SOUTH AUSTRALIAN REGIONAL OFFICE
Bureau of Meteorology
L4, 431 King William Street
Adelaide 5000 Australia

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.

Government of **Western Australia**
Department of **Transport**

CONDITIONS OF SUPPLY

The Coastal Information Branch of the Maritime Directorate of the Department of Transport is able to supply Land and Infrastructure, Transport and Marine related information subject to the following conditions:

1. The Coastal Information Branch of the Maritime Directorate of the Department of Transport has prepared the data, graphs, tables, charts and maps representing the Information.

2. Transport supplies the Information on the basis that it will not be altered or manipulated in any way by the recipient without the approval of the Department having been received.

3. Transport supplies the information in good faith and believes it to be correct. Transport does not provide any warranty as to the accuracy of the Information nor as to its reliability. No person or corporation should act solely on the Information without considering, and, if necessary, seeking verification of the Information from an alternative information supplier.

4. Neither Transport nor any member officer or employee undertakes responsibility in any way whatsoever to any person or corporation in respect of the Information including any errors or omissions therein however caused, whether through negligence or otherwise.

5. Transport and all its member officers and employees expressly disclaim all and any liability to any person or corporation into whose hands the Information may come whether as purchased or otherwise, in respect of anything and of the consequences of anything done or omitted to be done by any such person or corporation in reliance in whole or part upon the whole or any part of the Information.

6. If the data supplied is used in any publication, Transport shall be acknowledged as the source of the data in that publication or report.

AUSTRALIA, SOUTH COAST – ALBANY

LAT 35° 02' S LONG 117° 53' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0728 2331	0.23 1.21	9 TH	0527 2015	0.36 1.06	17 FR	0742 1322 1547	0.40 0.55 0.53	25 SA	0538 2032	0.32 1.08
2 TH	0801	0.26	10 FR	0541 2050	0.25 1.15	18 SA	0004 0747 1309 1629	0.99 0.44 0.62 0.57	26 SU	0544 2108	0.27 1.15
3 FR	0008 0832	1.16 0.31	11 SA	0604 2126	0.18 1.20	19 SU	0002 0739 1328 1705	0.92 0.47 0.69 0.63	27 MO	0558 2145	0.22 1.21
4 SA	0043 0858	1.08 0.38	12 SU	0629 2203	0.15 1.22	20 MO *	0002 0723 2338	0.86 0.48 0.80	28 TU	0616 2223	0.19 1.24
5 SU	0111 0914	0.97 0.45	13 MO	0657 2237	0.16 1.22	21 TU	0709 1455	0.48 0.80	29 WE ●	0638 1259 1528 2301	0.19 0.60 0.57 1.24
6 MO	0104 0922 1957	0.84 0.52 0.76	14 TU ○	0723 2308	0.20 1.18	22 WE ◐	0640 1903	0.46 0.85	30 TH	0701 1308 1612 2338	0.22 0.60 0.54 1.20
7 TU ◑	0757 1928	0.55 0.86	15 WE	0741 2334	0.27 1.13	23 TH	0616 1926	0.43 0.93	31 FR	0721 1326 1654	0.27 0.62 0.54
8 WE	0553 1947	0.48 0.96	16 TH	0742 2354	0.34 1.06	24 FR	0548 1958	0.38 1.00			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0012 0737 1345 1740	1.12 0.35 0.66 0.56	9 SU	0554 2138	0.17 1.15	17 MO	0624 1247 1833 2340	0.47 0.88 0.63 0.80	25 TU	0524 2143	0.23 1.20
2 SU	0040 0747 1359 1834	0.99 0.44 0.71 0.61	10 MO	0609 2212	0.19 1.17	18 TU	0616 1306 1922 2313	0.47 0.92 0.68 0.75	26 WE	0541 1204 1528 2221	0.22 0.71 0.62 1.23
3 MO *	0052 0736 1411	0.84 0.51 0.78	11 TU	0624 1323 1500 2241	0.23 0.63 0.63 1.16	19 WE	0554 1330	0.46 0.95	27 TH	0558 1205 1612 2259	0.25 0.73 0.56 1.20
4 TU	0632 1432	0.51 0.84	12 WE ○	0634 1240 1540 2303	0.29 0.63 0.58 1.12	20 TH	0541 1359	0.44 0.95	28 FR ●	0615 1217 1656 2336	0.31 0.76 0.52 1.13
5 WE ◑	0530 1634	0.43 0.89	13 TH	0633 1235 1613 2323	0.35 0.65 0.55 1.07	21 FR ◐	0526 1447	0.40 0.94			
6 TH	0510 1925	0.32 0.97	14 FR	0636 1224 1644 2340	0.40 0.69 0.55 1.01	22 SA	0508 1935	0.36 0.97			
7 FR	0519 2015	0.23 1.05	15 SA	0641 1220 1717 2348	0.44 0.75 0.56 0.94	23 SU	0506 2024	0.31 1.06			
8 SA	0537 2058	0.18 1.11	16 SU	0635 1231 1754 2345	0.46 0.82 0.59 0.87	24 MO	0513 2105	0.26 1.14			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0628 1231 1744	0.39 0.82 0.51	9 SU	0508 1329 1509 2102	0.24 0.86 0.85 1.07	17 MO	0521 1151 1828 2331	0.53 1.04 0.58 0.79	25 TU	0423 2048	0.33 1.13
2 SU	0010 0638 1243 1838	1.00 0.48 0.88 0.53	10 MO	0521 1255 1511 2136	0.28 0.79 0.77 1.10	18 TU	0515 1207 1909 2320	0.54 1.08 0.61 0.73	26 WE	0435 1115 1503 2131	0.33 0.83 0.72 1.17
3 MO	0035 0624 1254 1940	0.83 0.55 0.95 0.58	11 TU	0528 1217 1535 2206	0.33 0.76 0.69 1.10	19 WE	0454 1226 2000 2243	0.52 1.10 0.65 0.69	27 TH	0450 1103 1547 2212	0.35 0.86 0.63 1.16
4 TU	0017 0519 1306	0.67 0.55 1.00	12 WE	0530 1143 1602 2229	0.38 0.76 0.63 1.08	20 TH	0447 1245	0.50 1.10	28 FR	0505 1112 1632 2254	0.40 0.92 0.55 1.10
5 WE	0424 1311	0.45 1.03	13 TH	0525 1136 1628 2247	0.43 0.80 0.59 1.05	21 FR	0437 1307	0.47 1.08	29 SA ●	0517 1125 1720 2337	0.48 1.00 0.49 0.99
6 TH	0409 1311	0.33 1.03	14 FR ○	0528 1131 1654 2306	0.47 0.85 0.57 1.00	22 SA ◐	0419 1334	0.43 1.04	30 SU	0524 1140 1811	0.57 1.07 0.48
7 FR ◑	0425 1327 1649 1918	0.26 1.00 0.96 0.98	15 SA	0532 1129 1722 2322	0.50 0.92 0.56 0.93	23 SU	0414 1430	0.39 0.99	31 MO	0019 0509 1155 1908	0.83 0.63 1.14 0.50
8 SA	0448 1347 1538 2018	0.23 0.93 0.92 1.03	16 SU	0526 1138 1753 2334	0.52 0.98 0.56 0.86	24 MO	0416 2001	0.36 1.06			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0058 0349 1212	0.67 0.62 1.18	9 WE	0425 1056 1546 2146	0.51 0.89 0.73 1.01	17 TH	0345 1155 2024 2215	0.59 1.24 0.63 0.64	25 FR	0349 1004 1559 2208	0.54 1.04 0.62 1.04
2 WE	0202 1224	0.51 1.19	10 TH	0414 1038 1609 2209	0.55 0.93 0.67 0.99	18 FR	0335 1219	0.56 1.21	26 SA	0359 1018 1649 2301	0.61 1.14 0.53 0.95
3 TH	0231 1221	0.39 1.17	11 FR	0415 1033 1637 2229	0.58 1.00 0.62 0.95	19 SA	0313 1245	0.53 1.17	27 SU	0405 1036 1743 2358	0.68 1.23 0.47 0.83
4 FR	0308 1228	0.32 1.13	12 SA	0416 1032 1706 2251	0.60 1.07 0.59 0.91	20 SU	0307 1318	0.50 1.12	28 MO ●	0352 1056 1843	0.72 1.30 0.44
5 SA ◑	0343 1242 1736 1854	0.30 1.06 0.98 0.98	13 SU ○	0411 1042 1739 2314	0.62 1.14 0.56 0.85	21 MO ◐	0306 1434	0.47 1.05	29 TU	1120 2025	1.34 0.45
6 SU	0410 1238 1616 2004	0.33 0.98 0.93 1.00	14 MO	0412 1057 1813 2334	0.63 1.19 0.56 0.78	22 TU	0312 1909	0.46 1.05	30 WE	1143 2335	1.34 0.44
7 MO	0428 1215 1544 2048	0.39 0.91 0.86 1.02	15 TU	0406 1114 1850 2343	0.63 1.23 0.57 0.72	23 WE	0324 1030 1415 2022	0.46 0.92 0.85 1.08			
8 TU	0431 1134 1537 2120	0.46 0.87 0.79 1.02	16 WE	0350 1134 1931 2321	0.61 1.24 0.59 0.67	24 TH	0336 0959 1509 2117	0.49 0.96 0.73 1.08			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – ALBANY

LAT 35° 02' S LONG 117° 53' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	1202	1.30	9 FR	0252	0.70	17 SA	1214	1.28	25 SU	0239	0.77
				0933	1.09					0932	1.30
				1621	0.70					1724	0.48
				2157	0.89					2351	0.82
2 FR	0126	0.40	10 SA	0249	0.71	18 SU	0102	0.58	26 MO	0227	0.80
	1202	1.23		0933	1.16		1251	1.22		0959	1.38
				1647	0.64					1826	0.41
				2225	0.86						
3 SA	0222	0.39	11 SU	0252	0.71	19 MO	0129	0.57	27 TU ●	1029	1.43
	1208	1.16		0945	1.24		1337	1.16		1932	0.39
				1717	0.59						
				2256	0.82						
4 SU ◑	0301	0.43	12 MO	0258	0.72	20 TU ◐	0148	0.57	28 WE	1102	1.43
	1219	1.08		1002	1.29		1453	1.08		2048	0.40
				1751	0.56						
				2327	0.78						
5 MO	0327	0.50	13 TU ○	0254	0.71	21 WE	0203	0.59	29 TH	1136	1.39
	1156	1.01		1023	1.33		1006	0.96		2246	0.43
	1700	0.94		1827	0.55		1217	0.95			
	1918	0.95		2358	0.73		1748	1.01			
6 TU	0333	0.58	14 WE	0243	0.69	22 TH	0213	0.62	30 FR	1206	1.31
	1110	0.96		1047	1.35		0853	1.00			
	1621	0.88		1905	0.55		1424	0.84			
	2015	0.93					2002	0.97			
7 WE	0321	0.65	15 TH	1114	1.34	23 FR	0223	0.67	31 SA	0018	0.47
	1021	0.97		1949	0.57		0855	1.10		1224	1.23
	1605	0.82					1531	0.71			
	2055	0.92					2121	0.94			
8 TH	0257	0.68	16 FR	1143	1.31	24 SA	0234	0.72			
	0943	1.02		2054	0.60		0909	1.20			
	1606	0.76					1628	0.58			
	2127	0.91					2232	0.89			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0135	0.52	9 MO	0112	0.78	17 TU	1345	1.13	25 WE ●	1024	1.43
	1212	1.14		0911	1.31		2333	0.66		1935	0.34
				1742	0.56						
				2355	0.77						
2 MO	0221	0.59	10 TU	0113	0.76	18 WE	1424	1.02	26 TH	1103	1.40
	1217	1.07		0936	1.35					2022	0.39
				1811	0.52						
3 TU ◑	0235	0.67	11 WE ○	1005	1.37	19 TH ◐	0000	0.71	27 FR	1140	1.34
	1148	1.01		1843	0.50		0749	0.96		2109	0.46
4 WE	0216	0.74	12 TH	1037	1.38	20 FR	0012	0.76	28 SA	1211	1.26
	1003	0.99		1918	0.50		0748	1.06		2155	0.55
							1559	0.75			
							2135	0.81			
5 TH	0056	0.78	13 FR	1113	1.36	21 SA	0010	0.80	29 SU	1230	1.17
	0858	1.02		1958	0.52		0805	1.17			
	1814	0.79					1637	0.60			
	2103	0.81									
6 FR	0035	0.78	14 SA	1149	1.33	22 SU	0832	1.28	30 MO	0009	0.64
	0835	1.09		2042	0.55		1719	0.48		1219	1.09
	1720	0.74								2057	0.70
	2202	0.80									
7 SA	0048	0.78	15 SU	1227	1.28	23 MO	0906	1.36			
	0835	1.17		2141	0.58		1803	0.38			
	1715	0.68									
	2242	0.79									
8 SU	0106	0.78	16 MO	1306	1.22	24 TU	0944	1.41			
	0849	1.25		2247	0.61		1848	0.34			
	1722	0.61									
	2319	0.78									

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	1208	1.03	9 WE	0930	1.32	17 TH	0602	0.87	25 FR ●	1108	1.31
	2041	0.72		1818	0.44		0919	0.85		1931	0.41
							1230	0.87			
							1951	0.70			
2 WE	1149	0.97	10 TH	1006	1.35	18 FR ◐	0607	0.96	26 SA	1137	1.24
	1952	0.71		1842	0.43		1804	0.66		1939	0.49
3 TH ◑	0907	0.95	11 FR ○	1042	1.35	19 SA	0653	1.06	27 SU	0139	0.67
	1917	0.70		1908	0.43		1706	0.54		0309	0.66
										1158	1.16
										1931	0.56
4 FR	0742	1.01	12 SA	1120	1.34	20 SU	0737	1.16	28 MO	0121	0.71
	1843	0.67		1935	0.46		1717	0.43		0409	0.68
										1209	1.07
										1932	0.61
5 SA	0737	1.09	13 SU	0147	0.70	21 MO	0822	1.25	29 TU	0050	0.77
	1805	0.63		0321	0.69		1739	0.34		0452	0.71
				1156	1.29					1155	0.99
				1959	0.50					1913	0.63
6 SU	0756	1.16	14 MO	0215	0.71	22 TU	0907	1.31	30 WE	0101	0.85
	1742	0.58		0354	0.70		1807	0.30		0536	0.75
				1231	1.22					1144	0.93
				2021	0.55					1850	0.62
7 MO	0824	1.22	15 TU	0250	0.74	23 WE	0951	1.34	31 TH	0128	0.91
	1746	0.52		0425	0.74		1837	0.30		0635	0.81
				1303	1.12					1120	0.88
				2039	0.61					1831	0.60
8 TU	0855	1.28	16 WE	1323	1.00	24 TH	1032	1.34			
	1758	0.47		2046	0.67		1906	0.34			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0208	0.95	9 SA ○	0020	0.71	17 SU	0556	1.01	25 MO *	1134	1.01
	1811	0.58		0326	0.66		1643	0.34		1817	0.54
				1044	1.29					2354	0.84
				1832	0.38						
2 SA	0309	0.98	10 SU	0030	0.72	18 MO	0742	1.09	26 TU	0520	0.60
	1755	0.55		0409	0.63		1703	0.28		1141	0.93
				1120	1.25					1801	0.56
				1850	0.42						
3 SU	0602	1.01	11 MO	0045	0.75	19 TU	0834	1.16	27 WE	0002	0.90
	1731	0.51		0452	0.61		1723	0.26		0556	0.62
				1154	1.18					1127	0.85
				1907	0.48					1748	0.56
4 MO	0735	1.07	12 TU	0101	0.79	20 WE	0919	1.20	28 TH	0016	0.96
	1722	0.46		0539	0.62		1743	0.27		0636	0.66
				1225	1.07					1117	0.79
				1918	0.55					1730	0.54
5 TU	0817	1.14	13 WE	0117	0.84	21 TH	0959	1.22	29 FR	0036	0.99
	1727	0.42		0635	0.66		1801	0.31		0731	0.70
				1247	0.93					1048	0.75
				1910	0.61					1715	0.52
6 WE	0856	1.20	14 TH	0135	0.90	22 FR	0043	0.71	30 SA	0102	1.00
	1739	0.38		0759	0.70		0324	0.68		1707	0.49
				1205	0.78		1033	1.21			
				1819	0.63		1814	0.38			
7 TH	0933	1.25	15 FR	0158	0.95	23 SA ●	0014	0.71	31 SU ◑	0132	1.00
	1754	0.36		1707	0.55		0355	0.63		1651	0.46
							1100	1.16			
							1814	0.45			
8 FR	1009	1.28	16 SA ◐	0232	0.99	24 SU	0012	0.73			
	1813	0.36		1632	0.44		0422	0.60			
							1120	1.09			
							1814	0.50			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – ALBANY

LAT 35° 02' S LONG 117° 53' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0213	0.97	9 TU	0527	0.49	17 WE	0839	1.05	25 TH	0628	0.52
	1638	0.42		1149	0.99		1648	0.28		1114	0.70
				1802	0.52					1626	0.52
										2336	1.06
2 TU	0723	0.97	10 WE	0005	0.93	18 TH	0919	1.07	26 FR	0708	0.55
	1639	0.38		0619	0.50		1658	0.33		1102	0.64
				1221	0.83		2334	0.74		1613	0.49
				1750	0.58					2356	1.07
3 WE	0813	1.04	11 TH	0022	0.98	19 FR	0324	0.65	27 SA	0800	0.58
	1647	0.35		0719	0.53		0952	1.06		1022	0.61
				1236	0.67		1703	0.39		1609	0.47
				1642	0.58		2308	0.76			
4 TH	0851	1.11	12 FR	0039	1.02	20 SA	0352	0.58	28 SU	0019	1.05
	1656	0.32		0846	0.58		1020	1.03		1555	0.44
	2340	0.74		0923	0.58		1659	0.44			
				1546	0.48		2305	0.80			
5 FR	0232	0.70	13 SA	0047	1.04	21 SU	0421	0.54	29 MO	0042	1.01
	0927	1.16		1518	0.36		1040	0.98		1543	0.41
	1710	0.32					1700	0.48			
	2322	0.74					2258	0.85			
6 SA	0316	0.63	14 SU ◐	0047	1.03	22 MO ●	0450	0.51	30 TU ◑	0107	0.96
	1002	1.19		1541	0.28		1057	0.91		1542	0.38
	1726	0.34					1700	0.52			
	2325	0.77					2257	0.92			
7 SU	0357	0.56	15 MO	0100	0.99	23 TU	0520	0.50			
	1038	1.17		0532	0.95		1113	0.84			
	1741	0.38		0632	0.95		1647	0.53			
	2336	0.81		1609	0.24		2307	0.98			
8 MO ○	0440	0.51	16 TU	0113	0.92	24 WE	0552	0.50			
	1114	1.10		0309	0.90		1123	0.77			
	1755	0.45		0750	1.00		1642	0.53			
	2351	0.86		1631	0.24		2320	1.03			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0147	0.90	9 TH	0645	0.37	17 FR	0328	0.66	25 SA	0724	0.45
	1545	0.35		1254	0.60		0907	0.90		1122	0.52
				1519	0.57		1556	0.44		1513	0.47
				2342	1.13		2215	0.81		2331	1.12
2 TH	0747	0.95	10 FR	0804	0.40	18 SA	0341	0.59	26 SU	0814	0.48
	1552	0.33		2358	1.13		0938	0.87		1025	0.50
	2306	0.77					1545	0.48		1457	0.45
							2205	0.86		2355	1.08
3 FR	0207	0.74	11 SA	1332	0.32	19 SU	0403	0.53	27 MO	1440	0.42
	0831	1.01					1003	0.84			
	1603	0.33					1544	0.51			
	2228	0.78					2201	0.93			
4 SA	0248	0.64	12 SU	0001	1.09	20 MO	0430	0.49	28 TU	0021	1.03
	0911	1.05		1422	0.25		1025	0.80		1436	0.40
	1616	0.35					1540	0.52			
	2223	0.82					2202	1.00			
5 SU	0329	0.55	13 MO	0004	1.03	21 TU ●	0500	0.45	29 WE	0051	0.97
	0950	1.04		1500	0.22		1045	0.74		1436	0.38
	1628	0.39					1535	0.53			
	2231	0.88					2213	1.06			
6 MO	0413	0.46	14 TU *◐	0009	0.96	22 WE	0532	0.42	30 TH ◑	0133	0.90
	1032	0.99		1531	0.24		1107	0.69		1443	0.37
	1639	0.45		2348	0.87		1536	0.53		2346	0.81
	2245	0.96					2228	1.11			
7 TU ○	0459	0.40	15 WE	0340	0.82	23 TH	0607	0.42	31 FR	0052	0.81
	1114	0.89		0738	0.90		1129	0.63		0624	0.86
	1645	0.52		1550	0.30		1524	0.52		1453	0.38
	2302	1.03		2322	0.81		2246	1.14		2147	0.80
8 WE	0550	0.37	16 TH	0321	0.74	24 FR	0643	0.42			
	1200	0.75		0829	0.91		1143	0.57			
	1635	0.57		1558	0.37		1516	0.50			
	2322	1.10		2247	0.79		2308	1.14			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0208	0.71	9 SU	1214	0.24	17 MO	0440	0.50	25 TU	1030	0.42
	0758	0.88					1006	0.67			
	1502	0.40					1413	0.56			
	2124	0.86					2112	1.04			
2 SU	0256	0.60	10 MO	0000	1.09	18 TU	0455	0.45	26 WE	0026	1.05
	0855	0.88		1333	0.24		1036	0.64		1252	0.42
	1512	0.44		2353	1.00		1419	0.56			
	2129	0.94					2125	1.11			
3 MO	0343	0.48	11 TU	1421	0.27	19 WE	0519	0.40	27 TH	0100	0.98
	0947	0.85		2346	0.92		1105	0.61		1314	0.43
	1523	0.49					1427	0.55			
	2143	1.03					2143	1.16			
4 TU	0432	0.37	12 WE ◐	1451	0.34	20 TH ●	0548	0.36	28 FR ◑	0137	0.90
	1041	0.78		2309	0.85		1134	0.58		1327	0.45
	1529	0.55					1422	0.54		2200	0.80
	2203	1.12					2204	1.19			
5 WE ○	0524	0.29	13 TH	0441	0.76	21 FR	0622	0.34	29 SA	0013	0.79
	1140	0.68		0654	0.77		2229	1.19		0302	0.80
	1523	0.59		1502	0.42					1334	0.48
	2226	1.19		2217	0.82					2033	0.84
6 TH	0621	0.25	14 FR	0423	0.69	22 SA	0657	0.35	30 SU	0248	0.68
	2254	1.23		0809	0.74		2256	1.18		0721	0.72
				1456	0.50					1345	0.52
				2146	0.83					2031	0.93
7 FR	0739	0.25	15 SA	0419	0.62	23 SU	0736	0.37			
	2322	1.22		0858	0.71		2325	1.15			
				1429	0.54						
				2117	0.89						
8 SA	0949	0.26	16 SU	0429	0.56	24 MO	0821	0.39			
	2348	1.17		0935	0.69		2355	1.10			
				1419	0.56						
				2111	0.96						

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0335	0.54	9 TU	0029	1.07	17 WE	0547	0.38	25 TH	0036	1.05
	0909	0.70		1231	0.32		2104	1.14		0857	0.41
	1358	0.56									
	2045	1.04									
2 TU	0423	0.40	10 WE	0015	0.97	18 TH	0557	0.33	26 FR	0100	0.97
	1026	0.67		1337	0.40		2130	1.18		0922	0.46
	1406	0.60		2351	0.88						
	2107	1.15									
3 WE	0513	0.28	11 TH	1407	0.49	19 FR	0614	0.30	27 SA	0109	0.86
	1153	0.63		2301	0.83		2159	1.20		0943	0.51
	1402	0.62								1957	0.77
	2136	1.23									
4 TH	0607	0.19	12 FR ◐	1401	0.57	20 SA ●	0638	0.28	28 SU ◑	0927	0.56
	2210	1.28		2138	0.82		2230	1.20		1934	0.86
5 FR ○	0704	0.14	13 SA	0654	0.57	21 SU	0705	0.28	29 MO	0624	0.55
	2247	1.29		2053	0.86		2301	1.19		1947	0.97
6 SA	0805	0.15	14 SU	0628	0.53	22 MO	0733	0.30	30 TU	0503	0.41
	2324	1.25		2031	0.93		2334	1.16		2015	1.09
7 SU	0915	0.19	15 MO	0604	0.48	23 TU	0802	0.33	31 WE	0517	0.28
				2029	1.01					2051	1.19
8 MO	0000	1.17	16 TU	0546	0.43	24 WE	0005	1.11			
	1106	0.25		2042	1.08		0830	0.37			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0748 2238	0.19 1.15	09 TH	0442 1916	0.28 1.05	17 FR	0835 2249	0.43 0.95	25 SA	0507 1940	0.27 1.05
02 TH	0830 2316	0.22 1.10	10 FR	0511 1952	0.18 1.13	18 SA	0736 2252	0.48 0.88	26 SU	0519 2015	0.22 1.12
03 FR	0911 2353	0.27 1.01	11 SA	0544 2030	0.12 1.19	19 SU	0730 2237	0.50 0.81	27 MO	0543 2053	0.18 1.17
04 SA	0950	0.34	12 SU	0618 2109	0.10 1.20	20 MO	0639 2024	0.49 0.76	28 TU	0611 2133	0.17 1.19
05 SU	0013 1023 2339	0.89 0.43 0.76	13 MO	0653 2146	0.13 1.19	21 TU	0630 1904	0.47 0.79	29 WE ●	0641 2216	0.18 1.18
06 MO	0915 1927	0.52 0.77	14 TU ○	0728 2217	0.18 1.15	22 WE ◐	0613 1809	0.44 0.86	30 TH	0711 2300	0.22 1.14
07 TU ◑	0635 1837	0.53 0.85	15 WE	0800 2241	0.26 1.09	23 TH	0516 1835	0.39 0.92	31 FR	0738 2345	0.29 1.04
08 WE	0426 1847	0.41 0.95	16 TH	0826 2251	0.35 1.02	24 FR	0510 1906	0.33 0.99			

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0750	0.39	09 SU	0531 2043	0.16 1.15	17 MO	0531 1244	0.53 0.82	25 TU	0504 2051	0.22 1.16
02 SU	0028 0742 2347	0.91 0.49 0.74	10 MO	0557 2124	0.19 1.15	18 TU	0529 1300	0.50 0.87	26 WE	0529 2137	0.23 1.18
03 MO	0731 1506	0.56 0.76	11 TU	0619 2157	0.25 1.12	19 WE	0515 1321	0.47 0.90	27 TH	0552 2226	0.27 1.14
04 TU	0520 1558	0.53 0.85	12 WE ○	0639 2220	0.32 1.08	20 TH	0432 1428	0.43 0.92	28 FR ●	0609 1211 1550 2316	0.35 0.69 0.60 1.05
05 WE ◑	0340 1706	0.40 0.93	13 TH	0651 2234	0.40 1.02	21 FR ◐	0425 1559	0.38 0.93			
06 TH	0400 1806	0.27 1.01	14 FR	0627 2242	0.47 0.95	22 SA	0418 1830	0.33 0.98			
07 FR	0431 1902	0.19 1.07	15 SA	0621 1243 1611 2238	0.51 0.70 0.64 0.87	23 SU	0423 1921	0.28 1.05			
08 SA	0502 1955	0.15 1.12	16 SU	0615 1234 1654 2235	0.53 0.76 0.66 0.80	24 MO	0441 2006	0.24 1.12			

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0618 1227 1714	0.46 0.75 0.59	09 SU	0435 2005	0.24 1.08	17 MO	0418 1120 1842 2226	0.60 0.97 0.63 0.70	25 TU	0350 1948	0.31 1.10
02 SU	0010 0622 1246 1831	0.91 0.56 0.83 0.59	10 MO	0458 2048	0.29 1.08	18 TU	0415 1130	0.58 1.01	26 WE	0413 2042	0.32 1.12
03 MO	0106 0539 1306 2359	0.75 0.64 0.91 0.56	11 TU	0511 2123	0.36 1.06	19 WE	0348 1147	0.55 1.04	27 TH	0431 1054 1448 2138	0.37 0.77 0.68 1.10
04 TU	1320	0.97	12 WE	0520 2151	0.42 1.03	20 TH	0322 1213	0.50 1.05	28 FR	0447 1055 1557 2235	0.45 0.83 0.61 1.02
05 WE	0132 1334	0.41 1.02	13 TH	0517 1126 1530 2211	0.49 0.75 0.67 0.98	21 FR	0313 1244	0.46 1.04	29 SA ●	0457 1110 1659 2335	0.55 0.91 0.55 0.90
06 TH	0238 1414	0.30 1.03	14 FR ○	0504 1128 1614 2225	0.54 0.79 0.65 0.92	22 SA ◐	0255 1327	0.41 1.02	30 SU	0500 1128 1803	0.66 1.00 0.52
07 FR ◑	0325 1734	0.23 1.03	15 SA	0504 1124 1659 2238	0.58 0.84 0.64 0.85	23 SU	0309 1631	0.36 1.00	31 MO	1145 2048	1.08 0.49
08 SA	0403 1905	0.21 1.06	16 SU	0432 1115 1748 2238	0.60 0.91 0.63 0.77	24 MO	0329 1851	0.33 1.05			

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	1157 2328	1.15 0.40	09 WE	0404 1056 1502 2109	0.54 0.84 0.77 0.95	17 TH	1113	1.18	25 FR	0326 0941 1535 2151	0.56 0.95 0.64 0.95
02 WE	1204	1.18	10 TH	0354 1017 1534 2139	0.60 0.87 0.72 0.92	18 FR	0034 1143	0.52 1.17	26 SA	0332 0951 1637 2300	0.65 1.05 0.54 0.87
03 TH	0048 1205	0.32 1.17	11 FR	0342 1018 1610 2209	0.63 0.93 0.67 0.87	19 SA	0114 1216	0.48 1.14	27 SU	0322 1009 1751	0.75 1.15 0.47
04 FR	0152 1215	0.28 1.12	12 SA	0330 1010 1648 2241	0.66 0.99 0.63 0.81	20 SU	0145 1300	0.44 1.10	28 MO ●	1029 1938	1.24 0.41
05 SA ◑	0245 1239	0.29 1.06	13 SU ○	0301 1004 1729 2319	0.67 1.05 0.60 0.75	21 MO ◐	0211 1518	0.42 1.05	29 TU	1049 2109	1.30 0.36
06 SU	0325 1850	0.33 1.02	14 MO	0301 1014 1813	0.67 1.12 0.59	22 TU	0234 1807	0.41 1.04	30 WE	1112 2257	1.32 0.33
07 MO	0351 1956	0.39 1.01	15 TU	1029 1903	1.16 0.58	23 WE	0255 1926	0.43 1.04			
08 TU	0401 2036	0.47 0.99	16 WE	1048 2342	1.18 0.56	24 TH	0313 0945 1427 2038	0.48 0.88 0.75 1.01			

Datum of predictions is Augusta, Lowest Astronomical Tide 2024 which is 1.880 m below benchmark HA 13.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TH	1130	1.29	09 FR	0207	0.72	17 SA	1130	1.23	25 SU	0853	1.24
				0912	1.02		2357	0.50		1737	0.43
				1625	0.70						
				2145	0.80						
02 FR	0013	0.32	10 SA	0140	0.73	18 SU	1209	1.19	26 MO	0919	1.33
	1136	1.23		0900	1.09					1845	0.34
				1648	0.64						
03 SA	0112	0.35	11 SU	0902	1.16	19 MO	0040	0.49	27 TU	0950	1.39
	1144	1.16		1718	0.59		1255	1.13		1949	0.30
04 SU	0201	0.41	12 MO	0916	1.22	20 TU	0110	0.50	28 WE	1024	1.40
	1200	1.08		1759	0.55		1433	1.05		2058	0.31
05 MO	0236	0.48	13 TU	0935	1.26	21 WE	0133	0.53	29 TH	1100	1.37
	1206	1.00		1853	0.53		1651	0.96		2220	0.34
06 TU	0253	0.56	14 WE	0958	1.28	22 TH	0149	0.58	30 FR	1130	1.30
	1056	0.95		2015	0.52		0845	0.94		2335	0.39
							1417	0.81			
							1916	0.90			
07 WE	0258	0.64	15 TH	1025	1.28	23 FR	0156	0.66	31 SA	1127	1.22
	1005	0.94		2120	0.51		0826	1.02			
							1527	0.67			
							2118	0.86			
08 TH	0234	0.69	16 FR	1055	1.27	24 SA	0155	0.74			
	0918	0.97		2229	0.51		0833	1.12			
	1605	0.76					1630	0.54			
	2100	0.83									

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SU	0032	0.46	09 MO	0828	1.24	17 TU	1245	1.07	25 WE	0941	1.40
	1121	1.14		1800	0.50		2337	0.59		1937	0.27
02 MO	0117	0.54	10 TU	0851	1.28	18 WE	1256	0.95	26 TH	1025	1.38
	1127	1.06		1834	0.47					2030	0.32
03 TU	0145	0.63	11 WE	0917	1.31	19 TH	0000	0.65	27 FR	1107	1.32
	1035	1.00		1915	0.46		0756	0.93		2130	0.40
04 WE	0156	0.70	12 TH	0947	1.32	20 FR	0000	0.73	28 SA	1136	1.23
	0929	0.98		2000	0.45		0712	1.01		2245	0.49
							1537	0.66			
05 TH	0017	0.75	13 FR	1020	1.31	21 SA	0721	1.12	29 SU	1118	1.14
	0838	1.00		2045	0.46		1621	0.51		2345	0.58
	1748	0.73									
06 FR	0813	1.05	14 SA	1055	1.28	22 SU	0746	1.23	30 MO	1100	1.06
	1745	0.67		2132	0.48		1709	0.39			
07 SA	0801	1.11	15 SU	1132	1.23	23 MO	0820	1.32			
	1734	0.61		2217	0.50		1758	0.30			
08 SU	0810	1.18	16 MO	1210	1.16	24 TU	0859	1.38			
	1736	0.55		2300	0.54		1847	0.26			

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	0029	0.66	09 WE	0844	1.26	17 TH	0701	0.85	25 FR	1033	1.26
	1047	1.00		1821	0.39		1829	0.68		1945	0.38
	2029	0.72									
02 WE	0950	0.95	10 TH	0918	1.29	18 FR	0536	0.94	26 SA	1105	1.19
	1858	0.69		1855	0.38		1600	0.58		2017	0.48
03 TH	0816	0.95	11 FR	0954	1.29	19 SA	0604	1.04	27 SU	1116	1.10
	1850	0.65		1930	0.39		1608	0.44		2035	0.57
04 FR	0717	0.99	12 SA	1030	1.27	20 SU	0644	1.14	28 MO	1053	1.01
	1743	0.60		2004	0.42		1638	0.33		1917	0.64
05 SA	0700	1.05	13 SU	1107	1.22	21 MO	0728	1.22	29 TU	1034	0.93
	1732	0.55		2038	0.47		1714	0.26		1900	0.65
06 SU	0717	1.11	14 MO	1143	1.14	22 TU	0815	1.28	30 WE	0953	0.87
	1730	0.49		2110	0.53		1752	0.23		1754	0.62
07 MO	0743	1.17	15 TU	1209	1.03	23 WE	0903	1.31	31 TH	0158	0.84
	1733	0.44		2108	0.60		1830	0.25		1753	0.58
08 TU	0811	1.22	16 WE	1204	0.90	24 TH	0951	1.30			
	1753	0.41		2040	0.66		1909	0.30			

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 FR	0237	0.90	09 SA	1001	1.21	17 SU	0515	1.02	25 MO	0019	0.70
	1725	0.54		1837	0.36		1549	0.26		0339	0.64
										1049	0.92
										1754	0.58
02 SA	0338	0.94	10 SU	1043	1.16	18 MO	0630	1.09	26 TU	1031	0.83
	1651	0.48		1853	0.42		1624	0.21		1703	0.60
										2352	0.82
03 SU	0603	0.99	11 MO	1126	1.08	19 TU	0733	1.14	27 WE	0503	0.67
	1652	0.43		1902	0.49		1656	0.21		1014	0.76
										1647	0.57
										2347	0.87
04 MO	0646	1.04	12 TU	0115	0.71	20 WE	0829	1.17	28 TH *	1645	0.53
	1650	0.39		0424	0.65		1726	0.24			
				1211	0.95						
				1910	0.57						
05 TU	0727	1.10	13 WE	0138	0.77	21 TH	0915	1.17	29 FR	0001	0.92
	1701	0.35		0630	0.69		1753	0.30		1609	0.49
				1255	0.80						
				1902	0.64						
06 WE	0805	1.15	14 TH	0204	0.84	22 FR	0955	1.14	30 SA	0030	0.94
	1722	0.32		1655	0.62		1815	0.38		1551	0.44
07 TH	0844	1.19	15 FR	0233	0.90	23 SA	1028	1.08	31 SU	0108	0.94
	1747	0.31		1435	0.48		1830	0.46		1550	0.39
08 FR	0922	1.21	16 SA	0324	0.97	24 SU	1048	1.01			
	1814	0.33		1513	0.35		1802	0.54			

Datum of predictions is Augusta, Lowest Astronomical Tide 2024 which is 1.880 m below benchmark HA 13.

* Extra Tides

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0310 1545	0.93 0.35	09 TU	0503 1149 1745	0.53 0.86 0.57	17 WE	0745 1619	1.01 0.25	25 TH	0640 1015 1520 2253	0.52 0.57 0.52 0.98
02 TU	0612 1555	0.95 0.31	10 WE	0008 0614 1250 1638	0.82 0.51 0.71 0.62	18 TH	0835 1637	1.01 0.32	26 FR	1442 2315	0.47 0.99
03 WE	0709 1615	1.00 0.28	11 TH	0024 0748	0.90 0.51	19 FR	0915 1649 2308	0.98 0.39 0.68	27 SA	1427 2344	0.42 0.98
04 TH	0755 1635	1.05 0.27	12 FR	0033 1235	0.96 0.38	20 SA	0259 0948 1645 2250	0.61 0.94 0.47 0.71	28 SU	1400	0.38
05 FR	0837 1655	1.09 0.28	13 SA	0036 1340	0.99 0.27	21 SU	0343 1016 1632 2254	0.58 0.87 0.52 0.76	29 MO	0015 1417	0.95 0.34
06 SA	0920 1713 2325	1.09 0.32 0.66	14 SU	0046 1433	1.00 0.20	22 MO	0425 1038 1623 2237	0.55 0.80 0.56 0.82	30 TU	0055 1440	0.92 0.30
07 SU	0246 1005 1728 2332	0.59 1.06 0.39 0.69	15 MO	0418 1517	0.97 0.18	23 TU	0507 1049 1540 2228	0.54 0.72 0.56 0.88			
08 MO	0349 1055 1739 2348	0.55 0.98 0.48 0.75	16 TU	0633 1553	0.99 0.20	24 WE	0551 1051 1536 2236	0.53 0.64 0.54 0.94			

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0345 1501	0.87 0.28	09 TH	0751 2308	0.33 1.06	17 FR	0258 0830 1533 2153	0.66 0.82 0.43 0.74	25 SA	0923 2245	0.38 1.05
02 TH	0634 1520	0.90 0.27	10 FR	1003 2322	0.27 1.08	18 SA	0322 0908 1520 2141	0.60 0.77 0.49 0.78	26 SU	1156 2315	0.36 1.02
03 FR	0732 1538	0.93 0.28	11 SA	1159 2337	0.20 1.06	19 SU	0347 0944 1503 2139	0.54 0.72 0.53 0.83	27 MO	1243 2348	0.34 0.97
04 SA	0825 1554 2211	0.94 0.32 0.70	12 SU	1303 2351	0.15 1.01	20 MO	0416 1018 1432 2123	0.49 0.67 0.55 0.90	28 TU	1317	0.31
05 SU	0244 0918 1607 2215	0.56 0.92 0.39 0.75	13 MO	1357	0.16	21 TU	0450 1055 1421 2126	0.45 0.62 0.54 0.96	29 WE	0027 1344	0.92 0.30
06 MO	0345 1016 1616 2228	0.48 0.86 0.48 0.83	14 TU	0010 1440	0.93 0.20	22 WE	0528 2139	0.42 1.02	30 TH	0116 1404	0.86 0.30
07 TU	0444 1116 1611 2243	0.41 0.76 0.57 0.92	15 WE	0617 1510	0.87 0.27	23 TH	0609 2157	0.39 1.05	31 FR	0446 1421	0.81 0.32
08 WE	0545 2256	0.36 1.00	16 TH	0743 1527 2233	0.85 0.35 0.73	24 FR	0658 2219	0.39 1.06			

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0700 1435 2106	0.79 0.36 0.75	09 SU	1122 2321	0.13 1.07	17 MO	0454 2030	0.45 0.96	25 TU	1033 2339	0.32 0.99
02 SU	0230 0819 1445 2100	0.57 0.77 0.42 0.82	10 MO	1229 2324	0.16 0.98	18 TU	0515 2037	0.40 1.02	26 WE	1130	0.33
03 MO	0328 0937 1448 2109	0.45 0.73 0.50 0.91	11 TU	1320 2320	0.22 0.89	19 WE	0539 2052	0.35 1.07	27 TH	0015 1215	0.92 0.34
04 TU	0425 1047 1436 2127	0.34 0.66 0.58 1.01	12 WE	1359 2230	0.30 0.82	20 TH	0610 2112	0.31 1.11	28 FR	0047 1243 2104	0.84 0.37 0.75
05 WE	0530 2147	0.25 1.10	13 TH	1421 2144	0.39 0.78	21 FR	0651 2136	0.29 1.12	29 SA	1300 2016	0.42 0.77
06 TH	0700 2212	0.18 1.16	14 FR	1429 2111	0.48 0.79	22 SA	0745 2203	0.29 1.11	30 SU	1308 1953	0.48 0.85
07 FR	0821 2239	0.13 1.17	15 SA	0445 0843 1349 2045	0.58 0.63 0.54 0.83	23 SU	0842 2232	0.30 1.08			
08 SA	0946 2306	0.12 1.14	16 SU	0445 2039	0.51 0.89	24 MO	0937 2305	0.31 1.04			

AUGUSTA

LAT 34°21' S LONG 115°10' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0334 0924 1307 2001	0.46 0.60 0.55 0.95	09 TU	1147 2306	0.25 0.94	17 WE	0549 2014	0.31 1.08	25 TH	0954	0.37
02 TU	0422 2022	0.32 1.07	10 WE	1239 2216	0.35 0.86	18 TH	0600 2038	0.27 1.12	26 FR	0001 1021	0.89 0.42
03 WE	0517 2051	0.19 1.16	11 TH	1314 2145	0.45 0.82	19 FR	0625 2105	0.24 1.14	27 SA	0006 0937 1944	0.78 0.48 0.76
04 TH	0615 2124	0.10 1.23	12 FR	1329 2041	0.54 0.82	20 SA	0656 2134	0.23 1.14	28 SU	0910 1847	0.53 0.83
05 FR	0714 2201	0.05 1.25	13 SA	0657 2015	0.52 0.84	21 SU	0730 2205	0.24 1.13	29 MO	0439 1856	0.46 0.94
06 SA	0813 2243	0.05 1.22	14 SU	0545 1951	0.46 0.90	22 MO	0807 2236	0.27 1.10	30 TU	0421 1923	0.32 1.05
07 SU	0916 2325	0.10 1.14	15 MO	0545 1945	0.40 0.96	23 TU	0844 2307	0.29 1.05	31 WE	0453 1959	0.19 1.16
08 MO	1036 2347	0.17 1.04	16 TU	0551 1955	0.35 1.02	24 WE	0920 2336	0.33 0.98			

Datum of predictions is Augusta, Lowest Astronomical Tide 2024 which is 1.880 m below benchmark HA 13.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BARROW ISLAND (TANKER MOORING) 2025

LAT 20° 49' S LONG 115° 33' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0630	0.66	9 TH	0534	2.91	17 FR	0104	4.09	25 SA	0106	1.90
	1228	3.63		1110	1.78		0745	0.63		0717	2.49
	1812	1.48		1800	3.48		1335	3.93		1142	2.33
							1938	1.31		1905	3.15
2 TH	0011	4.07	10 FR	0118	1.55	18 SA	0138	4.01	26 SU	0300	1.79
	0706	0.57		0709	2.74		0813	0.73		1002	2.67
	1302	3.73		1223	2.03		1403	3.94		1427	2.39
	1851	1.39		1924	3.46		2010	1.31		2044	3.25
3 FR	0050	4.09	11 SA	0247	1.43	19 SU	0208	3.87	27 MO	0421	1.53
	0739	0.57		0857	2.80		0837	0.90		1049	2.95
	1335	3.79		1412	2.13		1432	3.90		1555	2.21
	1932	1.34		2046	3.54		2043	1.36		2154	3.47
4 SA	0130	4.03	12 SU	0406	1.22	20 MO	0236	3.68	28 TU	0510	1.23
	0813	0.64		1016	3.03		0858	1.09		1121	3.23
	1410	3.81		1546	2.04		1458	3.81		1649	1.95
	2014	1.34		2157	3.70		2116	1.45		2246	3.73
5 SU	0210	3.90	13 MO	0507	0.98	21 TU	0305	3.46	29 WE ●	0549	0.95
	0845	0.78		1110	3.29		0917	1.31		1151	3.51
	1445	3.79		1651	1.84		1525	3.70		1734	1.67
	2059	1.38		2256	3.87		2152	1.57		2330	3.98
6 MO	0251	3.71	14 TU ○	0555	0.77	22 WE ◐	0336	3.22	30 TH	0624	0.72
	0917	0.99		1152	3.54		0938	1.54		1221	3.77
	1522	3.74		1742	1.64		1554	3.55		1814	1.41
	2149	1.44		2345	4.01		2237	1.71			
7 TU ◑	0336	3.46	15 WE	0638	0.64	23 TH	0411	2.95	31 FR	0011	4.17
	0949	1.23		1229	3.73		0959	1.80		0657	0.56
	1604	3.66		1824	1.47		1630	3.39		1252	3.99
	2247	1.51					2336	1.84		1854	1.19
8 WE	0427	3.18	16 TH	0027	4.09	24 FR	0503	2.68			
	1025	1.50		0713	0.59		1029	2.07			
	1654	3.57		1303	3.87		1725	3.23			
	2356	1.56		1903	1.36						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0049	4.27	9 SU	0227	1.75	17 MO	0147	4.06	25 TU	0418	1.75
	0728	0.50		0911	2.63		0807	0.89		1052	2.96
	1323	4.15		1349	2.40		1401	4.21		1601	2.33
	1934	1.03		2047	3.27		2022	1.08		2151	3.39
2 SU	0126	4.27	10 MO	0418	1.52	18 TU	0212	3.90	26 WE	0503	1.39
	0758	0.54		1038	2.98		0824	1.05		1111	3.32
	1354	4.25		1613	2.19		1423	4.12		1651	1.95
	2013	0.94		2214	3.51		2050	1.16		2242	3.75
3 MO	0203	4.16	11 TU	0516	1.22	19 WE	0236	3.70	27 TH	0536	1.07
	0826	0.67		1118	3.35		0841	1.24		1135	3.69
	1425	4.25		1711	1.87		1445	3.98		1731	1.56
	2053	0.95		2308	3.80		2118	1.30		2324	4.07
4 TU	0239	3.95	12 WE ○	0557	0.95	20 TH	0302	3.46	28 FR ●	0607	0.81
	0853	0.88		1151	3.67		0857	1.47		1202	4.04
	1457	4.17		1753	1.58		1508	3.81		1809	1.18
	2134	1.05		2349	4.03		2150	1.49			
5 WE ◑	0317	3.66	13 TH	0631	0.77	21 FR ◐	0330	3.18			
	0919	1.15		1220	3.93		0913	1.72			
	1531	4.01		1827	1.35		1534	3.59			
	2218	1.22					2230	1.72			
6 TH	0357	3.32	14 FR	0024	4.17	22 SA	0402	2.87			
	0944	1.46		0659	0.69		0927	2.00			
	1608	3.79		1247	4.11		1607	3.35			
	2311	1.45		1859	1.18		2338	1.96			
7 FR	0445	2.96	15 SA	0054	4.21	23 SU	0454	2.54			
	1014	1.80		0725	0.69		0928	2.30			
	1657	3.51		1313	4.21		1716	3.11			
				1928	1.09						
8 SA	0027	1.68	16 SU	0122	4.17	24 MO	0205	2.03			
	0607	2.63		0747	0.76		1101	2.63			
	1101	2.15		1338	4.25		1341	2.59			
	1830	3.26		1956	1.05		2020	3.09			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0001	4.31	9 SU	0529	2.61	17 MO	0059	4.22	25 TU	0104	2.13
	0637	0.63		1006	2.32		0716	0.93		1042	2.71
	1231	4.33		1821	3.06		1307	4.42		1354	2.64
	1847	0.87					1934	0.86		2006	3.04
2 SU	0038	4.44	10 MO	0234	1.97	18 TU	0123	4.13	26 WE	0350	1.89
	0706	0.55		1006	2.74		0734	1.03		1021	3.07
	1259	4.54		1521	2.47		1328	4.38		1553	2.27
	1924	0.65		2117	3.20		1959	0.88		2136	3.38
3 MO	0113	4.44	11 TU	0424	1.68	19 WE	0147	4.00	27 TH	0433	1.56
	0735	0.59		1039	3.16		0751	1.15		1039	3.47
	1330	4.62		1635	2.09		1349	4.27		1636	1.82
	2001	0.57		2223	3.53		2024	0.98		2225	3.76
4 TU	0147	4.32	12 WE	0508	1.37	20 TH	0212	3.82	28 FR	0506	1.25
	0801	0.73		1106	3.54		0808	1.32		1103	3.88
	1400	4.59		1713	1.74		1410	4.11		1714	1.35
	2038	0.63		2305	3.84		2051	1.15		2305	4.09
5 WE	0222	4.08	13 TH	0541	1.12	21 FR	0236	3.58	29 SA ●	0536	1.01
	0827	0.95		1132	3.87		0825	1.53		1130	4.27
	1430	4.43		1745	1.43		1432	3.91		1751	0.93
	2115	0.82		2339	4.07		2120	1.38		2342	4.33
6 TH	0255	3.76	14 FR ○	0609	0.96	22 SA ◐	0302	3.31	30 SU	0607	0.84
	0851	1.23		1158	4.13		0841	1.77		1200	4.57
	1501	4.16		1814	1.19		1457	3.67		1828	0.59
	2154	1.12					2154	1.65			
7 FR ◑	0331	3.38	15 SA	0007	4.20	23 SU	0332	2.99	31 MO	0019	4.44
	0913	1.56		0634	0.88		0854	2.05		0636	0.78
	1533	3.81		1221	4.31		1526	3.40		1230	4.76
	2242	1.49		1842	1.02		2250	1.95		1906	0.40
8 SA	0413	2.98	16 SU	0034	4.25	24 MO	0414	2.66			
	0936	1.93		0656	0.88		0852	2.34			
	1616	3.42		1245	4.40		1621	3.10			
	2356	1.85		1908	0.90						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0054	4.43	9 WE	0352	1.83	17 TH	0125	3.95	25 FR	0336	1.76
	0705	0.81		1004	3.31		0721	1.33		0947	3.56
	1302	4.80		1617	1.97		1318	4.26		1604	1.64
	1943	0.36		2205	3.49		2003	0.90		2153	3.63
2 WE	0129	4.29	10 TH	0436	1.58	18 FR	0151	3.79	26 SA	0418	1.52
	0733	0.94		1032	3.66		0742	1.46		1018	3.97
	1332	4.69		1651	1.63		1342	4.10		1646	1.18
	2020	0.49		2243	3.75		2031	1.08		2237	3.91
3 TH	0203	4.04	11 FR	0508	1.39	19 SA	0218	3.58	27 SU	0454	1.32
	0801	1.15		1058	3.95		0802	1.64		1051	4.33
	1404	4.45		1721	1.35		1407	3.90		1726	0.77
	2058	0.77		2315	3.94		2101	1.31		2318	4.12
4 FR	0238	3.73	12 SA	0535	1.27	20 SU	0248	3.34	28 MO ●	0529	1.18
	0827	1.42		1124	4.18		0823	1.86		1124	4.59
	1437	4.10		1749	1.11		1436	3.66		1806	0.47
	2137	1.14		2343	4.06		2138	1.58		2357	4.22
5 SA ◑	0314	3.37	13 SU ○	0559	1.21	21 MO ◐	0323	3.07	29 TU	0602	1.11
	0853	0.94		1147	4.32		0847	2.12		1159	4.73
	1513	3.69		1817	0.94		1514	3.38		1845	0.33
	2225	1.56					2232	1.85			
6 SU	0359	3.01	14 MO	0009	4.11	22 TU	0420	2.80	30 WE	0035	4.21
	0922	2.10		0621	1.19		0929	2.41		0635	1.11
	1604	3.27		1210	4.40		1630	3.10		1234	4.71
	2341	1.94		1843	0.82					1925	0.35
7 MO	0536	2.70	15 TU	0035	4.11	23 WE	0009	2.05			
	1038	2.48		0641	1.20		0808	2.78			
	1859	3.00		1233	4.41		1331	2.50			
				1909	0.77		1924	3.04			
8 TU	0210	2.06	16 WE	0100	4.05	24 TH	0226	1.99			
	0924	2.91		0701	1.25		0914	3.15			
	1526	2.34		1255	4.36		1514	2.12			
	2108	3.20		1936	0.80		2058	3.31			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BARROW ISLAND (TANKER MOORING) 2025

LAT 20° 49' S LONG 115° 33' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0112	4.09	9 FR	0340	1.87	17 SA	0137	3.69	25 SU	0315	1.77
	0707	1.20		0943	3.58		0723	1.56		0926	3.89
	1309	4.56		1613	1.64		1324	4.01		1611	1.10
	2004	0.52		2209	3.45		2018	1.00		2207	3.57
2 FR	0149	3.90	10 SA	0420	1.74	18 SU	0209	3.55	26 MO	0406	1.63
	0739	1.36		1013	3.82		0751	1.69		1009	4.18
	1347	4.29		1647	1.38		1356	3.84		1659	0.77
	2044	0.81		2244	3.62		2052	1.19		2255	3.74
3 SA	0227	3.65	11 SU	0450	1.65	19 MO	0243	3.38	27 TU ●	0449	1.50
	0813	1.58		1042	4.00		0824	1.86		1051	4.38
	1425	3.94		1717	1.15		1434	3.62		1744	0.54
	2126	1.16		2315	3.74		2130	1.40		2339	3.85
4 SU ◑	0308	3.38	12 MO	0517	1.57	20 TU ◐	0326	3.20	28 WE	0531	1.41
	0849	1.85		1108	4.14		0908	2.05		1132	4.47
	1510	3.56		1748	0.97		1524	3.38		1828	0.43
	2216	1.53		2343	3.82		2217	1.63			
5 MO	0359	3.11	13 TU ○	0541	1.51	21 WE	0424	3.06	29 TH	0020	3.89
	0941	2.15		1134	4.22		1028	2.21		0611	1.36
	1618	3.20		1817	0.84		1638	3.15		1214	4.44
	2320	1.85					2320	1.82		1912	0.45
6 TU	0527	2.93	14 WE	0012	3.85	22 TH	0600	3.05	30 FR	0101	3.86
	1149	2.37		0606	1.46		1237	2.18		0650	1.38
	1825	2.99		1200	4.24		1826	3.05		1257	4.31
				1846	0.78					1954	0.59
7 WE	0057	2.03	15 TH	0040	3.85	23 FR	0045	1.92	31 SA	0140	3.77
	0752	3.02		0631	1.45		0739	3.25		0730	1.45
	1429	2.23		1226	4.22		1415	1.89		1339	4.09
	2017	3.07		1916	0.79		2003	3.15		2035	0.80
8 TH	0240	2.00	16 FR	0108	3.79	24 SA	0210	1.89			
	0903	3.30		0657	1.48		0840	3.56			
	1533	1.93		1254	4.14		1519	1.49			
	2124	3.26		1947	0.87		2113	3.35			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0220	3.64	9 MO	0357	1.96	17 TU	0239	3.54	25 WE ●	0422	1.74
	0811	1.59		0954	3.68		0836	1.64		1030	4.01
	1424	3.82		1644	1.27		1439	3.67		1734	0.71
	2115	1.07		2249	3.34		2118	1.14		2330	3.52
2 MO	0302	3.48	10 TU	0433	1.85	18 WE	0319	3.46	26 TH	0515	1.59
	0857	1.76		1028	3.82		0926	1.72		1121	4.12
	1510	3.53		1720	1.07		1525	3.46		1821	0.58
	2157	1.36		2323	3.47		2154	1.33			
3 TU ◑	0348	3.33	11 WE ○	0506	1.74	19 TH ◐	0404	3.40	27 FR	0014	3.66
	0954	1.94		1101	3.93		1030	1.78		0603	1.46
	1604	3.25		1755	0.92		1621	3.24		1209	4.16
	2241	1.63		2355	3.56		2237	1.54		1906	0.53
4 WE	0444	3.20	12 TH	0538	1.63	20 FR	0500	3.36	28 SA	0054	3.74
	1113	2.08		1134	4.00		1149	1.76		0647	1.37
	1714	3.01		1829	0.81		1734	3.04		1255	4.12
	2335	1.87					2330	1.74		1946	0.58
5 TH	0602	3.15	13 FR	0026	3.63	21 SA	0612	3.39	29 SU	0133	3.78
	1252	2.08		0609	1.55		1313	1.64		0730	1.35
	1846	2.89		1208	4.04		1903	2.95		1337	4.01
				1904	0.77					2022	0.71
6 FR	0045	2.04	14 SA	0058	3.65	22 SU	0041	1.89	30 MO	0210	3.76
	0728	3.22		0643	1.50		0728	3.50		0812	1.38
	1417	1.94		1243	4.02		1431	1.42		1417	3.83
	2016	2.92		1937	0.78		2031	3.00		2055	0.90
7 SA	0206	2.09	15 SU	0130	3.65	23 MO	0205	1.94			
	0830	3.36		0717	1.51		0835	3.67			
	1519	1.72		1319	3.95		1540	1.16			
	2123	3.04		2010	0.85		2143	3.15			
8 SU	0310	2.05	16 MO	0203	3.60	24 TU	0320	1.88			
	0916	3.53		0754	1.56		0934	3.86			
	1605	1.49		1357	3.83		1639	0.91			
	2211	3.19		2043	0.97		2241	3.34			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0245	3.69	9 WE	0359	2.03	17 TH	0258	3.78	25 FR ●	0522	1.57
	0853	1.47		0958	3.48		0923	1.24		1127	3.91
	1454	3.61		1703	1.20		1512	3.57		1819	0.64
	2126	1.13		2313	3.19		2126	1.10			
2 WE	0319	3.59	10 TH	0444	1.85	18 FR ◐	0333	3.71	26 SA	0010	3.65
	0936	1.58		1043	3.66		1011	1.32		0609	1.34
	1531	3.36		1743	0.99		1557	3.30		1212	4.05
	2154	1.37		2346	3.37		2157	1.34		1858	0.54
3 TH ◑	0357	3.46	11 FR ○	0524	1.66	19 SA	0415	3.59	27 SU	0045	3.83
	1025	1.71		1124	3.82		1108	1.40		0650	1.17
	1612	3.10		1819	0.81		1650	3.01		1252	4.10
	2223	1.63					2234	1.61		1931	0.53
4 FR	0438	3.33	12 SA	0017	3.53	20 SU	0507	3.46	28 MO	0118	3.94
	1122	1.81		0602	1.49		1220	1.48		0727	1.07
	1703	2.86		1202	3.95		1805	2.75		1327	4.04
	2300	1.87		1854	0.69		2328	1.88		2001	0.61
5 SA	0532	3.22	13 SU	0049	3.67	21 MO	0624	3.35	29 TU	0148	3.97
	1236	1.85		0640	1.35		1350	1.48		0801	1.05
	1825	2.67		1240	4.02		1958	2.66		1358	3.91
	2356	2.09		1927	0.63					2026	0.76
6 SU	0647	3.16	14 MO	0121	3.76	22 TU	0105	2.07	30 WE	0217	3.92
	1359	1.80		0718	1.26		0759	3.35		0834	1.10
	2019	2.65		1317	4.01		1526	1.34		1428	3.71
				1958	0.64		2141	2.83		2048	0.96
7 MO	0130	2.21	15 TU	0152	3.81	23 WE	0305	2.04	31 TH	0243	3.82
	0805	3.20		0758	1.21		0926	3.49		0907	1.20
	1517	1.64		1354	3.94		1640	1.09		1456	3.48
	2144	2.79		2028	0.73		2246	3.11		2108	1.19
8 TU	0258	2.17	16 WE	0224	3.82	24 TH	0425	1.83			
	0907	3.32		0839	1.21		1033	3.70			
	1617	1.43		1432	3.79		1735	0.84			
	2235	2.99		2057	0.89		2332	3.40			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0309	3.68	9 SA ○	0521	1.55	17 SU	0336	3.68	25 MO	0026	4.04
	0940	1.34		1119	3.78		1035	1.22		0641	0.88
	1525	3.22		1807	0.76		1614	2.95		1238	4.13
	2127	1.43					2148	1.61		1906	0.55
2 SA	0337	3.49	10 SU	0004	3.63	18 MO	0419	3.39	26 TU	0054	4.15
	1019	1.51		0559	1.27		1142	1.49		0712	0.77
	1557	2.94		1156	3.99		1719	2.59		1307	4.09
	2147	1.69		1838	0.59		2230	1.95		1930	0.63
3 SU	0409	3.29	11 MO	0032	3.86	19 TU	0535	3.10	27 WE	0119	4.17
	1110	1.69		0636	1.03		1332	1.64		0741	0.74
	1640	2.66		1232	4.12		2009	2.45		1334	3.97
	2213	1.96		1909	0.50					1951	0.76
4 MO	0455	3.09	12 TU	0102	4.03	20 WE	0054	2.24	28 TH	0143	4.11
	1230	1.83		0714	0.85		0811	3.03		0808	0.79
	1823	2.42		1307	4.15		1541	1.49		1359	3.79
	2313	2.23		1937	0.50		2209	2.79		2010	0.94
5 TU	0636	2.94	13 WE	0130	4.13	21 TH	0347	2.05	29 FR	0206	3.99
	1429	1.80		0751	0.74		0950	3.30		0836	0.90
	2154	2.54		1342	4.07		1649	1.17		1424	3.57
				2004	0.59		2252	3.18		2026	1.14
6 WE	0215	2.31	14 TH	0201	4.14	22 FR	0449	1.69	30 SA	0227	3.81
	0837	3.02		0829	0.73		1047	3.63		0902	1.07
	1607	1.57		1417	3.90		1733	0.88		1449	3.32
	2239	2.82		2030	0.77		2326	3.54		2042	1.36
7 TH	0350	2.11	15 FR	0230	4.07	23 SA ●	0531	1.35	31 SU ◑	0248	3.60
	0950	3.25		0907	0.81		1129	3.90		0933	1.29
	1658	1.28		1453	3.64		1808	0.67		1515	3.04
	2309	3.10		2055	1.01		2357	3.83		2058	1.62
8 FR	0440	1.84	16 SA ◐	0302	3.91	24 SU	0607	1.07			
	1039	3.52		0948	0.98		1206	4.07			
	1735	1.00		1530	3.31		1839	0.56			
	2336	3.37		2120	1.29						

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BARROW ISLAND (TANKER MOORING) 2025

LAT 20° 49' S LONG 115° 33' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0312	3.35	9 TU	0006	4.13	17 WE	0530	2.84	25 TH	0046	4.28
	1011	1.56		0624	0.65		1338	1.78		0716	0.55
	1545	2.73		1216	4.21		2121	2.55		1308	3.95
	2111	1.89		1840	0.51					1915	0.91
2 TU	0341	3.08	10 WE	0034	4.34	18 TH	0251	2.25	26 FR	0108	4.20
	1115	1.82		0659	0.43		0850	2.95		0742	0.61
	1630	2.41		1250	4.24		1547	1.55		1332	3.80
	2103	2.19		1909	0.53		2208	2.97		1932	1.05
3 WE	0442	2.81	11 TH	0103	4.43	19 FR	0409	1.84	27 SA	0129	4.06
	1345	1.93		0735	0.33		0959	3.31		0807	0.73
	2239	2.52		1324	4.14		1638	1.24		1356	3.61
				1935	0.63		2237	3.38		1950	1.21
4 TH	0222	2.40	12 FR	0132	4.39	20 SA	0448	1.44	28 SU	0149	3.87
	0833	2.83		0811	0.38		1042	3.64		0832	0.93
	1604	1.67		1358	3.93		1714	0.98		1421	3.38
	2235	2.84		2001	0.82		2306	3.74		2007	1.41
5 FR	0358	2.09	13 SA	0201	4.24	21 SU	0522	1.10	29 MO	0210	3.64
	0947	3.15		0848	0.55		1117	3.89		0900	1.18
	1644	1.34		1432	3.63		1743	0.81		1446	3.11
	2253	3.18		2025	1.08		2332	4.02		2022	1.65
6 SA	0437	1.72	14 SU ◐	0232	3.97	22 MO ●	0553	0.84	30 TU ◑	0233	3.38
	1030	3.50		0926	0.85		1148	4.04		0933	1.47
	1715	1.04		1507	3.28		1810	0.74		1515	2.81
	2315	3.52		2049	1.39		2358	4.20		2036	1.92
7 SU	0513	1.33	15 MO	0304	3.63	23 TU	0621	0.66			
	1107	3.82		1011	1.22		1217	4.09			
	1744	0.78		1548	2.89		1834	0.74			
	2339	3.85		2114	1.73						
8 MO ○	0548	0.97	16 TU	0344	3.23	24 WE	0023	4.28			
	1141	4.07		1121	1.60		0650	0.57			
	1812	0.60		1656	2.51		1243	4.06			
				2150	2.12		1856	0.80			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0259	3.10	9 TH	0002	4.53	17 FR	0255	2.08	25 SA	0035	4.17
	1027	1.78		0639	0.17		0840	2.94		0717	0.57
	1556	2.49		1230	4.18		1512	1.67		1310	3.74
	2029	2.21		1836	0.73		2131	3.14		1902	1.22
2 TH	0343	2.79	10 FR	0033	4.58	18 SA	0350	1.69	26 SU	0058	4.04
	1240	1.98		0716	0.12		0940	3.25		0744	0.69
	2210	2.56		1305	4.08		1604	1.44		1336	3.59
				1905	0.83		2204	3.51		1922	1.34
3 FR	0239	2.40	11 SA	0104	4.49	19 SU	0427	1.33	27 MO	0121	3.87
	0810	2.75		0753	0.23		1021	3.52		0811	0.87
	1523	1.78		1339	3.87		1639	1.26		1403	3.40
	2200	2.91		1933	1.00		2232	3.82		1944	1.51
4 SA	0343	2.01	12 SU	0136	4.26	20 MO	0458	1.03	28 TU	0146	3.66
	0924	3.09		0830	0.49		1055	3.73		0841	1.11
	1608	1.48		1415	3.58		1709	1.14		1432	3.18
	2216	3.29		2001	1.25		2259	4.04		2006	1.72
5 SU	0418	1.57	13 MO	0209	3.92	21 TU ●	0529	0.79	29 WE	0213	3.42
	1007	3.46		0911	0.85		1124	3.85		0914	1.37
	1639	1.20		1453	3.24		1736	1.08		1506	2.93
	2239	3.67		2030	1.55		2324	4.19		2031	1.97
6 MO	0452	1.13	14 TU ◐	0246	3.51	22 WE	0557	0.63	30 TH ◑	0248	3.14
	1044	3.78		0959	1.27		1153	3.91		1002	1.65
	1709	0.97		1538	2.89		1759	1.07		1558	2.69
	2304	4.04		2104	1.90		2349	4.25		2115	2.24
7 TU ○	0527	0.71	15 WE	0336	3.07	23 TH	0624	0.53	31 FR	0352	2.84
	1120	4.03		1112	1.65		1219	3.90		1127	1.87
	1738	0.80		1703	2.60		1821	1.09		1913	2.62
	2332	4.34		2240	2.26						
8 WE	0602	0.38	16 TH	0619	2.76	24 FR	0012	4.24			
	1155	4.17		1319	1.83		0651	0.51			
	1807	0.72		2038	2.74		1245	3.84			
							1841	1.14			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0120	2.32	9 SU	0043	4.41	17 MO	0351	1.42	25 TU	0107	3.86
	0654	2.74		0739	0.27		0950	3.21		0800	0.82
	1337	1.89		1328	3.77		1551	1.67		1355	3.47
	2045	2.95		1915	1.20		2148	3.68		1936	1.56
2 SU	0255	1.94	10 MO	0121	4.16	18 TU	0428	1.15	26 WE	0138	3.70
	0836	2.98		0820	0.53		1028	3.39		0831	1.00
	1500	1.71		1406	3.56		1627	1.58		1427	3.33
	2119	3.33		1951	1.40		2220	3.86		2008	1.71
3 MO	0342	1.48	11 TU	0201	3.83	19 WE	0501	0.94	27 TH	0214	3.50
	0931	3.29		0902	0.86		1101	3.53		0905	1.20
	1546	1.50		1448	3.32		1657	1.51		1505	3.19
	2150	3.72		2031	1.65		2248	3.99		2051	1.88
4 TU	0421	1.03	12 WE ◐	0246	3.45	20 TH ●	0532	0.77	28 FR ◑	0258	3.27
	1015	3.58		0950	1.23		1131	3.62		0944	1.42
	1623	1.31		1538	3.08		1724	1.45		1554	3.06
	2223	4.08		2127	1.93		2315	4.05		2158	2.04
5 WE ○	0500	0.62	13 TH	0349	3.08	21 FR	0601	0.66	29 SA	0359	3.02
	1055	3.81		1050	1.56		1200	3.67		1035	1.63
	1658	1.16		1653	2.90		1749	1.41		1705	3.00
	2256	4.35		2324	2.13		2343	4.07		2353	2.06
6 TH	0539	0.31	14 FR	0540	2.82	22 SA	0631	0.61	30 SU	0533	2.84
	1134	3.95		1213	1.80		1228	3.68		1146	1.81
	1732	1.06		1857	2.93		1814	1.38		1844	3.10
	2330	4.51									
7 FR	0619	0.14	15 SA	0153	2.00	23 SU	0009	4.05			
	1212	3.98		0743	2.84		0700	0.63			
	1807	1.03		1351	1.85		1256	3.65			
				2024	3.17		1840	1.39			
8 SA	0006	4.53	16 SU	0306	1.71	24 MO	0038	3.98			
	0659	0.13		0859	3.01		0730	0.70			
	1250	3.92		1505	1.77		1325	3.57			
	1840	1.08		2112	3.45		1907	1.45			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0139	1.83	9 TU	0119	4.09	17 WE	0350	1.44	25 TH	0141	3.84
	0722	2.85		0814	0.55		1002	3.00		0823	0.83
	1313	1.87		1403	3.68		1536	2.01		1422	3.64
	1959	3.35		1956	1.41		2136	3.55		2020	1.52
2 TU	0250	1.47	10 WE	0203	3.85	18 TH	0433	1.23	26 FR	0218	3.70
	0843	3.03		0854	0.79		1044	3.17		0853	0.98
	1432	1.82		1443	3.57		1620	1.91		1456	3.59
	2053	3.65		2043	1.55		2215	3.68		2104	1.59
3 WE	0345	1.08	11 TH	0249	3.57	19 FR	0511	1.04	27 SA	0258	3.51
	0943	3.25		0933	1.08		1118	3.33		0924	1.17
	1531	1.69		1527	3.44		1656	1.78		1533	3.52
	2138	3.94		2138	1.72		2251	3.79		2157	1.66
4 TH	0433	0.74	12 FR ◐	0338	3.27	20 SA ●	0546	0.88	28 SU ◑	0345	3.28
	1032	3.47		1013	1.37		1149	3.46		0957	1.39
	1619	1.55		1616	3.31		1728	1.66		1618	3.46
	2223	4.17		2248	1.86		2324	3.89		2302	1.69
5 FR ○	0520	0.47	13 SA	0437	2.99	21 SU	0619	0.77	29 MO	0443	3.03
	1117	3.63		1058	1.66		1219	3.56		1037	1.63
	1704	1.42		1719	3.21		1800	1.55		1713	3.42
	2306	4.31					2358	3.95			
6 SA	0605	0.32	14 SU	0015	1.91	22 MO	0652	0.70	30 TU	0021	1.66
	1200	3.74		0558	2.78		1249	3.63		0602	2.83
	1747	1.33		1156	1.90		1832	1.48		1133	1.86
	2351	4.34		1838	3.20					1828	3.43
7 SU	0650	0.29	15 MO	0144	1.83	23 TU	0031	3.96	31 WE	0148	1.52
	1242	3.77		0740	2.73		0723	0.69		0744	2.77
	1829	1.29		1316	2.05		1319	3.66		1257	2.02
				1954	3.28		1906	1.45		1949	3.52
8 MO	0035	4.26	16 TU	0255	1.65	24 WE	0106	3.93			
	0732	0.37		0905	2.83		0753	0.73			
	1323	3.75		1437	2.08		1350	3.67			
	1912	1.32		2051	3.41		1942	1.46			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BARROW ISLAND(WAPET LANDING)

2025

LAT 20° 44' S LONG 115° 28' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0559	0.47	9 TH	0520	2.13	17 FR	0039	3.14	25 SA	0119	1.35
	1211	2.64		1049	1.30		0710	0.50		0725	1.76
	1740	1.16		1742	2.73		1317	2.95		1052	1.69
	2349	3.13					1859	0.99		1850	2.38
2 TH	0633	0.44	10 FR	0102	1.09	18 SA	0113	3.06	26 SU	0256	1.20
	1244	2.73		0659	1.99		0736	0.57		1001	1.91
	1815	1.09		1158	1.49		1346	2.98		1420	1.79
				1905	2.70		1934	1.00		2032	2.46
3 FR	0028	3.15	11 SA	0230	0.96	19 SU	0144	2.94	27 MO	0356	1.00
	0706	0.45		0843	2.03		0800	0.67		1037	2.12
	1318	2.80		1343	1.58		1413	2.97		1538	1.64
	1853	1.05		2028	2.77		2010	1.03		2136	2.65
4 SA	0106	3.11	12 SU	0338	0.79	20 MO	0213	2.78	28 TU	0440	0.80
	0739	0.50		0959	2.21		0823	0.79		1104	2.33
	1351	2.85		1520	1.50		1439	2.93		1622	1.46
	1934	1.04		2134	2.89		2046	1.09		2225	2.86
5 SU	0146	3.01	13 MO	0435	0.63	21 TU	0243	2.59	29 WE ●	0517	0.63
	0811	0.59		1054	2.41		0846	0.93		1132	2.55
	1426	2.88		1618	1.35		1506	2.85		1700	1.27
	2020	1.05		2230	3.01		2126	1.16		2308	3.06
6 MO	0227	2.85	14 TU ○	0523	0.52	22 WE ◐	0314	2.37	30 TH	0550	0.51
	0844	0.72		1136	2.61		0910	1.10		1201	2.75
	1503	2.89		1706	1.20		1536	2.74		1736	1.10
	2115	1.08		2319	3.11		2216	1.25		2348	3.21
7 TU ◑	0313	2.63	15 WE	0605	0.46	23 TH	0352	2.13	31 FR	0621	0.45
	0920	0.89		1213	2.76		0934	1.29		1232	2.94
	1545	2.86		1746	1.09		1612	2.60		1813	0.95
	2222	1.12					2324	1.34			
8 WE	0407	2.37	16 TH	0001	3.15	24 FR	0453	1.90			
	1000	1.09		0640	0.46		1002	1.49			
	1635	2.79		1246	2.88		1713	2.45			
	2334	1.13		1824	1.02						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0026	3.29	9 SU	0220	1.19	17 MO	0121	3.05	25 TU	0342	1.17
	0652	0.43		0907	1.90		0725	0.70		1035	2.12
	1302	3.11		1318	1.78		1338	3.21		1528	1.74
	1852	0.83		2025	2.52		1944	0.82		2128	2.57
2 SU	0102	3.28	10 MO	0344	1.01	18 TU	0146	2.92	26 WE	0423	0.94
	0720	0.46		1020	2.18		0745	0.79		1045	2.40
	1332	3.22		1534	1.61		1400	3.17		1612	1.47
	1931	0.75		2145	2.71		2013	0.86		2217	2.86
3 MO	0138	3.18	11 TU	0440	0.81	19 WE	0210	2.75	27 TH	0455	0.74
	0748	0.55		1056	2.46		0806	0.91		1108	2.69
	1403	3.28		1631	1.37		1422	3.09		1649	1.19
	2014	0.74		2239	2.92		2043	0.94		2257	3.12
4 TU	0214	3.00	12 WE ○	0521	0.66	20 TH	0236	2.55	28 FR ●	0524	0.60
	0816	0.68		1128	2.71		0826	1.06		1135	2.97
	1435	3.26		1713	1.16		1446	2.95		1725	0.94
	2059	0.79		2320	3.09		2118	1.07		2335	3.31
5 WE ◑	0251	2.74	13 TH	0553	0.58	21 FR ◐	0303	2.31			
	0845	0.86		1158	2.91		0844	1.24			
	1509	3.15		1747	1.01		1512	2.77			
	2149	0.90		2356	3.18		2201	1.24			
6 TH	0333	2.43	14 FR	0621	0.55	22 SA	0335	2.04			
	0914	1.07		1226	3.06		0855	1.43			
	1547	2.97		1818	0.91		1543	2.56			
	2248	1.06					2315	1.41			
7 FR	0426	2.11	15 SA	0028	3.19	23 SU	0430	1.77			
	0947	1.31		0644	0.57		0841	1.63			
	1638	2.74		1252	3.16		1646	2.34			
				1847	0.85						
8 SA	0010	1.20	16 SU	0055	3.15	24 MO	0224	1.40			
	0605	1.85		0704	0.62		2003	2.32			
	1032	1.58		1316	3.20						
	1814	2.52		1916	0.82						

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0553	0.52	9 SU	0532	1.84	17 MO	0031	3.16	25 TU	0116	1.52
	1205	3.23		0945	1.71		0626	0.77		1931	2.28
	1802	0.72		1747	2.35		1239	3.35			
							1851	0.68			
2 SU	0012	3.40	10 MO	0219	1.37	18 TU	0055	3.08	26 WE	0301	1.31
	0621	0.51		0937	2.02		0647	0.83		0946	2.22
	1234	3.43		1428	1.84		1300	3.35		1507	1.72
	1840	0.56		2044	2.42		1917	0.68		2108	2.55
3 MO	0046	3.39	11 TU	0344	1.16	19 WE	0118	2.97	27 TH	0343	1.09
	0649	0.54		1009	2.33		0708	0.90		1004	2.55
	1304	3.56		1552	1.56		1322	3.30		1550	1.38
	1918	0.49		2150	2.67		1944	0.72		2156	2.86
4 TU	0121	3.27	12 WE	0428	0.97	20 TH	0142	2.83	28 FR	0416	0.90
	0716	0.62		1035	2.62		0728	1.00		1029	2.89
	1334	3.58		1634	1.29		1344	3.21		1628	1.05
	1957	0.50		2232	2.91		2011	0.82		2237	3.13
5 WE	0154	3.06	13 TH	0458	0.83	21 FR	0206	2.65	29 SA ●	0445	0.77
	0743	0.76		1103	2.88		0749	1.14		1058	3.21
	1404	3.49		1706	1.08		1408	3.06		1705	0.74
	2036	0.61		2307	3.08		2041	0.97		2315	3.31
6 TH	0227	2.78	14 FR ○	0523	0.75	22 SA ◐	0232	2.43	30 SU	0515	0.70
	0812	0.93		1129	3.08		0806	1.30		1129	3.48
	1435	3.30		1734	0.92		1434	2.87		1743	0.51
	2119	0.82		2338	3.17		2118	1.17		2351	3.38
7 FR ◑	0303	2.46	15 SA	0545	0.72	23 SU	0302	2.18	31 MO	0544	0.68
	0840	1.16		1155	3.22		0818	1.48		1200	3.67
	1509	3.01		1800	0.80		1502	2.65		1821	0.37
	2210	1.08					2213	1.39			
8 SA	0345	2.13	16 SU	0006	3.19	24 MO	0343	1.91			
	0908	1.42		0606	0.73		0811	1.68			
	1550	2.67		1218	3.31		1545	2.39			
	2329	1.34		1826	0.72						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0026	3.35	9 WE	0307	1.31	17 TH	0054	2.93	25 FR	0248	1.25
	0613	0.71		0929	2.49		0636	1.06		0910	2.70
	1232	3.75		1538	1.47		1249	3.32		1517	1.23
	1859	0.34		2130	2.62		1921	0.68		2126	2.78
2 WE	0059	3.22	10 TH	0348	1.16	18 FR	0118	2.81	26 SA	0328	1.09
	0643	0.79		0958	2.76		0659	1.14		0944	3.05
	1304	3.70		1613	1.22		1314	3.22		1559	0.88
	1937	0.41		2210	2.82		1949	0.79		2210	3.00
3 TH	0133	3.02	11 FR	0416	1.04	19 SA	0144	2.66	27 SU	0403	0.98
	0714	0.91		1025	2.98		0723	1.25		1018	3.35
	1335	3.54		1641	1.02		1341	3.07		1640	0.59
	2017	0.59		2243	2.97		2021	0.94		2251	3.14
4 FR	0207	2.76	12 SA	0442	0.98	20 SU	0214	2.48	28 MO ●	0437	0.92
	0747	1.09		1051	3.15		0747	1.39		1054	3.59
	1409	3.27		1708	0.86		1410	2.89		1721	0.40
	2058	0.84		2313	3.05		2059	1.12		2329	3.20
5 SA ◑	0244	2.47	13 SU ○	0505	0.95	21 MO ◐	0249	2.27	29 TU	0510	0.89
	0822	1.31		1116	3.27		0814	1.57		1128	3.72
	1445	2.93		1734	0.74		1447	2.66		1802	0.31
	2147	1.14		2341	3.08		2153	1.33			
6 SU	0331	2.18	14 MO	0527	0.95	22 TU	0346	2.07	30 WE	0006	3.17
	0903	1.58		1139	3.35		0904	1.77		0543	0.91
	1532	2.56		1800	0.65		1549	2.42		1203	3.73
	2302	1.41					2339	1.48		1843	0.32
7 MO	0538	1.98	15 TU	0006	3.07	23 WE	0735	2.07			
	1028	1.84		0551	0.97		1217	1.88			
	1802	2.28		1202	3.38		1837	2.32			
				1827	0.62						
8 TU	0152	1.47	16 WE	0030	3.01	24 TH	0150	1.41			
	0851	2.20		0613	1.00		0835	2.36			
	1437	1.76		1226	3.37		1427	1.60			
	2034	2.39		1853	0.63		2031	2.52			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BARROW ISLAND(WAPET LANDING)

2025

LAT 20° 44' S LONG 115° 28' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0043	3.07	9	0252	1.36	17	0106	2.73	25	0234	1.28
TH	0619	0.96	FR	0909	2.76	SA	0643	1.22	SU	0857	3.07
	1239	3.63		1534	1.20		1256	3.14		1530	0.77
	1923	0.44		2138	2.60		1939	0.76		2143	2.72
2	0119	2.91	10	0328	1.28	18	0137	2.64	26	0322	1.20
FR	0656	1.07	SA	0940	2.94	SU	0713	1.31	MO	0940	3.31
	1316	3.42		1606	1.01		1328	3.02		1617	0.54
	2004	0.63		2215	2.73		2013	0.88		2229	2.84
3	0157	2.72	11	0359	1.22	19	0212	2.52	27	0406	1.13
SA	0736	1.22	SU	1009	3.08	MO	0749	1.42	TU	1023	3.47
	1355	3.13		1637	0.85		1406	2.86	●	1703	0.40
	2047	0.87		2247	2.81		2053	1.02		2313	2.91
4	0241	2.51	12	0428	1.18	20	0255	2.41	28	0447	1.08
SU	0822	1.41	MO	1037	3.18	TU	0837	1.55	WE	1104	3.54
◑	1441	2.81		1707	0.72	◐	1455	2.66		1749	0.35
	2135	1.13		2317	2.86		2143	1.18		2355	2.92
5	0340	2.32	13	0455	1.15	21	0358	2.33	29	0527	1.06
MO	0922	1.62	TU	1103	3.25	WE	0954	1.65	TH	1146	3.52
	1549	2.49	○	1737	0.64		1608	2.46		1834	0.39
	2239	1.36		2345	2.88		2252	1.31			
6	0515	2.22	14	0522	1.14	22	0533	2.35	30	0036	2.89
TU	1110	1.77	WE	1130	3.28	TH	1155	1.61	FR	0608	1.07
	1739	2.29		1807	0.61		1753	2.36		1227	3.41
										1917	0.49
7	0026	1.49	15	0012	2.86	23	0017	1.38	31	0116	2.83
WE	0736	2.33	TH	0548	1.15	FR	0706	2.53	SA	0651	1.12
	1356	1.65		1158	3.27		1334	1.38		1310	3.23
	1947	2.31		1837	0.62		1939	2.41		1958	0.64
8	0203	1.45	16	0038	2.81	24	0135	1.36			
TH	0832	2.55	FR	0615	1.17	SA	0809	2.79			
	1455	1.42		1226	3.23		1439	1.07			
	2053	2.45		1907	0.68		2049	2.56			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0158	2.74	9	0319	1.44	17	0215	2.67	25	0350	1.28
SU	0737	1.22	MO	0926	2.86	TU	0759	1.25	WE	1005	3.18
	1356	3.01		1609	0.87		1413	2.86	●	1656	0.48
	2038	0.82		2225	2.50		2044	0.84		2309	2.63
2	0242	2.65	10	0357	1.37	18	0255	2.65	26	0439	1.17
MO	0827	1.34	TU	1002	2.96	WE	0852	1.30	TH	1055	3.25
	1446	2.76		1646	0.75		1500	2.70		1746	0.42
	2119	1.01		2300	2.58		2124	0.97		2354	2.73
3	0332	2.55	11	0432	1.30	19	0343	2.63	27	0525	1.09
TU	0930	1.47	WE	1035	3.04	TH	1002	1.32	FR	1143	3.27
◑	1543	2.52	○	1721	0.66	◐	1559	2.51		1831	0.42
	2206	1.20		2332	2.64		2212	1.12			
4	0430	2.48	12	0504	1.24	20	0442	2.64	28	0036	2.81
WE	1051	1.55	TH	1109	3.10	FR	1123	1.28	SA	0609	1.03
	1652	2.32		1755	0.61		1714	2.33		1228	3.22
	2300	1.36					2310	1.26		1912	0.48
5	0541	2.46	13	0003	2.68	21	0551	2.68	29	0114	2.85
TH	1232	1.53	FR	0535	1.20	SA	1243	1.15	SU	0652	1.02
	1818	2.19		1143	3.12		1843	2.23		1312	3.12
				1829	0.60					1948	0.57
6	0011	1.48	14	0035	2.69	22	0017	1.38	30	0151	2.86
FR	0703	2.51	SA	0607	1.18	SU	0705	2.78	MO	0736	1.05
	1354	1.39		1218	3.11		1402	0.97		1353	2.97
	1954	2.19		1902	0.62		2013	2.25		2020	0.69
7	0133	1.52	15	0106	2.70	23	0134	1.42			
SA	0804	2.62	SU	0640	1.18	MO	0813	2.92			
	1447	1.21		1253	3.07		1507	0.77			
	2058	2.28		1934	0.67		2122	2.36			
8	0234	1.50	16	0139	2.69	24	0250	1.38			
SU	0848	2.74	MO	0717	1.21	TU	0912	3.06			
	1530	1.03		1331	2.99		1604	0.59			
	2146	2.39		2008	0.74		2219	2.50			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0227	2.83	9	0338	1.49	17	0237	2.93	25	0446	1.12
TU	0822	1.11	WE	0938	2.68	TH	0848	0.92	FR	1101	3.04
	1433	2.78		1633	0.78		1449	2.73	●	1744	0.44
	2051	0.84		2254	2.34		2055	0.80		2352	2.72
2	0302	2.78	10	0419	1.36	18	0313	2.90	26	0529	0.97
WE	0911	1.19	TH	1021	2.81	FR	0944	0.95	SA	1147	3.13
	1513	2.56		1712	0.66	◐	1535	2.49		1823	0.41
	2122	1.00		2327	2.47		2130	0.97			
3	0340	2.69	11	0455	1.24	19	0356	2.83	27	0027	2.87
TH	1006	1.26	FR	1101	2.94	SA	1048	0.99	SU	0609	0.86
◑	1557	2.34	○	1747	0.57		1632	2.23		1227	3.14
	2155	1.17		2359	2.59		2211	1.17		1856	0.43
4	0423	2.60	12	0529	1.13	20	0452	2.72	28	0059	2.97
FR	1109	1.31	SA	1140	3.03	SU	1200	1.02	MO	0647	0.81
	1651	2.13		1821	0.52		1755	2.01		1303	3.09
	2233	1.35					2309	1.37		1923	0.50
5	0516	2.50	13	0030	2.70	21	0609	2.63	29	0129	3.01
SA	1225	1.32	SU	0603	1.05	MO	1335	0.99	TU	0723	0.80
	1813	1.97		1217	3.08		1947	1.94		1335	2.96
	2327	1.52		1852	0.50					1947	0.59
6	0627	2.44	14	0101	2.79	22	0038	1.52	30	0157	3.00
SU	1351	1.24	MO	0639	0.98	TU	0742	2.63	WE	0759	0.83
	2008	1.95		1254	3.09		1500	0.85		1406	2.80
				1923	0.51		2124	2.07		2011	0.71
7	0101	1.63	15	0132	2.87	23	0246	1.49	31	0224	2.95
MO	0746	2.46	TU	0717	0.94	WE	0904	2.74	TH	0836	0.89
	1457	1.09		1331	3.03		1604	0.68		1435	2.60
	2126	2.05		1952	0.57		2228	2.29		2034	0.85
8	0243	1.60	16	0204	2.92	24	0354	1.31			
TU	0848	2.56	WE	0800	0.92	TH	1008	2.90			
	1549	0.93		1409	2.91		1658	0.53			
	2217	2.20		2023	0.66		2313	2.52			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0250	2.85	9	0447	1.14	17	0315	2.90	25	0004	3.01
FR	0914	0.97	SA	1056	2.88	SU	1012	0.84	MO	0600	0.65
◑	1505	2.37	○	1731	0.51		1552	2.11		1212	3.11
	2057	1.02		2342	2.66		2121	1.16		1823	0.45
2	0317	2.71	10	0521	0.95	18	0359	2.65	26	0031	3.11
SA	0958	1.08	SU	1133	3.05	MO	1124	1.02	TU	0631	0.59
	1538	2.13		1800	0.43		1713	1.82		1242	3.06
	2121	1.20					2205	1.41		1845	0.51
3	0350	2.54	11	0011	2.85	19	0524	2.40	27	0057	3.15
SU	1056	1.19	MO	0555	0.80	TU	1328	1.10	WE	0700	0.57
	1627	1.89		1209	3.14		2013	1.76		1309	2.95
	2147	1.40		1828	0.39					1906	0.59
4	0439	2.35	12	0040	3.01	20	0012	1.64	28	0120	3.13
MO	1228	1.27	TU	0631	0.67	WE	0746	2.34	TH	0729	0.58
	1826	1.70		1244	3.16		1508	0.95		1334	2.81
	2230	1.60		1857	0.41		2152	2.03		1928	0.69
5	0619	2.22	13	0109	3.13	21	0309	1.47	29	0142	3.06
TU	1429	1.19	WE	0709	0.58	TH	0921	2.53	FR	0758	0.64
	2147	1.82		1318	3.10		1610	0.74		1358	2.63
				1924	0.47		2230	2.33		1949	0.82
6	0216	1.70	14	0138	3.19	22	0408	1.19	30	0204	2.95
WE	0820	2.27	TH	0748	0.55	FR	1018	2.78	SA	0828	0.74
	1537	1.00		1353	2.95		1654	0.57		1424	2.42
	2224	2.03		1951	0.58		2303	2.61		2010	0.97
7	0330	1.53	15	0208	3.18	23	0451	0.95	31	0228	2.79
TH	0928	2.46	FR	0830	0.58	SA	1101	2.97	SU	0901	0.88
	1623	0.81		1428	2.72	●	1729	0.47	◑	1451	2.19
	2249	2.24		2020	0.73		2334	2.84		2029	1.14
8	0413	1.33	16	0240	3.08	24	0527	0.77			
FR	1016	2.68	SA	0917	0.68	SU	1139	3.08			
	1659	0.64	◐	1506	2.43		1758	0.43			
	2315	2.45		2049	0.93						

