

## **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.

# ROTTNEST ISLAND – WESTERN AUSTRALIA

# 2020

LAT 32° 0' S LONG 115° 33' E

Times and Heights of High and Low Waters

## JANUARY

	Time	m		Time	m
<b>1</b>	0745	0.16	<b>16</b>	0743	0.17
WE	2246	0.47		1639	0.37
			TH	1821	0.37
				2021	0.38
<b>2</b>	0736	0.15	<b>17</b>	0657	0.17
TH	2210	0.42		1659	0.43
			FR	●	
<b>3</b>	0736	0.16	<b>18</b>	0618	0.16
FR	1758	0.42		1727	0.51
			SA	●	
<b>4</b>	0726	0.19	<b>19</b>	0353	0.11
SA	1807	0.49		1758	0.61
			SU	●	
<b>5</b>	0626	0.23	<b>20</b>	0410	0.07
SU	1825	0.58		1830	0.71
			MO	●	
<b>6</b>	0435	0.24	<b>21</b>	0435	0.06
MO	1848	0.68		1903	0.79
			TU	●	
<b>7</b>	0417	0.22	<b>22</b>	0501	0.07
TU	1916	0.79		1937	0.85
			WE	●	
<b>8</b>	0434	0.20	<b>23</b>	0527	0.09
WE	1948	0.88		2010	0.88
			TH	●	
<b>9</b>	0506	0.18	<b>24</b>	0554	0.11
TH	2024	0.94		2042	0.87
			FR	●	
<b>10</b>	0544	0.15	<b>25</b>	0620	0.12
FR	2102	0.97		2112	0.82
			SA	●	
<b>11</b>	0625	0.13	<b>26</b>	0643	0.13
SA	2140	0.94		2140	0.75
			SU	●	
<b>12</b>	0706	0.11	<b>27</b>	0658	0.14
SU	2218	0.86		2205	0.65
			MO	●	
<b>13</b>	0744	0.10	<b>28</b>	0652	0.14
MO	2252	0.74		1417	0.33
			TU	1551	0.33
				2227	0.56
<b>14</b>	0818	0.11	<b>29</b>	0628	0.13
TU	2320	0.60		1436	0.33
			WE	1646	0.32
				2242	0.48
<b>15</b>	0839	0.13	<b>30</b>	0623	0.13
WE	2323	0.46		1459	0.35
			TH	1741	0.33
				2242	0.42
			FR	1847	0.36
				2156	0.39

## FEBRUARY

	Time	m		Time	m
<b>1</b>	0623	0.17	<b>16</b>	0320	0.12
SU	1600	0.46		1607	0.59
			SU	●	
<b>2</b>	0604	0.21	<b>17</b>	0336	0.09
SU	1638	0.55		1656	0.68
			MO	●	
<b>3</b>	0502	0.24	<b>18</b>	0359	0.09
MO	1719	0.66		1749	0.75
			TU	●	
<b>4</b>	0423	0.25	<b>19</b>	0421	0.11
TU	1801	0.76		1838	0.80
			WE	●	
<b>5</b>	0418	0.24	<b>20</b>	0440	0.14
WE	1845	0.86		1920	0.83
			TH	●	
<b>6</b>	0432	0.21	<b>21</b>	0458	0.16
TH	1929	0.93		1958	0.83
			FR	●	
<b>7</b>	0456	0.18	<b>22</b>	0515	0.18
FR	2013	0.96		2032	0.79
			SA	●	
<b>8</b>	0525	0.14	<b>23</b>	0531	0.18
SA	2057	0.94		1200	0.42
			SU	1345	0.41
			MO	2103	0.72
			●	2103	0.72
<b>9</b>	0556	0.12	<b>24</b>	0540	0.18
SU	2141	0.87		1203	0.41
			MO	1448	0.37
			●	2131	0.65
<b>10</b>	0626	0.11	<b>25</b>	0533	0.18
MO	2223	0.75		1210	0.40
			TU	1538	0.33
				2158	0.56
<b>11</b>	0651	0.12	<b>26</b>	0518	0.17
TU	1329	0.37		1214	0.40
			WE	1624	0.31
				2222	0.49
<b>12</b>	0659	0.15	<b>27</b>	0517	0.17
WE	1353	0.37		1222	0.43
			TH	1709	0.31
				2241	0.43
<b>13</b>	0615	0.18	<b>28</b>	0520	0.18
TH	1422	0.39		1239	0.47
			FR	1759	0.34
				2245	0.40
<b>14</b>	0545	0.18	<b>29</b>	0519	0.21
FR	1453	0.44		1303	0.53
			SA	●	
<b>15</b>	0521	0.16			
SA	1527	0.51			

