

## 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.

# EXMOUTH – WESTERN AUSTRALIA

LAT 21° 57' S LONG 114° 8' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

Local Time

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>1</b>	0645 1314 FR 1817	0.42 2.13 1.05	<b>16</b>	0034 0722 SA 1350 1909	2.54 0.42 2.27 0.96	<b>2</b>	0021 0718 SA 1345 1855	2.49 0.43 2.16 1.03	<b>17</b>	0115 0753 SU 1420 1947	2.47 0.50 2.29 0.97	<b>3</b>	0059 0750 SU 1416 1933	2.46 0.47 2.18 1.03	<b>18</b>	0151 0819 MO 1447 2026	2.36 0.60 2.29 1.01	<b>4</b>	0136 0821 MO 1449 2015	2.40 0.55 2.20 1.05	<b>19</b>	0226 0844 TU 1513 2104	2.23 0.71 2.28 1.06	<b>5</b>	0217 0852 TU 1524 2105	2.29 0.66 2.22 1.08	<b>20</b>	0259 0905 WE 1540 2147	2.08 0.84 2.25 1.12	<b>6</b>	0302 0924 WE 1601 ● 2204	2.14 0.78 2.23 1.10	<b>21</b>	0335 0929 TH 1611 ● 2241	1.92 0.98 2.20 1.18	<b>7</b>	0357 1000 TH 1646 2317	1.97 0.93 2.24 1.10	<b>22</b>	0419 0954 FR 1649 2353	1.75 1.13 2.14 1.21	<b>8</b>	0507 1045 FR 1743	1.80 1.09 2.26	<b>23</b>	0530 1025 SA 1745	1.60 1.29 2.08	<b>9</b>	0045 0643 SA 1150 1851	1.03 1.68 1.23 2.30	<b>24</b>	0130 0735 SU 1130 1902	1.17 1.53 1.44 2.06	<b>10</b>	0216 0837 SU 1319 2002	0.90 1.67 1.32 2.36	<b>25</b>	0302 1007 MO 1348 2021	1.05 1.62 1.51 2.11	<b>11</b>	0332 1011 MO 1448 2109	0.73 1.79 1.31 2.44	<b>26</b>	0403 1055 TU 1515 2123	0.89 1.76 1.45 2.21	<b>12</b>	0432 1112 TU 1558 2208	0.57 1.93 1.23 2.52	<b>27</b>	0448 1129 WE 1610 2214	0.74 1.90 1.34 2.33	<b>13</b>	0523 1200 WE 1654 ● 2301	0.45 2.05 1.13 2.57	<b>28</b>	0526 1200 TH 1654 2259	0.61 2.02 1.22 2.43	<b>14</b>	0607 1240 TH 1743 2350	0.39 2.15 1.04 2.58	<b>29</b>	0601 1231 FR 1734 ○ 2340	0.51 2.12 1.10 2.50	<b>15</b>	0647 1316 FR 1827	0.38 2.22 0.98	<b>30</b>	0634 1301 SA 1814	0.46 2.22 1.00	<b>31</b>	0020 0705 SU 1330 1854	2.54 0.44 2.31 0.92	<b>1</b>	0100 0734 MO 1400 1935	2.53 0.47 2.39 0.87	<b>16</b>	0140 0748 TU 1414 2007	2.39 0.64 2.46 0.85	<b>2</b>	0140 0803 TU 1429 2017	2.47 0.53 2.45 0.84	<b>17</b>	0208 0808 WE 1433 2038	2.29 0.73 2.45 0.89	<b>3</b>	0219 0830 WE 1459 2102	2.36 0.63 2.48 0.85	<b>18</b>	0236 0827 TH 1454 2110	2.17 0.84 2.42 0.95	<b>4</b>	0300 0857 TH 1530 2150	2.21 0.76 2.48 0.89	<b>19</b>	0304 0845 FR 1515 2146	2.02 0.96 2.36 1.03	<b>5</b>	0345 0925 FR 1604 ● 2246	2.02 0.92 2.45 0.96	<b>20</b>	0336 0901 SA 1541 ● 2233	1.86 1.10 2.27 1.12	<b>6</b>	0439 0958 SA 1649	1.81 1.10 2.37	<b>21</b>	0419 0919 SU 1615 2348	1.69 1.25 2.16 1.20	<b>7</b>	0000 0557 SU 1043 1756	1.02 1.63 1.28 2.28	<b>22</b>	0543 0932 MO 1715	1.54 1.41 2.05	<b>8</b>	0145 0819 MO 1216 1930	1.02 1.58 1.45 2.24	<b>23</b>	0200 1919 TU	1.19 2.01	<b>9</b>	0328 1023 TU 1437 2102	0.90 1.74 1.46 2.29	<b>24</b>	0340 1052 WE 1448 2100	1.04 1.74 1.57 2.12	<b>10</b>	0432 1115 WE 1601 2211	0.74 1.92 1.32 2.39	<b>25</b>	0429 1112 TH 1557 2201	0.87 1.90 1.41 2.27	<b>11</b>	0518 1155 TH 1658 2304	0.62 2.09 1.16 2.47	<b>26</b>	0505 1138 FR 1644 2249	0.72 2.06 1.22 2.41	<b>12</b>	0558 1230 FR 1744 ● 2351	0.54 2.23 1.02 2.52	<b>27</b>	0538 1206 SA 1726 ○ 2333	0.61 2.22 1.04 2.51	<b>13</b>	0631 1300 SA 1825	0.50 2.33 0.92	<b>28</b>	0609 1234 SU 1806	0.54 2.37 0.87	<b>14</b>	0031 0701 SU 1328 1901	2.52 0.52 2.40 0.87	<b>15</b>	0108 0727 MO 1351 1935	2.47 0.57 2.44 0.85	<b>1</b>	0015 0639 MO 1301 1846	2.57 0.52 2.50 0.74	<b>16</b>	0054 0651 TU 1313 1915	2.45 0.70 2.56 0.72	<b>2</b>	0056 0707 TU 1330 1928	2.57 0.53 2.62 0.64	<b>17</b>	0123 0712 WE 1332 1944	2.40 0.76 2.58 0.72	<b>3</b>	0135 0735 WE 1359 2008	2.51 0.59 2.69 0.61	<b>18</b>	0149 0731 TH 1351 2011	2.32 0.83 2.58 0.75	<b>4</b>	0214 0802 TH 1427 2049	2.40 0.69 2.71 0.65	<b>19</b>	0215 0749 FR 1410 2038	2.22 0.91 2.54 0.81	<b>5</b>	0252 0828 FR 1457 2131	2.23 0.83 2.66 0.75	<b>20</b>	0240 0806 SA 1430 2107	2.09 1.02 2.46 0.91	<b>6</b>	0331 0854 SA 1529 ● 2220	2.03 0.99 2.55 0.90	<b>21</b>	0307 0824 SU 1450 ● 2143	1.95 1.14 2.36 1.04	<b>7</b>	0417 0921 SU 1608 2326	1.83 1.17 2.39 1.06	<b>22</b>	0342 0841 MO 1515 2238	1.79 1.28 2.24 1.18	<b>8</b>	0529 0957 MO 1712	1.64 1.37 2.20	<b>23</b>	0445 0857 TU 1557	1.63 1.43 2.10	<b>9</b>	0123 0839 TU 1143 1920	1.14 1.61 1.57 2.09	<b>24</b>	0035 1800 WE	1.26 1.98	<b>10</b>	0322 1023 WE 1500 2112	1.05 1.82 1.51 2.17	<b>25</b>	0252 1009 TH 1426 2034	1.17 1.78 1.62 2.06	<b>11</b>	0421 1100 TH 1613 2216	0.90 2.02 1.30 2.31	<b>26</b>	0349 1028 FR 1541 2144	1.01 1.97 1.40 2.23	<b>12</b>	0501 1132 FR 1700 2304	0.78 2.20 1.10 2.41	<b>27</b>	0428 1055 SA 1629 2235	0.86 2.17 1.16 2.39	<b>13</b>	0534 1201 SA 1738 ● 2345	0.70 2.34 0.95 2.47	<b>28</b>	0500 1123 SU 1711 2321	0.75 2.37 0.92 2.50	<b>14</b>	0603 1228 SU 1814	0.66 2.45 0.83	<b>29</b>	0532 1152 MO 1752 ○	0.68 2.55 0.70	<b>15</b>	0022 0629 MO 1251 1845	2.48 0.67 2.52 0.76	<b>30</b>	0003 0603 TU 1222 1832	2.55 0.66 2.71 0.54	<b>31</b>	0045 0633 WE 1252 1914	2.55 0.68 2.82 0.45	<b>1</b>	0125 0703 TH 1324 1954	2.49 0.73 2.87 0.45	<b>16</b>	0130 0657 FR 1311 1946	2.30 0.95 2.63 0.66	<b>2</b>	0203 0732 FR 1355 2033	2.38 0.82 2.84 0.54	<b>17</b>	0157 0717 SA 1332 2013	2.22 1.02 2.59 0.74	<b>3</b>	0241 0800 SA 1426 2115	2.22 0.95 2.73 0.70	<b>18</b>	0222 0737 SU 1353 2041	2.12 1.11 2.51 0.85	<b>4</b>	0319 0829 SU 1500 ● 2200	2.04 1.10 2.55 0.91	<b>19</b>	0251 0758 MO 1415 2114	2.00 1.21 2.41 0.99	<b>5</b>	0405 0901 MO 1541 2302	1.86 1.29 2.33 1.11	<b>20</b>	0326 0820 TU 1444 ● 2202	1.87 1.34 2.28 1.13	<b>6</b>	0522 0945 TU 