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BARROW ISLAND(WAPET LANDING)

2025

LAT 20° 44' S LONG 115° 28' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0253	2.59	9	0540	0.51	17	0510	2.18	25	0019	3.22
MO	0943	1.07	TU	1151	3.19	WE	1335	1.21	TH	0633	0.41
	1521	1.93		1755	0.41		2102	1.86		1241	2.91
	2042	1.33								1828	0.69
2	0321	2.35	10	0009	3.27	18	0207	1.64	26	0041	3.20
TU	1052	1.26	WE	0615	0.35	TH	0817	2.21	FR	0659	0.43
	1608	1.66		1226	3.20		1509	1.03		1305	2.79
	2015	1.53		1822	0.44		2140	2.18		1850	0.78
3	0410	2.11	11	0038	3.39	19	0328	1.33	27	0104	3.12
WE	1401	1.29	TH	0652	0.27	FR	0926	2.48	SA	0726	0.50
	2320	1.79		1259	3.11		1557	0.83		1328	2.64
				1850	0.51		2209	2.50		1911	0.89
4	0212	1.77	12	0107	3.41	20	0411	1.03	28	0126	3.00
TH	0807	2.09	FR	0729	0.27	SA	1011	2.73	SU	0754	0.62
	1522	1.08		1331	2.93		1631	0.68		1353	2.47
	2215	2.02		1917	0.63		2237	2.77		1932	1.02
5	0325	1.52	13	0137	3.33	21	0444	0.78	29	0149	2.83
FR	0919	2.35	SA	0808	0.38	SU	1047	2.91	MO	0824	0.78
	1603	0.85		1405	2.67		1658	0.59		1419	2.25
	2226	2.28		1946	0.79		2306	2.99		1951	1.18
6	0402	1.25	14	0208	3.14	22	0513	0.61	30	0214	2.62
SA	1003	2.63	SU	0851	0.57	MO	1120	3.02	TU	0900	0.99
	1633	0.66	◐	1440	2.37	●	1722	0.57	◑	1448	2.02
	2247	2.56		2015	1.00		2332	3.13		2003	1.37
7	0433	0.98	15	0241	2.86	23	0541	0.50			
SU	1041	2.89	MO	0941	0.83	TU	1150	3.04			
	1701	0.52		1521	2.05		1744	0.58			
	2313	2.83		2048	1.25		2356	3.21			
8	0506	0.72	16	0321	2.52	24	0607	0.43			
MO	1117	3.08	TU	1055	1.10	WE	1217	3.00			
○	1728	0.44		1649	1.75		1806	0.63			
	2341	3.07		2136	1.54						

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0241	2.38	9	0555	0.14	17	0219	1.52	25	0008	3.19
WE	0953	1.22	TH	1205	3.13	FR	0809	2.18	SA	0637	0.39
	1528	1.77		1748	0.59		1435	1.16		1243	2.74
	1945	1.57					2102	2.35		1821	0.93
2	0320	2.11	10	0006	3.55	18	0317	1.21	26	0032	3.11
TH	1239	1.37	FR	0633	0.10	SA	0909	2.41	SU	0704	0.47
	2201	1.83		1238	3.03		1521	1.01		1308	2.63
				1818	0.66		2133	2.63		1845	1.01
3	0157	1.78	11	0038	3.51	19	0353	0.94	27	0057	3.00
FR	0737	2.02	SA	0711	0.17	SU	0950	2.61	MO	0733	0.59
	1440	1.20		1312	2.86		1553	0.90		1334	2.49
	2128	2.09		1849	0.77		2202	2.87		1910	1.13
4	0305	1.48	12	0110	3.36	20	0423	0.72	28	0123	2.84
SA	0855	2.29	SU	0750	0.33	MO	1026	2.77	TU	0804	0.75
	1523	0.98		1347	2.63		1621	0.84		1403	2.33
	2143	2.39		1923	0.93		2230	3.04		1935	1.27
5	0340	1.15	13	0144	3.10	21	0450	0.56	29	0152	2.65
SU	0940	2.59	MO	0832	0.58	TU	1058	2.86	WE	0841	0.94
	1554	0.80		1425	2.36		1646	0.81		1437	2.15
	2207	2.71		2000	1.14	●	2256	3.15		2003	1.44
6	0411	0.82	14	0221	2.76	22	0517	0.45	30	0227	2.42
MO	1018	2.85	TU	0923	0.88	WE	1127	2.89	TH	0930	1.14
	1623	0.67	◐	1513	2.08		1710	0.81	◑	1530	1.97
	2235	3.02		2046	1.40		2320	3.21		2053	1.64
7	0444	0.52	15	0309	2.38	23	0543	0.38	31	0321	2.17
TU	1054	3.04	WE	1035	1.16	TH	1153	2.88	FR	1059	1.31
○	1651	0.59		1702	1.88		1734	0.84		1835	1.93
	2304	3.28		2221	1.64		2344	3.22			
8	0519	0.29	16	0532	2.09	24	0609	0.36			
WE	1129	3.13	TH	1306	1.29	FR	1219	2.82			
	1720	0.57		2020	2.05		1758	0.87			
	2335	3.46									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0027	1.71	9	0016	3.47	17	0321	0.98	25	0043	2.97
SA	0612	2.03	SU	0659	0.20	MO	0921	2.38	TU	0725	0.59
	1311	1.32		1302	2.78		1506	1.21		1330	2.54
	2012	2.19		1836	0.93		2119	2.81		1904	1.20
2	0222	1.42	10	0054	3.29	18	0354	0.79	26	0114	2.85
SU	0811	2.21	MO	0741	0.39	TU	1002	2.51	WE	0757	0.71
	1422	1.19		1342	2.62		1542	1.16		1403	2.46
	2047	2.50		1917	1.06		2151	2.95		1939	1.30
3	0305	1.06	11	0135	3.02	19	0425	0.63	27	0150	2.70
MO	0906	2.46	TU	0824	0.62	WE	1037	2.61	TH	0833	0.84
	1505	1.05		1426	2.45		1613	1.11		1441	2.37
	2120	2.83		2004	1.23		2221	3.04		2022	1.41
4	0343	0.71	12	0221	2.69	20	0455	0.51	28	0233	2.51
TU	0950	2.69	WE	0913	0.88	TH	1108	2.67	FR	0914	1.00
	1540	0.94	◐	1522	2.29	●	1643	1.08	◑	1531	2.30
	2154	3.13		2105	1.43		2249	3.10		2128	1.52
5	0420	0.42	13	0326	2.37	21	0525	0.44	29	0331	2.30
WE	1030	2.86	TH	1011	1.12	FR	1137	2.70	SA	1009	1.16
○	1615	0.86		1642	2.19		1711	1.06		1645	2.29
	2228	3.36		2254	1.57		2317	3.12		2322	1.52
6	0458	0.20	14	0508	2.14	22	0555	0.42	30	0508	2.14
TH	1109	2.95	FR	1134	1.29	SA	1205	2.70	SU	1122	1.28
	1649	0.82		1836	2.24		1739	1.06		1814	2.38
	2304	3.51					2345	3.11			
7	0539	0.10	15	0135	1.45	23	0625	0.44			
FR	1147	2.96	SA	0714	2.10	SU	1233	2.66			
	1722	0.82		1321	1.33		1807	1.08			
	2340	3.55		2000	2.43						
8	0619	0.10	16	0239	1.21	24	0013	3.06			
SA	1224	2.90	SU	0832	2.23	MO	0654	0.50			
	1758	0.85		1424	1.28		1300	2.61			
				2043	2.64		1835	1.12			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0109	1.33	9	0053	3.20	17	0323	0.96	25	0118	2.94
MO	0659	2.12	TU	0739	0.43	WE	0939	2.20	TH	0750	0.62
	1242	1.34		1344	2.75		1503	1.47		1403	2.71
	1931	2.59		1921	1.07		2112	2.73		1945	1.17
2	0220	1.03	10	0138	3.00	18	0404	0.80	26	0154	2.83
TU	0823	2.25	WE	0819	0.60	TH	1023	2.33	FR	0820	0.71
	1356	1.32		1427	2.70		1548	1.40		1436	2.71
	2027	2.84		2011	1.17		2152	2.83		2029	1.21
3	0312	0.73	11	0227	2.76	19	0441	0.66	27	0234	2.67
WE	0921	2.42	TH	0858	0.79	FR	1100	2.44	SA	0853	0.84
	1455	1.25		1512	2.63		1627	1.31		1513	2.70
	2114	3.08		2111	1.29		2228	2.92		2124	1.24
4	0359	0.47	12	0319	2.50	20	0516	0.57	28	0321	2.48
TH	1010	2.57	FR	0938	0.99	SA	1133	2.53	SU	0931	0.99
	1543	1.16	◐	1602	2.56	●	1701	1.24	◑	1558	2.68
	2158	3.27		2226	1.38		2302	2.98		2237	1.25
5	0444	0.29	13	0421	2.26	21	0550	0.52	29	0421	2.26
FR	1056	2.68	SA	1025	1.18	SU	1203	2.60	MO	1013	1.17
○	1628	1.08		1701	2.50		1732	1.18		1656	2.66
	2242	3.38		2358	1.39		2336	3.02		2358	1.19
6	0529	0.21	14	0536	2.07	22	0621	0.50	30	0546	2.07
SA	1139	2.76	SU	1121	1.36	MO	1232	2.65	TU	1112	1.35
	1710	1.02		1813	2.48		1802	1.14		1809	2.67
	2325	3.41									
7	0614	0.21	15	0133	1.29	23	0009	3.03	31	0128	1.06
SU	1221	2.78	MO	0721	2.00	TU	0651	0.51	WE	0730	2.02
	1752	0.99		1238	1.49		1302	2.68		1228	1.48
				1930	2.53		1834	1.13		1930	2.75
8	0009	3.35	16	0234	1.13	24	0043	3.00			
MO	0657	0.29	TU	0841	2.08	WE	0721	0.55			
	1303	2.78		1403	1.52		1331	2.70			
	1836	1.01		2027	2.62		1908	1.14			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – BREMER BAY

2025

LAT 34° 25' S LONG 119° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0721 1300 1549 2344	0.30 0.55 0.50 1.24	9 TH *	0519 2017	0.46 1.15	17 FR	0004 0728 1248 1639	1.11 0.48 0.68 0.59	25 SA	0543 2048	0.40 1.09
2 TH	0751 1336 1618	0.34 0.56 0.52	10 FR	0531 2100	0.35 1.21	18 SA	0009 0725 1251 1716	1.05 0.51 0.76 0.64	26 SU	0543 2124	0.34 1.16
3 FR	0022 0819 1420 1645	1.20 0.41 0.59 0.57	11 SA	0556 2140	0.28 1.26	19 SU	0017 0722 1313 1755	0.99 0.52 0.82 0.70	27 MO	0553 2200	0.29 1.23
4 SA	0057 0842	1.12 0.49	12 SU	0624 2221	0.25 1.27	20 MO	0020 0722 1349 1840	0.93 0.53 0.87 0.77	28 TU	0611 1206 1505 2237	0.27 0.63 0.57 1.28
5 SU	0126 0858	1.02 0.57	13 MO	0650 2256	0.26 1.25	21 TU *	0004 0721 1439	0.87 0.53 0.89	29 WE ●	0631 1215 1549 2315	0.27 0.65 0.54 1.29
6 MO	0144 0853 1828	0.90 0.63 0.83	14 TU ○	0711 2327	0.30 1.22	22 WE ◐	0703 1634	0.52 0.91	30 TH	0651 1236 1632 2351	0.31 0.68 0.52 1.27
7 TU ◑	0747 1857	0.65 0.95	15 WE	0720 1306 1533 2351	0.36 0.58 0.55 1.16	23 TH	0638 1931	0.50 0.96	31 FR	0709 1257 1717	0.38 0.73 0.54
8 WE	0545 1936	0.58 1.05	16 TH	0724 1252 1605	0.42 0.62 0.56	24 FR	0600 2012	0.46 1.02			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0024 0725 1315 1807	1.19 0.46 0.79 0.58	9 SU	0553 2150	0.27 1.20	17 MO	0625 1244 1843 2355	0.52 1.01 0.68 0.89	25 TU	0524 1155 1458 2157	0.32 0.73 0.67 1.27
2 SU	0050 0733 1326 1904	1.07 0.54 0.86 0.65	10 MO	0607 1250 1514 2223	0.29 0.70 0.68 1.22	18 TU	0625 1308 1921 2338	0.51 1.02 0.73 0.83	26 WE	0538 1131 1543 2234	0.32 0.76 0.61 1.31
3 MO	0103 0723 1344 2017	0.93 0.59 0.93 0.72	11 TU	0617 1230 1551 2251	0.33 0.69 0.62 1.21	19 WE	0618 1332 2006 2252	0.50 1.02 0.77 0.80	27 TH	0551 1141 1625 2310	0.36 0.82 0.56 1.30
4 TU	0031 0635 1414	0.79 0.58 0.97	12 WE ○	0619 1210 1621 2315	0.38 0.72 0.59 1.19	20 TH	0604 1358	0.48 0.99	28 FR ●	0605 1159 1708 2346	0.42 0.89 0.53 1.23
5 WE ◑	0553 1516	0.51 1.00	13 TH	0621 1207 1647 2333	0.44 0.77 0.59 1.14	21 FR ◐	0554 1441	0.45 0.96			
6 TH	0525 1926	0.41 1.05	14 FR	0624 1210 1712 2343	0.48 0.83 0.59 1.09	22 SA	0528 2003	0.42 0.99			
7 FR	0530 2027	0.33 1.11	15 SA	0624 1214 1738 2348	0.51 0.90 0.61 1.03	23 SU	0517 2044	0.38 1.09			
8 SA	0541 2112	0.28 1.17	16 SU	0624 1224 1808 2355	0.52 0.96 0.64 0.96	24 MO	0516 2121	0.34 1.18			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0619 1217 1754	0.50 0.97 0.53	9 SU	0517 1309 1511 2117	0.33 0.86 0.85 1.13	17 MO	0524 1152 1823 2333	0.57 1.15 0.63 0.90	25 TU	0430 1131 1419 2101	0.42 0.84 0.81 1.22
2 SU	0017 0628 1232 1842	1.10 0.57 1.04 0.57	10 MO	0523 1211 1524 2145	0.37 0.82 0.77 1.16	18 TU	0525 1212 1853 2325	0.55 1.16 0.66 0.83	26 WE	0436 1049 1512 2141	0.43 0.87 0.72 1.28
3 MO	0036 0618 1246 1937	0.94 0.62 1.10 0.63	11 TU	0525 1153 1546 2210	0.43 0.82 0.71 1.17	19 WE	0525 1233 1926 2307	0.54 1.15 0.70 0.78	27 TH	0446 1045 1555 2221	0.46 0.95 0.64 1.28
4 TU	0021 0536 1303	0.78 0.60 1.13	12 WE	0521 1125 1610 2232	0.48 0.86 0.66 1.16	20 TH	0514 1251 2006 2223	0.52 1.12 0.75 0.76	28 FR	0458 1101 1638 2300	0.52 1.04 0.57 1.22
5 WE	0456 1320	0.51 1.12	13 TH	0517 1116 1635 2251	0.52 0.92 0.64 1.14	21 FR	0508 1312	0.49 1.08	29 SA ●	0511 1120 1723 2338	0.58 1.13 0.53 1.11
6 TH	0432 1335	0.41 1.08	14 FR ○	0518 1122 1700 2308	0.54 0.99 0.62 1.10	22 SA ◐	0455 1345	0.47 1.04	30 SU	0520 1138 1811	0.65 1.21 0.53
7 FR ◑	0446 1346 1631 1937	0.34 1.01 1.00 1.04	15 SA	0520 1129 1727 2317	0.56 1.05 0.61 1.04	23 SU	0438 1908	0.45 1.01	31 MO	0011 0510 1156 1905	0.94 0.68 1.27 0.56
8 SA	0503 1336 1518 2037	0.31 0.93 0.93 1.09	16 SU	0522 1137 1754 2325	0.57 1.11 0.61 0.97	24 MO	0430 2017	0.43 1.12			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU *	0024 0432 1216	0.77 0.66 1.29	9 WE	0422 1050 1552 2143	0.60 0.97 0.78 1.10	17 TH	0425 1209 1946 2238	0.58 1.24 0.69 0.72	25 FR	0347 0958 1600 2209	0.63 1.14 0.66 1.16
2 WE	0347 1236	0.57 1.26	10 TH	0410 1025 1611 2204	0.63 1.04 0.73 1.09	18 FR	0416 1232	0.56 1.20	26 SA	0402 1017 1648 2256	0.69 1.25 0.58 1.06
3 TH	0317 1252	0.45 1.20	11 FR	0408 1027 1636 2225	0.65 1.12 0.69 1.06	19 SA	0407 1301	0.54 1.16	27 SU	0410 1039 1739 2342	0.74 1.34 0.54 0.93
4 FR	0340 1259	0.38 1.13	12 SA	0411 1037 1703 2244	0.65 1.19 0.66 1.02	20 SU	0350 1345	0.53 1.11	28 MO ●	0357 1104 1835	0.75 1.40 0.52
5 SA ◑	0407 1247 1635 1924	0.37 1.05 1.00 1.04	13 SU ○	0417 1047 1732 2258	0.65 1.24 0.63 0.95	21 MO ◐	0342 1755	0.53 1.08	29 TU	0031 0327 1132 1951	0.77 0.72 1.42 0.55
6 SU	0428 1236 1538 2028	0.41 0.98 0.94 1.06	14 MO	0419 1102 1801 2310	0.64 1.27 0.62 0.88	22 TU	0330 1930	0.54 1.14	30 WE	1200	1.39
7 MO	0436 1153 1533 2102	0.47 0.93 0.88 1.08	15 TU	0423 1122 1832 2319	0.62 1.28 0.62 0.81	23 WE	0327 1014 1417 2031	0.55 0.95 0.86 1.20			
8 TU	0433 1120 1538 2124	0.54 0.94 0.82 1.09	16 WE	0430 1146 1905 2303	0.60 1.27 0.65 0.75	24 TH	0334 0945 1512 2122	0.58 1.04 0.76 1.21			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – BREMER BAY

LAT 34° 25' S LONG 119° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0133 1229	0.52 1.32	9 FR	0250 0931 1616 2138	0.75 1.18 0.79 0.99	17 SA	0326 1238	0.61 1.26	25 SU	0251 0938 1715 2319	0.82 1.39 0.57 0.89
2 FR	0222 1252	0.46 1.23	10 SA	0257 0941 1642 2206	0.74 1.26 0.73 0.96	18 SU	0256 1318	0.61 1.23	26 MO	0242 1011 1814	0.81 1.46 0.51
3 SA	0300 1300	0.45 1.14	11 SU	0307 0955 1710 2235	0.73 1.31 0.67 0.91	19 MO	0249 1410	0.62 1.18	27 TU ●	1047 1922	1.48 0.49
4 SU ◑	0330 1235	0.49 1.07	12 MO	0312 1013 1743 2257	0.71 1.34 0.63 0.85	20 TU ◐	0222 1540	0.65 1.13	28 WE	1127 2053	1.46 0.50
5 MO	0345 1214 1637 1935	0.57 1.03 0.98 1.01	13 TU ○	0322 1035 1817 2314	0.68 1.36 0.61 0.79	21 WE	0206 1835	0.68 1.11	29 TH	1207 2339	1.41 0.52
6 TU	0341 1054 1557 2019	0.66 1.01 0.94 1.00	14 WE	0336 1103 1853 2327	0.65 1.35 0.61 0.73	22 TH	0214 0843 1416 2000	0.71 1.06 0.89 1.09	30 FR	1242	1.33
7 WE	0322 1026 1552 2044	0.72 1.04 0.90 1.00	15 TH	0346 1133 1938 2329	0.63 1.33 0.63 0.69	23 FR	0230 0851 1521 2117	0.75 1.18 0.77 1.05	31 SA	0132 1307	0.54 1.24
8 TH	0256 0936 1558 2109	0.75 1.10 0.85 1.00	16 FR	0340 1205 2055 2238	0.62 1.30 0.66 0.67	24 SA	0244 0912 1618 2220	0.79 1.29 0.66 0.98			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0227 1312	0.58 1.16	9 MO	0159 0925 1736 2253	0.77 1.34 0.64 0.81	17 TU	1406 2341	1.20 0.76	25 WE ●	1051 1937	1.47 0.45
2 MO	0257 1301	0.66 1.10	10 TU	0220 0952 1807 2324	0.73 1.36 0.60 0.77	18 WE	1454 2351	1.10 0.81	26 TH	1134 2027	1.44 0.49
3 TU ◑	0256 1224	0.75 1.06	11 WE ○	0243 1022 1841 2351	0.70 1.37 0.57 0.73	19 TH ◐	0737 1136 1617	1.02 0.96 0.99	27 FR	1212 2117	1.38 0.57
4 WE	0208 1015	0.82 1.05	12 TH	0307 1056 1919	0.67 1.37 0.57	20 FR	0002 0737 1512 2048	0.85 1.13 0.84 0.91	28 SA	1241 2155	1.31 0.66
5 TH	0025 0900	0.84 1.09	13 FR	0017 0328 1133 2001	0.70 0.65 1.36 0.59	21 SA	0028 0803 1621 2316	0.87 1.25 0.71 0.88	29 SU	1255 2055 2354	1.23 0.74 0.76
6 FR	0044 0834 1717 2050	0.83 1.17 0.85 0.88	14 SA	0043 0341 1210 2047	0.68 0.65 1.34 0.62	22 SU	0052 0839 1712	0.87 1.35 0.58	30 MO	0303 1249 2046	0.74 1.16 0.78
7 SA	0113 0844 1700 2138	0.81 1.24 0.78 0.86	15 SU	0111 0334 1247 2140	0.68 0.68 1.31 0.66	23 MO	0920 1800	1.43 0.50			
8 SU	0138 0902 1711 2218	0.79 1.30 0.71 0.84	16 MO	1325 2245	1.26 0.71	24 TU	1005 1848	1.47 0.45			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0038 0349 1242 2013	0.84 0.82 1.11 0.79	9 WE	0150 0949 1819 2346	0.74 1.34 0.53 0.74	17 TH	0326 0856 1339 2006	0.97 0.91 0.97 0.80	25 FR ●	0109 0318 1129 1919	0.73 0.72 1.38 0.53
2 WE	0159 0406 1224 2005	0.91 0.91 1.06 0.78	10 TH	0231 1024 1843	0.70 1.37 0.51	18 FR ◐	0530 1844	1.05 0.77	26 SA	0055 0351 1158 1922	0.74 0.71 1.32 0.61
3 TH ◑	1003 2005	1.03 0.77	11 FR ○	0006 0307 1101 1909	0.73 0.67 1.38 0.52	19 SA	0643 1719	1.15 0.66	27 SU	0045 0416 1216 1922	0.78 0.72 1.24 0.67
4 FR	0734 1937	1.09 0.76	12 SA	0030 0343 1136 1933	0.73 0.66 1.39 0.55	20 SU	0745 1715	1.24 0.55	28 MO	0038 0444 1218 1914	0.84 0.74 1.17 0.71
5 SA	0747 1840	1.15 0.73	13 SU	0057 0419 1212 1955	0.75 0.67 1.36 0.60	21 MO	0839 1739	1.32 0.46	29 TU	0031 0517 1209 1902	0.92 0.78 1.10 0.71
6 SU	0813 1757	1.21 0.68	14 MO	0123 0455 1246 2014	0.78 0.71 1.30 0.66	22 TU	0928 1809	1.38 0.42	30 WE	0048 0557 1207 1855	0.99 0.84 1.05 0.70
7 MO	0842 1752	1.26 0.62	15 TU	0147 0535 1316 2029	0.83 0.77 1.22 0.73	23 WE	1013 1838	1.41 0.42	31 TH	0121 0645 1150 1852	1.03 0.89 1.00 0.68
8 TU	0914 1800 2343	1.30 0.56 0.75	16 WE	0215 0644 1339 2033	0.90 0.84 1.10 0.78	24 TH	1054 1904	1.41 0.46			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0203 0802 1053 1843	1.05 0.94 0.96 0.66	9 SA ○	0336 1059 1826	0.66 1.38 0.50	17 SU	0636 1659	1.11 0.47	25 MO	0513 1139 1800 2348	0.67 1.13 0.65 1.01
2 SA	0309 1824	1.05 0.64	10 SU	0002 0418 1133 1841	0.82 0.64 1.36 0.55	18 MO	0803 1710	1.18 0.41	26 TU	0538 1136 1755 2355	0.69 1.06 0.66 1.07
3 SU	0658 1802	1.06 0.61	11 MO	0021 0503 1205 1856	0.87 0.64 1.30 0.61	19 TU	0853 1724	1.25 0.39	27 WE	0605 1135 1748	0.72 0.99 0.64
4 MO	0806 1739	1.11 0.56	12 TU	0038 0552 1233 1907	0.93 0.67 1.19 0.68	20 WE	0936 1743	1.30 0.41	28 TH	0014 0637 1129 1746	1.11 0.75 0.93 0.61
5 TU	0843 1736	1.18 0.52	13 WE	0052 0646 1252 1904	0.99 0.72 1.05 0.72	21 TH	0018 0308 1011 1757	0.80 0.76 1.32 0.46	29 FR	0039 0711 1113 1741	1.11 0.79 0.88 0.59
6 WE	0918 1741 2359	1.24 0.48 0.76	14 TH	0113 0749 1246 1824	1.05 0.78 0.91 0.72	22 FR *	1043 1802 2344	1.31 0.52 0.83	30 SA	0104 0754 1025 1728	1.09 0.83 0.85 0.56
7 TH	0205 0952 1755 2334	0.74 1.31 0.47 0.77	15 FR	0140 1736	1.09 0.66	23 SA ●	0418 1109 1802 2343	0.67 1.27 0.58 0.89	31 SU ◑	0129 1722	1.05 0.54
8 FR	0254 1025 1811 2344	0.69 1.35 0.47 0.79	16 SA ◐	0226 1656	1.10 0.56	24 SU	0447 1129 1804 2347	0.66 1.21 0.63 0.95			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – BREMER BAY

2025

LAT 34° 25' S LONG 119° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0206 1703	1.00 0.51	9 TU	0532 1153 1755 2355	0.56 1.13 0.64 1.10	17 WE *	0856 1648 2329	1.15 0.41 0.85	25 TH	0617 1113 1644 2341	0.61 0.84 0.57 1.18
2 TU	0803 1654	1.02 0.48	10 WE	0619 1218 1746	0.58 0.98 0.68	18 TH	0312 0930 1655 2314	0.76 1.17 0.47 0.86	26 FR	0646 1101 1644	0.63 0.77 0.54
3 WE	0836 1653 2341	1.11 0.46 0.80	11 TH	0011 0713 1219 1708	1.15 0.63 0.81 0.66	19 FR	0336 0957 1654 2249	0.70 1.18 0.53 0.91	27 SA	0002 0718 1042 1631	1.15 0.67 0.73 0.52
4 TH	0147 0908 1658 2306	0.79 1.19 0.44 0.81	12 FR	0031 0836 1013 1619	1.17 0.69 0.70 0.58	20 SA	0402 1021 1650 2247	0.65 1.16 0.57 0.98	28 SU	0021 0759 0945 1628	1.10 0.72 0.73 0.49
5 FR	0248 0940 1708 2254	0.72 1.27 0.45 0.84	13 SA	0052 1548	1.15 0.47	21 SU	0428 1041 1649 2252	0.63 1.11 0.60 1.04	29 MO	0040 1617	1.05 0.47
6 SA	0329 1014 1719 2306	0.66 1.31 0.48 0.90	14 SU ◐	0109 1604	1.10 0.39	22 MO ●	0454 1057 1649 2258	0.61 1.05 0.62 1.10	30 TU ◑	0106 1605	0.99 0.46
7 SU	0408 1048 1732 2323	0.61 1.30 0.52 0.97	15 MO	0112 0404 0700 1623	1.03 1.02 1.05 0.36	23 TU	0521 1106 1647 2306	0.60 0.98 0.61 1.15			
8 MO ○	0449 1122 1745 2339	0.57 1.24 0.58 1.04	16 TU	0811 1637	1.11 0.37	24 WE	0548 1109 1643 2321	0.60 0.91 0.60 1.18			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0159 0329 0708 1601	0.93 0.93 0.95 0.45	9 TH	0642 1221 1604 2341	0.47 0.72 0.62 1.26	17 FR	0329 0914 1550 2205	0.72 1.01 0.56 0.96	25 SA	0659 1103 1550 2342	0.53 0.62 0.49 1.15
2 TH	0803 1558 2247	1.04 0.45 0.84	10 FR	0754 1146 1507	0.51 0.56 0.54	18 SA	0347 0936 1540 2154	0.67 0.99 0.59 1.03	26 SU	0740 1030 1542	0.56 0.60 0.47
3 FR	0217 0842 1601 2204	0.77 1.13 0.45 0.89	11 SA	0006 1428	1.22 0.42	19 SU	0408 0956 1537 2158	0.63 0.97 0.61 1.10	27 MO	0004 1533	1.10 0.46
4 SA	0259 0920 1609 2209	0.69 1.18 0.48 0.96	12 SU	0027 1455	1.16 0.34	20 MO	0432 1016 1538 2207	0.59 0.93 0.60 1.17	28 TU	0027 1517	1.05 0.46
5 SU	0339 0958 1623 2225	0.60 1.19 0.52 1.04	13 MO	0034 1524	1.06 0.32	21 TU ●	0458 1035 1541 2218	0.55 0.88 0.59 1.21	29 WE	0059 1512	0.99 0.47
6 MO	0420 1036 1637 2242	0.53 1.14 0.58 1.13	14 TU *◐	0000 1544 2343	0.98 0.35 0.91	22 WE	0526 1051 1543 2233	0.52 0.82 0.57 1.23	30 TH ◑	0210 1500 2242	0.93 0.48 0.85
7 TU ○	0503 1115 1644 2259	0.48 1.04 0.63 1.20	15 WE	0302 0801 1554 2247	0.86 0.99 0.42 0.89	23 TH	0555 1102 1550 2254	0.50 0.75 0.54 1.23	31 FR	0100 0701 1451 2126	0.85 0.97 0.49 0.89
8 WE	0549 1151 1632 2319	0.45 0.89 0.65 1.25	16 TH	0314 0845 1558 2235	0.78 1.01 0.49 0.90	24 FR	0626 1111 1557 2318	0.50 0.68 0.52 1.20			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0214 0807 1458 2114	0.76 1.01 0.51 0.97	9 SU	0007 1323	1.22 0.34	17 MO	0427 0944 1421 2118	0.60 0.78 0.62 1.17	25 TU	0012 1440	1.11 0.49
2 SU	0300 0901 1514 2125	0.65 1.03 0.55 1.07	10 MO	0037 1414	1.12 0.33	18 TU	0446 1011 1433 2132	0.54 0.75 0.60 1.21	26 WE	0044 1426	1.06 0.51
3 MO	0345 0950 1528 2143	0.54 1.00 0.59 1.17	11 TU	0047 1448 2341	1.02 0.38 0.93	19 WE	0510 1039 1445 2150	0.48 0.71 0.57 1.24	27 TH	0121 1334	1.01 0.54
4 TU	0430 1037 1537 2205	0.45 0.91 0.63 1.26	12 WE ◐	1504 2308	0.45 0.89	20 TH ●	0539 1106 1458 2213	0.44 0.66 0.54 1.24	28 FR ◑	0212 1321	0.95 0.56
5 WE ○	0519 1126 1528 2230	0.38 0.80 0.64 1.31	13 TH	0416 0717 1506 2204	0.82 0.84 0.54 0.91	21 FR	0610 1127 1514 2240	0.41 0.61 0.51 1.23	29 SA	0528 1336 2022	0.87 0.59 0.92
6 TH	0613 1219 1508 2259	0.34 0.66 0.60 1.33	14 FR	0359 0825 1449 2138	0.76 0.83 0.61 0.95	22 SA	0644 1141 1528 2310	0.41 0.57 0.49 1.20	30 SU	0219 0728 1355 2024	0.73 0.84 0.62 1.03
7 FR	0720 2332	0.35 1.29	15 SA	0407 0858 1426 2109	0.71 0.81 0.64 1.02	23 SU	0722 1152 1528 2341	0.43 0.53 0.48 1.15			
8 SA	0936	0.38	16 SU	0416 0920 1417 2108	0.66 0.79 0.64 1.10	24 MO	0808 1158 1517	0.47 0.51 0.48			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0317 0909 1410 2043	0.60 0.82 0.65 1.15	9 TU	0055 1321	1.09 0.44	17 WE	0532 1112 1328 2113	0.47 0.63 0.61 1.18	25 TH	0049 0843	1.09 0.50
2 TU	0409 1015 1419 2111	0.47 0.78 0.66 1.24	10 WE	0100 1415	0.99 0.52	18 TH	0542 1117 1403 2140	0.41 0.61 0.58 1.20	26 FR	0118 0907	1.02 0.56
3 WE	0501 1115 1422 2143	0.35 0.71 0.65 1.32	11 TH	0019 1425 2323	0.92 0.62 0.89	19 FR	0602 1138 1433 2209	0.36 0.59 0.54 1.21	27 SA	0144 0926 1924 2244	0.92 0.61 0.83 0.80
4 TH	0554 2221	0.28 1.35	12 FR ◐	0828 2135	0.67 0.91	20 SA ●	0628 1200 1502 2240	0.34 0.57 0.51 1.21	28 SU ◑	0007 0912 1909	0.81 0.65 0.94
5 FR ○	0650 2303	0.24 1.34	13 SA	0737 2040	0.65 0.96	21 SU	0657 1223 1531 2313	0.34 0.55 0.49 1.20	29 MO	0520 1938	0.64 1.05
6 SA	0753 2347	0.25 1.28	14 SU	0638 2022	0.62 1.03	22 MO	0725 1247 1556 2346	0.36 0.55 0.50 1.18	30 TU	0430 2017	0.50 1.16
7 SU	0909	0.30	15 MO	0600 2032	0.58 1.10	23 TU	0751 1311 1616	0.40 0.56 0.52	31 WE	0503 2100	0.36 1.25
8 MO	0026 1051	1.20 0.37	16 TU	0537 1139 1244 2051	0.53 0.64 0.64 1.15	24 WE	0019 0817 1343 1630	1.14 0.45 0.59 0.57			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BROOME

LAT 18° 00' S LONG 122° 13' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0540	1.84	9 TH	0449	6.89	17 FR	0024	9.35	25 SA	0029	4.73
	1143	8.45		1056	3.98		0657	1.54		0626	5.83
	1752	2.64		1722	7.55		1252	9.07		1233	5.16
	2343	9.15					1909	2.07		1858	6.57
2 TH	0616	1.67	10 FR	0023	3.98	18 SA	0055	9.25	26 SU	0227	4.36
	1216	8.66		0634	6.55		0726	1.71		0909	6.20
	1830	2.44		1232	4.36		1322	9.03		1433	4.88
				1856	7.41		1939	2.20		2055	6.97
3 FR	0017	9.26	11 SA	0207	3.72	19 SU	0125	8.99	27 MO	0334	3.70
	0653	1.64		0818	6.72		0752	2.00		0959	6.86
	1251	8.80		1414	4.28		1350	8.87		1545	4.29
	1907	2.36		2028	7.64		2006	2.45		2151	7.64
4 SA	0053	9.22	12 SU	0323	3.16	20 MO	0153	8.61	28 TU	0419	2.99
	0728	1.73		0935	7.25		0815	2.38		1032	7.53
	1326	8.84		1534	3.82		1418	8.60		1632	3.60
	1943	2.40		2140	8.12		2032	2.80		2231	8.32
5 SU	0130	9.03	13 MO	0420	2.55	21 TU	0221	8.13	29 WE ●	0459	2.33
	0802	1.97		1028	7.84		0837	2.84		1104	8.16
	1401	8.78		1632	3.24		1445	8.24		1713	2.92
	2020	2.57		2231	8.64		2059	3.24		2306	8.94
6 MO	0209	8.66	14 TU ○	0507	2.04	22 WE ◐	0250	7.57	30 TH	0536	1.75
	0838	2.33		1109	8.36		0900	3.38		1136	8.72
	1440	8.60		1720	2.72		1515	7.79		1751	2.31
	2100	2.87		2314	9.05		2128	3.76		2340	9.42
7 TU ◑	0251	8.14	15 WE	0547	1.70	23 TH	0325	6.93	31 FR	0612	1.31
	0915	2.82		1146	8.74		0926	4.00		1207	9.20
	1522	8.30		1800	2.33		1551	7.27		1827	1.81
	2144	3.28		2350	9.29		2209	4.32			
8 WE	0341	7.51	16 TH	0624	1.53	24 FR	0414	6.27			
	0958	3.40		1220	8.97		1001	4.65			
	1612	7.92		1836	2.11		1652	6.77			
	2243	3.73									

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0014	9.73	9 SU	0203	4.41	17 MO	0101	9.39	25 TU	0333	4.07
	0645	1.06		0841	6.16		0724	1.57		0958	6.72
	1238	9.54		1418	4.90		1317	9.44		1545	4.48
	1901	1.49		2049	6.97		1939	1.76		2146	7.45
2 SU	0046	9.83	10 MO	0339	3.65	18 TU	0125	9.09	26 WE	0412	3.17
	0717	1.03		0954	7.02		0744	1.90		1020	7.59
	1309	9.73		1550	4.11		1340	9.20		1625	3.53
	1934	1.40		2159	7.78		2000	2.08		2221	8.35
3 MO	0119	9.69	11 TU	0428	2.83	19 WE	0149	8.65	27 TH	0446	2.30
	0747	1.23		1033	7.86		0802	2.35		1047	8.44
	1341	9.71		1640	3.24		1402	8.82		1700	2.59
	2006	1.56		2239	8.53		2022	2.54		2253	9.15
4 TU	0153	9.29	12 WE ○	0506	2.13	20 TH	0213	8.09	28 FR ●	0520	1.55
	0816	1.66		1106	8.54		0821	2.91		1116	9.20
	1413	9.44		1718	2.51		1425	8.31		1736	1.75
	2038	1.99		2312	9.09		2045	3.14		2325	9.76
5 WE ◑	0228	8.66	13 TH	0540	1.64	21 FR ◐	0237	7.42			
	0845	2.30		1135	9.04		0838	3.57			
	1446	8.95		1752	1.98		1448	7.70			
	2111	2.65		2342	9.44		2109	3.85			
6 TH	0305	7.84	14 FR	0611	1.35	22 SA	0304	6.67			
	0915	3.09		1203	9.37		0854	4.30			
	1522	8.27		1823	1.66		1515	7.02			
	2149	3.47					2145	4.63			
7 FR	0349	6.93	15 SA	0010	9.59	23 SU	0345	5.89			
	0948	3.97		0638	1.27		0904	5.06			
	1609	7.47		1230	9.53		1621	6.31			
	2258	4.31		1851	1.53						
8 SA	0522	6.10	16 SU	0036	9.57	24 MO	0159	4.90			
	1100	4.84		0702	1.35		0945	5.87			
	1758	6.78		1254	9.55		1423	5.34			
				1915	1.57		2056	6.54			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0554	0.99	9 SU	0435	5.87	17 MO	0011	9.60	25 TU	0113	5.08
	1145	9.82		0947	5.20		0633	1.36		0930	5.85
	1811	1.10		1734	6.29		1222	9.79		1421	5.42
	2357	10.13					1847	1.27		2029	6.43
2 SU	0626	0.68	10 MO	0245	4.66	18 TU	0034	9.47	26 WE	0307	4.23
	1215	10.24		0921	6.26		0654	1.53		0928	6.78
	1844	0.71		1504	4.92		1244	9.69		1524	4.41
				2116	6.88		1909	1.42		2121	7.42
3 MO	0029	10.23	11 TU	0344	3.73	19 WE	0058	9.21	27 TH	0345	3.28
	0656	0.65		0953	7.24		0713	1.82		0950	7.77
	1244	10.41		1554	3.91		1305	9.45		1600	3.32
	1915	0.66		2157	7.80		1930	1.74		2155	8.38
4 TU	0100	10.04	12 WE	0418	2.88	20 TH	0121	8.81	28 FR	0419	2.37
	0724	0.91		1019	8.10		0731	2.24		1016	8.72
	1313	10.30		1630	3.00		1327	9.06		1636	2.27
	1945	0.95		2227	8.56		1952	2.23		2229	9.21
5 WE	0131	9.56	13 TH	0449	2.19	21 FR	0145	8.28	29 SA ●	0453	1.60
	0751	1.44		1046	8.78		0750	2.80		1045	9.56
	1344	9.87		1701	2.27		1348	8.53		1711	1.36
	2014	1.58		2255	9.10		2014	2.87		2300	9.81
6 TH	0204	8.81	14 FR ○	0518	1.71	22 SA ◐	0208	7.63	30 SU	0527	1.05
	0816	2.20		1112	9.28		0806	3.46		1115	10.18
	1415	9.16		1731	1.75		1409	7.89		1745	0.71
	2043	2.46		2321	9.44		2036	3.62		2333	10.13
7 FR ◑	0238	7.88	15 SA	0545	1.43	23 SU	0232	6.89	31 MO	0559	0.77
	0842	3.14		1136	9.59		0820	4.19		1145	10.56
	1445	8.24		1759	1.42		1432	7.18		1819	0.41
	2113	3.51		2346	9.60		2105	4.45			
8 SA	0315	6.85	16 SU	0611	1.32	24 MO	0308	6.09			
	0906	4.16		1200	9.76		0828	4.97			
	1523	7.21		1824	1.26		1514	6.38			
	2158	4.58									

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0005	10.17	9 WE	0315	3.84	17 TH	0033	8.99	25 FR	0255	3.48
	0630	0.79		0923	7.36		0645	2.06		0901	7.84
	1215	10.63		1530	3.77		1234	9.36		1521	3.17
	1850	0.47		2130	7.69		1904	1.78		2117	8.21
2 WE	0038	9.92	10 TH	0348	3.12	18 FR	0058	8.65	26 SA	0338	2.68
	0659	1.10		0949	8.13		0707	2.43		0936	8.78
	1245	10.38		1603	2.97		1259	8.99		1602	2.16
	1921	0.91		2159	8.33		1928	2.26		2156	8.93
3 TH	0111	9.38	11 FR	0419	2.54	19 SA	0124	8.18	27 SU	0417	2.01
	0727	1.67		1015	8.75		0728	2.94		1009	9.55
	1317	9.80		1633	2.32		1323	8.49		1641	1.34
	1950	1.67		2227	8.81		1953	2.87		2232	9.43
4 FR	0145	8.61	12 SA	0447	2.13	20 SU	0152	7.60	28 MO ●	0455	1.53
	0754	2.48		1040	9.19		0750	3.54		1043	10.10
	1350	8.95		1702	1.84		1350	7.88		1718	0.81
	2021	2.65		2254	9.11		2021	3.57		2308	9.68
5 SA ◑	0222	7.69	13 SU ○	0514	1.87	21 MO ◐	0227	6.95	29 TU	0530	1.30
	0822	3.44		1104	9.48		0815	4.23		1115	10.36
	1425	7.94		1729	1.52		1425	7.19		1754	0.62
	2054	3.73		2319	9.27		2104	4.31		2344	9.67
6 SU	0309	6.73	14 MO	0539	1.74	22 TU	0327	6.30	30 WE	0604	1.32
	0852	4.45		1127	9.64		0859	4.97		1149	10.33
	1514	6.88		1754	1.35		1548	6.48		1829	0.79
	2154	4.76		2345	9.29		2334	4.83			
7 MO	0454	5.96	15 TU	0602	1.73	23 WE	0614	6.07			
	1116	5.38		1149	9.68		1249	5.16			
	1800	6.20		1818	1.33		1906	6.54			
8 TU	0224	4.64	16 WE	0009	9.20	24 TH	0156	4.29			
	0853	6.47		0624	1.83		0821	6.88			
	1452	4.70		1212	9.58		1433	4.24			
	2054	6.89		1841	1.47		2031	7.35			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BROOME

2025

LAT 18° 00' S LONG 122° 13' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0019	9.41	9	0302	3.63	17	0045	8.34	25	0246	3.15
TH	0637	1.60	FR	0904	7.80	SA	0652	2.68	SU	0849	8.50
	1224	10.00		1525	3.24		1243	8.77		1525	2.35
	1902	1.28		2121	7.78		1915	2.38		2122	8.31
2	0057	8.94	10	0338	3.18	18	0116	8.02	26	0338	2.64
FR	0710	2.11	SA	0935	8.32	SU	0720	3.06	MO	0933	9.12
	1300	9.39		1558	2.68		1315	8.38		1611	1.70
	1936	2.01		2154	8.19		1947	2.85		2207	8.71
3	0137	8.30	11	0410	2.81	19	0153	7.63	27	0424	2.24
SA	0744	2.82	SU	1004	8.72	MO	0752	3.52	TU	1015	9.54
	1340	8.58		1629	2.22		1351	7.89	●	1654	1.29
	2013	2.88		2224	8.49		2026	3.37		2249	8.92
4	0222	7.58	12	0440	2.54	20	0237	7.21	28	0507	2.00
SU	0821	3.64	MO	1030	9.01	TU	0833	4.03	WE	1054	9.74
◑	1426	7.68		1657	1.89	◐	1442	7.34		1735	1.16
	2058	3.77		2253	8.66		2120	3.88		2330	8.97
5	0320	6.90	13	0507	2.35	21	0338	6.86	29	0546	1.93
MO	0913	4.46	TU	1057	9.19	WE	0941	4.48	TH	1134	9.71
	1534	6.87	○	1725	1.70		1600	6.88		1815	1.30
	2221	4.49		2321	8.74		2245	4.19			
6	0445	6.44	14	0533	2.26	22	0507	6.77	30	0011	8.85
TU	1115	4.97	WE	1122	9.26	TH	1136	4.54	FR	0626	2.06
	1728	6.44		1752	1.65		1756	6.80		1215	9.45
				2348	8.70					1854	1.65
7	0041	4.57	15	0600	2.27	23	0025	4.08	31	0053	8.60
WE	0706	6.55	TH	1147	9.22	FR	0646	7.12	SA	0705	2.36
	1343	4.62		1818	1.75		1321	3.98		1256	9.02
	1944	6.70					1928	7.20		1933	2.15
8	0215	4.14	16	0015	8.57	24	0144	3.67			
TH	0827	7.18	FR	0625	2.41	SA	0758	7.79			
	1446	3.92		1215	9.05		1431	3.16			
	2043	7.26		1846	2.00		2031	7.78			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0136	8.25	9	0329	3.58	17	0154	8.04	25	0406	2.93
SU	0745	2.81	MO	0928	7.98	TU	0804	3.02	WE	1002	8.75
	1340	8.45		1555	2.76		1358	8.21	●	1643	1.87
	2015	2.74		2159	7.70		2031	2.76		2245	8.24
2	0221	7.84	10	0406	3.25	18	0235	7.86	26	0458	2.54
MO	0829	3.34	TU	1002	8.32	WE	0846	3.29	TH	1050	9.05
	1428	7.83		1629	2.39		1445	7.81		1730	1.62
	2100	3.33		2233	7.96		2115	3.11		2330	8.50
3	0310	7.44	11	0441	2.96	19	0321	7.67	27	0544	2.24
TU	0918	3.88	WE	1034	8.58	TH	0937	3.56	FR	1134	9.20
◑	1522	7.24	○	1702	2.13	◐	1541	7.39		1813	1.53
	2153	3.85		2306	8.14		2206	3.46			
4	0406	7.09	12	0514	2.74	20	0417	7.50	28	0011	8.65
WE	1023	4.30	TH	1105	8.75	FR	1044	3.77	SA	0627	2.10
	1630	6.78		1735	1.98		1656	7.04		1215	9.19
	2303	4.21		2338	8.25		2312	3.74		1853	1.62
5	0515	6.88	13	0545	2.61	21	0531	7.42	29	0050	8.69
TH	1153	4.43	FR	1136	8.84	SA	1215	3.73	SU	0706	2.11
	1759	6.56		1808	1.95		1828	6.94		1255	9.01
										1930	1.84
6	0025	4.33	14	0010	8.28	22	0034	3.84	30	0128	8.60
FR	0644	6.92	SA	0618	2.57	SU	0653	7.57	MO	0744	2.30
	1327	4.18		1208	8.84		1343	3.35		1333	8.69
	1930	6.69		1842	2.03		1948	7.13		2005	2.19
7	0145	4.20	15	0043	8.26	23	0155	3.69			
SA	0759	7.22	SU	0652	2.64	MO	0805	7.92			
	1432	3.71		1242	8.73		1453	2.81			
	2034	7.01		1916	2.20		2058	7.48			
8	0245	3.91	16	0117	8.18	24	0306	3.35			
SU	0848	7.61	MO	0727	2.79	TU	0908	8.34			
	1517	3.21		1318	8.52		1551	2.28			
	2120	7.38		1952	2.45		2155	7.89			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0204	8.39	9	0343	3.84	17	0215	8.69	25	0501	2.59
TU	0819	2.62	WE	0947	7.64	TH	0836	2.30	FR	1057	8.79
	1411	8.24		1612	2.84		1428	8.34	●	1730	1.65
	2039	2.62		2226	7.42		2052	2.37		2329	8.58
2	0241	8.09	10	0427	3.39	18	0252	8.44	26	0545	2.04
WE	0855	3.03	TH	1026	8.09	FR	0914	2.67	SA	1135	9.16
	1449	7.73		1651	2.41	◐	1510	7.77		1809	1.35
	2111	3.11		2300	7.81		2128	2.91			
3	0318	7.72	11	0506	2.96	19	0332	8.05	27	0003	8.93
TH	0931	3.49	FR	1101	8.48	SA	0959	3.17	SU	0623	1.68
◑	1530	7.18	○	1729	2.06		1602	7.12		1210	9.32
	2145	3.62		2333	8.15		2212	3.52		1844	1.26
4	0400	7.32	12	0543	2.58	20	0425	7.57	28	0036	9.10
FR	1015	3.94	SA	1134	8.79	SU	1108	3.68	MO	0657	1.54
	1622	6.66		1805	1.80		1726	6.55		1243	9.28
	2227	4.13					2323	4.11		1914	1.36
5	0453	6.95	13	0005	8.42	21	0551	7.16	29	0106	9.11
SA	1134	4.26	SU	0619	2.29	MO	1307	3.80	TU	0728	1.62
	1743	6.27		1208	8.99		1918	6.39		1314	9.05
	2347	4.53		1840	1.64					1942	1.62
6	0615	6.72	14	0037	8.64	22	0119	4.30	30	0135	8.97
SU	1321	4.20	MO	0654	2.09	TU	0737	7.15	WE	0756	1.87
	1930	6.23		1241	9.07		1443	3.40		1343	8.67
				1915	1.60		2100	6.78		2006	2.02
7	0131	4.56	15	0109	8.77	23	0259	3.94	31	0203	8.68
MO	0748	6.81	TU	0728	2.02	WE	0912	7.60	TH	0821	2.25
	1436	3.81		1315	8.99		1553	2.76		1411	8.18
	2053	6.55		1946	1.71		2204	7.44		2029	2.51
8	0248	4.27	16	0142	8.79	24	0410	3.27			
TU	0859	7.17	WE	0801	2.09	TH	1012	8.24			
	1529	3.32		1350	8.75		1645	2.14			
	2145	6.99		2019	1.97		2250	8.07			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0230	8.28	9	0500	2.79	17	0252	8.29	25	0606	1.22
FR	0846	2.74	SA	1055	8.58	SU	0919	2.94	MO	1153	9.52
◑	1440	7.60	○	1720	1.83		1521	7.05		1821	1.02
	2050	3.08		2320	8.47		2123	3.57			
2	0258	7.77	10	0535	2.15	18	0332	7.48	26	0011	9.54
SA	0913	3.31	SU	1126	9.08	MO	1008	3.85	TU	0635	1.07
	1512	6.95		1754	1.36		1628	6.16		1220	9.49
	2113	3.71		2349	8.96		2214	4.47		1847	1.11
3	0329	7.19	11	0610	1.62	19	0452	6.64	27	0036	9.55
SU	0946	3.94	MO	1157	9.43	TU	1304	4.35	WE	0701	1.13
	1556	6.27		1827	1.05		1935	5.86		1246	9.30
	2143	4.39								1910	1.35
4	0416	6.58	12	0018	9.33	20	0126	4.83	28	0100	9.40
MO	1106	4.55	TU	0643	1.25	WE	0806	6.56	TH	0725	1.36
	1739	5.71		1228	9.59		1507	3.70		1312	8.96
	2306	5.03		1858	0.94		2129	6.70		1930	1.72
5	0623	6.19	13	0047	9.56	21	0325	4.05	29	0124	9.11
TU	1406	4.38	WE	0714	1.09	TH	0936	7.42	FR	0746	1.73
	2056	5.94		1259	9.53		1603	2.82		1336	8.49
				1928	1.06		2211	7.62		1950	2.21
6	0226	4.83	14	0117	9.59	22	0418	3.08	30	0145	8.68
WE	0851	6.55	TH	0745	1.18	FR	1018	8.28	SA	0808	2.25
	1522	3.76		1330	9.23		1644	2.05		1400	7.91
	2149	6.60		1956	1.41		2245	8.40		2008	2.79
7	0341	4.19	15	0147	9.39	23	0459	2.23	31	0208	8.12
TH	0946	7.25	FR	0815	1.53	SA	1053	8.93	SU	0829	2.89
	1607	3.07		1404	8.68	●	1719	1.47	◑	1425	7.23
	2221	7.27		2023	1.97		2315	8.98		2025	3.46
8	0423	3.49	16	0219	8.95	24	0533	1.61			
FR	1022	7.95	SA	0845	2.14	SU	1124	9.34			
	1645	2.41	◐	1440	7.93		1752	1.13			
	2251	7.90		2051	2.70		2344	9.35			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – BROOME

2025

LAT 18° 00' S LONG 122° 13' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0230	7.45	9	0548	0.98	17	0442	6.17	25	0003	9.73
MO	0852	3.64	TU	1136	9.80	WE	1352	4.58	TH	0630	0.99
	1451	6.47		1803	0.73		2046	6.04		1218	9.31
	2039	4.20		2351	10.00					1838	1.47
2	0251	6.73	10	0621	0.57	18	0234	4.83	26	0026	9.58
TU	0922	4.45	WE	1206	9.94	TH	0850	6.61	FR	0653	1.20
	1533	5.69		1833	0.66		1515	3.67		1242	9.01
	2045	4.97					2128	7.06		1858	1.80
3	0335	5.97	11	0019	10.20	19	0331	3.75	27	0047	9.29
WE	1404	4.78	TH	0651	0.46	FR	0933	7.58	SA	0715	1.57
	2138	5.78		1237	9.82		1552	2.79		1306	8.59
				1901	0.85		2156	7.99		1916	2.24
4	0258	5.13	12	0048	10.14	20	0407	2.77	28	0109	8.86
TH	0859	6.29	FR	0721	0.68	SA	1005	8.40	SU	0735	2.09
	1521	3.98		1308	9.41		1626	2.07		1330	8.04
	2145	6.59		1929	1.30		2224	8.73		1935	2.80
5	0339	4.26	13	0117	9.77	21	0441	1.97	29	0130	8.29
FR	0937	7.18	SA	0750	1.24	SU	1034	8.99	MO	0757	2.75
	1555	3.14		1341	8.74		1657	1.56		1353	7.39
	2205	7.42		1955	2.00		2250	9.27		1952	3.46
6	0411	3.35	14	0148	9.11	22	0512	1.40	30	0150	7.63
SA	1006	8.05	SU	0819	2.07	MO	1101	9.35	TU	0818	3.52
	1627	2.33	◐	1415	7.86	●	1725	1.28	◑	1418	6.66
	2230	8.23		2021	2.88		2315	9.60		2006	4.19
7	0443	2.45	15	0220	8.21	23	0540	1.07			
SU	1036	8.81	MO	0849	3.10	TU	1128	9.50			
	1700	1.62		1454	6.86		1752	1.19			
	2256	8.96		2048	3.88		2340	9.74			
8	0515	1.64	16	0256	7.18	24	0607	0.94			
MO	1106	9.41	TU	0931	4.21	WE	1154	9.47			
○	1731	1.07		1608	5.90		1815	1.27			
	2323	9.57		2134	4.92						

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0209	6.89	9	0555	0.34	17	0224	4.60	25	0626	1.36
WE	0845	4.36	TH	1143	9.92	FR	0827	6.69	SA	1219	8.82
	1456	5.89		1805	0.88		1445	3.80		1830	2.14
	2012	4.96		2350	10.46		2056	7.28			
2	0231	6.10	10	0627	0.34	18	0308	3.63	26	0018	9.22
TH	1323	4.98	FR	1215	9.73	SA	0907	7.52	SU	0648	1.70
	2115	5.80		1835	1.11		1522	3.09		1245	8.48
							2125	8.09		1852	2.50
3	0244	5.22	11	0021	10.27	19	0342	2.78	27	0043	8.84
FR	0828	6.21	SA	0658	0.71	SU	0938	8.20	MO	0712	2.18
	1448	4.17		1248	9.27		1555	2.51		1311	8.03
	2112	6.67		1905	1.61		2152	8.73		1915	2.99
4	0312	4.26	12	0053	9.75	20	0414	2.09	28	0107	8.33
SA	0907	7.14	SU	0729	1.40	MO	1007	8.70	TU	0737	2.78
	1523	3.31		1323	8.57		1626	2.10		1339	7.49
	2130	7.59		1934	2.35		2219	9.19		1937	3.57
5	0342	3.24	13	0127	8.96	21	0443	1.60	29	0132	7.73
SU	0937	8.06	MO	0800	2.34	TU	1035	9.01	WE	0804	3.47
	1555	2.48		1402	7.70		1654	1.85		1414	6.88
	2155	8.50		2005	3.26	●	2245	9.47		2002	4.23
6	0415	2.24	14	0202	7.96	22	0511	1.30	30	0203	7.05
MO	1008	8.86	TU	0835	3.41	WE	1102	9.16	TH	0843	4.19
	1628	1.76	◐	1452	6.78		1721	1.75	◑	1512	6.29
	2222	9.30		2042	4.26		2309	9.60		2046	4.92
7	0448	1.35	15	0251	6.89	23	0537	1.16	31	0308	6.34
TU	1039	9.47	WE	0934	4.46	TH	1129	9.17	FR	1029	4.78
○	1701	1.22		1629	6.05		1745	1.77		1734	6.06
	2251	9.94		2231	5.15		2332	9.60			
8	0522	0.69	16	0517	6.12	24	0601	1.19			
WE	1111	9.83	TH	1331	4.56	FR	1154	9.05			
	1734	0.92		2013	6.37		1808	1.90			
	2320	10.34					2356	9.48			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0028	5.19	9	0001	10.00	17	0305	3.22	25	0030	8.77
SA	0640	6.22	SU	0642	1.07	MO	0902	7.59	TU	0702	2.27
	1325	4.41		1237	8.96		1515	3.32		1306	8.08
	1951	6.71		1851	2.07		2114	8.28		1910	3.09
2	0214	4.33	10	0039	9.49	18	0341	2.64	26	0101	8.41
SU	0812	6.97	MO	0717	1.73	TU	0938	8.03	WE	0733	2.69
	1426	3.69		1318	8.42		1550	2.97		1340	7.76
	2036	7.60		1928	2.69		2145	8.68		1941	3.49
3	0300	3.31	11	0119	8.74	19	0414	2.17	27	0135	7.97
MO	0857	7.80	TU	0756	2.55	WE	1011	8.35	TH	0808	3.17
	1510	2.97		1404	7.77		1622	2.70		1420	7.41
	2111	8.49		2009	3.43		2215	8.96		2020	3.94
4	0338	2.32	12	0206	7.88	20	0444	1.85	28	0217	7.45
TU	0934	8.54	WE	0841	3.41	TH	1041	8.56	FR	0852	3.66
	1550	2.31	◐	1500	7.15	●	1652	2.52	◑	1512	7.09
	2145	9.27		2101	4.20		2244	9.14		2115	4.36
5	0416	1.47	13	0308	7.04	21	0512	1.66	29	0318	6.93
WE	1011	9.10	TH	0950	4.16	FR	1110	8.65	SA	0956	4.09
○	1629	1.82		1616	6.71		1720	2.43		1622	6.90
	2218	9.86		2237	4.73		2310	9.20		2241	4.59
6	0454	0.88	14	0445	6.47	22	0539	1.61	30	0456	6.60
TH	1046	9.42	FR	1148	4.45	SA	1139	8.63	SU	1130	4.25
	1705	1.53		1806	6.68		1747	2.43		1757	7.03
	2252	10.19					2336	9.16			
7	0530	0.60	15	0051	4.58	23	0606	1.70			
FR	1122	9.50	SA	0701	6.54	SU	1206	8.53			
	1741	1.47		1331	4.20		1814	2.54			
	2327	10.25		1948	7.17						
8	0606	0.68	16	0221	3.92	24	0003	9.02			
SA	1159	9.34	SU	0819	7.06	MO	0634	1.93			
	1816	1.66		1432	3.75		1235	8.34			
				2038	7.76		1841	2.76			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0040	4.29	9	0040	9.33	17	0307	3.44	25	0104	8.77
MO	0649	6.78	TU	0718	1.78	WE	0911	7.14	TH	0737	2.22
	1300	4.04		1319	8.62		1514	3.94		1338	8.40
	1918	7.52		1933	2.58		2115	7.87		1950	2.91
2	0201	3.55	10	0123	8.85	18	0347	2.95	26	0139	8.52
TU	0804	7.29	WE	0759	2.30	TH	0953	7.54	FR	0810	2.49
	1411	3.61		1403	8.30		1556	3.59		1414	8.27
	2017	8.17		2015	3.02		2155	8.23		2026	3.13
3	0259	2.73	11	0208	8.25	19	0423	2.54	27	0216	8.15
WE	0900	7.86	TH	0841	2.88	FR	1030	7.88	SA	0845	2.85
	1508	3.12		1449	7.93		1633	3.27		1452	8.08
	2107	8.80		2101	3.53		2230	8.53		2107	3.41
4	0347	2.00	12	0256	7.62	20	0457	2.23	28	0300	7.68
TH	0946	8.36	FR	0926	3.46	SA	1103	8.14	SU	0925	3.28
	1558	2.66	◐	1539	7.56	●	1707	3.00	◑	1536	7.85
	2151	9.31		2156	4.01		2301	8.76		2156	3.73
5	0432	1.47	13	0352	7.02	21	0529	2.02	29	0356	7.16
FR	1030	8.72	SA	1019	3.98	SU	1134	8.31	MO	1014	3.74
○	1644	2.32		1638	7.24		1740	2.81		1632	7.60
	2234	9.64		2308	4.34		2331	8.90		2308	3.98
6	0515	1.19	14	0509	6.57	22	0600	1.93	30	0520	6.72
SA	1114	8.91	SU	1133	4.35	MO	1204	8.42	TU	1127	4.14
	1728	2.13		1756	7.08		1812	2.70		1754	7.47
	2315	9.75									
7	0557	1.17	15	0046	4.33	23	0001	8.96	31	0058	3.89
SU	1155	8.94	MO	0653	6.47	TU	0632	1.94	WE	0706	6.68
	1810	2.11		1301	4.44		1235	8.47		1307	4.23
	2358	9.64		1921	7.19		1844	2.69		1922	7.63
8	0638	1.38	16	0214	3.94	24	0032	8.92			
MO	1236	8.84	TU	0816	6.74	WE	0704	2.03			
	1851	2.27		1419	4.26		1306	8.46			
				2027	7.50		1916	2.76			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – BUNBURY

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0657 2135	0.19 1.01	9 TH	0423 1825	0.31 0.98	17 FR	0738 1439 1602 2232	0.37 0.61 0.60 0.82	25 SA	0501 1846	0.30 0.97
2 TH	0731 2211	0.22 0.96	10 FR	0455 1903	0.23 1.03	18 SA	0558 2309	0.40 0.75	26 SU	0459 1918	0.26 1.00
3 FR	0804 2250	0.27 0.89	11 SA	0525 1935	0.17 1.05	19 SU *	0614 1605 1806 2041	0.40 0.69 0.66 0.72	27 MO	0505 1952	0.22 1.03
4 SA	0837 2327	0.34 0.80	12 SU	0539 1949	0.16 1.05	20 MO	0635 1329 1455 1644	0.41 0.73 0.72 0.74	28 TU	0526 2026	0.20 1.04
5 SU *	0856 1610 1753 2016	0.42 0.69 0.66 0.71	13 MO	0548 2008	0.16 1.03	21 TU	0655 1409	0.42 0.79	29 WE ●	0553 2058	0.20 1.02
6 MO *	0656 1645	0.45 0.76	14 TU ○	0615 2041	0.18 0.99	22 WE ◐	0435 1453	0.42 0.84	30 TH	0621 1246 1431 2129	0.22 0.60 0.58 0.98
7 TU ◑	0701 1716	0.46 0.84	15 WE	0648 1329 1407 2119	0.23 0.56 0.56 0.94	23 TH	0447 1759	0.38 0.88	31 FR	0652 1314 1527 2202	0.27 0.63 0.57 0.91
8 WE	0355 1750	0.41 0.92	16 TH	0720 1359 1508 2156	0.30 0.58 0.57 0.88	24 FR	0456 1818	0.34 0.92			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0721 1350 1619 2236	0.35 0.67 0.58 0.81	9 SU	0508 1934	0.20 1.00	17 MO	0533 1215 1811 2021	0.43 0.82 0.62 0.67	25 TU	0429 2000	0.27 1.02
2 SU	0541 1431 2104 2311	0.43 0.72 0.65 0.69	10 MO	0514 2004	0.23 0.99	18 TU	0554 1246 1909 2038	0.45 0.86 0.63 0.65	26 WE	0438 2042	0.27 1.02
3 MO	0547 1513 2241 2338	0.45 0.78 0.57 0.57	11 TU	0517 2014	0.25 0.96	19 WE	0329 1319	0.46 0.89	27 TH	0502 1128 1417 2124	0.29 0.67 0.62 0.98
4 TU	0602 1315	0.45 0.82	12 WE ○	0541 2039	0.29 0.93	20 TH	0346 1352	0.42 0.91	28 FR ●	0531 1148 1502 2154	0.34 0.71 0.59 0.90
5 WE ◑	0257 1639	0.39 0.90	13 TH	0609 1230 1452 2114	0.35 0.65 0.59 0.89	21 FR ◐	0400 1429	0.38 0.92			
6 TH	0331 1723	0.29 0.94	14 FR	0620 1259 1542 2153	0.41 0.67 0.58 0.83	22 SA	0412 1750	0.35 0.91			
7 FR	0406 1808	0.23 0.98	15 SA	0452 1322 1630 2233	0.43 0.70 0.59 0.77	23 SU	0423 1837	0.31 0.95			
8 SA	0439 1853	0.20 1.00	16 SU	0510 1149 1719 2005	0.43 0.75 0.60 0.69	24 MO	0431 1918	0.29 1.00			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0559 1220 1545 2158	0.42 0.76 0.57 0.79	9 SU	0410 1843	0.28 0.95	17 MO *	0425 1107 1719 2318	0.51 0.93 0.57 0.65	25 TU	0331 1859	0.38 0.99
2 SU	0426 1255 1632 2225	0.50 0.82 0.57 0.67	10 MO	0429 1932	0.32 0.94	18 TU *	0448 1137 2204 2357	0.53 0.97 0.56 0.60	26 WE	0259 1950	0.38 1.00
3 MO *	0007 0135 0434 1131	0.65 0.67 0.50 0.86	11 TU	0415 2011	0.37 0.92	19 WE *	0501 1207 2253	0.55 0.99 0.51	27 TH	0325 1010 1412 2045	0.41 0.76 0.68 0.97
4 TU	0053 0251 0454 1150	0.52 0.57 0.49 0.94	12 WE	0428 1057 1334 2013	0.40 0.71 0.66 0.90	20 TH	1236	1.00	28 FR	0354 1021 1504 2156	0.46 0.82 0.62 0.90
5 WE	0138 1224	0.40 0.98	13 TH	0450 1115 1424 2035	0.45 0.74 0.63 0.87	21 FR	0254 1303	0.46 0.99	29 SA ●	0414 1051 1653 2321	0.54 0.89 0.57 0.81
6 TH	0221 1303	0.32 0.99	14 FR ○	0338 1136 1508 2112	0.50 0.77 0.60 0.82	22 SA ◐	0306 1335	0.43 0.98	30 SU	0313 1122 1825	0.59 0.95 0.52
7 FR ◑	0301 1345	0.27 0.96	15 SA	0338 1046 1552 2154	0.50 0.81 0.58 0.77	23 SU	0320 1417	0.40 0.96	31 MO	0040 0319 1016 1941	0.72 0.60 1.01 0.46
8 SA	0338 1752	0.25 0.95	16 SU	0400 1041 1635 2237	0.50 0.87 0.57 0.71	24 MO	0335 1811	0.38 0.96			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0152 0340 1036 2054	0.64 0.58 1.07 0.42	9 WE	0307 0945 1452 2023	0.53 0.81 0.74 0.86	17 TH	0123 1128 2208	0.58 1.10 0.51	25 FR	0216 0843 1441 2059	0.58 0.93 0.67 0.88
2 WE	0302 0400 1111	0.57 0.57 1.10	10 TH	0319 0957 1539 2105	0.58 0.85 0.70 0.83	18 FR	1156 2252	1.09 0.50	26 SA	0231 0914 1616 2231	0.65 1.01 0.58 0.82
3 TH	0059 1149	0.36 1.10	11 FR	0213 1011 1616 2044	0.60 0.89 0.66 0.80	19 SA	1224	1.07	27 SU	0201 0944 1727	0.70 1.08 0.49
4 FR	0146 1229	0.33 1.05	12 SA	0222 0925 1523 2121	0.60 0.94 0.62 0.76	20 SU	0202 1258	0.50 1.05	28 MO ●	0914 1831	1.14 0.42
5 SA ◑	0229 1310	0.33 0.99	13 SU ○	0246 0928 1559 2201	0.61 1.00 0.59 0.72	21 MO ◐	0013 1339	0.49 1.01	29 TU	0925 1933	1.20 0.38
6 SU	0306 1358	0.37 0.92	14 MO	0313 0955 1638 2240	0.62 1.05 0.56 0.68	22 TU	0049 1050 1125 1430	0.49 0.89 0.89 0.97	30 WE	1000 2036	1.22 0.38
7 MO	0333 1823	0.43 0.90	15 TU	0025 1026 2033 2318	0.65 1.09 0.55 0.64	23 WE	0120 1035 1228 1831	0.50 0.85 0.83 0.96			
8 TU	0315 1135 1351 1923	0.49 0.80 0.78 0.88	16 WE	0055 1058 2122 2353	0.61 1.10 0.52 0.60	24 TH	0149 0825 1327 1935	0.53 0.85 0.75 0.93			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – BUNBURY

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	1040 2139	1.20 0.41	9 FR	0043 0843 1558 2134	0.70 0.99 0.69 0.77	17 SA	1125 2201	1.15 0.52	25 SU	0012 0817 1641	0.77 1.17 0.50
2 FR	1121	1.15	10 SA	0054 0823 1645 2238	0.70 1.04 0.64 0.76	18 SU	1157 2238	1.12 0.53	26 MO	0838 1736	1.23 0.41
3 SA	0112 1200	0.42 1.08	11 SU	0122 0817 1734 2346	0.70 1.10 0.59 0.74	19 MO	1233 2316	1.08 0.55	27 TU ●	0830 1830	1.27 0.37
4 SU ◑	0156 1240 1520 1545	0.46 1.00 0.94 0.94	12 MO	0151 0843 1824	0.71 1.15 0.55	20 TU ◐	1313 2350	1.03 0.59	28 WE	0857 1923	1.28 0.36
5 MO	0231 1021 1554 1641	0.53 0.92 0.89 0.89	13 TU ○	0053 0218 0914 1913	0.73 0.72 1.18 0.52	21 WE	0940 1121 1356	0.91 0.90 0.95	29 TH	0936 2015	1.26 0.39
6 TU	0236 1030 1637 1737	0.60 0.89 0.85 0.85	14 WE	0948 1958	1.19 0.51	22 TH	0020 0653 1229 1806	0.63 0.92 0.82 0.87	30 FR	1017 2106	1.20 0.45
7 WE	0134 0833 1420 1903	0.65 0.89 0.80 0.81	15 TH	1022 2041	1.19 0.50	23 FR	0046 0715 1358 1943	0.68 1.00 0.72 0.81	31 SA	1058 2156	1.14 0.53
8 TH	0143 0831 1511 2029	0.68 0.94 0.75 0.79	16 FR	1054 2122	1.17 0.51	24 SA	0101 0745 1540 2214	0.74 1.09 0.61 0.78			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	1136 2242	1.06 0.60	9 MO	0739 1728	1.17 0.54	17 TU	1216 2216	1.04 0.61	25 WE ●	0827 1826	1.26 0.35
2 MO	1213 2319	0.99 0.66	10 TU	0809 1809	1.20 0.50	18 WE	0524 0550 1252 2240	0.85 0.85 0.95 0.67	26 TH	0848 1905	1.24 0.37
3 TU ◑	0938 2014 2155 2348	0.94 0.72 0.73 0.71	11 WE ○	0843 1848	1.22 0.47	19 TH ◐	0538 2011	0.92 0.71	27 FR	0924 1947	1.20 0.42
4 WE	0940 2042	0.92 0.71	12 TH	0919 1927	1.22 0.47	20 FR	0602 1615 1818 2006	1.00 0.71 0.73 0.71	28 SA	1002 2026	1.14 0.50
5 TH	0708 2116	0.97 0.71	13 FR	0955 2003	1.21 0.47	21 SA	0634 1641	1.09 0.59	29 SU	1039 2102	1.07 0.58
6 FR	0728 1805 2039 2148	1.03 0.69 0.72 0.72	14 SA	1031 2038	1.19 0.49	22 SU	0709 1711	1.17 0.49	30 MO	1115 2131	0.99 0.65
7 SA	0738 1614	1.07 0.65	15 SU	1105 2111	1.15 0.52	23 MO	0746 1736	1.23 0.41			
8 SU	0726 1649	1.12 0.59	16 MO	1140 2144	1.10 0.56	24 TU	0819 1752	1.26 0.36			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	1150 1856	0.92 0.65	9 WE	0755 1748	1.17 0.43	17 TH *	0413 0646 0831 1857	0.86 0.80 0.82 0.63	25 FR ●	0902 1835	1.12 0.39
2 WE	0910 1154 1220 1920	0.90 0.85 0.85 0.64	10 TH	0831 1821	1.18 0.42	18 FR ◐	0450 1901	0.93 0.62	26 SA	0046 0204 0920 1908	0.66 0.65 1.07 0.45
3 TH ◑	0545 1946	0.92 0.64	11 FR ○	0907 1854	1.18 0.42	19 SA	0526 1605	1.01 0.51	27 SU	0118 0303 0952 1938	0.68 0.65 1.01 0.53
4 FR	0616 1711	0.98 0.63	12 SA	0943 1923	1.16 0.44	20 SU	0607 1635	1.08 0.42	28 MO	0155 0355 1027 1739	0.71 0.67 0.94 0.58
5 SA	0643 1730	1.02 0.59	13 SU	1018 1952	1.13 0.47	21 MO	0650 1708	1.13 0.36	29 TU	0235 0448 1102 1751	0.74 0.70 0.87 0.57
6 SU	0659 1738	1.06 0.56	14 MO	1052 2020	1.07 0.53	22 TU	0735 1737	1.17 0.33	30 WE	0321 0544 0833 1814	0.78 0.73 0.81 0.56
7 MO	0704 1706	1.10 0.51	15 TU	1127 2038	0.99 0.59	23 WE	0820 1748	1.18 0.33	31 TH *	0054 0645 0851 1839	0.84 0.75 0.79 0.56
8 TU	0724 1716	1.14 0.47	16 WE	1202 1848	0.90 0.62	24 TH	0900 1804	1.16 0.35			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0135 0335 0451 1605	0.89 0.85 0.86 0.56	9 SA ○	0914 1805	1.09 0.39	17 SU	0201 1538	0.95 0.34	25 MO	0023 0328 0948 1623	0.70 0.57 0.84 0.52
2 SA	0218 1628	0.92 0.52	10 SU	0010 0236 0947 1830	0.66 0.63 1.05 0.43	18 MO	0548 1611	0.99 0.30	26 TU *	1024 1642 2314	0.78 0.51 0.78
3 SU	0307 1647	0.95 0.49	11 MO	0035 0323 1015 1855	0.69 0.61 0.99 0.49	19 TU	0638 1642	1.02 0.29	27 WE	0501 1104 1707 2344	0.58 0.71 0.51 0.84
4 MO	0629 1656	0.97 0.45	12 TU	0109 0410 1042 1725	0.72 0.61 0.90 0.55	20 WE	0729 1701	1.03 0.31	28 TH *	0549 0810 1732	0.59 0.65 0.51
5 TU	0658 1654	1.01 0.42	13 WE	0148 0459 1113 1730	0.77 0.62 0.79 0.56	21 TH	0820 1701	1.03 0.34	29 FR *	0018 0639 0831 1455	0.87 0.60 0.64 0.50
6 WE	0730 1655	1.05 0.39	14 TH *	0232 0551 1144 1747	0.81 0.65 0.68 0.56	22 FR	0910 1721 2330	1.00 0.38 0.64	30 SA	0055 0737 0847 1520	0.89 0.62 0.63 0.46
7 TH	0804 1715	1.08 0.37	15 FR	0042 1432	0.88 0.51	23 SA ●	0146 0944 1749 2355	0.60 0.96 0.43 0.67	31 SU ◑	0132 1541	0.89 0.43
8 FR	0839 1740	1.09 0.37	16 SA ◐	0118 1505	0.92 0.41	24 SU	0240 0919 1812	0.58 0.90 0.50			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – BUNBURY

LAT 33° 19' S LONG 115° 39' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0210 1555	0.88 0.40	9 TU	0339 1113 1604 2353	0.50 0.78 0.52 0.78	17 WE	0626 1602	0.88 0.31	25 TH	0503 1108 1315 2307	0.45 0.57 0.53 0.89
2 TU	0256 1605	0.87 0.38	10 WE	0420 1311 1613 2254	0.49 0.68 0.52 0.84	18 TH	0726 1557 2237	0.87 0.36 0.62	26 FR	0931 1145 1344 2341	0.46 0.52 0.48 0.89
3 WE	0637 1610	0.90 0.36	11 TH *	0823 1431 1633 2320	0.48 0.59 0.52 0.90	19 FR	0120 0828 1602 2215	0.61 0.86 0.40 0.65	27 SA *	1023 1222 1411	0.43 0.48 0.44
4 TH	0718 1557	0.94 0.35	12 FR *	1309 1543 1652 2356	0.42 0.52 0.51 0.93	20 SA	0145 0922 1622 2234	0.57 0.83 0.45 0.68	28 SU	0015 0720 0821 1112	0.88 0.49 0.50 0.41
5 FR	0758 1605 2342	0.97 0.35 0.63	13 SA	1352	0.33	21 SU	0219 1002 1509 2253	0.53 0.78 0.50 0.71	29 MO	0047 1447	0.86 0.39
6 SA	0144 0840 1626 2237	0.61 0.98 0.37 0.65	14 SU ◐	0036 0302 0331 1431	0.93 0.86 0.86 0.27	22 MO ●	0258 0937 1508 2141	0.50 0.73 0.49 0.75	30 TU ◑	0120 1456	0.84 0.37
7 SU	0222 0924 1650 2301	0.57 0.95 0.41 0.69	15 MO	0118 0317 0433 1507	0.90 0.85 0.87 0.25	23 TU	0339 0955 1531 2200	0.48 0.68 0.49 0.81			
8 MO ○	0300 1011 1702 2331	0.53 0.88 0.47 0.73	16 TU	0209 1539	0.85 0.27	24 WE	0421 1031 1557 2232	0.46 0.62 0.49 0.86			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0159 1506	0.81 0.36	9 TH	0704 1330 1515 2201	0.31 0.57 0.52 0.96	17 FR	0134 0729 1438 2053	0.60 0.71 0.45 0.68	25 SA	0544 1148 1253 2302	0.36 0.46 0.45 0.91
2 TH	0252 1359 2305	0.78 0.35 0.67	10 FR	0812 2240	0.27 0.98	18 SA	0239 0842 1447 2105	0.54 0.69 0.49 0.73	26 SU	0936 1223 1320 2334	0.35 0.43 0.43 0.89
3 FR	0031 0650 1420 2248	0.66 0.83 0.35 0.64	11 SA	0919 2320	0.26 0.96	19 SU	0331 0934 1344 2112	0.49 0.67 0.51 0.77	27 MO	1022	0.35
4 SA	0114 0740 1445 2057	0.60 0.84 0.37 0.67	12 SU	1314	0.24	20 MO	0417 1024 1350 2021	0.45 0.64 0.51 0.82	28 TU	0004 1106	0.86 0.36
5 SU	0159 0835 1508 2123	0.53 0.83 0.42 0.73	13 MO	0002 1357	0.90 0.24	21 TU ●	0503 1118 1416 2043	0.42 0.60 0.51 0.88	29 WE	0037 1145	0.82 0.37
6 MO	0249 0941 1516 2151	0.47 0.78 0.48 0.78	14 TU ◐	0044 0257 0406 1434	0.83 0.78 0.79 0.27	22 WE	0555 1225 1444 2116	0.39 0.57 0.51 0.91	30 TH ◑	0116 1219 2156 2333	0.79 0.38 0.70 0.69
7 TU ○	0404 1101 1451 2155	0.42 0.71 0.52 0.84	15 WE	0130 0315 0505 1502	0.75 0.73 0.76 0.33	23 TH	0429 1337 1510 2151	0.37 0.54 0.52 0.93	31 FR	0204 1249 2144	0.74 0.39 0.67
8 WE	0550 1220 1455 2133	0.36 0.64 0.53 0.91	16 TH *	0608 1455 2130	0.73 0.40 0.65	24 FR	0505 2227	0.35 0.93			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0022 0616 1316 1929	0.62 0.72 0.42 0.72	9 SU	0853 2251	0.19 0.95	17 MO	0345 0957 1150 1930	0.43 0.56 0.54 0.88	25 TU	0922 2330	0.33 0.87
2 SU	0115 0724 1341 1953	0.54 0.70 0.46 0.79	10 MO	0951 2333	0.25 0.86	18 TU	0428 1054 1235 1935	0.37 0.56 0.54 0.93	26 WE	0955	0.36
3 MO	0221 0853 1355 2019	0.45 0.67 0.52 0.86	11 TU	1056 2100 2219	0.32 0.76 0.75	19 WE	0513 1151 1314 2004	0.33 0.56 0.55 0.97	27 TH	0003 1030	0.82 0.39
4 TU	0347 1024 1335 2035	0.36 0.64 0.56 0.93	12 WE ◐	0012 1400 2117	0.78 0.37 0.72	20 TH ●	0558 1249 1347 2038	0.29 0.56 0.55 0.99	28 FR ◑	0042 1105 1819 2327	0.77 0.43 0.69 0.67
5 WE ○	0458 1133 1329 2027	0.27 0.60 0.56 0.99	13 TH	0314 0429 1408 2103	0.65 0.66 0.45 0.69	21 FR	0642 2114	0.27 0.98	29 SA	0126 1137 1818	0.69 0.47 0.75
6 TH	0559 2049	0.19 1.03	14 FR	0354 0537 1258 1929	0.59 0.60 0.50 0.73	22 SA	0725 2151	0.27 0.97	30 SU	0409 0547 1204 1841	0.58 0.59 0.52 0.83
7 FR	0657 2126	0.15 1.04	15 SA *	0431 0726 1307 1940	0.54 0.57 0.54 0.78	23 SU	0807 2226	0.28 0.94			
8 SA	0755 2208	0.15 1.01	16 SU	0304 0856 1059 1954	0.48 0.56 0.54 0.83	24 MO	0846 2259	0.30 0.90			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0404 1128 1204 1907	0.48 0.57 0.57 0.91	9 TU	0907 2305	0.29 0.82	17 WE	0433 1905	0.32 0.98	25 TH	0757 2340	0.37 0.79
2 TU	0320 1935	0.36 0.99	10 WE	0948 2024 2215 2338	0.39 0.75 0.73 0.74	18 TH	0507 1937	0.27 1.01	26 FR	0727 2045 2245	0.41 0.72 0.70
3 WE	0417 1951	0.24 1.04	11 TH	1022 2038	0.47 0.73	19 FR	0544 2013	0.24 1.01	27 SA	0014 0720 1708	0.71 0.44 0.75
4 TH	0508 1957	0.15 1.08	12 FR ◐	0717 1804	0.47 0.74	20 SA ●	0621 2051	0.23 1.01	28 SU ◑	0726 1734	0.46 0.83
5 FR ○	0558 2026	0.10 1.09	13 SA	0738 1827	0.46 0.81	21 SU	0657 2128	0.23 0.99	29 MO	0418 0614 0721 1803	0.45 0.47 0.47 0.91
6 SA	0647 2105	0.09 1.06	14 SU	0504 1853	0.44 0.86	22 MO	0729 2204	0.25 0.95	30 TU	0431 1837	0.35 0.99
7 SU	0735 2146	0.13 1.00	15 MO	0532 1908	0.40 0.90	23 TU	0753 2237	0.28 0.91	31 WE	0454 1913	0.24 1.05
8 MO	0822 2227	0.20 0.91	16 TU	0542 1847	0.36 0.94	24 WE	0802 2308	0.32 0.86			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – PORT GEOGRAPHE (BUSSELTON)