## MARCH

	Time	m		Time	m
<b>1</b>	0510	0.25	<b>16</b>	0226	0.16
SU	1336	0.60		1328	0.72
			SU	●	
<b>2</b>	0432	0.28	<b>17</b>	0300	0.16
MO	1422	0.68		1425	0.75
			TU	●	
<b>3</b>	0348	0.29	<b>18</b>	0328	0.19
TU	1537	0.76		1649	0.76
			WE	●	
<b>4</b>	0338	0.29	<b>19</b>	0346	0.22
WE	1704	0.83		1806	0.77
			TH	●	
<b>5</b>	0344	0.27	<b>20</b>	0358	0.25
TH	1812	0.89		1858	0.76
			FR	●	
<b>6</b>	0359	0.24	<b>21</b>	0408	0.26
FR	1908	0.92		1940	0.73
			SA	●	
<b>7</b>	0420	0.20	<b>22</b>	0418	0.26
SA	2000	0.90		1037	0.51
			SU	1329	0.47
			MO	2017	0.68
<b>8</b>	0443	0.18	<b>23</b>	0421	0.26
SU	1138	0.49		1038	0.50
			MO	1426	0.41
			●	2052	0.62
<b>9</b>	0506	0.17	<b>24</b>	0411	0.26
MO	1129	0.47		1041	0.51
			TU	1513	0.36
			●	2127	0.56
<b>10</b>	0525	0.18	<b>25</b>	0403	0.26
TU	1146	0.46		1046	0.53
			WE	1557	0.33
			●	2202	0.51
<b>11</b>	0527	0.21	<b>26</b>	0406	0.27
WE	1207	0.47		1057	0.57
			TH	1641	0.33
				2236	0.46
<b>12</b>	0456	0.24	<b>27</b>	0411	0.29
TH	1229	0.50		1114	0.62
			FR	1729	0.34
				2306	0.43
<b>13</b>	0031	0.35	<b>28</b>	0411	0.32
FR	1245	0.55		1133	0.68
			SA	1833	0.38
				2324	0.41
<b>14</b>	0002	0.25	<b>29</b>	0402	0.35
SA	0139	0.25		1157	0.74
			SU	1247	0.61
<b>15</b>	0140	0.19	<b>30</b>	0325	0.37
SU	1256	0.67		1227	0.80
			MO	●	
<b>31</b>	0231	0.37			
TU	1306	0.84			

## APRIL

	Time	m		Time	m
<b>1</b>	0226	0.36	<b>16</b>	0238	0.30
WE	1406	0.86		1344	0.76
			TH	●	
<b>2</b>	0236	0.34	<b>17</b>	0251	0.33
TH	1555	0.86		1708	0.70
			FR	●	
<b>3</b>	0250	0.31	<b>18</b>	0256	0.35
FR	1737	0.86		1819	0.66
			SA	●	
<b>4</b>	0306	0.29	<b>19</b>	0258	0.35
SA	1846	0.84		1928	0.58
			MO	1314	0.53
				1911	0.62
<b>5</b>	0324	0.27	<b>20</b>	0252	0.36
SU	1017	0.57		0922	0.60
			MO	1410	0.46
				2003	0.59
<b>6</b>	0342	0.27	<b>21</b>	0242	0.36
MO	1006	0.57		0924	0.63
			TU	1454	0.41
				2100	0.55
<b>7</b>	0356	0.29	<b>22</b>	0242	0.37
TU	1020	0.59		0932	0.67
			WE	1537	0.38
				2200	0.53
<b>8</b>	0354	0.32	<b>23</b>	0249	0.39
WE	1658	0.31		0946	0.72
			TH	1623	0.37
			●	2316	0.51
<b>9</b>	0331	0.35	<b>24</b>	0256	0.43
MO	1059	0.67		1005	0.78
			TH	1831	0.38
				2349	0.50
<b>10</b>	0022	0.42	<b>25</b>	0255	0.46
FR	1112	0.73		1025	0.85
			SA	1838	0.40
<b>11</b>	1118	0.78	<b>26</b>	0049	0.49
SA	2228	0.25		0239	0.48
			SU	1049	0.90
			MO	2032	0.41
<b>12</b>	1130	0.82	<b>27</b>	1116	0.94
SU	2204	0.42		2204	0.42
			MO	●	
<b>13</b>	0020	0.24	<b>28</b>	1148	0.96
MO	1153	0.85		2329	0.41
			TU	●	
<b>14</b>	0130	0.25	<b>29</b>	1227	0.95
T					