1651	1.71 1.49 2.10	<b>21</b>	0427 0852 WE 1527 2332	1.75 1.48 2.13 1.24	<b>7</b>	0057 0819 WE 1255 1930	1.23 1.74 1.63 2.00	<b>22</b>	0635 1009 TH 1716	1.71 1.63 1.99	<b>8</b>	0249 0942 TH 1513 2111	1.17 1.94 1.45 2.11	<b>23</b>	0134 0834 FR 1353 1957	1.23 1.86 1.58 2.02	<b>9</b>	0347 1020 FR 1608 2208	1.05 2.14 1.23 2.24	<b>24</b>	0248 0922 SA 1513 2117	1.12 2.07 1.32 2.16	<b>10</b>	0425 1051 SA 1647 2252	0.95 2.31 1.03 2.34	<b>25</b>	0335 0958 SU 1604 2214	1.01 2.30 1.04 2.31	<b>11</b>	0456 1118 SU 1721 2330	0.88 2.44 0.88 2.39	<b>26</b>	0414 1031 MO 1649 2303	0.92 2.51 0.77 2.41	<b>12</b>	0524 1144 MO 1753 ●	0.85 2.53 0.76	<b>27</b>	0450 1105 TU 1732 ○ 2349	0.86 2.70 0.55 2.46	<b>13</b>	0005 0549 TU 1206 1823	2.41 0.85 2.59 0.68	<b>28</b>	0525 1140 WE 1815	0.84 2.84 0.41	<b>14</b>	0036 0613 WE 1229 1852	2.39 0.87 2.63 0.63	<b>29</b>	0032 0600 TH 1215 1857	2.45 0.84 2.92 0.35	<b>15</b>	0104 0635 TH 1250 1919	2.35 0.91 2.65 0.63	<b>30</b>	0114 0634 FR 1251 1938	2.40 0.88 2.93 0.39
<b>1</b>	0100 0734 MO 1400 1935	2.53 0.47 2.39 0.87	<b>16</b>	0140 0748 TU 1414 2007	2.39 0.64 2.46 0.85	<b>2</b>	0140 0803 TU 1429 2017	2.47 0.53 2.45 0.84	<b>17</b>	0208 0808 WE 1433 2038	2.29 0.73 2.45 0.89	<b>3</b>	0219 0830 WE 1459 2102	2.36 0.63 2.48 0.85	<b>18</b>	0236 0827 TH 1454 2110	2.17 0.84 2.42 0.95	<b>4</b>	0300 0857 TH 1530 2150	2.21 0.76 2.48 0.89	<b>19</b>	0304 0845 FR 1515 2146	2.02 0.96 2.36 1.03	<b>5</b>	0345 0925 FR 1604 ● 2246	2.02 0.92 2.45 0.96	<b>20</b>	0336 0901 SA 1541 ● 2233	1.86 1.10 2.27 1.12	<b>6</b>	0439 0958 SA 1649	1.81 1.10 2.37	<b>21</b>	0419 0919 SU 1615 2348	1.69 1.25 2.16 1.20	<b>7</b>	0000 0557 SU 1043 1756	1.02 1.63 1.28 2.28	<b>22</b>	0543 0932 MO 1715	1.54 1.41 2.05	<b>8</b>	0145 0819 MO 1216 1930	1.02 1.58 1.45 2.24	<b>23</b>	0200 1919 TU	1.19 2.01	<b>9</b>	0328 1023 TU 1437 2102	0.90 1.74 1.46 2.29	<b>24</b>	0340 1052 WE 1448 2100	1.04 1.74 1.57 2.12	<b>10</b>	0432 1115 WE 1601 2211	0.74 1.92 1.32 2.39	<b>25</b>	0429 1112 TH 1557 2201	0.87 1.90 1.41 2.27	<b>11</b>	0518 1155 TH 1658 2304	0.62 2.09 1.16 2.47	<b>26</b>	0505 1138 FR 1644 2249	0.72 2.06 1.22 2.41	<b>12</b>	0558 1230 FR 1744 ● 2351	0.54 2.23 1.02 2.52	<b>27</b>	0538 1206 SA 1726 ○ 2333	0.61 2.22 1.04 2.51	<b>13</b>	0631 1300 SA 1825	0.50 2.33 0.92	<b>28</b>	0609 1234 SU 1806	0.54 2.37 0.87	<b>14</b>	0031 0701 SU 1328 1901	2.52 0.52 2.40 0.87	<b>15</b>	0108 0727 MO 1351 1935	2.47 0.57 2.44 0.85	<b>1</b>	0015 0639 MO 1301 1846	2.57 0.52 2.50 0.74	<b>16</b>	0054 0651 TU 1313 1915	2.45 0.70 2.56 0.72	<b>2</b>	0056 0707 TU 1330 1928	2.57 0.53 2.62 0.64	<b>17</b>	0123 0712 WE 1332 1944	2.40 0.76 2.58 0.72	<b>3</b>	0135 0735 WE 1359 2008	2.51 0.59 2.69 0.61	<b>18</b>	0149 0731 TH 1351 2011	2.32 0.83 2.58 0.75	<b>4</b>	0214 0802 TH 1427 2049	2.40 0.69 2.71 0.65	<b>19</b>	0215 0749 FR 1410 2038	2.22 0.91 2.54 0.81	<b>5</b>	0252 0828 FR 1457 2131	2.23 0.83 2.66 0.75	<b>20</b>	0240 0806 SA 1430 2107	2.09 1.02 2.46 0.91	<b>6</b>	0331 0854 SA 1529 ● 2220	2.03 0.99 2.55 0.90	<b>21</b>	0307 0824 SU 1450 ● 2143	1.95 1.14 2.36 1.04	<b>7</b>	0417 0921 SU 1608 2326	1.83 1.17 2.39 1.06	<b>22</b>	0342 0841 MO 1515 2238	1.79 1.28 2.24 1.18	<b>8</b>	0529 0957 MO 1712	1.64 1.37 2.20	<b>23</b>	0445 0857 TU 1557	1.63 1.43 2.10	<b>9</b>	0123 0839 TU 1143 1920	1.14 1.61 1.57 2.09	<b>24</b>	0035 1800 WE	1.26 1.98	<b>10</b>	0322 1023 WE 1500 2112	1.05 1.82 1.51 2.17	<b>25</b>	0252 1009 TH 1426 2034	1.17 1.78 1.62 2.06	<b>11</b>	0421 1100 TH 1613 2216	0.90 2.02 1.30 2.31	<b>26</b>	0349 1028 FR 1541 2144	1.01 1.97 1.40 2.23	<b>12</b>	0501 1132 FR 1700 2304	0.78 2.20 1.10 2.41	<b>27</b>	0428 1055 SA 1629 2235	0.86 2.17 1.16 2.39	<b>13</b>	0534 1201 SA 1738 ● 2345	0.70 2.34 0.95 2.47	<b>28</b>	0500 1123 SU 1711 2321	0.75 2.37 0.92 2.50	<b>14</b>	0603 1228 SU 1814	0.66 2.45 0.83	<b>29</b>	0532 1152 MO 1752 ○	0.68 2.55 0.70	<b>15</b>	0022 0629 MO 1251 1845	2.48 0.67 2.52 0.76	<b>30</b>	0003 0603 TU 1222 1832	2.55 0.66 2.71 0.54	<b>31</b>	0045 0633 WE 1252 1914	2.55 0.68 2.82 0.45	<b>1</b>	0125 0703 TH 1324 1954	2.49 0.73 2.87 0.45	<b>16</b>	0130 0657 FR 1311 1946	2.30 0.95 2.63 0.66	<b>2</b>	0203 0732 FR 1355 2033	2.38 0.82 2.84 0.54	<b>17</b>	0157 0717 SA 1332 2013	2.22 1.02 2.59 0.74	<b>3</b>	0241 0800 SA 1426 2115	2.22 0.95 2.73 0.70	<b>18</b>	0222 0737 SU 1353 2041	2.12 1.11 2.51 0.85	<b>4</b>	0319 0829 SU 1500 ● 2200	2.04 1.10 2.55 0.91	<b>19</b>	0251 0758 MO 1415 2114	2.00 1.21 2.41 0.99	<b>5</b>	0405 0901 MO 1541 2302	1.86 1.29 2.33 1.11	<b>20</b>	0326 0820 TU 1444 ● 2202	1.87 1.34 2.28 1.13	<b>6</b>	0522 0945 TU 1651	1.71 1.49 2.10	<b>21</b>	0427 0852 WE 1527 2332	1.75 1.48 2.13 1.24	<b>7</b>	0057 0819 WE 1255 1930	1.23 1.74 1.63 2.00	<b>22</b>	0635 1009 TH 1716	1.71 1.63 1.99	<b>8</b>	0249 0942 TH 1513 2111	1.17 1.94 1.45 2.11	<b>23</b>	0134 0834 FR 1353 1957	1.23 1.86 1.58 2.02	<b>9</b>	0347 1020 FR 1608 2208	1.05 2.14 1.23 2.24	<b>24</b>	0248 0922 SA 1513 2117	1.12 2.07 1.32 2.16	<b>10</b>	0425 1051 SA 1647 2252	0.95 2.31 1.03 2.34	<b>25</b>	0335 0958 SU 1604 2214	1.01 2.30 1.04 2.31	<b>11</b>	0456 1118 SU 1721 2330	0.88 2.44 0.88 2.39	<b>26</b>	0414 1031 MO 1649 2303	0.92 2.51 0.77 2.41	<b>12</b>	0524 1144 MO 1753 ●	0.85 2.53 0.76	<b>27</b>	0450 1105 TU 1732 ○ 2349	0.86 2.70 0.55 2.46	<b>13</b>	0005 0549 TU 1206 1823	2.41 0.85 2.59 0.68	<b>28</b>	0525 1140 WE 1815	0.84 2.84 0.41	<b>14</b>	0036 0613 WE 1229 1852	2.39 0.87 2.63 0.63	<b>29</b>	0032 0600 TH 1215 1857	2.45 0.84 2.92 0.35	<b>15</b>	0104 0635 TH 1250 1919	2.35 0.91 2.65 0.63	<b>30</b>	0114 0634 FR 1251 1938	2.40 0.88 2.93 0.39																																																																																													