2025

LAT 33° 38' S LONG 115° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0703 2145	0.42 1.22	9 TH	0424 1827	0.53 1.20	17 FR	0739 1439 1608 2238	0.61 0.85 0.83 1.05	25 SA	0501 1839	0.54 1.19
2 TH	0735 2219	0.44 1.18	10 FR	0459 1905	0.45 1.25	18 SA	0603 1517 1701 2310	0.64 0.89 0.86 0.99	26 SU	0459 1919	0.50 1.23
3 FR	0806 2254	0.49 1.11	11 SA	0530 1940	0.40 1.27	19 SU	0615 1303 1805 2049	0.64 0.91 0.89 0.95	27 MO	0509 1959	0.46 1.26
4 SA	0835 1533 1650 2328	0.56 0.86 0.85 1.03	12 SU	0546 1955	0.38 1.27	20 MO *	0634 1634 1924 2059	0.65 0.98 0.91 0.93	28 TU	0531 2036	0.44 1.27
5 SU	0844 2018	0.65 0.93	13 MO	0553 2014	0.38 1.25	21 TU	0651 1707	0.67 1.02	29 WE ●	0556 2111	0.44 1.25
6 MO	0655 1640	0.68 0.98	14 TU ○	0620 2048	0.41 1.22	22 WE ◐	0433 1451	0.67 1.08	30 TH	0623 1255 1433 2140	0.47 0.85 0.83 1.21
7 TU ◑	0341 0419 0656 1714	0.75 0.75 0.69 1.06	15 WE	0654 1334 1416 2126	0.46 0.80 0.80 1.17	23 TH	0447 1539	0.63 1.12	31 FR	0652 1317 1530 2207	0.52 0.88 0.82 1.14
8 WE	0355 1748	0.64 1.14	16 TH	0724 2202	0.53 1.12	24 FR	0459 1651	0.59 1.15			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0720 1353 1622 2239	0.59 0.92 0.83 1.04	9 SU	0512 1937	0.44 1.23	17 MO	0532 1218 1815 2029	0.69 1.07 0.87 0.91	25 TU	0429 2004	0.52 1.26
2 SU *	0553 1431 1715 2310	0.68 0.97 0.85 0.93	10 MO	0516 2008	0.46 1.22	18 TU *	0551 1249 1916 2043	0.71 1.12 0.88 0.89	26 WE	0438 2050	0.52 1.26
3 MO	0545 1512	0.70 1.03	11 TU	0518 2015	0.49 1.20	19 WE *	0331 1322	0.71 1.15	27 TH	0501 1129 1422 2141	0.54 0.92 0.88 1.22
4 TU	0558 1326	0.69 1.07	12 WE ○	0545 2042	0.53 1.17	20 TH	0349 1355	0.67 1.16	28 FR ●	0530 1149 1506 2245	0.60 0.97 0.85 1.14
5 WE ◑	0258 1357 1509 1636	0.63 1.13 1.12 1.14	13 TH	0613 1238 1455 2117	0.59 0.90 0.84 1.13	21 FR ◐	0403 1430	0.63 1.17			
6 TH	0332 1721	0.53 1.18	14 FR	0625 1308 1545 2155	0.66 0.93 0.84 1.08	22 SA	0413 1516	0.60 1.17			
7 FR	0408 1807	0.47 1.21	15 SA	0454 1333 1633 2233	0.68 0.95 0.84 1.01	23 SU	0422 1832	0.56 1.19			
8 SA	0443 1854	0.43 1.23	16 SU	0512 1154 1722 2314	0.68 1.01 0.85 0.95	24 MO	0430 1919	0.54 1.23			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0600 1221 1551	0.68 1.02 0.83	9 SU	0414 1842	0.52 1.18	17 MO *	0425 1110 1726 2320	0.78 1.19 0.83 0.91	25 TU	0253 1902	0.62 1.23
2 SU	0008 0431 1257 1638	1.04 0.76 1.08 0.83	10 MO	0430 1933	0.56 1.17	18 TU *	0445 1140 2210	0.79 1.23 0.82	26 WE	0300 1147 1335 1956	0.63 1.01 0.99 1.24
3 MO *	0138 0433 1147	0.92 0.77 1.12	11 TU	0415 2018	0.61 1.16	19 WE *	0000 0220 1210 2303	0.85 0.79 1.25 0.77	27 TH	0328 1007 1426 2057	0.66 1.02 0.93 1.21
4 TU	0050 0255 0452 1153	0.77 0.82 0.75 1.19	12 WE	0430 1101 1336 2010	0.65 0.96 0.92 1.14	20 TH	0037 0243 1237 2354	0.79 0.75 1.25 0.73	28 FR	0358 1024 1524 2210	0.71 1.08 0.87 1.15
5 WE	0139 1227	0.65 1.23	13 TH	0454 1120 1427 2033	0.70 1.00 0.89 1.11	21 FR	0106 0300 1304	0.74 0.71 1.24	29 SA ●	0423 1056 1702 2327	0.79 1.14 0.82 1.07
6 TH	0223 1304	0.56 1.24	14 FR ○	0347 1142 1513 2111	0.76 1.03 0.87 1.07	22 SA ◐	0309 1336	0.68 1.23	30 SU	0316 1129 1830	0.86 1.21 0.76
7 FR ◑	0304 1346 1551 1656	0.51 1.21 1.17 1.18	15 SA	0341 1103 1557 2154	0.76 1.06 0.85 1.02	23 SU	0318 1419	0.65 1.21	31 MO	0045 0319 1020 1945	0.98 0.86 1.26 0.71
8 SA	0341 1442	0.50 1.17	16 SU	0401 1045 1641 2238	0.77 1.13 0.83 0.97	24 MO	0330 1520 1636 1810	0.63 1.19 1.18 1.20			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0158 0339 1038 2100	0.89 0.84 1.32 0.67	9 WE	0313 0953 1500 2033	0.78 1.06 0.98 1.09	17 TH	1130 2216	1.34 0.75	25 FR	0225 0854 1452 2113	0.82 1.17 0.91 1.12
2 WE	1114	1.35	10 TH	0324 1000 1548 2122	0.82 1.10 0.95 1.07	18 FR	1158 2302	1.33 0.74	26 SA	0244 0924 1622 2238	0.89 1.25 0.82 1.06
3 TH	0059 1151	0.61 1.34	11 FR	0225 1014 1631 2154	0.86 1.14 0.91 1.04	19 SA	1225 2345	1.31 0.73	27 SU	0204 0956 1733 2353	0.95 1.32 0.73 1.00
4 FR	0148 1230	0.57 1.29	12 SA	0226 0947 1538 2137	0.86 1.18 0.88 1.00	20 SU	1300	1.28	28 MO ●	0200 0921 1837	0.95 1.38 0.66
5 SA ◑	0231 1309 1541 1628	0.57 1.23 1.17 1.18	13 SU ○	0248 0932 1818 2213	0.87 1.25 0.86 0.96	21 MO ◐	0027 1343	0.72 1.25	29 TU	0103 0219 0928 1941	0.95 0.93 1.43 0.62
6 SU	0308 1356	0.61 1.16	14 MO	0313 0959 1650 2251	0.88 1.30 0.82 0.92	22 TU	0100 1436	0.72 1.20	30 WE	1003 2047	1.45 0.61
7 MO	0333 1147 1244 1820	0.67 1.08 1.08 1.13	15 TU *	0335 1030 2035 2329	0.89 1.33 0.80 0.88	23 WE	0129 1040 1239 1836	0.73 1.09 1.07 1.19			
8 TU	0317 1134 1400 1924	0.73 1.04 1.03 1.11	16 WE	0100 1100 2128	0.86 1.35 0.77	24 TH	0158 0841 1339 1944	0.77 1.10 0.99 1.16			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – PORT GEOGRAPHE (BUSSELTON)

LAT 33° 38' S LONG 115° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	1044 2159 2247	1.43 0.63 0.64	9 FR	0102 0848 1601 2135	0.94 1.22 0.93 1.01	17 SA	1129 2211	1.37 0.74	25 SU	0013 0826 1651	1.01 1.39 0.72
2 FR	0014 1123	0.63 1.37	10 SA	0058 0845 1646 2238	0.95 1.27 0.88 1.00	18 SU	1200 2249	1.34 0.75	26 MO	0850 1745	1.45 0.63
3 SA	0110 1200	0.64 1.30	11 SU	0122 0824 1735 2352	0.95 1.33 0.83 0.98	19 MO	1235 2325	1.30 0.77	27 TU ●	0836 1840	1.48 0.58
4 SU ◑	0155 1236	0.69 1.23	12 MO	0150 0846 1826	0.95 1.38 0.79	20 TU ◐	1315 2359	1.25 0.80	28 WE	0902 1934	1.50 0.57
5 MO	0229 1310	0.75 1.16	13 TU ○	0102 0215 0918 1916	0.97 0.96 1.41 0.76	21 WE	0945 1129 1359	1.14 1.13 1.17	29 TH	0941 2028	1.47 0.60
6 TU	0228 1029	0.83 1.12	14 WE	0952 2003	1.42 0.74	22 TH	0029 0705 1242 1813	0.85 1.14 1.05 1.09	30 FR	1022 2121	1.42 0.66
7 WE	0145 0856 1442 1900	0.88 1.12 1.04 1.04	15 TH	1027 2048	1.42 0.73	23 FR	0054 0723 1415 1955	0.91 1.23 0.95 1.04	31 SA	1101	1.35
8 TH	0147 0837 1518 2032	0.92 1.17 0.98 1.03	16 FR	1059 2130	1.40 0.73	24 SA	0110 0753 1554 2243	0.97 1.32 0.83 1.01			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0026 1136	0.74 1.27	9 MO	0745 1733	1.39 0.76	17 TU	1215 2218	1.25 0.82	25 WE ●	0839 1838	1.47 0.54
2 MO	0115 1206 2331	0.80 1.20 0.88	10 TU	0815 1815	1.42 0.72	18 WE	0943 1000 1246 2240	1.13 1.13 1.16 0.88	26 TH	0856 1916	1.45 0.57
3 TU ◑	0943 2350	1.16 0.93	11 WE ○	0849 1856	1.44 0.69	19 TH ◐	0541 0729 0827 2010	1.13 1.11 1.11 0.93	27 FR	0930 1957	1.40 0.62
4 WE	0935 2039	1.14 0.93	12 TH	0927 1936	1.44 0.67	20 FR	0607 1617 1821 2001	1.21 0.91 0.94 0.92	28 SA	1008 2036	1.34 0.70
5 TH	0712 1740 1848 2110	1.19 0.95 0.96 0.93	13 FR	1003 2013	1.43 0.68	21 SA	0638 1643	1.30 0.80	29 SU	1044 2110	1.27 0.78
6 FR	0731 1801	1.24 0.91	14 SA	1038 2046	1.40 0.70	22 SU	0715 1716	1.38 0.69	30 MO	1115 2131	1.20 0.85
7 SA	0747 1803	1.29 0.87	15 SU	1110 2118	1.36 0.73	23 MO	0753 1747	1.44 0.61			
8 SU	0742 1652	1.34 0.81	16 MO	1142 2149	1.32 0.77	24 TU	0830 1808	1.47 0.56			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0912 1900	1.13 0.86	9 WE	0802 1757	1.38 0.64	17 TH *	0416 0639 0821 1854	1.07 1.02 1.03 0.84	25 FR ●	0904 1842	1.33 0.59
2 WE	0511 0612 0912 1919	1.07 1.06 1.11 0.85	10 TH	0839 1831	1.39 0.62	18 FR ◐	0452 1543 1723 1856	1.14 0.82 0.84 0.83	26 SA	0058 0203 0924 1915	0.87 0.86 1.28 0.65
3 TH ◑	0544 1944	1.13 0.85	11 FR ○	0916 1903	1.39 0.62	19 SA	0530 1607	1.22 0.71	27 SU	0128 0302 0955 1945	0.89 0.86 1.22 0.73
4 FR	0616 1709	1.18 0.84	12 SA	0952 1931	1.38 0.64	20 SU	0611 1639	1.29 0.62	28 MO	1028 1748	1.15 0.79
5 SA	0645 1731	1.23 0.80	13 SU	1025 1958	1.34 0.67	21 MO	0654 1714	1.34 0.55	29 TU	0245 0445 1100 1754	0.95 0.91 1.08 0.78
6 SU	0705 1744	1.27 0.77	14 MO	1055 2022	1.28 0.73	22 TU	0740 1745	1.37 0.52	30 WE	0326 0539 0840 1815	0.99 0.94 1.03 0.78
7 MO	0711 1718	1.31 0.72	15 TU	0305 0435 1125 2035	0.96 0.94 1.20 0.79	23 WE	0826 1759	1.38 0.52	31 TH *	0059 0642 0853 1837	1.04 0.97 1.01 0.78
8 TU	0729 1725	1.35 0.67	16 WE	0340 0531 1155 1854	1.01 0.98 1.10 0.83	24 TH	0908 1813	1.37 0.54			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0139 0334 0450 1853	1.09 1.06 1.07 0.78	9 SA ○	0922 1810	1.30 0.60	17 SU	0502 1541	1.16 0.54	25 MO	0033 0327 0945 1626	0.91 0.79 1.06 0.74
2 SA	0223 1630	1.13 0.73	10 SU	0017 0232 0956 1832	0.87 0.84 1.26 0.64	18 MO	0551 1615	1.20 0.50	26 TU *	1020 1644 2315	1.00 0.73 0.99
3 SU	0313 0450 0601 1651	1.15 1.14 1.14 0.70	11 MO	0039 0321 1020 1857	0.90 0.83 1.20 0.69	19 TU	0641 1647	1.23 0.49	27 WE	0500 1100 1707 2346	0.81 0.93 0.73 1.05
4 MO	0630 1700	1.18 0.66	12 TU	0114 0408 1041 1751	0.94 0.83 1.11 0.76	20 WE	0732 1707	1.24 0.51	28 TH	0550 0815 1730	0.82 0.88 0.73
5 TU	0658 1656	1.22 0.63	13 WE	0154 0457 1108 1730	0.98 0.85 1.00 0.78	21 TH	0825 1706	1.24 0.54	29 FR *	0021 0644 0835 1500	1.09 0.83 0.86 0.72
6 WE	0730 1703	1.26 0.60	14 TH *	0238 0550 0738 1745	1.03 0.88 0.90 0.77	22 FR	0916 1726 2336	1.21 0.58 0.85	30 SA	0058 0748 0845 1525	1.10 0.85 0.85 0.68
7 TH	0807 1725	1.29 0.58	15 FR	0051 1434	1.08 0.72	23 SA ●	0143 0949 1755	0.82 1.17 0.64	31 SU ◑	0136 1546	1.10 0.65
8 FR	0845 1747	1.31 0.58	16 SA ◐	0125 0301 0414 1507	1.13 1.11 1.12 0.62	24 SU	0002 0238 0914 1819	0.88 0.80 1.12 0.71			

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – PORT GEOGRAPHE (BUSSELTON)

2025

LAT 33° 38' S LONG 115° 24' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0216 1559	1.10 0.62	9 TU	0342 1136 1612	0.73 1.01 0.75	17 WE	0627 1604	1.08 0.51	25 TH *	0507 1111 1620 2308	0.68 0.79 0.73 1.11
2 TU	0305 1604	1.08 0.59	10 WE *	0006 0423 2257	1.00 0.72 1.05	18 TH	0728 1600 2255	1.08 0.56 0.84	26 FR *	0552 1150 1349 2344	0.68 0.74 0.70 1.11
3 WE	0637 1608	1.11 0.57	11 TH *	0824 1434 1631 2322	0.70 0.81 0.74 1.11	19 FR	0126 0832 1607 2219	0.83 1.07 0.61 0.86	27 SA *	1033 1228 1417	0.66 0.69 0.66
4 TH	0720 1603	1.15 0.56	12 FR *	0948 1118 1309 2359	0.64 0.66 0.63 1.14	20 SA	0150 0927 1628 2239	0.79 1.04 0.66 0.90	28 SU *	0016 1125 1303 1440	1.10 0.63 0.65 0.63
5 FR	0802 1608 2357	1.19 0.56 0.84	13 SA	1353	0.54	21 SU	0221 1010 1525 2259	0.76 1.00 0.72 0.93	29 MO	0048 1451	1.08 0.61
6 SA	0149 0846 1628 2239	0.83 1.19 0.58 0.86	14 SU ◐	0038 1433	1.14 0.48	22 MO ●	0300 0923 1510 2142	0.73 0.94 0.72 0.97	30 TU ◑	0122 1452	1.05 0.58
7 SU	0228 0934 1653 2304	0.79 1.17 0.62 0.91	15 MO	0121 0325 0437 1510	1.11 1.06 1.08 0.46	23 TU	0341 0950 1532 2200	0.71 0.90 0.72 1.03			
8 MO ○	0304 1028 1715 2336	0.75 1.10 0.69 0.95	16 TU	0531 1543	1.08 0.47	24 WE	0424 1030 1557 2233	0.69 0.84 0.72 1.08			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0204 1451	1.03 0.57	9 TH	0708 1336 1515 2203	0.53 0.79 0.75 1.17	17 FR	0144 0728 1446 2102	0.82 0.92 0.66 0.89	25 SA	0854 2305	0.57 1.14
2 TH *	0604 1407 2313	1.02 0.56 0.89	10 FR	0818 2242	0.49 1.19	18 SA	0245 0844 1453 2112	0.76 0.91 0.70 0.94	26 SU	0945 2336	0.57 1.11
3 FR	0041 0655 1426 2254	0.88 1.05 0.57 0.86	11 SA	0930 1107 1218 2322	0.48 0.50 0.49 1.17	19 SU	0334 0935 1354 2124	0.71 0.89 0.74 0.99	27 MO	1032	0.57
4 SA	0124 0746 1451 2108	0.82 1.06 0.59 0.89	12 SU	1313	0.45	20 MO	0421 1024 1354 2027	0.68 0.86 0.74 1.04	28 TU	0004 1117	1.07 0.57
5 SU	0210 0845 1516 2134	0.75 1.05 0.64 0.95	13 MO	0003 1358	1.11 0.45	21 TU ●	0506 1118 1417 2045	0.65 0.83 0.74 1.09	29 WE	0037 1157	1.04 0.58
6 MO	0301 0952 1533 2204	0.69 1.00 0.70 1.01	14 TU ◐	0044 0308 0409 1434	1.04 0.99 1.00 0.48	22 WE	0554 1229 1445 2118	0.62 0.79 0.74 1.14	30 TH ◑	0119 1229	1.00 0.59
7 TU ○	0416 1105 1456 2225	0.64 0.94 0.76 1.06	15 WE *	0128 0323 0506 1501	0.96 0.94 0.97 0.53	23 TH	0653 1341 1509 2154	0.60 0.77 0.75 1.16	31 FR	0210 1257 2150	0.96 0.60 0.89
8 WE	0552 1223 1456 2136	0.58 0.86 0.76 1.12	16 TH *	0606 1459 2148	0.94 0.60 0.87	24 FR	0519 1133 1220 2230	0.58 0.71 0.70 1.15			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0032 0622 1325 1941	0.84 0.93 0.64 0.93	9 SU	0904 2254	0.40 1.16	17 MO	0348 1952	0.65 1.09	25 TU	0930 2332	0.54 1.09
2 SU	0126 0732 1350 2003	0.76 0.92 0.68 1.00	10 MO	1227 2333	0.46 1.08	18 TU	0430 1102 1227 1940	0.60 0.78 0.77 1.15	26 WE	1003	0.57
3 MO	0230 0903 1407 2030	0.68 0.89 0.74 1.08	11 TU	1317 2131 2212	0.51 0.97 0.97	19 WE	0513 2008	0.56 1.19	27 TH	0004 1037	1.04 0.61
4 TU	0351 1028 1338 2048	0.58 0.86 0.79 1.14	12 WE *◐	0007 1355 2126	0.99 0.58 0.93	20 TH ●	0559 2044	0.52 1.21	28 FR ◑	0043 1111 2100 2335	0.99 0.64 0.93 0.89
5 WE ○	0502 1141 1330 2034	0.49 0.82 0.80 1.20	13 TH *	0324 0431 1400 2108	0.86 0.87 0.66 0.91	21 FR	0645 2121	0.50 1.20	29 SA	0125 1143 1823	0.91 0.69 0.96
6 TH	0604 2055	0.41 1.24	14 FR	0359 0534 1305 1945	0.81 0.82 0.72 0.93	22 SA	0730 2159	0.49 1.19	30 SU	0042 0210 1208 1845	0.81 0.81 0.75 1.04
7 FR	0704 2131	0.37 1.25	15 SA	0434 0719 1305 1945	0.76 0.78 0.76 0.99	23 SU	0813 2234	0.50 1.16			
8 SA	0804 2213	0.37 1.22	16 SU	0314 0858 1043 2002	0.71 0.78 0.77 1.05	24 MO	0854 2305	0.52 1.12			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0208 1131 1202 1913	0.70 0.80 0.80 1.12	9 TU	0915 2307	0.51 1.04	17 WE	0435 1906	0.55 1.20	25 TH	0800 2339	0.59 1.02
2 TU	0334 1942	0.58 1.20	10 WE	0954 2040	0.61 0.96	18 TH	0509 1942	0.50 1.22	26 FR *	0747 2101 2240	0.64 0.94 0.93
3 WE	0425 2000	0.46 1.25	11 TH	0727 0815 1017 2040	0.70 0.70 0.69 0.94	19 FR	0547 2020	0.47 1.23	27 SA	0007 0723 1705	0.94 0.67 0.97
4 TH	0515 2005	0.37 1.29	12 FR ◐	0715 1800	0.69 0.95	20 SA ●	0626 2100	0.45 1.23	28 SU ◑	0724 1732	0.69 1.05
5 FR ○	0605 2033	0.32 1.30	13 SA	0733 1825	0.69 1.02	21 SU	0703 2139	0.46 1.21	29 MO	0418 1803	0.68 1.13
6 SA	0655 2112	0.31 1.27	14 SU	0500 1853	0.66 1.07	22 MO	0736 2215	0.48 1.18	30 TU	0430 1839	0.57 1.21
7 SU	0744 2153	0.34 1.21	15 MO	0530 1914	0.62 1.12	23 TU	0759 2245	0.51 1.14	31 WE	0456 1916	0.47 1.27
8 MO	0831 2232	0.42 1.13	16 TU	0547 1854	0.59 1.16	24 WE	0800 2312	0.55 1.09			

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0830	0.36	09 TH	0540 1912	0.38 0.80	17 FR	0025 0800 2316	0.74 0.44 0.70	25 SA	0556 1944	0.39 0.80
02 TH	0000 0912	0.80 0.37	10 FR	0558 2009	0.34 0.82	18 SA	0823 2339	0.46 0.67	26 SU	0619 2028	0.38 0.82
03 FR	0039 0830 2340	0.78 0.39 0.74	11 SA	0616 2112	0.32 0.84	19 SU	0650 2031	0.46 0.64	27 MO	0633 2130	0.37 0.83
04 SA	0855	0.42	12 SU	0647 2159	0.32 0.84	20 MO	0706 2043	0.45 0.65	28 TU	0630 2229	0.37 0.83
05 SU	0005 0922 2248	0.70 0.45 0.64	13 MO	0722 2241	0.33 0.83	21 TU	0712 1720	0.45 0.68	29 WE ●	0702 2310	0.38 0.83
06 MO	0751 1912	0.47 0.64	14 TU ○	0758 2320	0.35 0.80	22 WE ◐	0635 1753	0.44 0.72	30 TH	0715 2349	0.39 0.80
07 TU ◑	0642 1748	0.46 0.70	15 WE	0832 2355	0.38 0.77	23 TH	0516 1828	0.43 0.75	31 FR	0727	0.42
08 WE	0656 1829	0.43 0.75	16 TH	0905	0.41	24 FR	0533 1904	0.41 0.78			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0026 0749 2318	0.76 0.45 0.69	09 SU	0600 2105	0.35 0.83	17 MO	0604 1352	0.49 0.67	25 TU	0520 2110	0.41 0.84
02 SU	0815 2339	0.48 0.63	10 MO	0627 2149	0.37 0.82	18 TU	0530 1423	0.48 0.71	26 WE	0548 2214	0.42 0.84
03 MO	0646 1436	0.49 0.66	11 TU	0658 2229	0.40 0.81	19 WE	0539 1456	0.47 0.73	27 TH	0608 2258	0.45 0.82
04 TU	0541 1631	0.46 0.71	12 WE ○	0728 2304	0.43 0.78	20 TH	0422 1532	0.45 0.75	28 FR ●	0621 2339	0.48 0.77
05 WE ◑	0600 1715	0.42 0.76	13 TH	0631 2336	0.46 0.75	21 FR ◐	0441 1751	0.43 0.77			
06 TH	0445 1801	0.38 0.79	14 FR	0655 2232	0.48 0.71	22 SA	0503 1835	0.42 0.79			
07 FR	0513 1852	0.35 0.81	15 SA	0538 2256	0.50 0.68	23 SU	0526 1920	0.41 0.81			
08 SA	0537 2006	0.34 0.82	16 SU	0553 1322 1652 2318	0.49 0.64 0.59 0.64	24 MO	0452 2007	0.41 0.83			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0639 1218 1700	0.51 0.64 0.56	09 SU	0509 1955	0.40 0.82	17 MO	0406 1245	0.55 0.76	25 TU	0414 1938	0.47 0.85
02 SU	0017 0539 1251 1750	0.70 0.54 0.69 0.57	10 MO	0528 2054	0.43 0.81	18 TU	0421 1314	0.54 0.78	26 WE	0441 2031	0.49 0.85
03 MO	0056 0418 1326	0.62 0.54 0.74	11 TU	0550 2135	0.47 0.80	19 WE	0436 1345	0.53 0.80	27 TH	0500 2203	0.52 0.82
04 TU	0436 1403	0.50 0.77	12 WE	0508 2213	0.50 0.78	20 TH	0320 1422	0.51 0.81	28 FR	0457 1056 1539 2251	0.56 0.70 0.62 0.78
05 WE	0126 1444	0.46 0.80	13 TH	0524 2247	0.53 0.76	21 FR	0342 1502	0.49 0.82	29 SA ●	0430 1116 1637 2335	0.60 0.75 0.60 0.72
06 TH	0340 1528	0.41 0.81	14 FR ○	0546 1127 1608 2149	0.55 0.66 0.60 0.72	22 SA ◐	0245 1546	0.48 0.82	30 SU	0431 1147 1848	0.62 0.80 0.57
07 FR ◑	0413 1737	0.38 0.82	15 SA	0436 1152 1646 2211	0.56 0.70 0.60 0.69	23 SU	0313 1636	0.47 0.83	31 MO	0017 0308 1223 1950	0.65 0.60 0.85 0.55
08 SA	0444	0.38	16 SU	0450 1218 1726 2237	0.56 0.73 0.60 0.65	24 MO	0344 1851	0.47 0.85			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	1300	0.88	09 WE	0404 2115	0.58 0.78	17 TH	0032 1319	0.58 0.89	25 FR	0300 1001 1513 2206	0.64 0.80 0.69 0.78
02 WE	0013 1340	0.49 0.89	10 TH	0411 1102 1458 2155	0.61 0.73 0.68 0.76	18 FR	0241 1400	0.56 0.89	26 SA	0310 1015 1721 2256	0.67 0.85 0.65 0.74
03 TH	0059 1420	0.45 0.89	11 FR	0316 1031 1541 2232	0.63 0.77 0.67 0.74	19 SA	0135 1441	0.54 0.90	27 SU	0155 1044 1818	0.69 0.91 0.60
04 FR	0144 1502	0.43 0.87	12 SA	0330 1055 1753 2308	0.64 0.81 0.65 0.71	20 SU	0207 1523	0.53 0.89	28 MO ●	1120 2027	0.95 0.56
05 SA ◑	0227 1547	0.44 0.85	13 SU ○	0233 1121 1838 2342	0.64 0.84 0.63 0.68	21 MO ◐	0239 1606	0.53 0.89	29 TU	1200 2301	0.98 0.52
06 SU	0409 1758	0.47 0.83	14 MO	0254 1146 1924	0.63 0.86 0.61	22 TU	0310 1655	0.54 0.87	30 WE	1241 2349	0.98 0.49
07 MO	0340 1848	0.51 0.81	15 TU	1214 2121	0.88 0.60	23 WE	0337 1904	0.57 0.86			
08 TU	0400 2030	0.55 0.80	16 WE	1244	0.89	24 TH	0245 1959	0.61 0.82			

Datum of predictions is Caddadup, Low Water 1994 which is 2.302 m below benchmark MIA 15.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TH	1321	0.97	09 FR	0204 0935	0.69 0.86	17 SA	1344	0.96	25 SU	0937 1845	0.96 0.61
02 FR	0034 1400	0.48 0.95	10 SA	0057 0959 1720	0.70 0.89 0.69	18 SU	0104 1421	0.58 0.96	26 MO	1016 1936	1.01 0.56
03 SA	0116 1438	0.50 0.92	11 SU	1025 1922	0.92 0.66	19 MO	0137 1500	0.58 0.94	27 TU ●	1100 2023	1.03 0.53
04 SU ◑	0156 1514	0.53 0.88	12 MO	1052 1841	0.94 0.64	20 TU ◑	0208 1538	0.60 0.91	28 WE	1143 2239	1.04 0.52
05 MO	0230 1546	0.56 0.85	13 TU ○	1120 2020	0.95 0.62	21 WE	0235 1617	0.63 0.87	29 TH	1225 2327	1.03 0.52
06 TU	0255 1612	0.61 0.82	14 WE	1038 2104	0.95 0.61	22 TH	0130 0858	0.66 0.81	30 FR	1304	1.00
07 WE	0305 1033	0.65 0.79	15 TH	1228 2149	0.96 0.60	23 FR	0147 0908	0.70 0.86	31 SA	0011 1341	0.54 0.97
08 TH	0154 1017	0.68 0.82	16 FR	1305 2235	0.96 0.59	24 SA	0051 0914 1723	0.72 0.91 0.67			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SU	0050 1414	0.56 0.93	09 MO	0956 1918	0.97 0.63	17 TU	1254 2355	0.91 0.65	25 WE ●	1045 2011	1.03 0.52
02 MO	0126 1442	0.60 0.89	10 TU	1028 1945	0.98 0.61	18 WE	1321 2245	0.86 0.68	26 TH	1128 2052	1.02 0.53
03 TU ◑	0155 1317	0.64 0.85	11 WE ○	1102 2015	0.98 0.60	19 TH ◐	0943 2309	0.82 0.70	27 FR	1209 2132	1.00 0.55
04 WE	0033 0952	0.69 0.83	12 TH	1139 2050	0.99 0.59	20 FR	0811 1943	0.86 0.69	28 SA	1245 2346	0.96 0.57
05 TH	0036 0952 2125	0.70 0.85 0.70	13 FR	1215 2130	0.99 0.59	21 SA	0713 1812	0.91 0.64	29 SU	1317	0.92
06 FR	0838 1954	0.89 0.70	14 SA	1251 2210	0.98 0.59	22 SU	0758 1824	0.96 0.58	30 MO	0024 1345 2305	0.61 0.87 0.65
07 SA	0900 1831	0.92 0.68	15 SU	1326 2248	0.97 0.60	23 MO	0905 1851	1.00 0.54			
08 SU	0927 1853	0.95 0.65	16 MO	1400 2323	0.95 0.62	24 TU	0958 1930	1.02 0.52			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	1223 1936	0.83 0.67	09 WE	1007 1930	0.95 0.56	17 TH	0443 1830	0.76 0.64	25 FR ●	1113 2022	0.93 0.52
02 WE	1241 1953	0.81 0.66	10 TH	1046 1958	0.96 0.56	18 FR ◐	0522 1846	0.81 0.60	26 SA	1150 2055	0.90 0.55
03 TH ◑	0914 2011	0.82 0.64	11 FR ○	1123 2029	0.96 0.56	19 SA	0602 1726	0.86 0.56	27 SU	1223 2125	0.86 0.58
04 FR	0738 1919	0.85 0.64	12 SA	1159 2102	0.96 0.56	20 SU	0645 1749	0.91 0.52	28 MO	1251 2010	0.81 0.60
05 SA	0757 1755	0.89 0.63	13 SU	1232 2137	0.94 0.58	21 MO	0737 1810	0.94 0.49	29 TU	1131 1835	0.76 0.60
06 SU	0823 1812	0.91 0.61	14 MO	1306 2042	0.91 0.60	22 TU	0852 1836	0.95 0.48	30 WE	1152 1850	0.73 0.59
07 MO	0854 1836	0.93 0.59	15 TU	1340 2106	0.86 0.62	23 WE	0945 1911	0.96 0.48	31 TH	0420 1821	0.74 0.57
08 TU	0930 1902	0.94 0.57	16 WE	1225 1937	0.80 0.64	24 TH	1031 1946	0.95 0.50			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 FR ◑	0457 1825	0.78 0.56	09 SA ○	1102 1901	0.89 0.52	17 SU	0536 1652	0.83 0.43	25 MO	0430 1200 1718	0.57 0.72 0.56
02 SA	0534 1832	0.81 0.55	10 SU	1138 1913	0.86 0.53	18 MO	0626 1719	0.85 0.42	26 TU	0027 0511 1042 1732	0.65 0.58 0.67 0.55
03 SU	0612 1720	0.83 0.53	11 MO	1214 1931	0.82 0.55	19 TU	0724 1741	0.86 0.42	27 WE	0058 1649	0.68 0.53
04 MO	0650 1744	0.85 0.52	12 TU	1250 1955	0.77 0.58	20 WE	0845 1807	0.86 0.44	28 TH	0130 1704	0.71 0.51
05 TU	0732 1810	0.87 0.51	13 WE	0126 0437 1131 1830	0.68 0.62 0.69 0.58	21 TH	0933 1839	0.86 0.46	29 FR	0201 1721	0.73 0.50
06 WE	0820 1836	0.88 0.50	14 TH	0203 1723	0.72 0.55	22 FR	1015 1911	0.84 0.49	30 SA	0235 1559	0.74 0.48
07 TH	0944 1856	0.89 0.50	15 FR	0243 1555	0.76 0.52	23 SA ●	1054 1813	0.81 0.52	31 SU ◑	0312 1620	0.75 0.46
08 FR	1024 1846	0.89 0.50	16 SA ◐	0326 1622	0.79 0.47	24 SU	1129 1835 2358	0.77 0.54 0.62			

Datum of predictions is Caddadup, Low Water 1994 which is 2.302 m below benchmark MIA 15.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0533 1645	0.76 0.45	09 TU	0447 1203 1714	0.52 0.67 0.54	17 WE	0702 1618	0.76 0.40	25 TH	1556 2327	0.48 0.72
02 TU	0618 1708	0.77 0.44	10 WE	0020 0536 1244 1555	0.69 0.53 0.60 0.53	18 TH	0831 1642	0.75 0.44	26 FR	1432	0.46
03 WE	0702 1626	0.79 0.44	11 TH	0057 1615	0.72 0.49	19 FR	0918 1644	0.73 0.47	27 SA	0000 1453	0.73 0.44
04 TH	0747 1655	0.80 0.44	12 FR	0136 1255	0.75 0.44	20 SA	0959 1657 2238	0.71 0.50 0.60	28 SU	0032 1349	0.72 0.42
05 FR	0837 1723	0.81 0.46	13 SA	0216 1338	0.77 0.39	21 SU	0325 1035 1714 2300	0.53 0.67 0.52 0.63	29 MO	0239 1416	0.72 0.41
06 SA	0957 1744	0.80 0.47	14 SU	0300 1420	0.77 0.36	22 MO	0404 1109 1610 2327	0.52 0.63 0.52 0.66	30 TU	0324 1446	0.72 0.40
07 SU	1042 1755 2321	0.78 0.50 0.60	15 MO	0511 1615	0.77 0.36	23 TU	0442 1142 1618 2354	0.52 0.59 0.51 0.69			
08 MO	0355 1123 1804 2347	0.53 0.73 0.53 0.64	16 TU	0604 1542	0.76 0.37	24 WE	1533 2255	0.49 0.71			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0541 1516	0.71 0.40	09 TH	0726	0.41	17 FR	0805 1531 2225	0.63 0.47 0.59	25 SA	0945 2332	0.41 0.74
02 TH	0629 1546	0.72 0.41	10 FR	0031 1145	0.78 0.37	18 SA	0219 0901 1435 2145	0.54 0.61 0.49 0.63	26 SU	1030	0.40
03 FR	0715 1613	0.72 0.43	11 SA	0113 1230	0.78 0.33	19 SU	0409 0944 1443 2203	0.52 0.59 0.50 0.67	27 MO	0005 1309	0.73 0.39
04 SA	0801 1523 2212	0.71 0.46 0.59	12 SU	0154 1313	0.77 0.31	20 MO	0456 1022 1336 2229	0.49 0.56 0.50 0.70	28 TU	0037 1340	0.72 0.39
05 SU	0244 0941 1539 2224	0.54 0.69 0.48 0.63	13 MO	0236 1353	0.75 0.32	21 TU	0540 1100 1359 2254	0.47 0.53 0.49 0.72	29 WE	0256 1412	0.71 0.39
06 MO	0334 1035 1550 2244	0.50 0.65 0.51 0.67	14 TU	0319 1430	0.71 0.34	22 WE	0622 2157	0.45 0.74	30 TH	0339 1441	0.69 0.41
07 TU	0428 1121 1445 2315	0.47 0.60 0.53 0.72	15 WE	0534 1503	0.69 0.38	23 TH	0705 2228	0.43 0.75	31 FR	0424 1337	0.67 0.43
08 WE	0629 2352	0.44 0.75	16 TH	0624 1528	0.66 0.43	24 FR	0751 2300	0.42 0.75			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0641 1402 2120	0.64 0.46 0.62	09 SU	0053 1204	0.80 0.30	17 MO	0618 2130	0.47 0.74	25 TU	1044	0.39
02 SU	0218 0734 1420 2129	0.55 0.61 0.49 0.66	10 MO	0134 1246	0.77 0.31	18 TU	0641 2156	0.44 0.76	26 WE	0015 1122	0.73 0.40
03 MO	0313 0956 1341 2131	0.50 0.57 0.51 0.71	11 TU	0213 1325	0.73 0.34	19 WE	0545 2219	0.42 0.77	27 TH	0045 1156	0.71 0.42
04 TU	0515 2201	0.44 0.76	12 WE	0248 1359	0.68 0.39	20 TH	0619 2135	0.40 0.78	28 FR	0115 1226	0.68 0.44
05 WE	0600 2244	0.39 0.80	13 TH	0117 1425 2159	0.63 0.44 0.60	21 FR	0657 2207	0.38 0.78	29 SA	0000 1125 2028	0.64 0.47 0.64
06 TH	0752 2328	0.35 0.82	14 FR	1310 2159	0.48 0.62	22 SA	0737 2241	0.38 0.77	30 SU	1150 2037	0.49 0.69
07 FR	0850	0.32	15 SA	1307 2053	0.49 0.67	23 SU	0913 2315	0.38 0.76			
08 SA	0011 0943	0.82 0.31	16 SU	1156 2107	0.49 0.71	24 MO	1000 2345	0.38 0.75			

CADDADUP - DAWESVILLE CHANNEL

LAT 32°37' S LONG 115°39' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0421 1950	0.49 0.74	09 TU	0114 1220 2356	0.76 0.36 0.70	17 WE	0633 2127	0.40 0.79	25 TH	0913	0.42
02 TU	0502 2028	0.43 0.79	10 WE	1257	0.41	18 TH	0655 2053	0.39 0.80	26 FR	0021 0940	0.70 0.45
03 WE	0554 2125	0.37 0.83	11 TH	0019 1143 2302	0.66 0.45 0.63	19 FR	0714 2127	0.38 0.80	27 SA	0046 0814 1932	0.65 0.47 0.64
04 TH	0700 2223	0.32 0.85	12 FR	0807 2122	0.48 0.65	20 SA	0647 2301	0.37 0.79	28 SU	0833 1808	0.47 0.69
05 FR	0751 2311	0.29 0.85	13 SA	0822 2002	0.46 0.68	21 SU	0724 2238	0.37 0.78	29 MO	0718 1844	0.45 0.75
06 SA	0838 2355	0.29 0.83	14 SU	0728 2012	0.45 0.72	22 MO	0802	0.38	30 TU	0551 1923	0.41 0.80
07 SU	0924	0.30	15 MO	0724 2032	0.44 0.76	23 TU	0012 0930 2330	0.77 0.39 0.76	31 WE	0600 2008	0.36 0.83
08 MO	0036 1140	0.80 0.33	16 TU	0614 2059	0.42 0.78	24 WE	0849 2355	0.41 0.73			

Datum of predictions is Caddadup, Low Water 1994 which is 2.302 m below benchmark MIA 15.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUSTRALIA, NORTH COAST – CAPE DOMETT

LAT 14° 50' S LONG 128° 23' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0057	3.02	9 TH	0656	2.00	17 FR	0207	2.50	25 SA	0019	4.94
	0617	5.79		1400	5.83		0745	6.06		0757	2.64
	1230	0.86		1943	4.00		1346	1.41		1547	5.74
	1919	7.56					2020	7.29		2201	4.22
2 TH	0132	2.90	10 FR	0103	5.62	18 SA	0239	2.35	26 SU	0227	4.80
	0657	5.88		0810	1.85		0822	6.02		0918	2.33
	1306	0.89		1527	6.23		1418	1.75		1642	6.29
	1952	7.63		2125	3.97		2045	7.13		2300	3.82
3 FR	0209	2.74	11 SA	0230	5.43	19 SU	0308	2.25	27 MO	0351	5.03
	0738	5.94		0920	1.58		0858	5.92		1016	1.88
	1344	1.05		1630	6.70		1448	2.15		1722	6.80
	2026	7.62		2238	3.70		2110	6.91		2338	3.44
4 SA	0245	2.56	12 SU	0347	5.49	20 MO	0336	2.22	28 TU	0446	5.39
	0820	5.96		1019	1.29		0933	5.78		1102	1.44
	1422	1.36		1722	7.07		1518	2.59		1757	7.23
	2100	7.51		2331	3.40		2133	6.62			
5 SU	0324	2.38	13 MO	0447	5.66	21 TU	0405	2.27	29 WE ●	0012	3.09
	0906	5.93		1110	1.06		1012	5.59		0531	5.76
	1503	1.81		1805	7.32		1550	3.08		1143	1.09
	2135	7.28					2158	6.26		1830	7.56
6 MO	0406	2.22	14 TU ○	0016	3.13	22 WE ◐	0439	2.38	30 TH	0044	2.76
	0959	5.83		0538	5.83		1100	5.38		0613	6.10
	1550	2.39		1154	0.95		1630	3.61		1221	0.90
	2214	6.93		1845	7.44		2227	5.83		1901	7.78
7 TU ◑	0454	2.12	15 WE	0057	2.89	23 TH	0522	2.55	31 FR	0115	2.43
	1101	5.71		0623	5.97		1214	5.22		0653	6.38
	1645	3.04		1234	0.99		1735	4.13		1259	0.88
	2257	6.49		1919	7.46		2305	5.37		1932	7.90
8 WE	0549	2.07	16 TH	0133	2.68	24 FR	0628	2.69			
	1223	5.66		0705	6.05		1408	5.30			
	1801	3.64		1312	1.15		1948	4.44			
	2351	6.01		1951	7.41						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0148	2.10	9 SU	0213	4.97	17 MO	0227	1.78	25 TU	0336	4.90
	0733	6.58		0910	2.12		0831	6.49		0957	2.24
	1336	1.04		1633	6.55		1423	2.17		1659	6.71
	2003	7.91		2255	3.76		2031	7.02		2318	3.36
2 SU	0221	1.82	10 MO	0354	5.19	18 TU	0248	1.77	26 WE	0435	5.50
	0815	6.69		1019	1.80		0900	6.36		1046	1.70
	1414	1.38		1720	6.95		1447	2.56		1730	7.20
	2034	7.78		2338	3.27		2051	6.77		2345	2.82
3 MO	0256	1.60	11 TU	0455	5.61	19 WE	0312	1.84	27 TH	0520	6.10
	0857	6.67		1110	1.49		0930	6.17		1129	1.28
	1452	1.88		1758	7.23		1513	3.01		1801	7.57
	2106	7.50					2110	6.45			
4 TU	0332	1.51	12 WE ○	0013	2.85	20 TH	0337	2.00	28 FR ●	0015	2.30
	0944	6.51		0542	6.00		1004	5.90		0600	6.62
	1533	2.51		1152	1.30		1542	3.52		1207	1.06
	2139	7.08		1830	7.38		2130	6.04		1832	7.82
5 WE ◑	0413	1.57	13 TH	0044	2.51	21 FR ◐	0408	2.26			
	1037	6.24		0622	6.30		1053	5.57			
	1620	3.23		1229	1.26		1619	4.10			
	2215	6.53		1900	7.43		2152	5.56			
6 TH	0500	1.78	14 FR	0112	2.23	22 SA	0454	2.61			
	1147	5.93		0659	6.48		1230	5.30			
	1724	3.94		1300	1.35		1755	4.65			
	2257	5.90		1926	7.41		2217	5.03			
7 FR	0604	2.06	15 SA	0138	2.01	23 SU	0628	2.91			
	1331	5.80		0731	6.57		1513	5.55			
	1917	4.43		1330	1.55		2215	4.47			
				1949	7.33						
8 SA	0003	5.29	16 SU	0203	1.86	24 MO	0109	4.56			
	0734	2.25		0802	6.57		0840	2.76			
	1523	6.08		1358	1.83		1620	6.14			
	2142	4.27		2011	7.20		2252	3.92			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0045	1.83	9 SU	0709	2.69	17 MO	0126	1.48	25 TU	0039	4.51
	0640	7.01		1513	6.00		0739	6.96		0759	3.01
	1245	1.05		2157	4.09		1335	2.06		1531	6.00
	1903	7.94					1936	7.02		2207	3.75
2 SU	0117	1.42	10 MO	0230	4.75	18 TU	0147	1.43	26 WE	0317	5.00
	0720	7.26		0906	2.60		0806	6.88		0929	2.53
	1321	1.24		1619	6.42		1359	2.37		1616	6.53
	1935	7.92		2248	3.47		1956	6.85		2237	3.07
3 MO	0150	1.13	11 TU	0405	5.27	19 WE	0209	1.44	27 TH	0416	5.75
	0800	7.34		1016	2.22		0832	6.75		1023	2.00
	1359	1.62		1701	6.79		1423	2.72		1652	6.99
	2006	7.74		2321	2.91		2015	6.62		2307	2.40
4 TU	0224	0.98	12 WE	0457	5.86	20 TH	0230	1.53	28 FR	0500	6.47
	0842	7.25		1103	1.86		0900	6.56		1107	1.61
	1436	2.15		1734	7.04		1447	3.12		1725	7.35
	2037	7.41		2348	2.45		2034	6.33		2338	1.77
5 WE	0300	1.03	13 TH	0535	6.35	21 FR	0254	1.72	29 SA ●	0542	7.06
	0926	6.99		1141	1.63		0931	6.29		1146	1.42
	1516	2.79		1803	7.18		1515	3.57		1758	7.57
	2109	6.94					2055	5.96			
6 TH	0338	1.28	14 FR ○	0015	2.08	22 SA ◐	0323	2.03	30 SU	0011	1.24
	1015	6.58		0610	6.69		1014	5.93		0622	7.46
	1601	3.48		1214	1.56		1552	4.07		1225	1.45
	2142	6.32		1829	7.23		2116	5.52		1830	7.65
7 FR ◑	0422	1.72	15 SA	0040	1.80	23 SU	0402	2.46	31 MO	0045	0.85
	1120	6.12		0642	6.90		1128	5.55		0703	7.67
	1705	4.16		1243	1.62		1715	4.56		1303	1.69
	2219	5.63		1853	7.21		2145	5.00		1904	7.58
8 SA	0523	2.27	16 SU	0103	1.61	24 MO	0521	2.94			
	1307	5.81		0711	6.98		1401	5.53			
	1924	4.51		1310	1.80		2116	4.39			
	2330	4.94		1915	7.14						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0119	0.62	9 WE	0356	5.44	17 TH	0136	1.24	25 FR	0349	5.96
	0744	7.68		0958	2.59		0812	6.90		0952	2.38
	1342	2.07		1623	6.43		1407	2.98		1604	6.61
	1937	7.36		2244	2.55		1947	6.21		2224	1.91
2 WE	0155	0.61	10 TH	0441	6.06	18 FR	0200	1.36	26 SA	0437	6.67
	0826	7.51		1044	2.25		0842	6.73		1041	2.08
	1422	2.56		1657	6.63		1435	3.30		1644	6.89
	2011	6.99		2312	2.10		2011	5.95		2300	1.29
3 TH	0231	0.81	11 FR	0516	6.55	19 SA	0228	1.57	27 SU	0521	7.22
	0911	7.18		1119	2.02		0915	6.49		1124	1.96
	1505	3.10		1726	6.76		1510	3.62		1721	7.05
	2045	6.50		2338	1.75		2037	5.64		2337	0.80
4 FR	0310	1.23	12 SA	0548	6.87	20 SU	0300	1.89	28 MO ●	0604	7.56
	1000	6.73		1151	1.94		0959	6.19		1205	2.03
	1556	3.64		1752	6.81		1558	3.94		1758	7.07
	2122	5.90					2112	5.26			
5 SA ◑	0355	1.82	13 SU ○	0003	1.50	21 MO ◐	0344	2.35	29 TU	0015	0.49
	1102	6.23		0619	7.06		1102	5.86		0646	7.69
	1712	4.08		1220	1.99		1731	4.15		1246	2.24
	2209	5.25		1817	6.79		2211	4.83		1835	6.96
6 SU	0457	2.48	14 MO	0027	1.32	22 TU	0501	2.86	30 WE	0052	0.39
	1237	5.87		0648	7.12		1246	5.71		0730	7.65
	1928	4.15		1247	2.15		1945	3.91		1330	2.55
	2349	4.69		1840	6.71					1913	6.73
7 MO	0649	2.98	15 TU	0050	1.23	23 WE	0045	4.65			
	1430	5.89		0716	7.10		0714	3.05			
	2120	3.68		1314	2.39		1420	5.91			
				1902	6.58		2100	3.32			
8 TU	0238	4.82	16 WE	0114	1.20	24 TH	0246	5.20			
	0847	2.93		0745	7.02		0850	2.77			
	1540	6.16		1340	2.67		1519	6.26			
	2210	3.09		1925	6.42		2145	2.62			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH COAST – CAPE DOMETT

LAT 14° 50' S LONG 128° 23' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0130	0.50	9 FR	0411	5.99	17 SA	0145	1.25	25 SU	0414	6.62
	0814	7.46		1011	2.70		0833	6.80		1015	2.66
	1414	2.89		1609	6.05		1438	3.28		1601	6.28
	1951	6.39		2227	1.93		2003	5.56		2226	1.00
2 FR	0210	0.81	10 SA	0449	6.43	18 SU	0216	1.46	26 MO	0503	7.08
	0900	7.15		1051	2.50		0909	6.65		1105	2.58
	1503	3.21		1643	6.15		1519	3.40		1647	6.37
	2032	5.96		2257	1.60		2041	5.35		2309	0.61
3 SA	0252	1.30	11 SU	0523	6.74	19 MO	0254	1.79	27 TU ●	0550	7.35
	0948	6.75		1126	2.40		0951	6.44		1151	2.60
	1602	3.47		1714	6.20		1612	3.46		1730	6.37
	2118	5.47		2326	1.35		2130	5.12		2351	0.41
4 SU ◑	0340	1.92	12 MO	0556	6.93	20 TU ◐	0343	2.22	28 WE	0635	7.46
	1045	6.33		1158	2.42		1044	6.19		1238	2.70
	1718	3.61		1742	6.20		1723	3.40		1814	6.28
	2219	4.99		2353	1.18		2241	4.92			
5 MO	0443	2.56	13 TU ○	0627	7.01	21 WE	0453	2.68	29 TH	0032	0.41
	1156	5.96		1229	2.54		1151	5.98		0720	7.42
	1849	3.53		1809	6.13		1842	3.15		1324	2.82
										1858	6.12
6 TU	0002	4.71	14 WE	0020	1.09	22 TH	0028	4.96	30 FR	0115	0.58
	0617	3.05		0659	7.02		0631	2.99		0805	7.28
	1320	5.77		1300	2.72		1307	5.90		1413	2.91
	2013	3.21		1835	6.03		1952	2.69		1943	5.89
7 WE	0206	4.92	15 TH	0047	1.08	23 FR	0208	5.40	31 SA	0158	0.92
	0801	3.16		0730	6.98		0805	2.99		0849	7.06
	1434	5.79		1330	2.92		1415	5.97		1504	2.96
	2111	2.77		1903	5.89		2050	2.12		2030	5.62
8 TH	0323	5.45	16 FR	0115	1.12	24 SA	0318	6.02			
	0918	2.97		0800	6.90		0917	2.82			
	1528	5.91		1403	3.12		1513	6.13			
	2153	2.33		1932	5.73		2140	1.52			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0242	1.38	9 MO	0458	6.41	17 TU	0254	1.63	25 WE ●	0543	7.05
	0932	6.77		1102	2.87		0936	6.72		1148	2.94
	1559	2.96		1634	5.55		1602	2.67		1716	5.78
	2120	5.33		2251	1.40		2140	5.37		2338	0.59
2 MO	0329	1.92	10 TU	0535	6.65	18 WE	0341	2.05	26 TH	0630	7.19
	1017	6.43		1141	2.81		1017	6.49		1236	2.83
	1655	2.93		1710	5.60		1652	2.52		1806	5.82
	2220	5.07		2325	1.20		2242	5.30			
3 TU ◑	0423	2.48	11 WE ○	0611	6.81	19 TH ◐	0438	2.53	27 FR	0023	0.59
	1106	6.07		1216	2.82		1105	6.21		0713	7.21
	1753	2.85		1745	5.61		1749	2.34		1323	2.71
	2336	4.92		2358	1.06					1854	5.81
4 WE	0530	2.97	12 TH	0645	6.90	20 FR	0000	5.32	28 SA	0107	0.75
	1201	5.74		1253	2.87		0553	2.98		0754	7.14
	1854	2.73		1818	5.59		1202	5.91		1408	2.58
							1853	2.09		1940	5.76
5 TH	0105	4.98	13 FR	0030	1.00	21 SA	0130	5.54	29 SU	0149	1.03
	0653	3.28		0719	6.95		0720	3.27		0831	7.00
	1305	5.50		1329	2.92		1310	5.70		1451	2.45
	1954	2.54		1853	5.55		1959	1.77		2026	5.67
6 FR	0229	5.27	14 SA	0103	1.02	22 SU	0251	5.94	30 MO	0230	1.41
	0816	3.33		0752	6.96		0847	3.32		0907	6.79
	1410	5.39		1403	2.93		1420	5.61		1532	2.34
	2048	2.27		1929	5.52		2102	1.39		2112	5.55
7 SA	0330	5.68	15 SU	0138	1.12	23 MO	0358	6.40			
	0926	3.20		0826	6.94		0959	3.21			
	1507	5.41		1441	2.89		1526	5.63			
	2135	1.97		2007	5.48		2159	1.02			
8 SU	0417	6.08	16 MO	0215	1.32	24 TU	0453	6.79			
	1019	3.01		0900	6.87		1057	3.07			
	1554	5.48		1519	2.80		1624	5.71			
	2215	1.67		2050	5.43		2250	0.73			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0311	1.86	9 WE	0519	6.39	17 TH	0329	1.99	25 FR ●	0621	7.05
	0941	6.52		1130	3.05		0945	6.68		1233	2.56
	1612	2.27		1649	5.17		1615	1.74		1807	5.81
	2200	5.40		2304	1.32		2226	5.80			
2 WE	0352	2.34	10 TH	0557	6.68	18 FR ◐	0417	2.55	26 SA	0018	0.83
	1014	6.19		1209	2.89		1024	6.30		0659	7.10
	1651	2.27		1730	5.35		1702	1.71		1312	2.29
	2252	5.24		2343	1.08		2331	5.67		1851	5.97
3 TH ◑	0439	2.83	11 FR ○	0632	6.89	19 SA	0518	3.15	27 SU	0100	0.93
	1049	5.82		1245	2.75		1110	5.85		0733	7.07
	1735	2.31		1809	5.51		1801	1.74		1347	2.07
	2355	5.12								1933	6.05
4 FR	0537	3.27	12 SA	0019	0.94	20 SU	0057	5.62	28 MO	0137	1.16
	1133	5.43		0705	7.04		0645	3.62		0804	6.97
	1827	2.36		1318	2.60		1211	5.40		1420	1.89
				1847	5.65		1915	1.73		2013	6.05
5 SA	0112	5.12	13 SU	0056	0.90	21 MO	0233	5.81	29 TU	0212	1.48
	0655	3.58		0737	7.13		0832	3.77		0832	6.80
	1231	5.09		1351	2.44		1337	5.10		1451	1.78
	1928	2.34		1926	5.77		2035	1.60		2050	5.98
6 SU	0236	5.31	14 MO	0131	0.98	22 TU	0352	6.19	30 WE	0245	1.86
	0829	3.66		0808	7.16		1002	3.55		0859	6.57
	1346	4.88		1424	2.24		1510	5.09		1520	1.75
	2034	2.20		2005	5.87		2146	1.33		2126	5.84
7 MO	0345	5.66	15 TU	0208	1.19	23 WE	0451	6.58	31 TH	0316	2.29
	0950	3.50		0839	7.10		1104	3.20		0923	6.28
	1501	4.87		1459	2.03		1621	5.30		1549	1.81
	2133	1.94		2047	5.91		2245	1.06		2203	5.64
8 TU	0437	6.05	16 WE	0246	1.53	24 TH	0539	6.88			
	1047	3.26		0912	6.95		1152	2.86			
	1601	5.00		1535	1.86		1717	5.57			
	2222	1.62		2133	5.89		2334	0.87			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0350	2.75	9 SA ○	0609	6.97	17 SU	0454	3.46	25 MO	0045	1.18
	0948	5.92		1222	2.40		1028	5.65		0703	6.99
	1620	1.96		1759	5.84		1718	1.71		1315	1.56
	2247	5.40								1916	6.54
2 SA	0430	3.24	10 SU	0006	0.93	18 MO	0033	5.69	26 TU	0117	1.38
	1015	5.50		0640	7.18		0630	3.96		0730	6.89
	1700	2.19		1252	2.09		1126	5.06		1342	1.41
	2348	5.18		1837	6.15		1841	2.01		1950	6.54
3 SU	0529	3.71	11 MO	0043	0.87	19 TU	0227	5.75	27 WE	0147	1.67
	1052	5.04		0710	7.30		0851	3.94		0754	6.74
	1756	2.42		1323	1.78		1325	4.66		1407	1.35
				1915	6.39		2026	2.04		2021	6.44
4 MO	0123	5.10	12 TU	0118	0.97	20 WE	0352	6.13	28 TH	0215	2.02
	0719	4.02		0740	7.33		1018	3.46		0816	6.54
	1158	4.60		1354	1.50		1523	4.86		1430	1.38
	1921	2.53		1954	6.54		2147	1.76		2051	6.29
5 TU	0312	5.36	13 WE	0154	1.23	21 TH	0446	6.53	29 FR	0242	2.40
	0937	3.86		0810	7.24		1107	2.93		0837	6.27
	1407	4.42		1427	1.28		1631	5.34		1454	1.49
	2054	2.35		2034	6.57		2245	1.42		2121	6.07
6 WE	0418	5.82	14 TH	0231	1.64	22 FR	0528	6.82	30 SA	0309	2.82
	1043	3.47		0841	7.04		1144	2.46		0858	5.94
	1542	4.66		1500	1.17		1721	5.82		1519	1.70
	2200	1.95		2117	6.48		2330	1.18		2154	5.79
7 TH	0501	6.27	15 FR	0311	2.18	23 SA ●	0603	6.98	31 SU ◑	0340	3.29
	1120	3.07		0913	6.70		1215	2.07		0918	5.54
	1637	5.06		1538	1.20		1803	6.20		1548	2.01
	2248	1.52		2206	6.25					2239	5.46
8 FR	0537	6.67	16 SA ◐	0356	2.81	24 SU	0010	1.10			
	1152	2.72		0947	6.23		0634	7.03			
	1719	5.47		1622	1.39		1246	1.77			
	2329	1.16		2306	5.94		1842	6.43			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH COAST – CAPE DOMETT

LAT 14° 50' S LONG 128° 23' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0423	3.78	9 TU	0023	1.07	17 WE	0217	5.81	25 TH	0122	2.01
	0942	5.07		0636	7.34		0909	3.70		0715	6.56
	1630	2.41		1248	1.12		1356	4.49		1327	1.07
				1858	7.07		2025	2.50		1953	6.81
2 TU	0001	5.16	10 WE	0100	1.22	18 TH	0337	6.14	26 FR	0147	2.33
	0610	4.21		0707	7.33		1011	3.08		0737	6.37
	1014	4.56		1320	0.84		1539	5.04		1348	1.15
	1755	2.79		1936	7.19		2145	2.16		2020	6.64
3 WE	0228	5.24	11 TH	0136	1.55	19 FR	0426	6.48	27 SA	0214	2.67
	0940	4.00		0738	7.19		1048	2.50		0758	6.12
	1318	4.18		1353	0.69		1633	5.70		1411	1.30
	2015	2.76		2016	7.14		2239	1.80		2048	6.43
4 TH	0349	5.72	12 FR	0214	2.01	20 SA	0502	6.71	28 SU	0240	3.03
	1027	3.47		0810	6.92		1119	2.01		0818	5.82
	1530	4.60		1429	0.72		1715	6.26		1434	1.54
	2138	2.30		2100	6.94		2319	1.56		2119	6.16
5 FR	0431	6.23	13 SA	0254	2.57	21 SU	0534	6.84	29 MO	0311	3.43
	1055	2.94		0843	6.50		1146	1.62		0840	5.45
	1623	5.23		1505	0.94		1750	6.66		1501	1.89
	2229	1.78		2147	6.59		2354	1.48		2159	5.83
6 SA	0505	6.66	14 SU ◐	0341	3.18	22 MO ●	0602	6.87	30 TU ◑	0353	3.85
	1121	2.42		0917	5.96		1214	1.34		0903	5.02
	1704	5.85		1548	1.37		1824	6.88		1537	2.35
	2310	1.36		2247	6.16					2303	5.47
7 SU	0536	7.00	15 MO	0445	3.76	23 TU	0026	1.55			
	1148	1.94		0958	5.32		0629	6.82			
	1742	6.39		1645	1.94		1239	1.16			
	2347	1.11					1855	6.96			
8 MO ○	0606	7.23	16 TU	0017	5.79	24 WE	0055	1.74			
	1217	1.50		0649	4.06		0653	6.72			
	1819	6.80		1109	4.68		1303	1.08			
				1821	2.45		1925	6.92			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0534	4.19	9 TH	0040	1.73	17 FR	0258	6.05	25 SA	0129	2.70
	0938	4.54		0635	7.12		0935	2.72		0706	6.07
	1645	2.88		1249	0.37		1532	5.34		1317	1.06
				1919	7.60		2128	2.61		2000	6.86
2 TH	0115	5.35	10 FR	0118	2.07	18 SA	0348	6.26	26 SU	0157	2.98
	0846	3.95		0709	6.93		1014	2.17		0730	5.84
	1250	4.18		1325	0.34		1620	6.01		1342	1.23
	1927	3.07		2001	7.49		2219	2.30		2029	6.69
3 FR	0255	5.68	11 SA	0200	2.50	19 SU	0426	6.43	27 MO	0228	3.25
	0940	3.36		0744	6.60		1045	1.71		0755	5.58
	1506	4.74		1401	0.53		1658	6.54		1407	1.49
	2105	2.67		2045	7.22		2300	2.08		2100	6.48
4 SA	0345	6.13	12 SU	0245	2.97	20 MO	0459	6.53	28 TU	0303	3.52
	1011	2.72		0820	6.16		1113	1.36		0822	5.28
	1600	5.52		1441	0.94		1731	6.91		1437	1.84
	2201	2.16		2134	6.82		2333	2.00		2139	6.21
5 SU	0422	6.55	13 MO	0339	3.43	21 TU ●	0528	6.55	29 WE	0352	3.75
	1040	2.08		0900	5.60		1139	1.12		0857	4.94
	1642	6.25		1525	1.53		1803	7.10		1515	2.31
	2245	1.76		2234	6.37					2233	5.90
6 MO	0456	6.88	14 TU ◐	0459	3.77	22 WE	0004	2.05	30 TH ◑	0520	3.88
	1110	1.49		0952	5.00		0554	6.50		0956	4.57
	1720	6.87		1625	2.22		1205	0.98		1620	2.85
	2324	1.54		2358	5.99		1833	7.15		2359	5.68
7 TU ○	0529	7.09	15 WE	0700	3.75	23 TH	0033	2.21	31 FR	0716	3.65
	1142	0.97		1132	4.50		0619	6.40		1220	4.42
	1800	7.30		1808	2.80		1230	0.93		1829	3.19
							1903	7.11			
8 WE	0001	1.54	16 TH	0141	5.90	24 FR	0101	2.44			
	0601	7.17		0840	3.30		0643	6.25			
	1215	0.59		1410	4.68		1254	0.96			
	1839	7.55		2009	2.89		1931	7.00			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0134	5.73	9 SU	0154	2.88	17 MO	0339	5.96	25 TU	0229	3.25
	0830	3.13		0727	6.22		1004	1.71		0749	5.44
	1426	4.96		1344	0.58		1635	6.49		1358	1.47
	2017	3.04		2036	7.37		2234	2.74		2051	6.82
2 SU	0242	5.98	10 MO	0245	3.13	18 TU	0417	6.03	26 WE	0307	3.33
	0916	2.47		0810	5.83		1037	1.39		0825	5.27
	1529	5.73		1427	1.07		1711	6.84		1431	1.79
	2126	2.69		2125	7.03		2312	2.62		2127	6.64
3 MO	0330	6.29	11 TU	0345	3.31	19 WE	0451	6.07	27 TH	0352	3.34
	0955	1.79		0900	5.39		1107	1.16		0909	5.08
	1616	6.48		1514	1.70		1745	7.04		1513	2.22
	2216	2.38		2218	6.64		2345	2.61		2210	6.41
4 TU	0412	6.56	12 WE ◐	0500	3.37	20 TH ●	0522	6.06	28 FR ◑	0450	3.28
	1032	1.16		1002	4.95		1136	1.02		1010	4.90
	1700	7.09		1614	2.39		1816	7.14		1609	2.73
	2300	2.21		2322	6.25					2303	6.15
5 WE ○	0451	6.73	13 TH	0624	3.23	21 FR	0018	2.69	29 SA	0601	3.10
	1109	0.65		1139	4.70		0551	6.00		1145	4.87
	1742	7.50		1740	2.98		1203	0.96		1734	3.19
	2343	2.22					1847	7.15			
6 TH	0529	6.79	14 FR	0037	5.97	22 SA	0050	2.83	30 SU	0012	5.94
	1146	0.32		0740	2.93		0619	5.89		0713	2.74
	1824	7.71		1339	4.90		1231	0.98		1332	5.20
				1924	3.24		1918	7.11		1917	3.39
7 FR	0024	2.37	15 SA	0152	5.86	23 SU	0122	2.99			
	0607	6.72		0840	2.52		0648	5.75			
	1224	0.19		1501	5.44		1259	1.07			
	1907	7.74		2049	3.16		1948	7.04			
8 SA	0108	2.61	16 SU	0252	5.88	24 MO	0155	3.14			
	0646	6.52		0927	2.10		0717	5.60			
	1303	0.28		1554	6.01		1328	1.23			
	1951	7.62		2149	2.94		2019	6.95			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0126	5.88	9 TU	0245	2.90	17 WE	0332	5.45	25 TH	0259	2.80
	0815	2.23		0810	5.78		1000	1.73		0830	5.62
	1453	5.81		1419	1.21		1653	6.55		1430	1.69
	2044	3.31		2110	7.26		2257	3.25		2110	7.11
2 TU	0231	5.95	10 WE	0338	2.84	18 TH	0418	5.53	26 FR	0334	2.67
	0909	1.65		0901	5.53		1039	1.47		0913	5.58
	1552	6.47		1505	1.77		1730	6.84		1508	2.10
	2149	3.13		2152	6.93		2336	3.11		2143	6.90
3 WE	0327	6.09	11 TH	0431	2.77	19 FR	0458	5.61	27 SA	0415	2.54
	0958	1.10		1000	5.29		1115	1.26		1004	5.50
	1643	7.03		1556	2.39		1805	7.04		1553	2.61
	2244	2.98		2236	6.55					2221	6.61
4 TH	0417	6.22	12 FR ◐	0527	2.69	20 SA ●	0013	3.04	28 SU ◑	0503	2.42
	1043	0.66		1110	5.11		0534	5.66		1111	5.43
	1730	7.43		1656	3.00		1147	1.13		1653	3.19
	2331	2.90		2325	6.14		1839	7.17		2308	6.25
5 FR ○	0504	6.29	13 SA	0624	2.61	21 SU	0047	3.01	29 MO	0602	2.28
	1126	0.38		1236	5.10		0608	5.67		1240	5.48
	1815	7.65		1813	3.47		1219	1.07		1815	3.70
							1910	7.25			
6 SA	0018	2.89	14 SU	0022	5.77	22 MO	0121	3.00	30 TU	0007	5.88
	0549	6.27		0724	2.48		0643	5.67		0713	2.07
	1209	0.31		1406	5.34		1251	1.09		1417	5.80
	1900	7.73		1943	3.70		1940	7.28		2000	3.94
7 SU	0106	2.91	15 MO	0130	5.52	23 TU	0154	2.97	31 WE	0124	5.64
	0635	6.17		0823	2.28		0716	5.66		0826	1.75
	1252	0.44		1517	5.74		1323	1.20		1536	6.32
	1945	7.67		2107	3.64		2009	7.27		2133	3.84
8 MO	0155	2.92	16 TU	0236	5.43	24 WE	0226	2.90			
	0722	6.00		0915	2.02		0752	5.65			
	1335	0.75		1610	6.17		1355	1.40			
	2028	7.51		2209	3.45		2039	7.22			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – CAPE VOLTAIRE (KRAIT BAY)

2025

LAT 14° 15' S LONG 125° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0544	1.21	9 TH	0444	4.60	17 FR	0024	6.86	25 SA	0026	3.50
	1148	5.82		1044	2.71		0653	0.87		0607	3.97
	1743	2.08		1734	5.61		1257	6.28		1037	3.69
	2341	6.88					1857	1.45		1854	4.96
2 TH	0619	1.09	10 FR	0043	2.88	18 SA	0057	6.73	26 SU	0259	3.17
	1223	5.96		0620	4.19		0723	0.98		0927	4.22
	1819	1.89		1207	3.10		1328	6.33		1428	3.70
				1858	5.54		1928	1.55		2034	5.23
3 FR	0019	6.92	11 SA	0238	2.63	19 SU	0128	6.47	27 MO	0353	2.62
	0655	1.07		0829	4.21		0750	1.20		1012	4.70
	1258	6.06		1408	3.18		1358	6.27		1540	3.29
	1857	1.78		2026	5.70		1959	1.80		2137	5.69
4 SA	0057	6.83	12 SU	0348	2.15	20 MO	0156	6.11	28 TU	0430	2.07
	0730	1.13		0952	4.60		0814	1.50		1043	5.16
	1334	6.14		1531	2.88		1427	6.11		1625	2.78
	1935	1.76		2135	6.03		2029	2.14		2223	6.19
5 SU	0135	6.61	13 MO	0435	1.68	21 TU	0221	5.69	29 WE ●	0506	1.57
	0806	1.28		1040	5.05		0836	1.88		1113	5.60
	1411	6.16		1625	2.46		1455	5.87		1703	2.26
	2015	1.86		2226	6.38		2058	2.53		2303	6.63
6 MO	0214	6.24	14 TU ○	0514	1.30	22 WE ◐	0245	5.25	30 TH	0539	1.15
	0840	1.52		1117	5.48		0855	2.30		1143	6.00
	1451	6.12		1708	2.05		1525	5.59		1739	1.77
	2100	2.09		2309	6.66		2133	2.93		2340	6.96
7 TU ◑	0255	5.76	15 WE	0549	1.03	23 TH	0311	4.79	31 FR	0612	0.85
	0916	1.85		1152	5.84		0914	2.74		1215	6.37
	1536	5.99		1747	1.71		1602	5.29		1815	1.37
	2151	2.41		2348	6.83		2225	3.30			
8 WE	0342	5.18	16 TH	0622	0.89	24 FR	0351	4.33			
	0954	2.26		1225	6.11		0936	3.21			
	1628	5.80		1823	1.50		1707	5.02			
	2300	2.73									

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0017	7.14	9 SU	0319	3.00	17 MO	0105	6.63	25 TU	0354	2.87
	0644	0.67		1031	3.98		0719	1.00		1028	4.61
	1246	6.68		1433	3.66		1326	6.78		1540	3.41
	1851	1.10		2048	5.12		1932	1.37		2136	5.44
2 SU	0052	7.14	10 MO	0413	2.38	18 TU	0129	6.35	26 WE	0423	2.19
	0715	0.64		1037	4.60		0740	1.28		1035	5.21
	1318	6.91		1555	3.05		1349	6.65		1618	2.67
	1925	1.00		2159	5.64		1957	1.66		2218	6.10
3 MO	0125	6.95	11 TU	0444	1.82	19 WE	0151	6.01	27 TH	0452	1.55
	0745	0.76		1056	5.18		0758	1.63		1057	5.82
	1350	7.00		1637	2.42		1410	6.43		1652	1.93
	2001	1.12		2238	6.14		2020	2.01		2254	6.67
4 TU	0158	6.55	12 WE ○	0513	1.37	20 TH	0210	5.62	28 FR ●	0521	1.02
	0813	1.05		1118	5.70		0813	2.03		1123	6.41
	1422	6.90		1710	1.88		1431	6.13		1726	1.28
	2037	1.45		2311	6.53		2043	2.41		2327	7.09
5 WE ◑	0231	5.99	13 TH	0540	1.03	21 FR ◐	0229	5.21			
	0839	1.48		1143	6.14		0826	2.46			
	1456	6.61		1740	1.46		1452	5.77			
	2115	1.95		2341	6.78		2109	2.86			
6 TH	0304	5.31	14 FR	0606	0.82	22 SA	0249	4.73			
	0904	2.03		1209	6.48		0837	2.92			
	1533	6.14		1810	1.20		1518	5.34			
	2202	2.58					2150	3.35			
7 FR	0341	4.57	15 SA	0011	6.88	23 SU	0313	4.18			
	0924	2.66		0632	0.75		0841	3.41			
	1623	5.55		1236	6.71		1618	4.84			
	2328	3.17		1839	1.11						
8 SA	0454	3.85	16 SU	0038	6.82	24 MO	0315	3.55			
	0934	3.32		0657	0.81		1144	4.11			
	1802	5.02		1302	6.81		1356	4.06			
				1906	1.17		2009	4.81			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0551	0.64	9 SU	0339	3.72	17 MO	0015	6.73	25 TU	0128	3.68
	1151	6.93		0753	3.44		0626	0.94		1129	4.13
	1759	0.77		1734	4.57		1230	7.09		1344	4.08
							1841	0.98		1951	4.65
2 SU	0000	7.30	10 MO	0345	3.02	18 TU	0040	6.60	26 WE	0327	2.96
	0620	0.43		1037	4.29		0648	1.12		0951	4.68
	1221	7.34		1524	3.58		1252	7.08		1521	3.27
	1833	0.47		2133	4.97		1906	1.13		2119	5.35
3 MO	0033	7.28	11 TU	0409	2.40	19 WE	0103	6.38	27 TH	0354	2.24
	0649	0.41		1030	4.89		0708	1.37		1001	5.40
	1251	7.58		1603	2.84		1313	6.95		1557	2.40
	1906	0.43		2207	5.55		1929	1.37		2157	6.04
4 TU	0104	7.03	12 WE	0432	1.87	20 TH	0124	6.11	28 FR	0421	1.59
	0716	0.59		1041	5.46		0726	1.68		1023	6.14
	1321	7.58		1630	2.21		1333	6.74		1630	1.58
	1939	0.66		2233	6.02		1950	1.71		2230	6.60
5 WE	0135	6.58	13 TH	0454	1.44	21 FR	0144	5.78	29 SA ●	0450	1.06
	0743	0.96		1058	5.97		0742	2.04		1050	6.81
	1351	7.34		1657	1.69		1352	6.43		1703	0.90
	2013	1.14		2258	6.39		2011	2.10		2303	6.98
6 TH	0206	5.96	14 FR ○	0517	1.13	22 SA ◐	0203	5.39	30 SU	0519	0.70
	0807	1.48		1119	6.41		0755	2.42		1119	7.37
	1422	6.84		1723	1.31		1412	6.04		1736	0.42
	2046	1.81		2324	6.63		2034	2.58		2336	7.13
7 FR ◑	0234	5.24	15 SA	0540	0.94	23 SU	0222	4.92	31 MO	0548	0.54
	0826	2.12		1142	6.75		0808	2.86		1149	7.74
	1453	6.14		1749	1.06		1435	5.53		1809	0.20
	2122	2.60		2349	6.74		2102	3.14			
8 SA	0302	4.47	16 SU	0603	0.88	24 MO	0244	4.35			
	0835	2.81		1206	6.98		0815	3.36			
	1531	5.33		1815	0.95		1511	4.90			
	2232	3.38									

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0009	7.06	9 WE	0332	2.52	17 TH	0040	6.22	25 FR	0302	2.35
	0618	0.59		0948	5.07		0640	1.68		0906	5.62
	1220	7.87		1542	2.71		1243	6.98		1522	2.19
	1844	0.26		2145	5.34		1906	1.32		2119	5.79
2 WE	0042	6.77	10 TH	0358	2.07	18 FR	0103	5.99	26 SA	0338	1.79
	0647	0.82		1006	5.61		0701	1.92		0938	6.35
	1252	7.74		1609	2.16		1304	6.77		1559	1.43
	1918	0.60		2209	5.74		1930	1.63		2158	6.24
3 TH	0114	6.31	11 FR	0421	1.72	19 SA	0126	5.71	27 SU	0411	1.36
	0716	1.22		1025	6.09		0721	2.21		1011	6.99
	1324	7.33		1634	1.71		1327	6.45		1635	0.82
	1952	1.17		2234	6.06		1954	2.03		2234	6.52
4 FR	0147	5.73	12 SA	0444	1.46	20 SU	0150	5.35	28 MO ●	0443	1.09
	0744	1.77		1047	6.50		0740	2.55		1044	7.46
	1356	6.69		1659	1.36		1352	6.03		1711	0.45
	2027	1.90		2258	6.28		2022	2.50		2310	6.61
5 SA ◑	0220	5.07	13 SU ○	0508	1.31	21 MO ◐	0218	4.91	29 TU	0517	0.99
	0809	2.42		1110	6.81		0802	2.96		1117	7.71
	1431	5.89		1724	1.12		1424	5.49		1748	0.33
	2109	2.69		2324	6.41		2103	3.04		2346	6.52
6 SU	0300	4.38	14 MO	0532	1.27	22 TU	0307	4.40	30 WE	0551	1.06
	0829	3.11		1133	7.02		0834	3.48		1153	7.71
	1515	5.04		1750	0.99		1526	4.85		1825	0.46
	2251	3.39		2350	6.44		2354	3.43			
7 MO	0516	3.82	15 TU	0555	1.33	23 WE	0643	4.21			
	0734	3.77		1157	7.12		1250	3.78			
	1816	4.40		1816	0.98		1900	4.68			
8 TU	0257	3.06	16 WE	0015	6.37	24 TH	0215	2.97			
	0934	4.46		0618	1.47		0827	4.86			
	1505	3.36		1220	7.10		1436	3.04			
	2112	4.86		1841	1.09		2033	5.22			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – CAPE VOLTAIRE (KRAIT BAY)

2025

LAT 14° 15' S LONG 125° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0024	6.28	9	0308	2.46	17	0052	5.77	25	0245	2.16
TH	0625	1.27	FR	0917	5.53	SA	0647	2.15	SU	0850	6.33
	1229	7.47		1538	2.35		1248	6.62		1528	1.55
	1903	0.82		2134	5.24		1922	1.65		2124	5.60
2	0102	5.93	10	0339	2.19	18	0121	5.55	26	0329	1.88
FR	0700	1.61	SA	0945	5.96	SU	0716	2.34	MO	0932	6.81
	1307	7.00		1606	1.95		1318	6.32		1611	1.08
	1942	1.34		2204	5.54		1954	1.98		2208	5.80
3	0141	5.49	11	0407	1.98	19	0154	5.29	27	0411	1.68
SA	0737	2.06	SU	1010	6.33	MO	0747	2.60	TU	1013	7.14
	1347	6.38		1632	1.60		1354	5.93	●	1653	0.80
	2024	1.96		2232	5.79		2033	2.35		2251	5.90
4	0225	5.02	12	0434	1.85	20	0239	5.00	28	0452	1.57
SU	0817	2.59	MO	1035	6.62	TU	0829	2.92	WE	1054	7.28
◑	1430	5.66		1659	1.34	◐	1439	5.45		1734	0.70
	2117	2.57		2300	5.96		2128	2.71		2333	5.91
5	0325	4.57	13	0501	1.80	21	0347	4.75	29	0534	1.55
MO	0912	3.15	TU	1101	6.82	WE	0941	3.26	TH	1136	7.24
	1530	4.95	○	1727	1.17		1557	4.97		1816	0.78
	2246	3.04		2328	6.04		2303	2.93			
6	0517	4.31	14	0527	1.81	22	0535	4.78	30	0016	5.84
TU	1115	3.55	WE	1127	6.92	TH	1155	3.28	FR	0615	1.62
	1734	4.48		1754	1.13		1758	4.78		1219	7.04
				2355	6.03					1857	1.00
7	0108	3.08	15	0554	1.88	23	0044	2.82	31	0059	5.71
WE	0741	4.57	TH	1153	6.91	FR	0704	5.18	SA	0657	1.77
	1402	3.30		1823	1.21		1337	2.80		1302	6.68
	1958	4.58					1931	4.98		1940	1.33
8	0226	2.78	16	0024	5.93	24	0154	2.50			
TH	0843	5.05	FR	0621	1.99	SA	0803	5.76			
	1502	2.81		1220	6.82		1440	2.15			
	2059	4.91		1852	1.39		2034	5.30			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0143	5.52	9	0326	2.59	17	0202	5.55	25	0354	2.25
SU	0741	2.02	MO	0930	5.92	TU	0801	2.25	WE	0957	6.53
	1346	6.22		1607	1.95		1402	6.01	●	1648	1.21
	2023	1.72		2208	5.24		2037	1.88		2248	5.34
2	0229	5.30	10	0402	2.43	18	0246	5.48	26	0444	1.99
MO	0827	2.36	TU	1002	6.21	WE	0846	2.42	TH	1046	6.72
	1431	5.68		1637	1.64		1448	5.63		1732	1.00
	2109	2.13		2240	5.48		2121	2.12		2333	5.56
3	0322	5.07	11	0435	2.30	19	0337	5.42	27	0531	1.75
TU	0919	2.75	WE	1032	6.43	TH	0945	2.61	FR	1132	6.80
◑	1522	5.13	○	1708	1.42	◐	1544	5.21		1813	0.90
	2202	2.52		2313	5.63		2213	2.36			
4	0427	4.88	12	0507	2.20	20	0439	5.41	28	0014	5.74
WE	1030	3.10	TH	1104	6.59	FR	1103	2.73	SA	0614	1.59
	1630	4.65		1741	1.30		1658	4.84		1216	6.76
	2310	2.82		2344	5.70		2318	2.57		1853	0.93
5	0545	4.83	13	0539	2.13	21	0550	5.50	29	0055	5.85
TH	1212	3.24	FR	1137	6.65	SA	1233	2.64	SU	0655	1.54
	1801	4.38		1813	1.29		1824	4.64		1258	6.59
										1930	1.06
6	0033	2.95	14	0016	5.71	22	0033	2.67	30	0135	5.87
FR	0706	4.97	SA	0612	2.09	SU	0659	5.70	MO	0735	1.63
	1356	3.06		1211	6.63		1358	2.34		1337	6.29
	1937	4.40		1847	1.36		1948	4.66		2006	1.30
7	0149	2.90	15	0049	5.68	23	0149	2.64			
SA	0810	5.26	SU	0645	2.09	MO	0804	5.98			
	1457	2.70		1245	6.52		1506	1.93			
	2047	4.64		1922	1.49		2100	4.84			
8	0245	2.76	16	0124	5.62	24	0257	2.48			
SU	0855	5.60	MO	0721	2.14	TU	0903	6.27			
	1535	2.31		1323	6.31		1601	1.53			
	2133	4.95		1958	1.67		2158	5.09			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0213	5.80	9	0339	2.91	17	0227	6.19	25	0450	1.98
TU	0814	1.86	WE	0937	5.72	TH	0836	1.70	FR	1051	6.38
	1415	5.87		1624	1.94		1433	5.88	●	1731	1.02
	2040	1.62		2232	5.11		2051	1.57		2333	5.67
2	0252	5.64	10	0420	2.63	18	0305	6.11	26	0530	1.54
WE	0854	2.21	TH	1016	6.04	FR	0919	1.97	SA	1132	6.62
	1451	5.39		1658	1.60	◐	1514	5.37		1805	0.79
	2113	2.00		2305	5.38		2124	1.94			
3	0333	5.42	11	0456	2.34	19	0348	5.92	27	0007	6.01
TH	0938	2.62	FR	1054	6.32	SA	1013	2.32	SU	0607	1.24
◑	1529	4.89	○	1733	1.34		1603	4.80		1209	6.72
	2147	2.41		2338	5.60		2203	2.38		1837	0.71
4	0421	5.18	12	0532	2.06	20	0443	5.65	28	0039	6.24
FR	1035	2.99	SA	1131	6.53	SU	1129	2.65	MO	0642	1.11
	1621	4.44		1807	1.17		1716	4.27		1244	6.65
	2231	2.82					2300	2.85		1908	0.76
5	0522	4.99	13	0010	5.78	21	0558	5.40	29	0111	6.35
SA	1200	3.21	SU	0607	1.82	MO	1330	2.71	TU	0716	1.16
	1743	4.12		1207	6.65		1915	4.02		1316	6.42
	2344	3.16		1841	1.08					1936	0.95
6	0636	4.95	14	0043	5.94	22	0057	3.16	30	0142	6.32
SU	1351	3.10	MO	0643	1.64	TU	0735	5.37	WE	0748	1.38
	1935	4.12		1244	6.65		1513	2.33		1346	6.06
				1915	1.07		2116	4.29		2002	1.26
7	0125	3.29	15	0117	6.07	23	0258	2.96	31	0213	6.17
MO	0751	5.10	TU	0719	1.54	WE	0902	5.63	TH	0819	1.73
	1505	2.74		1320	6.53		1611	1.82		1413	5.63
	2107	4.41		1947	1.14		2216	4.77		2025	1.65
8	0246	3.16	16	0151	6.17	24	0404	2.49			
TU	0851	5.38	WE	0756	1.56	TH	1004	6.02			
	1547	2.33		1356	6.27		1654	1.37			
	2156	4.78		2020	1.31		2257	5.25			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0241	5.90	9	0449	2.16	17	0302	6.18	25	0551	0.89
FR	0849	2.15	SA	1048	6.27	SU	0928	2.16	MO	1152	6.70
◑	1439	5.16	○	1722	1.21		1515	4.68		1811	0.60
	2046	2.09		2325	5.82		2102	2.40			
2	0310	5.57	10	0522	1.67	18	0345	5.58	26	0013	6.68
SA	0921	2.60	SU	1124	6.63	MO	1031	2.81	TU	0621	0.77
	1505	4.69		1753	0.90		1611	3.95		1221	6.66
	2104	2.57		2354	6.19		2121	3.05		1837	0.66
3	0343	5.20	11	0556	1.25	19	0503	4.93	27	0040	6.79
SU	1005	3.03	MO	1158	6.86	TU	1412	3.04	WE	0650	0.83
	1540	4.23		1823	0.70		2209	3.73		1249	6.46
	2121	3.06								1901	0.86
4	0436	4.84	12	0024	6.52	20	0130	3.60	28	0106	6.75
MO	1143	3.35	TU	0630	0.95	WE	0759	4.80	TH	0718	1.04
	1736	3.84		1231	6.91		1544	2.42		1315	6.16
	2150	3.55		1853	0.63		2211	4.38		1923	1.16
5	0625	4.65	13	0054	6.77	21	0331	2.98	29	0131	6.58
TU	1446	3.15	WE	0704	0.80	TH	0934	5.33	FR	0743	1.37
	2134	4.04		1304	6.78		1620	1.81		1338	5.80
				1922	0.71		2230	5.00		1943	1.55
6	0218	3.63	14	0125	6.90	22	0415	2.28	30	0154	6.30
WE	0821	4.86	TH	0738	0.85	FR	1017	5.87	SA	0807	1.78
	1543	2.64		1336	6.47		1649	1.31		1359	5.39
	2205	4.52		1949	0.94		2254	5.56		1959	1.98
7	0333	3.20	15	0156	6.86	23	0449	1.66	31	0214	5.94
TH	0928	5.32	FR	0813	1.11	SA	1051	6.30	SU	0829	2.23
	1618	2.12		1408	5.99	●	1717	0.93	◑	1418	4.97
	2230	4.98		2015	1.31		2319	6.05		2011	2.44
8	0413	2.69	16	0228	6.62	24	0521	1.19			
FR	1011	5.82	SA	0848	1.56	SU	1122	6.59			
	1650	1.63	◐	1440	5.38		1744	0.69			
	2257	5.42		2040	1.81		2346	6.43			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – CAPE VOLTAIRE (KRAIT BAY)