# ROTTNEST ISLAND – WESTERN AUSTRALIA

# 2020

LAT 32° 0' S LONG 115° 33' E

Times and Heights of High and Low Waters

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0115 0.37 1456 0.84	16 0124 0.40 1225 0.64	1 0035 0.40 0730 0.66	16 0707 0.68 1639 0.46	1 0651 0.79 1557 0.29	16 0636 0.78 1631 0.41	1 0730 0.94 1718 0.22	16 0716 0.93 1642 0.30								
FR ○	SA	MO	TU	WE	TH	SA	SU	○	○	○	○	○	○	○	○
2 0139 0.35 1705 0.77	17 0116 0.40 0830 0.61	2 0029 0.44 0742 0.73	17 0722 0.76 1556 0.45	2 0720 0.89 1644 0.26	17 0707 0.89 1641 0.40	2 0809 0.97 1749 0.23	17 0800 0.96 1709 0.27	○	○	○	○	○	○	○	○
SA	SU 1515 0.56 1700 0.57	TU 1512 0.39	WE	TH	FR	SU	MO	○	○	○	○	○	○	○	○
3 0158 0.35 0912 0.63	18 0102 0.41 0811 0.65	3 0804 0.82 1610 0.32	18 0742 0.85 1619 0.43	3 0752 0.98 1731 0.25	18 0740 0.98 1709 0.38	3 0845 0.95 1818 0.25	18 0844 0.95 1738 0.23	○	○	○	○	○	○	○	○
SU 1304 0.59 1830 0.70	MO 1448 0.50 1833 0.53	WE	TH	FR	SA	MO	TU	○	○	○	○	○	○	○	○
4 0213 0.36 0847 0.65	19 0059 0.42 0815 0.69	4 0828 0.91 1712 0.28	19 0807 0.94 1659 0.42	4 0824 1.04 1815 0.25	19 0816 1.04 1745 0.35	4 0917 0.90 1844 0.25	19 0023 0.46 0104 0.46	○	○	○	○	○	○	○	○
MO 1423 0.48 1957 0.63	TU 1504 0.46 2033 0.52	TH	FR	SA	SU	WE	MO	○	○	○	○	○	○	○	○
5 0221 0.39 0859 0.70	20 0110 0.45 0825 0.76	5 0853 0.99 1816 0.27	20 0835 1.03 1749 0.41	5 0856 1.07 1858 0.26	20 0854 1.07 1823 0.32	5 0945 0.81 1903 0.26	20 0011 0.41 0231 0.39	○	○	○	○	○	○	○	○
TU 1529 0.39 2129 0.57	WE 1535 0.43 2201 0.54	FR	SA	MO	MO	WE	TH	○	○	○	○	○	○	○	○
6 0212 0.43 0920 0.76	21 0123 0.48 0842 0.83	6 0917 1.05 1917 0.27	21 0906 1.08 1840 0.39	6 0927 1.04 1937 0.28	21 0934 1.05 1901 0.28	6 1010 0.71 1906 0.26	21 0028 0.39 0335 0.34	○	○	○	○	○	○	○	○
WE 1636 0.32 2247 0.52	TH 1618 0.42 2300 0.55	SA	SU	MO	TU	FR	1105	○	○	○	○	○	○	○	○
7 0154 0.45 0940 0.83	22 0131 0.53 0903 0.91	7 0942 1.07 2012 0.28	22 0940 1.11 1929 0.37	7 0956 0.98 2012 0.30	22 1014 0.99 1938 0.26	7 0120 0.38 0352 0.35	22 0053 0.38 0436 0.30	○	○	○	○	○	○	○	○
TH 1749 0.28 2358 0.47	FR 1714 0.41	SU	MO	WE	WE	FR	1156	○	○	○	○	○	○	○	○