<b>1</b>	0015 0639 MO 1301 1846	2.57 0.52 2.50 0.74	<b>16</b>	0054 0651 TU 1313 1915	2.45 0.70 2.56 0.72	<b>2</b>	0056 0707 TU 1330 1928	2.57 0.53 2.62 0.64	<b>17</b>	0123 0712 WE 1332 1944	2.40 0.76 2.58 0.72	<b>3</b>	0135 0735 WE 1359 2008	2.51 0.59 2.69 0.61	<b>18</b>	0149 0731 TH 1351 2011	2.32 0.83 2.58 0.75	<b>4</b>	0214 0802 TH 1427 2049	2.40 0.69 2.71 0.65	<b>19</b>	0215 0749 FR 1410 2038	2.22 0.91 2.54 0.81	<b>5</b>	0252 0828 FR 1457 2131	2.23 0.83 2.66 0.75	<b>20</b>	0240 0806 SA 1430 2107	2.09 1.02 2.46 0.91	<b>6</b>	0331 0854 SA 1529 ● 2220	2.03 0.99 2.55 0.90	<b>21</b>	0307 0824 SU 1450 ● 2143	1.95 1.14 2.36 1.04	<b>7</b>	0417 0921 SU 1608 2326	1.83 1.17 2.39 1.06	<b>22</b>	0342 0841 MO 1515 2238	1.79 1.28 2.24 1.18	<b>8</b>	0529 0957 MO 1712	1.64 1.37 2.20	<b>23</b>	0445 0857 TU 1557	1.63 1.43 2.10	<b>9</b>	0123 0839 TU 1143 1920	1.14 1.61 1.57 2.09	<b>24</b>	0035 1800 WE	1.26 1.98	<b>10</b>	0322 1023 WE 1500 2112	1.05 1.82 1.51 2.17	<b>25</b>	0252 1009 TH 1426 2034	1.17 1.78 1.62 2.06	<b>11</b>	0421 1100 TH 1613 2216	0.90 2.02 1.30 2.31	<b>26</b>	0349 1028 FR 1541 2144	1.01 1.97 1.40 2.23	<b>12</b>	0501 1132 FR 1700 2304	0.78 2.20 1.10 2.41	<b>27</b>	0428 1055 SA 1629 2235	0.86 2.17 1.16 2.39	<b>13</b>	0534 1201 SA 1738 ● 2345	0.70 2.34 0.95 2.47	<b>28</b>	0500 1123 SU 1711 2321	0.75 2.37 0.92 2.50	<b>14</b>	0603 1228 SU 1814	0.66 2.45 0.83	<b>29</b>	0532 1152 MO 1752 ○	0.68 2.55 0.70	<b>15</b>	0022 0629 MO 1251 1845	2.48 0.67 2.52 0.76	<b>30</b>	0003 0603 TU 1222 1832	2.55 0.66 2.71 0.54	<b>31</b>	0045 0633 WE 1252 1914	2.55 0.68 2.82 0.45	<b>1</b>	0125 0703 TH 1324 1954	2.49 0.73 2.87 0.45	<b>16</b>	0130 0657 FR 1311 1946	2.30 0.95 2.63 0.66	<b>2</b>	0203 0732 FR 1355 2033	2.38 0.82 2.84 0.54	<b>17</b>	0157 0717 SA 1332 2013	2.22 1.02 2.59 0.74	<b>3</b>	0241 0800 SA 1426 2115	2.22 0.95 2.73 0.70	<b>18</b>	0222 0737 SU 1353 2041	2.12 1.11 2.51 0.85	<b>4</b>	0319 0829 SU 1500 ● 2200	2.04 1.10 2.55 0.91	<b>19</b>	0251 0758 MO 1415 2114	2.00 1.21 2.41 0.99	<b>5</b>	0405 0901 MO 1541 2302	1.86 1.29 2.33 1.11	<b>20</b>	0326 0820 TU 1444 ● 2202	1.87 1.34 2.28 1.13	<b>6</b>	0522 0945 TU 1651	1.71 1.49 2.10	<b>21</b>	0427 0852 WE 1527 2332	1.75 1.48 2.13 1.24	<b>7</b>	0057 0819 WE 1255 1930	1.23 1.74 1.63 2.00	<b>22</b>	0635 1009 TH 1716	1.71 1.63 1.99	<b>8</b>	0249 0942 TH 1513 2111	1.17 1.94 1.45 2.11	<b>23</b>	0134 0834 FR 1353 1957	1.23 1.86 1.58 2.02	<b>9</b>	0347 1020 FR 1608 2208	1.05 2.14 1.23 2.24	<b>24</b>	0248 0922 SA 1513 2117	1.12 2.07 1.32 2.16	<b>10</b>	0425 1051 SA 1647 2252	0.95 2.31 1.03 2.34	<b>25</b>	0335 0958 SU 1604 2214	1.01 2.30 1.04 2.31	<b>11</b>	0456 1118 SU 1721 2330	0.88 2.44 0.88 2.39	<b>26</b>	0414 1031 MO 1649 2303	0.92 2.51 0.77 2.41	<b>12</b>	0524 1144 MO 1753 ●	0.85 2.53 0.76	<b>27</b>	0450 1105 TU 1732 ○ 2349	0.86 2.70 0.55 2.46	<b>13</b>	0005 0549 TU 1206 1823	2.41 0.85 2.59 0.68	<b>28</b>	0525 1140 WE 1815	0.84 2.84 0.41	<b>14</b>	0036 0613 WE 1229 1852	2.39 0.87 2.63 0.63	<b>29</b>	0032 0600 TH 1215 1857	2.45 0.84 2.92 0.35	<b>15</b>	0104 0635 TH 1250 1919	2.35 0.91 2.65 0.63	<b>30</b>	0114 0634 FR 1251 1938	2.40 0.88 2.93 0.39																																																																																																																																																																																	
<b>1</b>	0125 0703 TH 1324 1954	2.49 0.73 2.87 0.45	<b>16</b>	0130 0657 FR 1311 1946	2.30 0.95 2.63 0.66	<b>2</b>	0203 0732 FR 1355 2033	2.38 0.82 2.84 0.54	<b>17</b>	0157 0717 SA 1332 2013	2.22 1.02 2.59 0.74	<b>3</b>	0241 0800 SA 1426 2115	2.22 0.95 2.73 0.70	<b>18</b>	0222 0737 SU 1353 2041	2.12 1.11 2.51 0.85	<b>4</b>	0319 0829 SU 1500 ● 2200	2.04 1.10 2.55 0.91	<b>19</b>	0251 0758 MO 1415 2114	2.00 1.21 2.41 0.99	<b>5</b>	0405 0901 MO 1541 2302	1.86 1.29 2.33 1.11	<b>20</b>	0326 0820 TU 1444 ● 2202	1.87 1.34 2.28 1.13	<b>6</b>	0522 0945 TU 1651	1.71 1.49 2.10	<b>21</b>	0427 0852 WE 1527 2332	1.75 1.48 2.13 1.24	<b>7</b>	0057 0819 WE 1255 1930	1.23 1.74 1.63 2.00	<b>22</b>	0635 1009 TH 1716	1.71 1.63 1.99	<b>8</b>	0249 0942 TH 1513 2111	1.17 1.94 1.45 2.11	<b>23</b>	0134 0834 FR 1353 1957	1.23 1.86 1.58 2.02	<b>9</b>	0347 1020 FR 1608 2208	1.05 2.14 1.23 2.24	<b>24</b>	0248 0922 SA 1513 2117	1.12 2.07 1.32 2.16	<b>10</b>	0425 1051 SA 1647 2252	0.95 2.31 1.03 2.34	<b>25</b>	0335 0958 SU 1604 2214	1.01 2.30 1.04 2.31	<b>11</b>	0456 1118 SU 1721 2330	0.88 2.44 0.88 2.39	<b>26</b>	0414 1031 MO 1649 2303	0.92 2.51 0.77 2.41	<b>12</b>	0524 1144 MO 1753 ●	0.85 2.53 0.76	<b>27</b>	0450 1105 TU 1732 ○ 2349	0.86 2.70 0.55 2.46	<b>13</b>	0005 0549 TU 1206 1823	2.41 0.85 2.59 0.68	<b>28</b>	0525 1140 WE 1815	0.84 2.84 0.41	<b>14</b>	0036 0613 WE 1229 1852	2.39 0.87 2.63 0.63	<b>29</b>	0032 0600 TH 1215 1857	2.45 0.84 2.92 0.35	<b>15</b>	0104 0635 TH 1250 1919	2.35 0.91 2.65 0.63	<b>30</b>	0114 0634 FR 1251 1938	2.40 0.88 2.93 0.39																																																																																																																																																																																																																																																																														

