17	<b>4</b>	0146 0.33	<b>19</b>	0253 0.28	<b>4</b>	0215 0.36	<b>19</b>	0333 0.34
	0720 1.18		0718 1.36		0715 1.12		0740 1.24		0754 0.97		0908 0.96		0821 0.94		0939 0.91
F	1333 0.28	Sa	1331 0.12	Su	1327 0.27	M	1347 0.14	W	1356 0.30	Th	1454 0.31	F	1416 0.34	Sa	1520 0.37
	1936 1.04		1945 1.20		1933 1.04		2008 1.16		2017 1.01		2133 1.08		2048 1.05		2201 1.09
<b>5</b>	0129 0.29	<b>20</b>	0139 0.17	<b>5</b>	0132 0.30	<b>20</b>	0209 0.21	<b>5</b>	0224 0.37	<b>20</b>	0354 0.35	<b>5</b>	0301 0.40	<b>20</b>	0427 0.40
	0749 1.16		0803 1.31		0745 1.07		0829 1.13		0832 0.91		1007 0.88		0908 0.91		1030 0.87
Sa	1403 0.30	Su	1413 0.15	M	1356 0.29	Tu	1430 0.22	Th	1430 0.35	F	1546 0.39	Sa	1459 0.39	Su	1609 0.44
	2004 1.02		2030 1.15		2004 1.01		2057 1.10		2058 0.97		2233 1.03		2138 1.04		2253 1.05
<b>6</b>	0200 0.32	<b>21</b>	0224 0.22	<b>6</b>	0204 0.33	<b>21</b>	0302 0.28	<b>6</b>	0307 0.42	<b>21</b>	0504 0.40	<b>6</b>	0355 0.43	<b>21</b>	0525 0.45
	0819 1.11		0849 1.21		0817 1.01		0923 1.01		0916 0.86		1115 0.82		1003 0.88		1127 0.83
Su	1433 0.33	M	1457 0.22	Tu	1425 0.32	W	1517 0.31	F	1511 0.41	Sa	1649 0.47	Su	1552 0.44	M	1706 0.50
	2035 0.99		2117 1.08		2038 0.97		2151 1.03		2149 0.94		2341 0.99		2236 1.03		2349 1.00
<b>7</b>	0232 0.36	<b>22</b>	0314 0.29	<b>7</b>	0239 0.38	<b>22</b>	0404 0.36	<b>7</b>	0404 0.47	<b>22</b>	0623 0.44	<b>7</b>	0501 0.45	<b>22</b>	0627 0.48
	0851 1.05		0940 1.09		0852 0.94		1025 0.90		1015 0.82		1236 0.80		1110 0.87		1236 0.82
M	1505 0.36	Tu	1545 0.30	W	1457 0.37	Th	1612 0.40	Sa	1607 0.47	Su	1807 0.51	M	1700 0.48	Tu	1812 0.54
	2109 0.94		2212 1.01		2117 0.92		2257 0.97		2257 0.92		2341 0.99		2343 1.04		
<b>8</b>	0307 0.40	<b>23</b>	0414 0.37	<b>8</b>	0321 0.43	<b>23</b>	0526 0.42	<b>8</b>	0523 0.50	<b>23</b>	0055 0.98	<b>8</b>	0615 0.44	<b>23</b>	0051 0.97
	0926 0.98		1040 0.96		0935 0.87		1145 0.82		1136 0.81		0735 0.44		1230 0.89		0729 0.48
Tu	1539 0.40	W	1640 0.39	Th	1537 0.43	F	1725 0.47	Su	1730 0.51	M	1354 0.82	Tu	1817 0.49	W	1350 0.83
	2150 0.89		2320 0.94		2208 0.88		2349 0.51		1924 0.51		1924 0.51		1923 0.54		
<b>9</b>	0349 0.46	<b>24</b>	0533 0.44	<b>9</b>	0418 0.49	<b>24</b>	0021 0.94	<b>9</b>	0018 0.94	<b>24</b>	0201 0.99	<b>9</b>	0053 1.07	<b>24</b>	0151 0.96
	1009 0.90		1159 0.86		1033 0.81		0703 0.43		0651 0.48		0831 0.43		0724 0.40		0824 0.46
W	1623 0.45	Th	1755 0.46	F	1634 0.48	Sa	1321 0.80	M	1309 0.85	Tu	1454 0.87	W	1347 0.93	Th	1451 0.86
	2244 0.85				2322 0.85		1859 0.50		1900 0.50		2025 0.49		1930 0.46		2026 0.52
<b>10</b>	0448 0.51	<b>25</b>	0048 0.91	<b>10</b>	0546 0.52	<b>25</b>	0145 0.96	<b>10</b>	0134 1.01	<b>25</b>	0253 1.01	<b>10</b>	0158 1.11	<b>25</b>	0245 0.96