2025

LAT 14° 15' S LONG 125° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0233	5.52	9 TU	0536	0.67	17 WE	0435	4.48	25 TH	0007	7.07
	0853	2.71		1137	7.02		1502	3.00		0623	0.72
	1435	4.52		1755	0.50		2204	4.12		1221	6.39
	2019	2.90		2354	7.19					1827	1.06
2 TU	0253	5.06	10 WE	0609	0.35	18 TH	0253	3.48	26 FR	0031	7.02
	0925	3.21		1209	7.04		0902	4.71		0648	0.91
	1453	4.01		1823	0.46		1539	2.35		1246	6.16
	2017	3.38					2159	4.77		1849	1.35
3 WE	0330	4.54	11 TH	0024	7.44	19 FR	0339	2.68	27 SA	0054	6.83
	1524	3.44		0641	0.26		0943	5.32		0713	1.20
	2303	4.05		1240	6.85		1604	1.80		1309	5.87
				1850	0.61		2213	5.39		1909	1.69
4 TH	0230	3.91	12 FR	0053	7.48	20 SA	0409	1.99	28 SU	0115	6.55
	0813	4.51		0714	0.43		1011	5.83		0735	1.58
	1540	2.82		1311	6.46		1628	1.35		1330	5.53
	2210	4.53		1917	0.92		2232	5.93		1925	2.07
5 FR	0332	3.25	13 SA	0123	7.27	21 SU	0435	1.43	29 MO	0133	6.19
	0926	5.14		0747	0.85		1037	6.20		0755	2.01
	1604	2.18		1342	5.91		1652	1.02		1349	5.15
	2216	5.11		1942	1.40		2254	6.40		1939	2.48
6 SA	0403	2.53	14 SU ◐	0154	6.82	22 MO ●	0503	1.02	30 TU ◑	0151	5.77
	1002	5.79		0820	1.48		1102	6.44		0816	2.50
	1630	1.59		1412	5.24		1716	0.83		1408	4.72
	2235	5.69		2004	1.99		2317	6.76		1949	2.91
7 SU	0433	1.83	15 MO	0224	6.14	23 TU	0529	0.76			
	1034	6.35		0856	2.25		1129	6.55			
	1658	1.08		1443	4.50		1740	0.78			
	2259	6.26		2020	2.66		2342	6.99			
8 MO ○	0504	1.18	16 TU	0301	5.32	24 WE	0556	0.66			
	1106	6.78		0953	3.05		1155	6.53			
	1726	0.71		1534	3.75		1805	0.86			
	2326	6.78		2000	3.34						

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0210	5.27	9 TH	0545	0.11	17 FR	0234	3.26	25 SA	0001	7.06
	0840	3.04		1144	6.87		0839	4.67		0625	0.97
	1427	4.20		1751	0.67		1459	2.48		1225	6.05
	1952	3.39		2353	7.79		2117	5.03		1823	1.70
2 TH	0234	4.68	10 FR	0619	0.12	18 SA	0318	2.57	26 SU	0024	6.89
	1234	3.59		1217	6.64		0920	5.16		0650	1.22
	2248	4.10		1821	0.86		1530	2.03		1250	5.83
							2138	5.61		1845	1.96
3 FR	0214	3.97	11 SA	0024	7.69	19 SU	0348	1.98	27 MO	0047	6.63
	0744	4.39		0653	0.41		0948	5.56		0715	1.55
	1504	2.95		1250	6.24		1556	1.67		1313	5.56
	2130	4.63		1851	1.22		2200	6.11		1906	2.26
4 SA	0308	3.19	12 SU	0057	7.32	20 MO	0415	1.51	28 TU	0109	6.30
	0902	5.06		0728	0.93		1013	5.87		0739	1.95
	1530	2.29		1324	5.70		1621	1.42		1337	5.23
	2138	5.32		1921	1.72		2223	6.53		1926	2.60
5 SU	0338	2.36	13 MO	0130	6.71	21 TU ●	0441	1.16	29 WE	0133	5.89
	0936	5.73		0804	1.62		1039	6.09		0806	2.40
	1557	1.67		1400	5.08		1645	1.28		1406	4.85
	2159	6.03		1949	2.33		2247	6.84		1948	2.99
6 MO	0408	1.56	14 TU ◐	0206	5.92	22 WE	0507	0.92	30 TH ◑	0201	5.39
	1008	6.30		0847	2.39		1106	6.23		0842	2.89
	1624	1.17		1443	4.42		1710	1.25		1452	4.41
	2224	6.69		2019	3.00		2312	7.04		2020	3.46
7 TU ○	0439	0.87	15 WE	0251	5.06	23 TH	0533	0.81	31 FR	0248	4.79
	1039	6.70		1011	3.11		1132	6.26		1037	3.34
	1653	0.82		1642	3.88		1735	1.32		1759	4.20
	2252	7.25		2148	3.69		2336	7.11			
8 WE	0512	0.37	16 TH	0515	4.33	24 FR	0600	0.83			
	1111	6.89		1406	3.00		1159	6.20			
	1722	0.65		2051	4.39		1800	1.47			
	2322	7.64									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0007	3.82	9 SU	0005	7.52	17 MO	0321	2.31	25 TU	0035	6.61
	0616	4.45		0641	0.64		0917	5.03		0709	1.55
	1335	3.07		1240	5.95		1516	2.27		1311	5.59
	1958	4.77		1839	1.58		2123	5.97		1904	2.34
2 SU	0214	3.15	10 MO	0043	7.10	18 TU	0352	1.89	26 WE	0104	6.34
	0806	4.91		0721	1.10		0950	5.33		0739	1.85
	1432	2.52		1321	5.57		1547	2.08		1342	5.39
	2039	5.49		1918	1.98		2151	6.33		1935	2.56
3 MO	0300	2.33	11 TU	0124	6.51	19 WE	0421	1.55	27 TH	0135	6.00
	0855	5.47		0804	1.67		1019	5.59		0813	2.17
	1509	2.00		1407	5.15		1616	1.94		1420	5.16
	2112	6.22		2001	2.46		2218	6.62		2011	2.85
4 TU	0337	1.55	12 WE ◐	0208	5.81	20 TH ●	0448	1.29	28 FR ◑	0214	5.57
	0934	5.95		0855	2.26		1048	5.79		0856	2.51
	1544	1.57		1505	4.74		1644	1.88		1514	4.95
	2145	6.87		2056	2.98		2245	6.81		2107	3.16
5 WE ○	0413	0.91	13 TH	0305	5.09	21 FR	0515	1.13	29 SA	0309	5.09
	1011	6.28		1008	2.76		1117	5.91		1002	2.82
	1617	1.28		1637	4.48		1713	1.87		1640	4.88
	2217	7.37		2237	3.39		2312	6.91		2252	3.35
6 TH	0449	0.48	14 FR	0445	4.52	22 SA	0543	1.08	30 SU	0451	4.71
	1047	6.43		1206	2.96		1145	5.94		1141	2.93
	1651	1.14		1846	4.62		1741	1.92		1816	5.12
	2251	7.66					2339	6.90			
7 FR	0525	0.29	15 SA	0120	3.27	23 SU	0611	1.15			
	1124	6.41		0711	4.44		1214	5.89			
	1726	1.15		1343	2.80		1808	2.02			
	2327	7.71		2008	5.06						
8 SA	0602	0.36	16 SU	0239	2.78	24 MO	0007	6.80			
	1201	6.24		0833	4.71		0640	1.31			
	1802	1.31		1438	2.53		1242	5.77			
				2051	5.53		1836	2.16			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0054	3.07	9 TU	0043	6.93	17 WE	0332	2.46	25 TH	0107	6.53
	0645	4.72		0722	1.06		0931	4.72		0740	1.49
	1306	2.78		1325	5.78		1514	2.84		1345	5.85
	1926	5.60		1924	1.85		2119	5.85		1942	2.15
2 TU	0211	2.48	10 WE	0126	6.52	18 TH	0405	2.08	26 FR	0142	6.28
	0802	4.99		0803	1.39		1008	5.06		0813	1.68
	1410	2.50		1410	5.63		1554	2.66		1420	5.82
	2020	6.15		2008	2.12		2154	6.15		2021	2.29
3 WE	0305	1.85	11 TH	0210	6.01	19 FR	0435	1.76	27 SA	0218	5.95
	0900	5.31		0846	1.78		1040	5.37		0847	1.91
	1501	2.22		1458	5.43		1628	2.48		1501	5.77
	2105	6.65		2057	2.50		2227	6.40		2106	2.50
4 TH	0351	1.32	12 FR ◐	0256	5.43	20 SA ●	0505	1.50	28 SU ◑	0301	5.52
	0947	5.58		0931	2.21		1110	5.60		0926	2.20
	1547	1.97		1552	5.22		1701	2.32		1550	5.70
	2149	7.03		2157	2.90		2258	6.59		2205	2.73
5 FR ○	0434	0.94	13 SA	0350	4.86	21 SU	0535	1.33	29 MO	0356	5.05
	1032	5.78		1023	2.61		1141	5.75		1011	2.52
	1631	1.79		1700	5.06		1732	2.20		1651	5.63
	2232	7.26		2322	3.20		2330	6.70		2327	2.88
6 SA	0516	0.73	14 SU	0507	4.40	22 MO	0606	1.26	30 TU	0515	4.62
	1115	5.89		1134	2.94		1210	5.83		1117	2.84
	1714	1.67		1819	5.05		1803	2.11		1805	5.65
	2315	7.31									
7 SU	0558	0.70	15 MO	0121	3.18	23 TU	0002	6.73	31 WE	0111	2.77
	1158	5.92		0653	4.21		0637	1.27		0655	4.43
	1757	1.63		1302	3.08		1241	5.86		1249	3.02
	2359	7.20		1938	5.23		1836	2.07		1923	5.80
8 MO	0640	0.82	16 TU	0247	2.85	24 WE	0034	6.67			
	1242	5.88		0835	4.39		0709	1.36			
	1840	1.68		1421	3.01		1312	5.86			
				2038	5.52		1908	2.08			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – CARNARVON

LAT 24° 54' S LONG 113° 39' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0607 1257 1707 2316	0.30 1.35 1.09 1.77	9 TH	0031 0603 1000 1752	0.72 1.04 0.91 1.78	17 FR	0017 0701 1349 1854	1.69 0.42 1.51 0.98	25 SA	0204 1821	0.73 1.65
2 TH	0639 1326 1754	0.30 1.39 1.06	10 FR	0151 1844	0.62 1.81	18 SA	0057 0727 1418 1940	1.62 0.48 1.55 0.97	26 SU	0318 1920	0.64 1.67
3 FR	0003 0710 1358 1843	1.76 0.33 1.43 1.03	11 SA	0307 1940	0.52 1.82	19 SU	0132 0752 1445 2028	1.52 0.55 1.58 0.95	27 MO	0408 1223 1316 2025	0.54 1.23 1.22 1.70
4 SA	0049 0740 1431 1934	1.71 0.38 1.49 0.99	12 SU	0409 1145 1404 2041	0.43 1.19 1.17 1.81	20 MO	0206 0815 1512 2122	1.41 0.63 1.60 0.93	28 TU	0445 1206 1517 2129	0.46 1.28 1.19 1.74
5 SU	0135 0809 1507 2032	1.62 0.46 1.55 0.95	13 MO	0455 1156 1534 2144	0.37 1.26 1.14 1.80	21 TU	0241 0833 1538 2223	1.29 0.71 1.62 0.90	29 WE ●	0518 1215 1618 2226	0.40 1.34 1.13 1.78
6 MO	0223 0838 1543 2144	1.49 0.56 1.61 0.90	14 TU ○	0532 1218 1633 2242	0.34 1.33 1.09 1.78	22 WE ◐	0321 0847 1607 2328	1.18 0.80 1.63 0.86	30 TH	0548 1233 1707 2316	0.37 1.42 1.04 1.80
7 TU ◑	0317 0908 1622 2310	1.34 0.68 1.68 0.82	15 WE	0604 1247 1723 2333	0.34 1.40 1.04 1.75	23 TH	0415 0854 1644	1.06 0.88 1.63	31 FR	0616 1257 1754	0.37 1.50 0.96
8 WE	0427 0936 1705	1.17 0.80 1.74	16 TH	0633 1318 1809	0.37 1.46 1.00	24 FR	0038 0627 0833 1729	0.81 0.97 0.95 1.64			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0005 0645 1324 1841	1.78 0.40 1.59 0.89	9 SU	0309 1925	0.61 1.72	17 MO	0118 0715 1351 1956	1.51 0.64 1.70 0.81	25 TU	0342 2009	0.63 1.67
2 SU	0051 0712 1353 1930	1.71 0.46 1.68 0.82	10 MO	0406 1157 1426 2043	0.55 1.24 1.21 1.71	18 TU	0149 0734 1409 2036	1.42 0.70 1.71 0.80	26 WE	0416 1130 1521 2122	0.56 1.33 1.18 1.72
3 MO	0138 0739 1424 2025	1.60 0.54 1.75 0.77	11 TU	0443 1141 1547 2149	0.51 1.32 1.13 1.72	19 WE	0222 0752 1429 2122	1.32 0.77 1.72 0.79	27 TH	0446 1133 1615 2221	0.51 1.42 1.05 1.77
4 TU	0227 0807 1456 2129	1.45 0.64 1.80 0.73	12 WE ○	0512 1156 1637 2244	0.49 1.41 1.04 1.72	20 TH	0259 0808 1453 2217	1.22 0.84 1.71 0.80	28 FR ●	0514 1150 1700 2313	0.49 1.54 0.91 1.79
5 WE ◑	0320 0832 1531 2245	1.29 0.74 1.83 0.70	13 TH	0538 1219 1720 2330	0.48 1.50 0.97 1.71	21 FR ◐	0346 0818 1527 2326	1.11 0.91 1.68 0.80			
6 TH	0424 0855 1615	1.14 0.85 1.82	14 FR	0603 1245 1800	0.50 1.57 0.91	22 SA	0501 0807 1615	1.02 0.98 1.65			
7 FR	0002 0548 0856 1709	0.69 1.02 0.94 1.79	15 SA	0010 0629 1310 1838	1.66 0.53 1.63 0.87	23 SU	0059 1723	0.79 1.63			
8 SA	0132 1812	0.67 1.75	16 SU	0045 0652 1331 1916	1.60 0.58 1.67 0.84	24 MO	0248 1842	0.72 1.63			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0541 1214 1745	0.50 1.67 0.78	9 SU	0112 1753	0.76 1.64	17 MO	0034 0614 1241 1851	1.56 0.74 1.77 0.70	25 TU	0156 1811	0.81 1.59
2 SU	0001 0609 1241 1830	1.75 0.54 1.78 0.68	10 MO	0255 1929	0.74 1.60	18 TU	0106 0635 1257 1925	1.50 0.79 1.80 0.67	26 WE	0257 1030 1348 1958	0.74 1.32 1.26 1.61
3 MO	0049 0638 1310 1918	1.67 0.60 1.88 0.61	11 TU	0341 1100 1459 2051	0.70 1.32 1.18 1.61	19 WE	0137 0656 1315 2000	1.42 0.83 1.81 0.67	27 TH	0332 1020 1515 2115	0.69 1.42 1.10 1.67
4 TU	0137 0706 1340 2009	1.55 0.68 1.93 0.58	12 WE	0410 1100 1552 2152	0.67 1.42 1.07 1.64	20 TH	0209 0715 1335 2037	1.35 0.89 1.80 0.70	28 FR	0401 1034 1605 2215	0.67 1.56 0.92 1.71
5 WE	0227 0734 1411 2107	1.41 0.76 1.94 0.60	13 TH	0435 1116 1632 2240	0.65 1.52 0.96 1.65	21 FR	0245 0734 1400 2122	1.26 0.94 1.77 0.74	29 SA ●	0430 1058 1649 2308	0.67 1.71 0.73 1.71
6 TH	0319 0801 1446 2215	1.27 0.85 1.90 0.65	14 FR ○	0500 1139 1709 2322	0.65 1.61 0.87 1.65	22 SA ◐	0333 0749 1430 2223	1.18 1.00 1.73 0.80	30 SU	0500 1126 1733 2358	0.69 1.85 0.58 1.68
7 FR ◑	0420 0821 1531 2330	1.14 0.94 1.82 0.71	15 SA	0526 1202 1745	0.66 1.68 0.80	23 SU	0442 0748 1515 2354	1.11 1.06 1.68 0.83	31 MO	0531 1157 1818	0.74 1.97 0.48
8 SA	0540 0811 1633	1.06 1.02 1.73	16 SU	0000 0550 1223 1818	1.62 0.69 1.74 0.74	24 MO	1631	1.62			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0046 0602 1229 1904	1.60 0.79 2.04 0.45	9 WE	0254 0945 1502 2047	0.85 1.43 1.13 1.51	17 TH	0130 0620 1233 1934	1.43 0.97 1.86 0.60	25 FR	0233 0859 1502 2107	0.86 1.56 0.97 1.55
2 WE	0134 0634 1300 1953	1.50 0.85 2.05 0.47	10 TH	0324 1003 1545 2146	0.84 1.53 1.00 1.54	18 FR	0203 0644 1259 2011	1.37 1.00 1.84 0.65	26 SA	0311 0930 1551 2211	0.86 1.71 0.76 1.58
3 TH	0224 0705 1335 2045	1.39 0.91 2.00 0.55	11 FR	0352 1026 1621 2233	0.83 1.63 0.88 1.56	19 SA	0242 0708 1328 2051	1.31 1.05 1.80 0.71	27 SU	0345 1004 1637 2306	0.88 1.86 0.57 1.59
4 FR	0315 0736 1414 2145	1.28 0.98 1.90 0.66	12 SA	0419 1049 1654 2314	0.84 1.71 0.78 1.56	20 SU	0330 0732 1401 2143	1.26 1.10 1.75 0.78	28 MO ●	0420 1040 1722 2356	0.90 1.99 0.44 1.56
5 SA ◑	0414 1501 2254	1.21 1.78 0.77	13 SU ○	0445 1112 1726 2351	0.85 1.77 0.69 1.55	21 MO ◐	0437 0756 1447 2254	1.22 1.15 1.68 0.84	29 TU	0456 1116 1807	0.93 2.07 0.38
6 SU	0531 0822 1608	1.17 1.13 1.64	14 MO	0511 1132 1758	0.88 1.81 0.63	22 TU	0627 0831 1602	1.23 1.22 1.60	30 WE	0045 0531 1154 1853	1.51 0.96 2.09 0.38
7 MO	0024 1743	0.85 1.54	15 TU	0025 0535 1151 1829	1.52 0.91 1.84 0.59	23 WE	0028 0800 1109 1747	0.87 1.31 1.27 1.54			
8 TU	0208 0937 1339 1929	0.87 1.32 1.24 1.50	16 WE	0058 0558 1212 1900	1.48 0.94 1.86 0.58	24 TH	0146 0830 1353 1944	0.87 1.42 1.17 1.52			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – CARNARVON

LAT 24° 54' S LONG 113° 39' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0131	1.45	9 FR	0227	0.99	17 SA	0200	1.38	25 SU	0210	1.03
	0608	0.99		0855	1.60		0625	1.08		0830	1.82
	1233	2.06		1530	0.93		1241	1.83		1538	0.62
	1941	0.45		2136	1.41		1958	0.61		2214	1.41
2 FR	0218	1.39	10 SA	0303	1.00	18 SU	0241	1.36	26 MO	0258	1.04
	0646	1.02		0925	1.68		0659	1.11		0915	1.93
	1315	1.97		1604	0.81		1316	1.79		1628	0.47
	2030	0.55		2228	1.44		2036	0.66		2310	1.43
3 SA	0308	1.33	11 SU	0335	1.01	19 MO	0326	1.34	27 TU ●	0343	1.05
	0728	1.07		0953	1.74		0738	1.14		1000	2.01
	1359	1.85		1637	0.70		1358	1.73		1715	0.38
	2119	0.68		2309	1.46		2117	0.73		2358	1.44
4 SU ◑	0403	1.31	12 MO	0405	1.03	20 TU ◐	0420	1.34	28 WE	0427	1.05
	0815	1.13		1019	1.79		0831	1.18		1046	2.05
	1450	1.71		1709	0.62		1448	1.65		1802	0.35
	2212	0.80		2346	1.47		2205	0.80			
5 MO	0509	1.31	13 TU ○	0433	1.04	21 WE	0519	1.38	29 TH	0042	1.43
	0922	1.20		1045	1.83		0948	1.20		0511	1.04
	1553	1.57		1741	0.56		1556	1.54		1133	2.03
	2313	0.89					2303	0.88		1848	0.39
6 TU	0628	1.36	14 WE	0020	1.46	22 TH	0615	1.45	30 FR	0126	1.42
	1111	1.23		0500	1.05		1145	1.15		0556	1.04
	1722	1.45		1112	1.85		1732	1.44		1221	1.97
				1814	0.53					1932	0.46
7 WE	0030	0.96	15 TH	0053	1.44	23 FR	0010	0.94	31 SA	0209	1.40
	0735	1.43		0527	1.05		0702	1.56		0643	1.05
	1337	1.18		1139	1.86		1335	1.01		1309	1.88
	1904	1.39		1847	0.54		1927	1.38		2013	0.56
8 TH	0142	0.98	16 FR	0126	1.41	24 SA	0115	0.99			
	0820	1.52		0554	1.06		0746	1.69			
	1447	1.06		1209	1.86		1445	0.81			
	2030	1.38		1922	0.56		2102	1.39			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0254	1.40	9 MO	0243	1.13	17 TU	0306	1.42	25 WE ●	0315	1.10
	0733	1.07		0856	1.70		0756	1.07		0935	1.91
	1356	1.76		1620	0.65		1404	1.66		1717	0.38
	2051	0.66		2311	1.34		2051	0.66		2359	1.33
2 MO	0341	1.41	10 TU	0324	1.13	18 WE	0346	1.45	26 TH	0413	1.06
	0831	1.10		0932	1.73		0854	1.06		1033	1.92
	1444	1.62		1656	0.57		1454	1.56		1801	0.37
	2130	0.76		2345	1.36		2126	0.74			
3 TU ◑	0432	1.43	11 WE ○	0400	1.12	19 TH ◐	0429	1.51	27 FR	0036	1.36
	0942	1.13		1008	1.77		1007	1.02		0506	1.02
	1536	1.49		1731	0.52		1556	1.42		1129	1.89
	2209	0.86					2204	0.84		1841	0.40
4 WE	0525	1.47	12 TH	0016	1.38	20 FR	0513	1.58	28 SA	0114	1.39
	1107	1.13		0434	1.10		1141	0.94		0556	0.98
	1644	1.36		1045	1.79		1722	1.29		1219	1.84
	2253	0.94		1807	0.49		2249	0.94		1915	0.45
5 TH	0615	1.52	13 FR	0047	1.38	21 SA	0600	1.66	29 SU	0152	1.42
	1249	1.08		0508	1.08		1312	0.82		0645	0.96
	1818	1.27		1123	1.81		1912	1.20		1305	1.76
	2345	1.02		1842	0.49		2345	1.03		1947	0.53
6 FR	0700	1.57	14 SA	0119	1.38	22 SU	0649	1.75	30 MO	0229	1.45
	1409	0.98		0544	1.07		1428	0.67		0734	0.96
	1957	1.23		1201	1.81		2111	1.20		1348	1.65
				1915	0.51					2018	0.61
7 SA	0050	1.08	15 SU	0153	1.39	23 MO	0056	1.09			
	0741	1.61		0623	1.06		0742	1.82			
	1501	0.86		1241	1.79		1531	0.53			
	2130	1.25		1946	0.54		2230	1.24			
8 SU	0153	1.11	16 MO	0229	1.40	24 TU	0209	1.11			
	0819	1.66		0706	1.07		0838	1.88			
	1543	0.75		1321	1.74		1628	0.43			
	2230	1.30		2018	0.59		2318	1.29			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0306	1.48	9 WE	0238	1.14	17 TH	0304	1.55	25 FR ●	0419	0.96
	0828	0.97		0855	1.62		0854	0.81		1035	1.74
	1430	1.52		1646	0.53		1457	1.41		1747	0.39
	2047	0.69		2344	1.26		2049	0.69			
2 WE	0344	1.50	10 TH	0337	1.11	18 FR ◐	0338	1.60	26 SA	0018	1.34
	0926	0.97		0946	1.67		1000	0.77		0509	0.89
	1512	1.39		1723	0.47		1558	1.26		1129	1.74
	2115	0.77					2119	0.79		1817	0.41
3 TH ◑	0421	1.52	11 FR ○	0008	1.29	19 SA	0419	1.64	27 SU	0050	1.40
	1033	0.96		0422	1.06		1124	0.72		0555	0.83
	1602	1.26		1033	1.71		1717	1.12		1215	1.70
	2142	0.86		1757	0.44		2149	0.89		1846	0.45
4 FR	0500	1.53	12 SA	0034	1.32	20 SU	0509	1.67	28 MO	0122	1.45
	1146	0.93		0503	1.01		1250	0.66		0638	0.79
	1719	1.15		1118	1.74		1904	1.04		1257	1.62
	2204	0.95		1828	0.43		2219	0.98		1914	0.50
5 SA	0542	1.54	13 SU	0102	1.36	21 MO	0606	1.69	29 TU	0152	1.49
	1304	0.87		0544	0.97		1419	0.58		0721	0.77
	1905	1.08		1200	1.75		2230	1.06		1334	1.52
	2223	1.03		1856	0.44		2309	1.06		1940	0.57
6 SU	0625	1.55	14 MO	0130	1.40	22 TU	0711	1.70	30 WE	0219	1.52
	1419	0.79		0626	0.93		1536	0.50		0805	0.76
				1242	1.72		2300	1.13		1411	1.40
				1924	0.47					2004	0.64
7 MO	0713	1.57	15 TU	0200	1.45	23 WE	0134	1.10	31 TH	0245	1.52
	1518	0.69		0711	0.89		0822	1.71		0851	0.76
	2301	1.17		1324	1.65		1630	0.43		1447	1.29
				1952	0.53		2322	1.20		2027	0.71
8 TU	0108	1.15	16 WE	0231	1.50	24 TH	0316	1.05			
	0803	1.59		0800	0.85		0933	1.73			
	1606	0.60		1408	1.55		1712	0.39			
	2321	1.22		2020	0.60		2348	1.27			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0309	1.52	9 SA ○	0417	0.95	17 SU	0330	1.63	25 MO	0015	1.44
	0943	0.76		1027	1.62		1100	0.56		0545	0.63
	1529	1.17		1730	0.40		1715	1.00		1206	1.55
	2045	0.79					2105	0.86		1809	0.49
2 SA	0335	1.50	10 SU	0004	1.31	18 MO	0425	1.59	26 TU	0042	1.50
	1042	0.76		0459	0.86		1230	0.58		0623	0.58
	1626	1.06		1112	1.66		1916	0.94		1244	1.49
	2100	0.87		1758	0.40		2041	0.94		1834	0.53
3 SU	0410	1.48	11 MO	0028	1.38	19 TU	0536	1.54	27 WE	0104	1.53
	1151	0.75		0539	0.76		1422	0.56		0659	0.55
	1805	0.98		1155	1.66					1318	1.40
	2100	0.94		1824	0.41					1859	0.59
4 MO	0459	1.46	12 TU	0053	1.46	20 WE	0702	1.50	28 TH	0125	1.54
	1321	0.72		0620	0.68		1534	0.51		0735	0.54
				1238	1.62		2249	1.10		1351	1.31
				1851	0.46					1922	0.65
5 TU	0602	1.44	13 WE	0120	1.54	21 TH	0214	1.03	29 FR	0142	1.54
	1455	0.65		0703	0.61		0832	1.52		0812	0.54
				1322	1.53		1616	0.47		1425	1.21
				1918	0.52		2259	1.19		1943	0.72
6 WE	0717	1.45	14 TH	0148	1.60	22 FR	0335	0.92	30 SA	0200	1.52
	1549	0.57		0750	0.56		0943	1.56		0850	0.56
	2325	1.13		1408	1.41		1648	0.44		1503	1.12
				1946	0.60		2320	1.28		2001	0.78
7 TH	0158	1.10	15 FR	0217	1.64	23 SA ●	0424	0.80	31 SU ◑	0222	1.49
	0833	1.50		0841	0.53		1038	1.59		0936	0.60
	1629	0.49		1500	1.27		1715	0.44		1552	1.03
	2329	1.18		2015	0.69		2346	1.37		2016	0.84
8 FR	0330	1.04	16 SA ◐	0249	1.65	24 SU	0506	0.70			
	0935	1.56		0942	0.54		1125	1.59			
	1701	0.44		1600	1.12		1743	0.45			
	2345	1.24		2042	0.78						

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – CARNARVON

LAT 24° 54' S LONG 113° 39' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0250	1.44	9 TU	0527	0.51	17 WE	0522	1.37	25 TH	0013	1.58
	1037	0.65		1149	1.56		1409	0.61		0635	0.37
	1713	0.95		1745	0.49		2139	1.06		1305	1.33
	2021	0.90								1819	0.70
2 TU	0334	1.38	10 WE	0007	1.58	18 TH	0028	1.03	26 FR	0030	1.58
	1211	0.69		0608	0.39		0715	1.33		0706	0.36
				1233	1.51		1509	0.59		1338	1.26
				1814	0.54		2152	1.15		1842	0.75
3 WE	0454	1.34	11 TH	0035	1.66	19 FR	0250	0.92	27 SA	0047	1.57
	1421	0.65		0650	0.32		0845	1.36		0738	0.38
				1319	1.42		1543	0.57		1411	1.19
				1844	0.61		2213	1.26		1903	0.79
4 TH	0637	1.33	12 FR	0104	1.71	20 SA	0341	0.78	28 SU	0108	1.54
	1519	0.58		0735	0.30		0948	1.41		0812	0.43
	2245	1.10		1408	1.30		1610	0.55		1447	1.12
				1913	0.68		2237	1.36		1925	0.84
5 FR	0217	1.05	13 SA	0133	1.71	21 SU	0420	0.65	29 MO	0131	1.50
	0820	1.38		0823	0.33		1037	1.45		0849	0.50
	1555	0.51		1500	1.17		1636	0.56		1535	1.05
	2245	1.17		1943	0.75		2304	1.45		1945	0.89
6 SA	0325	0.93	14 SU ◐	0206	1.67	22 MO ●	0457	0.54	30 TU ◑	0159	1.44
	0926	1.46		0919	0.41		1119	1.45		0937	0.58
	1624	0.47		1600	1.06		1703	0.57		1647	1.00
	2258	1.26		2013	0.82		2330	1.52		2003	0.95
7 SU	0407	0.79	15 MO	0247	1.58	23 TU	0530	0.46			
	1017	1.53		1031	0.51		1157	1.43			
	1651	0.45		1715	0.98		1730	0.61			
	2316	1.37		2039	0.90		2353	1.56			
8 MO ○	0447	0.65	16 TU	0349	1.47	24 WE	0603	0.40			
	1104	1.57		1206	0.59		1232	1.39			
	1717	0.46					1755	0.65			
	2341	1.48									

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0234	1.36	9 TH	0554	0.17	17 FR	0145	0.96	25 SA	0645	0.28
	1053	0.66		1231	1.41		0716	1.21		1330	1.27
				1737	0.70		1416	0.73		1807	0.88
				2353	1.80		2043	1.29			
2 TH	0349	1.29	10 FR	0637	0.13	18 SA	0256	0.82	26 SU	0007	1.61
	1305	0.69		1318	1.34		0847	1.23		0715	0.32
	2121	1.08		1811	0.75		1454	0.73		1403	1.23
	2242	1.07					2115	1.39		1832	0.91
3 FR	0553	1.24	11 SA	0026	1.81	19 SU	0336	0.68	27 MO	0032	1.58
	1427	0.65		0721	0.16		0948	1.28		0748	0.38
	2118	1.15		1406	1.25		1525	0.73		1441	1.18
				1845	0.80		2145	1.48		1900	0.94
4 SA	0218	0.99	12 SU	0100	1.76	20 MO	0411	0.55	28 TU	0101	1.53
	0801	1.28		0808	0.24		1034	1.32		0824	0.45
	1505	0.62		1459	1.17		1555	0.74		1528	1.14
	2132	1.26		1921	0.86		2213	1.55		1932	0.99
5 SU	0312	0.82	13 MO	0138	1.66	21 TU ●	0443	0.44	29 WE	0134	1.46
	0915	1.35		0900	0.37		1115	1.35		0904	0.54
	1536	0.60		1557	1.10		1624	0.76		1631	1.12
	2154	1.38		2001	0.92		2238	1.59		2015	1.04
6 MO	0353	0.63	14 TU ◐	0225	1.53	22 WE	0514	0.36	30 TH ◑	0215	1.38
	1010	1.42		1000	0.52		1151	1.35		0955	0.63
	1604	0.60		1709	1.07		1651	0.79		1754	1.14
	2220	1.51		2058	0.98		2301	1.62		2127	1.08
7 TU ○	0432	0.44	15 WE	0333	1.38	23 TH	0545	0.30	31 FR	0320	1.29
	1059	1.46		1117	0.64		1226	1.34		1109	0.71
	1634	0.62		1845	1.11		1717	0.83		1900	1.21
	2249	1.63		2252	1.03		2323	1.63		2352	1.06
8 WE	0513	0.28	16 TH	0515	1.25	24 FR	0615	0.28			
	1145	1.46		1308	0.71		1259	1.31			
	1705	0.66		2003	1.19		1742	0.85			
	2320	1.74					2344	1.63			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0512	1.20	9 SU	0000	1.85	17 MO	0323	0.65	25 TU	0017	1.62
	1243	0.76		0714	0.15		0950	1.16		0738	0.37
	1940	1.30		1403	1.27		1429	0.93		1436	1.28
				1828	0.93		2045	1.58		1854	1.04
2 SU	0156	0.92	10 MO	0044	1.77	18 TU	0357	0.53	26 WE	0054	1.57
	0731	1.18		0758	0.26		1039	1.22		0809	0.44
	1350	0.78		1452	1.24		1507	0.95		1516	1.28
	2013	1.42		1916	0.96		2116	1.62		1940	1.06
3 MO	0251	0.72	11 TU	0131	1.64	19 WE	0429	0.43	27 TH	0133	1.50
	0903	1.24		0843	0.40		1117	1.27		0843	0.52
	1435	0.79		1546	1.23		1543	0.97		1603	1.30
	2046	1.55		2015	1.00		2145	1.65		2038	1.08
4 TU	0336	0.50	12 WE ◐	0224	1.49	20 TH ●	0500	0.35	28 FR ◑	0218	1.41
	1007	1.30		0928	0.54		1151	1.30		0918	0.60
	1514	0.81		1646	1.25		1615	0.98		1652	1.34
	2122	1.68		2138	1.03		2215	1.66		2157	1.07
5 WE ○	0418	0.31	13 TH	0328	1.33	21 FR	0531	0.30	29 SA	0317	1.30
	1059	1.35		1017	0.67		1224	1.31		1000	0.70
	1550	0.84		1749	1.30		1645	0.99		1738	1.41
	2200	1.80		2329	1.01		2243	1.67		2347	0.99
6 TH	0500	0.16	14 FR	0455	1.19	22 SA	0602	0.28	30 SU	0445	1.18
	1145	1.36		1116	0.78		1255	1.31		1051	0.80
	1628	0.86		1845	1.38		1713	1.00		1821	1.50
	2238	1.87					2312	1.67			
7 FR	0545	0.09	15 SA	0136	0.91	23 SU	0634	0.29			
	1231	1.35		0646	1.11		1326	1.30			
	1706	0.88		1230	0.86		1743	1.00			
	2318	1.89		1931	1.45		2344	1.65			
8 SA	0629	0.08	16 SU	0241	0.78	24 MO	0706	0.32			
	1316	1.31		0832	1.11		1400	1.29			
	1745	0.90		1340	0.90		1815	1.02			
				2010	1.52						

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0121	0.83	9 TU	0043	1.75	17 WE	0339	0.57	25 TH	0059	1.61
	0653	1.10		0746	0.31		1111	1.15		0753	0.44
	1159	0.90		1439	1.37		1353	1.11		1450	1.44
	1903	1.61		1924	1.00		2021	1.65		1949	1.04
2 TU	0226	0.63	10 WE	0133	1.63	18 TH	0415	0.48	26 FR	0139	1.53
	0858	1.12		0821	0.43		1133	1.22		0820	0.50
	1310	0.97		1524	1.41		1455	1.13		1524	1.48
	1946	1.73		2029	1.00		2100	1.67		2045	1.01
3 WE	0319	0.44	11 TH	0222	1.48	19 FR	0450	0.41	27 SA	0223	1.43
	1017	1.19		0855	0.55		1157	1.26		0848	0.59
	1412	1.01		1610	1.45		1541	1.12		1600	1.54
	2030	1.82		2145	1.00		2139	1.68		2155	0.96
4 TH	0409	0.28	12 FR ◐	0315	1.32	20 SA ●	0524	0.36	28 SU ◑	0316	1.29
	1110	1.25		0928	0.67		1222	1.30		0917	0.69
	1505	1.03		1657	1.50		1621	1.10		1638	1.61
	2118	1.89		2316	0.96		2219	1.69		2322	0.87
5 FR ○	0457	0.17	13 SA	0417	1.18	21 SU	0557	0.33	29 MO	0429	1.15
	1152	1.29		1000	0.78		1249	1.32		0947	0.81
	1555	1.03		1742	1.54		1658	1.09		1720	1.68
	2208	1.92					2300	1.69			
6 SA	0543	0.13	14 SU	0047	0.89	22 MO	0629	0.33	30 TU	0044	0.74
	1233	1.32		0548	1.06		1318	1.35		0618	1.04
	1645	1.01		1033	0.88		1735	1.07		1016	0.93
	2259	1.91		1824	1.58		2340	1.68		1807	1.75
7 SU	0627	0.15	15 MO	0201	0.79	23 TU	0658	0.35	31 WE	0201	0.60
	1314	1.33		0747	1.02		1347	1.37		1858	1.82
	1734	1.00		1114	0.98		1815	1.06			
	2351	1.85		1904	1.61						
8 MO	0708	0.21	16 TU	0256	0.68	24 WE	0019	1.66			
	1356	1.35		0735	1.08		0726	0.39			
	1827	1.00		1229	1.06		1418	1.40			
				1943	1.63		1900	1.05			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0532	0.25	**09**	0439	0.89	**17**	0629	0.33	**25**	0138	0.65
	1158	1.07		0908	0.72		1246	1.23		1739	1.38
WE	1602	0.85	TH	1659	1.50	FR	1756	0.75	SA		
	2228	1.57									
02	0604	0.24	**10**	0102	0.57	**18**	0006	1.43	**26**	0248	0.56
	1224	1.10		1759	1.53		0651	0.38		1849	1.41
TH	1647	0.82	FR			SA	1314	1.27	SU		
	2310	1.55					1843	0.75			
03	0633	0.26	**11**	0226	0.47	**19**	0040	1.33	**27**	0333	0.48
	1254	1.14		1902	1.55		0711	0.43		1953	1.45
FR	1735	0.80	SA			SU	1342	1.31	MO		
	2353	1.50					1932	0.74			
04	0702	0.31	**12**	0327	0.39	**20**	0113	1.23	**28**	0411	0.40
	1326	1.20		2005	1.57		0729	0.50		1114	1.02
SA	1829	0.78	SU			MO	1409	1.34	TU	1414	0.95
							2022	0.74		2048	1.50
05	0038	1.42	**13**	0415	0.32	**21**	0147	1.12	**29**	0443	0.34
	0729	0.38		1058	1.00		0745	0.56		1120	1.07
SU	1401	1.26	MO	1424	0.89	TU	1438	1.36	WE	1512	0.89
	1932	0.77		2105	1.58		2117	0.74	●	2138	1.55
06	0125	1.30	**14**	0456	0.28	**22**	0223	1.01	**30**	0513	0.31
	0755	0.46		1120	1.07		0759	0.63		1134	1.13
MO	1439	1.33	TU	1526	0.84	WE	1511	1.38	TH	1602	0.82
	2044	0.74	○	2159	1.58	◐	2218	0.73		2223	1.57
07	0217	1.16	**15**	0532	0.27	**23**	0310	0.90	**31**	0540	0.30
	0820	0.55		1147	1.13		0809	0.70		1154	1.22
TU	1520	1.39	WE	1618	0.80	TH	1549	1.38	FR	1651	0.75
◑	2203	0.71		2247	1.55		2347	0.71		2308	1.56
08	0317	1.01	**16**	0603	0.29	**24**	0433	0.81			
	0844	0.64		1217	1.18		0801	0.76			
WE	1606	1.45	TH	1708	0.77	FR	1637	1.38			
	2330	0.65		2329	1.50						

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0605	0.32	**09**	0224	0.56	**17**	0024	1.33	**25**	0310	0.58
	1219	1.31		1847	1.46		0629	0.52		1934	1.43
SA	1742	0.68	SU			MO	1254	1.46	TU		
	2352	1.50					1911	0.64			
02	0628	0.36	**10**	0325	0.50	**18**	0054	1.24	**26**	0345	0.51
	1248	1.40		2006	1.48		0645	0.57		1041	1.09
SU	1836	0.63	MO			TU	1316	1.48	WE	1420	0.98
							1949	0.64		2040	1.49
03	0036	1.40	**11**	0408	0.44	**19**	0124	1.15	**27**	0413	0.46
	0651	0.42		1051	1.08		0659	0.62		1039	1.18
MO	1320	1.48	TU	1442	0.91	WE	1340	1.48	TH	1518	0.87
	1933	0.60		2111	1.50		2031	0.65		2133	1.55
04	0121	1.27	**12**	0442	0.40	**20**	0156	1.05	**28**	0438	0.43
	0714	0.50		1103	1.16		0713	0.68		1053	1.30
TU	1354	1.54	WE	1540	0.84	TH	1406	1.47	FR	1607	0.75
	2032	0.59	○	2202	1.52		2117	0.68	●	2221	1.57
05	0206	1.12	**13**	0511	0.39	**21**	0230	0.96			
	0735	0.58		1124	1.25		0722	0.73			
WE	1432	1.56	TH	1630	0.77	FR	1438	1.45			
◑	2135	0.60		2244	1.51	◐	2217	0.72			
06	0257	0.98	**14**	0535	0.40	**22**	0317	0.87			
	0754	0.65		1147	1.32		0718	0.78			
TH	1514	1.56	FR	1713	0.72	SA	1520	1.42			
	2251	0.62		2321	1.47						
07	0405	0.86	**15**	0555	0.43	**23**	0017	0.73			
	0805	0.73		1210	1.38		1623	1.39			
FR	1608	1.52	SA	1754	0.68	SU					
				2354	1.41						
08	0036	0.62	**16**	0612	0.47	**24**	0222	0.66			
	1722	1.48		1233	1.42		1802	1.39			
SA			SU	1832	0.65	MO					

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0501	0.43	**09**	0016	0.71	**17**	0530	0.63	**25**	0121	0.77
	1114	1.42		1705	1.42		1149	1.57		1728	1.39
SA	1655	0.63	SU			MO	1817	0.57	TU		
	2305	1.54									
02	0524	0.45	**10**	0213	0.68	**18**	0012	1.34	**26**	0221	0.71
	1140	1.54		1852	1.39		0548	0.67		1920	1.42
SU	1744	0.54	MO			TU	1209	1.60	WE		
	2348	1.48					1849	0.56			
03	0548	0.49	**11**	0307	0.63	**19**	0041	1.27	**27**	0257	0.66
	1210	1.64		1009	1.12		0605	0.71		0933	1.24
MO	1834	0.48	TU	1402	1.00	WE	1231	1.60	TH	1429	0.97
				2020	1.42		1922	0.57		2034	1.48
04	0031	1.38	**12**	0344	0.59	**20**	0110	1.19	**28**	0325	0.63
	0612	0.55		1014	1.22		0621	0.75		0945	1.37
TU	1242	1.70	WE	1509	0.91	TH	1254	1.59	FR	1522	0.81
	1924	0.47		2117	1.46		1957	0.61		2129	1.52
05	0114	1.25	**13**	0412	0.57	**21**	0140	1.12	**29**	0350	0.62
	0637	0.61		1029	1.32		0636	0.79		1006	1.52
WE	1316	1.71	TH	1556	0.81	FR	1319	1.57	SA	1610	0.65
	2015	0.50		2201	1.48		2036	0.67	●	2217	1.53
06	0158	1.12	**14**	0435	0.56	**22**	0213	1.04	**30**	0415	0.63
	0659	0.67		1049	1.41		0647	0.83		1032	1.66
TH	1354	1.68	FR	1635	0.73	SA	1349	1.53	SU	1656	0.51
	2109	0.57	○	2237	1.48	◐	2127	0.73		2301	1.50
07	0245	1.00	**15**	0454	0.57	**23**	0258	0.97	**31**	0441	0.65
	0718	0.74		1109	1.48		0651	0.88		1102	1.77
FR	1436	1.61	SA	1710	0.66	SU	1429	1.48	MO	1742	0.42
◑	2219	0.66		2311	1.45		2249	0.79		2345	1.44
08	0353	0.91	**16**	0513	0.60	**24**	1531	1.42			
	0732	0.81		1129	1.54						
SA	1532	1.51	SU	1743	0.61	MO					
				2342	1.40						

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0508	0.68	**09**	0222	0.79	**17**	0034	1.29	**25**	0150	0.83
	1134	1.84		0902	1.28		0530	0.86		0817	1.41
TU	1828	0.39	WE	1428	0.99	TH	1155	1.69	FR	1425	0.89
				2021	1.37		1904	0.55		2026	1.41
02	0027	1.35	**10**	0258	0.78	**18**	0105	1.23	**26**	0226	0.82
	0536	0.72		0923	1.38		0551	0.89		0846	1.56
WE	1210	1.85	TH	1519	0.89	FR	1220	1.66	SA	1518	0.71
	1914	0.42		2114	1.40		1937	0.60		2126	1.43
03	0110	1.25	**11**	0324	0.77	**19**	0138	1.18	**27**	0258	0.83
	0605	0.76		0943	1.47		0610	0.92		0917	1.71
TH	1247	1.81	FR	1557	0.78	SA	1248	1.63	SU	1606	0.55
	2001	0.49		2154	1.42		2015	0.67		2216	1.44
04	0155	1.16	**12**	0345	0.77	**20**	0217	1.12	**28**	0328	0.84
	0634	0.81		1004	1.55		0628	0.96		0950	1.83
FR	1328	1.72	SA	1629	0.69	SU	1321	1.58	MO	1652	0.43
	2051	0.61		2230	1.42		2100	0.74	●	2301	1.41
05	0247	1.08	**13**	0406	0.78	**21**	0317	1.08	**29**	0401	0.85
	0702	0.88		1024	1.61		0645	1.01		1027	1.90
SA	1414	1.61	SU	1659	0.62	MO	1404	1.52	TU	1738	0.37
◑	2154	0.72	○	2303	1.41	◐	2204	0.81		2343	1.37
06	0404	1.03	**14**	0428	0.80	**22**	1511	1.44	**30**	0434	0.86
	0730	0.96		1045	1.66		2345	0.84		1106	1.93
SU	1517	1.48	MO	1729	0.56	TU			WE	1823	0.37
	2340	0.81		2334	1.38						
07	1700	1.37	**15**	0449	0.82	**23**	1708	1.37			
				1108	1.69						
MO			TU	1800	0.53	WE					
08	0125	0.81	**16**	0004	1.34	**24**	0104	0.84			
	0843	1.17		0510	0.84		0751	1.28			
TU	1256	1.09	WE	1131	1.69	TH	1316	1.06			
	1854	1.34		1831	0.53		1903	1.37			

Datum of predictions is Coral Bay, Lowest Low Tide 1991 which is 5.528 m below benchmark KG 44.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0026	1.31	**09**	0145	0.93	**17**	0105	1.25	**25**	0119	0.96
	0509	0.87		0818	1.47		0532	0.98		0748	1.67
TH	1147	1.89	FR	1507	0.86	SA	1202	1.68	SU	1508	0.61
	1907	0.43		2103	1.29		1928	0.58		2124	1.28
02	0110	1.26	**10**	0219	0.94	**18**	0142	1.22	**26**	0203	0.97
	0546	0.89		0845	1.55		0602	1.00		0831	1.78
FR	1230	1.81	SA	1543	0.75	SU	1236	1.63	MO	1559	0.48
	1951	0.53		2148	1.32		2003	0.63		2218	1.29
03	0157	1.21	**11**	0249	0.95	**19**	0226	1.20	**27**	0245	0.97
	0626	0.93		0910	1.61		0638	1.03		0914	1.86
SA	1316	1.70	SU	1613	0.66	MO	1315	1.57	TU	1649	0.40
	2037	0.64		2225	1.33		2042	0.70	●	2303	1.29
04	0251	1.18	**12**	0317	0.96	**20**	0319	1.20	**28**	0327	0.96
	0714	0.99		0936	1.66		0730	1.07		1000	1.89
SU	1407	1.57	MO	1644	0.58	TU	1403	1.49	WE	1734	0.37
◑	2128	0.75		2258	1.33	◐	2127	0.77		2345	1.28
05	0402	1.18	**13**	0344	0.96	**21**	0423	1.24	**29**	0410	0.94
	0822	1.06		1002	1.70		0857	1.10		1047	1.88
MO	1511	1.43	TU	1715	0.53	WE	1512	1.40	TH	1819	0.38
	2238	0.85	○	2329	1.32		2222	0.84			
06	0539	1.22	**14**	0411	0.96	**22**	0527	1.32	**30**	0026	1.27
	1017	1.11		1030	1.71		1108	1.07		0455	0.93
TU	1637	1.33	WE	1746	0.51	TH	1648	1.30	FR	1136	1.82
							2327	0.90		1901	0.44
07	0000	0.90	**15**	0000	1.30	**23**	0620	1.42	**31**	0108	1.26
	0659	1.30		0437	0.96		1259	0.95		0543	0.94
WE	1259	1.06	TH	1100	1.72	FR	1839	1.26	SA	1224	1.73
	1824	1.27		1819	0.51					1940	0.53
08	0102	0.92	**16**	0031	1.28	**24**	0028	0.94			
	0746	1.39		0505	0.96		0706	1.55			
TH	1418	0.96	FR	1130	1.70	SA	1410	0.78			
	2002	1.27		1853	0.53		2016	1.26			

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0152	1.26	**09**	0146	1.04	**17**	0210	1.27	**25**	0210	0.99
	0636	0.96		0814	1.58		0704	0.97		0853	1.75
SU	1312	1.62	MO	1554	0.62	TU	1318	1.51	WE	1646	0.39
	2017	0.62		2226	1.20		2015	0.62	●	2308	1.17
02	0239	1.28	**10**	0227	1.04	**18**	0250	1.31	**26**	0309	0.96
	0737	0.99		0851	1.61		0808	0.97		0948	1.76
MO	1400	1.49	TU	1628	0.55	WE	1408	1.41	TH	1731	0.37
	2052	0.72		2258	1.22		2046	0.70		2343	1.20
03	0331	1.30	**11**	0305	1.03	**19**	0333	1.37	**27**	0404	0.92
	0849	1.02		0927	1.64		0926	0.95		1042	1.74
TU	1451	1.37	WE	1703	0.50	TH	1507	1.29	FR	1812	0.38
◑	2127	0.80	○	2328	1.23	◐	2119	0.78			
04	0427	1.34	**12**	0340	1.00	**20**	0419	1.43	**28**	0019	1.24
	1026	1.03		1004	1.66		1059	0.89		0457	0.88
WE	1554	1.25	TH	1737	0.47	FR	1625	1.17	SA	1133	1.69
	2207	0.88		2358	1.23		2157	0.86		1847	0.42
05	0523	1.38	**13**	0415	0.98	**21**	0510	1.51	**29**	0054	1.27
	1213	0.99		1040	1.67		1231	0.79		0551	0.86
TH	1720	1.16	FR	1811	0.46	SA	1809	1.08	SU	1219	1.61
	2256	0.95					2244	0.94		1918	0.48
06	0614	1.43	**14**	0027	1.23	**22**	0604	1.59	**30**	0130	1.30
	1337	0.91		0451	0.97		1351	0.66		0645	0.86
FR	1915	1.12	SA	1117	1.66	SU	2013	1.07	MO	1302	1.51
	2357	1.00		1843	0.48		2348	0.99		1944	0.56
07	0658	1.48	**15**	0059	1.24	**23**	0659	1.66			
	1435	0.81		0529	0.96		1459	0.54			
SA	2051	1.14	SU	1155	1.64	MO	2137	1.10			
				1915	0.51						
08	0057	1.03	**16**	0133	1.25	**24**	0103	1.01			
	0737	1.53		0612	0.96		0756	1.72			
SU	1518	0.71	MO	1236	1.58	TU	1557	0.45			
	2147	1.18		1946	0.56		2229	1.14			

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0206	1.34	**09**	0816	1.50	**17**	0208	1.40	**25**	0317	0.87
	0741	0.87		1616	0.51		0814	0.74		0950	1.60
TU	1341	1.39	WE	2303	1.11	TH	1403	1.27	FR	1719	0.36
	2008	0.63					2002	0.62	●	2329	1.18
02	0242	1.36	**10**	0238	1.00	**18**	0243	1.45	**26**	0413	0.80
	0839	0.87		0904	1.53		0919	0.71		1042	1.59
WE	1421	1.27	TH	1651	0.45	FR	1455	1.14	SA	1752	0.37
	2029	0.70		2324	1.13	◐	2024	0.70		2357	1.24
03	0319	1.38	**11**	0324	0.96	**19**	0324	1.49	**27**	0505	0.74
	0943	0.88		0948	1.57		1032	0.69		1127	1.55
TH	1506	1.15	FR	1724	0.42	SA	1601	1.01	SU	1820	0.40
◑	2051	0.78	○	2346	1.16		2045	0.78			
04	0359	1.40	**12**	0405	0.91	**20**	0412	1.51	**28**	0026	1.30
	1058	0.86		1030	1.59		1200	0.65		0553	0.70
FR	1608	1.04	SA	1755	0.40	SU	1741	0.91	MO	1207	1.47
	2111	0.85					2100	0.85		1843	0.44
05	0444	1.41	**13**	0009	1.20	**21**	0514	1.52	**29**	0054	1.34
	1226	0.82		0447	0.87		1339	0.59		0640	0.68
SA	1751	0.97	SU	1110	1.59	MO			TU	1243	1.38
	2126	0.92		1824	0.40					1902	0.50
06	0535	1.42	**14**	0036	1.24	**22**	0626	1.53	**30**	0121	1.37
	1349	0.74		0532	0.83		1459	0.51		0724	0.67
SU			MO	1151	1.56	TU			WE	1317	1.27
				1850	0.43					1920	0.56
07	0629	1.44	**15**	0104	1.29	**23**	0741	1.55	**31**	0147	1.39
	1451	0.66		0620	0.79		1555	0.43		0808	0.67
MO			TU	1233	1.49	WE	2244	1.04	TH	1350	1.16
				1915	0.48					1937	0.62
08	0724	1.46	**16**	0135	1.35	**24**	0208	0.94			
	1536	0.58		0714	0.77		0851	1.58			
TU			WE	1316	1.40	TH	1640	0.38			
				1939	0.54		2304	1.11			

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0214	1.39	**09**	0321	0.86	**17**	0236	1.50	**25**	0507	0.57
	0855	0.68		0940	1.47		1003	0.55		1117	1.41
FR	1427	1.06	SA	1659	0.38	SU	1543	0.88	MO	1738	0.42
◑	1951	0.68	○	2315	1.15		1951	0.72		2348	1.36
02	0243	1.38	**10**	0404	0.77	**18**	0326	1.45	**26**	0547	0.52
	0947	0.70		1022	1.50		1137	0.58		1152	1.35
SA	1511	0.96	SU	1725	0.36	MO			TU	1757	0.46
	2002	0.75		2334	1.22						
03	0318	1.36	**11**	0447	0.69	**19**	0439	1.39	**27**	0011	1.40
	1056	0.71		1103	1.50		1340	0.56		0624	0.49
SU	1623	0.87	MO	1748	0.37	TU			WE	1224	1.27
	2003	0.80		2358	1.30					1815	0.51
04	0404	1.33	**12**	0532	0.61	**20**	0619	1.36	**28**	0033	1.42
	1250	0.69		1143	1.46		1457	0.50		0659	0.48
MO			TU	1810	0.40	WE			TH	1255	1.18
										1833	0.56
05	0513	1.31	**13**	0024	1.39	**21**	0752	1.38	**29**	0055	1.42
	1424	0.62		0619	0.55		1544	0.44		0735	0.48
TU			WE	1225	1.38	TH	2223	1.04	FR	1326	1.09
				1833	0.45					1848	0.61
06	0641	1.32	**14**	0052	1.45	**22**	0238	0.84	**30**	0118	1.41
	1519	0.54		0709	0.50		0902	1.42		0813	0.51
WE			TH	1308	1.27	FR	1621	0.40	SA	1359	1.00
				1856	0.52		2237	1.13		1903	0.66
07	0754	1.36	**15**	0124	1.50	**23**	0336	0.73	**31**	0144	1.37
	1557	0.47		0802	0.49		0954	1.45		0856	0.56
TH	2253	1.04	FR	1352	1.14	SA	1651	0.39	SU	1436	0.91
				1918	0.59	●	2258	1.22	◑	1915	0.71
08	0232	0.93	**16**	0158	1.51	**24**	0424	0.64			
	0852	1.42		0858	0.51		1038	1.45			
FR	1630	0.41	SA	1441	1.00	SU	1717	0.39			
	2301	1.09	◐	1937	0.65		2322	1.30			

Datum of predictions is Coral Bay, Lowest Low Tide 1991 which is 5.528 m below benchmark KG 44.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0213	1.33	**09**	0446	0.48	**17**	0429	1.25	**25**	0604	0.34
	0950	0.61		1055	1.39		1325	0.58		1209	1.19
MO	1531	0.83	TU	1701	0.43	WE			TH	1730	0.59
	1915	0.76		2314	1.44					2348	1.47
02	0254	1.27	**10**	0528	0.37	**18**	0631	1.21	**26**	0636	0.33
	1125	0.65		1136	1.35		1432	0.54		1240	1.12
TU			WE	1724	0.46	TH	2123	1.02	FR	1749	0.62
				2342	1.53						
03	0400	1.22	**11**	0613	0.31	**19**	0201	0.84	**27**	0009	1.46
	1351	0.62		1217	1.26		0808	1.25		0707	0.35
WE			TH	1749	0.51	FR	1514	0.51	SA	1311	1.05
							2138	1.13		1808	0.66
04	0602	1.20	**12**	0012	1.58	**20**	0304	0.72	**28**	0033	1.43
	1448	0.55		0659	0.28		0908	1.29		0742	0.40
TH			FR	1259	1.16	SA	1544	0.49	SU	1344	0.98
				1814	0.56		2157	1.23		1826	0.70
05	0739	1.25	**13**	0045	1.59	**21**	0349	0.60	**29**	0057	1.38
	1524	0.48		0747	0.31		0952	1.32		0820	0.47
FR	2210	1.04	SA	1343	1.04	SU	1608	0.48	MO	1422	0.91
				1838	0.61		2219	1.32		1840	0.75
06	0237	0.85	**14**	0120	1.55	**22**	0426	0.50	**30**	0125	1.32
	0843	1.32		0838	0.39		1030	1.32		0907	0.55
SA	1552	0.43	SU	1433	0.93	MO	1629	0.49	TU	1523	0.85
	2215	1.13	◐	1900	0.67	●	2242	1.40	◑	1843	0.79
07	0323	0.73	**15**	0201	1.47	**23**	0501	0.42			
	0931	1.38		0940	0.49		1105	1.29			
SU	1618	0.41	MO	1540	0.84	TU	1649	0.52			
	2230	1.23		1919	0.74		2304	1.44			
08	0404	0.60	**16**	0255	1.36	**24**	0533	0.37			
	1014	1.40		1120	0.57		1138	1.25			
MO	1639	0.41	TU			WE	1710	0.55			
○	2250	1.34					2326	1.47			

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0202	1.25	**09**	0522	0.20	**17**	0054	0.88	**25**	0617	0.27
	1018	0.62		1130	1.24		0631	1.11		1231	1.09
WE			TH	1641	0.58	FR	1337	0.63	SA	1713	0.72
				2303	1.66		2015	1.15		2334	1.49
02	0303	1.18	**10**	0605	0.15	**18**	0219	0.75	**26**	0648	0.30
	1241	0.64		1212	1.16		0806	1.13		1304	1.05
TH			FR	1709	0.61	SA	1418	0.63	SU	1736	0.75
				2337	1.68		2043	1.25			
03	0520	1.13	**11**	0648	0.17	**19**	0307	0.63	**27**	0000	1.45
	1350	0.59		1254	1.08		0903	1.17		0722	0.35
FR	2104	1.02	SA	1739	0.65	SU	1448	0.63	MO	1340	1.00
							2109	1.35		1800	0.78
04	0140	0.91	**12**	0014	1.64	**20**	0345	0.52	**28**	0027	1.40
	0718	1.16		0734	0.25		0946	1.19		0758	0.43
SA	1428	0.55	SU	1340	1.00	MO	1514	0.63	TU	1424	0.96
	2102	1.13		1809	0.69		2133	1.42		1821	0.82
05	0236	0.76	**13**	0054	1.55	**21**	0418	0.42	**29**	0057	1.33
	0829	1.22		0823	0.36		1022	1.20		0839	0.51
SU	1458	0.53	MO	1434	0.93	TU	1538	0.65	WE	1530	0.93
	2117	1.25		1843	0.74	●	2156	1.48		1844	0.88
06	0319	0.60	**14**	0141	1.42	**22**	0447	0.34	**30**	0135	1.25
	0921	1.27		0920	0.48		1056	1.19		0931	0.58
MO	1523	0.53	TU	1551	0.90	WE	1602	0.66	TH		
	2138	1.37	◐	1924	0.82		2220	1.51	◑		
07	0359	0.44	**15**	0243	1.28	**23**	0516	0.29	**31**	0234	1.16
	1006	1.30		1047	0.59		1128	1.17		1049	0.64
TU	1548	0.54	WE			TH	1627	0.68	FR	1847	1.03
○	2203	1.50					2243	1.52		2258	0.97
08	0440	0.30	**16**	0428	1.16	**24**	0546	0.26			
	1049	1.28		1230	0.63		1159	1.14			
WE	1613	0.56	TH	1935	1.03	FR	1650	0.70			
	2231	1.60					2308	1.52			

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0433	1.08	**09**	0641	0.16	**17**	0253	0.59	**25**	0709	0.33
	1216	0.67		1253	1.06		0852	1.03		1337	1.05
SA	1918	1.13	SU	1717	0.73	MO	1340	0.77	TU	1751	0.84
				2357	1.63		2012	1.41			
02	0125	0.84	**10**	0725	0.25	**18**	0331	0.48	**26**	0013	1.41
	0645	1.07		1340	1.03		0940	1.06		0741	0.39
SU	1311	0.67	MO	1801	0.77	TU	1416	0.78	WE	1417	1.04
	1946	1.25					2041	1.47		1831	0.88
03	0221	0.67	**11**	0043	1.51	**19**	0402	0.39	**27**	0048	1.34
	0813	1.10		0809	0.36		1018	1.09		0814	0.46
MO	1350	0.68	TU	1434	1.02	WE	1448	0.79	TH	1507	1.06
	2014	1.39		1856	0.82		2109	1.50		1926	0.91
04	0306	0.49	**12**	0135	1.37	**20**	0432	0.32	**28**	0130	1.25
	0913	1.14		0855	0.48		1052	1.10		0849	0.53
TU	1424	0.69	WE	1540	1.04	TH	1519	0.80	FR	1601	1.10
	2044	1.52	◐	2015	0.87	●	2138	1.53	◑	2053	0.93
05	0349	0.32	**13**	0238	1.22	**21**	0501	0.27	**29**	0227	1.15
	1002	1.17		0950	0.59		1124	1.10		0930	0.61
WE	1456	0.70	TH	1701	1.09	FR	1550	0.80	SA	1656	1.17
○	2117	1.63		2227	0.90		2208	1.54		2258	0.89
06	0432	0.19	**14**	0402	1.09	**22**	0532	0.25	**30**	0356	1.03
	1046	1.16		1058	0.67		1155	1.09		1019	0.69
TH	1528	0.71	FR	1812	1.17	SA	1618	0.80	SU	1744	1.27
	2153	1.71					2238	1.53			
07	0515	0.12	**15**	0045	0.82	**23**	0605	0.26			
	1128	1.13		0549	1.01		1226	1.08			
FR	1602	0.71	SA	1207	0.72	SU	1648	0.80			
	2232	1.74		1902	1.26		2309	1.50			
08	0558	0.11	**16**	0204	0.71	**24**	0637	0.28			
	1209	1.10		0742	1.00		1259	1.06			
SA	1638	0.72	SU	1259	0.75	MO	1718	0.82			
	2313	1.71		1940	1.34		2341	1.47			

CORAL BAY - NINGALOO REEF

LAT 23°09' S LONG 113°46' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0045	0.76	**09**	0713	0.27	**17**	0309	0.50	**25**	0008	1.42
	0555	0.96		1330	1.11		0949	0.95		0718	0.36
MO	1118	0.75	TU	1812	0.79	WE	1302	0.89	TH	1349	1.16
	1828	1.38					1949	1.45		1846	0.84
02	0154	0.59	**10**	0041	1.47	**18**	0345	0.42	**26**	0047	1.34
	0753	0.96		0749	0.36		1026	1.00		0742	0.42
TU	1219	0.80	WE	1415	1.15	TH	1357	0.90	FR	1424	1.21
	1911	1.50		1918	0.81		2028	1.48		1947	0.84
03	0248	0.42	**11**	0130	1.33	**19**	0418	0.35	**27**	0129	1.24
	0909	1.00		0820	0.46		1056	1.03		0808	0.49
WE	1313	0.82	TH	1504	1.19	FR	1442	0.89	SA	1502	1.27
	1954	1.60		2035	0.83		2107	1.50		2100	0.81
04	0338	0.28	**12**	0220	1.18	**20**	0451	0.30	**28**	0220	1.12
	1004	1.03		0850	0.55		1124	1.05		0833	0.57
TH	1403	0.83	FR	1555	1.24	SA	1521	0.87	SU	1542	1.33
	2038	1.68	◐	2211	0.83	●	2144	1.51	◑	2223	0.76
05	0425	0.18	**13**	0319	1.05	**21**	0523	0.28	**29**	0326	0.99
	1048	1.05		0921	0.64		1151	1.07		0858	0.66
FR	1449	0.81	SA	1648	1.29	SU	1558	0.85	MO	1626	1.40
○	2124	1.72		2353	0.78		2221	1.51		2353	0.68
06	0510	0.14	**14**	0439	0.93	**22**	0554	0.27	**30**	0501	0.88
	1128	1.06		0958	0.73		1219	1.08		0924	0.74
SA	1536	0.79	SU	1738	1.34	MO	1635	0.84	TU	1717	1.47
	2213	1.72					2256	1.50			
07	0553	0.14	**15**	0121	0.70	**23**	0624	0.28	**31**	0121	0.56
	1207	1.07		0638	0.88		1247	1.10		1814	1.54
SU	1624	0.78	MO	1046	0.80	TU	1713	0.83	WE		
	2302	1.67		1825	1.38		2332	1.47			
08	0635	0.19	**16**	0225	0.60	**24**	0652	0.31			
	1248	1.09		1908	1.41		1317	1.13			
MO	1715	0.77	TU			WE	1756	0.83			
	2352	1.59									

Datum of predictions is Coral Bay, Lowest Low Tide 1991 which is 5.528 m below benchmark KG 44.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUSTRALIA,NORTH-WEST COAST – DAMPIER (KING BAY)

2025

LAT 20° 38' S LONG 116° 45' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0556	0.84	9 TH	0510	3.24	17 FR	0030	4.49	25 SA	0044	2.19
	1202	3.91		1051	2.02		0708	0.75		0701	2.74
	1748	1.65		1737	3.86		1306	4.26		1116	2.59
	2342	4.43					1911	1.40		1855	3.38
2 TH	0630	0.76	10 FR	0050	1.79	18 SA	0103	4.41	26 SU	0255	2.03
	1233	4.02		0643	3.04		0738	0.85		0956	2.92
	1825	1.56		1214	2.28		1333	4.29		1423	2.62
				1901	3.81		1944	1.43		2037	3.51
3 FR	0019	4.47	11 SA	0218	1.66	19 SU	0134	4.25	27 MO	0400	1.71
	0705	0.75		0838	3.09		0804	1.02		1037	3.21
	1306	4.11		1403	2.34		1401	4.26		1550	2.39
	1904	1.51		2027	3.89		2015	1.51		2138	3.78
4 SA	0058	4.43	12 SU	0335	1.41	20 MO	0205	4.05	28 TU	0441	1.39
	0740	0.81		1000	3.32		0829	1.23		1104	3.50
	1340	4.16		1530	2.19		1429	4.18		1635	2.10
	1945	1.50		2134	4.07		2046	1.63		2224	4.07
5 SU	0138	4.31	13 MO	0432	1.15	21 TU	0235	3.80	29 WE ●	0515	1.10
	0814	0.95		1052	3.60		0850	1.46		1130	3.78
	1415	4.17		1630	1.95		1457	4.05		1712	1.80
	2029	1.54		2229	4.26		2120	1.77		2303	4.34
6 MO	0220	4.11	14 TU ○	0518	0.93	22 WE ◐	0307	3.52	30 TH	0548	0.86
	0848	1.15		1131	3.85		0912	1.72		1156	4.05
	1454	4.15		1717	1.72		1528	3.88		1747	1.53
	2116	1.62		2315	4.41		2201	1.95		2340	4.55
7 TU ◑	0307	3.84	15 WE	0559	0.78	23 TH	0346	3.22	31 FR	0620	0.69
	0924	1.41		1205	4.04		0934	2.01		1224	4.29
	1538	4.08		1759	1.54		1606	3.68		1824	1.29
	2213	1.71		2354	4.49		2302	2.11			
8 WE	0401	3.53	16 TH	0634	0.72	24 FR	0445	2.93			
	1002	1.71		1236	4.18		1002	2.30			
	1630	3.97		1836	1.44		1705	3.48			
	2325	1.80									

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0016	4.67	9 SU	0211	2.00	17 MO	0111	4.40	25 TU	0353	1.92
	0652	0.62		0911	2.89		0732	0.98		1039	3.19
	1252	4.49		1356	2.64		1328	4.56		1549	2.49
	1900	1.12		2032	3.57		1947	1.17		2131	3.67
2 SU	0052	4.67	10 MO	0352	1.70	18 TU	0135	4.23	26 WE	0427	1.53
	0723	0.64		1026	3.27		0752	1.15		1050	3.56
	1322	4.63		1557	2.33		1349	4.48		1628	2.08
	1938	1.02		2152	3.86		2012	1.27		2216	4.06
3 MO	0128	4.56	11 TU	0440	1.36	19 WE	0200	4.01	27 TH	0457	1.18
	0754	0.77		1100	3.64		0810	1.36		1109	3.93
	1353	4.67		1645	1.96		1412	4.35		1700	1.65
	2015	1.04		2240	4.15		2037	1.43		2253	4.41
4 TU	0205	4.33	12 WE ○	0516	1.08	20 TH	0224	3.75	28 FR ●	0527	0.89
	0823	0.99		1128	3.96		0828	1.60		1131	4.30
	1426	4.61		1722	1.64		1435	4.15		1734	1.25
	2055	1.17		2317	4.39		2106	1.65		2328	4.67
5 WE ◑	0244	4.02	13 TH	0548	0.89	21 FR ◐	0251	3.45			
	0851	1.29		1154	4.21		0845	1.87			
	1500	4.45		1755	1.39		1501	3.90			
	2138	1.40		2349	4.53		2142	1.93			
6 TH	0326	3.64	14 FR	0618	0.78	22 SA	0323	3.11			
	0918	1.64		1219	4.40		0900	2.17			
	1542	4.18		1826	1.23		1535	3.62			
	2231	1.70					2247	2.22			
7 FR	0418	3.23	15 SA	0018	4.57	23 SU	0425	2.76			
	0948	2.03		0645	0.77		0901	2.49			
	1634	3.85		1243	4.52		1645	3.32			
	2355	1.97		1854	1.14						
8 SA	0541	2.87	16 SU	0045	4.52	24 MO	0225	2.30			
	1032	2.43		0710	0.84		1112	2.87			
	1806	3.55		1305	4.57		1322	2.84			
				1921	1.12		2013	3.31			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0557	0.70	9 SU	0505	2.81	17 MO	0021	4.51	25 TU	0031	2.39
	1158	4.63		0927	2.57		0636	1.00		1042	2.90
	1809	0.92		1738	3.31		1230	4.71		1307	2.87
							1854	0.91		1942	3.25
2 SU	0001	4.81	10 MO	0245	2.19	18 TU	0045	4.42	26 WE	0317	2.05
	0627	0.61		0959	3.01		0657	1.10		0956	3.26
	1225	4.87		1513	2.65		1251	4.69		1525	2.44
	1845	0.69		2056	3.45		1917	0.95		2109	3.63
3 MO	0036	4.81	11 TU	0352	1.83	19 WE	0106	4.28	27 TH	0352	1.67
	0657	0.64		1019	3.42		0715	1.24		1008	3.69
	1254	5.01		1606	2.22		1312	4.61		1602	1.94
	1919	0.60		2158	3.81		1941	1.05		2155	4.05
4 TU	0110	4.67	12 WE	0428	1.49	20 TH	0129	4.09	28 FR	0422	1.32
	0726	0.79		1042	3.80		0734	1.41		1029	4.13
	1324	5.01		1640	1.83		1333	4.47		1637	1.43
	1955	0.68		2234	4.13		2004	1.23		2231	4.41
5 WE	0144	4.41	13 TH	0458	1.23	21 FR	0151	3.85	29 SA ●	0453	1.04
	0754	1.03		1105	4.12		0753	1.63		1053	4.54
	1355	4.86		1709	1.50		1356	4.26		1711	0.98
	2030	0.91		2304	4.36		2030	1.49		2306	4.66
6 TH	0218	4.06	14 FR ○	0524	1.05	22 SA ◐	0215	3.57	30 SU	0523	0.86
	0819	1.35		1127	4.37		0811	1.89		1121	4.88
	1429	4.58		1737	1.24		1421	4.00		1746	0.62
	2108	1.27		2331	4.50		2100	1.80		2341	4.78
7 FR ◑	0256	3.65	15 SA	0549	0.95	23 SU	0244	3.24	31 MO	0555	0.79
	0843	1.73		1148	4.56		0828	2.18		1151	5.10
	1505	4.19		1804	1.06		1451	3.70		1822	0.42
	2152	1.72		2357	4.54		2148	2.16			
8 SA	0341	3.21	16 SU	0614	0.94	24 MO	0330	2.88			
	0906	2.14		1210	4.67		0835	2.50			
	1552	3.73		1830	0.95		1547	3.36			
	2314	2.15									

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0015	4.75	9 WE	0319	1.96	17 TH	0043	4.19	25 FR	0258	1.82
	0626	0.83		0938	3.55		0644	1.42		0907	3.82
	1222	5.18		1542	2.10		1240	4.57		1524	1.76
	1858	0.40		2137	3.73		1916	1.00		2121	3.93
2 WE	0048	4.60	10 TH	0354	1.68	18 FR	0105	4.04	26 SA	0337	1.53
	0657	0.99		1003	3.90		0705	1.56		0939	4.26
	1254	5.09		1615	1.74		1304	4.43		1604	1.26
	1933	0.56		2212	4.00		1942	1.18		2203	4.24
3 TH	0123	4.33	11 FR	0423	1.47	19 SA	0130	3.83	27 SU	0413	1.30
	0726	1.23		1027	4.18		0728	1.75		1011	4.64
	1329	4.85		1643	1.43		1331	4.23		1643	0.83
	2010	0.88		2241	4.20		2011	1.44		2242	4.45
4 FR	0158	3.99	12 SA	0450	1.32	20 SU	0159	3.58	28 MO ●	0447	1.15
	0753	1.55		1048	4.40		0751	1.98		1044	4.93
	1404	4.49		1711	1.18		1401	3.98		1722	0.53
	2047	1.32		2307	4.33		2045	1.74		2318	4.54
5 SA ◑	0237	3.60	13 SU ○	0515	1.24	21 MO ◐	0235	3.30	29 TU	0522	1.09
	0820	1.92		1111	4.56		0817	2.26		1118	5.08
	1445	4.05		1737	1.00		1443	3.69		1800	0.39
	2133	1.80		2332	4.38		2138	2.06		2355	4.51
6 SU	0327	3.21	14 MO	0539	1.22	22 TU	0344	3.02	30 WE	0558	1.12
	0849	2.32		1132	4.65		0859	2.57		1155	5.07
	1542	3.57		1802	0.89		1600	3.38		1840	0.44
	2258	2.22		2357	4.37		2335	2.28			
7 MO	0526	2.90	15 TU	0601	1.25	23 WE	0712	3.01			
	1025	2.73		1154	4.68		1246	2.69			
	1810	3.22		1828	0.85		1849	3.29			
8 TU	0215	2.26	16 WE	0020	4.31	24 TH	0200	2.13			
	0900	3.17		0623	1.32		0830	3.39			
	1455	2.51		1216	4.65		1435	2.27			
	2040	3.41		1852	0.89		2026	3.58			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA,NORTH-WEST COAST – DAMPIER (KING BAY)

2025

LAT 20° 38' S LONG 116° 45' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0031	4.37	9	0304	1.94	17	0056	3.92	25	0246	1.79
TH	0631	1.25	FR	0909	3.84	SA	0648	1.68	SU	0849	4.23
	1232	4.93		1536	1.76		1251	4.31		1530	1.20
	1918	0.65		2137	3.71		1934	1.17		2134	3.90
2	0109	4.16	10	0340	1.78	18	0127	3.78	26	0333	1.62
FR	0706	1.46	SA	0939	4.07	SU	0718	1.82	MO	0931	4.52
	1313	4.66		1610	1.48		1325	4.15		1616	0.87
	1959	0.97		2212	3.89		2008	1.37		2221	4.06
3	0148	3.89	11	0411	1.66	19	0202	3.61	27	0416	1.49
SA	0741	1.74	SU	1006	4.25	MO	0752	2.01	TU	1014	4.72
	1356	4.30		1640	1.25		1405	3.95	●	1701	0.64
	2041	1.37		2242	4.02		2048	1.60		2303	4.16
4	0233	3.60	12	0439	1.58	20	0248	3.44	28	0458	1.40
SU	0821	2.05	MO	1032	4.39	TU	0839	2.22	WE	1056	4.81
◑	1445	3.90		1709	1.07	◐	1458	3.71		1746	0.55
	2131	1.77		2310	4.09		2141	1.84		2345	4.18
5	0330	3.32	13	0505	1.53	21	0358	3.31	29	0539	1.39
MO	0924	2.38	TU	1058	4.47	WE	1003	2.38	TH	1140	4.79
	1549	3.52	○	1738	0.96		1612	3.48		1830	0.60
	2244	2.11		2336	4.11		2254	2.03			
6	0519	3.15	14	0530	1.51	22	0541	3.33	30	0025	4.13
TU	1139	2.56	WE	1124	4.50	TH	1203	2.33	FR	0620	1.44
	1742	3.26		1805	0.91		1756	3.37		1224	4.66
										1913	0.75
7	0038	2.24	15	0002	4.09	23	0031	2.08	31	0105	4.03
WE	0729	3.30	TH	0556	1.53	FR	0707	3.57	SA	0703	1.56
	1355	2.38		1151	4.49		1336	2.02		1310	4.45
	1943	3.31		1833	0.93		1931	3.47		1956	0.99
8	0215	2.12	16	0029	4.02	24	0150	1.97			
TH	0830	3.57	FR	0622	1.58	SA	0803	3.90			
	1456	2.07		1220	4.42		1439	1.61			
	2052	3.51		1903	1.02		2041	3.68			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0147	3.89	9	0330	2.00	17	0206	3.80	25	0358	1.77
SU	0748	1.73	MO	0924	3.95	TU	0809	1.78	WE	1000	4.35
	1356	4.18		1611	1.40		1412	4.01	●	1654	0.85
	2038	1.27		2221	3.62		2046	1.32		2302	3.81
2	0231	3.73	10	0407	1.89	18	0247	3.75	26	0449	1.61
MO	0839	1.93	TU	0959	4.08	WE	0900	1.86	TH	1050	4.46
	1445	3.89		1646	1.21		1500	3.82		1743	0.72
	2121	1.56		2254	3.74		2127	1.52		2345	3.94
3	0321	3.58	11	0440	1.78	19	0338	3.70	27	0537	1.48
TU	0940	2.12	WE	1032	4.19	TH	1002	1.92	FR	1139	4.51
◑	1538	3.59	○	1721	1.07	◐	1558	3.60		1827	0.68
	2210	1.84		2325	3.82		2214	1.73			
4	0425	3.46	12	0511	1.70	20	0440	3.68	28	0025	4.03
WE	1057	2.24	TH	1106	4.26	FR	1118	1.90	SA	0623	1.42
	1645	3.34		1754	0.99		1710	3.40		1225	4.48
	2310	2.06		2355	3.87		2315	1.93		1908	0.73
5	0549	3.43	13	0542	1.64	21	0550	3.73	29	0102	4.06
TH	1226	2.23	FR	1140	4.31	SA	1240	1.78	SU	0707	1.41
	1817	3.19		1827	0.95		1833	3.29		1307	4.37
										1946	0.85
6	0028	2.20	14	0025	3.88	22	0034	2.05	30	0139	4.05
FR	0705	3.51	SA	0614	1.62	SU	0701	3.84	MO	0749	1.47
	1345	2.08		1215	4.31		1354	1.57		1348	4.19
	1944	3.21		1900	0.97		2000	3.32		2021	1.04
7	0147	2.20	15	0056	3.88	23	0154	2.05			
SA	0801	3.64	SU	0648	1.64	MO	0807	4.01			
	1445	1.86		1251	4.26		1501	1.31			
	2051	3.32		1934	1.04		2115	3.46			
8	0246	2.12	16	0129	3.85	24	0300	1.93			
SU	0845	3.80	MO	0726	1.70	TU	0905	4.19			
	1532	1.62		1329	4.16		1601	1.06			
	2142	3.48		2009	1.16		2214	3.64			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0215	3.99	9	0347	2.11	17	0227	4.14	25	0458	1.59
TU	0831	1.58	WE	0938	3.74	TH	0850	1.33	FR	1058	4.25
	1428	3.96		1635	1.35		1444	3.93	●	1740	0.77
	2054	1.28		2251	3.45		2100	1.23		2345	3.94
2	0251	3.89	10	0429	1.92	18	0305	4.07	26	0541	1.34
WE	0915	1.71	TH	1021	3.93	FR	0937	1.42	SA	1141	4.40
	1507	3.70		1713	1.14	◐	1530	3.65		1818	0.65
	2126	1.54		2322	3.63		2133	1.50			
3	0330	3.76	11	0504	1.74	19	0350	3.95	27	0017	4.13
TH	1001	1.85	FR	1100	4.10	SA	1034	1.54	SU	0621	1.17
◑	1551	3.42	○	1747	0.97		1626	3.35		1219	4.44
	2159	1.80		2351	3.78		2214	1.81		1853	0.63
4	0416	3.61	12	0539	1.58	20	0446	3.79	28	0047	4.24
FR	1058	1.97	SA	1136	4.24	SU	1147	1.66	MO	0658	1.10
	1645	3.16		1820	0.85		1738	3.06		1254	4.38
	2240	2.06					2314	2.10		1924	0.70
5	0515	3.47	13	0020	3.92	21	0601	3.65	29	0116	4.28
SA	1209	2.03	SU	0615	1.45	MO	1316	1.67	TU	0732	1.10
	1805	2.96		1212	4.32		1931	2.94		1326	4.24
	2346	2.29		1853	0.78					1952	0.86
6	0632	3.40	14	0049	4.02	22	0107	2.27	30	0145	4.25
SU	1331	1.98	MO	0650	1.36	TU	0740	3.64	WE	0805	1.17
	1952	2.93		1247	4.34		1452	1.52		1357	4.04
				1925	0.79		2123	3.11		2017	1.07
7	0125	2.37	15	0120	4.10	23	0254	2.16	31	0212	4.15
MO	0748	3.44	TU	0729	1.30	WE	0903	3.80	TH	0836	1.30
	1454	1.81		1324	4.28		1605	1.25		1428	3.79
	2118	3.07		1957	0.87		2227	3.40		2040	1.31
8	0251	2.29	16	0152	4.14	24	0407	1.88			
TU	0848	3.57	WE	0808	1.29	TH	1007	4.04			
	1552	1.58		1402	4.14		1657	0.97			
	2214	3.26		2028	1.02		2309	3.69			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0239	4.00	9	0500	1.62	17	0307	4.06	25	0606	0.88
FR	0908	1.47	SA	1052	4.08	SU	0954	1.37	MO	1202	4.44
◑	1459	3.51	○	1732	0.88		1546	3.24		1826	0.62
	2100	1.58		2337	3.88		2123	1.80			
2	0308	3.79	10	0532	1.34	18	0357	3.73	26	0020	4.44
SA	0944	1.66	SU	1127	4.30	MO	1103	1.70	TU	0637	0.79
	1534	3.21		1802	0.70		1654	2.85		1230	4.39
	2122	1.87					2203	2.19		1852	0.69
3	0344	3.55	11	0002	4.12	19	0515	3.38	27	0044	4.48
SU	1032	1.88	MO	0606	1.09	TU	1259	1.88	WE	0705	0.78
	1623	2.90		1200	4.44		2000	2.71		1258	4.27
	2148	2.16		1832	0.59					1915	0.83
4	0436	3.30	12	0029	4.33	20	0101	2.47	28	0106	4.44
MO	1157	2.05	TU	0640	0.90	WE	0754	3.31	TH	0732	0.84
	1808	2.66		1233	4.49		1516	1.67		1323	4.09
	2247	2.46		1901	0.58		2154	3.06		1936	1.02
5	0624	3.13	13	0056	4.47	21	0331	2.16	29	0129	4.33
TU	1415	2.02	WE	0715	0.78	TH	0926	3.60	FR	0757	0.97
	2140	2.78		1308	4.42		1614	1.31		1347	3.86
				1931	0.67		2232	3.46		1955	1.24
6	0223	2.49	14	0125	4.52	22	0421	1.74	30	0151	4.16
WE	0825	3.24	TH	0751	0.76	FR	1018	3.94	SA	0822	1.16
	1546	1.73		1343	4.25		1652	1.00		1412	3.59
	2224	3.06		2000	0.85		2302	3.81		2013	1.49
7	0345	2.22	15	0156	4.48	23	0500	1.37	31	0215	3.93
TH	0930	3.50	FR	0828	0.86	SA	1059	4.21	SU	0849	1.41
	1628	1.42		1419	3.98	●	1726	0.77	◑	1438	3.29
	2250	3.34		2027	1.11		2330	4.11		2030	1.76
8	0425	1.92	16	0230	4.32	24	0533	1.08			
FR	1015	3.80	SA	0908	1.07	SU	1132	4.38			
	1701	1.12	◐	1459	3.63		1757	0.64			
	2314	3.62		2054	1.43		2355	4.32			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA,NORTH-WEST COAST – DAMPIER (KING BAY)

2025

LAT 20° 38' S LONG 116° 45' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0239	3.65	9 TU	0546	0.69	17 WE	0500	3.12	25 TH	0007	4.57
	0922	1.71		1141	4.54		1318	2.04		0636	0.60
	1509	2.96		1802	0.56		2058	2.81		1229	4.24
	2045	2.06		2357	4.66					1838	0.98
2 TU	0310	3.34	10 WE	0619	0.45	18 TH	0242	2.43	26 FR	0029	4.52
	1020	2.03		1213	4.58		0822	3.21		0700	0.67
	1606	2.62		1831	0.56		1519	1.72		1252	4.09
	2047	2.37					2145	3.25		1858	1.13
3 WE	0423	3.01	11 TH	0024	4.80	19 FR	0339	1.96	27 SA	0049	4.40
	1320	2.18		0654	0.35		0932	3.58		0723	0.80
	2233	2.73		1245	4.48		1600	1.37		1315	3.89
				1900	0.68		2213	3.65		1917	1.31
4 TH	0251	2.60	12 FR	0053	4.80	20 SA	0415	1.53	28 SU	0112	4.23
	0812	3.04		0729	0.40		1013	3.92		0747	1.01
	1537	1.83		1318	4.27		1631	1.10		1337	3.66
	2217	3.05		1928	0.89		2237	4.00		1936	1.53
5 FR	0342	2.22	13 SA	0124	4.67	21 SU	0445	1.17	29 MO	0133	3.99
	0923	3.40		0803	0.60		1045	4.17		0813	1.28
	1609	1.47		1353	3.95		1700	0.90		1401	3.38
	2229	3.40		1955	1.18		2300	4.28		1955	1.78
6 SA	0413	1.82	14 SU	0157	4.40	22 MO	0515	0.89	30 TU	0158	3.71
	1003	3.78		0840	0.95		1113	4.32		0842	1.61
	1637	1.14		1430	3.57		1727	0.80		1429	3.07
	2246	3.76	◐	2020	1.53	●	2323	4.46	◑	2012	2.08
7 SU	0443	1.41	15 MO	0233	4.01	23 TU	0543	0.70			
	1037	4.12		0923	1.39		1140	4.37			
	1705	0.86		1515	3.14		1753	0.80			
	2307	4.11		2045	1.93		2345	4.56			
8 MO	0514	1.02	16 TU	0321	3.55	24 WE	0610	0.61			
	1109	4.38		1033	1.85		1205	4.34			
	1733	0.66		1630	2.74		1816	0.86			
○	2330	4.42		2117	2.36						