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# EXMOUTH – WESTERN AUSTRALIA

LAT 21° 57' S LONG 114° 8' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

Local Time

MAY				JUNE				JULY				AUGUST				
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> 0153 2.31 0708 0.95 SA 1328 2.85 2019 0.52		<b>16</b> 0144 2.18 0655 1.10 SU 1305 2.57 1957 0.70		<b>1</b> 0309 2.09 0819 1.19 TU 1438 2.39 2131 0.85		<b>16</b> 0241 2.06 0751 1.17 WE 1359 2.36 2053 0.78		<b>1</b> 0335 2.14 0911 1.12 TH 1516 2.12 2140 0.87		<b>16</b> 0300 2.17 0841 0.96 FR 1444 2.19 2105 0.73		<b>1</b> 0355 2.13 1019 1.00 SU 1612 1.74 2147 1.03		<b>16</b> 0333 2.29 1009 0.75 MO 1609 1.77 2133 0.93		
<b>2</b> 0232 2.19 0742 1.06 SU 1404 2.69 2100 0.70		<b>17</b> 0213 2.11 0719 1.16 MO 1330 2.49 2027 0.80		<b>2</b> 0357 2.03 0912 1.31 WE 1529 2.18 2217 1.02		<b>17</b> 0318 2.04 0833 1.23 TH 1441 2.24 2130 0.88		<b>2</b> 0414 2.11 1008 1.19 FR 1605 1.94 2215 1.01		<b>17</b> 0335 2.19 0931 0.98 SA 1531 2.04 2137 0.85		<b>2</b> 0430 2.05 1120 1.06 MO 1711 1.58 2220 1.18		<b>17</b> 0415 2.22 1112 0.84 TU 1715 1.58 2215 1.10		
<b>3</b> 0313 2.05 0817 1.20 MO 1444 2.48 2145 0.91		<b>18</b> 0245 2.03 0746 1.25 TU 1400 2.40 2101 0.92		<b>3</b> 0456 2.00 1030 1.41 TH 1635 1.99 2315 1.15		<b>18</b> 0402 2.04 0930 1.28 FR 1534 2.10 2214 0.99		<b>3</b> 0459 2.09 1120 1.23 SA 1708 1.79 2300 1.15		<b>18</b> 0414 2.21 1032 0.99 SU 1630 1.87 2217 0.98		<b>3</b> 0519 1.97 1246 1.08 TU 1853 1.47 2323 1.32		<b>18</b> 0513 2.12 1243 0.89 WE 1904 1.47 2332 1.26		
<b>4</b> 0402 1.93 0900 1.36 TU 1530 2.25 2245 1.11		<b>19</b> 0324 1.94 0820 1.35 WE 1435 2.27 2146 1.04		<b>4</b> 0609 2.01 1226 1.42 FR 1815 1.86		<b>19</b> 0456 2.07 1050 1.28 SA 1648 1.95 2309 1.09		<b>4</b> 0553 2.07 1245 1.20 SU 1834 1.68		<b>19</b> 0501 2.21 1145 0.97 MO 1746 1.71 2310 1.12		<b>4</b> 0634 1.92 1429 1.01 WE 2123 1.52		<b>19</b> 0643 2.05 1440 0.83 TH 2129 1.55		
<b>5</b> 0520 1.85 1013 1.53 WE 1648 2.03		<b>20</b> 0419 1.89 0912 1.46 TH 1528 2.13 2250 1.14		<b>5</b> 0026 1.24 0721 2.08 SA 1400 1.30 1953 1.85		<b>20</b> 0559 2.13 1225 1.20 SU 1825 1.85		<b>5</b> 0001 1.26 0654 2.07 MO 1406 1.11 2015 1.66		<b>20</b> 0602 2.22 1314 0.91 TU 1926 1.63		<b>5</b> 0130 1.38 0802 1.94 TH 1542 0.87 2227 1.64		<b>20</b> 0155 1.30 0829 2.08 FR 1600 0.68 2235 1.73		
<b>6</b> 0013 1.23 0719 1.89 TH 1310 1.55 1911 1.94		<b>21</b> 0542 1.89 1050 1.53 FR 1702 1.99		<b>6</b> 0136 1.26 0817 2.17 SU 1503 1.14 2108 1.90		<b>21</b> 0017 1.17 0702 2.24 MO 1353 1.02 2001 1.85		<b>6</b> 0118 1.32 0755 2.11 TU 1512 0.98 2138 1.73		<b>21</b> 0027 1.23 0715 2.25 WE 1444 0.78 2114 1.67		<b>6</b> 0300 1.32 0913 2.03 FR 1630 0.73 2304 1.76		<b>21</b> 0331 1.15 0946 2.21 SA 1651 0.54 2319 1.90		
<b>7</b> 0147 1.24 0839 2.04 FR 1450 1.38 2045 2.01		<b>22</b> 0015 1.20 0709 2.00 SA 1309 1.43 1910 1.96		<b>7</b> 0234 1.25 0901 2.27 MO 1549 0.97 2204 1.97		<b>22</b> 0130 1.20 0802 2.38 TU 1504 0.81 2124 1.91		<b>7</b> 0229 1.32 0849 2.17 WE 1601 0.84 2232 1.81		<b>22</b> 0200 1.25 0830 2.32 TH 1557 0.63 2230 1.79		<b>7</b> 0356 1.20 1004 2.15 SA 1709 0.60 2336 1.87		<b>22</b> 0432 0.96 1045 2.32 SU 1732 0.44 2357 2.05		