8 0143 0.46 0959 0.90	23 0003 0.57 0125 0.56	8 1008 1.05 2102 0.31	23 1016 1.09 2016 0.35	8 1022 0.90 2039 0.31	23 1055 0.88 2011 0.26	8 0131 0.38 0443 0.34	23 0120 0.41 0546 0.30	○	○	○	○	○	○	○	○
FR 1909 0.26	SA 0928 0.98 1821 0.41	MO	TU	WE	TH	WE	SU	○	○	○	○	○	○	○	○
9 1014 0.95 2030 0.27	24 0955 1.03 1931 0.41	9 1034 1.00 2148 0.34	24 1052 1.03 2101 0.33	9 1046 0.79 2055 0.32	24 1135 0.75 2035 0.27	9 0143 0.40 0534 0.35	24 0148 0.46 1228 0.28	○	○	○	○	○	○	○	○
SA	SU	WE	MO	WE	FR	WE	MO	○	○	○	○	○	○	○	○
10 1031 0.97 2145 0.28	25 1024 1.06 2035 0.40	10 1059 0.92 2227 0.36	25 1130 0.93 2142 0.32	10 1105 0.69 2034 0.32	25 0326 0.42 0427 0.42	10 0216 0.44 0631 0.39	25 0219 0.53 1359 0.20	○	○	○	○	○	○	○	○
SU	MO	WE	TH	SA	FR	MO	TU	○	○	○	○	○	○	○	○
11 1053 0.97 2300 0.31	26 1056 1.05 2134 0.39	11 1121 0.82 2253 0.37	26 1207 0.81 2217 0.33	11 1118 0.60 1934 0.31	26 0345 0.45 0602 0.43	11 0305 0.50 1755 0.30	26 0307 0.60 1443 0.17	○	○	○	○	○	○	○	○
MO	TU	TH	FR	SA	SU	WE	MO	○	○	○	○	○	○	○	○
12 1118 0.94 TU	27 1131 1.01 2230 0.38	12 1137 0.73 2301 0.38	27 1242 0.68 2238 0.35	12 0509 0.48 0601 0.48	27 0415 0.50 1833 0.32	12 0401 0.58 1653 0.34	27 0417 0.68 1521 0.16	○	○	○	○	○	○	○	○
WE	TH	FR	SA	WE	MO	WE	TH	○	○	○	○	○	○	○	○
13 0016 0.34 1144 0.89	28 1210 0.94 2319 0.37	13 1137 0.64 2240 0.39	28 0924 0.56 2208 0.39	13 0523 0.52 0820 0.51	28 0450 0.59 1513 0.28	13 0456 0.67 1610 0.36	28 0527 0.75 1552 0.17	○	○	○	○	○	○	○	○
WE	TH	SA	SU	MO	TU	FR	WE	○	○	○	○	○	○	○	○
14 0104 0.36 1208 0.81	29 1257 0.84 2357 0.37	14 1020 0.58 2214 0.39	29 0605 0.60 1448 0.44	14 0545 0.59 1902 0.38	29 0528 0.69 1540 0.23	14 0546 0.77 1606 0.35	29 0627 0.79 1618 0.19	○	○	○	○	○	○	○	○
TH	FR	SU	MO	TU	WE	SA	SA	○	○	○	○	○	○	○	○
15 0123 0.38 1226 0.72	30 1412 0.72 1412 0.72	15 0701 0.62 2228 0.42	30 0624 0.69 1514 0.35	15 0610 0.68 1709 0.41	30 0608 0.79 1613 0.21	15 0632 0.86 1619 0.34	30 0716 0.81 1640 0.21	○	○	○	○	○	○	○	○
FR	SA	MO	TU	WE	TH	SA	SU	○	○	○	○	○	○	○	○
31 0022 0.38 0845 0.62						31 0650 0.88 1646 0.21									
SU	1250 0.59 1640 0.62					31 0757 0.80 1659 0.22									