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0224	3.39	9 TH	0556	0.20	17 FR	0227	2.26	25 SA	0634	0.67
	0926	1.97		1151	4.53		0809	3.20		1230	4.02
	1515	2.73		1800	0.76		1444	1.85		1828	1.34
	2022	2.40		2352	4.97		2103	3.43			
2 TH	0315	3.03	10 FR	0631	0.15	18 SA	0316	1.83	26 SU	0020	4.38
	1156	2.24		1225	4.41		0913	3.51		0700	0.80
	2159	2.77		1830	0.88		1526	1.58		1254	3.87
							2134	3.79		1849	1.47
3 FR	0228	2.61	11 SA	0024	4.90	19 SU	0350	1.45	27 MO	0045	4.22
	0739	2.97		0707	0.29		0951	3.79		0725	1.00
	1455	1.97		1259	4.19		1558	1.37		1319	3.69
	2131	3.12		1900	1.09		2200	4.09		1913	1.66
4 SA	0314	2.18	12 SU	0058	4.68	20 MO	0421	1.13	28 TU	0111	4.00
	0856	3.35		0744	0.59		1023	4.00		0754	1.25
	1530	1.61		1335	3.88		1627	1.22		1347	3.46
	2145	3.52		1930	1.38		2225	4.32		1937	1.89
5 SU	0345	1.70	13 MO	0134	4.33	21 TU	0449	0.88	29 WE	0140	3.74
	0938	3.74		0823	1.01		1051	4.14		0827	1.55
	1600	1.29		1415	3.52		1654	1.15		1424	3.21
	2204	3.94		2000	1.74	●	2247	4.46		2004	2.16
6 MO	0415	1.22	14 TU	0217	3.88	22 WE	0517	0.71	30 TH	0217	3.45
	1012	4.10		0910	1.49		1117	4.20		0914	1.87
	1629	1.02		1506	3.15		1719	1.13		1526	2.96
	2227	4.33	◐	2034	2.14		2311	4.53	◑	2048	2.45
7 TU	0447	0.77	15 WE	0316	3.40	23 TH	0544	0.62	31 FR	0330	3.13
	1045	4.36		1027	1.93		1143	4.19		1049	2.12
	1658	0.83		1644	2.85		1744	1.17		1830	2.91
○	2253	4.66		2249	2.52		2333	4.54			
8 WE	0521	0.42	16 TH	0532	3.04	24 FR	0610	0.60			
	1117	4.51		1300	2.09		1207	4.13			
	1729	0.74		2006	3.04		1806	1.23			
	2321	4.89					2357	4.49			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0044	2.53	9 SU	0005	4.82	17 MO	0316	1.57	25 TU	0035	4.20
	0623	3.01		0655	0.40		0920	3.50		0719	1.01
	1315	2.09		1250	4.08		1515	1.79		1319	3.75
	2003	3.24		1845	1.34		2116	4.00		1907	1.76
2 SU	0218	2.12	10 MO	0045	4.58	18 TU	0352	1.29	26 WE	0108	4.04
	0805	3.27		0736	0.70		0958	3.69		0752	1.20
	1427	1.85		1330	3.86		1551	1.67		1352	3.63
	2042	3.64		1923	1.58		2146	4.17		1941	1.92
3 MO	0304	1.63	11 TU	0130	4.23	19 WE	0424	1.06	27 TH	0144	3.84
	0900	3.61		0820	1.07		1030	3.83		0828	1.41
	1510	1.59		1415	3.61		1623	1.59		1432	3.49
	2114	4.05		2007	1.88		2215	4.30		2023	2.11
4 TU	0342	1.14	12 WE	0220	3.83	20 TH	0454	0.89	28 FR	0229	3.60
	0943	3.92		0910	1.47		1100	3.92		0911	1.65
	1546	1.36		1511	3.37		1651	1.53		1526	3.38
	2145	4.43	◐	2113	2.18	●	2242	4.37	◑	2132	2.27
5 WE	0419	0.71	13 TH	0324	3.43	21 FR	0524	0.79	29 SA	0333	3.35
	1021	4.16		1014	1.83		1128	3.97		1007	1.87
	1622	1.19		1635	3.20		1718	1.51		1645	3.34
○	2216	4.73		2314	2.35		2309	4.40		2324	2.28
6 TH	0457	0.39	14 FR	0505	3.14	22 SA	0552	0.75	30 SU	0508	3.17
	1058	4.30		1143	2.05		1155	3.97		1127	2.04
	1658	1.10		1844	3.28		1745	1.51		1817	3.46
	2251	4.90					2337	4.38			
7 FR	0535	0.22	15 SA	0126	2.19	23 SU	0621	0.78			
	1134	4.32		0712	3.13		1222	3.93			
	1733	1.09		1327	2.05		1811	1.55			
	2327	4.94		1956	3.51						
8 SA	0615	0.23	16 SU	0232	1.88	24 MO	0005	4.31			
	1212	4.24		0829	3.30		0649	0.87			
	1809	1.17		1432	1.93		1249	3.85			
				2042	3.77		1838	1.63			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0106	2.03	9 TU	0047	4.51	17 WE	0322	1.61	25 TH	0111	4.21
	0653	3.19		0736	0.73		0936	3.30		0750	1.02
	1300	2.06		1332	4.01		1515	2.15		1352	3.96
	1928	3.72		1933	1.59		2110	3.87		1953	1.71
2 TU	0214	1.65	10 WE	0133	4.26	18 TH	0404	1.38	26 FR	0146	4.07
	0813	3.36		0817	0.99		1019	3.48		0822	1.17
	1409	1.95		1415	3.91		1558	2.03		1426	3.94
	2019	4.03		2023	1.75		2149	4.01		2035	1.79
3 WE	0306	1.24	11 TH	0221	3.96	19 FR	0440	1.18	27 SA	0227	3.87
	0913	3.59		0900	1.28		1055	3.63		0856	1.36
	1503	1.79		1500	3.79		1634	1.90		1505	3.90
	2105	4.33		2119	1.93		2225	4.14		2126	1.86
4 TH	0354	0.88	12 FR	0312	3.64	20 SA	0514	1.03	28 SU	0315	3.64
	1002	3.80		0942	1.59		1125	3.76		0932	1.59
	1551	1.63		1553	3.66		1707	1.79		1552	3.85
	2148	4.57	◐	2228	2.08	●	2259	4.23	◑	2229	1.91
5 FR	0440	0.61	13 SA	0411	3.33	21 SU	0546	0.93	29 MO	0417	3.38
	1046	3.96		1030	1.88		1154	3.85		1015	1.85
	1635	1.50		1659	3.56		1738	1.70		1651	3.80
○	2232	4.72		2353	2.13		2331	4.30		2350	1.89
6 SA	0525	0.46	14 SU	0533	3.10	22 MO	0617	0.88	30 TU	0535	3.17
	1129	4.06		1131	2.12		1222	3.91		1116	2.10
	1719	1.42		1819	3.54		1809	1.65		1803	3.80
	2316	4.75									
7 SU	0609	0.44	15 MO	0119	2.04	23 TU	0004	4.32	31 WE	0116	1.75
	1210	4.10		0712	3.03		0648	0.88		0713	3.09
	1802	1.41		1256	2.26		1251	3.95		1251	2.25
				1930	3.61		1841	1.64		1923	3.88
8 MO	0001	4.68	16 TU	0230	1.84	24 WE	0037	4.29			
	0653	0.54		0834	3.13		0719	0.93			
	1251	4.08		1415	2.25		1320	3.97			
	1847	1.46		2024	3.73		1915	1.66			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 WE	0651 2158	0.27 0.95	09 TH	0414 1816	0.38 0.93	17 FR	0714 2234	0.42 0.80	25 SA	0446 1846	0.38 0.92
02 TH	0724 2233	0.30 0.92	10 FR	0442 1857	0.31 0.97	18 SA	0621 2256	0.45 0.76	26 SU	0459 1926	0.34 0.95
03 FR	0756 2306	0.34 0.86	11 SA	0514 1939	0.26 1.00	19 SU	0615 2058	0.46 0.71	27 MO	0513 2006	0.30 0.97
04 SA	0824 2332	0.39 0.79	12 SU	0546 2019	0.24 0.99	20 MO	0629 1638	0.46 0.71	28 TU	0530 2047	0.28 0.98
05 SU	0836 2346	0.45 0.71	13 MO	0616 2058	0.25 0.97	21 TU	0643 1708	0.47 0.76	29 WE ●	0552 2126	0.28 0.97
06 MO	0708 1646	0.49 0.71	14 TU ○	0640 2130	0.27 0.94	22 WE ◐	0640 1731	0.48 0.81	30 TH	0618 2202	0.30 0.93
07 TU ◑	0700 1709	0.50 0.79	15 WE	0657 2154	0.32 0.89	23 TH	0508 1746	0.45 0.85	31 FR	0644 2232	0.35 0.87
08 WE	0542 1740	0.47 0.86	16 TH	0709 2214	0.37 0.85	24 FR	0449 1811	0.42 0.89			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 SA	0703 1329 1554 2256	0.41 0.62 0.57 0.79	09 SU	0454 1941	0.29 0.96	17 MO	0524 1200	0.49 0.77	25 TU	0431 2000	0.34 0.97
02 SU	0647 1400 1700 2310	0.48 0.68 0.61 0.70	10 MO	0521 2023	0.30 0.94	18 TU	0536 1227	0.50 0.81	26 WE	0445 2043	0.34 0.96
03 MO	0553 1436	0.50 0.74	11 TU	0539 2059	0.33 0.92	19 WE	0525 1300	0.51 0.84	27 TH	0503 2125	0.36 0.93
04 TU	0547 1515	0.50 0.80	12 WE ○	0545 2126	0.37 0.89	20 TH	0419 1340	0.49 0.86	28 FR ●	0523 1140 1445 2204	0.41 0.66 0.58 0.87
05 WE ◑	0252 1600	0.46 0.86	13 TH	0551 2146	0.41 0.85	21 FR ◐	0353 1445	0.46 0.87			
06 TH	0318 1651	0.38 0.90	14 FR	0552 1229 1520 2205	0.45 0.63 0.58 0.80	22 SA	0346 1715	0.42 0.89			
07 FR	0349 1751	0.32 0.93	15 SA	0511 1237 1612 2226	0.48 0.67 0.59 0.76	23 SU	0400 1822	0.38 0.92			
08 SA	0422 1850	0.29 0.95	16 SU	0510 1200 1703 2248	0.49 0.71 0.62 0.71	24 MO	0418 1914	0.35 0.95			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 SA	0537 1204 1547 2232	0.48 0.71 0.58 0.78	09 SU	0348 1847	0.36 0.92	17 MO	0410 1051 1722 2246	0.57 0.88 0.62 0.67	25 TU	0322 1847	0.43 0.95
02 SU	0512 1232 1656 2242	0.54 0.77 0.59 0.68	10 MO	0415 1939	0.39 0.91	18 TU	0416 1115	0.58 0.92	26 WE	0330 1942	0.44 0.95
03 MO	0430 1300	0.56 0.83	11 TU	0428 2018	0.43 0.89	19 WE	0346 1143	0.58 0.94	27 TH	0340 1026 1350 2036	0.47 0.72 0.67 0.92
04 TU	0424 1156	0.54 0.89	12 WE	0424 2050	0.46 0.87	20 TH	0304 1212	0.56 0.95	28 FR	0353 1019 1503 2139	0.52 0.77 0.63 0.87
05 WE	0115 1219	0.47 0.92	13 TH	0427 1101 1419 2114	0.50 0.70 0.62 0.84	21 FR	0220 1243	0.53 0.95	29 SA ●	0402 1037 1616 2309	0.58 0.84 0.59 0.79
06 TH	0157 1252	0.40 0.93	14 FR ○	0422 1112 1510 2134	0.53 0.73 0.61 0.80	22 SA ◐	0230 1320	0.49 0.94	30 SU	0332 1058 1745	0.63 0.91 0.57
07 FR ◑	0237 1605	0.36 0.93	15 SA	0349 1103 1555 2157	0.55 0.78 0.61 0.76	23 SU	0248 1425	0.46 0.92	31 MO	0017 0259 1042 1936	0.71 0.64 0.97 0.54
08 SA	0315 1723	0.35 0.92	16 SU	0356 1039 1638 2221	0.56 0.83 0.61 0.72	24 MO	0308 1742	0.44 0.93			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 TU	1048 2339	1.02 0.50	09 WE	0304 2006	0.58 0.85	17 TH	1107 2157	1.06 0.59	25 FR	0219 0846 1439 2057	0.63 0.89 0.70 0.85
02 WE	1112	1.05	10 TH	0301 0947 1501 2045	0.61 0.81 0.70 0.83	18 FR	1136	1.05	26 SA	0228 0901 1559 2230	0.69 0.97 0.63 0.80
03 TH	0031 1141	0.44 1.04	11 FR	0243 0951 1542 2123	0.64 0.86 0.67 0.80	19 SA	0101 1208	0.57 1.04	27 SU	0149 0920 1718	0.73 1.04 0.57
04 FR	0117 1214	0.42 1.00	12 SA	0221 0936 1616 2203	0.65 0.91 0.65 0.77	20 SU	0128 1245	0.55 1.01	28 MO ●	0934 1837	1.11 0.52
05 SA ◑	0200 1252	0.42 0.95	13 SU ○	0233 0930 1647 2303	0.66 0.96 0.63 0.73	21 MO ◐	0152 1336	0.54 0.98	29 TU	0950 1953	1.15 0.49
06 SU	0238 1629	0.45 0.91	14 MO	0246 0946 1729	0.67 1.00 0.62	22 TU	0209 1653	0.54 0.96	30 WE	1015 2236	1.16 0.48
07 MO	0308 1822	0.49 0.89	15 TU	1011 2000	1.04 0.61	23 WE	0207 1809	0.55 0.94			
08 TU	0320 1921	0.54 0.87	16 WE	1038 2100	1.06 0.60	24 TH	0207 0915 1316 1924	0.58 0.83 0.77 0.90			

Datum of predictions is Bouvard, Low Water 1994 which is 16.251 m below benchmark Florida 2.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TH	1044 2350	1.14 0.48	09 FR	0046 0830 1538 2108	0.73 0.96 0.73 0.79	17 SA	1117 2200	1.11 0.59	25 SU	0804 1711	1.12 0.57
02 FR	1115	1.10	10 SA	0043 0830 1626	0.73 1.01 0.69	18 SU	1151 2255	1.09 0.60	26 MO	0833 1806	1.18 0.51
03 SA	0042 1148	0.49 1.04	11 SU	0828 1715	1.06 0.65	19 MO	1229 2341	1.06 0.62	27 TU ●	0903 1900	1.21 0.47
04 SU ◑	0126 1223	0.53 0.99	12 MO	0843 1803	1.10 0.62	20 TU ◐	1312	1.01	28 WE	0933 1958	1.22 0.47
05 MO	0201 1302	0.58 0.93	13 TU ○	0909 1850	1.13 0.60	21 WE	0003 1400	0.64 0.94	29 TH	1005 2111	1.19 0.49
06 TU	0219 1353	0.64 0.88	14 WE	0939 1935	1.14 0.59	22 TH	0022 0743	0.68 0.89	30 FR	1035 2303	1.15 0.53
07 WE	0140 0932	0.69 0.87	15 TH	1011 2021	1.14 0.59	23 FR	0040 0722 1415 1955	0.72 0.96 0.76 0.81	31 SA	1103	1.09
08 TH	0130 0826	0.71 0.91	16 FR	1044 2109	1.13 0.59	24 SA	0043 0738 1612	0.76 1.04 0.66			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SU	0004 1130	0.58 1.04	09 MO	0747 1733	1.12 0.61	17 TU	1218 2208	1.02 0.66	25 WE ●	0902 1902	1.20 0.44
02 MO	0049 1200	0.64 0.98	10 TU	0814 1804	1.14 0.58	18 WE	1245 2226	0.95 0.71	26 TH	0949 1945	1.18 0.46
03 TU ◑	0117 1228 2325	0.70 0.93 0.74	11 WE ○	0846 1838	1.16 0.56	19 TH ◐	0613 2021	0.89 0.74	27 FR	1035 2027	1.14 0.51
04 WE	0925 2034	0.91 0.75	12 TH	0922 1914	1.16 0.55	20 FR	0559 1601	0.96 0.74	28 SA	1100 2056	1.08 0.57
05 TH	0710 2100	0.94 0.75	13 FR	1000 1951	1.15 0.55	21 SA	0621 1623	1.04 0.64	29 SU	1059 2100	1.02 0.63
06 FR	0723 1801	1.00 0.74	14 SA	1037 2028	1.13 0.57	22 SU	0655 1658	1.12 0.55	30 MO	1114 2054	0.97 0.68
07 SA	0734 1729	1.04 0.70	15 SU	1114 2105	1.11 0.59	23 MO	0733 1738	1.17 0.48			
08 SU	0737 1714	1.08 0.66	16 MO	1146 2139	1.07 0.62	24 TU	0816 1819	1.20 0.44			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	1134 1857	0.92 0.69	09 WE	0804 1750	1.10 0.51	17 TH	0336 1853	0.84 0.67	25 FR ●	0949 1900	1.06 0.47
02 WE	0859 1913	0.88 0.68	10 TH	0843 1816	1.11 0.50	18 FR ◐	0413 1815	0.91 0.65	26 SA	1023 1908	1.01 0.52
03 TH ◑	0551 1933	0.90 0.68	11 FR ○	0922 1845	1.11 0.50	19 SA	0454 1544	0.97 0.57	27 SU	1036 1912	0.95 0.58
04 FR	0612 1759	0.95 0.68	12 SA	1000 1915	1.10 0.51	20 SU	0540 1614	1.03 0.49	28 MO	1040 1832	0.90 0.62
05 SA	0633 1731	0.99 0.65	13 SU	1036 1943	1.07 0.54	21 MO	0631 1648	1.08 0.44	29 TU	1053 1750	0.84 0.62
06 SU	0649 1717	1.03 0.62	14 MO	1108 2007	1.02 0.58	22 TU	0724 1726	1.11 0.41	30 WE	1109 1805	0.80 0.61
07 MO	0703 1715	1.06 0.58	15 TU	1135 2015	0.96 0.63	23 WE	0816 1802	1.11 0.40	31 TH	0047 1823	0.81 0.60
08 TU	0730 1728	1.09 0.54	16 WE	1157 1900	0.88 0.67	24 TH	0905 1836	1.10 0.43			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 FR ◑	0132 1829	0.86 0.60	09 SA ○	0919 1755	1.01 0.45	17 SU	0409 1511	0.93 0.41	25 MO	0317 1011 1637 2359	0.58 0.80 0.56 0.70
02 SA	0348 1640	0.89 0.58	10 SU	0955 1816	0.98 0.48	18 MO	0512 1545	0.95 0.37	26 TU	0409 1022 1637 2306	0.59 0.74 0.56 0.75
03 SU	0454 1630	0.92 0.55	11 MO	0021 0258 1027 1831	0.66 0.61 0.93 0.53	19 TU	0624 1620	0.97 0.36	27 WE	0459 1040 1651 2325	0.61 0.70 0.55 0.80
04 MO	0555 1628	0.95 0.51	12 TU	0048 0355 1053 1800	0.70 0.62 0.86 0.58	20 WE	0726 1652	0.98 0.37	28 TH	1701 2354	0.55 0.84
05 TU	0641 1639	0.97 0.48	13 WE	0119 0457 1114 1733	0.75 0.64 0.77 0.60	21 TH	0817 1715	0.97 0.40	29 FR	1610	0.54
06 WE	0722 1656	1.00 0.45	14 TH	0153 1728	0.80 0.60	22 FR	0901 1720	0.94 0.44	30 SA	0030 1518	0.85 0.52
07 TH	0802 1713	1.02 0.44	15 FR	0230 1405	0.85 0.56	23 SA ●	0937 1726 2340	0.90 0.49 0.63	31 SU ◑	0109 1510	0.86 0.49
08 FR	0842 1732	1.02 0.43	16 SA ◐	0315 1437	0.90 0.47	24 SU	0222 1000 1729 2356	0.58 0.85 0.53 0.66			

Datum of predictions is Bouvard, Low Water 1994 which is 16.251 m below benchmark Florida 2.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0200 1517	0.85 0.46	09 TU	0348 1034 1620 2306	0.52 0.75 0.55 0.76	17 WE	0623 1541	0.84 0.36	25 TH	0517 1043 1530 2244	0.51 0.57 0.52 0.85
02 TU	0442 1530	0.85 0.43	10 WE	0451 1240 1558 2259	0.52 0.66 0.56 0.81	18 TH	0728 1556	0.83 0.40	26 FR	0559 2314	0.51 0.86
03 WE	0608 1546	0.87 0.40	11 TH	0803 2319	0.52 0.86	19 FR	0816 1550 2209	0.81 0.44 0.61	27 SA	1329 2346	0.48 0.86
04 TH	0704 1558	0.89 0.39	12 FR	1240 2348	0.46 0.89	20 SA	0138 0858 1553 2216	0.56 0.78 0.48 0.64	28 SU	1346	0.45
05 FR	0749 1609	0.91 0.39	13 SA	1321	0.39	21 SU	0242 0933 1542 2218	0.53 0.74 0.51 0.69	29 MO	0020 1401	0.84 0.43
06 SA	0831 1625 2242	0.91 0.41 0.61	14 SU	0022 1400	0.88 0.34	22 MO	0324 0958 1507 2149	0.52 0.70 0.52 0.73	30 TU	0100 1419	0.82 0.40
07 SU	0148 0913 1641 2252	0.56 0.88 0.45 0.65	15 MO	0105 1437	0.86 0.32	23 TU	0400 1009 1516 2156	0.51 0.65 0.52 0.78			
08 MO	0249 0954 1647 2312	0.54 0.83 0.50 0.70	16 TU	0445 1512	0.85 0.33	24 WE	0438 1023 1530 2216	0.50 0.61 0.52 0.82			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0154 1435	0.79 0.39	09 TH	0651 2211	0.38 0.92	17 FR	0717 1431 2047	0.70 0.47 0.65	25 SA	0818 2239	0.41 0.89
02 TH	0515 1445	0.79 0.38	10 FR	0816 2239	0.35 0.93	18 SA	0210 0814 1425 2048	0.56 0.67 0.50 0.69	26 SU	0915 2311	0.41 0.87
03 FR	0628 1446	0.80 0.39	11 SA	1151 2312	0.33 0.91	19 SU	0302 0909 1355 2048	0.52 0.65 0.52 0.74	27 MO	1014 2344	0.42 0.85
04 SA	0727 1454 2107	0.80 0.41 0.64	12 SU	1243 2346	0.30 0.87	20 MO	0347 1002 1339 2041	0.48 0.62 0.52 0.79	28 TU	1245	0.41
05 SU	0146 0823 1507 2113	0.55 0.77 0.45 0.69	13 MO	1327	0.30	21 TU	0430 1052 1354 2049	0.46 0.59 0.52 0.84	29 WE	0020 1313	0.82 0.41
06 MO	0250 0930 1513 2125	0.50 0.73 0.50 0.75	14 TU	0025 1404	0.81 0.32	22 WE	0515 2111	0.44 0.87	30 TH	0104 1320	0.78 0.41
07 TU	0357 1052 1445 2134	0.45 0.67 0.54 0.81	15 WE	0404 1435	0.76 0.37	23 TH	0609 2138	0.42 0.89	31 FR	0205 1310	0.73 0.42
08 WE	0516 1200 1428 2148	0.41 0.60 0.54 0.87	16 TH	0600 1449	0.72 0.42	24 FR	0716 2208	0.41 0.90			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0538 1321 1950	0.71 0.45 0.68	09 SU	1048 2248	0.28 0.91	17 MO	0403 1952	0.48 0.85	25 TU	0902 2323	0.38 0.86
02 SU	0110 0708 1337 1953	0.57 0.67 0.49 0.75	10 MO	1203 2321	0.30 0.84	18 TU	0432 1954	0.44 0.89	26 WE	0945 2356	0.40 0.82
03 MO	0226 0856 1345 2009	0.50 0.64 0.53 0.82	11 TU	1252 2354	0.34 0.77	19 WE	0509 2012	0.40 0.92	27 TH	1028	0.43
04 TU	0345 1021 1312 2029	0.42 0.61 0.56 0.89	12 WE	1330	0.40	20 TH	0546 2039	0.37 0.94	28 FR	0031 1103	0.77 0.46
05 WE	0457 2049	0.35 0.95	13 TH	0023 1350 2121	0.71 0.46 0.68	21 FR	0624 2110	0.35 0.94	29 SA	0108 1131 1854	0.71 0.49 0.71
06 TH	0603 2112	0.29 0.98	14 FR	1256 1939	0.51 0.69	22 SA	0701 2143	0.35 0.93	30 SU	1149 1845	0.53 0.78
07 FR	0706 2141	0.26 0.99	15 SA	1240 1941	0.54 0.75	23 SU	0740 2217	0.35 0.91			
08 SA	0809 2214	0.26 0.96	16 SU	0437 1950	0.53 0.80	24 MO	0820 2250	0.37 0.89			

DAWESVILLE CHANNEL - OCEAN ENTRANCE

LAT 32°36' S LONG 115°38' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0400 1902	0.52 0.86	09 TU	0935 2301	0.36 0.81	17 WE	0518 1927	0.39 0.93	25 TH	0823 2341	0.41 0.80
02 TU	0418 1929	0.42 0.94	10 WE	0957 2321	0.43 0.75	18 TH	0524 1951	0.36 0.95	26 FR	0810	0.46
03 WE	0454 1959	0.32 0.99	11 TH	1000 2042	0.49 0.71	19 FR	0545 2023	0.33 0.96	27 SA	0000 0735 1741	0.73 0.49 0.71
04 TH	0536 2030	0.25 1.02	12 FR	0721 2033	0.50 0.72	20 SA	0614 2100	0.32 0.95	28 SU	0730 1728	0.50 0.78
05 FR	0621 2102	0.21 1.02	13 SA	0738 1839	0.49 0.77	21 SU	0642 2136	0.31 0.94	29 MO	0633 1752	0.49 0.86
06 SA	0708 2136	0.20 1.00	14 SU	0743 1856	0.49 0.82	22 MO	0711 2212	0.33 0.92	30 TU	0418 1827	0.41 0.93
07 SU	0756 2209	0.24 0.94	15 MO	0535 1911	0.46 0.87	23 TU	0738 2245	0.35 0.89	31 WE	0442 1906	0.32 0.99
08 MO	0845 2237	0.29 0.88	16 TU	0529 1916	0.43 0.90	24 WE	0803 2315	0.38 0.85			

Datum of predictions is Bouvard, Low Water 1994 which is 16.251 m below benchmark Florida 2.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – DENHAM

2025

LAT 25° 56' S LONG 113° 32' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0909	0.24	9 TH	0405	0.57	17 FR	0152	1.27	25 SA	0515	0.48
				0817	0.71		1000	0.37		1958	1.38
				0947	0.70		1608	1.06			
				1937	1.50		2023	0.88			
2 TH	0043	1.39	10 FR	0516	0.45	18 SA	0234	1.19	26 SU	0610	0.41
	0942	0.26		2020	1.53		1014	0.44		2046	1.40
	1557	1.00					1637	1.11			
	1843	0.96					2202	0.86			
3 FR	0132	1.37	11 SA	0615	0.34	19 SU	0313	1.10	27 MO	0657	0.35
	1012	0.31		2112	1.52		1018	0.51		2145	1.41
	1623	1.05					1706	1.15			
	1951	0.96					2321	0.82			
4 SA	0220	1.33	12 SU	0707	0.27	20 MO	0350	0.99	28 TU	0739	0.30
	1037	0.40		2211	1.48		1007	0.56		2251	1.41
	1655	1.12					1730	1.20			
	2117	0.95									
5 SU	0310	1.24	13 MO	0754	0.23	21 TU	0027	0.77	29 WE ●	0817	0.28
	1054	0.50		2315	1.44		0428	0.88		2352	1.42
	1727	1.19					0959	0.61			
	2322	0.91					1754	1.25			
6 MO	0405	1.12	14 TU ○	0835	0.23	22 WE ◐	0137	0.71	30 TH	0851	0.29
	1051	0.60					0515	0.78			
	1758	1.27					0951	0.64			
							1819	1.29			
7 TU ◑	0054	0.82	15 WE	0014	1.39	23 TH	0256	0.64	31 FR	0047	1.41
	0508	0.97		0910	0.26		0627	0.69		0919	0.33
	1033	0.67		1520	0.97		0924	0.66		1518	1.09
	1828	1.36		1814	0.91		1848	1.33		1909	0.95
8 WE	0233	0.71	16 TH	0106	1.33	24 FR	0411	0.56			
	0626	0.82		0939	0.31		1920	1.36			
	1012	0.70		1540	1.01						
	1900	1.44		1913	0.89						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0140	1.37	9 SU	0601	0.39	17 MO	0308	1.05	25 TU	0626	0.41
	0943	0.41		2049	1.47		0909	0.58		2126	1.40
	1540	1.18					1606	1.26			
	2039	0.90					2303	0.70			
2 SU	0232	1.29	10 MO	0654	0.35	18 TU	0343	0.97	26 WE	0709	0.38
	0956	0.52		2204	1.41		0910	0.63		2244	1.39
	1608	1.28					1629	1.30			
	2230	0.83					2352	0.66			
3 MO	0324	1.18	11 TU	0737	0.33	19 WE	0418	0.88	27 TH	0743	0.38
	0950	0.61		2315	1.35		0913	0.66		1417	1.04
	1637	1.37					1653	1.34		1713	0.99
	2341	0.75								2353	1.38
4 TU	0418	1.04	12 WE ○	0814	0.33	20 TH	0043	0.63	28 FR ●	0812	0.42
	0937	0.67		1437	1.00		0501	0.80		1409	1.12
	1708	1.46		1731	0.93		0906	0.69		1837	0.92
							1719	1.37			
5 WE ◑	0050	0.67	13 TH	0014	1.31	21 FR ◐	0139	0.60			
	0517	0.90		0843	0.37		0559	0.73			
	0931	0.70		1443	1.04		0841	0.70			
	1741	1.52		1834	0.89		1748	1.39			
6 TH	0209	0.60	14 FR	0106	1.26	22 SA	0251	0.57			
	0626	0.77		0905	0.42		1824	1.40			
	0924	0.70		1502	1.10						
	1817	1.55		1941	0.84						
7 FR	0336	0.52	15 SA	0151	1.20	23 SU	0415	0.52			
	1858	1.55		0916	0.47		1909	1.41			
				1523	1.15						
				2105	0.79						
8 SA	0456	0.45	16 SU	0232	1.13	24 MO	0531	0.46			
	1947	1.52		0916	0.53		2010	1.40			
				1545	1.21						
				2210	0.74						

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0052	1.35	9 SU	0421	0.50	17 MO	0228	1.06	25 TU	0423	0.53
	0834	0.50		1913	1.43		0754	0.65		1928	1.36
	1427	1.23					1448	1.31			
	2016	0.83					2159	0.60			
2 SU	0147	1.29	10 MO	0532	0.48	18 TU	0301	1.01	26 WE	0525	0.52
	0845	0.59		2028	1.35		0806	0.69		2105	1.32
	1451	1.34					1509	1.35			
	2136	0.73					2239	0.57			
3 MO	0239	1.20	11 TU	0624	0.46	19 WE	0333	0.96	27 TH	0608	0.53
	0836	0.67		2200	1.27		0819	0.73		1313	1.08
	1519	1.45					1530	1.38		1637	1.03
	2237	0.64					2320	0.56		2240	1.29
4 TU	0329	1.09	12 WE	0705	0.47	20 TH	0406	0.90	28 FR	0638	0.58
	0832	0.71		1351	1.04		0824	0.77		1251	1.16
	1549	1.53		1700	0.97		1552	1.41		1821	0.90
	2334	0.57		2315	1.22					2355	1.27
5 WE	0421	0.96	13 TH	0736	0.49	21 FR	0004	0.55	29 SA ●	0656	0.64
	0839	0.74		1346	1.09		0447	0.85		1305	1.28
	1621	1.58		1813	0.89		0813	0.79		1944	0.76
							1614	1.42			
6 TH	0033	0.54	14 FR ○	0016	1.19	22 SA ◐	0052	0.55	30 SU	0057	1.23
	0516	0.85		0756	0.53		0549	0.80		0703	0.71
	0844	0.75		1357	1.14		0723	0.79		1329	1.41
	1656	1.60		1930	0.80		1642	1.43		2045	0.62
7 FR ◑	0141	0.53	15 SA	0106	1.15	23 SU	0149	0.55	31 MO	0151	1.17
	1735	1.57		0758	0.58		1720	1.43		0705	0.76
				1412	1.20					1357	1.52
				2030	0.72					2139	0.52
8 SA	0259	0.52	16 SU	0150	1.11	24 MO	0303	0.55			
	1819	1.52		0750	0.62		1813	1.41			
				1429	1.26						
				2117	0.65						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0241	1.10	9 WE	0525	0.62	17 TH	0324	0.97	25 FR	0431	0.73
	0716	0.79		1250	1.10		0728	0.85		1113	1.22
	1428	1.60		1711	1.01		1433	1.45		1758	0.91
	2230	0.46		2152	1.11		2256	0.49		2243	1.14
2 WE	0329	1.01	10 TH	0557	0.65	18 FR	0358	0.94	26 SA	0455	0.78
	0733	0.81		1237	1.14		0729	0.88		1129	1.34
	1502	1.65		1840	0.89		1454	1.47		1859	0.72
	2321	0.45		2317	1.07		2336	0.50			
3 TH	0420	0.93	11 FR	0601	0.69	19 SA	0445	0.91	27 SU	0002	1.12
	0751	0.82		1244	1.19		0653	0.90		0515	0.83
	1538	1.65		1923	0.76		1519	1.48		1157	1.47
										1954	0.56
4 FR	0012	0.47	12 SA	0023	1.05	20 SU	0019	0.52	28 MO ●	0104	1.10
	0524	0.86		0600	0.72		1552	1.47		0534	0.86
	0756	0.83		1254	1.25					1231	1.58
	1616	1.60		1958	0.66					2045	0.45
5 SA ◑	0108	0.51	13 SU ○	0113	1.04	21 MO ◐	0107	0.54	29 TU	0157	1.07
	1657	1.53		0612	0.74		1632	1.44		0556	0.88
				1310	1.30					1306	1.66
				2033	0.58					2133	0.38
6 SU	0210	0.55	14 MO	0154	1.03	22 TU	0201	0.58	30 WE	0245	1.03
	1741	1.43		0630	0.76		1727	1.37		0622	0.89
				1329	1.35					1344	1.69
				2108	0.52					2221	0.37
7 MO	0321	0.58	15 TU	0228	1.01	23 WE	0302	0.63			
	1834	1.31		0652	0.79		1854	1.27			
				1350	1.39						
				2143	0.50						
8 TU	0432	0.60	16 WE	0256	0.99	24 TH	0355	0.67			
	1959	1.20		0712	0.82		1136	1.13			
				1412	1.42		1622	1.08			
				2219	0.49		2053	1.19			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – DENHAM

LAT 25° 56' S LONG 113° 32' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0333	0.98	9 FR	0328	0.79	17 SA	0404	0.98	25 SU	0307	0.91
	0649	0.89		1108	1.23		0640	0.97		1018	1.51
	1424	1.68		1845	0.75		1419	1.50		1900	0.55
	2306	0.40		2338	0.93		2315	0.46			
2 FR	0430	0.94	10 SA	0358	0.82	18 SU	1452	1.49	26 MO	0028	0.99
	0712	0.91		1119	1.28		2352	0.50		0347	0.93
	1505	1.63		1917	0.63					1059	1.60
	2349	0.45								1951	0.42
3 SA	1546	1.55	11 SU	0047	0.95	19 MO	1531	1.45	27 TU ●	0126	1.00
				0430	0.85					0428	0.94
				1139	1.33					1144	1.66
				1949	0.54					2040	0.34
4 SU ◑	0032	0.52	12 MO	0133	0.97	20 TU ◐	0029	0.56	28 WE	0213	0.99
	1626	1.44		0501	0.87		1616	1.38		0508	0.94
				1202	1.38					1231	1.68
				2021	0.48					2126	0.32
5 MO	0113	0.59	13 TU ○	0208	0.98	21 WE	0104	0.63	29 TH	0255	0.98
	1707	1.32		0532	0.88		1716	1.26		0547	0.93
				1229	1.42					1317	1.66
				2055	0.45					2209	0.34
6 TU	0153	0.65	14 WE	0235	0.99	22 TH	0134	0.72	30 FR	0343	0.97
	1757	1.18		0559	0.90		0917	1.17		0627	0.93
				1257	1.44		1515	1.08		1403	1.61
				2129	0.43		1852	1.13		2248	0.39
7 WE	0229	0.71	15 TH	0258	0.99	23 FR	0201	0.80	31 SA	0442	0.98
	1106	1.14		0624	0.92		0919	1.27		0709	0.95
	1710	1.03		1323	1.47		1706	0.91		1447	1.53
	1928	1.04		2204	0.44		2057	1.02		2323	0.46
8 TH	0300	0.76	16 FR	0324	0.99	24 SA	0230	0.86			
	1101	1.18		0640	0.95		0943	1.39			
	1809	0.88		1350	1.49		1807	0.72			
	2145	0.95		2239	0.45		2256	0.98			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	1530	1.43	9 MO	1030	1.36	17 TU	0614	1.07	25 WE ●	1119	1.59
	2353	0.53		1930	0.47		0904	1.03		2032	0.29
							1536	1.35			
							2348	0.58			
2 MO	1610	1.31	10 TU	0238	0.93	18 WE	0645	1.13	26 TH	0240	0.92
				0327	0.93		1044	1.04		0444	0.91
				1105	1.39		1628	1.23		1214	1.57
				2006	0.42					2115	0.29
3 TU ◑	0017	0.60	11 WE ○	0244	0.95	19 TH *◐	0000	0.68	27 FR	0259	0.94
	0801	1.10		0431	0.94		0707	1.20		0544	0.89
	1131	1.07		1142	1.41		2358	0.76		1307	1.53
	1651	1.17		2042	0.39					2154	0.32
4 WE	0033	0.67	12 TH	1220	1.43	20 FR	0730	1.29	28 SA	0332	0.96
	0833	1.14		2117	0.38		1526	0.86		0639	0.89
	1452	1.01					1909	0.95		1356	1.46
	1741	1.03					2336	0.81		2226	0.38
5 TH	0034	0.73	13 FR	1257	1.45	21 SA	0802	1.39	29 SU	0411	0.98
	0855	1.19		2151	0.39		1652	0.70		0736	0.89
	1656	0.88								1443	1.38
	1907	0.90								2252	0.45
6 FR	0024	0.78	14 SA	0340	0.98	22 SU	0842	1.48	30 MO	0456	1.02
	0911	1.24		0622	0.96		1757	0.55		0843	0.91
	1746	0.75		1334	1.46					1526	1.27
				2223	0.40					2312	0.52
7 SA	0931	1.28	15 SU	0423	1.00	23 MO	0929	1.55			
	1821	0.63		0703	0.98		1854	0.42			
				1411	1.45						
				2254	0.44						
8 SU	0958	1.33	16 MO	0524	1.03	24 TU	1023	1.59			
	1855	0.54		0756	1.00		1945	0.33			
				1451	1.42						
				2324	0.50						

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0541	1.06	9 WE	1027	1.32	17 TH	0522	1.19	25 FR ●	0220	0.85
	1033	0.92		1949	0.37		1156	0.80		0503	0.81
	1607	1.15					1651	1.05		1216	1.38
	2322	0.59					2239	0.68		2058	0.28
2 WE	0620	1.11	10 TH	1118	1.34	18 FR ◐	0554	1.27	26 SA	0233	0.88
	1217	0.89		2027	0.33		1322	0.72		0604	0.77
	1649	1.02					1758	0.91		1310	1.33
	2314	0.65					2224	0.72		2131	0.32
3 TH ◑	0651	1.15	11 FR ○	1207	1.36	19 SA	0628	1.34	27 SU	0259	0.92
	1356	0.83		2102	0.32		1458	0.63		0700	0.74
	1739	0.89					1918	0.79		1358	1.27
	2254	0.69					2214	0.73		2156	0.38
4 FR	0716	1.19	12 SA	1252	1.38	20 SU	0710	1.40	28 MO	0329	0.96
	1537	0.73		2133	0.33		1628	0.52		0802	0.73
	1850	0.78								1441	1.19
	2239	0.71								2213	0.44
5 SA	0742	1.23	13 SU	0322	0.95	21 MO	0759	1.44	29 TU	0401	1.01
	1647	0.64		0636	0.88		1742	0.42		0923	0.71
				1335	1.37					1523	1.10
				2202	0.36					2221	0.50
6 SU	0814	1.26	14 MO	0348	0.99	22 TU	0859	1.45	30 WE	0432	1.04
	1739	0.55		0730	0.87		1843	0.34		1047	0.69
				1417	1.35					1602	0.99
				2228	0.43					2212	0.56
7 MO	0852	1.29	15 TU	0420	1.04	23 WE	1008	1.44	31 TH	0459	1.08
	1824	0.47		0836	0.87		1935	0.29		1151	0.66
				1502	1.28					1642	0.88
				2247	0.51					2159	0.60
8 TU	0936	1.31	16 WE	0452	1.11	24 TH	1115	1.41			
	1907	0.41		1011	0.85		2020	0.27			
				1553	1.18						
				2253	0.61						

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0525	1.11	9 SA ○	0227	0.82	17 SU	0539	1.32	25 MO	0217	0.91
	1254	0.62		0458	0.79		1429	0.46		0725	0.55
	1725	0.77		1203	1.25		1923	0.67		1356	1.08
	2158	0.62		2036	0.29		2126	0.65		2109	0.42
2 SA	0555	1.13	10 SU	0220	0.86	18 MO	0627	1.32	26 TU	0241	0.95
	1405	0.58		0558	0.75		1600	0.41		0830	0.50
	1824	0.69		1252	1.26					1437	1.02
	2147	0.64		2104	0.33					2109	0.48
3 SU	0628	1.15	11 MO	0235	0.92	19 TU	0727	1.29	27 WE	0305	0.99
	1523	0.53		0655	0.71		1722	0.37		0933	0.47
				1339	1.24					1514	0.94
				2128	0.39					2100	0.52
4 MO	0709	1.17	12 TU	0259	0.99	20 WE	0846	1.25	28 TH	0327	1.02
	1638	0.48		0759	0.67		1826	0.33		1027	0.45
				1427	1.19					1549	0.86
				2145	0.47					2100	0.55
5 TU	0758	1.18	13 WE	0326	1.07	21 TH	1013	1.22	29 FR	0350	1.05
	1746	0.42		0928	0.62		1915	0.30		1115	0.44
				1514	1.11					1623	0.78
				2145	0.56					2109	0.58
6 WE	0900	1.19	14 TH	0354	1.16	22 FR	0144	0.78	30 SA	0414	1.06
	1840	0.37		1049	0.57		0421	0.74		1203	0.44
				1605	1.00		1124	1.19		1700	0.71
				2133	0.62		1956	0.30		2114	0.60
7 TH	1008	1.20	15 FR	0425	1.23	23 SA ●	0135	0.81	31 SU ◑	0442	1.07
	1925	0.32		1157	0.52		0529	0.67		1255	0.44
				1659	0.88		1223	1.17		1748	0.65
				2131	0.65		2029	0.32		2103	0.61
8 FR	1109	1.23	16 SA ◐	0458	1.29	24 SU	0155	0.86			
	2003	0.29		1306	0.49		0626	0.60			
				1800	0.76		1312	1.13			
				2132	0.66		2055	0.37			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – DENHAM

2025

LAT 25° 56' S LONG 113° 32' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0516 1357	1.07 0.44	9 TU	0139 0732 1343 2024	0.96 0.49 1.10 0.51	17 WE	0657 1648	1.12 0.40	25 TH	0203 0924 1505 1950	1.01 0.28 0.85 0.58
2 TU	0600 1518	1.07 0.43	10 WE	0203 0847 1430 2020	1.06 0.42 1.05 0.58	18 TH	0843 1753	1.04 0.39	26 FR	0224 1004 1533 2009	1.04 0.28 0.81 0.60
3 WE	0700 1647	1.06 0.40	11 TH	0230 0950 1517 2017	1.15 0.36 0.97 0.62	19 FR	0059 0345 1023 1841	0.76 0.73 1.00 0.39	27 SA	0246 1044 1600 2026	1.05 0.30 0.76 0.62
4 TH	0822 1756	1.05 0.36	12 FR	0259 1048 1604 2028	1.23 0.32 0.87 0.64	20 SA	0030 0506 1133 1917	0.79 0.63 0.99 0.42	28 SU	0307 1124 1634 2032	1.06 0.32 0.72 0.64
5 FR	0952 1844	1.07 0.34	13 SA	0333 1145 1656 2043	1.27 0.32 0.77 0.64	21 SU	0045 0611 1228 1942	0.84 0.53 0.97 0.45	29 MO	0328 1209 1720 2018	1.06 0.35 0.68 0.65
6 SA	0144 0400 1103 1921	0.76 0.74 1.10 0.34	14 SU ◐	0411 1245 1758 2052	1.28 0.35 0.69 0.64	22 MO ●	0104 0709 1316 1943	0.89 0.43 0.96 0.50	30 TU ◑	0359 1302	1.05 0.39
7 SU	0110 0521 1202 1950	0.80 0.66 1.12 0.37	15 MO	0456 1357	1.26 0.38	23 TU	0124 0759 1356 1927	0.94 0.36 0.93 0.53			
8 MO ○	0118 0625 1254 2013	0.87 0.58 1.13 0.43	16 TU	0548 1523	1.20 0.40	24 WE	0143 0843 1432 1934	0.98 0.31 0.90 0.55			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0441 1404	1.03 0.41	9 TH	0104 0859 1431 1856	1.21 0.21 0.94 0.68	17 FR	0326 0835 1640 2257	0.77 0.87 0.54 0.85	25 SA	0126 0947 1520 1926	1.10 0.22 0.83 0.71
2 TH	0544 1525	0.99 0.43	10 FR	0137 0950 1514 1917	1.28 0.18 0.88 0.69	18 SA	0513 1030 1719 2317	0.64 0.83 0.57 0.90	26 SU	0148 1022 1545 1947	1.11 0.25 0.81 0.72
3 FR	0727 1639	0.95 0.44	11 SA	0213 1040 1600 1942	1.32 0.19 0.82 0.69	19 SU	0612 1148 1721 2335	0.51 0.82 0.61 0.95	27 MO	0210 1059 1621 1959	1.12 0.29 0.79 0.74
4 SA	0933 1729 2340	0.94 0.46 0.81	12 SU	0253 1130 1654 2008	1.32 0.24 0.76 0.70	20 MO	0654 1243 1725 2354	0.39 0.84 0.63 0.99	28 TU	0238 1139 1717 1923	1.11 0.33 0.77 0.76
5 SU	0457 1101 1802 2345	0.66 0.97 0.50 0.89	13 MO	0336 1221	1.27 0.31	21 TU ●	0730 1327 1744	0.30 0.85 0.64	29 WE	0312 1221	1.09 0.38
6 MO	0605 1204 1822	0.53 0.99 0.55	14 TU ◐	0423 1316	1.19 0.39	22 WE	0016 0804 1403 1808	1.03 0.23 0.86 0.66	30 TH ◑	0354 1307	1.05 0.44
7 TU ○	0006 0706 1257 1833	1.00 0.40 1.00 0.61	15 WE	0515 1421	1.09 0.46	23 TH	0040 0838 1434 1834	1.06 0.20 0.85 0.67	31 FR	0452 1358 2150	0.98 0.51 0.85
8 WE	0033 0805 1345 1843	1.11 0.29 0.99 0.66	16 TH	0624 1535 2251	0.97 0.50 0.81	24 FR	0103 0912 1458 1901	1.09 0.20 0.84 0.69			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0028 0640 1453 2143	0.83 0.89 0.58 0.90	9 SU	0142 1032 1605 1913	1.39 0.17 0.85 0.79	17 MO	0617 2211	0.43 1.10	25 TU	0146 1041 1639 2001	1.20 0.30 0.90 0.87
2 SU	0438 0914 1538 2153	0.73 0.84 0.64 0.99	10 MO	0229 1114 1711 1958	1.34 0.25 0.83 0.80	18 TU	0651 1334 1537 2238	0.33 0.79 0.77 1.14	26 WE	0222 1113	1.18 0.35
3 MO	0536 1109 1611 2219	0.57 0.86 0.70 1.11	11 TU	0315 1153	1.26 0.35	19 WE	0723 1400 1628 2308	0.25 0.83 0.79 1.16	27 TH	0301 1145 1916 2209	1.14 0.42 0.95 0.91
4 TU	0628 1218 1638 2254	0.40 0.89 0.75 1.22	12 WE ◐	0402 1228 1951 2222	1.14 0.44 0.89 0.86	20 TH ●	0756 1425 1708 2339	0.21 0.86 0.80 1.18	28 FR ◑	0346 1210 1939	1.07 0.51 0.99
5 WE ○	0719 1309 1704 2332	0.26 0.92 0.78 1.32	13 TH	0451 1257 2033	1.01 0.53 0.93	21 FR	0829 1449 1746	0.20 0.87 0.81	29 SA	0007 0446 1224 1948	0.90 0.97 0.60 1.06
6 TH	0810 1354 1731	0.16 0.92 0.79	14 FR	0222 0556 1315 2104	0.83 0.87 0.60 0.98	22 SA	0009 0903 1508 1819	1.19 0.21 0.88 0.82	30 SU	0316 0629 1224 2006	0.81 0.85 0.69 1.15
7 FR	0013 0900 1435 1801	1.38 0.12 0.90 0.79	15 SA	0440 0800 1321 2128	0.70 0.75 0.66 1.02	23 SU	0041 0936 1525 1852	1.19 0.23 0.88 0.83			
8 SA	0056 0947 1518 1836	1.41 0.12 0.87 0.79	16 SU	0537 1115 1332 2148	0.56 0.71 0.71 1.06	24 MO	0113 1009 1552 1925	1.20 0.26 0.89 0.85			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0441 0859 1132 2036	0.65 0.77 0.76 1.25	9 TU	0219 1054 1705 2022	1.34 0.31 0.96 0.90	17 WE	0635 2134	0.34 1.27	25 TH	0226 1047 1724 2142	1.23 0.40 1.07 0.95
2 TU	0537 2114	0.48 1.36	10 WE	0307 1120 1757 2211	1.24 0.41 1.01 0.91	18 TH	0710 2213	0.29 1.27	26 FR	0308 1103 1754 2331	1.16 0.49 1.13 0.92
3 WE	0630 2159	0.33 1.44	11 TH	0354 1138 1843	1.11 0.50 1.06	19 FR	0746 2256	0.25 1.27	27 SA	0358 1103 1818	1.06 0.59 1.20
4 TH	0721 2248	0.21 1.49	12 FR ◐	0027 0440 1138 1918	0.87 0.96 0.58 1.11	20 SA ●	0821 2343	0.24 1.27	28 SU ◑	0106 0503 1044 1841	0.84 0.94 0.66 1.28
5 FR ○	0811 1436 1624 2341	0.14 0.90 0.89 1.50	13 SA	0242 0537 1103 1946	0.79 0.82 0.63 1.15	21 SU	0855	0.25	29 MO	0251 0636 1022 1910	0.73 0.81 0.71 1.38
6 SA	0858 1458 1720	0.13 0.91 0.88	14 SU	0423 0711 1035 2008	0.66 0.69 0.65 1.19	22 MO	0027 0926 1553 1837	1.27 0.26 0.95 0.92	30 TU	0420 0848 0950 1947	0.58 0.72 0.72 1.47
7 SU	0035 0941 1531 1815	1.47 0.16 0.91 0.87	15 MO	0518 2032	0.53 1.23	23 TU	0109 0956 1614 1928	1.27 0.29 0.98 0.93	31 WE	0528 2032	0.44 1.53
8 MO	0128 1020 1614 1913	1.42 0.22 0.93 0.88	16 TU	0558 2100	0.43 1.25	24 WE	0147 1023 1648 2026	1.26 0.34 1.02 0.94			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – DERBY

LAT 17° 17' S LONG 123° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 WE	0242 0945 1522 2153	10.68 1.63 10.24 2.78	9 TH	0225 0813 1439 2042	3.05 9.12 3.47 9.83	17 FR	0400 1057 1628 2306	10.75 1.75 10.52 2.46	25 SA	0255 0930 1525 2216	4.43 7.52 5.26 8.31
2 TH	0316 1023 1554 2230	10.77 1.68 10.34 2.70	10 FR	0335 0945 1557 2217	3.46 8.62 4.09 9.56	18 SA	0430 1124 1655 2334	10.68 1.84 10.57 2.40	26 SU	0543 1157 1807	4.42 7.88 5.01
3 FR	0351 1059 1627 2308	10.86 1.70 10.48 2.56	11 SA	0530 1126 1748 2345	3.52 8.65 4.25 9.69	19 SU	0459 1149 1720	10.59 1.90 10.63	27 MO	0004 0715 1312 1930	8.84 3.46 8.85 4.14
4 SA	0428 1132 1701 2345	10.90 1.72 10.59 2.45	12 SU	0708 1255 1923	2.91 9.16 3.78	20 MO	0002 0527 1214 1746	2.35 10.46 2.02 10.63	28 TU	0111 0812 1400 2024	9.66 2.52 9.67 3.35
5 SU	0507 1206 1737	10.80 1.83 10.61	13 MO	0101 0812 1359 2026	10.06 2.22 9.78 3.21	21 TU	0030 0556 1239 1814	2.41 10.20 2.31 10.46	29 WE ●	0159 0858 1437 2109	10.31 1.88 10.19 2.79
6 MO	0021 0546 1238 1814	2.43 10.55 2.06 10.56	14 TU ○	0201 0904 1446 2116	10.45 1.77 10.20 2.82	22 WE ◐	0058 0626 1304 1842	2.65 9.74 2.83 10.08	30 TH	0237 0937 1511 2148	10.73 1.52 10.52 2.37
7 TU ◑	0058 0628 1312 1852	2.52 10.19 2.40 10.45	15 WE	0247 0948 1526 2159	10.69 1.61 10.40 2.62	23 TH	0127 0659 1330 1916	3.11 9.08 3.55 9.48	31 FR	0312 1014 1543 2226	11.04 1.26 10.84 1.92
8 WE	0138 0714 1350 1938	2.72 9.72 2.85 10.22	16 TH	0326 1026 1559 2234	10.77 1.64 10.48 2.52	24 FR	0200 0745 1405 2008	3.73 8.24 4.41 8.75			

FEBRUARY

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 SA	0346 1048 1615 2301	11.31 1.02 11.18 1.48	9 SU	0440 1112 1724 2344	4.33 7.91 5.01 8.89	17 MO	0436 1124 1652 2339	11.00 1.33 11.22 1.43	25 TU	0700 1255 1923	4.17 8.52 4.49
2 SU	0421 1120 1647 2336	11.47 0.88 11.41 1.21	10 MO	0707 1300 1931	3.53 8.91 3.99	18 TU	0501 1147 1715	10.90 1.46 11.19	26 WE	0059 0759 1340 2014	9.37 2.82 9.69 3.21
3 MO	0458 1151 1719	11.38 1.00 11.43	11 TU	0112 0813 1359 2030	9.76 2.35 9.95 2.90	19 WE	0004 0526 1210 1735	1.56 10.63 1.87 10.97	27 TH	0145 0841 1416 2055	10.35 1.84 10.46 2.28
4 TU	0010 0532 1220 1749	1.28 11.03 1.41 11.26	12 WE ○	0205 0900 1441 2115	10.50 1.60 10.53 2.25	20 TH	0028 0547 1230 1754	1.97 10.19 2.50 10.58	28 FR ●	0222 0918 1448 2133	10.97 1.25 10.95 1.58
5 WE ◑	0041 0605 1247 1818	1.64 10.52 2.00 10.98	13 TH	0246 0939 1514 2151	10.84 1.35 10.72 1.99	21 FR ◐	0050 0609 1246 1815	2.57 9.60 3.25 10.04			
6 TH	0111 0638 1315 1849	2.17 9.91 2.70 10.56	14 FR	0318 1010 1542 2221	10.92 1.37 10.79 1.88	22 SA	0113 0636 1306 1845	3.29 8.81 4.10 9.22			
7 FR	0145 0719 1348 1934	2.84 9.13 3.55 9.79	15 SA	0345 1036 1605 2247	10.94 1.41 10.90 1.72	23 SU	0145 0724 1347 1946	4.16 7.72 5.14 8.07			
8 SA	0232 0835 1447 2116	3.69 8.14 4.59 8.82	16 SU	0411 1100 1629 2313	10.98 1.37 11.08 1.53	24 MO	0315 1124 1707 2346	5.11 7.22 5.75 8.14			

MARCH

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 SA	0256 0953 1520 2209	11.36 0.87 11.37 0.98	9 SU	0149 0746 1400 2031	3.96 7.88 5.02 8.17	17 MO	0345 1031 1558 2247	11.12 1.17 11.42 0.92	25 TU	0215 0932 1546 2309	4.91 7.19 5.80 7.92
2 SU	0330 1027 1551 2244	11.63 0.57 11.76 0.49	10 MO	0414 1118 1759 2354	4.91 7.67 5.27 8.56	18 TU	0411 1056 1621 2313	11.12 1.16 11.48 0.92	26 WE	0625 1215 1859	4.56 8.47 4.47
3 MO	0404 1059 1623 2317	11.76 0.44 11.99 0.30	11 TU	0705 1254 1930	3.68 9.09 3.59	19 WE	0435 1119 1643 2338	10.96 1.41 11.33 1.24	27 TH	0029 0730 1304 1950	9.29 3.06 9.79 2.92
4 TU	0438 1128 1653 2348	11.61 0.66 11.93 0.56	12 WE	0107 0800 1344 2018	9.82 2.26 10.27 2.29	20 TH	0457 1142 1701	10.63 1.95 11.03	28 FR	0116 0813 1344 2031	10.40 1.94 10.69 1.79
5 WE	0511 1156 1721	11.17 1.23 11.62	13 TH	0154 0841 1420 2056	10.69 1.46 10.84 1.64	21 FR	0000 0515 1159 1716	1.81 10.23 2.61 10.70	29 SA ●	0156 0851 1417 2110	11.05 1.29 11.25 1.01
6 TH	0017 0540 1221 1745	1.20 10.56 2.01 11.16	14 FR ○	0230 0915 1449 2128	11.01 1.24 10.99 1.43	22 SA ◐	0020 0534 1211 1735	2.47 9.79 3.25 10.29	30 SU	0231 0926 1449 2145	11.39 0.91 11.66 0.44
7 FR ◑	0045 0607 1244 1812	2.01 9.87 2.86 10.54	15 SA	0258 0943 1513 2155	11.04 1.28 11.05 1.32	23 SU	0038 0600 1228 1806	3.12 9.17 3.92 9.54	31 MO	0306 1000 1521 2220	11.58 0.68 12.01 0.07
8 SA	0111 0640 1310 1849	2.91 9.03 3.82 9.53	16 SU	0322 1007 1534 2221	11.06 1.27 11.22 1.12	24 MO	0109 0645 1310 1902	3.92 8.17 4.88 8.33			

APRIL

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 TU	0341 1031 1553 2254	11.64 0.63 12.18 0.04	9 WE	0636 1224 1906	3.83 9.17 3.37	17 TH	0412 1053 1614 2315	10.67 1.82 11.11 1.44	25 FR	0639 1212 1913	3.39 9.89 2.81
2 WE	0416 1101 1625 2325	11.46 0.89 12.04 0.46	10 TH	0042 0729 1311 1950	9.72 2.55 10.23 2.15	18 FR	0433 1115 1633 2337	10.34 2.37 10.80 2.05	26 SA	0036 0734 1259 2000	10.24 2.38 10.74 1.68
3 TH	0449 1130 1655 2354	11.00 1.50 11.59 1.25	11 FR	0126 0808 1346 2026	10.52 1.82 10.78 1.54	19 SA	0454 1133 1653 2358	10.02 2.92 10.52 2.62	27 SU	0123 0817 1339 2042	10.80 1.77 11.27 0.95
4 FR	0519 1156 1721	10.37 2.33 10.96	12 SA	0200 0840 1414 2057	10.83 1.60 10.98 1.29	20 SU	0516 1149 1717	9.70 3.37 10.18	28 MO ●	0203 0856 1415 2120	11.04 1.45 11.61 0.51
5 SA ◑	0021 0548 1221 1749	2.20 9.67 3.21 10.18	13 SU ○	0228 0908 1437 2125	10.90 1.55 11.13 1.10	21 MO ◐	0019 0548 1215 1756	3.13 9.25 3.87 9.54	29 TU	0242 0931 1450 2157	11.15 1.29 11.86 0.32
6 SU	0049 0623 1249 1830	3.16 8.86 4.17 9.08	14 MO	0254 0934 1500 2152	10.95 1.46 11.32 0.89	22 TU	0057 0643 1307 1909	3.73 8.53 4.58 8.58	30 WE	0320 1005 1526 2231	11.16 1.27 11.93 0.42
7 MO	0130 0741 1348 2035	4.20 7.87 5.28 7.89	15 TU	0320 1001 1526 2221	10.98 1.37 11.43 0.80	23 WE	0209 0843 1505 2148	4.41 7.97 5.10 8.28			
8 TU	0359 1051 1750 2334	4.98 7.85 5.02 8.51	16 WE	0346 1028 1551 2248	10.90 1.47 11.36 0.97	24 TH	0428 1106 1758 2338	4.36 8.74 4.27 9.29			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – DERBY

2025

LAT 17° 17' S LONG 123° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0358	11.00	9	0640	3.31	17	0419	9.98	25	0641	3.00
	1038	1.50		1218	9.78		1056	2.82		1211	10.58
TH	1602	11.72	FR	1909	2.64	SA	1617	10.50	SU	1924	1.99
	2305	0.89					2323	2.35			
2	0434	10.62	10	0045	9.88	18	0445	9.78	26	0047	10.22
	1109	2.03		0724	2.67		1120	3.16		0739	2.52
FR	1637	11.21	SA	1259	10.33	SU	1645	10.29	MO	1300	10.96
	2336	1.65		1947	1.98		2349	2.73		2014	1.37
3	0510	10.08	11	0123	10.27	19	0515	9.60	27	0138	10.40
	1140	2.76		0800	2.31		1147	3.44		0825	2.23
SA	1711	10.52	SU	1330	10.68	MO	1720	10.02	TU	1345	11.19
				2021	1.56				●	2058	1.06
4	0007	2.52	12	0156	10.48	20	0020	3.04	28	0225	10.49
	0545	9.49		0831	2.08		0557	9.37		0906	2.10
SU	1211	3.54	MO	1359	10.94	TU	1226	3.70	WE	1428	11.33
◑	1747	9.74		2054	1.26	◐	1809	9.60		2138	0.99
5	0041	3.34	13	0227	10.59	21	0104	3.34	29	0308	10.52
	0630	8.89		0902	1.93		0656	9.10		0945	2.07
MO	1250	4.31	TU	1429	11.10	WE	1324	3.98	TH	1510	11.33
	1843	8.87	○	2126	1.09		1921	9.12		2217	1.14
6	0130	4.10	14	0258	10.58	22	0208	3.61	30	0350	10.46
	0742	8.32		0933	1.91		0816	8.98		1023	2.21
TU	1407	4.97	WE	1458	11.10	TH	1448	4.05	FR	1551	11.14
	2022	8.16		2158	1.15		2058	8.93		2254	1.50
7	0314	4.55	15	0327	10.44	23	0331	3.66	31	0430	10.27
	0941	8.24		1003	2.08		0953	9.31		1100	2.53
WE	1635	4.73	TH	1526	10.95	FR	1627	3.68	SA	1632	10.75
	2239	8.42		2229	1.44		2238	9.31		2330	2.03
8	0523	4.18	16	0354	10.22	24	0501	3.46			
	1121	8.98		1031	2.42		1112	9.98			
TH	1818	3.65	FR	1551	10.72	SA	1819	2.90			
	2354	9.23		2257	1.89		2349	9.86			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0509	9.96	9	0041	9.44	17	0525	9.88	25	0127	9.70
	1136	2.98		0715	3.18		1203	3.00		0803	2.95
SU	1713	10.24	MO	1245	10.09	TU	1731	10.18	WE	1332	10.54
				1946	2.13				●	2044	1.69
2	0005	2.58	10	0126	9.82	18	0029	2.49	26	0222	9.94
	0547	9.63		0757	2.78		0604	9.87		0854	2.72
MO	1215	3.42	TU	1327	10.44	WE	1244	3.01	TH	1424	10.69
	1754	9.71		2027	1.71		1816	9.96		2131	1.56
3	0042	3.05	11	0206	10.05	19	0107	2.63	27	0309	10.10
	0629	9.33		0835	2.54		0649	9.85		0941	2.57
TU	1259	3.79	WE	1405	10.61	TH	1329	3.04	FR	1509	10.76
◑	1842	9.20	○	2105	1.55	◐	1910	9.67		2215	1.59
4	0125	3.45	12	0244	10.10	20	0152	2.82	28	0350	10.19
	0719	9.06		0913	2.51		0743	9.80		1023	2.50
WE	1354	4.07	TH	1440	10.62	FR	1422	3.09	SA	1551	10.72
	1944	8.72		2142	1.63		2015	9.33		2254	1.72
5	0220	3.80	13	0317	10.02	21	0246	3.12	29	0428	10.20
	0825	8.84		0947	2.64		0851	9.75		1102	2.52
TH	1509	4.19	FR	1512	10.54	SA	1532	3.17	SU	1630	10.56
	2110	8.44		2217	1.86		2142	9.12		2328	1.92
6	0331	4.06	14	0347	9.91	22	0359	3.43	30	0502	10.14
	0952	8.87		1020	2.80		1015	9.83		1138	2.59
FR	1642	4.01	SA	1542	10.47	SU	1709	3.08	MO	1708	10.32
	2242	8.60		2250	2.09		2306	9.20			
7	0504	4.05	15	0417	9.88	23	0530	3.53			
	1105	9.21		1053	2.92		1130	10.08			
SA	1811	3.42	SU	1615	10.42	MO	1847	2.58			
	2348	9.00		2322	2.26						
8	0626	3.66	16	0449	9.88	24	0020	9.43			
	1200	9.66		1127	2.97		0701	3.29			
SU	1903	2.72	MO	1651	10.34	TU	1234	10.33			
				2355	2.38		1951	2.03			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0000	2.13	9	0107	9.07	17	0023	1.70	25	0226	9.93
	0535	10.05		0730	3.51		0552	10.49		0859	2.61
TU	1213	2.69	WE	1309	9.77	TH	1239	2.01	FR	1431	10.49
	1744	10.04		2008	2.26		1805	10.27	●	2131	1.50
2	0030	2.34	10	0156	9.59	18	0053	2.01	26	0308	10.22
	0608	9.96		0818	3.04		0626	10.40		0944	2.24
WE	1246	2.82	TH	1355	10.16	FR	1314	2.22	SA	1512	10.65
	1819	9.72		2053	1.89	◐	1844	9.87		2212	1.41
3	0100	2.60	11	0236	9.86	19	0125	2.43	27	0343	10.34
	0643	9.80		0902	2.79		0702	10.23		1022	2.04
TH	1321	3.03	FR	1434	10.35	SA	1352	2.55	SU	1546	10.68
◑	1859	9.30	○	2134	1.78		1930	9.33		2245	1.44
4	0134	3.01	12	0310	9.96	20	0203	2.99	28	0414	10.42
	0722	9.49		0942	2.68		0750	9.86		1055	1.91
FR	1400	3.35	SA	1508	10.46	SU	1442	3.05	MO	1618	10.66
	1947	8.75		2212	1.76		2041	8.66		2313	1.48
5	0212	3.58	13	0342	10.05	21	0301	3.69	29	0442	10.50
	0814	9.06		1019	2.53		0912	9.33		1125	1.80
SA	1449	3.78	SU	1540	10.59	MO	1615	3.50	TU	1649	10.58
	2058	8.20		2245	1.69		2232	8.33		2339	1.53
6	0308	4.20	14	0413	10.22	22	0444	4.15	30	0510	10.56
	0930	8.71		1055	2.29		1101	9.22		1153	1.76
SU	1622	4.03	MO	1615	10.72	TU	1821	3.28	WE	1719	10.42
	2238	8.06		2319	1.58						
7	0449	4.49	15	0445	10.41	23	0014	8.68	31	0005	1.65
	1100	8.78		1130	2.06		0643	3.91		0536	10.53
MO	1812	3.63	TU	1651	10.74	WE	1231	9.61	TH	1220	1.86
				2351	1.55		1945	2.50		1747	10.15
8	0002	8.46	16	0519	10.51	24	0132	9.38			
	0628	4.12		1205	1.95		0802	3.20			
TU	1211	9.23	WE	1729	10.58	TH	1341	10.13			
	1916	2.89					2045	1.84			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0030	1.95	9	0222	9.98	17	0055	2.46	25	0324	10.70
	0602	10.35		0855	2.51		0620	10.35		1005	1.32
FR	1247	2.15	SA	1425	10.48	SU	1319	2.46	MO	1530	10.85
◑	1815	9.72	○	2121	1.48		1847	9.15		2221	1.14
2	0054	2.48	10	0254	10.28	18	0123	3.20	26	0348	10.77
	0628	9.97		0933	2.07		0658	9.73		1033	1.21
SA	1315	2.65	SU	1458	10.76	MO	1358	3.25	TU	1557	10.85
	1845	9.08		2157	1.24		1943	8.22		2246	1.14
3	0119	3.21	11	0324	10.54	19	0208	4.14	27	0413	10.91
	0658	9.36		1009	1.66		0806	8.69		1100	1.07
SU	1344	3.32	MO	1529	10.99	TU	1524	4.14	WE	1624	10.82
	1925	8.26		2230	1.00		2215	7.58		2311	1.13
4	0148	4.09	12	0355	10.83	20	0423	4.86	28	0438	10.99
	0741	8.55		1044	1.22		1102	8.39		1126	1.02
MO	1426	4.12	TU	1602	11.16	WE	1827	3.78	TH	1650	10.68
	2046	7.39		2302	0.81					2335	1.30
5	0244	5.00	13	0427	11.08	21	0027	8.47	29	0501	10.90
	0935	7.83		1118	0.90		0700	4.00		1151	1.22
TU	1658	4.54	WE	1637	11.14	TH	1245	9.36	FR	1715	10.37
	2337	7.50		2333	0.84		1947	2.45		2358	1.73
6	0540	5.03	14	0458	11.12	22	0133	9.66	30	0522	10.63
	1153	8.28		1151	0.92		0808	2.66		1215	1.69
WE	1859	3.67	TH	1711	10.84	FR	1345	10.31	SA	1735	9.91
							2038	1.46			
7	0058	8.49	15	0002	1.21	23	0219	10.40	31	0019	2.39
	0718	4.08		0527	10.96		0855	1.80		0540	10.21
TH	1302	9.23	FR	1221	1.27	SA	1429	10.78	SU	1238	2.35
	1958	2.63		1742	10.36	●	2119	1.06	◑	1755	9.33
8	0145	9.41	16	0030	1.80	24	0255	10.66			
	0812	3.15		0553	10.69		0933	1.43			
FR	1348	10.01	SA	1250	1.83	SU	1502	10.87			
	2043	1.89	◐	1813	9.81		2153	1.05			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – DERBY

LAT 17° 17' S LONG 123° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0036	3.17	9 TU	0258	11.08	17 WE	0135	4.66	25 TH	0340	11.21
	0558	9.63		0948	0.76		0736	8.07		1031	0.66
	1259	3.12		1509	11.32		1454	4.68		1557	10.92
	1819	8.57		2206	0.61		2219	7.38		2240	1.15
2 TU	0054	4.01	10 WE	0328	11.39	18 TH	0448	5.18	26 FR	0404	11.22
	0623	8.81		1023	0.32		1118	8.11		1059	0.71
	1328	4.02		1542	11.42		1830	3.86		1622	10.72
	1859	7.53		2238	0.50					2305	1.41
3 WE	0130	5.00	11 TH	0359	11.59	19 FR	0023	8.73	27 SA	0428	11.01
	0712	7.66		1057	0.13		0702	3.53		1124	1.08
	1430	5.00		1615	11.29		1243	9.50		1645	10.35
	2317	6.86		2309	0.67		1933	2.30		2328	1.96
4 TH	0452	5.72	12 FR	0429	11.54	20 SA	0118	10.07	28 SU	0446	10.64
	1145	7.62		1129	0.36		0754	1.99		1147	1.70
	1845	4.28		1648	10.89		1332	10.56		1703	9.92
				2337	1.21		2017	1.30		2346	2.65
5 FR	0039	8.20	13 SA	0457	11.23	21 SU	0158	10.80	29 MO	0502	10.24
	0710	4.33		1159	0.99		0835	1.14		1207	2.42
	1247	8.97		1717	10.29		1411	11.01		1721	9.46
	1940	2.88					2054	0.97			
6 SA	0121	9.43	14 SU	0002	1.98	22 MO	0230	11.00	30 TU	0000	3.32
	0757	2.96		0522	10.78		0909	0.88		0519	9.78
	1330	10.06		1225	1.83		1442	11.03		1225	3.13
	2021	1.82	◐	1745	9.65	●	2124	1.04	◑	1744	8.88
7 SU	0157	10.26	15 MO	0026	2.78	23 TU	0255	11.00			
	0836	1.97		0547	10.23		0939	0.85			
	1405	10.73		1251	2.69		1507	10.96			
	2059	1.21		1815	8.93		2150	1.14			
8 MO	0228	10.74	16 TU	0051	3.62	24 WE	0316	11.08			
	0914	1.29		0620	9.38		1005	0.77			
	1437	11.09		1326	3.65		1531	10.96			
○	2132	0.86		1909	7.92		2215	1.12			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0015	3.98	9 TH	0256	11.70	17 FR	0447	4.92	25 SA	0335	11.14
	0545	9.08		1000	0.00		1058	8.17		1033	0.92
	1251	3.90		1519	11.35		1755	4.01		1600	10.51
	1821	7.99		2211	0.79		2348	8.93		2238	1.94
2 TH	0052	4.82	10 FR	0329	11.83	18 SA	0636	3.33	26 SU	0359	10.85
	0630	7.97		1033	-0.02		1215	9.44		1100	1.40
	1348	4.84		1554	11.19		1900	2.67		1621	10.17
	2026	6.98		2243	1.03					2301	2.47
3 FR	0230	5.71	11 SA	0400	11.70	19 SU	0044	10.09	27 MO	0419	10.50
	1100	7.36		1106	0.37		0726	1.95		1123	2.03
	1753	4.75		1628	10.77		1305	10.38		1642	9.83
	2353	8.10		2312	1.59		1945	1.80		2321	3.02
4 SA	0638	4.45	12 SU	0431	11.27	20 MO	0123	10.76	28 TU	0439	10.17
	1213	8.80		1136	1.14		0805	1.19		1145	2.63
	1905	3.27		1700	10.17		1343	10.79		1703	9.51
				2339	2.37		2020	1.50		2338	3.48
5 SU	0041	9.45	13 MO	0500	10.65	21 TU	0154	10.98	29 WE	0503	9.80
	0728	2.87		1204	2.09		0839	0.91		1206	3.15
	1258	10.01		1730	9.50		1414	10.87		1732	9.12
	1948	2.10				●	2050	1.49			
6 MO	0119	10.44	14 TU	0006	3.20	22 WE	0219	11.07	30 TH	0002	3.94
	0809	1.66		0530	9.91		0909	0.82		0537	9.25
	1336	10.77		1233	3.03		1440	10.87		1238	3.71
	2028	1.37	◐	1806	8.79		2117	1.50	◑	1820	8.52
7 TU	0153	11.04	15 WE	0036	4.06	23 TH	0244	11.18	31 FR	0049	4.53
	0847	0.85		0611	8.95		0937	0.73		0637	8.40
	1411	11.15		1313	3.98		1507	10.86		1339	4.35
○	2103	1.00		1915	7.95		2145	1.49		1956	7.94
8 WE	0225	11.42	16 TH	0134	4.98	24 FR	0309	11.25			
	0924	0.32		0754	7.84		1005	0.71			
	1445	11.32		1500	4.76		1534	10.76			
	2138	0.82		2154	7.75		2212	1.59			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0222	5.02	9 SU	0341	11.54	17 MO	0643	2.65	25 TU	0405	10.38
	0849	7.85		1047	0.83		1222	9.65		1111	2.33
	1542	4.53		1617	10.57		1900	2.88		1635	9.82
	2225	8.36		2253	2.13					2310	3.25
2 SU	0459	4.44	10 MO	0418	11.10	18 TU	0035	10.25	26 WE	0432	10.19
	1109	8.67		1121	1.53		0728	1.90		1137	2.68
	1753	3.81		1655	10.11		1307	10.11		1704	9.70
	2340	9.48		2326	2.77		1940	2.48		2338	3.47
3 MO	0643	3.07	11 TU	0455	10.45	19 WE	0112	10.61	27 TH	0505	9.95
	1211	9.72		1154	2.36		0805	1.47		1207	2.97
	1903	2.79		1732	9.57		1344	10.37		1740	9.53
							2015	2.26			
4 TU	0030	10.43	12 WE	0000	3.46	20 TH	0145	10.84	28 FR	0015	3.69
	0734	1.83		0535	9.72		0839	1.21		0547	9.59
	1259	10.44		1230	3.14		1416	10.51		1245	3.24
	1950	2.07	◐	1816	9.06	●	2047	2.14	◑	1829	9.31
5 WE	0112	11.05	13 TH	0043	4.12	21 FR	0215	10.99	29 SA	0104	3.90
	0817	1.00		0628	8.95		0912	1.09		0645	9.14
	1342	10.80		1316	3.82		1449	10.53		1336	3.55
○	2031	1.69		1919	8.61		2119	2.12		1933	9.12
6 TH	0150	11.41	14 FR	0151	4.62	22 SA	0245	10.98	30 SU	0210	4.02
	0858	0.52		0748	8.28		0945	1.17		0804	8.75
	1421	10.95		1435	4.28		1519	10.42		1444	3.79
	2109	1.52		2052	8.44		2149	2.29		2057	9.16
7 FR	0227	11.63	15 SA	0347	4.52	23 SU	0314	10.82			
	0936	0.33		0953	8.24		1015	1.46			
	1500	10.98		1620	4.20		1546	10.20			
	2145	1.51		2238	8.93		2218	2.60			
8 SA	0303	11.70	16 SU	0538	3.69	24 MO	0340	10.59			
	1013	0.41		1123	8.94		1045	1.89			
	1539	10.87		1804	3.56		1611	9.98			
	2219	1.69		2347	9.68		2245	2.95			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0336	3.89	9 TU	0416	10.93	17 WE	0645	3.02	25 TH	0437	10.52
	0948	8.77		1117	1.76		1228	9.12		1141	2.21
	1609	3.83		1656	10.31		1857	3.66		1709	10.26
	2229	9.60		2327	2.81					2351	2.90
2 TU	0524	3.37	10 WE	0459	10.52	18 TH	0030	9.89	26 FR	0513	10.42
	1115	9.25		1154	2.24		0732	2.38		1212	2.30
	1749	3.58		1734	10.06		1319	9.62		1744	10.27
	2336	10.21					1943	3.21			
3 WE	0653	2.45	11 TH	0007	3.15	19 FR	0117	10.29	27 SA	0027	2.89
	1220	9.77		0540	10.03		0815	1.89		0552	10.21
	1907	3.05		1230	2.69		1402	10.00		1245	2.47
				1814	9.81		2024	2.88		1820	10.23
4 TH	0032	10.70	12 FR	0049	3.45	20 SA	0159	10.55	28 SU	0105	2.95
	0748	1.66		0625	9.53		0855	1.65		0635	9.89
	1316	10.14		1309	3.09		1441	10.18		1321	2.76
	2000	2.64	◐	1858	9.56	●	2102	2.76	◑	1902	10.14
5 FR	0122	11.02	13 SA	0136	3.70	21 SU	0235	10.62	29 MO	0147	3.08
	0835	1.20		0716	9.02		0732	1.67		0725	9.45
	1407	10.36		1354	3.50		1515	10.17		1402	3.17
○	2045	2.41		1951	9.30		2138	2.82		1954	9.94
6 SA	0208	11.20	14 SU	0235	3.92	22 MO	0306	10.57	30 TU	0241	3.32
	0919	1.03		0825	8.56		1007	1.85		0834	8.93
	1453	10.49		1451	3.94		1543	10.10		1500	3.72
	2128	2.32		2104	9.08		2212	2.94		2109	9.69
7 SU	0251	11.27	15 MO	0354	4.00	23 TU	0334	10.52	31 WE	0405	3.54
	1000	1.10		1000	8.38		1040	2.05		1017	8.67
	1535	10.54		1611	4.26		1609	10.10		1632	4.12
	2208	2.35		2229	9.15		2244	2.99		2245	9.71
8 MO	0334	11.20	16 TU	0536	3.68	24 WE	0404	10.52			
	1040	1.35		1123	8.65		1110	2.16			
	1616	10.49		1753	4.13		1637	10.18			
	2247	2.52		2336	9.47		2316	2.95			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – ESPERANCE

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0705 1245 1602 2343	0.22 0.49 0.42 1.21	9 TH	0603 2029	0.36 1.02	17 FR	0007 0731 1234 1703	1.07 0.34 0.59 0.44	25 SA	0543 2052	0.31 1.04
2 TH	0735 1307 1633	0.24 0.49 0.42	10 FR *	0544 2109	0.26 1.11	18 SA	0024 0738 1253 1736	1.00 0.37 0.65 0.48	26 SU	0545 2127	0.25 1.13
3 FR	0018 0803 1330 1703	1.16 0.28 0.50 0.44	11 SA	0558 2147	0.19 1.17	19 SU	0026 0735 1315 1807	0.93 0.39 0.71 0.54	27 MO	0555 1215 1440 2202	0.21 0.57 0.55 1.19
4 SA	0052 0831 1358 1735	1.08 0.34 0.53 0.49	12 SU	0622 2223	0.16 1.20	20 MO	0027 0736 1345 1840	0.86 0.40 0.75 0.61	28 TU	0608 1210 1526 2237	0.17 0.57 0.49 1.24
5 SU	0122 0857 1445 1814	0.97 0.40 0.58 0.57	13 MO	0645 1306 1416 2252	0.17 0.49 0.49 1.20	21 TU *	0030 0734 1429	0.79 0.40 0.78	29 WE ●	0625 1219 1605 2312	0.16 0.58 0.43 1.25
6 MO *	0142 0912 1817 2140	0.84 0.45 0.67 0.67	14 TU ○	0700 1305 1514 2318	0.20 0.48 0.45 1.18	22 WE ◐	0715 1555	0.41 0.81	30 TH	0645 1232 1643 2345	0.18 0.60 0.40 1.21
7 TU ◑	0045 0816 1906	0.71 0.48 0.79	15 WE	0706 1253 1553 2344	0.25 0.49 0.42 1.13	23 TH	0646 1941	0.39 0.87	31 FR	0704 1246 1721	0.22 0.63 0.40
8 WE	0630 1947	0.45 0.91	16 TH	0718 1221 1630	0.30 0.53 0.42	24 FR	0617 2017	0.37 0.96			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0015 0724 1300 1801	1.13 0.28 0.67 0.43	9 SU	0552 1330 1418 2158	0.17 0.64 0.64 1.13	17 MO	0004 0634 1247 1838	0.89 0.37 0.90 0.52	25 TU	0525 1147 1511 2158	0.20 0.66 0.57 1.19
2 SU	0040 0740 1317 1847	1.01 0.35 0.73 0.49	10 MO	0602 1250 1519 2230	0.18 0.60 0.57 1.16	18 TU *	0002 0632 1309	0.82 0.37 0.93	26 WE	0534 1139 1551 2231	0.18 0.68 0.48 1.23
3 MO	0057 0739 1342 1956	0.87 0.41 0.79 0.57	11 TU	0612 1216 1557 2253	0.21 0.60 0.50 1.15	19 WE	0625 1332 2001 2324	0.37 0.94 0.65 0.71	27 TH	0548 1145 1630 2304	0.19 0.72 0.41 1.21
4 TU *	0031 0654 1412	0.73 0.41 0.84	12 WE ○	0613 1213 1625 2310	0.25 0.61 0.45 1.13	20 TH	0613 1400	0.36 0.93	28 FR ●	0603 1158 1711 2334	0.23 0.78 0.37 1.14
5 WE ◑	0619 1454	0.37 0.86	13 TH	0617 1154 1645 2328	0.28 0.66 0.43 1.09	21 FR ◐	0559 1439	0.35 0.90			
6 TH	0546 1936	0.28 0.91	14 FR	0628 1155 1707 2346	0.31 0.72 0.42 1.03	22 SA	0538 2005	0.32 0.92			
7 FR	0553 2033	0.21 1.00	15 SA	0636 1211 1734	0.34 0.79 0.43	23 SU	0517 2047	0.28 1.02			
8 SA	0553 2118	0.18 1.08	16 SU	0001 0637 1229 1805	0.96 0.36 0.85 0.47	24 MO	0518 1238 1418 2123	0.23 0.68 0.67 1.12			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0619 1211 1754	0.29 0.84 0.37	9 SU	0519 1248 1542 2117	0.21 0.77 0.75 1.04	17 MO	0531 1158 1826 2341	0.40 1.07 0.47 0.82	25 TU	0432 1133 1433 2101	0.28 0.76 0.71 1.10
2 SU	0000 0633 1224 1839	1.02 0.36 0.91 0.40	10 MO	0516 1221 1526 2150	0.24 0.72 0.66 1.08	18 TU	0530 1216 1857 2338	0.40 1.10 0.51 0.75	26 WE	0436 1057 1516 2139	0.27 0.78 0.59 1.16
3 MO	0017 0631 1243 1928	0.86 0.42 0.97 0.47	11 TU	0521 1144 1545 2216	0.28 0.71 0.57 1.09	19 WE	0529 1235 1930 2324	0.40 1.10 0.56 0.70	27 TH	0445 1052 1557 2215	0.27 0.84 0.49 1.16
4 TU *	0021 0548 1304	0.71 0.42 1.01	12 WE	0518 1127 1611 2233	0.31 0.74 0.51 1.08	20 TH	0524 1257 2012 2251	0.39 1.09 0.63 0.68	28 FR	0458 1102 1638 2250	0.30 0.92 0.41 1.10
5 WE	0522 1323	0.36 1.02	13 TH	0516 1118 1638 2246	0.33 0.80 0.46 1.05	21 FR	0515 1319	0.38 1.05	29 SA ●	0512 1117 1720 2321	0.35 1.01 0.36 0.99
6 TH	0452 1322	0.27 0.99	14 FR ○	0524 1112 1703 2303	0.35 0.87 0.43 1.01	22 SA ◐	0504 1347	0.37 1.00	30 SU	0524 1132 1804 2344	0.42 1.10 0.36 0.84
7 FR ◑	0504 1330 1730 1937	0.21 0.94 0.88 0.91	15 SA	0531 1122 1729 2322	0.37 0.94 0.43 0.96	23 SU	0443 1437 1640 1916	0.35 0.92 0.91 0.92	31 MO	0522 1151 1850 2355	0.47 1.16 0.40 0.68
8 SA	0519 1350 1543 2038	0.19 0.86 0.84 0.98	16 SU	0533 1140 1756 2336	0.39 1.01 0.44 0.89	24 MO	0432 2021	0.31 1.01			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0445 1213 1941 2315	0.47 1.19 0.48 0.56	9 WE	0423 1043 1548 2149	0.43 0.85 0.62 0.99	17 TH	0433 1211 1943 2259	0.46 1.23 0.56 0.64	25 FR	0345 1000 1557 2200	0.43 1.02 0.51 1.02
2 WE	0420 1235 2054 2130	0.42 1.19 0.58 0.58	10 TH	0411 1031 1610 2204	0.45 0.91 0.55 0.98	18 FR	0429 1234 2030 2217	0.46 1.19 0.62 0.64	26 SA	0358 1018 1642 2242	0.47 1.13 0.42 0.93
3 TH	0342 1246	0.32 1.14	11 FR	0415 1025 1636 2220	0.45 0.99 0.50 0.95	19 SA	0420 1301	0.45 1.14	27 SU	0410 1038 1728 2320	0.51 1.23 0.37 0.80
4 FR	0400 1237	0.26 1.08	12 SA	0422 1031 1704 2240	0.46 1.07 0.47 0.91	20 SU	0403 1335	0.44 1.07	28 MO ●	0410 1059 1815 2347	0.55 1.30 0.37 0.66
5 SA ◑	0423 1251 1725 1913	0.25 1.00 0.90 0.91	13 SU ○	0425 1047 1732 2300	0.47 1.15 0.45 0.86	21 MO ◐	0342 1439	0.42 0.98	29 TU	0342 1124 1906 2346	0.55 1.34 0.42 0.53
6 SU	0437 1303 1554 2018	0.28 0.90 0.85 0.95	14 MO	0426 1107 1802 2319	0.47 1.20 0.45 0.80	22 TU	0333 1932	0.41 1.00	30 WE	0320 1151	0.50 1.33
7 MO	0430 1149 1547 2058	0.34 0.84 0.77 0.98	15 TU	0430 1127 1834 2329	0.47 1.24 0.48 0.73	23 WE	0331 1020 1419 2030	0.40 0.85 0.74 1.05			
8 TU	0429 1127 1546 2127	0.39 0.82 0.69 0.99	16 WE	0432 1148 1906 2326	0.47 1.24 0.51 0.68	24 TH	0336 0952 1511 2116	0.40 0.92 0.62 1.06			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – ESPERANCE