<b>8</b> 0251 1.18 0925 2.21 SA 1543 1.18 2145 2.11		<b>23</b> 0133 1.19 0811 2.18 SU 1434 1.18 2042 2.04		<b>8</b> 0321 1.22 0938 2.36 TU 1628 0.83 2249 2.04		<b>23</b> 0236 1.18 0858 2.52 WE 1605 0.61 2230 1.99		<b>8</b> 0325 1.27 0936 2.25 TH 1644 0.71 2314 1.89		<b>23</b> 0320 1.18 0938 2.41 FR 1654 0.49 2325 1.91		<b>8</b> 0439 1.07 1048 2.26 SU 1743 0.50		<b>23</b> 0521 0.79 1133 2.39 MO 1808 0.39		
<b>9</b> 0335 1.12 0959 2.35 SU 1622 0.99 2230 2.19		<b>24</b> 0234 1.13 0858 2.39 MO 1534 0.91 2148 2.14		<b>9</b> 0400 1.18 1012 2.43 WE 1703 0.71 2327 2.09		<b>24</b> 0335 1.13 0951 2.63 TH 1659 0.46 2326 2.06		<b>9</b> 0410 1.19 1017 2.32 FR 1722 0.61 2349 1.96		<b>24</b> 0424 1.06 1037 2.49 SA 1743 0.40		<b>9</b> 0007 1.96 0518 0.95 MO 1128 2.34 1815 0.44		<b>24</b> 0030 2.17 0604 0.67 TU 1216 2.41 1841 0.39		
<b>10</b> 0411 1.07 1029 2.45 MO 1656 0.84 2310 2.25		<b>25</b> 0324 1.07 0941 2.58 TU 1625 0.66 2244 2.22		<b>10</b> 0435 1.14 1044 2.49 TH 1737 0.62		<b>25</b> 0429 1.06 1042 2.71 FR 1748 0.37		<b>10</b> 0449 1.12 1057 2.39 SA 1758 0.54		<b>25</b> 0010 2.03 0517 0.94 SU 1130 2.53 1826 0.36		<b>10</b> 0037 2.05 0556 0.84 TU 1206 2.39 1845 0.41		<b>25</b> 0101 2.25 0644 0.60 WE 1255 2.37 1908 0.43		
<b>11</b> 0441 1.04 1056 2.53 TU 1728 0.72 2345 2.27		<b>26</b> 0409 1.02 1023 2.74 WE 1713 0.47 2334 2.27		<b>11</b> 0001 2.12 0509 1.11 FR 1115 2.53 1810 0.57		<b>26</b> 0014 2.12 0518 1.00 SA 1131 2.72 1834 0.35		<b>11</b> 0022 2.01 0527 1.05 SU 1134 2.43 1831 0.50		<b>26</b> 0051 2.11 0606 0.85 MO 1218 2.52 1904 0.37		<b>11</b> 0106 2.14 0634 0.75 WE 1244 2.39 1914 0.42		<b>26</b> 0130 2.29 0720 0.57 TH 1330 2.28 1932 0.51		
<b>12</b> 0510 1.03 1121 2.59 WE 1759 0.64		<b>27</b> 0451 0.98 1104 2.85 TH 1759 0.36		<b>12</b> 0033 2.13 0541 1.08 SA 1148 2.55 1844 0.56		<b>27</b> 0059 2.15 0605 0.96 SU 1219 2.69 1917 0.39		<b>12</b> 0055 2.05 0602 1.00 MO 1211 2.45 1904 0.49		<b>27</b> 0128 2.18 0651 0.80 TU 1303 2.46 1938 0.43		<b>12</b> 0134 2.22 0713 0.69 TH 1321 2.36 1941 0.46		<b>27</b> 0153 2.31 0753 0.58 FR 1400 2.17 1954 0.60		
<b>13</b> 0017 2.28 0537 1.02 TH 1147 2.63 1829 0.59		<b>28</b> 0020 2.29 0532 0.96 FR 1146 2.89 1844 0.34		<b>13</b> 0104 2.13 0612 1.07 SU 1220 2.54 1915 0.58		<b>28</b> 0140 2.17 0651 0.96 MO 1306 2.60 1958 0.48		<b>13</b> 0126 2.09 0639 0.97 TU 1247 2.44 1935 0.51		<b>28</b> 0201 2.22 0733 0.79 WE 1344 2.36 2008 0.52		<b>13</b> 0202 2.28 0753 0.65 FR 1400 2.27 2008 0.53		<b>28</b> 0215 2.29 0824 0.62 SA 1429 2.04 2014 0.71		
<b>14</b> 0046 2.26 0603 1.03 FR 1214 2.64 1858 0.59		<b>29</b> 0104 2.27 0614 0.97 SA 1229 2.85 1927 0.39		<b>14</b> 0135 2.12 0643 1.09 MO 1251 2.50 1947 0.63		<b>29</b> 0219 2.17 0736 0.99 TU 1350 2.46 2034 0.60		<b>14</b> 0157 2.12 0716 0.95 WE 1324 2.39 2005 0.56		<b>29</b> 0231 2.24 0814 0.81 TH 1420 2.23 2033 0.63		<b>14</b> 0231 2.32 0834 0.64 SA 1439 2.14 2034 0.64		<b>29</b> 0236 2.24 0855 0.70 SU 1457 1.89 2032 0.83		
<b>15</b> 0115 2.23 0630 1.05 SA 1239 2.62 1928 0.63		<b>30</b> 0145 2.22 0654 1.01 SU 1312 2.74 2009 0.52		<b>15</b> 0207 2.09 0715 1.12 TU 1324 2.44 2019 0.70		<b>30</b> 0258 2.16 0822 1.05 WE 1433 2.30 2107 0.74		<b>15</b> 0229 2.15 0756 0.95 TH 1402 2.31 2035 0.63		<b>30</b> 0259 2.22 0852 0.86 FR 1455 2.07 2057 0.75		<b>15</b> 0301 2.33 0918 0.68 SU 1520 1.97 2102 0.78		<b>30</b> 0258 2.16 0929 0.80 MO 1527 1.73 2050 0.96		
		<b>31</b> 0227 2.16 0735 1.09 MO 1354 2.58 2050 0.68						<b>31</b> 0326 2.19 0932 0.93 SA 1530 1.91 2121 0.88				<b>31</b> 0321 2.06 1010 0.91 TU 1607 1.57 2109 1.11				