	1107 0.84		0716 0.45		1203 0.78		0821 0.41		0803 0.41		0915 0.40		0825 0.34		0910 0.42
Th	1725 0.49	F	1337 0.83	Sa	1807 0.52	Su	1439 0.84	Tu	1423 0.92	W	1537 0.91	Th	1451 0.99	F	1537 0.91
☾			1930 0.47	☾			2016 0.47		2010 0.44		2113 0.46		2035 0.41		2120 0.48
<b>11</b>	0003 0.82	<b>26</b>	0215 0.94	<b>11</b>	0057 0.87	<b>26</b>	0249 1.00	<b>11</b>	0235 1.10	<b>26</b>	0334 1.03	<b>11</b>	0257 1.15	<b>26</b>	0333 0.97
	0618 0.54		0843 0.42		0727 0.50		0915 0.38		0857 0.33		0951 0.37		0918 0.27		0951 0.37
F	1235 0.80	Sa	1500 0.85	Su	1344 0.82	M	1533 0.89	W	1519 1.01	Th	1612 0.96	F	1545 1.06	Sa	1616 0.96
	1856 0.50		2046 0.44		1943 0.49		2110 0.44		2106 0.37		2154 0.42		2132 0.35		2206 0.44
<b>12</b>	0140 0.85	<b>27</b>	0320 1.00	<b>12</b>	0215 0.95	<b>27</b>	0337 1.04	<b>12</b>	0327 1.18	<b>27</b>	0410 1.05	<b>12</b>	0351 1.17	<b>27</b>	0415 0.98
	0758 0.51		0941 0.37		0838 0.43		0955 0.35		0946 0.24		1025 0.33		1008 0.21		1030 0.33
Sa	1411 0.82	Su	1556 0.91	M	1455 0.90	Tu	1612 0.95	Th	1607 1.09	F	1644 1.00	Sa	1634 1.12	Su	1652 1.00
	2021 0.47		2139 0.39		2048 0.43		2151 0.40		2155 0.30		2232 0.39		2226 0.30		2250 0.40
<b>13</b>	0252 0.92	<b>28</b>	0407 1.06	<b>13</b>	0311 1.06	<b>28</b>	0415 1.08	<b>13</b>	0414 1.25	<b>28</b>	0444 1.05	<b>13</b>	0442 1.18	<b>28</b>	0456 0.99
	0906 0.45		1024 0.33		0929 0.34		1028 0.32		1031 0.17		1057 0.29		1054 0.17		1106 0.30
Su	1519 0.89	M	1637 0.96	Tu	1546 1.00	W	1644 0.99	F	1652 1.16	Sa	1715 1.03	Su	1721 1.17	M	1727 1.05
	2119 0.41		2221 0.35		2137 0.35		2227 0.36		2242 0.24		2309 0.35		2318 0.25		2330 0.36
<b>14</b>	0343 1.02	<b>29</b>	0446 1.11	<b>14</b>	0358 1.17	<b>29</b>	0447 1.11	<b>14</b>	0500 1.28	<b>29</b>	0517 1.05	<b>14</b>	0533 1.16	<b>29</b>	0535 1.00
	0957 0.37		1100 0.30		1015 0.25		1059 0.30		1115 0.12		1129 0.27		1140 0.16		1141 0.27
M	1609 0.98	Tu	1711 1.01	W	1631 1.10	Th	1713 1.03	Sa	1736 1.20	Su	1746 1.06	M	1806 1.20	Tu	1803 1.08
	2206 0.33		2257 0.32		2222 0.27		2300 0.33		2330 0.20		2345 0.33		●		
<b>15</b>	0427 1.13	<b>30</b>	0519 1.15	<b>15</b>	0442 1.27	<b>30</b>	0516 1.12	<b>15</b>	0547 1.27	<b>30</b>	0551 1.04	<b>15</b>	0009 0.22	<b>30</b>	0009 0.33
	1042 0.28		1131 0.28		1057 0.17		1128 0.27		1159 0.10		1200 0.25		0624 1.13		0613 1.01
Tu	1654 1.07	W	1741 1.04	Th	1713 1.17	F	1741 1.05	Su	1820 1.22	M	1818 1.07	Tu	1224 0.16	W	1216 0.26
	2249 0.26		2329 0.29		2306 0.20		2333 0.31		●		○		1852 1.21		○ 1839 1.12
				<b>31</b>	0545 1.12									<b>31</b>	0048 0.32
					1157 0.25										0652 1.01
					Sa 1809 1.07										Th 1251 0.26
					○										1916 1.14

Datum of Predictions = Chart Datum

NATIONAL OCEANOGRAPHY CENTRE: COPYRIGHT RESERVED