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0213	0.41	9 FR	0256	0.57	17 SA	0345	0.53	25 SU	0249	0.62
	1218	1.27		0935	1.05		1232	1.25		0942	1.28
				1611	0.61		2100	0.59		1703	0.43
				2138	0.86		2201	0.59		2303	0.75
2 FR	0244	0.35	10 SA	0305	0.57	18 SU	0330	0.53	26 MO	0254	0.63
	1235	1.19		0939	1.14		1308	1.19		1009	1.36
				1637	0.55					1755	0.38
				2201	0.84						
3 SA	0317	0.34	11 SU	0311	0.57	19 MO	0252	0.53	27 TU ●	0007	0.66
	1221	1.10		0954	1.22		1351	1.11		0236	0.62
				1705	0.51					1038	1.41
				2227	0.81					1852	0.37
4 SU ◑	0345	0.38	12 MO	0319	0.56	20 TU ◐	0218	0.53	28 WE	0130	0.58
	1236	1.02		1015	1.28		1504	1.03		0221	0.58
				1736	0.48					1111	1.40
				2253	0.76					2021	0.41
5 MO	0348	0.45	13 TU ○	0330	0.56	21 WE	0210	0.53	29 TH	1145	1.36
	1252	0.94		1039	1.32		1017	0.86		2240	0.44
	1730	0.87		1808	0.47		1129	0.86			
	1925	0.89		2317	0.72		1758	0.95			
6 TU	0337	0.51	14 WE	0339	0.55	22 TH	0212	0.55	30 FR	1220	1.28
	1109	0.89		1104	1.33		0848	0.93			
	1551	0.81		1841	0.49		1407	0.76			
	2015	0.89		2336	0.67		1956	0.93			
7 WE	0327	0.56	15 TH	0348	0.54	23 FR	0219	0.57	31 SA	0207	0.45
	1021	0.90		1131	1.32		0854	1.05		1249	1.19
	1554	0.75		1917	0.52		1518	0.63			
	2050	0.88		2346	0.63		2103	0.90			
8 TH	0254	0.58	16 FR	0353	0.53	24 SA	0233	0.59			
	0939	0.97		1200	1.29		0916	1.17			
	1554	0.68		1959	0.55		1613	0.51			
	2115	0.87		2340	0.60		2203	0.84			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0254	0.48	9 MO	0203	0.64	17 TU	1355	1.11	25 WE ●	1041	1.40
	1250	1.10		0925	1.28		2217	0.60		1923	0.34
				1724	0.51						
				2247	0.71						
2 MO	0327	0.54	10 TU	0227	0.63	18 WE	1434	1.00	26 TH	1116	1.38
	1238	1.03		0953	1.33		2306	0.63		2000	0.38
				1751	0.48						
				2315	0.69						
3 TU ◑	0257	0.62	11 WE ○	0249	0.61	19 TH ◐	0729	0.87	27 FR	1150	1.32
	1256	0.96		1023	1.35		1119	0.83		2018	0.45
				1821	0.46		1519	0.86			
				2342	0.67		2350	0.66			
4 WE	0026	0.69	12 TH	0312	0.59	20 FR	0742	0.99	28 SA	1220	1.25
	0110	0.69		1056	1.36		1542	0.72		2027	0.53
	0231	0.68		1854	0.46		1952	0.74			
	1047	0.91									
5 TH	0041	0.68	13 FR	0006	0.64	21 SA	0027	0.69	29 SU	0041	0.58
	0851	0.95		0334	0.58		0812	1.12		0226	0.57
	1854	0.75		1130	1.35		1629	0.58		1245	1.16
	2000	0.75		1928	0.48		2211	0.71		2040	0.58
6 FR	0101	0.68	14 SA	0031	0.63	22 SU	0054	0.70	30 MO	0051	0.64
	0842	1.03		0356	0.58		0846	1.23		0332	0.61
	1645	0.70		1205	1.31		1713	0.46		1257	1.08
	2100	0.75		2004	0.51					2046	0.62
7 SA	0119	0.67	15 SU	0100	0.62	23 MO	0924	1.32			
	0846	1.12		0407	0.59		1757	0.37			
	1646	0.63		1241	1.26						
	2142	0.74		2045	0.54						
8 SU	0140	0.66	16 MO	0148	0.62	24 TU	1002	1.38			
	0902	1.21		0334	0.62		1840	0.33			
	1701	0.56		1317	1.20						
	2216	0.73		2130	0.57						

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0034	0.71	9 WE	0159	0.66	17 TH	0257	0.82	25 FR ●	0051	0.62
	0418	0.67		0949	1.30		0840	0.75		0316	0.58
	1234	1.01		1810	0.41		1328	0.87		1121	1.30
	2026	0.63		2353	0.67		2007	0.61		1900	0.38
2 WE	0214	0.77	10 TH	0245	0.62	18 FR ◐	0517	0.89	26 SA	0057	0.62
	0455	0.75		1024	1.33		1930	0.59		0351	0.55
	1243	0.95		1829	0.40					1143	1.24
	2021	0.62								1907	0.43
3 TH ◑	0358	0.84	11 FR ○	0007	0.66	19 SA	0657	1.00	27 SU	0015	0.65
	0516	0.83		0322	0.59		1801	0.51		0425	0.54
	1229	0.89		1059	1.34					1203	1.17
	2026	0.62		1850	0.40					1919	0.48
4 FR	0743	0.94	12 SA	0022	0.66	20 SU	0754	1.11	28 MO	0019	0.71
	1928	0.62		0358	0.56		1738	0.42		0500	0.56
				1133	1.33					1221	1.09
				1915	0.41					1926	0.52
5 SA	0751	1.02	13 SU	0041	0.67	21 MO	0845	1.20	29 TU	0039	0.78
	1845	0.60		0433	0.56		1741	0.33		0535	0.59
				1207	1.30					1226	1.01
				1940	0.44					1916	0.53
6 SU	0813	1.11	14 MO	0103	0.69	22 TU	0931	1.28	30 WE	0100	0.84
	1740	0.55		0509	0.58		1804	0.29		0612	0.65
				1239	1.23					1211	0.95
				2004	0.48					1908	0.52
7 MO	0842	1.18	15 TU	0130	0.72	23 WE	1015	1.32	31 TH	0126	0.89
	1740	0.49		0547	0.62		1830	0.29		0653	0.71
				1308	1.13					1214	0.89
				2027	0.53					1906	0.52
8 TU	0915	1.25	16 WE	0206	0.77	24 TH	0101	0.63			
	1753	0.44		0635	0.68		0224	0.63			
	2345	0.68		1331	1.01		1052	1.33			
				2041	0.58		1851	0.32			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0203	0.92	9 SA ○	0353	0.52	17 SU	0359	0.95	25 MO	0506	0.46
	0800	0.78		1057	1.30		0518	0.95		1135	1.05
	1148	0.83		1819	0.33		0645	0.95		1816	0.44
	1848	0.51		2358	0.71		1726	0.32		2346	0.86
2 SA	0303	0.93	10 SU	0430	0.48	18 MO	0803	1.04	26 TU	0529	0.48
	1830	0.50		1128	1.27		1726	0.27		1150	0.97
				1838	0.35					1811	0.45
3 SU	0523	0.95	11 MO	0013	0.75	19 TU	0855	1.13	27 WE	0005	0.92
	1810	0.48		0510	0.47		1725	0.25		0558	0.51
				1157	1.21					1151	0.90
				1857	0.40					1802	0.45
4 MO	0803	1.02	12 TU	0030	0.80	20 WE	0051	0.71	28 TH	0023	0.97
	1735	0.44		0552	0.49		0200	0.70		0631	0.56
				1223	1.10		0939	1.19		1142	0.83
				1913	0.45		1739	0.25		1800	0.44
5 TU	0843	1.10	13 WE	0052	0.85	21 TH *	1015	1.22	29 FR	0044	0.99
	1731	0.39		0642	0.54		1752	0.28		0709	0.62
				1243	0.96		2348	0.66		1139	0.77
				1915	0.50					1753	0.43
6 WE	0918	1.18	14 TH	0117	0.90	22 FR	0344	0.54	30 SA	0109	0.99
	1741	0.35		0743	0.61		1045	1.21		0759	0.68
	2347	0.67		1246	0.82		1757	0.33		1108	0.74
				1837	0.51		2347	0.68		1745	0.42
7 TH	0230	0.64	15 FR	0147	0.94	23 SA ●	0417	0.49	31 SU ◑	0140	0.96
	0952	1.24		0900	0.68		1105	1.17		1734	0.41
	1750	0.33		1128	0.73		1800	0.37			
	2340	0.68		1810	0.48		2333	0.73			
8 FR	0315	0.58	16 SA ◐	0225	0.96	24 SU	0445	0.47			
	1025	1.28		1725	0.40		1119	1.12			
	1803	0.32					1809	0.41			
	2345	0.69					2330	0.79			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, SOUTH COAST – ESPERANCE

LAT 33° 52' S LONG 121° 54' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0219	0.92	9 TU	0531	0.36	17 WE *	0855	1.03	25 TH	0615	0.43
	1715	0.39		1140	1.02		1647	0.25		1128	0.75
				1802	0.40		2342	0.70		1700	0.40
				2353	0.95					2348	1.07
2 TU	0802	0.93	10 WE	0616	0.38	18 TH	0305	0.63	26 FR	0646	0.47
	1656	0.35		1201	0.88		0931	1.06		1121	0.69
				1800	0.45		1656	0.29		1659	0.39
							2303	0.70			
3 WE	0839	1.01	11 TH	0015	1.00	19 FR	0324	0.53	27 SA	0008	1.06
	1657	0.32		0705	0.44		1002	1.07		0720	0.52
	2352	0.69		1213	0.73		1657	0.33		1111	0.65
				1726	0.46		2250	0.74		1655	0.39
4 TH	0211	0.67	12 FR	0038	1.03	20 SA	0354	0.46	28 SU	0031	1.03
	0911	1.10		0800	0.53		1025	1.05		0800	0.58
	1702	0.29		1058	0.61		1653	0.36		1035	0.63
	2305	0.69		1700	0.41		2246	0.80		1648	0.38
5 FR	0255	0.58	13 SA	0100	1.03	21 SU	0423	0.42	29 MO	0056	0.98
	0942	1.17		1622	0.32		1037	1.00		1638	0.37
	1708	0.28					1700	0.38			
	2259	0.72					2241	0.87			
6 SA	0332	0.49	14 SU ◐	0106	0.99	22 MO ●	0452	0.39	30 TU ◑	0126	0.92
	1013	1.20		1630	0.25		1050	0.95		1617	0.35
	1719	0.28					1706	0.40			
	2306	0.76					2253	0.95			
7 SU	0410	0.42	15 MO	0104	0.93	23 TU	0519	0.39			
	1044	1.20		0509	0.88		1108	0.89			
	1734	0.30		0656	0.90		1702	0.41			
	2319	0.82		1645	0.22		2312	1.01			
8 MO ○	0449	0.37	16 TU	0122	0.84	24 WE	0546	0.40			
	1114	1.13		0308	0.82		1124	0.82			
	1749	0.35		0810	0.97		1659	0.41			
	2335	0.89		1645	0.23		2330	1.05			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0220	0.84	9 TH	0628	0.30	17 FR	0329	0.57	25 SA	0655	0.40
	0358	0.83		1146	0.63		0911	0.89		1122	0.57
	0716	0.84		1624	0.43		1600	0.37		1612	0.39
	1608	0.32		2344	1.14		2200	0.78		2345	1.11
2 TH *	0809	0.92	10 FR	0718	0.36	18 SA	0333	0.50	26 SU	0730	0.45
	1608	0.30		1147	0.49		0939	0.88		1109	0.53
	2242	0.71		1600	0.39		1545	0.40		1609	0.38
							2158	0.85			
3 FR	0216	0.64	11 SA	0009	1.12	19 SU	0355	0.44	27 MO	0011	1.06
	0845	1.00		0824	0.45		0958	0.85		0814	0.50
	1608	0.29		0930	0.46		1548	0.40		1016	0.52
	2212	0.74		1510	0.30		2155	0.93		1601	0.38
4 SA	0255	0.53	12 SU	0028	1.07	20 MO	0422	0.39	28 TU	0039	1.00
	0919	1.05		1524	0.23		1012	0.82		1545	0.37
	1615	0.28					1555	0.40			
	2212	0.81					2202	1.01			
5 SU	0333	0.42	13 MO	0014	0.99	21 TU ●	0451	0.36	29 WE	0113	0.93
	0954	1.06		1547	0.20		1029	0.78		1522	0.36
	1626	0.30					1555	0.41			
	2224	0.89					2219	1.08			
6 MO	0414	0.34	14 TU ◐	0020	0.90	22 WE	0521	0.34	30 TH ◑	0210	0.84
	1029	1.02		0453	0.82		1049	0.73		1513	0.35
	1640	0.34		0634	0.84		1557	0.40		2328	0.73
	2240	0.98		1601	0.23		2240	1.13			
7 TU ○	0456	0.28	15 WE *	0751	0.87	23 TH	0551	0.34	31 FR	0045	0.73
	1100	0.92		1559	0.28		1110	0.67		0701	0.83
	1651	0.39		2304	0.75		1604	0.40		1504	0.35
	2259	1.06					2300	1.15		2135	0.75
8 WE	0541	0.27	16 TH	0319	0.66	24 FR	0622	0.36			
	1128	0.78		0837	0.89		1122	0.61			
	1649	0.43		1602	0.33		1609	0.39			
	2319	1.12		2242	0.74		2322	1.14			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0201	0.62	9 SU	0000	1.16	17 MO	0410	0.45	25 TU	0012	1.09
	0806	0.87		1407	0.26		0943	0.66		0824	0.41
	1505	0.35					1438	0.46		1204	0.45
	2116	0.82					2117	1.03		1541	0.41
2 SU	0249	0.50	10 MO	0029	1.06	18 TU	0431	0.39	26 WE	0045	1.02
	0855	0.88		1444	0.24		1002	0.64		0929	0.45
	1514	0.36					1445	0.45		1038	0.45
	2127	0.93					2132	1.10		1510	0.43
3 MO	0335	0.39	11 TU	0011	0.96	19 WE	0459	0.34	27 TH	0122	0.95
	0940	0.86		1514	0.26		1026	0.62		1400	0.44
	1527	0.38					1456	0.43			
	2145	1.04					2154	1.16			
4 TU	0420	0.29	12 WE ◐	0008	0.86	20 TH ●	0529	0.31	28 FR ◑	0209	0.86
	1023	0.79		1520	0.33		1052	0.59		1326	0.44
	1539	0.42					1512	0.42			
	2206	1.13					2219	1.19			
5 WE ○	0506	0.23	13 TH *	0010	0.78	21 FR	0600	0.30	29 SA	0359	0.76
	1107	0.68		1513	0.39		1117	0.56		1329	0.44
	1543	0.44		2227	0.76		1526	0.41		2027	0.78
	2230	1.21					2245	1.19			
6 TH	0554	0.21	14 FR	0334	0.64	22 SA	0631	0.31	30 SU	0155	0.62
	1149	0.56		0800	0.71		1139	0.52		0714	0.70
	1528	0.44		1508	0.45		1539	0.40		1342	0.46
	2257	1.24		2139	0.78		2313	1.17		2029	0.89
7 FR	0645	0.24	15 SA	0350	0.57	23 SU	0705	0.34			
	1218	0.43		0844	0.70		1155	0.49			
	1512	0.40		1425	0.47		1549	0.40			
	2328	1.22		2112	0.86		2342	1.14			
8 SA	0750	0.30	16 SU	0400	0.51	24 MO	0741	0.38			
	1158	0.33		0917	0.68		1203	0.47			
	1330	0.32		1428	0.47		1551	0.40			
				2113	0.94						

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0307	0.49	9 TU	0042	1.05	17 WE	0521	0.37	25 TH	0051	1.04
	0844	0.68		1428	0.34		1058	0.53		0834	0.37
	1400	0.47					1338	0.50		1400	0.54
	2049	1.02					2115	1.12		1712	0.51
2 TU	0400	0.36	10 WE	0103	0.94	18 TH	0533	0.31	26 FR	0119	0.96
	0952	0.64		1512	0.40		1115	0.53		0902	0.41
	1420	0.48					1415	0.48		1545	0.58
	2116	1.13					2144	1.16		1608	0.58
3 WE	0450	0.25	11 TH	0015	0.85	19 FR	0554	0.28	27 SA	0144	0.85
	1055	0.59		1041	0.51		1132	0.53		0929	0.45
	1435	0.49		1146	0.52		1447	0.46		2002	0.68
	2146	1.22		1529	0.48		2214	1.19		2151	0.68
4 TH	0541	0.18	12 FR *◐	0021	0.79	20 SA ●	0617	0.26	28 SU ◑	0143	0.73
	1156	0.52		1056	0.54		1150	0.52		0941	0.49
	1432	0.48		2215	0.75		1515	0.44		1918	0.80
	2219	1.27					2245	1.20			
5 FR ○	0634	0.16	13 SA	0855	0.53	21 SU	0643	0.27	29 MO	0853	0.51
	1302	0.45		2044	0.80		1207	0.51		1950	0.93
	1426	0.45					1543	0.42			
	2255	1.28					2316	1.19			
6 SA	0734	0.18	14 SU	0648	0.51	22 MO	0710	0.28	30 TU	0458	0.41
	2331	1.23		2034	0.88		1227	0.50		2028	1.05
							1609	0.42			
							2348	1.16			
7 SU	0848	0.23	15 MO	0613	0.48	23 TU	0738	0.31	31 WE	0511	0.28
				2040	0.97		1248	0.51		2108	1.16
							1634	0.43			
8 MO	0009	1.15	16 TU	0519	0.42	24 WE	0020	1.11			
	1045	0.30		1037	0.53		0805	0.34			
				1250	0.51		1317	0.52			
				2053	1.05		1657	0.46			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – EXMOUTH

2025

LAT 21° 57' S LONG 114° 08' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0620	0.46	9 TH	0534	1.71	17 FR	0046	2.48	25 SA	0115	1.16
	1254	2.08		1043	1.16		0730	0.51		0736	1.47
	1748	1.14		1745	2.36		1357	2.30		0940	1.46
	2352	2.52					1919	0.99		1838	2.09
2 TH	0656	0.44	10 FR	0112	0.97	18 SA	0123	2.41	26 SU	0307	1.05
	1325	2.14		0715	1.60		0756	0.58		1115	1.62
	1828	1.08		1145	1.33		1422	2.33		1325	1.60
				1855	2.34		1955	0.99		2013	2.13
3 FR	0032	2.53	11 SA	0245	0.87	19 SU	0156	2.31	27 MO	0414	0.89
	0729	0.45		0927	1.64		0817	0.67		1121	1.76
	1356	2.20		1327	1.43		1445	2.35		1518	1.53
	1909	1.05		2013	2.36		2030	1.01		2126	2.24
4 SA	0114	2.49	12 SU	0401	0.73	20 MO	0227	2.19	28 TU	0459	0.73
	0800	0.50		1049	1.78		0836	0.77		1145	1.90
	1427	2.26		1507	1.40		1506	2.35		1617	1.39
	1953	1.03		2125	2.41		2106	1.04		2220	2.37
5 SU	0156	2.40	13 MO	0458	0.60	21 TU	0257	2.05	29 WE ●	0536	0.60
	0830	0.59		1140	1.93		0854	0.88		1214	2.03
	1459	2.31		1617	1.30		1530	2.33		1703	1.24
	2041	1.02		2226	2.47		2146	1.08		2308	2.48
6 MO	0240	2.27	14 TU ○	0545	0.51	22 WE ◐	0330	1.90	30 TH	0610	0.51
	0859	0.70		1221	2.06		0913	1.01		1242	2.16
	1531	2.35		1712	1.18		1556	2.29		1746	1.10
	2134	1.02		2319	2.51		2234	1.13		2352	2.56
7 TU ◑	0328	2.09	15 WE	0625	0.46	23 TH	0411	1.73	31 FR	0641	0.46
	0929	0.84		1256	2.17		0930	1.16		1310	2.29
	1608	2.37		1759	1.08		1630	2.22		1829	0.97
	2234	1.03					2340	1.17			
8 WE	0423	1.90	16 TH	0005	2.52	24 FR	0515	1.57			
	1001	1.00		0700	0.47		0947	1.31			
	1650	2.37		1328	2.25		1718	2.14			
	2345	1.02		1840	1.02						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0034	2.58	9 SU	0238	1.04	17 MO	0141	2.35	25 TU	0357	1.03
	0711	0.46		1015	1.59		0742	0.71		1116	1.78
	1337	2.41		1237	1.57		1405	2.52		1506	1.60
	1911	0.86		2001	2.17		2008	0.82		2113	2.17
2 SU	0116	2.55	10 MO	0408	0.90	18 TU	0207	2.25	26 WE	0439	0.85
	0738	0.50		1108	1.80		0758	0.79		1122	1.95
	1404	2.52		1520	1.49		1423	2.52		1611	1.40
	1954	0.78		2135	2.26		2036	0.85		2214	2.34
3 MO	0157	2.46	11 TU	0500	0.76	19 WE	0232	2.13	27 TH	0512	0.71
	0805	0.58		1141	1.99		0814	0.89		1144	2.14
	1431	2.60		1630	1.31		1442	2.49		1657	1.17
	2037	0.75		2237	2.37		2106	0.91		2301	2.49
4 TU	0237	2.32	12 WE ○	0538	0.65	20 TH	0259	1.99	28 FR ●	0542	0.61
	0830	0.69		1211	2.15		0829	1.00		1209	2.32
	1500	2.62		1718	1.14		1500	2.42		1739	0.96
	2122	0.78		2325	2.45		2140	1.00		2346	2.58
5 WE ◑	0317	2.13	13 TH	0610	0.58	21 FR ◐	0327	1.83			
	0855	0.83		1239	2.28		0844	1.13			
	1530	2.59		1759	1.01		1523	2.32			
	2209	0.86					2225	1.11			
6 TH	0400	1.91	14 FR	0005	2.49	22 SA	0405	1.66			
	0920	0.99		0638	0.57		0855	1.27			
	1603	2.51		1304	2.38		1554	2.21			
	2306	0.96		1835	0.92		2343	1.21			
7 FR	0454	1.70	15 SA	0042	2.48	23 SU	0530	1.49			
	0948	1.18		0702	0.59		0846	1.41			
	1648	2.37		1327	2.45		1656	2.08			
				1908	0.86						
8 SA	0029	1.06	16 SU	0113	2.43	24 MO	0225	1.20			
	0627	1.53		0723	0.64		1926	2.04			
	1023	1.38		1346	2.50						
	1803	2.23		1939	0.83						

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0611	0.56	9 SU	0606	1.55	17 MO	0057	2.41	25 TU	0112	1.28
	1235	2.49		0930	1.47		0645	0.78		1844	2.00
	1820	0.76		1729	2.09		1303	2.62			
							1915	0.69			
2 SU	0029	2.60	10 MO	0236	1.19	18 TU	0123	2.35	26 WE	0307	1.15
	0639	0.55		1039	1.70		0703	0.83		1011	1.84
	1302	2.65		1339	1.65		1321	2.64		1453	1.59
	1901	0.62		2025	2.05		1942	0.69		2055	2.14
3 MO	0110	2.57	11 TU	0359	1.04	19 WE	0147	2.27	27 TH	0354	0.99
	0707	0.59		1048	1.91		0721	0.89		1027	2.06
	1330	2.76		1546	1.46		1340	2.62		1555	1.32
	1943	0.54		2147	2.19		2008	0.72		2158	2.32
4 TU	0149	2.47	12 WE	0440	0.90	20 TH	0211	2.18	28 FR	0429	0.86
	0733	0.66		1113	2.11		0737	0.97		1052	2.29
	1358	2.82		1636	1.24		1358	2.57		1640	1.03
	2023	0.54		2238	2.33		2033	0.80		2247	2.45
5 WE	0227	2.32	13 TH	0511	0.80	21 FR	0234	2.05	29 SA ●	0500	0.77
	0759	0.77		1138	2.28		0754	1.07		1120	2.51
	1426	2.79		1714	1.06		1416	2.50		1723	0.77
	2102	0.63		2319	2.42		2102	0.92		2333	2.53
6 TH	0302	2.13	14 FR ○	0538	0.74	22 SA ◐	0300	1.91	30 SU	0530	0.73
	0823	0.91		1201	2.41		0809	1.18		1149	2.70
	1454	2.69		1747	0.91		1438	2.39		1804	0.56
	2145	0.79		2355	2.45		2140	1.07			
7 FR ◑	0340	1.92	15 SA	0602	0.73	23 SU	0333	1.75	31 MO	0016	2.55
	0846	1.07		1224	2.50		0824	1.31		0601	0.72
	1525	2.52		1818	0.81		1505	2.26		1219	2.84
	2234	0.99					2245	1.22		1845	0.43
8 SA	0427	1.71	16 SU	0028	2.45	24 MO	0445	1.59			
	0911	1.26		0624	0.74		0832	1.46			
	1606	2.31		1244	2.57		1554	2.11			
	2358	1.17		1847	0.73						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0058	2.51	9 WE	0314	1.18	17 TH	0130	2.25	25 FR	0248	1.13
	0631	0.75		0951	2.04		0648	1.02		0916	2.21
	1250	2.93		1539	1.38		1302	2.66		1526	1.18
	1926	0.39		2136	2.13		1945	0.68		2132	2.22
2 WE	0136	2.41	10 TH	0355	1.07	18 FR	0155	2.17	26 SA	0332	1.04
	0701	0.82		1021	2.22		0709	1.09		0952	2.45
	1322	2.93		1620	1.17		1324	2.60		1615	0.88
	2005	0.45		2223	2.25		2012	0.77		2228	2.33
3 TH	0213	2.28	11 FR	0427	0.99	19 SA	0220	2.07	27 SU	0411	0.98
	0730	0.91		1047	2.37		0729	1.17		1027	2.66
	1353	2.84		1654	0.99		1346	2.52		1700	0.62
	2044	0.60		2301	2.33		2041	0.90		2316	2.40
4 FR	0249	2.11	12 SA	0454	0.95	20 SU	0250	1.95	28 MO ●	0447	0.94
	0758	1.04		1111	2.49		0750	1.27		1102	2.83
	1425	2.68		1724	0.84		1412	2.41		1745	0.44
	2124	0.81		2337	2.36		2119	1.04			
5 SA ◑	0327	1.94	13 SU ○	0518	0.94	21 MO ◐	0330	1.83	29 TU	0001	2.41
	0826	1.20		1134	2.57		0815	1.39		0524	0.92
	1459	2.46		1754	0.73		1446	2.28		1139	2.93
	2214	1.05					2218	1.18		1827	0.35
6 SU	0418	1.77	14 MO	0008	2.37	22 TU	0447	1.74	30 WE	0045	2.38
	0858	1.39		0543	0.94		0858	1.54		0600	0.93
	1545	2.21		1156	2.64		1547	2.12		1215	2.96
	2337	1.24		1822	0.65					1909	0.37
7 MO	0617	1.68	15 TU	0037	2.35	23 WE	0003	1.27			
	0951	1.60		0605	0.95		0713	1.78			
	1729	1.99		1218	2.67		1129	1.66			
				1850	0.62		1815	2.00			
8 TU	0152	1.28	16 WE	0104	2.31	24 TH	0146	1.23			
	0907	1.83		0628	0.98		0833	1.97			
	1422	1.61		1240	2.68		1421	1.48			
	2027	2.00		1917	0.62		2023	2.08			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – EXMOUTH

LAT 21° 57' S LONG 114° 08' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0124	2.31	9 FR	0249	1.24	17 SA	0146	2.13	25 SU	0231	1.20
	0634	0.97		0916	2.26		0653	1.16		0853	2.52
	1253	2.90		1547	1.14		1304	2.57		1547	0.77
	1950	0.47		2154	2.09		2001	0.75		2205	2.12
2 FR	0203	2.22	10 SA	0330	1.19	18 SU	0217	2.07	26 MO	0323	1.15
	0709	1.04		0948	2.38		0720	1.23		0939	2.69
	1330	2.77		1623	0.96		1333	2.50		1639	0.56
	2030	0.64		2238	2.15		2035	0.85		2301	2.18
3 SA	0242	2.10	11 SU	0404	1.16	19 MO	0253	2.01	27 TU ●	0410	1.11
	0745	1.15		1016	2.48		0753	1.31		1023	2.80
	1408	2.59		1656	0.82		1408	2.39		1727	0.43
	2112	0.84		2315	2.20		2114	0.96		2350	2.21
4 SU ◑	0325	1.99	12 MO	0434	1.13	20 TU ◐	0338	1.96	28 WE	0455	1.07
	0824	1.30		1044	2.56		0836	1.40		1108	2.86
	1449	2.36		1727	0.70		1453	2.26		1814	0.38
	2200	1.05		2348	2.22		2201	1.07			
5 MO	0421	1.90	13 TU ○	0503	1.11	21 WE	0439	1.94	29 TH	0035	2.22
	0915	1.46		1112	2.61		0946	1.48		0538	1.04
	1544	2.13		1758	0.63		1601	2.10		1153	2.84
	2305	1.21					2305	1.17		1858	0.41
6 TU	0553	1.88	14 WE	0019	2.23	22 TH	0558	2.00	30 FR	0117	2.20
	1100	1.59		0531	1.10		1146	1.47		0621	1.05
	1725	1.95		1140	2.64		1748	1.98		1237	2.77
				1829	0.60					1941	0.51
7 WE	0036	1.29	15 TH	0049	2.21	23 FR	0021	1.22	31 SA	0159	2.17
	0735	1.97		0600	1.10		0710	2.15		0703	1.09
	1347	1.52		1208	2.65		1336	1.29		1321	2.64
	1944	1.92		1900	0.61		1939	1.98		2021	0.64
8 TH	0155	1.29	16 FR	0117	2.18	24 SA	0132	1.23			
	0836	2.12		0626	1.12		0805	2.33			
	1502	1.33		1236	2.62		1449	1.03			
	2100	2.00		1930	0.67		2100	2.04			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0239	2.14	9 MO	0314	1.32	17 TU	0251	2.11	25 WE ●	0345	1.21
	0746	1.16		0924	2.37		0809	1.19		1000	2.62
	1404	2.48		1627	0.82		1417	2.35		1719	0.48
	2100	0.80		2257	1.99		2101	0.81		2347	2.03
2 MO	0321	2.10	10 TU	0355	1.28	18 WE	0330	2.13	26 TH	0442	1.12
	0834	1.26		1001	2.44		0900	1.21		1055	2.66
	1449	2.29		1703	0.71		1504	2.21		1807	0.43
	2138	0.95		2334	2.04		2137	0.91			
3 TU ◑	0407	2.07	11 WE ○	0432	1.23	19 TH ◐	0412	2.16	27 FR	0033	2.09
	0931	1.35		1038	2.50		1004	1.22		0532	1.05
	1540	2.10		1739	0.63		1603	2.06		1146	2.65
	2220	1.09					2218	1.02		1851	0.44
4 WE	0502	2.06	12 TH	0008	2.07	20 FR	0501	2.21	28 SA	0115	2.15
	1053	1.42		0508	1.18		1124	1.18		0620	1.01
	1647	1.93		1114	2.54		1720	1.91		1234	2.60
	2313	1.21		1815	0.59		2309	1.14		1931	0.49
5 TH	0604	2.08	13 FR	0040	2.09	21 SA	0558	2.28	29 SU	0153	2.18
	1234	1.39		0542	1.14		1249	1.07		0706	1.00
	1822	1.82		1149	2.56		1852	1.81		1319	2.51
				1849	0.59					2006	0.58
6 FR	0016	1.30	14 SA	0112	2.10	22 SU	0014	1.23	30 MO	0229	2.21
	0706	2.13		0615	1.13		0700	2.36		0750	1.02
	1358	1.27		1224	2.55		1412	0.91		1400	2.38
	1959	1.80		1923	0.61		2027	1.80		2037	0.69
7 SA	0125	1.34	15 SU	0144	2.10	23 MO	0129	1.28			
	0800	2.21		0649	1.13		0803	2.46			
	1500	1.12		1300	2.52		1524	0.74			
	2116	1.85		1955	0.66		2151	1.86			
8 SU	0224	1.35	16 MO	0216	2.11	24 TU	0242	1.27			
	0845	2.29		0727	1.15		0903	2.55			
	1546	0.96		1336	2.45		1625	0.59			
	2213	1.92		2028	0.72		2255	1.94			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0301	2.21	9 WE	0324	1.35	17 TH	0304	2.31	25 FR ●	0446	1.07
	0834	1.06		0932	2.24		0903	0.88		1100	2.45
	1440	2.23		1649	0.72		1504	2.15		1801	0.45
	2105	0.80		2326	1.86		2105	0.76			
2 WE	0333	2.21	10 TH	0413	1.26	18 FR ◐	0336	2.34	26 SA	0027	2.07
	0921	1.12		1019	2.33		0955	0.89		0537	0.94
	1519	2.06		1729	0.62		1552	1.97		1150	2.49
	2131	0.93					2136	0.90		1839	0.42
3 TH ◑	0407	2.19	11 FR ○	0000	1.94	19 SA	0414	2.34	27 SU	0102	2.17
	1013	1.16		0454	1.17		1055	0.91		0622	0.85
	1603	1.90		1101	2.41		1651	1.78		1234	2.47
	2201	1.06		1805	0.55		2214	1.04		1912	0.45
4 FR	0445	2.16	12 SA	0032	2.01	20 SU	0500	2.31	28 MO	0134	2.24
	1115	1.19		0533	1.08		1208	0.92		0704	0.80
	1700	1.74		1142	2.46		1810	1.62		1315	2.40
	2237	1.19		1839	0.51		2305	1.20		1940	0.51
5 SA	0530	2.12	13 SU	0103	2.07	21 MO	0605	2.26	29 TU	0202	2.29
	1231	1.17		0612	1.01		1343	0.89		0743	0.78
	1824	1.62		1221	2.48		2003	1.56		1349	2.30
	2330	1.32		1911	0.50					2003	0.59
6 SU	0630	2.10	14 MO	0134	2.14	22 TU	0030	1.32	30 WE	0227	2.30
	1355	1.10		0651	0.96		0728	2.25		0818	0.80
	2019	1.60		1300	2.47		1517	0.78		1421	2.17
				1941	0.52		2158	1.65		2024	0.69
7 MO	0055	1.41	15 TU	0204	2.20	23 WE	0222	1.32	31 TH	0250	2.29
	0735	2.11		0732	0.92		0852	2.30		0853	0.84
	1508	0.98		1340	2.41		1627	0.64		1451	2.03
	2156	1.67		2009	0.57		2301	1.80		2044	0.80
8 TU	0220	1.41	16 WE	0234	2.27	24 TH	0345	1.21			
	0838	2.16		0816	0.89		1002	2.38			
	1604	0.85		1420	2.30		1718	0.52			
	2247	1.77		2037	0.65		2347	1.95			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0313	2.26	9 SA ○	0447	1.07	17 SU	0332	2.36	25 MO	0034	2.25
	0930	0.89		1056	2.31		1026	0.75		0615	0.64
	1523	1.87		1747	0.50		1623	1.66		1228	2.37
	2102	0.93					2128	1.01		1840	0.46
2 SA	0338	2.19	10 SU	0013	2.02	18 MO	0415	2.23	26 TU	0100	2.32
	1011	0.96		0528	0.92		1135	0.89		0650	0.57
	1600	1.70		1137	2.40		1738	1.47		1301	2.32
	2122	1.06		1817	0.44		2208	1.19		1903	0.51
3 SU	0409	2.10	11 MO	0041	2.14	19 TU	0522	2.07	27 WE	0123	2.36
	1106	1.04		0607	0.79		1334	0.95		0723	0.55
	1654	1.54		1217	2.44		2028	1.43		1331	2.23
	2144	1.21		1846	0.42		2353	1.37		1924	0.58
4 MO	0454	2.00	12 TU	0108	2.25	20 WE	0722	1.99	28 TH	0143	2.37
	1232	1.08		0647	0.67		1529	0.84		0752	0.55
	1845	1.42		1257	2.43		2215	1.62		1358	2.12
	2208	1.36		1914	0.43					1942	0.67
5 TU	0613	1.92	13 WE	0135	2.36	21 TH	0247	1.31	29 FR	0202	2.35
	1434	1.03		0729	0.59		0911	2.08		0820	0.60
	2220	1.50		1335	2.36		1629	0.68		1423	2.00
				1940	0.49		2259	1.81		2000	0.76
6 WE	0117	1.46	14 TH	0202	2.43	22 FR	0403	1.11	30 SA	0221	2.29
	0800	1.94		0809	0.54		1016	2.22		0848	0.67
	1553	0.88		1415	2.24		1709	0.55		1448	1.86
	2249	1.63		2006	0.58		2333	1.99		2015	0.87
7 TH	0307	1.37	15 FR	0230	2.46	23 SA ●	0455	0.91	31 SU ◑	0241	2.20
	0917	2.05		0851	0.56		1107	2.33		0919	0.78
	1639	0.73		1454	2.08		1744	0.47		1515	1.70
	2316	1.77		2031	0.70					2031	1.00
8 FR	0403	1.23	16 SA ◐	0300	2.44	24 SU	0005	2.14			
	1012	2.19		0935	0.63		0537	0.75			
	1715	0.59		1534	1.87		1149	2.38			
	2345	1.89		2058	0.84		1814	0.45			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – EXMOUTH

2025

LAT 21° 57' S LONG 114° 08' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0303	2.09	9 TU	0001	2.28	17 WE	0458	1.87	25 TH	0037	2.42
	0959	0.92		0556	0.52		1337	1.03		0657	0.39
	1551	1.53		1209	2.40		2057	1.50		1312	2.18
	2045	1.13		1812	0.45					1845	0.68
2 TU	0332	1.95	10 WE	0029	2.42	18 TH	0113	1.40	26 FR	0057	2.42
	1110	1.06		0635	0.37		0800	1.82		0724	0.40
	1713	1.37		1247	2.38		1522	0.91		1336	2.10
	2045	1.27		1840	0.47		2157	1.72		1904	0.74
3 WE	0434	1.81	11 TH	0057	2.53	19 FR	0320	1.20	27 SA	0117	2.38
	1354	1.09		0715	0.28		0929	1.98		0749	0.46
				1326	2.31		1609	0.77		1400	2.00
				1907	0.53		2230	1.93		1923	0.82
4 TH	0729	1.77	12 FR	0126	2.58	20 SA	0412	0.96	28 SU	0137	2.32
	1535	0.93		0754	0.28		1021	2.13		0815	0.56
	2233	1.61		1403	2.18		1643	0.66		1423	1.88
				1934	0.62		2300	2.11		1940	0.92
5 FR	0304	1.36	13 SA	0155	2.56	21 SU	0451	0.75	29 MO	0156	2.22
	0909	1.92		0833	0.36		1103	2.24		0841	0.70
	1616	0.76		1440	2.01		1712	0.59		1448	1.75
	2246	1.78		2000	0.74		2328	2.25		1957	1.03
6 SA	0357	1.15	14 SU ◐	0224	2.47	22 MO ●	0526	0.59	30 TU ◑	0217	2.10
	1003	2.10		0914	0.52		1141	2.28		0914	0.86
	1647	0.62		1517	1.81		1738	0.57		1520	1.59
	2309	1.95		2027	0.89		2353	2.34		2014	1.16
7 SU	0438	0.92	15 MO	0257	2.31	23 TU	0559	0.48			
	1047	2.26		1000	0.73		1215	2.28			
	1716	0.52		1602	1.60		1802	0.59			
	2335	2.12		2056	1.07						
8 MO ○	0516	0.71	16 TU	0339	2.09	24 WE	0015	2.39			
	1129	2.35		1112	0.94		0629	0.41			
	1745	0.46		1728	1.44		1245	2.24			
				2135	1.27		1825	0.63			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0243	1.96	9 TH	0618	0.16	17 FR	0159	1.33	25 SA	0018	2.45
	1009	1.03		1237	2.31		0805	1.76		0700	0.37
	1629	1.45		1806	0.62		1435	1.04		1320	2.08
	2028	1.31					2106	1.87		1836	0.89
2 TH	0327	1.80	10 FR	0017	2.68	18 SA	0315	1.10	26 SU	0042	2.41
	1231	1.13		0658	0.12		0919	1.90		0728	0.44
				1315	2.24		1526	0.94		1345	2.01
				1837	0.67		2144	2.06		1858	0.94
3 FR	0645	1.69	11 SA	0050	2.68	19 SU	0359	0.87	27 MO	0105	2.35
	1441	1.03		0738	0.17		1009	2.03		0754	0.54
	2130	1.66		1353	2.12		1601	0.87		1411	1.93
				1907	0.75		2215	2.22		1919	1.02
4 SA	0250	1.32	12 SU	0124	2.60	20 MO	0434	0.68	28 TU	0129	2.25
	0849	1.84		0817	0.32		1050	2.12		0822	0.68
	1530	0.89		1430	1.98		1631	0.82		1440	1.82
	2152	1.87		1938	0.86		2242	2.33		1943	1.12
5 SU	0339	1.05	13 MO	0158	2.45	21 TU ●	0506	0.53	29 WE	0154	2.14
	0946	2.03		0858	0.53		1126	2.17		0855	0.83
	1603	0.76		1509	1.81		1700	0.80		1517	1.72
	2218	2.08		2010	1.01		2307	2.40		2010	1.24
6 MO	0420	0.77	14 TU ◐	0235	2.23	22 WE	0537	0.43	30 TH ◑	0225	2.00
	1032	2.19		0945	0.78		1159	2.18		0942	0.98
	1634	0.67		1600	1.66		1725	0.81		1623	1.63
	2246	2.29		2050	1.19		2330	2.44		2057	1.38
7 TU ○	0459	0.51	15 WE	0324	1.98	23 TH	0605	0.36	31 FR	0318	1.83
	1115	2.28		1055	1.00		1229	2.17		1107	1.11
	1704	0.62		1739	1.57		1749	0.82		1827	1.65
	2315	2.46		2206	1.38		2354	2.46		2339	1.46
8 WE	0539	0.30	16 TH	0506	1.75	24 FR	0633	0.34			
	1157	2.32		1300	1.10		1255	2.13			
	1735	0.61		2004	1.67		1813	0.85			
	2346	2.60									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0543	1.70	9 SU	0026	2.71	17 MO	0330	0.90	25 TU	0050	2.37
	1301	1.13		0727	0.21		0945	1.87		0747	0.56
	1956	1.81		1347	2.10		1506	1.14		1411	2.00
				1852	0.90		2121	2.25		1916	1.12
2 SU	0209	1.26	10 MO	0106	2.59	18 TU	0409	0.73	26 WE	0119	2.30
	0806	1.77		0808	0.37		1032	1.96		0816	0.66
	1415	1.07		1427	2.02		1545	1.10		1443	1.96
	2043	2.02		1931	0.99		2153	2.34		1948	1.19
3 MO	0308	0.97	11 TU	0147	2.41	19 WE	0444	0.59	27 TH	0152	2.20
	0918	1.92		0850	0.58		1112	2.02		0848	0.77
	1505	0.99		1510	1.93		1620	1.08		1520	1.93
	2119	2.24		2015	1.12		2223	2.40		2030	1.27
4 TU	0354	0.68	12 WE ◐	0232	2.19	20 TH ●	0515	0.48	28 FR ◑	0232	2.06
	1013	2.06		0934	0.79		1146	2.07		0926	0.89
	1545	0.93		1602	1.85		1652	1.05		1609	1.91
	2155	2.44		2112	1.26		2253	2.44		2133	1.33
5 WE ○	0437	0.42	13 TH	0329	1.96	21 FR	0546	0.42	29 SA	0330	1.91
	1101	2.15		1029	0.98		1217	2.09		1013	1.01
	1623	0.88		1718	1.83		1722	1.03		1712	1.94
	2230	2.60		2300	1.36		2322	2.46		2316	1.32
6 TH	0520	0.23	14 FR	0500	1.76	22 SA	0616	0.40	30 SU	0501	1.76
	1145	2.20		1144	1.12		1245	2.09		1117	1.13
	1700	0.84		1848	1.89		1751	1.02		1822	2.03
	2308	2.71					2352	2.46			
7 FR	0602	0.13	15 SA	0123	1.28	23 SU	0647	0.42			
	1228	2.21		0716	1.70		1314	2.07			
	1737	0.83		1309	1.18		1819	1.03			
	2346	2.75		1957	2.01						
8 SA	0645	0.12	16 SU	0242	1.09	24 MO	0021	2.43			
	1308	2.17		0845	1.77		0717	0.47			
	1815	0.85		1416	1.17		1342	2.04			
				2044	2.14		1847	1.06			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0106	1.18	9 TU	0103	2.56	17 WE	0339	0.87	25 TH	0123	2.36
	0700	1.71		0803	0.42		1019	1.77		0810	0.60
	1235	1.20		1428	2.15		1454	1.36		1438	2.17
	1924	2.17		1939	1.03		2105	2.25		2000	1.12
2 TU	0225	0.94	10 WE	0150	2.40	18 TH	0422	0.73	26 FR	0200	2.27
	0838	1.77		0841	0.58		1105	1.87		0836	0.68
	1348	1.22		1507	2.14		1545	1.32		1509	2.19
	2017	2.34		2029	1.10		2147	2.32		2045	1.14
3 WE	0325	0.68	11 TH	0236	2.22	19 FR	0500	0.62	27 SA	0241	2.15
	0952	1.87		0915	0.74		1141	1.95		0904	0.79
	1451	1.19		1548	2.12		1628	1.26		1542	2.22
	2106	2.50		2126	1.18		2227	2.37		2139	1.14
4 TH	0417	0.46	12 FR ◐	0325	2.02	20 SA ●	0535	0.54	28 SU ◑	0330	2.00
	1051	1.98		0950	0.90		1213	2.01		0935	0.91
	1545	1.14		1634	2.11		1704	1.20		1620	2.25
	2154	2.62		2239	1.24		2304	2.42		2246	1.12
5 FR ○	0507	0.31	13 SA	0424	1.83	21 SU	0609	0.50	29 MO	0431	1.83
	1141	2.05		1028	1.06		1243	2.05		1012	1.05
	1634	1.07		1726	2.11		1740	1.15		1706	2.28
	2242	2.70					2340	2.44			
6 SA	0554	0.23	14 SU	0008	1.23	22 MO	0642	0.49	30 TU	0005	1.06
	1225	2.11		0545	1.68		1312	2.09		0555	1.68
	1721	1.02		1118	1.20		1813	1.11		1102	1.21
	2330	2.71		1825	2.12					1806	2.31
7 SU	0640	0.23	15 MO	0135	1.15	23 TU	0015	2.44	31 WE	0133	0.95
	1307	2.14		0730	1.62		0713	0.50		0744	1.62
	1807	0.99		1229	1.31		1340	2.11		1217	1.34
				1924	2.15		1846	1.10		1916	2.36
8 MO	0016	2.66	16 TU	0245	1.01	24 WE	0049	2.42			
	0723	0.30		0912	1.67		0742	0.54			
	1347	2.15		1347	1.37		1409	2.14			
	1852	0.99		2017	2.19		1922	1.11			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – FREMANTLE

LAT 32° 03' S LONG 115° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0700 2151	0.39 1.18	9 TH	0405 1802	0.51 1.12	17 FR	0713 2226	0.55 1.01	25 SA	0443 1838	0.49 1.12
2 TH	0730 2226	0.41 1.14	10 FR	0433 1843	0.43 1.18	18 SA	0639 2244	0.59 0.95	26 SU	0458 1920	0.45 1.16
3 FR	0757 2257	0.46 1.08	11 SA	0509 1926	0.37 1.21	19 SU	0630 1445 1705 2109	0.60 0.82 0.82 0.89	27 MO	0518 2002	0.42 1.20
4 SA	0814 2321	0.52 0.99	12 SU	0545 2009	0.34 1.22	20 MO	0636 1509 1921 2054	0.60 0.88 0.86 0.87	28 TU	0540 2043	0.40 1.21
5 SU	0801 2330	0.58 0.89	13 MO	0618 2049	0.35 1.21	21 TU	0638 1545	0.60 0.93	29 WE ●	0601 2122	0.40 1.20
6 MO	0731 1716	0.63 0.88	14 TU ○	0648 2126	0.38 1.17	22 WE ◐	0615 1628	0.60 0.98	30 TH	0622 2200	0.43 1.16
7 TU ◑	0710 1711	0.63 0.96	15 WE	0711 2154	0.43 1.12	23 TH	0534 1712	0.58 1.03	31 FR	0640 1307 1501 2232	0.47 0.74 0.73 1.09
8 WE	0544 1728	0.60 1.05	16 TH	0722 2211	0.49 1.07	24 FR	0453 1755	0.54 1.08			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0650 1326 1600 2256	0.54 0.79 0.75 0.99	9 SU	0451 1931	0.40 1.16	17 MO *	0530 1252 1812 2035	0.63 0.93 0.79 0.83	25 TU	0434 1957	0.46 1.18
2 SU	0647 1350 1707 2307	0.60 0.85 0.78 0.88	10 MO	0524 2015	0.41 1.16	18 TU	0534 1230 1927 2029	0.63 0.98 0.81 0.81	26 WE	0451 2041	0.46 1.19
3 MO	0615 1417	0.64 0.92	11 TU	0550 2053	0.45 1.15	19 WE	0516 1255	0.63 1.01	27 TH	0505 1145 1350 2124	0.49 0.79 0.77 1.16
4 TU	0556 1450	0.63 0.98	12 WE ○	0603 1237 1327 2125	0.49 0.74 0.74 1.11	20 TH	0446 1331	0.61 1.03	28 FR ●	0520 1145 1452 2207	0.54 0.83 0.75 1.08
5 WE ◑	0446 1530	0.59 1.04	13 TH	0556 1233 1430 2149	0.54 0.76 0.74 1.07	21 FR ◐	0434 1535	0.58 1.05			
6 TH	0432 1620	0.51 1.09	14 FR	0550 1234 1520 2206	0.59 0.80 0.75 1.01	22 SA	0340 1648	0.54 1.07			
7 FR	0343 1720	0.45 1.12	15 SA	0536 1237 1610 2221	0.62 0.84 0.76 0.95	23 SU	0356 1806	0.50 1.11			
8 SA	0417 1832	0.41 1.15	16 SU	0525 1247 1705 2239	0.63 0.89 0.78 0.89	24 MO	0415 1908	0.47 1.15			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0533 1202 1559 2251	0.60 0.88 0.74 0.98	9 SU	0343 1845	0.48 1.10	17 MO	0411 1058 1741 2238	0.70 1.04 0.75 0.82	25 TU	0320 1843	0.55 1.14
2 SU *	0532 1226 1728	0.67 0.95 0.74	10 MO	0415 1937	0.51 1.10	18 TU *	0417 1113 2126 2257	0.70 1.08 0.75 0.76	26 WE	0334 1943	0.56 1.15
3 MO *	0030 0450 1249	0.86 0.70 1.01	11 TU	0437 2015	0.55 1.10	19 WE	0352 1136 2229 2303	0.70 1.11 0.72 0.72	27 TH	0346 1030 1338 2037	0.59 0.89 0.84 1.12
4 TU	0015 0130 0431 1315	0.73 0.73 0.68 1.07	12 WE	0433 1115 1315 2045	0.60 0.83 0.81 1.08	20 TH	0337 1201	0.67 1.12	28 FR	0359 1025 1505 2138	0.64 0.94 0.79 1.06
5 WE	0058 0229 0324 1351	0.61 0.62 0.62 1.10	13 TH	0427 1112 1417 2114	0.64 0.86 0.79 1.04	21 FR	0153 1231	0.65 1.12	29 SA ●	0410 1040 1618 2258	0.71 1.01 0.73 0.97
6 TH	0142 1249 1318 1439	0.53 1.11 1.11 1.12	14 FR ○	0430 1115 1514 2139	0.67 0.90 0.78 0.99	22 SA ◐	0215 1308	0.61 1.11	30 SU	0400 1059 1724	0.77 1.08 0.69
7 FR ◑	0224 1533	0.48 1.11	15 SA	0415 1117 1606 2200	0.70 0.95 0.76 0.94	23 SU	0238 1541	0.58 1.10	31 MO	0005 0315 1113 1955	0.87 0.78 1.15 0.66
8 SA	0305 1638	0.46 1.10	16 SU	0402 1109 1654 2218	0.70 0.99 0.75 0.88	24 MO	0300 1713	0.56 1.12			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU *	0108 0253 1106 2117	0.77 0.75 1.20 0.61	9 WE	0314 1005 1408 1956	0.71 0.94 0.90 1.03	17 TH *	1059 2143 2320	1.23 0.69 0.70	25 FR	0230 0856 1446 2057	0.76 1.05 0.85 1.02
2 WE	1116	1.22	10 TH	0304 0953 1500 2032	0.75 0.98 0.86 1.00	18 FR	0010 1127 2244 2313	0.70 1.23 0.69 0.69	26 SA	0233 0904 1555 2225	0.82 1.13 0.76 0.96
3 TH	0015 1137	0.55 1.22	11 FR	0300 0951 1540 2112	0.77 1.03 0.82 0.96	19 SA	0047 1159	0.68 1.21	27 SU	0210 0917 1706 2333	0.86 1.22 0.68 0.89
4 FR	0103 1204	0.52 1.18	12 SA	0228 0943 1616 2202	0.79 1.07 0.78 0.92	20 SU	0119 1236	0.66 1.19	28 MO ●	0138 0935 1859	0.86 1.29 0.62
5 SA ◑	0146 1237 1346 1453	0.53 1.13 1.12 1.13	13 SU ○	0234 0938 1653 2307	0.79 1.13 0.75 0.87	21 MO ◐	0145 1327	0.65 1.16	29 TU	0957 2005	1.33 0.57
6 SU	0227 1318 1402 1553	0.56 1.07 1.07 1.09	14 MO	0248 0949 1732	0.79 1.17 0.73	22 TU	0206 1615	0.65 1.13	30 WE	1020 2113	1.35 0.57
7 MO	0300 1818	0.61 1.06	15 TU	0000 0255 1009 1958	0.83 0.79 1.21 0.72	23 WE	0218 1757	0.67 1.11			
8 TU	0320 1916	0.66 1.04	16 WE	0048 0226 1032 2052	0.79 0.78 1.23 0.70	24 TH	0223 0910 1311 1927	0.71 0.99 0.93 1.07			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – FREMANTLE

LAT 32° 03' S LONG 115° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 TH	1044 2335	1.33 0.57	9 FR	0049 0823 1526 2059	0.86 1.13 0.87 0.93	17 SA	1106 2154	1.29 0.69	25 SU	0758 1721	1.30 0.68
2 FR	1108	1.28	10 SA	0045 0821 1606 2215	0.86 1.18 0.82 0.91	18 SU	1141 2244	1.27 0.71	26 MO	0825 1818	1.37 0.60
3 SA	0027 1135	0.59 1.22	11 SU	0103 0829 1652 2308	0.86 1.23 0.77 0.89	19 MO	1219 2337	1.23 0.73	27 TU ●	0857 1909	1.41 0.55
4 SU ◑	0111 1205 1344 1411	0.63 1.16 1.14 1.14	12 MO	0121 0845 1755	0.86 1.27 0.72	20 TU ◐	1303	1.18	28 WE	0930 2000	1.42 0.54
5 MO	0147 1237	0.69 1.10	13 TU ○	0000 0123 0909 1855	0.86 0.86 1.30 0.69	21 WE	0011 1521	0.76 1.10	29 TH	1004 2058	1.39 0.58
6 TU *	0211 1302 1446 1541	0.76 1.04 1.03 1.03	14 WE	0935 1941	1.32 0.68	22 TH	0028 0747 1225 1703	0.80 1.06 1.00 1.03	30 FR	1032 2246	1.34 0.63
7 WE	0202 0904 1440 1709	0.82 1.03 0.98 0.98	15 TH	1004 2024	1.32 0.68	23 FR	0042 0732 1439 2005	0.85 1.13 0.90 0.95	31 SA	1053 2348	1.28 0.68
8 TH	0128 0830 1451 1922	0.85 1.07 0.93 0.95	16 FR	1034 2108	1.31 0.68	24 SA *	0045 0739 1605	0.90 1.21 0.79			

JUNE

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 SU	1115	1.21	9 MO	0748 1745	1.31 0.71	17 TU	1208 2211	1.19 0.79	25 WE ●	0844 1903	1.41 0.53
2 MO	0033 1140	0.75 1.15	10 TU	0814 1814	1.33 0.68	18 WE	1236 2211	1.11 0.84	26 TH	0929 1946	1.39 0.56
3 TU *◑	0103 1201 2303	0.82 1.09 0.87	11 WE ○	0845 1847	1.35 0.65	19 TH ◐	0628 1142 1247 2047	1.05 1.01 1.01 0.87	27 FR	1014 2027	1.34 0.61
4 WE	0926 2055	1.06 0.88	12 TH	0917 1923	1.35 0.65	20 FR	0612 1541 1630 1907	1.12 0.88 0.88 0.87	28 SA	1051 2057	1.28 0.68
5 TH	0716 2110	1.11 0.88	13 FR	0951 2000	1.35 0.65	21 SA	0618 1611	1.21 0.77	29 SU	1053 2107	1.21 0.76
6 FR	0712 1810	1.16 0.87	14 SA	1026 2036	1.33 0.67	22 SU	0645 1651	1.29 0.66	30 MO	1100 2055	1.15 0.82
7 SA	0716 1722	1.22 0.82	15 SU	1100 2112	1.30 0.70	23 MO	0721 1735	1.36 0.58			
8 SU	0729 1728	1.26 0.76	16 MO	1135 2145	1.25 0.74	24 TU	0800 1819	1.40 0.54			

JULY

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 TU	1117 1916	1.09 0.82	9 WE	0759 1800	1.30 0.62	17 TH *	0320 0727 0900 1902	0.99 0.95 0.96 0.80	25 FR ●	0933 1915	1.28 0.59
2 WE	0921 1923	1.04 0.81	10 TH	0836 1830	1.32 0.61	18 FR ◐	0352 1747	1.07 0.78	26 SA	1012 1935	1.22 0.65
3 TH ◑	0553 1926	1.05 0.81	11 FR ○	0915 1858	1.32 0.61	19 SA	0432 1527	1.14 0.70	27 SU	0147 0233 1037 1920	0.81 0.80 1.16 0.72
4 FR	0554 1853	1.11 0.80	12 SA	0952 1925	1.30 0.63	20 SU	0518 1602	1.21 0.61	28 MO	0144 0330 1041 1830	0.84 0.83 1.09 0.76
5 SA	0602 1745	1.16 0.77	13 SU	1028 1947	1.27 0.66	21 MO	0611 1643	1.26 0.55	29 TU	0131 0424 1046 1806	0.88 0.86 1.02 0.76
6 SU	0623 1707	1.21 0.73	14 MO	1100 1956	1.22 0.71	22 TU	0706 1724	1.30 0.52	30 WE	0149 0528 1101 1811	0.93 0.89 0.96 0.75
7 MO	0650 1715	1.25 0.68	15 TU	0238 0315 1129 1943	0.88 0.88 1.14 0.76	23 WE	0759 1804	1.32 0.51	31 TH	0216 0703 0850 1816	0.98 0.92 0.93 0.74
8 TU	0723 1734	1.28 0.65	16 WE	0253 0505 1148 1921	0.93 0.92 1.05 0.79	24 TH	0848 1843	1.31 0.54			

AUGUST

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 FR ◑	0251 1749	1.03 0.73	9 SA ○	0915 1757	1.23 0.59	17 SU	0339 1458	1.11 0.54	25 MO	0316 1017 1707 2357	0.74 1.00 0.71 0.88
2 SA	0332 1715	1.06 0.71	10 SU	0014 0209 0952 1811	0.79 0.78 1.20 0.62	18 MO	0438 1537	1.13 0.50	26 TU	0409 1026 1645 2340	0.75 0.93 0.71 0.92
3 SU	0423 1625	1.09 0.67	11 MO	0021 0303 1027 1820	0.82 0.77 1.14 0.67	19 TU	0555 1616	1.15 0.49	27 WE	0506 1037 1652 2320	0.76 0.86 0.70 0.97
4 MO	0521 1621	1.12 0.64	12 TU	0043 0358 1056 1818	0.86 0.78 1.05 0.72	20 WE	0718 1655	1.17 0.50	28 TH *	0605 1054 1656 2344	0.77 0.80 0.69 1.01
5 TU	0620 1639	1.15 0.60	13 WE	0109 0501 1114 1750	0.91 0.80 0.94 0.75	21 TH	0810 1728	1.17 0.54	29 FR *	0704 0822 1620	0.77 0.78 0.68
6 WE	0711 1701	1.19 0.58	14 TH *	0136 0634 1118 1733	0.97 0.82 0.83 0.74	22 FR	0852 1746 2346	1.16 0.58 0.77	30 SA	0014 1610	1.03 0.65
7 TH	0755 1724	1.22 0.56	15 FR	0208 1343 1447 1621	1.03 0.70 0.71 0.70	23 SA ●	0127 0929 1728 2348	0.76 1.12 0.64 0.80	31 SU ◑	0048 1444	1.03 0.62
8 FR	0835 1743	1.23 0.57	16 SA ◐	0249 1418	1.07 0.61	24 SU	0225 0959 1725 2352	0.75 1.06 0.68 0.83			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – FREMANTLE

LAT 32° 03' S LONG 115° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0133 1502	1.02 0.59	9 TU	0354 1107 1647 2332	0.68 0.94 0.70 0.93	17 WE	0629 1538	1.02 0.50	25 TH *	0534 1044 1531 2236	0.63 0.71 0.67 1.03
2 TU	0415 1525	1.02 0.56	10 WE	0509 1225 1612 2314	0.66 0.84 0.72 0.99	18 TH	0730 1602 2353	1.02 0.54 0.77	26 FR *	0616 1058 1459 2302	0.63 0.67 0.65 1.04
3 WE	0543 1546	1.05 0.54	11 TH	0627 1328 1553 2320	0.66 0.73 0.70 1.04	19 FR	0009 0813 1559 2219	0.77 1.01 0.60 0.78	27 SA	0949 1113 1245 2331	0.62 0.63 0.62 1.04
4 TH	0658 1603	1.08 0.53	12 FR	0952 1047 1217 2342	0.61 0.61 0.60 1.07	20 SA	0145 0850 1554 2220	0.73 0.98 0.64 0.82	28 SU	1057 1111 1315	0.60 0.60 0.58
5 FR	0746 1616 2335	1.11 0.54 0.77	13 SA	1302	0.52	21 SU	0300 0925 1555 2218	0.70 0.94 0.67 0.86	29 MO	0002 1345	1.02 0.56
6 SA	0045 0830 1630 2250	0.77 1.12 0.56 0.78	14 SU ◐	0010 1345	1.07 0.47	22 MO ●	0345 0958 1519 2201	0.68 0.89 0.69 0.91	30 TU ◑	0038 1411	1.00 0.54
7 SU	0152 0913 1645 2257	0.73 1.09 0.60 0.82	15 MO	0045 0143 0300 1426	1.04 1.04 1.05 0.45	23 TU	0420 1030 1518 2159	0.66 0.83 0.68 0.96			
8 MO ○	0249 0959 1656 2315	0.70 1.03 0.65 0.87	16 TU	0404 1504	1.03 0.46	24 WE	0456 1042 1531 2214	0.64 0.77 0.68 1.00			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0126 1433	0.97 0.53	9 TH	0630 1300 1413 2214	0.51 0.68 0.68 1.11	17 FR	0041 0718 1444 2057	0.78 0.87 0.63 0.83	25 SA	0817 2228	0.52 1.08
2 TH	0442 1450	0.96 0.53	10 FR	0829 2238	0.47 1.12	18 SA	0214 0811 1429 2052	0.73 0.85 0.66 0.88	26 SU	0907 2258	0.53 1.06
3 FR	0624 1500 2227	0.98 0.54 0.79	11 SA	0945 1023 1130 2304	0.45 0.45 0.45 1.11	19 SU	0258 0905 1413 2043	0.68 0.82 0.69 0.93	27 MO	0956 1146 1203 2329	0.54 0.55 0.55 1.03
4 SA	0028 0730 1509 2123	0.78 0.99 0.57 0.81	12 SU	1227 2334	0.42 1.06	20 MO	0337 0959 1341 2043	0.63 0.79 0.69 0.98	28 TU	1055 1134 1248	0.55 0.55 0.54
5 SU	0137 0826 1519 2123	0.72 0.97 0.61 0.86	13 MO	1313	0.42	21 TU ●	0415 1047 1356 2054	0.59 0.75 0.68 1.03	29 WE	0004 1316	1.00 0.54
6 MO	0252 0932 1524 2131	0.66 0.92 0.66 0.93	14 TU ◐	0006 0134 0227 1353	1.00 0.98 0.99 0.46	22 WE	0452 1132 1412 2112	0.56 0.72 0.68 1.06	30 TH ◑	0045 1334	0.96 0.55
7 TU ○	0400 1048 1501 2140	0.59 0.85 0.70 1.00	15 WE	0043 0152 0329 1427	0.93 0.92 0.94 0.51	23 TH	0530 1218 1412 2134	0.54 0.68 0.67 1.08	31 FR *	0328 1334 2138 2356	0.91 0.57 0.83 0.82
8 WE	0501 1153 1440 2154	0.54 0.77 0.71 1.06	16 TH *	0615 1449 2216	0.89 0.57 0.80	24 FR	0617 2200	0.53 1.09			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0515 1334 2005	0.88 0.60 0.86	9 SU	0925 2240	0.39 1.11	17 MO	0441 1006 1137 1945	0.62 0.71 0.70 1.04	25 TU	0906 2308	0.50 1.05
2 SU	0117 0715 1341 2001	0.74 0.84 0.65 0.93	10 MO	1146 2306	0.42 1.04	18 TU	0426 1056 1207 1959	0.57 0.70 0.70 1.09	26 WE	0946 2341	0.53 1.01
3 MO	0239 0900 1344 2011	0.65 0.81 0.69 1.01	11 TU	1237 2333	0.47 0.96	19 WE	0459 1154 1222 2017	0.52 0.69 0.69 1.12	27 TH	1026	0.57
4 TU	0341 1022 1327 2029	0.55 0.77 0.72 1.08	12 WE ◐	1316 2157 2210 2357	0.54 0.88 0.88 0.89	20 TH ●	0541 2040	0.48 1.14	28 FR ◑	0014 1100 2142 2314	0.95 0.60 0.88 0.87
5 WE ○	0445 1131 1251 2051	0.47 0.72 0.72 1.15	13 TH	1344 2130	0.61 0.85	21 FR	0623 2107	0.46 1.15	29 SA	0044 1125 1905	0.88 0.64 0.90
6 TH	0610 2116	0.40 1.19	14 FR	1317 1951	0.68 0.88	22 SA	0705 2136	0.45 1.14	30 SU	1135 1855	0.69 0.97
7 FR	0722 2145	0.36 1.20	15 SA	0534 0633 1220 1944	0.73 0.73 0.70 0.93	23 SU	0745 2206	0.46 1.12			
8 SA	0820 2213	0.35 1.17	16 SU	0426 0905 1107 1941	0.68 0.71 0.70 0.99	24 MO	0825 2236	0.48 1.09			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0335 1903	0.67 1.05	9 TU	0930 2245	0.48 1.01	17 WE	0521 1930	0.50 1.14	25 TH	0803 2326	0.54 0.99
2 TU	0409 1925	0.55 1.14	10 WE	0947 2300	0.57 0.94	18 TH	0533 1955	0.46 1.16	26 FR	0800 2345	0.58 0.91
3 WE	0456 1954	0.44 1.21	11 TH	0952 2104	0.64 0.89	19 FR	0554 2025	0.44 1.17	27 SA	0751 1757	0.62 0.89
4 TH	0545 2027	0.35 1.25	12 FR ◐	0738 1911	0.65 0.89	20 SA ●	0620 2057	0.42 1.17	28 SU ◑	0740 1735	0.64 0.96
5 FR ○	0632 2102	0.30 1.25	13 SA	0738 1845	0.64 0.95	21 SU	0649 2130	0.42 1.16	29 MO	0625 1745	0.63 1.05
6 SA	0719 2138	0.30 1.22	14 SU	0651 1846	0.62 1.01	22 MO	0716 2201	0.44 1.14	30 TU	0407 1817	0.54 1.13
7 SU	0805 2209	0.33 1.17	15 MO	0535 1853	0.59 1.06	23 TU	0741 2231	0.47 1.10	31 WE	0432 1857	0.44 1.20
8 MO	0850 2230	0.40 1.09	16 TU	0514 1908	0.55 1.11	24 WE	0758 2300	0.50 1.05			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – GERALDTON

LAT 28° 47' S LONG 114° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0640 2206	0.19 1.03	9 TH	0403 1803	0.36 1.00	17 FR	0654 1320 1509	0.34 0.61 0.58	25 SA	0434 1825	0.33 0.98
2 TH	0703 1321 1344 2259	0.22 0.52 0.52 0.99	10 FR	0440 1847	0.26 1.05	18 SA	0014 0704 1348 1550	0.84 0.38 0.66 0.62	26 SU	0450 1909	0.28 1.02
3 FR	0723 1348 1435 2357	0.26 0.56 0.55 0.93	11 SA	0516 1929	0.20 1.08	19 SU *	0047 0716 2214	0.77 0.41 0.74	27 MO	0510 1952	0.24 1.05
4 SA	0740	0.31	12 SU	0544 2008	0.17 1.09	20 MO	0719 1451 2053 2220	0.43 0.76 0.67 0.68	28 TU	0528 2037	0.22 1.07
5 SU	0051 0755 2239	0.84 0.37 0.74	13 MO	0605 2043	0.17 1.07	21 TU	0623 1525	0.44 0.81	29 WE ●	0546 2129	0.21 1.06
6 MO	0806 1542	0.43 0.75	14 TU ○	0624 2118	0.19 1.03	22 WE ◐	0613 1605	0.43 0.85	30 TH	0606 2235	0.23 1.02
7 TU ◑	0727 1628	0.46 0.84	15 WE	0644 2146	0.24 0.98	23 TH	0602 1650	0.41 0.89	31 FR	0626 2332	0.28 0.96
8 WE	0639 1717	0.44 0.93	16 TH	0652 2146	0.30 0.91	24 FR *	0458 1739	0.38 0.94			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0643 1257 1544	0.34 0.68 0.60	9 SU	0457 1920	0.23 1.04	17 MO *	0044 0622 1321	0.73 0.47 0.83	25 TU	0418 1943	0.29 1.05
2 SU *	0020 0653 1325 1831	0.87 0.40 0.75 0.63	10 MO	0518 2008	0.25 1.03	18 TU *	0500 1345 2017 2155	0.48 0.86 0.60 0.63	26 WE	0436 2045	0.29 1.05
3 MO *	0104 0657 1355 2358	0.75 0.45 0.82 0.59	11 TU	0523 2103	0.27 1.01	19 WE	0028 0146 0458 1411	0.56 0.58 0.46 0.89	27 TH	0456 1106 1326 2154	0.31 0.66 0.62 1.03
4 TU	0146 0624 1431	0.62 0.48 0.88	12 WE ○	0534 1137 1322 2206	0.31 0.61 0.59 0.97	20 TH	0503 1442	0.45 0.90	28 FR ●	0517 1124 1439 2250	0.35 0.71 0.60 0.97
5 WE ◑	0516 1517	0.44 0.93	13 TH	0546 1151 1415 2254	0.35 0.65 0.59 0.93	21 FR ◐	0501 1523	0.43 0.92			
6 TH	0435 1620	0.38 0.97	14 FR	0553 1211 1458 2121	0.39 0.70 0.60 0.85	22 SA	0301 1625	0.39 0.94			
7 FR	0347 1733	0.29 1.00	15 SA	0601 1233 1539 2118	0.43 0.74 0.62 0.79	23 SU	0334 1745	0.35 0.97			
8 SA	0424 1830	0.25 1.03	16 SU	0613 1257 1831	0.45 0.79 0.62	24 MO	0358 1847	0.31 1.01			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0536 1148 1629 2338	0.42 0.78 0.58 0.88	9 SU	0350 1814	0.32 0.98	17 MO	0357 1210 1825	0.56 0.93 0.56	25 TU	0251 1818	0.39 1.01
2 SU	0545 1213 1758	0.48 0.86 0.56	10 MO	0418 1912	0.35 0.98	18 TU	0032 0336 1232 1906	0.69 0.55 0.96 0.54	26 WE	0315 1934	0.40 1.01
3 MO	0022 0540 1239 2229	0.76 0.53 0.93 0.56	11 TU	0425 2015	0.39 0.96	19 WE	0103 0343 1254 2333	0.63 0.53 0.97 0.53	27 TH	0336 1002 1334 2052	0.42 0.75 0.70 0.99
4 TU	0102 0422 1308 2326	0.64 0.54 0.98 0.46	12 WE	0420 1038 1307 2118	0.43 0.70 0.67 0.95	20 TH	0137 0353 1317	0.57 0.51 0.98	28 FR	0356 1013 1516 2157	0.47 0.82 0.64 0.95
5 WE	0143 0348 1342	0.52 0.48 1.01	13 TH	0429 1045 1429 2207	0.46 0.75 0.65 0.91	21 FR	0012 0212 0403 1344	0.49 0.52 0.50 0.98	29 SA ●	0414 1035 1626 2250	0.53 0.90 0.57 0.87
6 TH	0026 1421	0.39 1.01	14 FR ○	0439 1104 1613 2247	0.49 0.80 0.63 0.87	22 SA ◐	0053 1421	0.46 0.98	30 SU	0418 1101 1724 2337	0.60 0.98 0.51 0.77
7 FR ◑	0148 1518	0.35 0.99	15 SA	0449 1126 1702 2324	0.52 0.85 0.60 0.82	23 SU	0137 1515	0.43 0.98	31 MO	0337 1129 1818	0.63 1.06 0.48
8 SA	0309 1702	0.32 0.98	16 SU	0458 1148 1744 2049	0.54 0.90 0.58 0.70	24 MO	0218 1644	0.41 0.99			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0021 0245 1157 2200	0.66 0.61 1.11 0.43	9 WE	0302 0945 1352 2005	0.55 0.80 0.75 0.90	17 TH	0052 0247 1208 2242	0.64 0.59 1.08 0.51	25 FR	0222 0845 1437 2053	0.59 0.91 0.69 0.89
2 WE	1231 2257	1.13 0.38	10 TH	0259 0933 1501 2108	0.58 0.85 0.70 0.87	18 FR	0126 0301 1235 2323	0.60 0.58 1.08 0.50	26 SA	0236 0908 1548 2159	0.65 1.00 0.59 0.83
3 TH	0153 0231 1306 2357	0.48 0.48 1.12 0.37	11 FR	0308 0952 1547 2155	0.61 0.91 0.66 0.85	19 SA	0209 0308 1307	0.57 0.57 1.07	27 SU	0228 0939 1649 2255	0.70 1.09 0.50 0.76
4 FR	1345	1.07	12 SA	0316 1015 1626 2235	0.63 0.96 0.61 0.81	20 SU	0005 1345	0.49 1.05	28 MO ●	0143 1011 1752 2348	0.70 1.17 0.44 0.68
5 SA ◑	0110 1435	0.39 1.01	13 SU ○	0253 1038 1703 2312	0.64 1.00 0.56 0.77	21 MO ◐	0047 1434	0.48 1.03	29 TU	0118 1046 2030	0.67 1.22 0.39
6 SU	0222 1630	0.41 0.97	14 MO	0219 1101 1739 2347	0.64 1.04 0.53 0.72	22 TU	0125 1549	0.49 1.00	30 WE	1122 2132	1.23 0.37
7 MO	0305 1745	0.46 0.94	15 TU	0223 1123 1815	0.63 1.06 0.51	23 WE	0153 1742	0.51 0.97			
8 TU	0324 1849	0.51 0.92	16 WE	0020 0234 1144 1851	0.68 0.61 1.07 0.51	24 TH	0209 0849 1307 1921	0.54 0.84 0.78 0.94			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – GERALDTON

LAT 28° 47' S LONG 114° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	1201 2229	1.21 0.38	9 FR	0119 0825 1514 2057	0.70 0.99 0.70 0.79	17 SA	1207 2237	1.13 0.51	25 SU	0806 1626	1.16 0.50
2 FR	1242 2329	1.16 0.43	10 SA	0114 0852 1551 2147	0.71 1.04 0.64 0.78	18 SU	1244 2321	1.11 0.53	26 MO	0845 1751	1.23 0.41
3 SA	1325	1.09	11 SU	0047 0918 1626 2229	0.71 1.08 0.58 0.76	19 MO	1324	1.08	27 TU ●	0925 1908	1.27 0.36
4 SU ◑	0037 1415	0.48 1.01	12 MO	0052 0942 1702 2306	0.70 1.11 0.53 0.73	20 TU ◐	0000 1410	0.55 1.03	28 WE	1008 2006	1.28 0.34
5 MO	0137 1308	0.54 0.95	13 TU ○	0108 1005 1737 2340	0.69 1.13 0.50 0.70	21 WE	0027 1517	0.59 0.96	29 TH	1054 2101	1.26 0.37
6 TU	0212 1342	0.60 0.89	14 WE	0127 1029 1813	0.67 1.15 0.49	22 TH	0026 0719 1157 1713	0.63 0.89 0.83 0.88	30 FR	1143 2157	1.21 0.43
7 WE	0118 0909 1247 1803	0.66 0.87 0.82 0.85	15 TH	0014 0144 1058 1850	0.68 0.66 1.15 0.49	23 FR	0031 0703 1349 1919	0.68 0.97 0.73 0.81	31 SA	1231 2257	1.14 0.50
8 TH	0109 0805 1428 1940	0.68 0.93 0.77 0.81	16 FR	1131 1932	1.15 0.51	24 SA *	0043 0731 1514	0.72 1.07 0.61			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	1322	1.06	9 MO	0805 1653	1.12 0.52	17 TU	1322 2052	1.02 0.58	25 WE ●	0854 1849	1.25 0.31
2 MO	0000 1145 2142 2309	0.58 0.98 0.65 0.66	10 TU	0829 1727	1.15 0.47	18 WE	1412 2115	0.93 0.63	26 TH	0944 1929	1.23 0.34
3 TU ◑	0046 1207 2154	0.65 0.92 0.68	11 WE ○	0901 1806	1.16 0.45	19 TH ◐	0501 1012 1512 2126	0.87 0.81 0.83 0.67	27 FR	1041 2009	1.18 0.39
4 WE	0813 1105 1224 2152	0.89 0.86 0.86 0.70	12 TH	0940 1846	1.17 0.44	20 FR	0527 1459 1702 2002	0.96 0.70 0.71 0.68	28 SA	1139 2037	1.12 0.47
5 TH	0625 2058	0.94 0.70	13 FR	0026 0103 1023 1921	0.66 0.66 1.17 0.45	21 SA	0604 1603	1.05 0.58	29 SU	1231 1954	1.05 0.54
6 FR	0651 1705 1925 2118	1.00 0.69 0.71 0.70	14 SA	0102 0134 1106 1945	0.66 0.65 1.15 0.47	22 SU	0645 1650	1.14 0.47	30 MO	0216 0321 1315 1957	0.70 0.69 0.96 0.58
7 SA	0717 1716	1.05 0.63	15 SU	1150 2006	1.13 0.50	23 MO	0727 1732	1.20 0.38			
8 SU	0742 1642	1.09 0.57	16 MO	1235 2028	1.08 0.54	24 TU	0810 1810	1.24 0.33			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU *	0253 0414 1050 2008	0.76 0.75 0.89 0.60	9 WE	0756 1741	1.11 0.39	17 TH	0248 0838 1038 1947	0.83 0.72 0.74 0.59	25 FR ●	0949 1828	1.09 0.35
2 WE	0335 0514 1103 1959	0.82 0.81 0.84 0.62	10 TH	0836 1804	1.12 0.38	18 FR ◐	0330 1818	0.91 0.57	26 SA	0013 0144 1052 1843	0.61 0.60 1.04 0.41
3 TH ◑	0420 1914	0.88 0.61	11 FR ○	0920 1824	1.13 0.38	19 SA	0422 1454	0.97 0.50	27 SU	0031 0235 1140 1844	0.64 0.60 0.98 0.46
4 FR	0502 1912	0.94 0.60	12 SA	1012 1845	1.11 0.39	20 SU	0521 1602	1.04 0.40	28 MO	0053 0317 1221 1847	0.69 0.62 0.90 0.50
5 SA	0538 1659	0.98 0.58	13 SU	1110 1904	1.08 0.42	21 MO	0617 1645	1.09 0.33	29 TU	0120 0358 1258 1858	0.74 0.66 0.82 0.52
6 SU	0611 1647	1.02 0.52	14 MO	0107 0258 1202 1922	0.68 0.65 1.03 0.46	22 TU	0707 1720	1.13 0.29	30 WE	0149 0445 1331 1901	0.78 0.69 0.73 0.54
7 MO	0644 1700	1.06 0.47	15 TU	0138 0345 1249 1938	0.72 0.68 0.96 0.51	23 WE	0756 1744	1.14 0.29	31 TH *	0219 0827 1016 1745	0.82 0.67 0.70 0.53
8 TU	0719 1719	1.09 0.42	16 WE *	0211 0443 1334 1951	0.77 0.72 0.86 0.55	24 TH	0847 1805	1.13 0.31			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0251 1748	0.86 0.51	9 SA ○	0051 0933 1736 2335	0.58 1.03 0.33 0.62	17 SU	0319 1428	0.94 0.33	25 MO	0315 1130 1735	0.54 0.81 0.46
2 SA	0325 1740	0.88 0.49	10 SU	0152 1034 1757	0.57 1.00 0.36	18 MO	0441 1539	0.95 0.28	26 TU *	0007 0528 1206 1742	0.73 0.53 0.74 0.48
3 SU	0410 1520	0.90 0.46	11 MO	0000 0246 1125 1816	0.66 0.56 0.95 0.41	19 TU	0601 1619	0.97 0.26	27 WE	0031 0622 0918 1625	0.77 0.52 0.63 0.49
4 MO	0507 1549	0.93 0.41	12 TU	0027 0345 1209 1830	0.71 0.57 0.87 0.46	20 WE	0701 1644	0.98 0.27	28 TH	0056 0709 1314 1617	0.80 0.51 0.59 0.47
5 TU	0605 1614	0.96 0.37	13 WE	0053 0615 1251 1836	0.76 0.57 0.76 0.50	21 TH	0758 1652	0.98 0.30	29 FR	0121 1157 1348 1625	0.82 0.49 0.52 0.45
6 WE	0655 1636	0.99 0.34	14 TH *	0122 0726 1332 1814	0.82 0.56 0.64 0.53	22 FR	0904 1705	0.96 0.34	30 SA	0145 1236 1425 1633	0.83 0.44 0.46 0.43
7 TH	0742 1655	1.02 0.32	15 FR	0153 1208 1417 1637	0.88 0.48 0.53 0.48	23 SA ●	1004 1721 2322	0.93 0.38 0.64	31 SU ◑	0214 1316	0.83 0.40
8 FR	0832 1715 2319	1.03 0.32 0.59	16 SA ◐	0230 1305	0.91 0.40	24 SU	0222 1051 1730 2344	0.54 0.88 0.43 0.68			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – GERALDTON