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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

# EXMOUTH – WESTERN AUSTRALIA

LAT 21° 57' S LONG 114° 8' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2021

Local Time

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER																																																																																																																																																																																																																																							
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m																																																																																																																																																																																																																																				
<b>1</b>	0353 1.93 1116 1.03 WE 1725 1.41 2128 1.26	<b>16</b>	0434 1.98 1224 0.95 TH 1916 1.43 2311 1.34	<b>2</b>	0453 1.80 1330 1.06	<b>17</b>	0640 1.85 1442 0.91 FR 2134 1.60	<b>3</b>	0714 1.75 1522 0.94 FR 2221 1.57	<b>18</b>	0233 1.28 0850 1.93 SA 1552 0.76 2221 1.81	<b>4</b>	0250 1.34 0859 1.86 SA 1612 0.77 2244 1.72	<b>19</b>	0348 1.04 0958 2.09 SU 1635 0.63 2256 2.00	<b>5</b>	0348 1.17 0956 2.03 SU 1646 0.63 2310 1.87	<b>20</b>	0436 0.82 1047 2.23 MO 1709 0.54 2328 2.16	<b>6</b>	0430 0.98 1040 2.18 MO 1718 0.52 2337 2.02	<b>21</b>	0517 0.64 1130 2.30 TU 1740 0.50 2358 2.27	<b>7</b>	0508 0.80 1120 2.29 TU 1747 0.44	<b>22</b>	0554 0.51 1208 2.32 WE 1807 0.50	<b>8</b>	0005 2.15 0545 0.64 WE 1159 2.36 1815 0.41	<b>23</b>	0024 2.34 0628 0.43 TH 1242 2.29 1832 0.54	<b>9</b>	0032 2.28 0624 0.50 TH 1237 2.37 1843 0.42	<b>24</b>	0048 2.37 0659 0.40 FR 1312 2.23 1855 0.60	<b>10</b>	0100 2.38 0702 0.40 FR 1315 2.33 1911 0.47	<b>25</b>	0109 2.38 0728 0.41 SA 1339 2.14 1915 0.67	<b>11</b>	0129 2.45 0742 0.35 SA 1352 2.24 1937 0.55	<b>26</b>	0130 2.35 0755 0.46 SU 1405 2.04 1934 0.76	<b>12</b>	0157 2.47 0821 0.38 SU 1430 2.09 2003 0.67	<b>27</b>	0149 2.29 0821 0.54 MO 1430 1.91 1952 0.86	<b>13</b>	0226 2.43 0901 0.48 MO 1507 1.91 2030 0.81	<b>28</b>	0208 2.20 0847 0.67 TU 1456 1.77 2010 0.98	<b>14</b>	0257 2.33 0945 0.63 TU 1550 1.71 2059 0.97	<b>29</b>	0229 2.09 0919 0.82 WE 1529 1.62 2028 1.12	<b>15</b>	0335 2.17 1044 0.81 WE 1654 1.52 2137 1.16	<b>30</b>	0251 1.95 1006 0.98 TH 1627 1.47 2044 1.26	<b>1</b>	0328 1.79 1202 1.10	<b>16</b>	0035 1.39 0701 1.74 SA 1413 1.01 2100 1.75	<b>2</b>	0556 1.65 1437 1.04 SA 2141 1.59	<b>17</b>	0252 1.19 0855 1.86 SU 1520 0.91 2145 1.95	<b>3</b>	0240 1.36 0839 1.76 SU 1533 0.89 2201 1.78	<b>18</b>	0347 0.95 0954 2.01 MO 1601 0.81 2218 2.13	<b>4</b>	0334 1.13 0940 1.95 MO 1609 0.75 2227 1.96	<b>19</b>	0428 0.73 1039 2.13 TU 1634 0.74 2248 2.27	<b>5</b>	0415 0.89 1026 2.12 TU 1640 0.64 2254 2.15	<b>20</b>	0503 0.56 1119 2.20 WE 1704 0.70 2316 2.36	<b>6</b>	0452 0.65 1107 2.25 WE 1710 0.57 2322 2.31	<b>21</b>	0536 0.44 1154 2.23 TH 1731 0.71 2341 2.41	<b>7</b>	0530 0.44 1147 2.32 TH 1739 0.54 2351 2.46	<b>22</b>	0607 0.37 1227 2.22 FR 1756 0.73	<b>8</b>	0608 0.28 1227 2.33 FR 1809 0.55	<b>23</b>	0005 2.44 0636 0.34 SA 1255 2.18 1820 0.76	<b>9</b>	0021 2.56 0647 0.18 SA 1305 2.29 1839 0.59	<b>24</b>	0028 2.43 0703 0.34 SU 1322 2.12 1843 0.81	<b>10</b>	0052 2.61 0727 0.17 SU 1343 2.20 1908 0.67	<b>25</b>	0049 2.40 0730 0.40 MO 1347 2.05 1904 0.88	<b>11</b>	0124 2.59 0805 0.25 MO 1419 2.06 1937 0.78	<b>26</b>	0112 2.34 0756 0.49 TU 1413 1.96 1925 0.96	<b>12</b>	0156 2.49 0845 0.41 TU 1458 1.90 2007 0.92	<b>27</b>	0133 2.25 0822 0.62 WE 1440 1.84 1946 1.06	<b>13</b>	0230 2.32 0929 0.62 WE 1542 1.72 2041 1.08	<b>28</b>	0155 2.13 0851 0.77 TH 1514 1.72 2010 1.18	<b>14</b>	0311 2.10 1025 0.85 TH 1650 1.57 2130 1.27	<b>29</b>	0221 2.00 0931 0.93 FR 1607 1.61 2042 1.32	<b>15</b>	0418 1.86 1206 1.02 FR 1922 1.56	<b>30</b>	0258 1.84 1045 1.08 SA 1805 1.56 2208 1.45	<b>31</b>	0444 1.68 1300 1.12 SU 2006 1.69	<b>1</b>	0200 1.36 0750 1.71 MO 1426 1.04 2056 1.88	<b>2</b>	0305 1.10 0910 1.87 TU 1515 0.94 2130 2.09	<b>3</b>	0349 0.82 1004 2.03 WE 1553 0.85 2203 2.30	<b>4</b>	0430 0.56 1050 2.15 TH 1628 0.79 2236 2.48	<b>5</b>	0511 0.33 1134 2.23 FR 1702 0.76 2310 2.61	<b>6</b>	0551 0.18 1215 2.25 SA 1737 0.75 2345 2.70	<b>7</b>	0632 0.11 1256 2.23 SU 1812 0.77	<b>8</b>	0022 2.71 0714 0.13 MO 1335 2.16 1846 0.82	<b>9</b>	0100 2.64 0755 0.25 TU 1415 2.06 1923 0.91	<b>10</b>	0138 2.50 0836 0.43 WE 1455 1.95 2000 1.03	<b>11</b>	0218 2.30 0919 0.65 TH 1543 1.84 2047 1.18	<b>12</b>	0307 2.06 1011 0.87 FR 1651 1.76 2201 1.33	<b>13</b>	0421 1.83 1126 1.04 SA 1835 1.78	<b>14</b>	0047 1.34 0641 1.72 SU 1303 1.11 2000 1.91	<b>15</b>	0230 1.15 0828 1.78 MO 1419 1.09 2053 2.07	<b>16</b>	0326 0.94 0933 1.89 TU 1512 1.04 2131 2.21	<b>17</b>	0407 0.74 1023 1.99 WE 1551 0.99 2204 2.32	<b>18</b>	0443 0.59 1104 2.07 TH 1625 0.96 2233 2.39	<b>19</b>	0515 0.47 1141 2.11 FR 1656 0.95 2301 2.43	<b>20</b>	0546 0.40 1213 2.13 SA 1725 0.94 2328 2.45	<b>21</b>	0616 0.36 1243 2.12 SU 1753 0.95 2355 2.45	<b>22</b>	0645 0.37 1310 2.10 MO 1820 0.96	<b>23</b>	0022 2.43 0715 0.42 TU 1338 2.06 1846 1.00	<b>24</b>	0049 2.37 0743 0.50 WE 1405 2.01 1913 1.06	<b>25</b>	0115 2.29 0812 0.61 TH 1436 1.94 1941 1.13	<b>26</b>	0143 2.19 0842 0.73 FR 1511 1.87 2014 1.23	<b>27</b>	0215 2.07 0917 0.86 SA 1558 1.82 2101 1.32	<b>28</b>	0300 1.92 1005 0.99 SU 1705 1.81 2230 1.39	<b>29</b>	0421 1.77 1117 1.10 MO 1829 1.88	<b>30</b>	0049 1.30 0635 1.69 TU 1245 1.15 1936 2.02	<b>1</b>	0217 1.08 0822 1.76 WE 1359 1.14 2027 2.21	<b>16</b>	0339 0.85 1002 1.81 TH 1500 1.25 2116 2.26	<b>2</b>	0315 0.80 0936 1.88 TH 1456 1.10 2111 2.39	<b>17</b>	0421 0.71 1052 1.90 FR 1546 1.22 2154 2.33	