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

○ First Quarter

○ Full Moon

○ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality

# ROTTNEST ISLAND – WESTERN AUSTRALIA

# 2020

LAT 32° 0' S LONG 115° 33' E

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> 0834 1717 TU 2306	0.75 0.23 0.41	<b>16</b> 0131 0836 WE 1632	0.41 0.75 0.19 2232	<b>1</b> 0231 0906 TH 1528	0.26 0.47 0.22 2141	<b>16</b> 0324 0958 FR 1510	0.19 0.46 0.24 2144	<b>1</b> 0424 1133 SU 1413	0.15 0.33 0.29 2123	<b>16</b> 0626 2133 MO	0.04 0.83 0.17	<b>1</b> 0555 2121 TU	0.18 0.87 0.18	<b>16</b> 0730 2141 WE	0.04 0.90 0.04
<b>2</b> 0149 0906 WE 1726	0.37 0.68 0.23	<b>17</b> 0233 0932 TH 1649	0.32 0.67 0.20	<b>2</b> 0312 0945 FR 1521	0.20 0.41 0.21 2148	<b>17</b> 0430 1110 SA 1456	0.13 0.39 0.27 0.59	<b>2</b> 0509 1230 MO 1409	0.16 0.34 0.33 0.72	<b>17</b> 0740 2154 TU	0.04 0.85 0.17	<b>2</b> 0650 2148 WE	0.19 0.89 0.19	<b>17</b> 0818 2205 TH	0.07 0.84 0.07
<b>3</b> 0245 0935 TH 1711	0.31 0.59 0.22	<b>18</b> 0330 1033 FR 1650	0.25 0.56 0.22	<b>3</b> 0353 1025 SA 1527	0.17 0.36 0.22 2204	<b>18</b> 0548 1221 SU 1442	0.10 0.32 0.28 0.65	<b>3</b> 0609 2207 TU	0.19 0.77 0.19 0.67	<b>18</b> 0850 2216 WE	0.06 0.83 0.19	<b>3</b> 0745 2217 TH	0.19 0.87 0.19	<b>18</b> 0901 2226 FR	0.10 0.74 0.10
<b>4</b> 0332 1003 FR 1647	0.26 0.51 0.21	<b>19</b> 0433 1138 SA 1628	0.20 0.44 0.25	<b>4</b> 0434 1105 SU 1534	0.17 0.33 0.24 2224	<b>19</b> 0723 2225 MO	0.09 0.70 0.13 0.55	<b>4</b> 0732 2230 WE	0.22 0.80 0.22 0.78	<b>19</b> 0955 2238 TH	0.10 0.78 0.17	<b>4</b> 0838 2247 FR	0.19 0.82 0.19	<b>19</b> 0936 2240 SA	0.13 0.62 0.13
<b>5</b> 0417 1029 SA 1646	0.24 0.43 0.20	<b>20</b> 0602 1247 SU 1607	0.19 0.34 0.26	<b>5</b> 0518 1145 MO 1534	0.19 0.31 0.27 2245	<b>20</b> 0905 2242 TU	0.09 0.73 0.13 0.61	<b>5</b> 0900 2257 TH	0.24 0.80 0.24 0.70	<b>20</b> 1059 2256 FR	0.13 0.70 0.17	<b>5</b> 0927 2319 SA	0.18 0.73 0.18	<b>20</b> 0957 2238 SU	0.16 0.52 0.16
<b>6</b> 0500 1052 SU 1651	0.24 0.38 0.21	<b>21</b> 0844 2335 MO	0.17 0.58 0.52	<b>6</b> 0612 1227 TU 1512	0.24 0.31 0.29 2308	<b>21</b> 1043 2304 WE	0.10 0.74 0.61 0.65	<b>6</b> 1014 2329 FR	0.24 0.77 0.24 0.61	<b>21</b> 1158 2304 SA	0.16 0.61 0.17	<b>6</b> 1011 2351 MO	0.17 0.63 0.17	<b>21</b> 0923 2209 MO	0.18 0.43 0.18
<b>7</b> 0546 1110 MO 1653	0.27 0.35 0.24	<b>22</b> 1126 2353 TU	0.15 0.63 0.63	<b>7</b> 0859 2333 WE	0.28 0.70 0.28	<b>22</b> 1212 2328 TH	0.12 0.72 0.12	<b>7</b> 1121 2251 SA	0.23 0.51 0.23	<b>22</b> 1232 2251 SU	0.19 0.51 0.19	<b>7</b> 1047 1830 MO	0.17 0.39 0.17	<b>22</b> 0753 1830 TU	0.16 0.39 0.16