LAT 28° 47' S LONG 114° 36' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0252 1359	0.83 0.36	9 TU	0439 1123 1711 2341	0.45 0.77 0.45 0.79	17 WE	0548 1537	0.84 0.28	25 TH *	0612 1225 1502 2131	0.36 0.55 0.45 0.81
2 TU	0349 1440	0.83 0.33	10 WE	0540 1206 1655	0.41 0.67 0.49	18 TH	0654 1545	0.83 0.32	26 FR	0649 1259 1514	0.35 0.49 0.43
3 WE	0518 1510	0.85 0.31	11 TH	0007 0633 1247 1530	0.85 0.38 0.56 0.48	19 FR	0804 1543 2152	0.82 0.36 0.60	27 SA	0026 0729 1334 1526	0.83 0.36 0.45 0.41
4 TH	0634 1535	0.88 0.29	12 FR	0036 1045 1330 1513	0.89 0.35 0.45 0.42	20 SA	0212 0910 1555 2208	0.53 0.79 0.40 0.66	28 SU	0048 1143 1414 1533	0.83 0.35 0.41 0.40
5 FR	0735 1556	0.90 0.29	13 SA	0109 1140 1424 1507	0.91 0.29 0.36 0.36	21 SU	0326 0959 1604 2232	0.49 0.76 0.43 0.71	29 MO	0115 1223	0.82 0.33
6 SA	0842 1619 2228	0.91 0.31 0.61	14 SU ◐	0146 1240	0.91 0.25	22 MO ●	0415 1040 1604 2256	0.45 0.72 0.46 0.76	30 TU ◑	0152 1304	0.80 0.32
7 SU	0138 0945 1641 2250	0.53 0.90 0.35 0.66	15 MO	0232 1357	0.88 0.24	23 TU	0456 1116 1528 2320	0.41 0.66 0.47 0.79			
8 MO ○	0258 1037 1700 2315	0.49 0.85 0.40 0.72	16 TU	0411 1502	0.84 0.25	24 WE	0534 1152 1458 2343	0.38 0.60 0.46 0.82			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0243 1341	0.78 0.31	9 TH	0554 1208 1410 2322	0.25 0.51 0.47 0.95	17 FR	0034 0632 1412 2034	0.58 0.69 0.42 0.65	25 SA	0635 2131	0.26 0.88
2 TH	0401 1411	0.77 0.30	10 FR	0647 2356	0.23 0.96	18 SA	0156 0757 1414 2043	0.53 0.66 0.45 0.72	26 SU	0710 2202	0.28 0.86
3 FR	0557 1436 2120 2355	0.78 0.31 0.60 0.58	11 SA	1014	0.20	19 SU	0259 0904 1420 2109	0.47 0.64 0.47 0.77	27 MO	0751	0.31
4 SA	0724 1456 2113	0.78 0.34 0.64	12 SU	0034 1112	0.94 0.19	20 MO	0343 0951 1405 2136	0.41 0.62 0.49 0.82	28 TU	0028 1132	0.84 0.32
5 SU	0158 0842 1514 2129	0.52 0.77 0.38 0.70	13 MO	0114 1214	0.89 0.22	21 TU ●	0420 1031 1342 2202	0.36 0.59 0.49 0.85	29 WE	0108 1213	0.81 0.33
6 MO	0309 0943 1529 2154	0.44 0.74 0.43 0.77	14 TU ◐	0201 1326	0.83 0.26	22 WE	0454 1107 1342 2225	0.31 0.56 0.48 0.87	30 TH ◑	0155 1248	0.78 0.34
7 TU ○	0409 1035 1525 2222	0.36 0.69 0.48 0.84	15 WE	0350 1420	0.76 0.31	23 TH	0527 1142 1353 2244	0.28 0.53 0.47 0.88	31 FR	0258 1313 2033 2328	0.74 0.37 0.65 0.64
8 WE	0503 1122 1439 2251	0.29 0.61 0.50 0.91	16 TH	0521 1442 2138	0.72 0.37 0.62	24 FR	0601 1216 1408 2104	0.26 0.49 0.45 0.89			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0454 1326 1950	0.69 0.40 0.69	9 SU	0942	0.15	17 MO	0345 0911 1055 2008	0.43 0.52 0.51 0.89	25 TU	0742 2345	0.29 0.88
2 SU	0122 0702 1337 1954	0.55 0.66 0.44 0.76	10 MO	0009 1041	0.96 0.20	18 TU	0359 0957 1131 2032	0.36 0.52 0.51 0.92	26 WE	0817	0.33
3 MO	0231 0844 1347 2019	0.45 0.63 0.49 0.85	11 TU	0055 1144 2355	0.88 0.28 0.79	19 WE	0427 1035 1204 2046	0.30 0.52 0.51 0.94	27 TH	0019 0855	0.84 0.36
4 TU	0332 0952 1337 2050	0.34 0.59 0.53 0.93	12 WE ◐	1248	0.35	20 TH ●	0457 2028	0.26 0.96	28 FR ◑	0015 0934 2002 2130	0.78 0.40 0.70 0.69
5 WE ○	0429 2124	0.24 0.99	13 TH	0008 1329 2033	0.72 0.43 0.68	21 FR	0529 2043	0.23 0.96	29 SA	0017 1012 1834	0.71 0.45 0.73
6 TH	0526 2201	0.17 1.03	14 FR	0304 0435 1149 1931	0.62 0.63 0.48 0.71	22 SA	0602 1220 1319 2115	0.22 0.48 0.48 0.95	30 SU	1043 1828	0.49 0.82
7 FR	0655 2241	0.14 1.04	15 SA	0344 0548 1202 1914	0.55 0.57 0.50 0.78	23 SU	0635 1257 1335 2201	0.23 0.47 0.47 0.93			
8 SA	0843 2324	0.13 1.02	16 SU	0415 0745 1151 1941	0.49 0.53 0.52 0.84	24 MO	0708 2301	0.26 0.91			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0309 1854	0.49 0.91	9 TU	0946	0.28	17 WE	0523 1934	0.32 0.98	25 TH	0747 2246	0.33 0.83
2 TU	0341 1928	0.37 0.99	10 WE	0054 0834 2249	0.85 0.37 0.78	18 TH	0525 1955	0.27 1.00	26 FR	0808 2256	0.37 0.75
3 WE	0429 2004	0.25 1.06	11 TH	0103 0144 0839 2301	0.75 0.75 0.43 0.71	19 FR	0534 2020	0.24 1.01	27 SA	0824 1614 2201 2246	0.42 0.74 0.67 0.67
4 TH	0527 2042	0.16 1.10	12 FR ◐	0842 1929	0.46 0.74	20 SA ●	0555 2051	0.22 1.01	28 SU ◑	0806 1652	0.46 0.82
5 FR ○	0624 2124	0.10 1.11	13 SA	0724 1749	0.46 0.81	21 SU	0620 2126	0.22 1.00	29 MO	0704 1732	0.45 0.91
6 SA	0717 2212	0.09 1.09	14 SU	0734 1820	0.45 0.87	22 MO	0644 2201	0.23 0.97	30 TU	0402 1814	0.38 1.00
7 SU	0808 2304	0.12 1.03	15 MO	0457 1849	0.42 0.92	23 TU	0705 2231	0.26 0.94	31 WE	0437 1857	0.27 1.07
8 MO	0858 2359	0.19 0.95	16 TU	0513 1914	0.36 0.96	24 WE	0726 1413 1437 2242	0.29 0.56 0.56 0.89			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0038 1110	0.78 0.36	**09** TH	0747 2024	0.36 0.74	**17** FR	0123 1055	0.66 0.36	**25** SA	0813 2120	0.38 0.75
02 TH	0119 1145	0.78 0.36	**10** FR	0810 2108	0.34 0.76	**18** SA	0115 1015	0.61 0.37	**26** SU	0840 2214	0.39 0.78
03 FR	0155 1215	0.76 0.36	**11** SA	0847 2200	0.33 0.77	**19** SU	0024 0913 2321	0.57 0.37 0.55	**27** MO	0911 2303	0.39 0.80
04 SA	0222 1225	0.71 0.39	**12** SU	0929 2255	0.34 0.77	**20** MO	0822 1811	0.35 0.56	**28** TU	0942 2346	0.38 0.81
05 SU	0231 1121	0.65 0.43	**13** MO	1008 2346	0.34 0.76	**21** TU	0808 1825	0.34 0.61	**29** WE ●	1011	0.37
06 MO	0106 0957 2036	0.58 0.44 0.59	**14** TU ○	1040	0.35	**22** WE ◐	0804 1850	0.34 0.66	**30** TH	0025 1032	0.80 0.37
07 TU ◑	0853 1934	0.43 0.65	**15** WE	0032 1100	0.74 0.35	**23** TH	0753 1929	0.35 0.70	**31** FR	0100 1040	0.76 0.38
08 WE	0813 1953	0.40 0.70	**16** TH	0106 1106	0.71 0.36	**24** FR	0756 2022	0.37 0.72			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0130 1012	0.71 0.40	**09** SU	0828 2211	0.36 0.77	**17** MO	0702 1505	0.36 0.59	**25** TU	0831 2246	0.41 0.82
02 SU	0151 0926	0.63 0.43	**10** MO	0903 2301	0.37 0.77	**18** TU	0655 1521	0.35 0.64	**26** WE	0851 2327	0.40 0.81
03 MO	0055 0819 1626	0.55 0.43 0.60	**11** TU	0930 2344	0.38 0.75	**19** WE	0654 1548	0.36 0.68	**27** TH	0859	0.41
04 TU	0733 1659	0.41 0.66	**12** WE ○	0936	0.39	**20** TH	0645 1630	0.37 0.70	**28** FR ●	0004 0851	0.77 0.43
05 WE ◑	0707 1739	0.38 0.70	**13** TH	0017 0918	0.71 0.38	**21** FR ◐	0647 1750	0.39 0.72			
06 TH	0645 1835	0.35 0.73	**14** FR	0037 0905	0.66 0.38	**22** SA	0706 2000	0.40 0.75			
07 FR	0711 1957	0.34 0.75	**15** SA	0038 0841 1452 1821	0.60 0.38 0.51 0.47	**23** SU	0734 2110	0.41 0.78			
08 SA	0748 2111	0.35 0.76	**16** SU	0012 0744 1457	0.55 0.38 0.54	**24** MO	0804 2201	0.41 0.81			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0042 0824 1350 1823	0.70 0.45 0.55 0.48	**09** SU	0707 2112	0.40 0.77	**17** MO	0544 1342	0.41 0.67	**25** TU	0653 2128	0.46 0.84
02 SU	0119 0738 1413 1956	0.62 0.46 0.61 0.48	**10** MO	0738 2204	0.42 0.76	**18** TU	0536 1358	0.41 0.71	**26** WE	0703 2217	0.47 0.82
03 MO	0152 0644 1439	0.54 0.45 0.67	**11** TU	0753 2247	0.44 0.74	**19** WE	0528 1422	0.41 0.74	**27** TH	0703 2306	0.48 0.78
04 TU	0614 1506	0.43 0.71	**12** WE	0739 2324	0.44 0.71	**20** TH	0519 1456	0.43 0.76	**28** FR	0654 1232 1719 2354	0.50 0.62 0.54 0.71
05 WE	0530 1535	0.40 0.74	**13** TH	0723 1259 1705 2352	0.44 0.55 0.50 0.66	**21** FR	0523 1540	0.44 0.78	**29** SA ●	0627 1239 1834	0.52 0.66 0.51
06 TH	0509 1617	0.37 0.76	**14** FR ○	0712 1315 1758	0.43 0.58 0.48	**22** SA ◐	0540 1654	0.45 0.79	**30** SU	0043 0549 1258 2013	0.63 0.53 0.72 0.49
07 FR ◑	0545 1737	0.37 0.76	**15** SA	0008 0642 1326 1845	0.60 0.43 0.60 0.48	**23** SU	0605 1913	0.46 0.80	**31** MO	0133 0507 1324 2339	0.56 0.51 0.77 0.48
08 SA	0628 1958	0.38 0.76	**16** SU	0005 0605 1332	0.54 0.42 0.63	**24** MO	0633 2032	0.46 0.83			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	1352	0.81	**09** WE	0545 2217	0.51 0.70	**17** TH	0347 1358	0.51 0.84	**25** FR	0500 1129 1730 2302	0.59 0.74 0.62 0.72
02 WE	0138 1422	0.44 0.82	**10** TH	0528 1159 1731 2300	0.51 0.67 0.58 0.65	**18** FR	0338 1439	0.52 0.86	**26** SA	0433 1132 1854	0.61 0.79 0.57
03 TH	0306 1457	0.42 0.83	**11** FR	0513 1209 1830 2336	0.52 0.69 0.55 0.60	**19** SA	0358 1527	0.51 0.87	**27** SU	1149 2021	0.83 0.54
04 FR	0412 1544	0.42 0.82	**12** SA	0443 1216	0.51 0.72	**20** SU	0429 1628	0.51 0.87	**28** MO ●	1216 2237	0.88 0.51
05 SA ◑	0459 1700	0.43 0.80	**13** SU ○	0425 1223	0.51 0.74	**21** MO ◐	0456 1758	0.51 0.87	**29** TU	1250	0.90
06 SU	0533 1927	0.45 0.78	**14** MO	0416 1235	0.50 0.77	**22** TU	0514 1919	0.52 0.86	**30** WE	0001 1328	0.49 0.91
07 MO	0553 2036	0.48 0.77	**15** TU	0403 1255	0.50 0.80	**23** WE	0515 2030	0.54 0.82			
08 TU	0556 2130	0.50 0.74	**16** WE	0352 1323	0.50 0.82	**24** TH	0507 2146	0.56 0.78			

Datum of predictions is Harvey Estuary, Low Water 1994 which is 1.559 m below benchmark PWD WA, PHS 6.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TH	0115 1408	0.48 0.91	09 FR	0300 1104	0.59 0.79	17 SA	0140 1437	0.56 0.94	25 SU	1038 2054	0.92 0.58
02 FR	0231 1450	0.48 0.89	10 SA	0219 1109 2130	0.59 0.82 0.57	18 SU	0241 1515	0.55 0.94	26 MO	1109 2206	0.95 0.55
03 SA	0330 1533	0.49 0.87	11 SU	1115 2147	0.84 0.56	19 MO	0319 1556	0.55 0.93	27 TU ●	1149 2305	0.97 0.53
04 SU ◑	0404 1617	0.51 0.84	12 MO	1130 2215	0.87 0.56	20 TU ◑	0336 1645	0.57 0.89	28 WE	1236	0.97
05 MO	0418 1705	0.53 0.80	13 TU ○	1158 2256	0.88 0.56	21 WE	0333 1753	0.60 0.84	29 TH	0003 1325	0.52 0.96
06 TU	0415 1750	0.56 0.75	14 WE	1234 2343	0.90 0.57	22 TH	0322 1103	0.63 0.78	30 FR	0103 1409	0.52 0.95
07 WE	0356 1157	0.57 0.74	15 TH	1315	0.91	23 FR	0250 1017	0.66 0.82	31 SA	0200 1445	0.52 0.92
08 TH	0333 1104	0.58 0.77	16 FR	0037 1357	0.57 0.93	24 SA	0208 1018 1909	0.68 0.87 0.63			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SU	0234 1506	0.54 0.88	09 MO	1028 2153	0.91 0.58	17 TU	0156 1512	0.58 0.89	25 WE ●	1145 2309	0.97 0.53
02 MO	0246 1506	0.56 0.84	10 TU	1105 2222	0.92 0.59	18 WE	0148 1521	0.61 0.83	26 TH	1237 2356	0.97 0.52
03 TU ◑	0235 1404	0.58 0.80	11 WE ○	1150 2259	0.94 0.59	19 TH ◐	0038 1005 2317	0.64 0.79 0.66	27 FR	1324	0.95
04 WE	0133 1146	0.60 0.78	12 TH	1236 2340	0.95 0.58	20 FR	0845 2152	0.84 0.65	28 SA	0034 1400	0.52 0.91
05 TH	0030 1008 2256	0.61 0.80 0.60	13 FR	1317	0.96	21 SA	0852 2024	0.89 0.61	29 SU	0059 1415	0.52 0.87
06 FR	0948 2146	0.84 0.59	14 SA	0024 1353	0.57 0.96	22 SU	0919 2045	0.93 0.57	30 MO	0104 1407	0.54 0.81
07 SA	0954 2119	0.87 0.57	15 SU	0105 1424	0.56 0.96	23 MO	1000 2130	0.96 0.55			
08 SU	1006 2131	0.89 0.57	16 MO	0138 1451	0.56 0.93	24 TU	1050 2219	0.97 0.53			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	0043 1311 2301	0.56 0.77 0.57	09 WE	1104 2212	0.92 0.57	17 TH	0629 2053	0.72 0.59	25 FR ●	1230 2313	0.89 0.49
02 WE	1201 2135	0.74 0.56	10 TH	1151 2248	0.93 0.55	18 FR ◐	0640 2017	0.78 0.57	26 SA	1305 2319	0.85 0.49
03 TH ◑	0822 2105	0.76 0.54	11 FR ○	1231 2322	0.94 0.54	19 SA	0711 1927	0.84 0.54	27 SU	1325 2300	0.79 0.50
04 FR	0803 2053	0.80 0.53	12 SA	1304 2349	0.94 0.52	20 SU	0756 1949	0.88 0.52	28 MO	1320 2209	0.72 0.50
05 SA	0824 2034	0.84 0.54	13 SU	1332	0.91	21 MO	0854 2033	0.90 0.50	29 TU	1241 2048	0.67 0.50
06 SU	0850 2043	0.87 0.55	14 MO	0007 1358	0.53 0.87	22 TU	0955 2121	0.92 0.50	30 WE	1144 1948	0.64 0.47
07 MO	0927 2106	0.89 0.56	15 TU	0005 1416 2307	0.55 0.81 0.57	23 WE	1053 2207	0.92 0.49	31 TH	0506 1940	0.67 0.46
08 TU	1014 2137	0.90 0.57	16 WE	1410 2156	0.75 0.59	24 TH	1145 2246	0.91 0.49			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 FR ◑	0530 1936	0.71 0.46	09 SA ○	1208 2214	0.86 0.48	17 SU	0608 1817	0.79 0.43	25 MO	0148 0546 1243 1943	0.52 0.47 0.61 0.43
02 SA	0606 1920	0.75 0.47	10 SU	1239 2205	0.83 0.48	18 MO	0733 1906	0.81 0.43	26 TU	0208 0644 1227 1852	0.55 0.48 0.55 0.42
03 SU	0700 1928	0.78 0.48	11 MO	1308 2131	0.77 0.50	19 TU	0856 1955	0.82 0.43	27 WE	0220 1822	0.58 0.39
04 MO	0809 1953	0.81 0.50	12 TU	1336 2042	0.70 0.51	20 WE	0959 2038	0.83 0.44	28 TH	0235 1815	0.62 0.38
05 TU	0914 2026	0.83 0.51	13 WE	0306 0739 1350 1951	0.61 0.55 0.62 0.51	21 TH	1049 2110	0.82 0.45	29 FR	0257 1802	0.66 0.38
06 WE	1008 2100	0.85 0.51	14 TH	0342 1914	0.67 0.50	22 FR	1131 2116	0.79 0.45	30 SA	0328 1753	0.68 0.39
07 TH	1054 2133	0.87 0.50	15 FR	0421 1826	0.72 0.47	23 SA ●	1207 2041	0.75 0.45	31 SU ◑	0414 1759	0.70 0.41
08 FR	1134 2200	0.87 0.48	16 SA ◐	0508 1738	0.76 0.44	24 SU	0122 0446 1233 2021	0.51 0.47 0.69 0.44			

Datum of predictions is Harvey Estuary, Low Water 1994 which is 1.559 m below benchmark PWD WA, PHS 6.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0532 1818	0.71 0.42	09 TU	0105 0626 1304 1842	0.56 0.44 0.60 0.45	17 WE	0847 1841	0.72 0.39	25 TH	0109 1655	0.62 0.34
02 TU	0736 1846	0.73 0.43	10 WE	0131 0755 1350 1808	0.61 0.43 0.52 0.44	18 TH	0944 1849	0.71 0.40	26 FR	0130 1639	0.64 0.34
03 WE	0850 1915	0.76 0.43	11 TH	0203 1745	0.66 0.42	19 FR	1030 1840	0.68 0.41	27 SA	0200 1635	0.66 0.35
04 TH	0942 1936	0.78 0.43	12 FR	0239 1435	0.69 0.39	20 SA	1111 1826	0.64 0.40	28 SU	0239 1635	0.67 0.36
05 FR	1026 1948	0.79 0.43	13 SA	0318 1547	0.72 0.36	21 SU	0013 0510 1145 1808	0.52 0.43 0.58 0.39	29 MO	0329 1649	0.68 0.37
06 SA	1106 1948	0.77 0.43	14 SU ◐	0411 1644	0.73 0.35	22 MO ●	0030 0608 1212 1743	0.54 0.41 0.51 0.38	30 TU ◑	0440 1713	0.68 0.37
07 SU	1145 1937	0.73 0.44	15 MO	0530 1732	0.72 0.35	23 TU	0044 0709 1226 1720	0.56 0.39 0.45 0.36			
08 MO ○	0047 0512 1223 1910	0.52 0.45 0.67 0.44	16 TU	0731 1813	0.72 0.37	24 WE	0054 1708	0.59 0.35			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0630 1735	0.69 0.38	09 TH	0049 0933	0.68 0.35	17 FR	0903 1658 2311	0.58 0.39 0.53	25 SA	0057 1203	0.67 0.36
02 TH	0753 1748	0.70 0.38	10 FR	0124 1222	0.71 0.33	18 SA	0430 1002 1644 2313	0.47 0.54 0.39 0.56	26 SU	0137 1327	0.68 0.36
03 FR	0854 1751	0.70 0.39	11 SA	0204 1354	0.72 0.32	19 SU	0541 1100 1625 2325	0.42 0.48 0.39 0.58	27 MO	0223 1505	0.68 0.36
04 SA	0950 1747 2343	0.68 0.40 0.52	12 SU	0250 1515	0.71 0.31	20 MO	0644 1150 1600 2334	0.39 0.44 0.38 0.60	28 TU	0311 1545	0.68 0.36
05 SU	0400 1045 1744 2343	0.46 0.64 0.41 0.55	13 MO	0345 1612	0.70 0.31	21 TU ●	0740 2342	0.36 0.63	29 WE	0404 1610	0.68 0.36
06 MO	0519 1141 1730 2357	0.42 0.59 0.42 0.59	14 TU ◐	0501 1649	0.68 0.33	22 WE	0832 2357	0.34 0.65	30 TH ◑	0511 1621	0.67 0.37
07 TU ○	0635 1233 1708	0.39 0.52 0.43	15 WE	0653 1708	0.65 0.35	23 TH	0926	0.34	31 FR	0626 1619	0.65 0.39
08 WE	0019 0803 1327 1641	0.64 0.36 0.46 0.42	16 TH	0804 1709	0.62 0.37	24 FR	0023 1032	0.66 0.35			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0740 1615 2251	0.62 0.41 0.56	09 SU	0155 1333	0.73 0.31	17 MO	0843 2227	0.37 0.65	25 TU	0215 1333	0.71 0.36
02 SU	0355 0916 1609 2239	0.50 0.57 0.43 0.60	10 MO	0245 1446	0.71 0.31	18 TU	0857 2234	0.35 0.67	26 WE	0248 1418	0.70 0.37
03 MO	0525 1100 1552 2249	0.44 0.52 0.45 0.65	11 TU	0330 1531	0.68 0.33	19 WE	0912 2250	0.34 0.69	27 TH	0319 1441	0.69 0.38
04 TU	0645 2310	0.39 0.69	12 WE ◐	0407 1549	0.64 0.36	20 TH ●	0934 2322	0.34 0.69	28 FR ◑	0351 1442	0.65 0.41
05 WE ○	0802 2340	0.35 0.72	13 TH	0432 1544	0.60 0.38	21 FR	1009	0.35	29 SA	0428 1358 2204	0.60 0.44 0.59
06 TH	0935	0.33	14 FR	0011 1520 2230	0.55 0.40 0.57	22 SA	0005 1052	0.70 0.36	30 SU	1300 2130	0.47 0.64
07 FR	0019 1108	0.74 0.31	15 SA	1426 2212	0.41 0.60	23 SU	0051 1142	0.70 0.37			
08 SA	0105 1219	0.74 0.31	16 SU	0847 2217	0.41 0.63	24 MO	0135 1237	0.71 0.36			

HARVEY ESTUARY

LAT 32°41' S LONG 115°41' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0601 2137	0.46 0.69	09 TU	0233 1349	0.71 0.34	17 WE	0856 2157	0.34 0.71	25 TH	0211 1215	0.69 0.39
02 TU	0704 2159	0.41 0.73	10 WE	0248 1407	0.66 0.37	18 TH	0916 2236	0.36 0.72	26 FR	0225 1118	0.65 0.42
03 WE	0817 2232	0.36 0.76	11 TH	0229 1348	0.61 0.40	19 FR	0943 2325	0.37 0.73	27 SA	0141 1020 2111	0.60 0.44 0.59
04 TH	0924 2317	0.33 0.78	12 FR ◐	0041 1104 2211	0.57 0.40 0.57	20 SA ●	1015	0.38	28 SU ◑	0934 2003	0.44 0.65
05 FR ○	1022	0.32	13 SA	0952 2059	0.38 0.61	21 SU	0013 1049	0.73 0.37	29 MO	0845 2015	0.43 0.71
06 SA	0010 1116	0.78 0.32	14 SU	0922 2059	0.36 0.65	22 MO	0054 1124	0.73 0.37	30 TU	0754 2045	0.40 0.75
07 SU	0104 1211	0.76 0.32	15 MO	0842 2115	0.34 0.68	23 TU	0126 1157	0.73 0.36	31 WE	0813 2130	0.37 0.78
08 MO	0155 1304	0.74 0.33	16 TU	0839 2132	0.33 0.70	24 WE	0151 1221	0.72 0.37			

Datum of predictions is Harvey Estuary, Low Water 1994 which is 1.559 m below benchmark PWD WA, PHS 6.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUSTRALIA, WEST COAST – HILLARYS

LAT 31° 49' S LONG 115° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0657 2140	0.39 1.20	9 TH	0409 1751	0.53 1.16	17 FR	0708 2211	0.55 1.03	25 SA	0435 1820	0.50 1.15
2 TH	0728 2215	0.41 1.16	10 FR	0427 1829	0.44 1.21	18 SA	0630 2227	0.59 0.97	26 SU	0448 1903	0.46 1.19
3 FR	0754 2247	0.46 1.10	11 SA	0500 1911	0.38 1.24	19 SU	0629 2054	0.61 0.92	27 MO	0511 1946	0.42 1.22
4 SA	0804 2310	0.52 1.01	12 SU	0536 1954	0.35 1.25	20 MO	0632 1556 1936 2040	0.61 0.91 0.89 0.89	28 TU	0535 2030	0.40 1.23
5 SU	0745 2315	0.59 0.92	13 MO	0610 2036	0.35 1.23	21 TU	0627 1602	0.62 0.97	29 WE ●	0600 2111	0.40 1.22
6 MO	0730 1700	0.63 0.92	14 TU ○	0640 2115	0.38 1.20	22 WE ◐	0611 1628	0.61 1.02	30 TH	0623 2149	0.43 1.19
7 TU ◑	0700 1705	0.65 1.00	15 WE	0703 2144	0.43 1.15	23 TH	0526 1700	0.59 1.07	31 FR	0636 1311 1440 2223	0.48 0.76 0.75 1.11
8 WE	0539 1720	0.61 1.08	16 TH	0716 2200	0.49 1.09	24 FR	0454 1739	0.55 1.11			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0638 1325 1541 2247	0.54 0.81 0.78 1.02	9 SU	0444 1914	0.41 1.19	17 MO *	0526 1252 1818 2020	0.65 0.96 0.83 0.86	25 TU	0427 1942	0.46 1.21
2 SU	0635 1347 1653 2254	0.61 0.87 0.82 0.90	10 MO	0515 2000	0.42 1.19	18 TU	0523 1241 1933 2014	0.65 1.00 0.83 0.84	26 WE	0445 2029	0.47 1.21
3 MO	0617 1415	0.65 0.94	11 TU	0542 2040	0.45 1.17	19 WE	0510 1300	0.64 1.03	27 TH	0500 1140 1330 2114	0.50 0.80 0.79 1.18
4 TU	0545 1447	0.65 1.01	12 WE ○	0558 2114	0.50 1.14	20 TH	0438 1423	0.62 1.06	28 FR ●	0511 1135 1433 2159	0.55 0.84 0.77 1.11
5 WE ◑	0443 1527	0.61 1.07	13 TH	0555 1229 1410 2140	0.55 0.78 0.76 1.09	21 FR ◐	0424 1532	0.59 1.08			
6 TH	0418 1614	0.53 1.12	14 FR	0538 1228 1500 2156	0.60 0.81 0.78 1.03	22 SA	0331 1636	0.55 1.10			
7 FR	0340 1710	0.46 1.16	15 SA	0528 1229 1552 2206	0.63 0.86 0.79 0.97	23 SU	0345 1745	0.51 1.14			
8 SA	0411 1815	0.42 1.18	16 SU	0525 1241 1658 2221	0.64 0.91 0.82 0.91	24 MO	0405 1849	0.48 1.18			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0521 1152 1546 2245	0.62 0.90 0.77 1.01	9 SU	0333 1817	0.49 1.13	17 MO	0402 1056 1741 2223	0.73 1.06 0.78 0.84	25 TU	0307 1823	0.56 1.16
2 SU	0523 1215 1728	0.68 0.97 0.77	10 MO	0405 1916	0.52 1.13	18 TU *	0404 1103 2110 2239	0.72 1.10 0.77 0.78	26 WE	0323 1928	0.57 1.17
3 MO *	0006 0450 1239	0.88 0.72 1.03	11 TU	0427 1958	0.56 1.12	19 WE	0349 1125	0.72 1.13	27 TH	0335 1022 1319 2025	0.60 0.90 0.86 1.15
4 TU	0001 0114 0420 1305	0.75 0.76 0.70 1.09	12 WE	0428 1109 1256 2032	0.61 0.84 0.83 1.10	20 TH	0325 1151	0.69 1.14	28 FR	0347 1013 1449 2127	0.66 0.95 0.81 1.08
5 WE	0048 0216 0311 1342	0.63 0.64 0.64 1.13	13 TH	0416 1101 1400 2105	0.65 0.88 0.82 1.07	21 FR	0143 0244 0314 1222	0.66 0.66 0.66 1.14	29 SA ●	0359 1027 1605 2242	0.72 1.02 0.76 1.00
6 TH	0132 1430	0.55 1.14	14 FR ○	0415 1100 1500 2133	0.68 0.92 0.80 1.02	22 SA ◐	0201 1302	0.62 1.13	30 SU	0356 1046 1712 2349	0.78 1.10 0.72 0.89
7 FR ◑	0216 1524	0.50 1.14	15 SA	0410 1102 1600 2155	0.71 0.97 0.79 0.96	23 SU	0224 1535	0.59 1.13	31 MO	0306 1103 1949	0.80 1.17 0.68
8 SA	0257 1628	0.48 1.13	16 SU	0401 1106 1652 2207	0.72 1.02 0.79 0.90	24 MO	0247 1656	0.57 1.14			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0056 0245 1107 2109	0.79 0.77 1.22 0.63	9 WE	0302 1000 1330 1939	0.73 0.95 0.92 1.05	17 TH	1046 2129	1.25 0.70	25 FR	0220 0844 1430 2044	0.77 1.06 0.86 1.04
2 WE	1111	1.24	10 TH	0252 0942 1437 2021	0.76 0.99 0.88 1.02	18 FR	1115	1.24	26 SA	0226 0855 1540 2211	0.83 1.15 0.78 0.97
3 TH	0000 1129	0.57 1.23	11 FR	0249 0933 1520 2106	0.79 1.04 0.85 0.99	19 SA	0029 1148	0.69 1.22	27 SU	0204 0911 1700 2321	0.88 1.23 0.70 0.90
4 FR	0051 1155	0.54 1.20	12 SA	0229 0934 1600 2157	0.80 1.09 0.81 0.95	20 SU	0102 1228	0.67 1.20	28 MO ●	0130 0929 1854	0.88 1.30 0.63
5 SA ◑	0136 1230 1324 1442	0.54 1.15 1.14 1.15	13 SU ○	0228 0937 1640 2252	0.81 1.14 0.78 0.90	21 MO ◐	0130 1345	0.66 1.17	29 TU	0949 1955	1.35 0.58
6 SU	0215 1542	0.57 1.11	14 MO	0238 0942 1723 2343	0.81 1.19 0.76 0.85	22 TU	0152 1603	0.66 1.15	30 WE	1013 2105	1.36 0.57
7 MO	0247 1710	0.62 1.08	15 TU	0244 0958 1946	0.81 1.22 0.74	23 WE	0205 1736	0.68 1.13			
8 TU	0307 1854	0.67 1.07	16 WE	0030 0221 1020 2038	0.81 0.79 1.24 0.72	24 TH	0213 0859 1256 1913	0.72 1.00 0.94 1.09			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – HILLARYS

LAT 31° 49' S LONG 115° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	1035 2318	1.34 0.57	9 FR	0050 0808 1514 2038	0.88 1.14 0.89 0.94	17 SA	1056 2142	1.30 0.69	25 SU	0749 1714	1.31 0.69
2 FR	1059	1.29	10 SA	0042 0813 1558 2201	0.88 1.19 0.84 0.92	18 SU	1131 2233	1.27 0.71	26 MO	0815 1810	1.38 0.60
3 SA	0013 1125	0.60 1.23	11 SU	0057 0823 1654 2255	0.88 1.24 0.79 0.90	19 MO	1212 2339	1.24 0.73	27 TU ●	0847 1900	1.42 0.55
4 SU ◑	0058 1155	0.64 1.17	12 MO	0113 0837 1803 2346	0.88 1.29 0.74 0.88	20 TU ◐	1306	1.18	28 WE	0922 1950	1.42 0.54
5 MO	0134 1228 1350 1447	0.70 1.11 1.10 1.10	13 TU ○	0116 0857 1849	0.87 1.31 0.70	21 WE	0009 1514	0.77 1.12	29 TH	0959 2047	1.40 0.57
6 TU	0158 1257 1412 1533	0.77 1.05 1.05 1.05	14 WE	0923 1931	1.33 0.68	22 TH	0022 0735 1211 1645	0.81 1.06 1.00 1.04	30 FR	1030 2227	1.34 0.62
7 WE	0152 0900 1408 1635	0.83 1.04 0.99 1.00	15 TH	0952 2013	1.33 0.68	23 FR	0034 0719 1412 1945	0.86 1.13 0.91 0.96	31 SA	1046 2330	1.28 0.68
8 TH	0119 0819 1435 1907	0.86 1.08 0.94 0.97	16 FR	1023 2056	1.32 0.68	24 SA *	0037 0730 1551	0.91 1.22 0.80			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	1104	1.21	9 MO	0738 1739	1.31 0.72	17 TU	1201 2159	1.19 0.78	25 WE ●	0835 1854	1.41 0.51
2 MO	0017 1128	0.75 1.15	10 TU	0802 1808	1.34 0.67	18 WE	1230 2107	1.11 0.84	26 TH	0922 1936	1.39 0.54
3 TU *◑	0048 1148 2245	0.82 1.10 0.88	11 WE ○	0832 1841	1.35 0.65	19 TH ◐	0609 1129 1239 2042	1.05 1.01 1.01 0.87	27 FR	1008 2015	1.34 0.59
4 WE	0923 2046	1.07 0.88	12 TH	0905 1916	1.35 0.64	20 FR	0559 1526 1612 1934	1.12 0.89 0.89 0.87	28 SA	1049 2044	1.28 0.67
5 TH	0704 2050	1.11 0.88	13 FR	0940 1951	1.35 0.64	21 SA	0609 1558	1.21 0.77	29 SU	1054 2052	1.21 0.74
6 FR	0656 1926	1.17 0.87	14 SA	1016 2027	1.33 0.66	22 SU	0635 1641	1.29 0.66	30 MO	1047 2041	1.14 0.80
7 SA	0704 1717	1.22 0.82	15 SU	1052 2101	1.29 0.69	23 MO	0711 1726	1.36 0.57			
8 SU	0719 1719	1.27 0.77	16 MO	1128 2133	1.25 0.73	24 TU	0751 1810	1.40 0.52			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	1101 1916	1.08 0.81	9 WE	0748 1754	1.30 0.60	17 TH *	0319 0743 0856 1900	0.99 0.94 0.95 0.80	25 FR ●	0925 1905	1.27 0.56
2 WE	0910 1920	1.04 0.81	10 TH	0826 1824	1.31 0.59	18 FR ◐	0347 1800	1.06 0.78	26 SA	1004 1925	1.22 0.63
3 TH ◑	0534 1915	1.05 0.80	11 FR ○	0905 1854	1.31 0.59	19 SA	0425 1513	1.14 0.69	27 SU	0136 0221 1033 1922	0.80 0.80 1.15 0.70
4 FR	0534 1852	1.11 0.79	12 SA	0944 1922	1.30 0.61	20 SU	0510 1550	1.20 0.60	28 MO	0139 0316 1035 1822	0.83 0.82 1.08 0.74
5 SA	0550 1737	1.16 0.77	13 SU	1020 1945	1.26 0.64	21 MO	0601 1631	1.26 0.53	29 TU	0126 0409 1031 1810	0.88 0.85 1.01 0.75
6 SU	0612 1702	1.21 0.72	14 MO	1053 1948	1.21 0.69	22 TU	0656 1714	1.29 0.50	30 WE	0141 0516 1043 1811	0.93 0.89 0.95 0.74
7 MO	0639 1706	1.24 0.67	15 TU	1121 1929	1.13 0.74	23 WE	0750 1755	1.31 0.49	31 TH	0207 0709 0838 1807	0.98 0.91 0.92 0.73
8 TU	0712 1727	1.28 0.63	16 WE	0256 0454 1139 1921	0.92 0.91 1.04 0.78	24 TH	0840 1833	1.30 0.51			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0241 1749	1.02 0.72	9 SA ○	0906 1800	1.22 0.56	17 SU	0328 1442	1.10 0.53	25 MO	0310 1018 1701 2345	0.74 0.99 0.70 0.88
2 SA	0323 1704	1.06 0.70	10 SU	0006 0200 0945 1805	0.78 0.77 1.19 0.60	18 MO	0427 1523	1.13 0.48	26 TU	0409 1021 1648 2350	0.75 0.92 0.70 0.92
3 SU	0413 1614	1.09 0.66	11 MO	0012 0253 1021 1809	0.81 0.77 1.13 0.65	19 TU	0545 1603	1.14 0.47	27 WE	0514 1024 1646 2319	0.75 0.85 0.70 0.97
4 MO	0509 1605	1.12 0.62	12 TU	0031 0347 1052 1811	0.86 0.77 1.04 0.70	20 WE	0707 1642	1.16 0.48	28 TH *	0611 1038 1644 2335	0.76 0.79 0.69 1.01
5 TU	0606 1625	1.15 0.58	13 WE	0057 0500 1108 1759	0.91 0.79 0.93 0.74	21 TH	0759 1716	1.16 0.51	29 FR	0709 0809 1615	0.76 0.77 0.68
6 WE	0658 1650	1.18 0.56	14 TH *	0124 0647 1107 1726	0.97 0.80 0.82 0.74	22 FR	0842 1739 2338	1.15 0.56 0.76	30 SA	0003 1547	1.03 0.65
7 TH	0744 1717	1.21 0.54	15 FR	0156 1325 1445 1609	1.02 0.69 0.70 0.70	23 SA ●	0119 0919 1726 2337	0.75 1.11 0.62 0.79	31 SU ◑	0038 1418	1.03 0.61
8 FR	0826 1742	1.22 0.54	16 SA ◐	0237 1402	1.07 0.60	24 SU	0216 0953 1712 2339	0.74 1.06 0.67 0.83			

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – HILLARYS

LAT 31° 49' S LONG 115° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0126 1439	1.02 0.57	9 TU	0401 1059 1645 2323	0.67 0.94 0.69 0.93	17 WE	0610 1520	1.01 0.49	25 TH	0535 1220 1515 2225	0.62 0.71 0.68 1.04
2 TU	0402 1502	1.02 0.54	10 WE	0512 1213 1603 2330	0.65 0.83 0.72 0.99	18 TH	0715 1545 2319	1.01 0.53 0.77	26 FR *	0618 0732 0837 2250	0.62 0.63 0.62 1.05
3 WE	0527 1527	1.04 0.52	11 TH *	0622 1321 1539 2316	0.64 0.73 0.70 1.04	19 FR	0025 0800 1543 2211	0.77 1.00 0.59 0.78	27 SA	0933 1103 1218 2319	0.60 0.62 0.61 1.04
4 TH	0644 1547	1.07 0.52	12 FR	0941 1035 1155 2333	0.59 0.60 0.59 1.07	20 SA	0154 0839 1538 2207	0.73 0.98 0.63 0.82	28 SU	1249 2349	0.57 1.02
5 FR	0736 1603 2317	1.10 0.52 0.77	13 SA	1244 2359	0.51 1.07	21 SU	0255 0915 1538 2204	0.70 0.94 0.66 0.87	29 MO	1318	0.55
6 SA	0040 0821 1617 2241	0.76 1.11 0.55 0.78	14 SU ◐	1328	0.45	22 MO ●	0339 0954 1517 2206	0.67 0.89 0.68 0.92	30 TU ◑	0024 1345	1.00 0.53
7 SU	0145 0906 1631 2246	0.73 1.08 0.59 0.82	15 MO	0034 0128 0245 1409	1.04 1.04 1.04 0.44	23 TU	0417 1035 1509 2202	0.65 0.83 0.69 0.97			
8 MO ○	0245 0954 1644 2304	0.70 1.02 0.64 0.87	16 TU	0351 1447	1.02 0.45	24 WE	0456 1125 1516 2206	0.63 0.77 0.68 1.01			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0113 1409	0.97 0.52	9 TH	0646 2205	0.50 1.11	17 FR	0043 0701 1420 2045	0.79 0.87 0.63 0.84	25 SA	0802 2215	0.51 1.09
2 TH	0426 1427	0.96 0.52	10 FR	0818 2228	0.45 1.13	18 SA	0209 0756 1409 2035	0.73 0.84 0.66 0.89	26 SU	0851 2245	0.51 1.07
3 FR	0609 1439 2206	0.97 0.53 0.79	11 SA	0935 1015 1101 2254	0.44 0.44 0.44 1.11	19 SU	0250 0850 1353 2032	0.68 0.82 0.69 0.94	27 MO	0941 2316	0.52 1.04
4 SA	0026 0720 1451 2111	0.78 0.98 0.56 0.82	12 SU	1207 2321	0.41 1.06	20 MO	0329 0945 1331 2039	0.63 0.79 0.69 1.00	28 TU	1039 1138 1209 2350	0.53 0.54 0.54 1.01
5 SU	0138 0819 1503 2115	0.72 0.96 0.61 0.87	13 MO	1254 2353	0.42 1.00	21 TU ●	0407 1034 1343 2048	0.59 0.76 0.69 1.04	29 WE	1245	0.54
6 MO	0251 0925 1512 2128	0.65 0.92 0.66 0.94	14 TU ◐	0125 0206 1334	0.99 0.99 0.45	22 WE	0445 1121 1356 2101	0.56 0.72 0.69 1.08	30 TH ◑	0030 1303	0.97 0.55
7 TU ○	0353 1036 1451 2139	0.59 0.85 0.71 1.01	15 WE	0028 0139 0313 1407	0.93 0.92 0.93 0.50	23 TH	0525 1213 1348 2121	0.53 0.69 0.68 1.10	31 FR *	0307 1308 2110 2354	0.91 0.57 0.84 0.83
8 WE	0454 1143 1425 2149	0.53 0.77 0.72 1.07	16 TH	0438 1428 2201	0.89 0.57 0.81	24 FR	0702 2147	0.52 1.10			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0456 1316 1948	0.88 0.60 0.88	9 SU	0915 2229	0.37 1.12	17 MO	0434 1007 1124 1934	0.63 0.71 0.71 1.07	25 TU	0856 2256	0.50 1.07
2 SU	0119 0708 1327 1950	0.75 0.84 0.65 0.95	10 MO	1125 2254	0.41 1.05	18 TU	0445 1057 1149 1947	0.57 0.71 0.71 1.11	26 WE	0936 2329	0.53 1.02
3 MO	0233 0850 1330 2002	0.65 0.81 0.70 1.02	11 TU	1217 2318	0.47 0.97	19 WE	0508 2004	0.52 1.14	27 TH	1015	0.56
4 TU	0334 1012 1310 2019	0.55 0.77 0.73 1.10	12 WE ◐	1257 2142 2206 2340	0.54 0.89 0.89 0.90	20 TH ●	0543 2027	0.48 1.16	28 FR ◑	0000 1050 2136 2309	0.97 0.60 0.89 0.89
5 WE ○	0442 1128 1231 2041	0.47 0.73 0.73 1.17	13 TH	1320 2117	0.61 0.87	21 FR	0620 2053	0.45 1.17	29 SA	0028 1115 1845	0.89 0.65 0.92
6 TH	0611 2105	0.39 1.21	14 FR	1230 1938	0.68 0.90	22 SA	0658 2123	0.45 1.15	30 SU	1120 1841	0.69 0.99
7 FR	0714 2133	0.35 1.21	15 SA	0529 0603 1158 1924	0.74 0.74 0.71 0.95	23 SU	0736 2154	0.45 1.13			
8 SA	0810 2201	0.34 1.18	16 SU	0420 0908 1057 1925	0.68 0.72 0.71 1.02	24 MO	0815 2225	0.47 1.10			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0328 1851	0.68 1.08	9 TU	0921 2232	0.48 1.03	17 WE	0513 1915	0.51 1.17	25 TH	0746 2314	0.54 1.01
2 TU	0402 1913	0.56 1.16	10 WE	0937 1049 1114 2245	0.57 0.57 0.57 0.96	18 TH	0526 1941	0.47 1.19	26 FR	0749 2330	0.58 0.93
3 WE	0449 1941	0.44 1.23	11 TH	0938 2053	0.64 0.91	19 FR	0547 2010	0.44 1.20	27 SA	0748 1733	0.62 0.92
4 TH	0537 2014	0.35 1.27	12 FR ◐	0736 1857	0.65 0.92	20 SA ●	0615 2043	0.42 1.19	28 SU ◑	0730 1724	0.65 0.99
5 FR ○	0624 2050	0.30 1.27	13 SA	0728 1826	0.65 0.98	21 SU	0645 2115	0.42 1.18	29 MO	0627 1736	0.64 1.08
6 SA	0711 2128	0.29 1.24	14 SU	0651 1826	0.63 1.04	22 MO	0713 2149	0.44 1.16	30 TU	0400 1805	0.56 1.16
7 SU	0757 2200	0.32 1.18	15 MO	0529 1837	0.60 1.09	23 TU	0738 2220	0.46 1.12	31 WE	0424 1842	0.45 1.23
8 MO	0842 2220	0.39 1.11	16 TU	0509 1854	0.56 1.14	24 WE	0750 2248	0.50 1.07			

© Copyright Commonwealth of Australia 2024, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – JURIEN BAY

LAT 30° 17' S LONG 115° 03' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0652 2145	0.52 1.34	9 TH	0430 1745	0.65 1.27	17 FR	0708 2215	0.68 1.15	25 SA	0420 1821	0.60 1.22
2 TH	0722 2224	0.57 1.32	10 FR	0427 1827	0.55 1.31	18 SA	0640 1500 1538 2216	0.72 0.94 0.94 1.09	26 SU	0435 1903	0.56 1.27
3 FR	0747 2300	0.63 1.27	11 SA	0458 1912	0.48 1.33	19 SU	0631 1458 1712 2206	0.73 0.98 0.97 1.02	27 MO	0502 1946	0.54 1.32
4 SA	0800 2329	0.70 1.18	12 SU	0532 1957	0.45 1.34	20 MO	0634 1515 1956 2021	0.73 1.02 0.98 0.98	28 TU	0530 2030	0.54 1.36
5 SU	0748 2324	0.77 1.07	13 MO	0607 2041	0.46 1.33	21 TU	0633 1540	0.72 1.06	29 WE ●	0559 2113	0.56 1.37
6 MO	0726 1622	0.81 1.08	14 TU ○	0638 2120	0.49 1.30	22 WE ◐	0605 1614	0.70 1.09	30 TH	0623 2156	0.60 1.34
7 TU ◑	0705 1642	0.81 1.15	15 WE	0701 2154	0.55 1.26	23 TH	0545 1654	0.68 1.13	31 FR	0641 1309 1443 2236	0.66 0.94 0.93 1.28
8 WE	0549 1709	0.76 1.21	16 TH	0711 2216	0.62 1.21	24 FR	0445 1737	0.64 1.17			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0647 1322 1553 2311	0.72 0.99 0.95 1.17	9 SU	0445 1911	0.52 1.29	17 MO	0528 1234 1828 2203	0.74 1.05 0.90 0.92	25 TU	0424 1945	0.63 1.35
2 SU	0634 1333 1741 2318	0.78 1.04 0.96 1.04	10 MO	0513 1959	0.55 1.29	18 TU	0523 1246	0.73 1.09	26 WE	0448 2031	0.64 1.36
3 MO	0615 1346	0.81 1.10	11 TU	0536 2038	0.59 1.28	19 WE	0500 1307	0.72 1.11	27 TH	0507 1145 1341 2119	0.68 0.99 0.97 1.34
4 TU	0542 1414	0.80 1.16	12 WE ○	0552 2112	0.63 1.25	20 TH	0452 1339	0.70 1.13	28 FR ●	0518 1141 1500 2207	0.73 1.02 0.94 1.26
5 WE ◑	0448 1455	0.73 1.21	13 TH	0559 1236 1422 2141	0.68 0.94 0.92 1.21	21 FR ◐	0401 1454	0.68 1.15			
6 TH	0353 1550	0.64 1.24	14 FR	0550 1239 1520 2203	0.72 0.96 0.92 1.14	22 SA	0317 1619	0.65 1.18			
7 FR	0356 1700	0.57 1.26	15 SA	0530 1237 1619 2214	0.75 0.99 0.91 1.07	23 SU	0330 1749	0.63 1.24			
8 SA	0416 1812	0.53 1.28	16 SU	0526 1233 1722 2212	0.75 1.02 0.91 0.99	24 MO	0357 1853	0.62 1.30			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0525 1147 1615 2259	0.79 1.06 0.91 1.15	9 SU	0339 1809	0.61 1.24	17 MO	0407 1115 1751 2307	0.80 1.13 0.82 0.89	25 TU	0302 1834	0.73 1.32
2 SU	0516 1200 1730 2352	0.84 1.12 0.88 1.01	10 MO	0404 1910	0.65 1.24	18 TU	0400 1128 1855 2246	0.79 1.16 0.81 0.82	26 WE	0322 1936	0.75 1.33
3 MO	0455 1216 2054	0.86 1.18 0.84	11 TU	0420 1952	0.70 1.24	19 WE	0344 1138	0.77 1.18	27 TH	0337 1025 1339 2033	0.79 1.09 1.04 1.31
4 TU	0050 0410 1240	0.87 0.82 1.23	12 WE	0423 1118 1324 2028	0.75 1.01 0.99 1.22	20 TH	0335 1152	0.76 1.20	28 FR	0350 1017 1501 2132	0.84 1.12 0.97 1.24
5 WE	0020 1312	0.73 1.26	13 TH	0422 1109 1443 2100	0.78 1.03 0.97 1.18	21 FR	0114 1219	0.74 1.22	29 SA ●	0357 1022 1608 2236	0.89 1.17 0.89 1.13
6 TH	0127 1356	0.64 1.26	14 FR ○	0415 1109 1530 2131	0.81 1.05 0.93 1.12	22 SA ◐	0142 1259	0.72 1.23	30 SU	0347 1038 1718 2345	0.92 1.23 0.82 1.00
7 FR ◑	0223 1455	0.59 1.25	15 SA	0408 1108 1615 2203	0.81 1.08 0.89 1.04	23 SU	0211 1507	0.72 1.25	31 MO	0315 1059 1924	0.93 1.29 0.76
8 SA	0305 1614	0.58 1.24	16 SU	0407 1108 1701 2236	0.81 1.10 0.85 0.96	24 MO	0238 1657	0.72 1.28			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0113 0235 1123 2120	0.88 0.87 1.33 0.70	9 WE	0253 1000 1359 1930	0.87 1.11 1.07 1.17	17 TH	1051 2111	1.30 0.76	25 FR	0226 0847 1445 2052	0.95 1.23 1.02 1.20
2 WE	1153 2327	1.35 0.65	10 TH	0245 0940 1445 2013	0.90 1.14 1.02 1.14	18 FR	1117 2233	1.31 0.78	26 SA	0226 0855 1549 2212	0.99 1.29 0.90 1.11
3 TH	1230	1.34	11 FR	0244 0941 1526 2058	0.90 1.17 0.96 1.09	19 SA	1151	1.33	27 SU	0213 0914 1709 2330	1.02 1.36 0.80 1.02
4 FR	0033 1315	0.63 1.31	12 SA	0239 0941 1604 2149	0.90 1.19 0.90 1.02	20 SU	0034 1235	0.80 1.34	28 MO ●	0130 0939 1837	1.00 1.41 0.71
5 SA ◑	0130 1410	0.65 1.27	13 SU ○	0235 0945 1645 2245	0.89 1.21 0.84 0.96	21 MO ◐	0110 1354	0.82 1.33	29 TU	1008 1949	1.45 0.66
6 SU	0214 1519	0.70 1.23	14 MO	0240 0959 1732 2342	0.88 1.24 0.79 0.90	22 TU	0135 1555	0.84 1.32	30 WE	1044 2111	1.46 0.64
7 MO	0244 1736	0.76 1.21	15 TU	0236 1015 1842	0.87 1.26 0.76	23 WE	0154 1802	0.87 1.30			
8 TU	0257 1844	0.82 1.20	16 WE	0042 0225 1031 2009	0.86 0.85 1.28 0.75	24 TH	0213 0902 1324 1929	0.91 1.19 1.12 1.26			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – JURIEN BAY

LAT 30° 17' S LONG 115° 03' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	1125 2242	1.44 0.66	9 FR	0102 0815 1534 2030	0.99 1.27 1.00 1.05	17 SA	1105 2135	1.42 0.83	25 SU	0752 1657	1.44 0.80
2 FR	1208 2348	1.41 0.71	10 SA	0049 0817 1619 2145	0.98 1.29 0.92 1.01	18 SU	1145 2237	1.42 0.88	26 MO	0822 1754	1.49 0.70
3 SA	1249	1.36	11 SU	0058 0828 1703 2244	0.96 1.31 0.85 0.97	19 MO	1232 2336	1.41 0.92	27 TU ●	0858 1849	1.52 0.64
4 SU ◑	0041 1326	0.78 1.30	12 MO	0106 0845 1746 2339	0.95 1.33 0.79 0.94	20 TU ◐	1337	1.37	28 WE	0940 1946	1.53 0.63
5 MO	0119 1352	0.85 1.25	13 TU ○	0059 0906 1827	0.93 1.35 0.75	21 WE	0015 1507	0.96 1.30	29 TH	1026 2049	1.51 0.67
6 TU	0137 1248	0.92 1.20	14 WE	0930 1909	1.37 0.73	22 TH	0038 0742 1255 1708	1.01 1.25 1.18 1.21	30 FR	1112 2156	1.48 0.74
7 WE *	0124 0836 1422 1730	0.97 1.20 1.14 1.14	15 TH	0959 1953	1.39 0.75	23 FR	0037 0715 1428 2004	1.05 1.31 1.06 1.13	31 SA	1152 2255	1.43 0.82
8 TH	0109 0815 1454 1848	0.99 1.24 1.08 1.10	16 FR	1030 2041	1.40 0.78	24 SA *	0030 0729 1551	1.07 1.37 0.92			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	1223 2340	1.37 0.91	9 MO	0741 1717	1.37 0.79	17 TU	1230 2142	1.38 0.98	25 WE ●	0843 1845	1.53 0.63
2 MO	1154 2355	1.31 0.98	10 TU	0806 1749	1.39 0.75	18 WE	1308 2130	1.30 1.03	26 TH	0931 1931	1.52 0.67
3 TU ◑	1146 2225	1.25 1.02	11 WE ○	0836 1824	1.42 0.73	19 TH ◐	0555 1216 1309 2050	1.24 1.18 1.18 1.06	27 FR	1017 2016	1.49 0.73
4 WE	0729 2059	1.22 1.02	12 TH	0912 1900	1.44 0.74	20 FR	0545 1456 1630 1908	1.30 1.05 1.05 1.04	28 SA	1058 2051	1.44 0.81
5 TH	0700 2113	1.26 1.01	13 FR	0950 1937	1.46 0.77	21 SA	0605 1537	1.37 0.91	29 SU	1130 2046	1.38 0.89
6 FR	0658 2123	1.30 0.99	14 SA	1031 2016	1.47 0.81	22 SU	0634 1623	1.44 0.78	30 MO	1138 2018	1.30 0.95
7 SA	0703 1648	1.33 0.93	15 SU	1112 2055	1.46 0.87	23 MO	0712 1709	1.49 0.69			
8 SU	0720 1649	1.35 0.85	16 MO	1151 2128	1.44 0.92	24 TU	0755 1757	1.52 0.64			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	1104 1922	1.24 0.96	9 WE	0750 1736	1.39 0.72	17 TH	0321 1047 1155 1908	1.17 1.10 1.10 0.97	25 FR ●	0927 1857	1.43 0.72
2 WE	0925 1925	1.18 0.95	10 TH	0830 1809	1.43 0.72	18 FR ◐	0343 1758	1.24 0.94	26 SA	1005 1915	1.38 0.79
3 TH ◑	0526 1931	1.20 0.93	11 FR ○	0911 1841	1.45 0.74	19 SA	0420 1500	1.30 0.84	27 SU	0138 0214 1038 1909	0.97 0.97 1.32 0.85
4 FR	0524 1852	1.24 0.91	12 SA	0953 1911	1.47 0.78	20 SU	0508 1539	1.35 0.74	28 MO	0145 0318 1100 1828	1.00 0.99 1.24 0.88
5 SA	0544 1715	1.27 0.88	13 SU	1035 1936	1.45 0.83	21 MO	0601 1620	1.40 0.67	29 TU	0151 0424 1050 1811	1.03 1.01 1.16 0.88
6 SU	0610 1636	1.30 0.82	14 MO	1114 1949	1.41 0.88	22 TU	0657 1702	1.43 0.63	30 WE	0157 0554 1030 1812	1.07 1.02 1.08 0.86
7 MO	0641 1638	1.32 0.77	15 TU	0241 0333 1150 1941	1.07 1.07 1.33 0.94	23 WE	0751 1744	1.45 0.64	31 TH	0211 0724 0835 1811	1.10 1.02 1.03 0.84
8 TU	0714 1705	1.36 0.74	16 WE	0300 0452 1217 1919	1.12 1.10 1.22 0.97	24 TH	0842 1823	1.45 0.67			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0233 1740	1.13 0.82	9 SA ○	0911 1755	1.40 0.74	17 SU	0313 1440	1.25 0.65	25 MO	0332 1018 1659 2343	0.89 1.13 0.82 1.01
2 SA	0319 1721	1.15 0.79	10 SU	0008 0149 0953 1808	0.97 0.95 1.38 0.78	18 MO	0423 1522	1.27 0.61	26 TU	0430 1042 1652 2345	0.88 1.04 0.81 1.03
3 SU	0418 1606	1.17 0.76	11 MO	0017 0253 1036 1815	0.99 0.95 1.32 0.83	19 TU	0551 1600	1.29 0.61	27 WE	0524 1049 1652 2353	0.86 0.95 0.79 1.06
4 MO	0516 1546	1.21 0.73	12 TU	0028 0401 1120 1809	1.03 0.95 1.22 0.88	20 WE	0701 1636	1.31 0.63	28 TH	0620 1029 1641	0.84 0.87 0.77
5 TU	0611 1607	1.25 0.70	13 WE	0042 0527 1206 1755	1.08 0.95 1.10 0.90	21 TH	0756 1705	1.32 0.67	29 FR	0003 1620	1.08 0.74
6 WE	0700 1636	1.30 0.69	14 TH	0104 0710 1257 1722	1.13 0.94 0.97 0.89	22 FR	0840 1725 2341	1.30 0.72 0.93	30 SA	0018 1606	1.09 0.72
7 TH	0745 1706	1.34 0.70	15 FR	0134 1302 1402 1626	1.18 0.84 0.84 0.83	23 SA ●	0124 0917 1729 2344	0.92 1.27 0.77 0.96	31 SU ◑	0045 1450	1.10 0.69
8 FR	0829 1733	1.38 0.71	16 SA ◐	0217 1354	1.22 0.73	24 SU	0231 0950 1716 2346	0.91 1.20 0.80 0.98			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – JURIEN BAY

LAT 30° 17' S LONG 115° 03' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0217 1437	1.10 0.68	9 TU	0403 1055 1638 2313	0.82 1.10 0.84 1.08	17 WE	0553 1523	1.16 0.63	25 TH	0545 1153 1516 2236	0.68 0.77 0.72 1.07
2 TU	0357 1459	1.12 0.67	10 WE	0513 1152 1619 2333	0.78 0.97 0.85 1.13	18 TH	0703 1543 2317	1.16 0.69 0.93	26 FR	0642 1248 1501 2250	0.66 0.71 0.70 1.08
3 WE	0539 1525	1.17 0.67	11 TH	0650 1302 1539 2358	0.75 0.85 0.82 1.17	19 FR	0019 0754 1547 2209	0.93 1.15 0.74 0.95	27 SA	0908 2314	0.65 1.09
4 TH	0646 1549	1.22 0.67	12 FR	0947	0.69	20 SA	0201 0835 1544 2208	0.89 1.12 0.77 0.98	28 SU	1224 2345	0.65 1.10
5 FR	0738 1609 2308	1.27 0.69 0.94	13 SA	0031 1219	1.19 0.62	21 SU	0254 0912 1538 2208	0.85 1.07 0.78 1.00	29 MO	1308	0.64
6 SA	0033 0825 1622 2244	0.94 1.28 0.72 0.96	14 SU ◐	0122 1319	1.19 0.57	22 MO ●	0337 0947 1530 2208	0.80 1.00 0.78 1.03	30 TU ◑	0024 1343	1.10 0.65
7 SU	0148 0912 1635 2245	0.91 1.26 0.76 0.99	15 MO	0225 1409	1.18 0.56	23 TU	0417 1025 1525 2215	0.76 0.92 0.77 1.04			
8 MO ○	0254 1001 1644 2254	0.87 1.20 0.80 1.03	16 TU	0343 1451	1.16 0.59	24 WE	0500 1106 1526 2227	0.71 0.84 0.74 1.06			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0130 1410	1.09 0.66	9 TH	0630 1309 1403 2231	0.58 0.78 0.78 1.21	17 FR	0117 0641 1422 2045	0.95 1.01 0.77 1.00	25 SA	0731 2211	0.54 1.13
2 TH	0423 1430	1.11 0.68	10 FR	0807 2300	0.53 1.22	18 SA	0209 0747 1412 2044	0.89 0.98 0.80 1.04	26 SU	0823 2241	0.56 1.14
3 FR	0618 1445 2144	1.14 0.70 0.97	11 SA	0947 2341	0.51 1.21	19 SU	0252 0846 1407 2044	0.82 0.94 0.80 1.06	27 MO	0918 2315	0.60 1.14
4 SA	0019 0725 1459 2123	0.96 1.15 0.73 0.99	12 SU	1138	0.51	20 MO	0334 0940 1353 2046	0.76 0.88 0.79 1.08	28 TU	1030 2354	0.65 1.14
5 SU	0144 0826 1513 2118	0.89 1.13 0.77 1.03	13 MO	0037 1242	1.18 0.54	21 TU ●	0415 1029 1353 2058	0.69 0.83 0.76 1.10	29 WE	1222	0.69
6 MO	0254 0929 1517 2130	0.81 1.07 0.80 1.08	14 TU ◐	0144 1331	1.13 0.59	22 WE	0459 1116 1400 2112	0.62 0.78 0.74 1.11	30 TH ◑	0044 1253	1.12 0.72
7 TU ○	0355 1033 1508 2148	0.72 0.99 0.83 1.13	15 WE	0253 1407	1.08 0.65	23 TH	0545 1206 1352 2126	0.57 0.73 0.72 1.12	31 FR	0255 1315 2045 2345	1.09 0.75 1.02 1.00
8 WE	0500 1140 1441 2208	0.64 0.88 0.83 1.17	16 TH	0516 1426 2155	1.04 0.72 0.97	24 FR	0639 2145	0.54 1.13			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0455 1335 2010	1.05 0.78 1.05	9 SU	0921 2322	0.46 1.24	17 MO	0444 1940	0.73 1.15	25 TU	0833 2300	0.61 1.20
2 SU	0143 0715 1346 1958	0.92 1.01 0.82 1.09	10 MO	1047	0.53	18 TU	0450 1954	0.66 1.16	26 WE	0911 2335	0.67 1.18
3 MO	0242 0904 1341 2011	0.80 0.96 0.85 1.15	11 TU	0006 1153 2331	1.18 0.61 1.11	19 WE	0515 2010	0.58 1.17	27 TH	0947	0.73
4 TU	0343 1022 1331 2030	0.68 0.91 0.86 1.21	12 WE ◐	1240 2327	0.69 1.05	20 TH ●	0544 2029	0.53 1.18	28 FR *◑	0011 1017 2328	1.13 0.78 1.06
5 WE ○	0454 1149 1232 2052	0.57 0.84 0.84 1.26	13 TH	1302 2109	0.77 1.02	21 FR	0615 2052	0.49 1.19	29 SA	1035 1907	0.83 1.07
6 TH	0605 2120	0.48 1.29	14 FR	1231 1939	0.83 1.05	22 SA	0647 2120	0.49 1.20	30 SU	1000 1842	0.86 1.13
7 FR	0707 2155	0.42 1.30	15 SA	1146 1934	0.84 1.09	23 SU	0721 2151	0.51 1.21			
8 SA	0809 2236	0.42 1.28	16 SU	0444 0830 1012 1934	0.81 0.82 0.82 1.13	24 MO	0757 2225	0.55 1.21			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0323 1856	0.82 1.20	9 TU	0929 2325	0.61 1.17	17 WE	0508 1918	0.58 1.20	25 TH	0757 2321	0.71 1.17
2 TU	0400 1918	0.68 1.26	10 WE	0923 2237	0.71 1.10	18 TH	0517 1942	0.53 1.22	26 FR	0750 2330	0.76 1.08
3 WE	0445 1946	0.55 1.32	11 TH	0846 2056	0.78 1.05	19 FR	0542 2009	0.50 1.24	27 SA	0745 1703	0.79 1.06
4 TH	0532 2021	0.45 1.36	12 FR ◐	0738 1843	0.79 1.06	20 SA ●	0610 2041	0.49 1.26	28 SU ◑	0740 1710	0.81 1.13
5 FR ○	0620 2102	0.39 1.37	13 SA	0738 1830	0.77 1.10	21 SU	0639 2115	0.51 1.27	29 MO	0630 1731	0.79 1.20
6 SA	0709 2147	0.38 1.35	14 SU	0707 1829	0.74 1.14	22 MO	0706 2149	0.54 1.27	30 TU	0350 1803	0.68 1.27
7 SU	0758 2234	0.43 1.31	15 MO	0618 1838	0.70 1.17	23 TU	0730 2222	0.59 1.26	31 WE	0415 1842	0.56 1.33
8 MO	0845 2315	0.51 1.24	16 TU	0515 1856	0.64 1.19	24 WE	0747 2253	0.65 1.23			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – MANDURAH OCEAN MARINA

2025

LAT 32° 31' S LONG 115° 43' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0732 2216	0.36 0.91	9 TH	0547 1822	0.42 0.88	17 FR	0730 2247	0.51 0.82	25 SA	0518 1901	0.42 0.89
2 TH	0806 2253	0.39 0.89	10 FR	0525 1901	0.37 0.92	18 SA	0712 2306	0.53 0.78	26 SU	0528 1945	0.40 0.92
3 FR	0841 2328	0.42 0.84	11 SA	0544 1948	0.34 0.94	19 SU	0630 2113	0.52 0.74	27 MO	0555 2029	0.39 0.94
4 SA	0850 2359	0.46 0.78	12 SU	0620 2036	0.33 0.95	20 MO	0641 1658 1900 2034	0.51 0.73 0.72 0.73	28 TU	0624 2110	0.39 0.96
5 SU	0836	0.50	13 MO	0659 2122	0.34 0.94	21 TU	0651 1728	0.49 0.76	29 WE ●	0646 2148	0.40 0.95
6 MO	0019 0730 1723	0.71 0.52 0.70	14 TU ○	0734 2201	0.38 0.92	22 WE ◐	0641 1752	0.48 0.79	30 TH	0703 2221	0.43 0.92
7 TU ◑	0714 1738	0.51 0.76	15 WE	0802 2229	0.43 0.89	23 TH	0548 1759	0.46 0.82	31 FR	0716 1303 1457 2249	0.46 0.60 0.59 0.87
8 WE	0610 1756	0.48 0.82	16 TH	0812 2237	0.47 0.86	24 FR	0551 1820	0.44 0.85			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0723 1334 1600 2315	0.50 0.64 0.61 0.79	9 SU	0530 2005	0.38 0.93	17 MO	0535 1323 1810 2018	0.53 0.75 0.67 0.69	25 TU	0517 2023	0.43 0.96
2 SU	0707 1406 1707 2335	0.54 0.68 0.64 0.70	10 MO	0600 2047	0.40 0.93	18 TU	0546 1241	0.51 0.77	26 WE	0538 2105	0.45 0.96
3 MO	0609 1437	0.54 0.72	11 TU	0630 2124	0.44 0.93	19 WE	0534 1428	0.50 0.78	27 TH	0542 1123 1340 2146	0.48 0.63 0.62 0.93
4 TU	0600 1510	0.51 0.77	12 WE ○	0649 2150	0.49 0.90	20 TH	0450 1520	0.47 0.80	28 FR ●	0550 1140 1452 2224	0.52 0.67 0.61 0.87
5 WE ◑	0504 1551	0.47 0.82	13 TH	0615 1219 1434 2205	0.53 0.65 0.63 0.87	21 FR ◐	0459 1615	0.45 0.82			
6 TH	0452 1643	0.41 0.85	14 FR	0615 1231 1529 2214	0.56 0.68 0.64 0.83	22 SA	0417 1724	0.44 0.85			
7 FR	0508 1805	0.38 0.88	15 SA	0543 1243 1621 2230	0.57 0.71 0.65 0.78	23 SU	0421 1845	0.43 0.89			
8 SA	0513 1916	0.36 0.91	16 SU	0522 1301 1714 2249	0.55 0.73 0.66 0.72	24 MO	0449 1938	0.43 0.93			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0557 1207 1600 2245	0.55 0.71 0.60 0.78	9 SU	0410 1918	0.42 0.89	17 MO *	0419 1102 1737 2235	0.57 0.82 0.63 0.65	25 TU	0357 1913	0.48 0.92
2 SU	0537 1236 1732 2258	0.58 0.75 0.60 0.68	10 MO	0445 2002	0.46 0.90	18 TU	0427 1125	0.55 0.83	26 WE	0413 2003	0.50 0.93
3 MO	0446 1303 2146 2305	0.57 0.79 0.58 0.58	11 TU	0509 2040	0.51 0.89	19 WE	0344 1152	0.53 0.84	27 TH	0413 1016 1342 2054	0.53 0.69 0.66 0.90
4 TU	0437 1334	0.54 0.82	12 WE	0454 1048 1300 2109	0.56 0.69 0.67 0.88	20 TH	0340 1221	0.50 0.84	28 FR	0418 1022 1504 2200	0.57 0.74 0.63 0.85
5 WE	0128 1415	0.48 0.84	13 TH	0442 1101 1412 2127	0.59 0.73 0.67 0.85	21 FR	0351 1254	0.48 0.84	29 SA ●	0421 1045 1624 2315	0.61 0.78 0.59 0.77
6 TH	0211 1504	0.42 0.86	14 FR ○	0448 1116 1510 2135	0.61 0.75 0.66 0.80	22 SA ◐	0239 1338	0.47 0.84	30 SU	0356 1113 1750	0.63 0.83 0.56
7 FR ◑	0253 1600	0.39 0.86	15 SA	0359 1125 1600 2150	0.61 0.78 0.65 0.75	23 SU	0304 1634	0.46 0.86	31 MO	0016 0310 1136 2023	0.67 0.61 0.87 0.52
8 SA	0332 1822	0.39 0.87	16 SU	0403 1110 1648 2212	0.59 0.80 0.64 0.70	24 MO	0331 1808	0.47 0.89			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0115 0301 1124 2353	0.58 0.57 0.90 0.47	9 WE	0322 0947 1415 2014	0.61 0.75 0.73 0.83	17 TH	0228 1119	0.54 0.91	25 FR	0245 0855 1443 2107	0.62 0.80 0.66 0.80
2 WE	1249	0.90	10 TH	0313 0948 1510 2046	0.64 0.79 0.71 0.80	18 FR	0050 1150	0.52 0.90	26 SA	0243 0913 1604 2233	0.65 0.86 0.60 0.74
3 TH	0042 1342	0.42 0.90	11 FR	0313 1001 1558 2101	0.65 0.83 0.69 0.76	19 SA	0120 1227	0.50 0.90	27 SU	0216 0931 1739 2333	0.67 0.91 0.54 0.67
4 FR	0126 1433	0.40 0.88	12 SA	0224 1000 1649 2112	0.65 0.85 0.66 0.72	20 SU	0149 1313	0.50 0.90	28 MO ●	0133 0952 1927	0.64 0.95 0.49
5 SA ◑	0209 1527	0.41 0.86	13 SU ○	0239 0940 1807 2136	0.63 0.88 0.63 0.67	21 MO ◐	0217 1549	0.51 0.89	29 TU	1021 2045	0.97 0.45
6 SU	0247 1757	0.45 0.85	14 MO	0255 0956 1938 2203	0.61 0.89 0.59 0.62	22 TU	0241 1707	0.52 0.89	30 WE	1103 2308	0.98 0.43
7 MO	0322 1852	0.50 0.85	15 TU	0248 1021 2033	0.59 0.91 0.56	23 WE	0249 1833	0.55 0.88			
8 TU	0345 1936	0.56 0.85	16 WE *	0040 0224 1049	0.58 0.57 0.91	24 TH	0245 0913 1307 1941	0.58 0.75 0.72 0.85			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – MANDURAH OCEAN MARINA

2025

LAT 32° 31' S LONG 115° 43' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	1231	0.96	9 FR	0123	0.69	17 SA	1137	0.96	25 SU	0813	0.96
				0843	0.88					1747	0.54
				1606	0.71						
				2117	0.72						
2 FR	0005	0.43	10 SA	0045	0.67	18 SU	0023	0.54	26 MO	0844	1.01
	1321	0.94		0842	0.91		1218	0.95		1848	0.48
				1711	0.66						
				2219	0.69						
3 SA	0053	0.45	11 SU	0108	0.66	19 MO	0057	0.55	27 TU ●	0924	1.03
	1407	0.91		0835	0.94		1304	0.93		1950	0.44
				1801	0.61						
				2304	0.66						
4 SU ◑	0134	0.49	12 MO	0122	0.64	20 TU ◐	0114	0.57	28 WE	1022	1.03
	1451	0.88		0853	0.96		1407	0.90		2058	0.44
				1846	0.57						
				2345	0.63						
5 MO	0211	0.55	13 TU ○	0116	0.63	21 WE	0110	0.59	29 TH	1130	1.02
	1329	0.84		0920	0.97		1610	0.86		2221	0.45
				1929	0.54						
6 TU	0237	0.61	14 WE	0951	0.97	22 TH	0115	0.63	30 FR	1218	0.99
	1600	0.81		2011	0.53		0834	0.79		2327	0.49
							1210	0.76			
							1730	0.80			
7 WE *	0145	0.66	15 TH	1024	0.97	23 FR	0109	0.66	31 SA	1301	0.96
	1014	0.80		2058	0.53		0735	0.85			
	1336	0.78					1423	0.70			
	1512	0.79					1939	0.74			
8 TH	0145	0.68	16 FR	1100	0.96	24 SA	0059	0.69			
	0832	0.84		2156	0.53		0750	0.91			
	1450	0.75					1645	0.62			
	1633	0.75									

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0018	0.54	9 MO	0800	0.98	17 TU	1250	0.91	25 WE ●	0930	1.04
	1337	0.92		1812	0.57		2329	0.62		1950	0.44
2 MO	0100	0.59	10 TU	0828	0.99	18 WE	1321	0.85	26 TH	1030	1.04
	1222	0.88		1845	0.54		2332	0.66		2040	0.47
3 TU ◑	0131	0.65	11 WE ○	0902	1.00	19 TH ◐	0822	0.79	27 FR	1120	1.02
	1248	0.85		1921	0.52		2211	0.68		2129	0.51
	2355	0.69									
4 WE	0949	0.84	12 TH	0940	1.00	20 FR	0623	0.84	28 SA	1200	0.98
	2050	0.69		2000	0.52		1555	0.68		2215	0.57
	2311	0.70					1627	0.68			
							2003	0.66			
5 TH	0005	0.70	13 FR	1018	1.00	21 SA	0637	0.90	29 SU	1231	0.94
	0719	0.86		2044	0.53		1630	0.60		2230	0.62
	2118	0.68									
6 FR	0733	0.90	14 SA	1059	0.99	22 SU	0704	0.96	30 MO	1141	0.89
	1928	0.67		2130	0.54		1715	0.52		2145	0.66
7 SA	0745	0.93	15 SU	1138	0.98	23 MO	0743	1.01			
	1907	0.64		2215	0.56		1806	0.47			
8 SU	0746	0.96	16 MO	1215	0.95	24 TU	0831	1.03			
	1758	0.60		2257	0.59		1859	0.44			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	1153	0.85	9 WE	0828	0.98	17 TH *	0402	0.75	25 FR ●	1022	0.99
	1915	0.67		1840	0.51		0656	0.73		2003	0.52
							0812	0.73			
							1906	0.62			
2 WE	0930	0.82	10 TH	0909	0.99	18 FR ◐	0424	0.80	26 SA	1101	0.96
	1125	0.81		1915	0.51		1836	0.59		2032	0.57
	1212	0.81									
	1927	0.64									
3 TH ◑	0600	0.83	11 FR ○	0948	1.00	19 SA	0459	0.85	27 SU	0115	0.64
	1942	0.63		1948	0.52		1734	0.54		0249	0.64
										1128	0.91
										2041	0.61
4 FR	0624	0.86	12 SA	1025	0.99	20 SU	0545	0.90	28 MO	0132	0.67
	1931	0.61		2020	0.53		1630	0.48		0346	0.66
										1110	0.86
										1915	0.64
5 SA	0647	0.89	13 SU	1058	0.97	21 MO	0643	0.95	29 TU	0139	0.71
	1821	0.59		2053	0.56		1714	0.45		0443	0.69
										1109	0.81
										1806	0.62
6 SU	0705	0.92	14 MO	1129	0.93	22 TU	0745	0.98	30 WE	0207	0.74
	1827	0.57		2124	0.58		1800	0.43		0543	0.71
										0915	0.75
										1819	0.59
7 MO	0720	0.94	15 TU	1158	0.88	23 WE	0843	1.00	31 TH	0245	0.77
	1757	0.54		2029	0.62		1845	0.45		0651	0.73
										0832	0.74
										1833	0.57
8 TU	0749	0.96	16 WE	0356	0.70	24 TH	0935	1.00			
	1808	0.52		0501	0.70		1927	0.47			
				1223	0.80						
				1929	0.63						

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0326	0.79	9 SA ○	0038	0.61	17 SU	0403	0.83	25 MO	0328	0.61
	1826	0.56		0945	0.96		1518	0.41		1033	0.78
				1857	0.52					1700	0.60
				2352	0.62						
2 SA	0409	0.81	10 SU	0207	0.60	18 MO	0510	0.85	26 TU	0003	0.71
	1722	0.53		1017	0.93		1559	0.40		0421	0.61
				1857	0.54					1031	0.72
										1648	0.57
3 SU	0504	0.83	11 MO	0018	0.64	19 TU	0700	0.88	27 WE *	0015	0.73
	1730	0.51		0307	0.60		1643	0.41		1705	0.55
				1045	0.88					2337	0.75
				1900	0.57						
4 MO	0627	0.85	12 TU	0049	0.66	20 WE	0758	0.91	28 TH	1000	0.61
	1719	0.50		0405	0.61		1727	0.43		1102	0.62
				1110	0.81					1715	0.52
				1833	0.59						
5 TU	0709	0.88	13 WE	0120	0.69	21 TH	0845	0.92	29 FR	0002	0.76
	1710	0.49		0509	0.62		1806	0.47		1616	0.50
				1132	0.72						
				1751	0.59						
6 WE	0749	0.92	14 TH	0152	0.73	22 FR	0930	0.91	30 SA	0034	0.76
	1739	0.48		1741	0.56		1836	0.52		1612	0.47
							2315	0.62			
7 TH	0830	0.94	15 FR	0229	0.76	23 SA ●	0128	0.60	31 SU ◑	0112	0.76
	1812	0.49		1640	0.52		1007	0.88		1618	0.46
							1747	0.56			
							2336	0.65			
8 FR	0908	0.96	16 SA ◐	0313	0.80	24 SU	0231	0.60			
	1841	0.50		1614	0.46		1033	0.84			
	2344	0.61					1749	0.59			
							2352	0.68			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – MANDURAH OCEAN MARINA

2025

LAT 32° 31' S LONG 115° 43' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0344 1527	0.76 0.44	9 TU	0408 1139 1640 2337	0.53 0.72 0.56 0.71	17 WE	0700 1558	0.79 0.41	25 TH *	0826 1031 1525 2254	0.50 0.53 0.49 0.77
2 TU	0452 1549	0.78 0.44	10 WE	0529 1244 1614 2312	0.51 0.63 0.55 0.74	18 TH	0751 1626	0.80 0.47	26 FR	0926 1053 1453 2323	0.48 0.49 0.46 0.77
3 WE	0641 1617	0.81 0.44	11 TH	0846 1111 1559 2341	0.49 0.52 0.51 0.76	19 FR	0836 1611 2200	0.80 0.52 0.63	27 SA	1313 2354	0.43 0.76
4 TH	0730 1645	0.85 0.45	12 FR	1244	0.43	20 SA	0227 0917 1604 2217	0.59 0.78 0.55 0.67	28 SU	1341	0.41
5 FR	0812 1659 2253	0.88 0.47 0.59	13 SA	0017 1325	0.77 0.37	21 SU	0321 0954 1607 2230	0.57 0.74 0.56 0.70	29 MO	0028 1407	0.75 0.40
6 SA	0044 0853 1659 2235	0.59 0.88 0.49 0.61	14 SU ◐	0233 1404	0.78 0.34	22 MO ●	0357 1020 1510 2214	0.56 0.69 0.56 0.73	30 TU ◑	0108 1434	0.74 0.40
7 SU	0200 0934 1709 2255	0.57 0.85 0.52 0.64	15 MO	0330 1443	0.78 0.34	23 TU	0422 1002 1525 2211	0.54 0.63 0.53 0.75			
8 MO ○	0302 1019 1713 2319	0.55 0.80 0.55 0.67	16 TU	0445 1522	0.78 0.37	24 WE	0459 1012 1542 2230	0.52 0.58 0.51 0.76			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0400 1500	0.74 0.41	9 TH	0722 1302 1424 2234	0.37 0.48 0.47 0.80	17 FR	0106 0727 1433 2045	0.61 0.69 0.51 0.66	25 SA	0845 2249	0.39 0.79
2 TH	0530 1521	0.75 0.42	10 FR	0859 2307	0.34 0.80	18 SA	0215 0820 1431 2058	0.58 0.67 0.54 0.70	26 SU	0934 1123 1207 2322	0.39 0.40 0.40 0.78
3 FR	0652 1522 2234	0.77 0.45 0.60	11 SA	1200 2343	0.31 0.79	19 SU	0311 0921 1410 2102	0.55 0.64 0.55 0.74	27 MO	1244 2357	0.39 0.76
4 SA	0038 0745 1521 2111	0.59 0.78 0.47 0.63	12 SU	1248	0.29	20 MO	0404 1014 1336 2053	0.52 0.60 0.53 0.77	28 TU	1315	0.40
5 SU	0152 0838 1530 2121	0.55 0.75 0.50 0.66	13 MO	0204 1331	0.76 0.31	21 TU ●	0501 1059 1358 2103	0.49 0.56 0.52 0.79	29 WE	0037 1343	0.75 0.41
6 MO	0304 0947 1527 2135	0.51 0.71 0.53 0.71	14 TU ◐	0300 1410	0.74 0.35	22 WE	0608 1139 1414 2124	0.45 0.52 0.50 0.80	30 TH ◑	0127 1357	0.73 0.43
7 TU ○	0415 1103 1504 2145	0.46 0.64 0.54 0.75	15 WE	0400 1444	0.71 0.40	23 TH	0709 2150	0.42 0.81	31 FR	0416 1343 2153 2346	0.71 0.45 0.63 0.62
8 WE	0535 1202 1433 2206	0.41 0.56 0.52 0.78	16 TH	0633 1506 2229	0.70 0.46 0.62	24 FR	0759 2218	0.40 0.80			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0549 1348 1958	0.69 0.47 0.66	9 SU	1113 2326	0.28 0.80	17 MO	0555 0956 1131 2000	0.50 0.53 0.53 0.81	25 TU	0940 2341	0.40 0.80
2 SU	0127 0715 1353 2003	0.57 0.66 0.50 0.71	10 MO	1213 2354	0.31 0.76	18 TU	0530 1045 1206 2005	0.46 0.52 0.52 0.84	26 WE	1041	0.42
3 MO	0246 0902 1351 2020	0.51 0.62 0.53 0.76	11 TU	1258	0.36	19 WE	0550 1138 1217 2025	0.42 0.51 0.51 0.85	27 TH	0018 1127	0.78 0.45
4 TU	0402 1027 1323 2041	0.43 0.57 0.54 0.81	12 WE ◐	0221 1334	0.72 0.42	20 TH ●	0624 2051	0.38 0.86	28 FR ◑	0057 1155 2127 2227	0.74 0.47 0.68 0.67
5 WE ○	0526 1125 1252 2105	0.36 0.52 0.51 0.84	13 TH	0040 1358 2133	0.68 0.49 0.67	21 FR	0700 2121	0.36 0.85	29 SA	0132 1147 1907	0.69 0.50 0.69
6 TH	0644 2136	0.31 0.86	14 FR	1248 1939	0.53 0.69	22 SA	0734 2154	0.36 0.84	30 SU	1142 1859	0.53 0.74
7 FR	0754 2211	0.27 0.86	15 SA	1254 1948	0.55 0.74	23 SU	0809 2228	0.36 0.83			
8 SA	0908 2248	0.27 0.84	16 SU	0603 0843 1049 1959	0.54 0.55 0.54 0.78	24 MO	0848 2303	0.38 0.82			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0409 1915	0.52 0.80	9 TU	0016 1114 2331	0.83 0.40 0.78	17 WE	0614 1938	0.42 0.88	25 TH	0844	0.46
2 TU	0443 1939	0.44 0.86	10 WE	1207 2337	0.47 0.73	18 TH	0558 2004	0.39 0.89	26 FR	0003 0834	0.78 0.49
3 WE	0526 2009	0.35 0.90	11 TH	1007 2054	0.52 0.71	19 FR	0621 2036	0.37 0.90	27 SA	0027 0802 1813	0.72 0.50 0.70
4 TH	0615 2046	0.29 0.92	12 FR ◐	0733 2039	0.53 0.72	20 SA ●	0650 2112	0.37 0.90	28 SU ◑	0745 1750	0.51 0.75
5 FR ○	0708 2129	0.26 0.93	13 SA	0750 1846	0.51 0.77	21 SU	0718 2147	0.38 0.89	29 MO	0711 1804	0.49 0.81
6 SA	0804 2219	0.26 0.91	14 SU	0746 1904	0.49 0.81	22 MO	0745 2224	0.39 0.88	30 TU	0434 1834	0.44 0.87
7 SU	0902 2325	0.29 0.87	15 MO	0629 1918	0.47 0.84	23 TU	0810 2300	0.41 0.86	31 WE	0457 1914	0.37 0.92
8 MO	1004	0.34	16 TU	0631 1926	0.44 0.86	24 WE	0832 2333	0.44 0.82			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – ONSLOW (BEADON CREEK)

2025

LAT 21° 39' S LONG 115° 08' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0609	0.54	9 TH	0518	1.84	17 FR	0106	2.66	25 SA	0105	1.29
	1234	2.29		1015	1.29		0719	0.60		0812	1.58
	1708	1.31		1734	2.47		1344	2.55		0904	1.58
	2355	2.66					1924	1.17		1817	2.19
2 TH	0643	0.52	10 FR	0114	1.09	18 SA	0141	2.60	26 SU	0312	1.16
	1310	2.36		0712	1.71		0747	0.68		1030	1.74
	1750	1.26		1114	1.43		1414	2.57		1240	1.69
				1844	2.44		2002	1.16		2015	2.25
3 FR	0041	2.66	11 SA	0240	0.97	19 SU	0212	2.49	27 MO	0407	0.99
	0715	0.54		0915	1.77		0813	0.78		1053	1.90
	1345	2.42		1245	1.53		1442	2.56		1438	1.65
	1838	1.22		2008	2.46		2037	1.17		2114	2.36
4 SA	0126	2.63	12 SU	0354	0.82	20 MO	0239	2.35	28 TU	0449	0.83
	0746	0.59		1030	1.94		0831	0.90		1122	2.06
	1419	2.47		1422	1.52		1508	2.53		1541	1.55
	1934	1.19		2115	2.52		2113	1.19		2211	2.49
5 SU	0209	2.54	13 MO	0449	0.69	21 TU	0306	2.19	29 WE ●	0527	0.70
	0818	0.69		1117	2.12		0842	1.03		1154	2.23
	1455	2.51		1529	1.45		1532	2.48		1630	1.42
	2034	1.17		2237	2.58		2149	1.22		2318	2.62
6 MO	0252	2.41	14 TU ○	0534	0.60	22 WE ◐	0334	2.02	30 TH	0601	0.61
	0848	0.82		1159	2.27		0847	1.16		1228	2.40
	1531	2.53		1631	1.36		1556	2.41		1716	1.28
	2131	1.16		2342	2.65		2232	1.26			
7 TU ◑	0336	2.23	15 WE	0613	0.55	23 TH	0407	1.85	31 FR	0011	2.72
	0915	0.97		1235	2.40		0900	1.29		0633	0.56
	1609	2.53		1745	1.27		1625	2.34		1300	2.55
	2230	1.15					2328	1.30		1806	1.15
8 WE	0423	2.03	16 TH	0027	2.68	24 FR	0453	1.68			
	0938	1.13		0647	0.56		0915	1.43			
	1647	2.51		1311	2.50		1704	2.26			
	2342	1.14		1841	1.21						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0053	2.77	9 SU	0242	1.15	17 MO	0151	2.57	25 TU	0353	1.13
	0701	0.56		0958	1.72		0737	0.84		1050	1.92
	1332	2.68		1214	1.67		1410	2.74		1429	1.73
	1856	1.03		1957	2.29		2007	0.98		2057	2.30
2 SU	0131	2.76	10 MO	0404	1.00	18 TU	0216	2.45	26 WE	0432	0.95
	0727	0.61		1042	1.95		0748	0.94		1108	2.12
	1403	2.77		1432	1.63		1430	2.70		1548	1.55
	1943	0.94		2139	2.36		2036	1.00		2219	2.47
3 MO	0208	2.67	11 TU	0454	0.85	19 WE	0241	2.31	27 TH	0507	0.81
	0753	0.70		1117	2.18		0752	1.04		1135	2.35
	1433	2.83		1643	1.48		1450	2.64		1643	1.34
	2029	0.90		2301	2.51		2106	1.05		2321	2.66
4 TU	0245	2.52	12 WE ○	0532	0.74	20 TH	0305	2.14	28 FR ●	0539	0.72
	0818	0.82		1151	2.38		0758	1.15		1206	2.57
	1504	2.82		1730	1.32		1508	2.55		1729	1.13
	2114	0.91		2345	2.64		2139	1.13			
5 WE ◑	0320	2.32	13 TH	0604	0.68	21 FR ◐	0331	1.97			
	0836	0.97		1223	2.54		0807	1.26			
	1534	2.76		1807	1.18		1529	2.44			
	2200	0.98					2222	1.24			
6 TH	0358	2.08	14 FR	0022	2.71	22 SA	0404	1.78			
	0849	1.13		0632	0.67		0817	1.38			
	1605	2.64		1253	2.66		1558	2.32			
	2255	1.09		1840	1.08		2328	1.34			
7 FR	0439	1.83	15 SA	0055	2.71	23 SU	0458	1.60			
	0913	1.30		0657	0.70		0810	1.51			
	1643	2.49		1321	2.73		1648	2.19			
				1911	1.02						
8 SA	0021	1.19	16 SU	0124	2.66	24 MO	0254	1.31			
	0552	1.63		0719	0.76		1941	2.15			
	0949	1.49		1346	2.75						
	1747	2.33		1939	0.99						