<b>3</b>	0406 0.55 1034 2.00 FR 1545 1.05 2154 2.56	<b>18</b>	0457 0.59 1130 1.98 SA 1627 1.17 2230 2.38	<b>4</b>	0453 0.34 1124 2.09 SA 1629 1.00 2236 2.67	<b>19</b>	0531 0.51 1204 2.03 SU 1702 1.13 2303 2.42	<b>5</b>	0538 0.21 1209 2.14 SU 1712 0.95 2320 2.73	<b>20</b>	0604 0.46 1235 2.07 MO 1735 1.09 2336 2.43	<b>6</b>	0623 0.16 1251 2.16 MO 1755 0.93	<b>21</b>	0636 0.44 1304 2.09 TU 1807 1.07	<b>7</b>	0004 2.72 0707 0.20 TU 1332 2.15 1838 0.94	<b>22</b>	0009 2.43 0707 0.46 WE 1333 2.09 1839 1.06	<b>8</b>	0048 2.63 0749 0.31 WE 1414 2.12 1922 0.98	<b>23</b>	0041 2.40 0737 0.51 TH 1402 2.09 1911 1.08	<b>9</b>	0133 2.49 0830 0.46 TH 1455 2.08 2008 1.06	<b>24</b>	0113 2.34 0805 0.58 FR 1432 2.09 1945 1.12	<b>10</b>	0220 2.30 0909 0.64 FR 1539 2.04 2102 1.16	<b>25</b>	0145 2.26 0833 0.66 SA 1504 2.08 2025 1.16	<b>11</b>	0310 2.09 0949 0.82 SA 1630 2.02 2215 1.25	<b>26</b>	0222 2.16 0902 0.76 SU 1539 2.08 2114 1.20	<b>12</b>	0412 1.89 1034 0.99 SU 1731 2.01	<b>27</b>	0306 2.02 0935 0.88 MO 1621 2.09 2219 1.22	<b>13</b>	0000 1.26 0539 1.73 MO 1132 1.13 1840 2.05	<b>28</b>	0406 1.87 1015 1.01 TU 1712 2.12 2345 1.17	<b>14</b>	0136 1.17 0725 1.67 TU 1246 1.23 1943 2.11	<b>29</b>	0530 1.72 1110 1.15 WE 1813 2.18	<b>15</b>	0247 1.02 0856 1.71 WE 1400 1.26 2033 2.19	<b>30</b>	0116 1.04 0718 1.66 TH 1225 1.26 1918 2.28	<b>31</b>	0238 0.85 0906 1.71 FR 1350 1.30 2021 2.40
<b>1</b>	0328 1.79 1202 1.10	<b>16</b>	0035 1.39 0701 1.74 SA 1413 1.01 2100 1.75	<b>2</b>	0556 1.65 1437 1.04 SA 2141 1.59	<b>17</b>	0252 1.19 0855 1.86 SU 1520 0.91 2145 1.95	<b>3</b>	0240 1.36 0839 1.76 SU 1533 0.89 2201 1.78	<b>18</b>	0347 0.95 0954 2.01 MO 1601 0.81 2218 2.13	<b>4</b>	0334 1.13 0940 1.95 MO 1609 0.75 2227 1.96	<b>19</b>	0428 0.73 1039 2.13 TU 1634 0.74 2248 2.27	<b>5</b>	0415 0.89 1026 2.12 TU 1640 0.64 2254 2.15	<b>20</b>	0503 0.56 1119 2.20 WE 1704 0.70 2316 2.36	<b>6</b>	0452 0.65 1107 2.25 WE 1710 0.57 2322 2.31	<b>21</b>	0536 0.44 1154 2.23 TH 1731 0.71 2341 2.41	<b>7</b>	0530 0.44 1147 2.32 TH 1739 0.54 2351 2.46	<b>22</b>	0607 0.37 1227 2.22 FR 1756 0.73	<b>8</b>	0608 0.28 1227 2.33 FR 1809 0.55	<b>23</b>	0005 2.44 0636 0.34 SA 1255 2.18 1820 0.76	<b>9</b>	0021 2.56 0647 0.18 SA 1305 2.29 1839 0.59	<b>24</b>	0028 2.43 0703 0.34 SU 1322 2.12 1843 0.81	<b>10</b>	0052 2.61 0727 0.17 SU 1343 2.20 1908 0.67	<b>25</b>	0049 2.40 0730 0.40 MO 1347 2.05 1904 0.88	<b>11</b>	0124 2.59 0805 0.25 MO 1419 2.06 1937 0.78	<b>26</b>	0112 2.34 0756 0.49 TU 1413 1.96 1925 0.96	<b>12</b>	0156 2.49 0845 0.41 TU 1458 1.90 2007 0.92	<b>27</b>	0133 2.25 0822 0.62 WE 1440 1.84 1946 1.06	<b>13</b>	0230 2.32 0929 0.62 WE 1542 1.72 2041 1.08	<b>28</b>	0155 2.13 0851 0.77 TH 1514 1.72 2010 1.18	<b>14</b>	0311 2.10 1025 0.85 TH 1650 1.57 2130 1.27	<b>29</b>	0221 2.00 0931 0.93 FR 1607 1.61 2042 1.32	<b>15</b>	0418 1.86 1206 1.02 FR 1922 1.56	<b>30</b>	0258 1.84 1045 1.08 SA 1805 1.56 2208 1.45	<b>31</b>	0444 1.68 1300 1.12 SU 2006 1.69	<b>1</b>	0200 1.36 0750 1.71 MO 1426 1.04 2056 1.88	<b>2</b>	0305 1.10 0910 1.87 TU 1515 0.94 2130 2.09	<b>3</b>	0349 0.82 1004 2.03 WE 1553 0.85 2203 2.30	<b>4</b>	0430 0.56 1050 2.15 TH 1628 0.79 2236 2.48	<b>5</b>	0511 0.33 1134 2.23 FR 1702 0.76 2310 2.61	<b>6</b>	0551 0.18 1215 2.25 SA 1737 0.75 2345 2.70	<b>7</b>	0632 0.11 1256 2.23 SU 1812 0.77	<b>8</b>	0022 2.71 0714 0.13 MO 1335 2.16 1846 0.82	<b>9</b>	0100 2.64 0755 0.25 TU 1415 2.06 1923 0.91	<b>10</b>	0138 2.50 0836 0.43 WE 1455 1.95 2000 1.03	<b>11</b>	0218 2.30 0919 0.65 TH 1543 1.84 2047 1.18	<b>12</b>	0307 2.06 1011 0.87 FR 1651 1.76 2201 1.33	<b>13</b>	0421 1.83 1126 1.04 SA 1835 1.78	<b>14</b>	0047 1.34 0641 1.72 SU 1303 1.11 2000 1.91	<b>15</b>	0230 1.15 0828 1.78 MO 1419 1.09 2053 2.07	<b>16</b>	0326 0.94 0933 1.89 TU 1512 1.04 2131 2.21	<b>17</b>	0407 0.74 1023 1.99 WE 1551 0.99 2204 2.32	<b>18</b>	0443 0.59 1104 2.07 TH 1625 0.96 2233 2.39	<b>19</b>	0515 0.47 1141 2.11 FR 1656 0.95 2301 2.43	<b>20</b>	0546 0.40 1213 2.13 SA 1725 0.94 2328 2.45	<b>21</b>	0616 0.36 1243 2.12 SU 1753 0.95 2355 2.45	<b>22</b>	0645 0.37 1310 2.10 MO 1820 0.96	<b>23</b>	0022 2.43 0715 0.42 TU 1338 2.06 1846 1.00	<b>24</b>	0049 2.37 0743 0.50 WE 1405 2.01 1913 1.06	<b>25</b>	0115 2.29 0812 0.61 TH 1436 1.94 1941 1.13	<b>26</b>	0143 2.19 0842 0.73 FR 1511 1.87 2014 1.23	<b>27</b>	0215 2.07 0917 0.86 SA 1558 1.82 2101 1.32	<b>28</b>	0300 1.92 1005 0.99 SU 1705 1.81 2230 1.39	<b>29</b>	0421 1.77 1117 1.10 MO 1829 1.88	<b>30</b>	0049 1.30 0635 1.69 TU 1245 1.15 1936 2.02	<b>1</b>	0217 1.08 0822 1.76 WE 1359 1.14 2027 2.21	<b>16</b>	0339 0.85 1002 1.81 TH 1500 1.25 2116 2.26	<b>2</b>	0315 0.80 0936 1.88 TH 1456 1.10 2111 2.39	<b>17</b>	0421 0.71 1052 1.90 FR 1546 1.22 2154 2.33	<b>3</b>	0406 0.55 1034 2.00 FR 1545 1.05 2154 2.56	<b>18</b>	0457 0.59 1130 1.98 SA 1627 1.17 2230 2.38	<b>4</b>	0453 0.34 1124 2.09 SA 1629 1.00 2236 2.67	<b>19</b>	0531 0.51 1204 2.03 SU 1702 1.13 2303 2.42	<b>5</b>	0538 0.21 1209 2.14 SU 1712 0.95 2320 2.73	<b>20</b>	0604 0.46 1235 2.07 MO 1735 1.09 2336 2.43	<b>6</b>	0623 0.16 1251 2.16 MO 1755 0.93	<b>21</b>	0636 0.44 1304 2.09 TU 1807 1.07	<b>7</b>	0004 2.72 0707 0.20 TU 1332 2.15 1838 0.94	<b>22</b>	0009 2.43 0707 0.46 WE 1333 2.09 1839 1.06	<b>8</b>	0048 2.63 0749 0.31 WE 1414 2.12 1922 0.98	<b>23</b>	0041 2.40 0737 0.51 TH 1402 2.09 1911 1.08	<b>9</b>	0133 2.49 0830 0.46 TH 1455 2.08 2008 1.06	<b>24</b>	0113 2.34 0805 0.58 FR 1432 2.09 1945 1.12	<b>10</b>	0220 2.30 0909 0.64 FR 1539 2.04 2102 1.16	<b>25</b>	0145 2.26 0833 0.66 SA 1504 2.08 2025 1.16	<b>11</b>	0310 2.09 0949 0.82 SA 1630 2.02 2215 1.25	<b>26</b>	0222 2.16 0902 0.76 SU 1539 2.08 2114 1.20	<b>12</b>	0412 1.89 1034 0.99 SU 1731 2.01	<b>27</b>	0306 2.02 0935 0.88 MO 1621 2.09 2219 1.22	<b>13</b>	0000 1.26 0539 1.73 MO 1132 1.13 1840 2.05	<b>28</b>	0406 1.87 1015 1.01 TU 1712 2.12 2345 1.17	<b>14</b>	0136 1.17 0725 1.67 TU 1246 1.23 1943 2.11	<b>29</b>	0530 1.72 1110 1.15 WE 1813 2.18	<b>15</b>	0247 1.02 0856 1.71 WE 1400 1.26 2033 2.19	<b>30</b>	0116 1.04 0718 1.66 TH 1225 1.26 1918 2.28	<b>31</b>	0238 0.85 0906 1.71 FR 1350 1.30 2021 2.40																																																												