<b>8</b> 0008 0643 TU 1104	0.51 0.32 0.34	<b>23</b> 1307 WE	0.13	<b>8</b> 1134 2351 TH	0.29 0.67 0.29	<b>23</b> 1316 WE	0.14	<b>8</b> 0009 1213 SU	0.71 0.67 0.71	<b>23</b> 1238 2153 MO	0.21 0.43 0.21	<b>8</b> 0004 1112 TU 1947	0.50 0.19 0.43	<b>23</b> 0744 1821 WE	0.16 0.44 0.16
<b>9</b> 0039 1546	0.57 0.30	<b>24</b> 0025 1405 WE	0.67 0.13	<b>9</b> 0005 1318 FR	0.72 0.28 0.72	<b>24</b> 1355 SA	0.17	<b>9</b> 0108 1246 MO	0.62 0.20 0.50	<b>24</b> 1217 1938 TU	0.22 0.43 0.22	<b>9</b> 1117 1851 WE	0.22 0.48 0.22	<b>24</b> 0701 1834 TH	0.17 0.51 0.17
<b>10</b> 0119 1511	0.63 0.31	<b>25</b> 0109 1444 FR	0.68 0.15	<b>10</b> 0053 1347 SA	0.72 0.27 0.72	<b>25</b> 0009 1415 SU	0.59 0.19 0.50	<b>10</b> 0416 1308 TU 2018	0.52 0.20 0.46	<b>25</b> 1137 1930 WE	0.23 0.47 0.23	<b>10</b> 0227 0620 TH 1042	0.25 0.29 0.25	<b>25</b> 0514 1853 FR	0.18 0.60 0.18
<b>11</b> 0225 1507	0.69 0.31	<b>26</b> 0409 1512 SA	0.66 0.17	<b>11</b> 0222 1407 SU	0.69 0.24 0.69	<b>26</b> 0346 0506 MO	0.48 0.48 0.21	<b>11</b> 0121 0608 WE 1324	0.38 0.46 0.21	<b>26</b> 0339 0841 TH 1142	0.23 0.25 0.23	<b>11</b> 0305 1927 FR	0.16 0.66 0.16	<b>26</b> 0426 1916 SA	0.19 0.69 0.19
<b>12</b> 0430 1516	0.74 0.29	<b>27</b> 0601 1530 SU	0.65 0.20	<b>12</b> 0508 1425 MO	0.67 0.21 0.67	<b>27</b> 0234 0631 TU	0.40 0.43 0.23	<b>12</b> 0218 0746 2014	0.26 0.40 0.55	<b>27</b> 0340 0957 2014	0.19 0.27 0.26	<b>12</b> 0353 1952 SA	0.08 0.76 0.08	<b>27</b> 0432 1942 SU	0.19 0.78 0.19
<b>13</b> 0553 1532	0.79 0.27	<b>28</b> 0659 1542 MO	0.63 0.21	<b>13</b> 0626 1443 TU 2117	0.65 0.20 0.46	<b>28</b> 0232 0738 WE 1404	0.31 0.39 0.23	<b>13</b> 0313 0926 2034	0.16 0.37 0.62	<b>28</b> 0357 1052 SA 1222	0.17 0.31 0.30	<b>13</b> 0446 2020 SU	0.04 0.85 0.04	<b>28</b> 0456 2010 MO	0.19 0.87 0.19
<b>14</b> 0651 1550	0.81 0.23	<b>29</b> 0033 0745 MO	0.41 0.59	<b>14</b> 0124 0733 WE 1500	0.39 0.60 0.20	<b>29</b> 0250 0848 TH 1349	0.24 0.35 0.23	<b>14</b> 0411 1047 SA 1313	0.09 0.34 0.31	<b>29</b> 0427 2031 SU	0.16 0.76 0.76	<b>14</b> 0541 2047 MO	0.02 0.91 0.02	<b>29</b> 0531 2041 TU	0.18 0.92 0.18
<b>15</b> 0743 1611	0.80 0.20	<b>30</b> 0144 0827 TU 2230	0.33 0.53 0.45	<b>15</b> 0225 0842 TH 1512	0.28 0.54 0.21	<b>30</b> 0315 0950 FR 1354	0.19 0.33 0.24	<b>15</b> 0515 2114 SU	0.05 0.77 0.05	<b>30</b> 0507 2056 MO	0.17 0.82 0.17	<b>15</b> 0637 2115 TU	0.03 0.93 0.03	<b>30</b> 0610 2113 WE	0.18 0.94 0.18
						<b>31</b> 0346 1043 SA 1405	0.16 0.33 0.26							<b>31</b> 0649 2146 TH	0.16 0.92 0.16

© Copyright Commonwealth of Australia 2019, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Times are in local standard time (Time Zone UTC +08:00)

Moon Phase Symbols

● New Moon

○ First Quarter

○ Full Moon

○ Last Quarter

Caution: Predictions are of secondary quality