<b>1</b>	0200 1.36 0750 1.71 MO 1426 1.04 2056 1.88	<b>2</b>	0305 1.10 0910 1.87 TU 1515 0.94 2130 2.09	<b>3</b>	0349 0.82 1004 2.03 WE 1553 0.85 2203 2.30	<b>4</b>	0430 0.56 1050 2.15 TH 1628 0.79 2236 2.48	<b>5</b>	0511 0.33 1134 2.23 FR 1702 0.76 2310 2.61	<b>6</b>	0551 0.18 1215 2.25 SA 1737 0.75 2345 2.70	<b>7</b>	0632 0.11 1256 2.23 SU 1812 0.77	<b>8</b>	0022 2.71 0714 0.13 MO 1335 2.16 1846 0.82	<b>9</b>	0100 2.64 0755 0.25 TU 1415 2.06 1923 0.91	<b>10</b>	0138 2.50 0836 0.43 WE 1455 1.95 2000 1.03	<b>11</b>	0218 2.30 0919 0.65 TH 1543 1.84 2047 1.18	<b>12</b>	0307 2.06 1011 0.87 FR 1651 1.76 2201 1.33	<b>13</b>	0421 1.83 1126 1.04 SA 1835 1.78	<b>14</b>	0047 1.34 0641 1.72 SU 1303 1.11 2000 1.91	<b>15</b>	0230 1.15 0828 1.78 MO 1419 1.09 2053 2.07	<b>16</b>	0326 0.94 0933 1.89 TU 1512 1.04 2131 2.21	<b>17</b>	0407 0.74 1023 1.99 WE 1551 0.99 2204 2.32	<b>18</b>	0443 0.59 1104 2.07 TH 1625 0.96 2233 2.39	<b>19</b>	0515 0.47 1141 2.11 FR 1656 0.95 2301 2.43	<b>20</b>	0546 0.40 1213 2.13 SA 1725 0.94 2328 2.45	<b>21</b>	0616 0.36 1243 2.12 SU 1753 0.95 2355 2.45	<b>22</b>	0645 0.37 1310 2.10 MO 1820 0.96	<b>23</b>	0022 2.43 0715 0.42 TU 1338 2.06 1846 1.00	<b>24</b>	0049 2.37 0743 0.50 WE 1405 2.01 1913 1.06	<b>25</b>	0115 2.29 0812 0.61 TH 1436 1.94 1941 1.13	<b>26</b>	0143 2.19 0842 0.73 FR 1511 1.87 2014 1.23	<b>27</b>	0215 2.07 0917 0.86 SA 1558 1.82 2101 1.32	<b>28</b>	0300 1.92 1005 0.99 SU 1705 1.81 2230 1.39	<b>29</b>	0421 1.77 1117 1.10 MO 1829 1.88	<b>30</b>	0049 1.30 0635 1.69 TU 1245 1.15 1936 2.02	<b>1</b>	0217 1.08 0822 1.76 WE 1359 1.14 2027 2.21	<b>16</b>	0339 0.85 1002 1.81 TH 1500 1.25 2116 2.26	<b>2</b>	0315 0.80 0936 1.88 TH 1456 1.10 2111 2.39	<b>17</b>	0421 0.71 1052 1.90 FR 1546 1.22 2154 2.33	<b>3</b>	0406 0.55 1034 2.00 FR 1545 1.05 2154 2.56	<b>18</b>	0457 0.59 1130 1.98 SA 1627 1.17 2230 2.38	<b>4</b>	0453 0.34 1124 2.09 SA 1629 1.00 2236 2.67	<b>19</b>	0531 0.51 1204 2.03 SU 1702 1.13 2303 2.42	<b>5</b>	0538 0.21 1209 2.14 SU 1712 0.95 2320 2.73	<b>20</b>	0604 0.46 1235 2.07 MO 1735 1.09 2336 2.43	<b>6</b>	0623 0.16 1251 2.16 MO 1755 0.93	<b>21</b>	0636 0.44 1304 2.09 TU 1807 1.07	<b>7</b>	0004 2.72 0707 0.20 TU 1332 2.15 1838 0.94	<b>22</b>	0009 2.43 0707 0.46 WE 1333 2.09 1839 1.06	<b>8</b>	0048 2.63 0749 0.31 WE 1414 2.12 1922 0.98	<b>23</b>	0041 2.40 0737 0.51 TH 1402 2.09 1911 1.08	<b>9</b>	0133 2.49 0830 0.46 TH 1455 2.08 2008 1.06	<b>24</b>	0113 2.34 0805 0.58 FR 1432 2.09 1945 1.12	<b>10</b>	0220 2.30 0909 0.64 FR 1539 2.04 2102 1.16	<b>25</b>	0145 2.26 0833 0.66 SA 1504 2.08 2025 1.16	<b>11</b>	0310 2.09 0949 0.82 SA 1630 2.02 2215 1.25	<b>26</b>	0222 2.16 0902 0.76 SU 1539 2.08 2114 1.20	<b>12</b>	0412 1.89 1034 0.99 SU 1731 2.01	<b>27</b>	0306 2.02 0935 0.88 MO 1621 2.09 2219 1.22	<b>13</b>	0000 1.26 0539 1.73 MO 1132 1.13 1840 2.05	<b>28</b>	0406 1.87 1015 1.01 TU 1712 2.12 2345 1.17	<b>14</b>	0136 1.17 0725 1.67 TU 1246 1.23 1943 2.11	<b>29</b>	0530 1.72 1110 1.15 WE 1813 2.18	<b>15</b>	0247 1.02 0856 1.71 WE 1400 1.26 2033 2.19	<b>30</b>	0116 1.04 0718 1.66 TH 1225 1.26 1918 2.28	<b>31</b>	0238 0.85 0906 1.71 FR 1350 1.30 2021 2.40																																																																																																																										
<b>1</b>	0217 1.08 0822 1.76 WE 1359 1.14 2027 2.21	<b>16</b>	0339 0.85 1002 1.81 TH 1500 1.25 2116 2.26	<b>2</b>	0315 0.80 0936 1.88 TH 1456 1.10 2111 2.39	<b>17</b>	0421 0.71 1052 1.90 FR 1546 1.22 2154 2.33	<b>3</b>	0406 0.55 1034 2.00 FR 1545 1.05 2154 2.56	<b>18</b>	0457 0.59 1130 1.98 SA 1627 1.17 2230 2.38	<b>4</b>	0453 0.34 1124 2.09 SA 1629 1.00 2236 2.67	<b>19</b>	0531 0.51 1204 2.03 SU 1702 1.13 2303 2.42	<b>5</b>	0538 0.21 1209 2.14 SU 1712 0.95 2320 2.73	<b>20</b>	0604 0.46 1235 2.07 MO 1735 1.09 2336 2.43	<b>6</b>	0623 0.16 1251 2.16 MO 1755 0.93	<b>21</b>	0636 0.44 1304 2.09 TU 1807 1.07	<b>7</b>	0004 2.72 0707 0.20 TU 1332 2.15 1838 0.94	<b>22</b>	0009 2.43 0707 0.46 WE 1333 2.09 1839 1.06	<b>8</b>	0048 2.63 0749 0.31 WE 1414 2.12 1922 0.98	<b>23</b>	0041 2.40 0737 0.51 TH 1402 2.09 1911 1.08	<b>9</b>	0133 2.49 0830 0.46 TH 1455 2.08 2008 1.06	<b>24</b>	0113 2.34 0805 0.58 FR 1432 2.09 1945 1.12	<b>10</b>	0220 2.30 0909 0.64 FR 1539 2.04 2102 1.16	<b>25</b>	0145 2.26 0833 0.66 SA 1504 2.08 2025 1.16	<b>11</b>	0310 2.09 0949 0.82 SA 1630 2.02 2215 1.25	<b>26</b>	0222 2.16 0902 0.76 SU 1539 2.08 2114 1.20	<b>12</b>	0412 1.89 1034 0.99 SU 1731 2.01	<b>27</b>	0306 2.02 0935 0.88 MO 1621 2.09 2219 1.22	<b>13</b>	0000 1.26 0539 1.73 MO 1132 1.13 1840 2.05	<b>28</b>	0406 1.87 1015 1.01 TU 1712 2.12 2345 1.17	<b>14</b>	0136 1.17 0725 1.67 TU 1246 1.23 1943 2.11	<b>29</b>	0530 1.72 1110 1.15 WE 1813 2.18	<b>15</b>	0247 1.02 0856 1.71 WE 1400 1.26 2033 2.19	<b>30</b>	0116 1.04 0718 1.66 TH 1225 1.26 1918 2.28	<b>31</b>	0238 0.85 0906 1.71 FR 1350 1.30 2021 2.40																																																																																																																																																																																						

© Copyright Commonwealth of Australia 2020, 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