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0004	2.79	9 SU	0530	1.65	17 MO	0100	2.66	25 TU	0109	1.40
	0606	0.67		0838	1.58		0639	0.92		1903	2.11
	1237	2.77		1719	2.18		1313	2.84			
	1811	0.93					1912	0.83			
2 SU	0043	2.85	10 MO	0245	1.28	18 TU	0127	2.59	26 WE	0307	1.25
	0630	0.67		1020	1.83		0652	0.98		1015	1.97
	1307	2.93		1259	1.76		1333	2.83		1430	1.70
	1851	0.77		2007	2.17		1938	0.82		2040	2.26
3 MO	0118	2.83	11 TU	0358	1.13	19 WE	0151	2.49	27 TH	0348	1.09
	0654	0.71		1032	2.08		0702	1.05		1031	2.21
	1337	3.03		1603	1.59		1353	2.79		1536	1.45
	1932	0.68		2207	2.32		2005	0.85		2208	2.45
4 TU	0153	2.73	12 WE	0440	1.00	20 TH	0216	2.37	28 FR	0422	0.97
	0720	0.80		1100	2.31		0711	1.13		1100	2.47
	1407	3.05		1650	1.38		1412	2.72		1627	1.18
	2013	0.66		2255	2.50		2034	0.93		2302	2.64
5 WE	0228	2.56	13 TH	0512	0.90	21 FR	0242	2.22	29 SA ●	0451	0.89
	0745	0.91		1130	2.51		0717	1.21		1131	2.72
	1436	2.99		1724	1.20		1430	2.62		1713	0.92
	2054	0.74		2331	2.62		2105	1.04		2345	2.77
6 TH	0301	2.34	14 FR ○	0538	0.85	22 SA ◐	0308	2.05	30 SU	0516	0.86
	0759	1.06		1158	2.66		0727	1.31		1204	2.93
	1504	2.85		1753	1.06		1449	2.49		1754	0.70
	2136	0.90					2145	1.19			
7 FR ◑	0336	2.09	15 SA	0004	2.69	23 SU	0340	1.87	31 MO	0023	2.82
	0807	1.21		0601	0.85		0738	1.42		0543	0.85
	1531	2.65		1225	2.77		1515	2.36		1236	3.08
	2225	1.11		1820	0.95		2244	1.33		1834	0.55
8 SA	0415	1.85	16 SU	0033	2.70	24 MO	0432	1.69			
	0826	1.38		0622	0.87		0744	1.55			
	1604	2.41		1249	2.82		1600	2.20			
	2340	1.29		1846	0.88						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0100	2.79	9 WE	0313	1.27	17 TH	0128	2.47	25 FR	0239	1.23
	0613	0.89		0955	2.18		0623	1.17		0915	2.31
	1307	3.15		1539	1.49		1316	2.79		1507	1.28
	1915	0.50		2146	2.26		1942	0.78		2135	2.35
2 WE	0134	2.68	10 TH	0357	1.17	18 FR	0155	2.37	26 SA	0318	1.15
	0644	0.96		1025	2.39		0640	1.23		1003	2.56
	1339	3.12		1624	1.29		1339	2.72		1600	1.00
	1955	0.55		2232	2.41		2013	0.86		2236	2.51
3 TH	0209	2.52	11 FR	0429	1.10	19 SA	0223	2.24	27 SU	0351	1.09
	0709	1.06		1055	2.56		0651	1.31		1045	2.79
	1410	3.00		1657	1.11		1401	2.62		1648	0.74
	2036	0.69		2308	2.52		2046	0.99		2322	2.62
4 FR	0245	2.32	12 SA	0455	1.07	20 SU	0254	2.09	28 MO ●	0423	1.05
	0721	1.19		1122	2.68		0703	1.39		1124	2.97
	1439	2.81		1725	0.97		1426	2.50		1733	0.55
	2118	0.90		2339	2.58		2127	1.13			
5 SA ◑	0321	2.10	13 SU ○	0516	1.06	21 MO ◐	0331	1.95	29 TU	0002	2.66
	0736	1.33		1148	2.77		0726	1.50		0457	1.04
	1507	2.56		1752	0.86		1455	2.35		1201	3.08
	2208	1.14					2221	1.28		1816	0.45
6 SU	0405	1.89	14 MO	0008	2.60	22 TU	0433	1.83	30 WE	0040	2.64
	0801	1.50		0532	1.08		0804	1.64		0533	1.06
	1542	2.30		1212	2.81		1548	2.19		1238	3.11
	2318	1.34		1818	0.78		2346	1.37		1859	0.45
7 MO *	0601	1.77	15 TU	0035	2.58	23 WE	0651	1.86			
	0827	1.71		0546	1.10		1154	1.75			
	1804	2.08		1233	2.83		1826	2.10			
				1845	0.73						
8 TU	0153	1.37	16 WE	0101	2.54	24 TH	0145	1.32			
	0936	1.94		0604	1.13		0819	2.06			
	1358	1.70		1255	2.83		1406	1.56			
	2002	2.11		1912	0.73		2012	2.20			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – ONSLOW (BEADON CREEK)

2025

LAT 21° 39' S LONG 115° 08' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0117	2.56	9 FR	0242	1.34	17 SA	0139	2.32	25 SU	0218	1.29
	0609	1.11		0925	2.36		0622	1.30		0852	2.59
	1314	3.04		1539	1.24		1316	2.67		1533	0.86
	1940	0.54		2200	2.22		1959	0.81		2210	2.27
2 FR	0154	2.44	10 SA	0322	1.30	18 SU	0212	2.24	26 MO	0300	1.25
	0640	1.19		1003	2.49		0647	1.35		0946	2.75
	1349	2.90		1619	1.07		1345	2.58		1627	0.66
	2023	0.70		2240	2.32		2034	0.91		2301	2.37
3 SA	0232	2.29	11 SU	0353	1.27	19 MO	0248	2.15	27 TU ●	0340	1.21
	0700	1.30		1034	2.59		0716	1.43		1040	2.87
	1424	2.69		1653	0.92		1416	2.47		1717	0.52
	2106	0.91		2313	2.39		2115	1.04		2345	2.43
4 SU ◑	0315	2.14	12 MO	0415	1.26	20 TU ◐	0332	2.07	28 WE	0421	1.18
	0727	1.43		1100	2.66		0759	1.52		1130	2.94
	1500	2.45		1723	0.81		1458	2.33		1803	0.46
	2154	1.12		2343	2.42		2201	1.16			
5 MO	0408	2.02	13 TU ○	0438	1.24	21 WE	0430	2.04	29 TH	0027	2.45
	0806	1.59		1125	2.72		0953	1.60		0503	1.17
	1552	2.22		1752	0.73		1610	2.17		1215	2.94
	2254	1.29					2300	1.27		1847	0.48
6 TU	0539	1.97	14 WE	0011	2.43	22 TH	0542	2.09	30 FR	0106	2.43
	1133	1.66		0502	1.23		1156	1.54		0548	1.19
	1749	2.05		1151	2.75		1751	2.08		1259	2.88
				1821	0.69					1930	0.56
7 WE	0025	1.38	15 TH	0039	2.42	23 FR	0016	1.32	31 SA	0146	2.38
	0710	2.06		0530	1.24		0658	2.23		0635	1.23
	1326	1.58		1218	2.76		1331	1.35		1342	2.75
	1923	2.04		1852	0.70		1933	2.08		2012	0.69
8 TH	0148	1.37	16 FR	0108	2.38	24 SA	0129	1.32			
	0826	2.20		0557	1.26		0758	2.41			
	1442	1.42		1247	2.73		1436	1.10			
	2058	2.10		1924	0.74		2100	2.16			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0228	2.32	9 MO	0248	1.42	17 TU	0246	2.26	25 WE ●	0309	1.31
	0745	1.31		0919	2.42		0746	1.31		1004	2.67
	1424	2.58		1622	0.91		1429	2.43		1710	0.56
	2053	0.85		2249	2.14		2058	0.89		2338	2.21
2 MO	0311	2.25	10 TU	0327	1.38	18 WE	0326	2.26	26 TH	0401	1.24
	0857	1.38		0959	2.50		0856	1.33		1113	2.72
	1508	2.39		1659	0.80		1518	2.30		1757	0.51
	2135	1.02		2322	2.20		2133	1.01			
3 TU ◑	0358	2.20	11 WE ○	0401	1.34	19 TH ◐	0409	2.28	27 FR	0021	2.30
	1000	1.45		1037	2.57		1009	1.31		0454	1.18
	1557	2.19		1732	0.72		1614	2.15		1210	2.75
	2217	1.17		2354	2.25		2211	1.13		1840	0.51
4 WE	0452	2.16	12 TH	0434	1.30	20 FR	0456	2.30	28 SA	0101	2.37
	1108	1.48		1115	2.62		1124	1.26		0555	1.15
	1658	2.02		1806	0.67		1715	2.01		1258	2.72
	2305	1.30					2253	1.25		1920	0.55
5 TH	0556	2.17	13 FR	0026	2.28	21 SA	0548	2.35	29 SU	0141	2.40
	1228	1.44		0507	1.27		1251	1.15		0705	1.14
	1820	1.92		1154	2.65		1841	1.90		1342	2.64
				1840	0.66		2347	1.34		1958	0.64
6 FR	0003	1.39	14 SA	0100	2.29	22 SU	0651	2.41	30 MO	0218	2.41
	0657	2.21		0541	1.25		1407	0.99		0801	1.14
	1343	1.34		1230	2.64		2029	1.90		1421	2.52
	1945	1.90		1914	0.67					2033	0.75
7 SA	0107	1.43	15 SU	0133	2.28	23 MO	0059	1.38			
	0750	2.27		0616	1.26		0800	2.50			
	1446	1.20		1307	2.61		1515	0.82			
	2115	1.96		1947	0.72		2150	1.99			
8 SU	0202	1.44	16 MO	0209	2.27	24 TU	0212	1.36			
	0837	2.35		0657	1.28		0902	2.59			
	1539	1.05		1345	2.54		1616	0.67			
	2210	2.05		2022	0.79		2249	2.11			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0255	2.40	9 WE	0253	1.45	17 TH	0306	2.47	25 FR ●	0409	1.20
	0849	1.17		0922	2.31		0859	0.98		1125	2.54
	1458	2.36		1644	0.81		1515	2.29		1754	0.54
	2105	0.89		2313	2.00		2057	0.88			
2 WE	0330	2.36	10 TH	0340	1.37	18 FR ◐	0339	2.47	26 SA	0016	2.29
	0934	1.21		1009	2.40		0950	0.98		0519	1.08
	1533	2.18		1722	0.71		1557	2.11		1215	2.62
	2133	1.03		2347	2.10		2120	1.02		1830	0.51
3 TH ◑	0403	2.30	11 FR ○	0420	1.29	19 SA	0414	2.44	27 SU	0052	2.41
	1020	1.24		1059	2.48		1046	1.00		0620	0.98
	1610	2.00		1758	0.63		1643	1.90		1255	2.64
	2200	1.17					2148	1.16		1903	0.53
4 FR	0438	2.24	12 SA	0021	2.19	20 SU	0453	2.38	28 MO	0126	2.49
	1112	1.26		0458	1.21		1200	1.02		0706	0.92
	1654	1.84		1150	2.55		1745	1.72		1331	2.59
	2234	1.30		1831	0.59		2237	1.30		1934	0.59
5 SA	0518	2.18	13 SU	0055	2.28	21 MO	0547	2.31	29 TU	0158	2.52
	1217	1.25		0537	1.15		1344	0.98		0746	0.90
	1807	1.71		1237	2.58		2007	1.66		1404	2.48
	2324	1.41		1903	0.58		2358	1.41		2002	0.69
6 SU	0617	2.15	14 MO	0129	2.34	22 TU	0728	2.29	30 WE	0227	2.51
	1345	1.19		0621	1.09		1512	0.86		0823	0.91
	2014	1.69		1318	2.58		2151	1.77		1434	2.34
				1932	0.60					2025	0.81
7 MO	0034	1.49	15 TU	0201	2.40	23 WE	0147	1.42	31 TH	0253	2.46
	0735	2.16		0713	1.05		0846	2.35		0857	0.94
	1503	1.07		1358	2.53		1619	0.72		1503	2.17
	2149	1.78		2001	0.66		2252	1.95		2041	0.93
8 TU	0153	1.50	16 WE	0233	2.44	24 TH	0305	1.32			
	0832	2.22		0806	1.01		1006	2.44			
	1600	0.93		1436	2.43		1711	0.61			
	2236	1.90		2030	0.76		2337	2.13			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0317	2.38	9 SA ○	0424	1.20	17 SU	0336	2.46	25 MO	0031	2.51
	0930	0.99		1109	2.41		1015	0.84		0615	0.76
	1530	1.99		1743	0.59		1615	1.80		1240	2.58
	2045	1.06					2053	1.13		1835	0.58
2 SA	0340	2.29	10 SU	0008	2.23	18 MO	0411	2.31	26 TU	0100	2.58
	1009	1.05		0504	1.06		1121	0.98		0649	0.69
	1601	1.81		1158	2.53		1710	1.58		1311	2.54
	2055	1.19		1814	0.54		2128	1.30		1900	0.64
3 SU	0405	2.18	11 MO	0040	2.37	19 TU	0505	2.13	27 WE	0128	2.60
	1058	1.13		0545	0.92		1335	1.04		0720	0.66
	1641	1.64		1238	2.60		2013	1.53		1340	2.44
	2109	1.32		1840	0.53		2348	1.47		1920	0.72
4 MO	0442	2.07	12 TU	0110	2.49	20 WE	0730	2.05	28 TH	0152	2.57
	1212	1.18		0630	0.80		1523	0.92		0749	0.66
	1808	1.49		1315	2.60		2210	1.75		1407	2.32
	2110	1.46		1904	0.55					1933	0.82
5 TU	0551	1.97	13 WE	0140	2.58	21 TH	0221	1.41	29 FR	0214	2.50
	1439	1.12		0715	0.70		0903	2.15		0817	0.70
	2218	1.61		1349	2.55		1622	0.77		1432	2.17
				1929	0.61		2250	1.98		1936	0.92
6 WE	0058	1.54	14 TH	0209	2.63	22 FR	0405	1.23	30 SA	0231	2.41
	0802	2.01		0758	0.65		1039	2.31		0846	0.78
	1548	0.97		1424	2.43		1705	0.65		1458	2.00
	2240	1.76		1955	0.71		2327	2.20		1942	1.02
7 TH	0239	1.47	15 FR	0238	2.63	23 SA ●	0501	1.04	31 SU ◑	0248	2.30
	0902	2.13		0842	0.65		1127	2.47		0918	0.88
	1632	0.82		1500	2.25		1740	0.58		1525	1.83
	2307	1.91		2017	0.84					1952	1.13
8 FR	0339	1.34	16 SA ◐	0307	2.57	24 SU	0000	2.38			
	1001	2.27		0926	0.72		0541	0.88			
	1710	0.69		1536	2.04		1205	2.56			
	2337	2.07		2032	0.98		1809	0.56			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – ONSLOW (BEADON CREEK)

2025

LAT 21° 39' S LONG 115° 08' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0306	2.17	9 TU	0011	2.52	17 WE	0444	1.93	25 TH	0051	2.62
	0959	1.02		0543	0.64		1337	1.12		0650	0.49
	1557	1.65		1222	2.61		2144	1.62		1314	2.40
	2002	1.25		1758	0.59					1826	0.85
2 TU	0333	2.02	10 WE	0041	2.66	18 TH	0109	1.49	26 FR	0112	2.59
	1101	1.15		0621	0.48		0748	1.91		0716	0.50
	1648	1.47		1258	2.61		1514	0.99		1339	2.30
	1956	1.38		1821	0.61		2158	1.86		1837	0.91
3 WE	0427	1.87	11 TH	0110	2.75	19 FR	0325	1.29	27 SA	0130	2.52
	1426	1.19		0700	0.38		0939	2.07		0744	0.56
	2239	1.60		1332	2.54		1604	0.86		1404	2.18
				1849	0.67		2230	2.10		1848	0.99
4 TH	0018	1.58	12 FR	0139	2.78	20 SA	0419	1.06	28 SU	0147	2.43
	0741	1.84		0741	0.36		1033	2.26		0811	0.65
	1531	1.02		1406	2.40		1641	0.77		1430	2.04
	2229	1.75		1916	0.77		2301	2.31		1859	1.07
5 FR	0254	1.45	13 SA	0208	2.72	21 SU	0456	0.85	29 MO	0204	2.32
	0855	2.01		0822	0.44		1113	2.41		0841	0.79
	1609	0.86		1441	2.21		1709	0.72		1457	1.88
	2245	1.93		1936	0.90		2332	2.48		1910	1.17
6 SA	0349	1.26	14 SU ◐	0236	2.60	22 MO ●	0527	0.70	30 TU ◑	0222	2.18
	1010	2.20		0905	0.60		1146	2.49		0917	0.95
	1642	0.73		1516	1.98		1732	0.71		1530	1.71
	2311	2.13		1947	1.04					1921	1.28
7 SU	0429	1.04	15 MO	0303	2.40	23 TU	0000	2.58			
	1103	2.39		0952	0.81		0555	0.58			
	1711	0.64		1556	1.75		1217	2.51			
	2341	2.33		2007	1.19		1754	0.74			
8 MO ○	0505	0.83	16 TU	0336	2.17	24 WE	0028	2.62			
	1145	2.53		1058	1.03		0623	0.52			
	1736	0.59		1700	1.55		1246	2.48			
				2034	1.38		1813	0.79			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0246	2.03	9 TH	0004	2.79	17 FR	0143	1.41	25 SA	0029	2.59
	1015	1.12		0604	0.26		0741	1.86		0650	0.45
	1622	1.56		1238	2.56		1422	1.13		1315	2.29
	1925	1.41		1739	0.77		2104	2.00		1800	1.05
2 TH	0330	1.86	10 FR	0036	2.86	18 SA	0306	1.18	26 SU	0049	2.54
	1158	1.23		0645	0.20		0921	2.00		0718	0.51
	2210	1.63		1313	2.49		1515	1.05		1341	2.21
				1811	0.83		2148	2.21		1821	1.11
3 FR	0023	1.60	11 SA	0108	2.84	19 SU	0357	0.96	27 MO	0113	2.46
	0707	1.76		0725	0.24		1013	2.17		0748	0.62
	1437	1.13		1348	2.36		1553	0.99		1409	2.10
	2145	1.79		1840	0.92		2224	2.39		1838	1.18
4 SA	0242	1.40	12 SU	0140	2.74	20 MO	0432	0.77	28 TU	0135	2.35
	0840	1.94		0806	0.38		1050	2.30		0820	0.76
	1517	0.99		1425	2.18		1622	0.95		1440	1.97
	2158	2.01		1900	1.03		2255	2.51		1856	1.27
5 SU	0328	1.15	13 MO	0211	2.56	21 TU ●	0502	0.62	29 WE	0159	2.22
	0951	2.15		0849	0.60		1124	2.38		0856	0.92
	1549	0.88		1503	1.99		1645	0.95		1517	1.85
	2227	2.24		1918	1.16		2323	2.58		1920	1.38
6 MO	0407	0.88	14 TU ◐	0240	2.32	22 WE	0530	0.52	30 TH ◑	0227	2.07
	1041	2.34		0938	0.85		1154	2.41		0945	1.08
	1617	0.80		1549	1.80		1704	0.96		1614	1.75
	2300	2.46		1947	1.33		2347	2.61		2002	1.52
7 TU ○	0445	0.62	15 WE *	0315	2.06	23 TH	0557	0.45	31 FR	0314	1.90
	1123	2.49		1042	1.08		1222	2.40		1100	1.21
	1643	0.76		1715	1.69		1721	0.99		1754	1.75
	2332	2.65		2307	1.51						
8 WE	0525	0.40	16 TH	0530	1.82	24 FR	0009	2.61			
	1201	2.56		1247	1.19		0623	0.43			
	1709	0.75		1929	1.79		1248	2.36			
							1740	1.01			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0014	1.55	9 SU	0044	2.84	17 MO	0319	0.99	25 TU	0051	2.49
	0548	1.78		0714	0.27		0944	2.00		0736	0.63
	1255	1.23		1336	2.33		1448	1.25		1400	2.18
	1938	1.92		1816	1.07		2123	2.37		1839	1.28
2 SU	0159	1.34	10 MO	0122	2.71	18 TU	0401	0.81	26 WE	0120	2.41
	0800	1.88		0756	0.43		1027	2.12		0808	0.73
	1404	1.17		1415	2.22		1525	1.23		1434	2.12
	2030	2.14		1849	1.17		2201	2.46		1911	1.35
3 MO	0252	1.06	11 TU	0200	2.52	19 WE	0436	0.67	27 TH	0150	2.29
	0915	2.05		0840	0.64		1101	2.21		0843	0.86
	1447	1.10		1500	2.10		1554	1.22		1515	2.07
	2115	2.36		1921	1.29		2231	2.52		1954	1.42
4 TU	0339	0.77	12 WE ◐	0241	2.28	20 TH ●	0507	0.57	28 FR ◑	0226	2.15
	1014	2.22		0927	0.86		1133	2.26		0921	1.00
	1523	1.04		1551	2.01		1619	1.20		1604	2.05
	2201	2.57		2146	1.42		2258	2.56		2141	1.48
5 WE ○	0424	0.51	13 TH	0338	2.04	21 FR	0536	0.51	29 SA	0326	1.99
	1100	2.36		1020	1.07		1202	2.29		1008	1.13
	1554	1.00		1702	1.97		1645	1.19		1701	2.07
	2245	2.74		2322	1.45		2324	2.58		2330	1.43
6 TH	0507	0.31	14 FR	0517	1.85	22 SA	0604	0.48	30 SU	0504	1.85
	1142	2.44		1131	1.22		1230	2.29		1107	1.24
	1627	0.98		1828	2.03		1713	1.18		1808	2.16
	2326	2.85					2352	2.58			
7 FR	0549	0.20	15 SA	0108	1.35	23 SU	0633	0.50			
	1220	2.46		0700	1.81		1258	2.27			
	1702	0.98		1301	1.27		1741	1.19			
				1934	2.14						
8 SA	0005	2.88	16 SU	0222	1.17	24 MO	0022	2.55			
	0631	0.19		0833	1.87		0704	0.54			
	1258	2.42		1403	1.27		1328	2.23			
	1740	1.01		2033	2.26		1810	1.23			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0107	1.26	9 TU	0121	2.69	17 WE	0331	0.96	25 TH	0125	2.48
	0655	1.82		0748	0.48		1008	1.91		0758	0.69
	1220	1.31		1413	2.37		1421	1.48		1431	2.35
	1915	2.30		1937	1.22		2052	2.36		1937	1.29
2 TU	0215	1.02	10 WE	0207	2.54	18 TH	0415	0.82	26 FR	0204	2.39
	0836	1.90		0830	0.64		1047	2.02		0827	0.79
	1334	1.32		1455	2.34		1509	1.45		1506	2.36
	2012	2.46		2045	1.27		2135	2.43		2037	1.29
3 WE	0314	0.77	11 TH	0252	2.34	19 FR	0452	0.71	27 SA	0248	2.26
	0947	2.04		0909	0.82		1120	2.12		0855	0.91
	1426	1.30		1540	2.31		1548	1.40		1543	2.38
	2104	2.61		2145	1.31		2215	2.49		2140	1.28
4 TH	0406	0.55	12 FR ◐	0339	2.13	20 SA ●	0525	0.63	28 SU ◑	0337	2.11
	1042	2.17		0946	1.01		1151	2.19		0920	1.04
	1510	1.25		1627	2.27		1623	1.35		1621	2.39
	2157	2.73		2250	1.34		2254	2.54		2245	1.25
5 FR ○	0456	0.39	13 SA	0431	1.94	21 SU	0557	0.59	29 MO	0431	1.95
	1128	2.27		1024	1.17		1222	2.24		0950	1.18
	1554	1.20		1718	2.25		1658	1.31		1702	2.40
	2251	2.81					2333	2.57			
6 SA	0542	0.30	14 SU	0006	1.32	22 MO	0628	0.57	30 TU	0002	1.18
	1210	2.34		0542	1.78		1253	2.29		0537	1.79
	1639	1.17		1109	1.32		1732	1.28		1037	1.32
	2345	2.83		1816	2.24					1752	2.42
7 SU	0625	0.30	15 MO	0125	1.24	23 TU	0012	2.57	31 WE	0136	1.05
	1251	2.37		0719	1.72		0659	0.58		0752	1.73
	1727	1.15		1210	1.42		1325	2.32		1141	1.43
				1915	2.27		1809	1.27		1904	2.46
8 MO	0034	2.79	16 TU	0235	1.11	24 WE	0048	2.55			
	0707	0.36		0908	1.79		0729	0.63			
	1331	2.38		1321	1.48		1358	2.34			
	1821	1.17		2006	2.31		1848	1.28			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

*** Extra Tides**

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 WE	0055 1246	0.69 0.34	09 TH	0909 2108	0.33 0.68	17 FR	0154 1239	0.61 0.38	25 SA	0934 2145	0.37 0.69
02 TH	0137 1317	0.68 0.34	10 FR	0933 2149	0.32 0.70	18 SA	0144 1154	0.58 0.39	26 SU	1000 2232	0.37 0.70
03 FR	0215 1334	0.65 0.35	11 SA	1010 2237	0.32 0.72	19 SU	0101 1033	0.55 0.40	27 MO	1035 2321	0.36 0.71
04 SA	0244 1328	0.61 0.37	12 SU	1053 2327	0.32 0.71	20 MO	0014 0922 2102	0.54 0.39 0.54	28 TU	1112	0.35
05 SU	0251 1222	0.56 0.39	13 MO	1135	0.33	21 TU	0857 1940	0.37 0.58	29 WE ●	0008 1141	0.70 0.35
06 MO	0117 1105 2130	0.52 0.40 0.53	14 TU ○	0016 1210	0.70 0.34	22 WE ◐	0901 1954	0.37 0.62	30 TH	0050 1200	0.69 0.36
07 TU ◑	0930 2023	0.39 0.58	15 WE	0101 1231	0.68 0.35	23 TH	0910 2023	0.37 0.65	31 FR	0130 1203	0.66 0.37
08 WE	0903 2035	0.36 0.63	16 TH	0136 1243	0.65 0.36	24 FR	0920 2100	0.37 0.68			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 SA	0202 1120	0.62 0.40	09 SU	0953 2234	0.34 0.71	17 MO	0748 1640	0.41 0.57	25 TU	0951 2310	0.38 0.72
02 SU	0224 1031	0.56 0.41	10 MO	1025 2326	0.36 0.70	18 TU	0738 1705	0.40 0.60	26 WE	1014 2357	0.39 0.70
03 MO	0049 0920 1734	0.51 0.41 0.54	11 TU	1047	0.37	19 WE	0744 1740	0.40 0.64	27 TH	1024	0.41
04 TU	0803 1809	0.39 0.60	12 WE ○	0011 1100	0.68 0.39	20 TH	0750 1827	0.40 0.66	28 FR ●	0038 1004	0.67 0.43
05 WE ◑	0751 1854	0.36 0.65	13 TH	0045 1102	0.66 0.40	21 FR ◐	0759 1923	0.40 0.68			
06 TH	0807 1945	0.34 0.68	14 FR	0109 1037	0.62 0.42	22 SA	0817 2022	0.39 0.70			
07 FR	0838 2040	0.33 0.70	15 SA	0113 0948	0.58 0.43	23 SU	0847 2122	0.39 0.71			
08 SA	0915 2137	0.33 0.71	16 SU	0041 0848 1622	0.55 0.43 0.53	24 MO	0921 2218	0.38 0.72			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 SA	0116 0919	0.63 0.45	09 SU	0828 2126	0.39 0.72	17 MO	0615 1444	0.47 0.65	25 TU	0802 2150	0.44 0.74
02 SU	0149 0831 1453	0.57 0.46 0.56	10 MO	0853 2225	0.41 0.71	18 TU	0613 1507	0.46 0.68	26 WE	0814 2248	0.46 0.72
03 MO	0728 1530	0.45 0.61	11 TU	0908 2312	0.43 0.69	19 WE	0610 1538	0.46 0.71	27 TH	0803 2340	0.48 0.69
04 TU	0624 1612	0.43 0.66	12 WE	0913 2348	0.45 0.66	20 TH	0558 1617	0.45 0.72	28 FR	0741	0.51
05 WE	0618 1700	0.39 0.69	13 TH	0855	0.47	21 FR	0606 1707	0.45 0.73	29 SA ●	0027 0702 1308 1949	0.65 0.53 0.62 0.54
06 TH	0640 1800	0.37 0.71	14 FR ○	0015 0814	0.63 0.48	22 SA ◐	0631 1814	0.44 0.74	30 SU	0109 0617 1335	0.59 0.53 0.68
07 FR ◑	0715 1908	0.37 0.72	15 SA	0032 0734 1409	0.60 0.48 0.58	23 SU	0705 1931	0.44 0.74	31 MO	0510 1408	0.52 0.72
08 SA	0753 2019	0.37 0.72	16 SU	0646 1425	0.48 0.62	24 MO	0737 2045	0.44 0.74			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 TU	0424 1447	0.48 0.76	09 WE	0700 2231	0.52 0.67	17 TH	0405 1456	0.53 0.81	25 FR	0522 1152	0.58 0.69
02 WE	0432 1530	0.45 0.78	10 TH	0630 2307	0.54 0.65	18 FR	0427 1535	0.51 0.81	26 SA	0445 1159 2013	0.60 0.74 0.59
03 TH	0501 1621	0.43 0.79	11 FR	0553 1245	0.55 0.66	19 SA	0457 1621	0.50 0.81	27 SU	1223 2240	0.79 0.56
04 FR	0539 1721	0.43 0.78	12 SA	0521 1252	0.55 0.70	20 SU	0529 1715	0.50 0.80	28 MO ●	1256	0.83
05 SA ◑	0615 1831	0.44 0.77	13 SU ○	0442 1306	0.55 0.73	21 MO ◐	0554 1821	0.50 0.79	29 TU	0009 1335	0.53 0.86
06 SU	0645 1943	0.45 0.75	14 MO	0435 1326	0.55 0.76	22 TU	0606 1936	0.51 0.77	30 WE	0245 1418	0.51 0.88
07 MO	0702 2048	0.48 0.72	15 TU	0436 1350	0.54 0.79	23 WE	0604 2059	0.53 0.74			
08 TU	0710 2146	0.50 0.70	16 WE	0412 1420	0.54 0.80	24 TH	0553 2220	0.56 0.70			

Datum of predictions is Peel Inlet, Low Water 1994 which is 1.201 m below benchmark PWD WA, A 895.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TH	0333 1506	0.49 0.87	09 FR	0337 1139	0.61 0.76	17 SA	0340 1512	0.56 0.88	25 SU	1110 2220	0.87 0.58
02 FR	0415 1556	0.49 0.86	10 SA	0243 1141	0.61 0.79	18 SU	0410 1550	0.55 0.86	26 MO	1145 2323	0.91 0.56
03 SA	0447 1645	0.50 0.83	11 SU	0233 1155	0.61 0.83	19 MO	0430 1630	0.55 0.84	27 TU	1227	0.93
04 SU	0511 1730	0.52 0.80	12 MO	0236 1215	0.61 0.85	20 TU	0434 1711	0.56 0.80	28 WE	0054 1314	0.55 0.94
05 MO	0522 1801	0.54 0.76	13 TU	0224 1244	0.60 0.87	21 WE	0425 1755	0.58 0.76	29 TH	0216 1403	0.54 0.93
06 TU	0520 1734	0.56 0.73	14 WE	0201 1316	0.60 0.88	22 TH	0351 1151	0.61 0.72	30 FR	0305 1451	0.53 0.91
07 WE	0502 1452	0.58 0.71	15 TH	0227 1354	0.58 0.88	23 FR	0300 1043	0.63 0.76	31 SA	0337 1532	0.54 0.88
08 TH	0420 1201	0.60 0.73	16 FR	0303 1432	0.57 0.88	24 SA	0220 1045 2129	0.64 0.82 0.62			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SU	0354 1558	0.55 0.84	09 MO	1108 2318	0.89 0.61	17 TU	0308 1545	0.58 0.81	25 WE	1214	0.93
02 MO	0359 1552	0.57 0.80	10 TU	1141 2350	0.90 0.61	18 WE	0240 1530	0.60 0.76	26 TH	0108 1306	0.53 0.92
03 TU	0350 1502	0.60 0.77	11 WE	1219	0.91	19 TH	0112 1045	0.62 0.73	27 FR	0204 1354	0.54 0.90
04 WE	0311 1353	0.62 0.76	12 TH	0057 1300	0.60 0.91	20 FR	0007 0924 2219	0.63 0.78 0.61	28 SA	0237 1433	0.54 0.87
05 TH	0129 1101	0.62 0.77	13 FR	0157 1341	0.58 0.91	21 SA	0928 2149	0.83 0.59	29 SU	0243 1456	0.55 0.82
06 FR	0017 1029 2345	0.62 0.80 0.61	14 SA	0238 1419	0.57 0.90	22 SU	0957 2204	0.88 0.56	30 MO	0235 1448	0.57 0.78
07 SA	1027 2339	0.84 0.61	15 SU	0305 1453	0.56 0.88	23 MO	1036 2250	0.91 0.55			
08 SU	1043 2330	0.87 0.62	16 MO	0314 1523	0.56 0.85	24 TU	1123 2356	0.93 0.54			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	0215 1359	0.59 0.75	09 WE	1125 2352	0.87 0.56	17 TH	0838 2119	0.68 0.57	25 FR	0045 1300	0.50 0.83
02 WE	0011 1309 2231	0.60 0.74 0.59	10 TH	1210	0.88	18 FR	0728 2050	0.73 0.55	26 SA	0122 1338	0.51 0.80
03 TH	0959 2151	0.74 0.58	11 FR	0051 1252	0.55 0.87	19 SA	0756 2054	0.78 0.52	27 SU	0051 1403	0.53 0.76
04 FR	0859 2157	0.78 0.57	12 SA	0147 1331	0.54 0.86	20 SU	0838 2118	0.82 0.50	28 MO	0038 1406 2323	0.54 0.71 0.56
05 SA	0902 2210	0.81 0.57	13 SU	0216 1405	0.54 0.84	21 MO	0928 2200	0.85 0.50	29 TU	1322 2141	0.67 0.55
06 SU	0927 2222	0.84 0.58	14 MO	0143 1435	0.55 0.80	22 TU	1021 2250	0.86 0.49	30 WE	1231 2030	0.65 0.53
07 MO	1000 2236	0.86 0.58	15 TU	0116 1456 2348	0.56 0.75 0.58	23 WE	1117 2346	0.86 0.50	31 TH	0619 2023	0.66 0.51
08 TU	1040 2305	0.87 0.57	16 WE	1435 2244	0.70 0.58	24 TH	1212	0.86			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 FR	0642 2035	0.70 0.51	09 SA	1242 2345	0.78 0.50	17 SU	0700 2002	0.74 0.43	25 MO	1329 2037	0.61 0.50
02 SA	0715 2051	0.73 0.51	10 SU	1318 2335	0.75 0.51	18 MO	0807 2044	0.76 0.43	26 TU	1315 1934	0.57 0.49
03 SU	0754 2107	0.76 0.51	11 MO	1353 2220	0.71 0.52	19 TU	0915 2126	0.76 0.43	27 WE	0254 1854	0.59 0.47
04 MO	0841 2125	0.78 0.51	12 TU	1422 2137	0.66 0.53	20 WE	1019 2204	0.76 0.44	28 TH	0321 1857	0.62 0.45
05 TU	0931 2152	0.79 0.51	13 WE	1435 2036	0.60 0.52	21 TH	1117 2230	0.75 0.46	29 FR	0354 1906	0.65 0.45
06 WE	1024 2228	0.79 0.50	14 TH	0406 1937	0.63 0.50	22 FR	1206 2241	0.73 0.47	30 SA	0436 1914	0.67 0.45
07 TH	1115 2306	0.80 0.49	15 FR	0457 1919	0.68 0.47	23 SA	1245 2236	0.70 0.49	31 SU	0532 1921	0.68 0.45
08 FR	1200 2335	0.79 0.49	16 SA	0555 1931	0.71 0.44	24 SU	1313 2138	0.66 0.50			

Datum of predictions is Peel Inlet, Low Water 1994 which is 1.201 m below benchmark PWD WA, A 895.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0643 1939	0.68 0.44	09 TU	0121 0711 1349 1923	0.54 0.46 0.56 0.48	17 WE	0902 2012	0.66 0.40	25 TH	0150 1719	0.62 0.42
02 TU	0756 2008	0.69 0.44	10 WE	0155 0918	0.58 0.46	18 TH	1013 2028	0.64 0.42	26 FR	0215 1707	0.63 0.41
03 WE	0903 2040	0.69 0.44	11 TH	0232 1730	0.62 0.44	19 FR	1107 2026	0.62 0.44	27 SA	0248 1657	0.64 0.40
04 TH	1004 2108	0.70 0.44	12 FR	0314 1720	0.65 0.40	20 SA	1149 1945	0.59 0.45	28 SU	0328 1714	0.65 0.40
05 FR	1058 2127	0.69 0.44	13 SA	0402 1745	0.67 0.38	21 SU	1222 1858	0.55 0.46	29 MO	0415 1741	0.64 0.39
06 SA	1145 2124	0.68 0.45	14 SU	0502 1824	0.68 0.37	22 MO	0049 0646 1248 1817	0.53 0.45 0.52 0.46	30 TU	0519 1813	0.63 0.39
07 SU	1229	0.65	15 MO	0620 1907	0.68 0.37	23 TU	0108 1725	0.56 0.44			
08 MO	0536 1310 2010	0.46 0.61 0.48	16 TU	0745 1945	0.67 0.38	24 WE	0129 1716	0.59 0.43			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0645 1841	0.62 0.39	09 TH	0118 1200	0.64 0.37	17 FR	0934 1801	0.53 0.42	25 SA	0136 1338	0.65 0.38
02 TH	0811 1858	0.61 0.39	10 FR	0157 1341	0.66 0.35	18 SA	1039 1717 2347	0.50 0.43 0.52	26 SU	0212 1504	0.65 0.37
03 FR	0926 1900	0.60 0.41	11 SA	0241 1546	0.67 0.34	19 SU	1632 2351	0.43 0.56	27 MO	0250 1555	0.64 0.37
04 SA	1032 1850	0.58 0.43	12 SU	0330 1643	0.67 0.33	20 MO	0802	0.42	28 TU	0332 1631	0.63 0.36
05 SU	1131 1826 2358	0.56 0.44 0.51	13 MO	0430 1726	0.65 0.33	21 TU	0003 0907	0.59 0.41	29 WE	0420 1657	0.61 0.36
06 MO	0615 1226 1747	0.43 0.52 0.46	14 TU	0545 1758	0.62 0.35	22 WE	0019 1022	0.62 0.40	30 TH	0519 1707	0.58 0.37
07 TU	0017 0749	0.56 0.41	15 WE	0704 1817	0.59 0.37	23 TH	0040 1124	0.64 0.39	31 FR	0633 1704	0.55 0.39
08 WE	0045 0925	0.60 0.39	16 TH	0819 1820	0.56 0.39	24 FR	0105 1224	0.65 0.39			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0805 1638 2322	0.52 0.41 0.50	09 SU	0224 1507	0.68 0.31	17 MO	1026 2300	0.39 0.62	25 TU	0230 1456	0.64 0.35
02 SU	1553 2259	0.43 0.55	10 MO	0315 1554	0.66 0.32	18 TU	1013 2316	0.38 0.65	26 WE	0302 1520	0.62 0.35
03 MO	0646 2312	0.42 0.59	11 TU	0404 1623	0.62 0.34	19 WE	1030 2338	0.38 0.66	27 TH	0331 1527	0.60 0.37
04 TU	0811 2338	0.38 0.64	12 WE	0445 1636	0.58 0.36	20 TH	1057	0.38	28 FR	0348 1500	0.56 0.39
05 WE	1000	0.36	13 TH	0449 1630	0.54 0.39	21 FR	0006 1132	0.67 0.37	29 SA	0233 1345 2242	0.52 0.41 0.53
06 TH	0011 1115	0.67 0.33	14 FR	0143 1547 2326	0.51 0.41 0.52	22 SA	0039 1217	0.67 0.37	30 SU	1251 2158	0.42 0.57
07 FR	0050 1226	0.69 0.32	15 SA	1358 2258	0.41 0.55	23 SU	0115 1313	0.67 0.36			
08 SA	0135 1348	0.69 0.31	16 SU	1214 2251	0.40 0.59	24 MO	0153 1412	0.66 0.36			

PEEL INLET

LAT 32°36' S LONG 115°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0953 2204	0.40 0.62	09 TU	0300 1452	0.64 0.34	17 WE	1020 2241	0.37 0.68	25 TH	0234 1327	0.61 0.37
02 TU	0912 2230	0.37 0.67	10 WE	0325 1500	0.59 0.36	18 TH	1033 2315	0.37 0.68	26 FR	0236 1227	0.57 0.39
03 WE	0952 2305	0.34 0.70	11 TH	0248 1442	0.55 0.39	19 FR	1101 2352	0.37 0.68	27 SA	0135 1126 2152	0.53 0.40 0.53
04 TH	1044 2348	0.32 0.72	12 FR	0058 1229 2253	0.53 0.40 0.54	20 SA	1139	0.37	28 SU	1008 2045	0.40 0.58
05 FR	1141	0.31	13 SA	1046 2207	0.38 0.57	21 SU	0031 1220	0.68 0.36	29 MO	0930 2051	0.38 0.63
06 SA	0037 1244	0.72 0.31	14 SU	1011 2145	0.37 0.61	22 MO	0109 1300	0.67 0.35	30 TU	0918 2121	0.35 0.68
07 SU	0128 1345	0.70 0.31	15 MO	1015 2153	0.36 0.64	23 TU	0144 1330	0.66 0.35	31 WE	0937 2203	0.33 0.71
08 MO	0217 1429	0.68 0.32	16 TU	1020 2214	0.36 0.66	24 WE	0213 1345	0.64 0.36			

Datum of predictions is Peel Inlet, Low Water 1994 which is 1.201 m below benchmark PWD WA, A 895.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUSTRALIA, WEST COAST – PERTH (BARRACK STREET)

2025

LAT 31° 58' S LONG 115° 51' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0949 2348	0.49 1.18	9 TH	0647 1930	0.56 1.14	17 FR	0004 0950	1.08 0.61	25 SA	0700 2007	0.56 1.15
2 TH	1017	0.51	10 FR	0710 2015	0.50 1.18	18 SA	0000 0923 2345	1.02 0.65 0.96	26 SU	0723 2057	0.53 1.18
3 FR	0020 1035	1.14 0.55	11 SA	0745 2102	0.47 1.20	19 SU	0826 1732 1840 2256	0.66 0.89 0.89 0.92	27 MO	0753 2144	0.51 1.20
4 SA	0045 1035	1.08 0.60	12 SU	0822 2150	0.46 1.21	20 MO	0759 1709	0.65 0.94	28 TU	0824 2228	0.50 1.21
5 SU	0048 1006 2348	1.00 0.65 0.92	13 MO	0857 2235	0.47 1.20	21 TU	0744 1715	0.64 0.99	29 WE ●	0853 2308	0.51 1.20
6 MO	0911 1840	0.68 0.93	14 TU ○	0927 2315	0.49 1.18	22 WE ◐	0724 1742	0.62 1.04	30 TH	0915 2345	0.53 1.16
7 TU ◑	0825 1830	0.67 1.00	15 WE	0949 2347	0.53 1.13	23 TH	0705 1823	0.61 1.08	31 FR	0926	0.58
8 WE	0711 1853	0.63 1.08	16 TH	1000	0.57	24 FR	0654 1914	0.59 1.12			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0018 0916	1.09 0.63	9 SU	0726 2057	0.49 1.17	17 MO	0655 1439 2023 2139	0.68 0.97 0.85 0.85	25 TU	0711 2131	0.55 1.20
2 SU	0038 0840 1544 1912	1.00 0.67 0.88 0.85	10 MO	0756 2147	0.51 1.17	18 TU	0645 1453	0.67 1.02	26 WE	0737 2219	0.56 1.19
3 MO	0006 0755 1554	0.89 0.69 0.95	11 TU	0819 2231	0.54 1.16	19 WE	0630 1520	0.65 1.05	27 TH	0755 2305	0.59 1.16
4 TU	0714 1616	0.67 1.02	12 WE ○	0835 2307	0.58 1.13	20 TH	0611 1600	0.64 1.08	28 FR ●	0800 1351 1621 2349	0.64 0.82 0.81 1.09
5 WE ◑	0620 1651	0.62 1.08	13 TH	0839 2333	0.62 1.08	21 FR ◐	0556 1656	0.62 1.10			
6 TH	0600 1741	0.56 1.12	14 FR	0827 1439 1638 2344	0.65 0.83 0.82 1.02	22 SA	0557 1817	0.59 1.11			
7 FR	0622 1849	0.51 1.15	15 SA	0757 1438 1751 2337	0.68 0.87 0.84 0.95	23 SU	0615 1938	0.57 1.14			
8 SA	0653 1959	0.49 1.16	16 SU	0715 1435 1857 2330	0.69 0.92 0.85 0.90	24 MO	0642 2040	0.55 1.17			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0742 1341 1803	0.69 0.88 0.81	9 SU	0611 1945	0.55 1.13	17 MO	0537 1306 2047 2338	0.74 1.05 0.81 0.83	25 TU	0530 2013	0.62 1.16
2 SU	0032 0710 1351 1942	0.99 0.73 0.95 0.81	10 MO	0636 2049	0.58 1.12	18 TU	0530 1323	0.73 1.09	26 WE	0551 2116	0.64 1.15
3 MO	0110 0634 1411	0.87 0.74 1.03	11 TU	0652 2141	0.62 1.11	19 WE	0516 1347	0.72 1.12	27 TH	0603 1241 1515 2216	0.68 0.89 0.87 1.12
4 TU	0551 1435	0.71 1.09	12 WE	0659 2223	0.66 1.09	20 TH	0446 1419	0.70 1.14	28 FR	0602 1206 1653 2314	0.73 0.93 0.84 1.06
5 WE	0443 1507	0.65 1.12	13 TH	0653 1253 1622 2258	0.70 0.88 0.84 1.05	21 FR	0412 1459	0.67 1.14	29 SA ●	0550 1209 1813	0.78 1.00 0.80
6 TH	0432 1548	0.58 1.14	14 FR ○	0633 1252 1720 2324	0.73 0.92 0.84 1.00	22 SA ◐	0408 1551	0.64 1.14	30 SU	0011 0529 1225 1958	0.97 0.81 1.07 0.77
7 FR ◑	0503 1645	0.54 1.14	15 SA	0612 1255 1811 2339	0.75 0.96 0.83 0.94	23 SU	0433 1710	0.62 1.14	31 MO	0109 0455 1247 2204	0.87 0.81 1.14 0.73
8 SA	0539 1811	0.53 1.13	16 SU	0550 1259 1906 2340	0.75 1.01 0.82 0.88	24 MO	0502 1854	0.61 1.15			

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0220 0350 1315	0.77 0.77 1.19	9 WE	0500 1156 1533 2127	0.75 0.95 0.93 1.03	17 TH	1309	1.22	25 FR	0411 1037 1648 2232	0.82 1.05 0.88 1.02
2 WE	0033 1347	0.67 1.22	10 TH	0446 1125 1639 2216	0.78 0.99 0.89 1.00	18 FR	0031 1343	0.72 1.22	26 SA	0402 1045 1818 2345	0.87 1.12 0.82 0.96
3 TH	0153 1425	0.62 1.22	11 FR	0436 1124 1731 2300	0.81 1.04 0.86 0.97	19 SA	0142 1421	0.69 1.21	27 SU	0339 1104 1951	0.90 1.20 0.76
4 FR	0304 1507	0.59 1.19	12 SA	0427 1129 1827 2339	0.82 1.08 0.84 0.93	20 SU	0233 1508	0.68 1.20	28 MO ●	0113 0234 1130 2125	0.88 0.88 1.26 0.70
5 SA ◑	0356 1600	0.59 1.16	13 SU ○	0412 1137 1930	0.83 1.13 0.82	21 MO ◐	0313 1615	0.68 1.17	29 TU	1202 2252	1.30 0.66
6 SU	0431 1713	0.62 1.11	14 MO	0017 0406 1151 2033	0.88 0.82 1.17 0.79	22 TU	0342 1752	0.69 1.14	30 WE	1239	1.32
7 MO	0452 1904	0.66 1.08	15 TU	0059 0402 1212 2137	0.84 0.81 1.20 0.77	23 WE	0400 1935	0.72 1.11			
8 TU	0501 2026	0.70 1.06	16 WE	0154 0339 1238 2250	0.81 0.80 1.22 0.74	24 TH	0409 1103 1519 2110	0.77 0.99 0.95 1.07			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – PERTH (BARRACK STREET)

2025

LAT 31° 58' S LONG 115° 51' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0001 1317	0.64 1.31	9 FR	0240 1001 1821 2234	0.88 1.14 0.89 0.93	17 SA	1320	1.29	25 SU	0945 1943	1.28 0.76
2 FR	0103 1357	0.63 1.27	10 SA	0218 1008 1856 2332	0.89 1.19 0.86 0.91	18 SU	0042 1355	0.72 1.27	26 MO	1016 2051	1.34 0.70
3 SA	0159 1433	0.65 1.23	11 SU	0209 1021 1937	0.89 1.23 0.82	19 MO	0130 1434	0.73 1.23	27 TU ●	1054 2150	1.37 0.66
4 SU ◑	0242 1506	0.68 1.17	12 MO	0031 0206 1041 2022	0.89 0.89 1.26 0.79	20 TU ◐	0204 1525	0.76 1.18	28 WE	1135 2245	1.38 0.65
5 MO	0309 1530	0.73 1.11	13 TU ○	1107 2108	1.28 0.77	21 WE	0222 1644	0.80 1.10	29 TH	1218 2335	1.37 0.66
6 TU	0320 1353	0.78 1.05	14 WE	1138 2157	1.30 0.75	22 TH	0221 0942 1520 1839	0.85 1.07 1.01 1.02	30 FR	1259	1.33
7 WE	0313 1057	0.83 1.05	15 TH	1212 2248	1.30 0.73	23 FR	0209 0911 1656 2149	0.89 1.13 0.92 0.97	31 SA	0022 1332	0.68 1.28
8 TH	0252 1005 1756 2118	0.86 1.09 0.94 0.95	16 FR	1245 2345	1.30 0.72	24 SA	0150 0921 1822	0.93 1.21 0.83			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0103 1352	0.73 1.22	9 MO	0933 2011	1.30 0.79	17 TU	0012 1358	0.79 1.19	25 WE ●	1036 2145	1.38 0.64
2 MO	0133 1327	0.78 1.16	10 TU	1006 2044	1.32 0.77	18 WE	0002 1402 2324	0.84 1.11 0.88	26 TH	1123 2226	1.37 0.66
3 TU ◑	0143 1245	0.84 1.11	11 WE ○	1043 2121	1.33 0.75	19 TH ◐	0814 2215	1.07 0.91	27 FR	1206 2302	1.34 0.69
4 WE	0036 1041 2231	0.88 1.09 0.89	12 TH	1120 2159	1.34 0.73	20 FR	0739 1943	1.14 0.89	28 SA	1243 2333	1.29 0.74
5 TH	0846 2159	1.13 0.89	13 FR	1157 2237	1.34 0.72	21 SA	0754 1848	1.22 0.81	29 SU	1303 2350	1.22 0.80
6 FR	0838 1957	1.18 0.87	14 SA	1231 2315	1.32 0.73	22 SU	0825 1926	1.29 0.74	30 MO	1249 2301	1.16 0.85
7 SA	0847 1940	1.23 0.84	15 SU	1303 2349	1.30 0.75	23 MO	0904 2014	1.34 0.68			
8 SU	0906 1947	1.27 0.82	16 MO	1332	1.25	24 TU	0949 2100	1.37 0.65			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	1216 2124	1.10 0.87	9 WE	0949 2037	1.30 0.72	17 TH	0511 2016	1.02 0.85	25 FR ●	1116 2149	1.28 0.69
2 WE	1052 2039	1.07 0.85	10 TH	1030 2110	1.31 0.71	18 FR ◐	0525 1909	1.09 0.82	26 SA	1156 2206	1.24 0.73
3 TH ◑	0700 2021	1.09 0.84	11 FR ○	1110 2142	1.32 0.70	19 SA	0601 1827	1.16 0.75	27 SU	1223 2200	1.18 0.78
4 FR	0656 1946	1.14 0.82	12 SA	1146 2209	1.31 0.72	20 SU	0652 1848	1.22 0.69	28 MO	1229 2114	1.10 0.82
5 SA	0714 1926	1.19 0.80	13 SU	1220 2227	1.28 0.75	21 MO	0749 1926	1.26 0.65	29 TU	0338 0535 1202 1955	0.92 0.92 1.04 0.83
6 SU	0745 1923	1.23 0.78	14 MO	1250 2226	1.22 0.79	22 TU	0846 2007	1.29 0.63	30 WE	0333 0701 1141 1926	0.97 0.94 0.99 0.81
7 MO	0823 1938	1.26 0.76	15 TU	1314 2155	1.15 0.83	23 WE	0941 2045	1.31 0.63	31 TH	0338 0847 0945 1912	1.02 0.96 0.96 0.78
8 TU	0906 2004	1.28 0.74	16 WE	1311 2059	1.06 0.85	24 TH	1030 2120	1.31 0.65			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0401 1851	1.07 0.76	9 SA ○	1101 2057	1.24 0.69	17 SU	0445 1742	1.13 0.62	25 MO	0117 0510 1210 1913	0.87 0.81 1.01 0.79
2 SA	0442 1838	1.10 0.75	10 SU	1140 2105	1.21 0.73	18 MO	0603 1821	1.15 0.60	26 TU	0120 0604 1210 1830	0.91 0.82 0.94 0.79
3 SU	0539 1831	1.13 0.73	11 MO	0218 0402 1216 2049	0.83 0.83 1.15 0.77	19 TU	0735 1900	1.17 0.59	27 WE	0123 0659 1146 1810	0.96 0.82 0.88 0.76
4 MO	0649 1841	1.15 0.71	12 TU	0210 0530 1252 2006	0.88 0.84 1.06 0.80	20 WE	0844 1934	1.18 0.61	28 TH	0130 0808 1136 1756	1.00 0.82 0.84 0.74
5 TU	0754 1905	1.18 0.69	13 WE	0220 0701 1317 1926	0.94 0.86 0.96 0.81	21 TH	0941 2002	1.19 0.64	29 FR	0149 1736	1.04 0.72
6 WE	0849 1935	1.21 0.67	14 TH	0241 1034 1157 1846	1.00 0.86 0.86 0.79	22 FR	1030 2021	1.17 0.68	30 SA	0220 1717	1.06 0.70
7 TH	0938 2006	1.23 0.67	15 FR	0310 1734	1.06 0.74	23 SA ●	1113 2026	1.14 0.73	31 SU ◑	0302 1704	1.07 0.68
8 FR	1021 2035	1.24 0.67	16 SA ◐	0350 1713	1.10 0.67	24 SU	0115 0402 1147 2004	0.83 0.80 1.08 0.77			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, WEST COAST – PERTH (BARRACK STREET)

2025

LAT 31° 58' S LONG 115° 51' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0402 1711	1.06 0.66	9 TU	0030 0557 1237 1821	0.89 0.75 0.96 0.78	17 WE	0726 1800	1.04 0.59	25 TH	0010 0833 1325 1630	1.02 0.70 0.74 0.72
2 TU	0537 1736	1.06 0.64	10 WE	0045 0716 1331 1749	0.96 0.74 0.86 0.78	18 TH	0841 1818	1.04 0.64	26 FR	0029 0958 1415 1556	1.05 0.69 0.70 0.70
3 WE	0722 1807	1.08 0.63	11 TH	0106 0935 1437 1659	1.02 0.72 0.76 0.75	19 FR	0940 1823 2352	1.03 0.68 0.82	27 SA	0056 1258	1.06 0.67
4 TH	0829 1836	1.11 0.63	12 FR	0134 1321	1.06 0.66	20 SA	0341 1030 1809 2344	0.78 1.00 0.72 0.86	28 SU	0128 1404	1.06 0.64
5 FR	0923 1901	1.13 0.65	13 SA	0209 1445	1.09 0.60	21 SU	0442 1114 1740 2347	0.75 0.96 0.75 0.90	29 MO	0205 1453	1.04 0.62
6 SA	1012 1917	1.13 0.68	14 SU ◐	0254 1557	1.09 0.56	22 MO ●	0530 1151 1719 2353	0.73 0.91 0.76 0.95	30 TU ◑	0253 1537	1.02 0.60
7 SU	0036 0323 1059 1915	0.80 0.78 1.10 0.72	15 MO	0355 1649	1.08 0.55	23 TU	0618 1223 1656 2359	0.72 0.85 0.76 0.99			
8 MO ○	0022 0446 1147 1849	0.84 0.76 1.04 0.76	16 TU	0523 1730	1.05 0.56	24 WE	0713 1253 1643	0.71 0.79 0.74			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0410 1614	1.00 0.60	9 TH	0906	0.59	17 FR	0315 0830 1615 2237	0.82 0.88 0.69 0.87	25 SA	1005	0.59
2 TH	0616 1642	0.99 0.61	10 FR	0020 1109	1.11 0.56	18 SA	0415 0945 1556 2227	0.77 0.86 0.72 0.92	26 SU	0024 1104	1.09 0.58
3 FR	0754 1700 2357	1.00 0.64 0.82	11 SA	0055 1240	1.12 0.52	19 SU	0503 1044 1543 2230	0.72 0.83 0.75 0.96	27 MO	0055 1218	1.07 0.58
4 SA	0209 0906 1708 2305	0.81 0.99 0.67 0.84	12 SU	0134 1349	1.11 0.51	20 MO	0550 1135 1521 2238	0.69 0.80 0.76 1.01	28 TU	0127 1328	1.05 0.58
5 SU	0345 1013 1706 2258	0.76 0.97 0.72 0.89	13 MO	0218 1451	1.07 0.52	21 TU ●	0640 1223 1501 2247	0.66 0.77 0.75 1.04	29 WE	0201 1417	1.02 0.59
6 MO	0452 1115 1657 2309	0.71 0.93 0.76 0.95	14 TU ◐	0312 1537	1.02 0.55	22 WE	0731 1317 1450 2303	0.64 0.74 0.74 1.07	30 TH ◑	0250 1450	0.98 0.61
7 TU ○	0602 1217 1633 2327	0.66 0.87 0.78 1.01	15 WE	0424 1606	0.96 0.59	23 TH	0823 2325	0.62 1.09	31 FR	0431 1507 2258	0.93 0.64 0.87
8 WE	0730 1327 1554 2351	0.63 0.79 0.77 1.07	16 TH	0644 1619 2330	0.91 0.64 0.84	24 FR	0913 2353	0.60 1.09			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0226 0651 1512 2150	0.85 0.88 0.69 0.89	9 SU	0035 1208	1.15 0.47	17 MO	0650 2128	0.65 1.07	25 TU	0034 1130	1.10 0.55
2 SU	0347 0906 1508 2141	0.77 0.85 0.73 0.95	10 MO	0115 1302	1.11 0.50	18 TU	0715 2143	0.62 1.10	26 WE	0100 1206	1.07 0.58
3 MO	0454 1047 1454 2153	0.69 0.82 0.77 1.02	11 TU	0147 1349	1.05 0.54	19 WE	0744 2203	0.59 1.12	27 TH	0119 1230	1.02 0.61
4 TU	0609 1238 1409 2215	0.62 0.79 0.79 1.08	12 WE ◐	0149 1421	0.98 0.60	20 TH ●	0816 2230	0.57 1.13	28 FR ◑	0128 1225 2247	0.97 0.66 0.91
5 WE ○	0729 2242	0.56 1.13	13 TH	0051 1433 2246	0.92 0.66 0.90	21 FR	0851 2301	0.56 1.14	29 SA	1202 2041	0.70 0.93
6 TH	0847 2315	0.51 1.17	14 FR	1355 2137	0.71 0.92	22 SA	0929 2334	0.54 1.13	30 SU	1108 2024	0.73 0.99
7 FR	1001 2354	0.47 1.17	15 SA	1233 2115	0.73 0.97	23 SU	1008	0.54			
8 SA	1108	0.46	16 SU	0643 2118	0.69 1.02	24 MO	0005 1048	1.12 0.54			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0530 2037	0.69 1.07	9 TU	0058 1208	1.10 0.54	17 WE	0742 2106	0.57 1.15	25 TH	0038 1033	1.06 0.61
2 TU	0622 2103	0.60 1.13	10 WE	0100 1229	1.02 0.61	18 TH	0801 2140	0.55 1.16	26 FR	0045 1002	1.00 0.65
3 WE	0724 2137	0.53 1.19	11 TH	0006 1126 2231	0.96 0.67 0.93	19 FR	0828 2216	0.54 1.17	27 SA	0005 0926 1913	0.93 0.67 0.93
4 TH	0823 2216	0.47 1.22	12 FR ◐	0931 2101	0.68 0.94	20 SA ●	0858 2253	0.53 1.17	28 SU ◑	0856 1853	0.68 1.00
5 FR ○	0916 2300	0.43 1.22	13 SA	0850 2001	0.66 0.99	21 SU	0928 2326	0.52 1.16	29 MO	0743 1912	0.66 1.07
6 SA	1005 2345	0.42 1.21	14 SU	0754 2002	0.64 1.04	22 MO	0956 2355	0.53 1.14	30 TU	0648 1947	0.59 1.14
7 SU	1051	0.44	15 MO	0730 2015	0.61 1.09	23 TU	1021	0.54	31 WE	0709 2031	0.52 1.19
8 MO	0026 1132	1.16 0.48	16 TU	0730 2037	0.59 1.12	24 WE	0020 1036	1.11 0.57			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Chart Datum

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – PORT HEDLAND

2025

LAT 20° 18' S LONG 118° 35' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0548	1.35	9 TH	0509	4.97	17 FR	0049	6.69	25 SA	0045	3.35
	1211	6.04		1104	2.97		0700	1.07		0710	4.19
	1756	2.12		1745	5.60		1318	6.46		1237	3.84
							1913	1.70		1925	4.90
2 TH	0003	6.58	10 FR	0039	2.78	18 SA	0122	6.60	26 SU	0227	3.17
	0623	1.20		0646	4.68		0730	1.19		0939	4.48
	1245	6.18		1244	4.29		1346	6.46		1435	3.73
	1832	1.97		1914	5.52		1944	1.79		2057	5.16
3 FR	0041	6.63	11 SA	0208	2.63	19 SU	0152	6.41	27 MO	0354	2.73
	0659	1.14		0845	4.76		0758	1.41		1030	4.95
	1319	6.27		1421	3.27		1413	6.39		1600	3.32
	1910	1.91		2041	5.67		2014	1.96		2158	5.59
4 SA	0118	6.59	12 SU	0328	2.29	20 MO	0219	6.15	28 TU	0437	2.22
	0733	1.20		1008	5.15		0823	1.70		1103	5.40
	1353	6.30		1542	2.97		1439	6.25		1643	2.83
	1948	1.92		2153	5.97		2043	2.19		2244	6.04
5 SU	0156	6.44	13 MO	0427	1.86	21 TU	0246	5.82	29 WE ●	0511	1.73
	0808	1.37		1058	5.57		0847	2.06		1134	5.83
	1428	6.29		1639	2.55		1504	6.04		1718	2.33
	2027	2.03		2248	6.29		2113	2.49		2324	6.44
6 MO	0234	6.19	14 TU ○	0513	1.48	22 WE ◐	0315	5.44	30 TH	0544	1.31
	0844	1.66		1138	5.93		0912	2.48		1206	6.23
	1503	6.20		1724	2.17		1532	5.75		1753	1.88
	2110	2.20		2333	6.54		2148	2.83			
7 TU ◑	0315	5.84	15 WE	0552	1.21	23 TH	0346	5.00	31 FR	0002	6.76
	0922	2.04		1215	6.20		0937	2.94		0615	0.98
	1544	6.05		1803	1.88		1607	5.40		1238	6.56
	2200	2.45					2242	3.18		1828	1.52
8 WE	0404	5.42	16 TH	0014	6.68	24 FR	0431	4.52			
	1005	2.50		0628	1.08		1010	3.43			
	1634	5.83		1247	6.37		1704	5.03			
	2306	2.69		1840	1.73						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0040	6.94	9 SU	0155	3.15	17 MO	0130	6.66	25 TU	0357	2.99
	0648	0.79		0926	4.43		0729	1.19		1032	4.87
	1310	6.82		1426	3.74		1344	6.82		1600	3.46
	1902	1.28		2052	5.19		1944	1.45		2155	5.42
2 SU	0115	6.98	10 MO	0349	2.69	18 TU	0152	6.45	26 WE	0427	2.36
	0719	0.77		1030	5.03		0750	1.44		1052	5.46
	1340	6.96		1603	3.18		1404	6.69		1633	2.78
	1936	1.19		2210	5.69		2007	1.66		2237	6.03
3 MO	0149	6.86	11 TU	0436	2.11	19 WE	0215	6.15	27 TH	0455	1.75
	0751	0.93		1104	5.60		0810	1.77		1117	6.03
	1409	6.98		1646	2.55		1424	6.47		1705	2.09
	2011	1.29		2255	6.18		2030	1.97		2315	6.56
4 TU	0221	6.59	12 WE ○	0511	1.61	20 TH	0236	5.78	28 FR ●	0524	1.21
	0821	1.25		1135	6.07		0830	2.17		1146	6.56
	1438	6.85		1722	2.02		1445	6.15		1737	1.46
	2045	1.56		2333	6.54		2056	2.36		2350	6.97
5 WE ◑	0254	6.16	13 TH	0543	1.24	21 FR ◐	0259	5.33			
	0852	1.72		1204	6.43		0850	2.64			
	1509	6.56		1755	1.64		1507	5.74			
	2124	1.99					2125	2.84			
6 TH	0330	5.62	14 FR	0006	6.76	22 SA	0323	4.81			
	0924	2.31		0612	1.02		0908	3.17			
	1545	6.12		1231	6.68		1531	5.26			
	2212	2.53		1825	1.40		2211	3.37			
7 FR	0414	5.00	15 SA	0037	6.84	23 SU	0355	4.25			
	1000	2.97		0640	0.95		0919	3.71			
	1634	5.57		1258	6.82		1618	4.74			
	2338	3.05		1853	1.31						
8 SA	0536	4.40	16 SU	0104	6.80	24 MO	0140	3.55			
	1110	3.63		0705	1.02		1049	4.31			
	1823	5.09		1321	6.86		1408	4.07			
				1919	1.33		2041	4.84			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0555	0.81	9 SU	0440	4.26	17 MO	0040	6.82	25 TU	0100	3.66
	1216	7.01		0945	3.85		0635	1.10		1014	4.30
	1810	0.97		1744	4.72		1249	7.04		1353	4.10
							1850	1.06		2018	4.73
2 SU	0026	7.20	10 MO	0235	3.40	18 TU	0103	6.71	26 WE	0321	3.12
	0626	0.59		1003	4.57		0657	1.24		0957	4.94
	1246	7.32		1515	3.74		1310	6.99		1534	3.39
	1843	0.67		2125	5.06		1912	1.16		2135	5.38
3 MO	0100	7.23	11 TU	0353	2.78	19 WE	0124	6.52	27 TH	0354	2.45
	0656	0.58		1027	5.22		0716	1.45		1018	5.60
	1315	7.46		1605	3.02		1330	6.86		1607	2.59
	1915	0.61		2214	5.67		1934	1.37		2216	6.03
4 TU	0130	7.07	12 WE	0424	2.18	20 TH	0145	6.26	28 FR	0424	1.82
	0726	0.77		1049	5.79		0737	1.75		1045	6.24
	1343	7.41		1636	2.37		1349	6.63		1639	1.81
	1947	0.79		2247	6.17		1956	1.68		2253	6.58
5 WE	0200	6.73	13 TH	0453	1.69	21 FR	0204	5.91	29 SA ●	0454	1.28
	0755	1.16		1115	6.26		0758	2.13		1115	6.82
	1410	7.17		1706	1.84		1410	6.31		1712	1.12
	2019	1.21		2318	6.54		2020	2.11		2329	6.97
6 TH	0229	6.24	14 FR ○	0520	1.33	22 SA ◐	0226	5.48	30 SU	0526	0.89
	0823	1.71		1139	6.61		0817	2.59		1145	7.27
	1438	6.74		1734	1.44		1430	5.89		1745	0.61
	2053	1.82		2347	6.75		2046	2.63			
7 FR ◑	0300	5.63	15 SA	0546	1.13	23 SU	0248	4.98	31 MO	0003	7.17
	0851	2.38		1204	6.85		0837	3.11		0558	0.70
	1508	6.13		1800	1.19		1454	5.39		1215	7.54
	2130	2.55					2122	3.22		1818	0.36
8 SA	0334	4.95	16 SU	0015	6.84	24 MO	0316	4.41			
	0918	3.11		0612	1.06		0852	3.68			
	1546	5.41		1228	6.99		1529	4.82			
	2241	3.30		1826	1.07						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0037	7.16	9 WE	0321	2.86	17 TH	0059	6.38	25 FR	0304	2.59
	0629	0.73		0950	5.35		0647	1.67		0926	5.68
	1245	7.62		1540	2.89		1300	6.78		1528	2.42
	1851	0.38		2152	5.58		1907	1.34		2142	5.87
2 WE	0108	6.96	10 TH	0354	2.35	18 FR	0120	6.15	26 SA	0343	2.04
	0700	0.96		1015	5.85		0710	1.93		1000	6.31
	1315	7.48		1611	2.30		1322	6.56		1606	1.65
	1923	0.68		2223	6.00		1931	1.65		2223	6.35
3 TH	0137	6.59	11 FR	0422	1.94	19 SA	0143	5.84	27 SU	0418	1.57
	0730	1.38		1040	6.26		0733	2.26		1034	6.84
	1343	7.13		1639	1.82		1345	6.25		1643	1.02
	1956	1.21		2252	6.32		1958	2.06		2301	6.68
4 FR	0207	6.10	12 SA	0449	1.64	20 SU	0207	5.46	28 MO ●	0454	1.24
	0800	1.95		1104	6.58		0759	2.68		1109	7.22
	1414	6.60		1706	1.45		1411	5.86		1718	0.59
	2030	1.91		2320	6.51		2030	2.55		2338	6.83
5 SA ◑	0239	5.51	13 SU ○	0515	1.47	21 MO ◐	0237	5.02	29 TU	0529	1.09
	0830	2.62		1129	6.79		0828	3.17		1144	7.42
	1447	5.93		1732	1.20		1445	5.39		1754	0.43
	2110	2.68		2347	6.61		2115	3.09			
6 SU	0319	4.88	14 MO	0540	1.40	22 TU	0329	4.55	30 WE	0014	6.80
	0905	3.34		1153	6.92		0916	3.70		0603	1.13
	1532	5.19		1757	1.07		1548	4.87		1217	7.41
	2232	3.40					2350	3.48		1830	0.54
7 MO	0445	4.30	15 TU	0013	6.61	23 WE	0723	4.45			
	1145	3.96		0603	1.41		1300	3.83			
	1821	4.59		1216	6.95		1917	4.78			
				1821	1.05						
8 TU	0214	3.40	16 WE	0036	6.53	24 TH	0206	3.15			
	0920	4.75		0625	1.51		0846	5.03			
	1457	3.55		1238	6.91		1441	3.20			
	2111	5.04		1844	1.14		2050	5.30			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – PORT HEDLAND

2025

LAT 20° 18' S LONG 118° 35' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0048	6.61	9 FR	0309	2.69	17 SA	0107	5.95	25 SU	0254	2.37
	0637	1.35		0926	5.67		0654	2.13		0906	6.17
	1251	7.21		1534	2.44		1306	6.38		1529	1.72
	1905	0.88		2148	5.59		1920	1.70		2149	5.89
2 FR	0121	6.30	10 SA	0344	2.38	18 SU	0134	5.72	26 MO	0341	2.02
	0712	1.72		0955	6.01		0724	2.38		0952	6.59
	1326	6.84		1606	2.01		1336	6.13		1614	1.22
	1942	1.40		2221	5.87		1953	2.01		2235	6.16
3 SA	0156	5.89	11 SU	0415	2.13	19 MO	0206	5.46	27 TU ●	0424	1.75
	0748	2.22		1024	6.29		0759	2.71		1036	6.88
	1403	6.32		1635	1.67		1411	5.82		1656	0.90
	2021	2.03		2251	6.07		2032	2.39		2318	6.31
4 SU ◑	0234	5.43	12 MO	0442	1.96	20 TU ◐	0248	5.17	28 WE	0506	1.59
	0830	2.79		1051	6.49		0845	3.06		1119	7.02
	1445	5.72		1703	1.42		1457	5.44		1737	0.78
	2111	2.67		2320	6.19		2128	2.77		2359	6.33
5 MO	0325	4.96	13 TU ○	0509	1.85	21 WE	0352	4.92	29 TH	0546	1.57
	0932	3.34		1119	6.62		1001	3.35		1200	7.00
	1542	5.12		1730	1.28		1609	5.08		1818	0.86
	2234	3.19		2348	6.24		2252	3.04			
6 TU	0459	4.62	14 WE	0535	1.81	22 TH	0541	4.90	30 FR	0038	6.24
	1138	3.65		1146	6.67		1158	3.33		0628	1.68
	1740	4.70		1757	1.24		1806	4.94		1242	6.83
										1859	1.11
7 WE	0046	3.32	15 TH	0015	6.21	23 FR	0041	3.02	31 SA	0116	6.07
	0750	4.83		0600	1.84		0715	5.22		0709	1.90
	1350	3.42		1213	6.65		1334	2.92		1322	6.55
	2009	4.87		1823	1.30		1945	5.16		1940	1.47
8 TH	0222	3.05	16 FR	0041	6.11	24 SA	0158	2.74			
	0850	5.26		0627	1.94		0816	5.69			
	1456	2.93		1239	6.55		1438	2.32			
	2110	5.25		1850	1.45		2055	5.52			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0155	5.84	9 MO	0336	2.68	17 TU	0215	5.72	25 WE ●	0408	2.26
	0752	2.22		0942	5.81		0812	2.34		1020	6.36
	1404	6.17		1605	2.04		1420	5.96		1647	1.32
	2022	1.89		2225	5.52		2037	1.94		2312	5.83
2 MO	0236	5.58	10 TU	0412	2.47	18 WE	0254	5.61	26 TH	0500	1.98
	0840	2.57		1018	6.03		0858	2.51		1112	6.55
	1447	5.75		1639	1.77		1505	5.68		1734	1.11
	2108	2.33		2259	5.71		2120	2.22		2356	6.01
3 TU ◑	0322	5.32	11 WE ○	0445	2.29	19 TH ◐	0342	5.51	27 FR	0545	1.78
	0934	2.91		1052	6.21		0953	2.66		1159	6.64
	1537	5.31		1712	1.57		1600	5.38		1816	1.03
	2200	2.73		2331	5.84		2213	2.52			
4 WE	0420	5.10	12 TH	0516	2.16	20 FR	0441	5.43	28 SA	0037	6.11
	1045	3.16		1126	6.33		1102	2.74		0629	1.68
	1641	4.93		1744	1.45		1710	5.10		1242	6.62
	2310	3.05					2321	2.79		1857	1.07
5 TH	0546	5.00	13 FR	0002	5.90	21 SA	0556	5.44	29 SU	0115	6.13
	1215	3.22		0548	2.08		1231	2.65		0710	1.70
	1821	4.73		1200	6.39		1840	4.96		1322	6.49
				1815	1.41					1934	1.24
6 FR	0040	3.18	14 SA	0034	5.92	22 SU	0049	2.88	30 MO	0150	6.08
	0712	5.09		0621	2.05		0712	5.58		0749	1.82
	1341	3.03		1232	6.38		1348	2.37		1400	6.26
	1955	4.80		1848	1.44		2007	5.05		2010	1.50
7 SA	0159	3.09	15 SU	0106	5.88	23 MO	0205	2.77			
	0814	5.31		0655	2.10		0820	5.82			
	1443	2.71		1306	6.31		1456	2.00			
	2100	5.02		1923	1.54		2123	5.29			
8 SU	0254	2.90	16 MO	0139	5.81	24 TU	0311	2.54			
	0901	5.56		0731	2.20		0922	6.10			
	1528	2.36		1342	6.16		1555	1.63			
	2146	5.28		1959	1.71		2223	5.58			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0225	5.97	9 WE	0353	2.91	17 TH	0240	6.19	25 FR ●	0505	2.00
	0828	2.04		0956	5.56		0844	1.75		1116	6.33
	1436	5.95		1629	2.09		1453	5.97		1734	1.16
	2044	1.83		2249	5.32		2057	1.71		2355	6.05
2 WE	0300	5.80	10 TH	0435	2.59	18 FR ◐	0314	6.07	26 SA	0546	1.60
	0906	2.31		1039	5.85		0926	1.98		1200	6.56
	1512	5.59		1706	1.76		1534	5.59		1811	0.92
	2118	2.21		2324	5.58		2134	2.13			
3 TH ◑	0335	5.58	11 FR ○	0512	2.29	19 SA	0355	5.84	27 SU	0030	6.29
	0948	2.60		1117	6.11		1016	2.27		0624	1.35
	1550	5.20		1740	1.48		1624	5.13		1237	6.65
	2155	2.63		2358	5.81		2221	2.61		1845	0.85
4 FR	0416	5.33	12 SA	0546	2.02	20 SU	0450	5.55	28 MO	0102	6.43
	1042	2.88		1155	6.32		1132	2.56		0658	1.25
	1639	4.80		1813	1.27		1740	4.69		1312	6.60
	2242	3.03					2339	3.06		1915	0.92
5 SA	0513	5.08	13 SU	0030	5.99	21 MO	0615	5.30	29 TU	0131	6.45
	1203	3.04		0621	1.81		1310	2.63		0730	1.30
	1802	4.49		1231	6.44		1935	4.53		1343	6.43
				1845	1.14					1944	1.12
6 SU	0010	3.33	14 MO	0103	6.13	22 TU	0130	3.21	30 WE	0159	6.38
	0641	4.95		0656	1.67		0753	5.30		0800	1.47
	1328	2.99		1307	6.48		1444	2.43		1411	6.17
	1957	4.46		1917	1.11		2130	4.80		2011	1.43
7 MO	0143	3.37	15 TU	0136	6.21	23 WE	0306	2.98	31 TH	0224	6.23
	0802	5.03		0730	1.60		0921	5.58		0830	1.72
	1444	2.77		1343	6.42		1600	2.00		1437	5.83
	2119	4.70		1950	1.19		2231	5.26		2035	1.81
8 TU	0257	3.20	16 WE	0207	6.24	24 TH	0416	2.50			
	0905	5.26		0807	1.63		1027	5.98			
	1545	2.44		1417	6.25		1652	1.53			
	2211	5.01		2023	1.39		2316	5.70			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0249	5.99	9 SA ○	0506	2.14	17 SU	0315	6.03	25 MO	0010	6.60
	0858	2.05		1112	6.12		0935	2.08		0606	0.97
	1504	5.44		1729	1.32		1543	5.05		1221	6.74
	2100	2.24		2346	6.00		2132	2.63		1821	0.73
2 SA	0315	5.67	10 SU	0538	1.67	18 MO	0357	5.48	26 TU	0037	6.74
	0930	2.44		1147	6.46		1037	2.68		0635	0.86
	1533	4.99		1759	0.97		1644	4.42		1250	6.69
	2124	2.72					2224	3.30		1847	0.79
3 SU	0346	5.27	11 MO	0016	6.34	19 TU	0519	4.91	27 WE	0102	6.76
	1010	2.86		0610	1.28		1257	3.02		0702	0.89
	1611	4.51		1222	6.69		2008	4.17		1315	6.54
	2153	3.22		1829	0.75					1913	0.98
4 MO	0431	4.84	12 TU	0047	6.60	20 WE	0134	3.58	28 TH	0125	6.68
	1157	3.20		0642	1.00		0809	4.84		0728	1.05
	1806	4.07		1257	6.78		1516	2.69		1339	6.30
	2355	3.69		1859	0.67		2200	4.77		1934	1.26
5 TU	0653	4.56	13 WE	0116	6.76	21 TH	0338	3.03	29 FR	0146	6.52
	1400	3.15		0715	0.87		0945	5.37		0751	1.30
	2120	4.27		1330	6.72		1613	2.07		1401	6.00
				1929	0.77		2239	5.38		1955	1.62
6 WE	0232	3.59	14 TH	0145	6.80	22 FR	0426	2.33	30 SA	0206	6.26
	0845	4.79		0747	0.91		1035	5.93		0815	1.64
	1545	2.74		1400	6.50		1649	1.51		1423	5.62
	2215	4.73		1958	1.03		2311	5.91		2015	2.04
7 TH	0356	3.15	15 FR	0213	6.70	23 SA ●	0501	1.72	31 SU ◑	0228	5.91
	0950	5.23		0820	1.14		1115	6.37		0838	2.08
	1627	2.24		1430	6.14		1722	1.08		1445	5.17
	2247	5.19		2028	1.45		2341	6.32		2034	2.52
8 FR	0433	2.64	16 SA ◐	0241	6.44	24 SU	0535	1.26			
	1034	5.70		0855	1.53		1149	6.64			
	1659	1.75		1503	5.64		1752	0.81			
	2316	5.61		2059	1.99						

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – PORT HEDLAND

2025

LAT 20° 18' S LONG 118° 35' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0249	5.47	9 TU	0548	0.76	17 WE	0449	4.55	25 TH	0029	6.89
	0904	2.59		1203	6.90		1325	3.26		0632	0.73
	1508	4.66		1802	0.56		2121	4.36		1246	6.52
	2052	3.05								1839	1.13
2 TU	0312	4.96	10 WE	0020	7.06	18 TH	0243	3.55	26 FR	0050	6.81
	0941	3.16		0619	0.43		0855	4.78		0656	0.87
	1539	4.10		1236	6.97		1524	2.69		1309	6.32
	2101	3.59		1832	0.51		2157	5.05		1900	1.37
3 WE	0349	4.41	11 TH	0048	7.20	19 FR	0342	2.79	27 SA	0110	6.64
	1332	3.43		0651	0.33		0951	5.43		0717	1.12
	2226	4.18		1308	6.86		1600	2.08		1330	6.05
				1901	0.66		2223	5.66		1920	1.68
4 TH	0307	3.80	12 FR	0115	7.18	20 SA	0415	2.08	28 SU	0130	6.37
	0843	4.53		0722	0.47		1027	5.98		0740	1.47
	1544	2.89		1337	6.57		1630	1.55		1350	5.71
	2213	4.73		1930	1.00		2248	6.17		1941	2.07
5 FR	0352	3.18	13 SA	0142	6.96	21 SU	0445	1.50	29 MO	0150	6.02
	0945	5.13		0754	0.84		1059	6.38		0802	1.92
	1611	2.29		1405	6.14		1659	1.17		1411	5.29
	2231	5.29		1959	1.50		2315	6.55		2000	2.53
6 SA	0419	2.52	14 SU ◐	0210	6.57	22 MO ●	0514	1.06	30 TU ◑	0212	5.58
	1023	5.72		0826	1.42		1129	6.61		0827	2.45
	1637	1.72		1435	5.57		1726	0.96		1433	4.80
	2255	5.84		2028	2.13		2341	6.78		2020	3.05
7 SU	0447	1.86	15 MO	0241	5.99	23 TU	0542	0.81			
	1057	6.24		0902	2.15		1157	6.69			
	1704	1.20		1510	4.92		1752	0.89			
	2322	6.34		2057	2.85						
8 MO ○	0517	1.25	16 TU	0319	5.28	24 WE	0005	6.89			
	1130	6.65		0957	2.93		0608	0.70			
	1733	0.80		1610	4.24		1223	6.65			
	2351	6.76		2139	3.60		1816	0.96			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0233	5.07	9 TH	0554	0.18	17 FR	0226	3.35	25 SA	0018	6.75
	0858	3.04		1213	6.93		0842	4.82		0629	0.96
	1502	4.26		1804	0.71		1451	2.80		1245	6.22
	2036	3.61					2121	5.26		1832	1.67
2 TH	0303	4.51	10 FR	0017	7.39	18 SA	0316	2.67	26 SU	0041	6.59
	1250	3.55		0627	0.16		0930	5.38		0652	1.19
	2142	4.21		1245	6.78		1530	2.30		1307	6.01
				1835	0.90		2149	5.79		1855	1.92
3 FR	0221	3.85	11 SA	0046	7.28	19 SU	0349	2.06	27 MO	0103	6.35
	0817	4.45		0700	0.41		1004	5.83		0716	1.51
	1501	3.05		1315	6.46		1600	1.88		1330	5.72
	2134	4.82		1906	1.27		2215	6.22		1918	2.25
4 SA	0320	3.16	12 SU	0116	6.96	20 MO	0419	1.55	28 TU	0128	6.03
	0922	5.08		0732	0.90		1034	6.16		0742	1.91
	1534	2.45		1345	6.02		1630	1.58		1355	5.37
	2156	5.44		1937	1.79		2242	6.53		1944	2.66
5 SU	0349	2.41	13 MO	0148	6.46	21 TU ●	0447	1.17	29 WE	0153	5.64
	0959	5.71		0807	1.57		1103	6.36		0812	2.39
	1603	1.86		1418	5.47		1657	1.41		1425	4.96
	2220	6.04		2010	2.44		2307	6.72		2013	3.12
6 MO	0419	1.67	14 TU ◐	0224	5.82	22 WE	0515	0.94	30 TH ◑	0225	5.18
	1032	6.25		0847	2.34		1131	6.46		0852	2.91
	1631	1.34		1500	4.87		1723	1.35		1512	4.54
	2247	6.59		2050	3.15		2332	6.82		2101	3.62
7 TU ○	0449	0.99	15 WE	0311	5.08	23 TH	0541	0.83	31 FR	0320	4.67
	1106	6.66		0956	3.09		1158	6.46		1030	3.38
	1702	0.95		1620	4.32		1747	1.38		1851	4.38
	2317	7.02		2315	3.75		2356	6.82			
8 WE	0522	0.48	16 TH	0517	4.45	24 FR	0605	0.84			
	1140	6.89		1314	3.28		1222	6.38			
	1733	0.73		2039	4.65		1810	1.49			
	2347	7.30									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0049	3.74	9 SU	0027	7.13	17 MO	0315	2.33	25 TU	0053	6.30
	0651	4.48		0645	0.65		0932	5.40		0709	1.58
	1331	3.21		1303	6.28		1522	2.49		1327	5.77
	2019	4.90		1853	1.65		2133	5.97		1914	2.39
2 SU	0220	3.15	10 MO	0103	6.79	18 TU	0349	1.91	26 WE	0122	6.07
	0830	4.96		0723	1.12		1007	5.69		0740	1.86
	1436	2.74		1339	5.93		1557	2.24		1357	5.55
	2100	5.50		1931	2.09		2204	6.24		1947	2.66
3 MO	0306	2.42	11 TU	0143	6.31	19 WE	0421	1.57	27 TH	0155	5.77
	0921	5.52		0803	1.70		1039	5.91		0815	2.19
	1517	2.23		1419	5.53		1628	2.06		1434	5.32
	2133	6.09		2015	2.61		2233	6.43		2030	2.97
4 TU	0343	1.68	12 WE ◐	0226	5.74	20 TH ●	0450	1.33	28 FR ◑	0235	5.42
	1001	6.01		0852	2.33		1109	6.06		0900	2.55
	1554	1.78		1509	5.12		1656	1.96		1525	5.10
	2206	6.62		2116	3.13		2302	6.54		2131	3.25
5 WE ○	0419	1.03	13 TH	0322	5.14	21 FR	0518	1.19	29 SA	0333	5.05
	1039	6.38		0959	2.88		1138	6.14		1000	2.90
	1630	1.42		1625	4.79		1724	1.91		1643	4.98
	2241	7.01		2302	3.45		2330	6.59		2308	3.35
6 TH	0455	0.57	14 FR	0456	4.68	22 SA	0546	1.16	30 SU	0508	4.77
	1116	6.60		1147	3.19		1205	6.13		1133	3.11
	1705	1.22		1900	4.86		1750	1.93		1828	5.12
	2316	7.25					2358	6.56			
7 FR	0531	0.34	15 SA	0115	3.28	23 SU	0614	1.22			
	1153	6.64		0730	4.71		1232	6.07			
	1741	1.19		1340	3.08		1816	2.02			
	2351	7.28		2017	5.24						
8 SA	0608	0.37	16 SU	0231	2.82	24 MO	0025	6.47			
	1228	6.53		0848	5.04		0641	1.36			
	1816	1.34		1442	2.78		1259	5.94			
				2100	5.63		1844	2.17			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0100	3.06	9 TU	0105	6.69	17 WE	0316	2.48	25 TH	0128	6.29
	0704	4.83		0724	1.17		0941	5.09		0744	1.55
	1314	3.01		1343	6.10		1523	2.99		1402	6.01
	1940	5.50		1938	2.05		2128	5.74		1957	2.28
2 TU	0209	2.52	10 WE	0147	6.36	18 TH	0359	2.15	26 FR	0201	6.10
	0826	5.15		0805	1.54		1022	5.38		0816	1.74
	1419	2.73		1422	5.91		1605	2.75		1435	5.94
	2035	5.95		2024	2.34		2207	5.97		2035	2.42
3 WE	0302	1.94	11 TH	0230	5.95	19 FR	0434	1.86	27 SA	0239	5.85
	0927	5.53		0847	1.96		1057	5.62		0852	2.01
	1513	2.40		1505	5.69		1641	2.54		1512	5.84
	2124	6.37		2114	2.67		2244	6.17		2119	2.59
4 TH	0350	1.41	12 FR ◐	0316	5.50	20 SA ●	0508	1.63	28 SU ◑	0322	5.53
	1016	5.88		0932	2.41		1129	5.81		0931	2.35
	1600	2.08		1554	5.46		1714	2.36		1556	5.71
	2210	6.72		2213	2.98		2318	6.33		2215	2.76
5 FR ○	0434	1.01	13 SA	0411	5.07	21 SU	0540	1.47	29 MO	0416	5.17
	1100	6.13		1024	2.84		1200	5.95		1020	2.74
	1645	1.84		1657	5.26		1745	2.23		1654	5.57
	2256	6.93		2334	3.15		2351	6.42		2334	2.85
6 SA	0518	0.78	14 SU	0529	4.72	22 MO	0611	1.39	30 TU	0536	4.84
	1143	6.27		1138	3.18		1230	6.02		1135	3.09
	1729	1.71		1824	5.19		1817	2.16		1816	5.52
	2340	7.00									
7 SU	0600	0.75	15 MO	0109	3.08	23 TU	0023	6.44	31 WE	0108	2.71
	1224	6.30		0717	4.63		0642	1.38		0720	4.75
	1812	1.71		1314	3.29		1300	6.06		1316	3.20
				1941	5.29		1848	2.14		1940	5.65
8 MO	0023	6.91	16 TU	0223	2.82	24 WE	0056	6.40			
	0643	0.89		0845	4.81		0713	1.43			
	1303	6.23		1430	3.19		1331	6.05			
	1854	1.82		2041	5.50		1922	2.19			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – PORT WALCOTT (CAPE LAMBERT)

2025

LAT 20° 35' S LONG 117° 11' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0558	1.08	9 TH	0512	4.07	17 FR	0035	5.51	25 SA	0047	2.78
	1204	4.89		1107	2.51		0715	0.91		0655	3.46
	1802	1.89		1745	4.69		1306	5.28		1155	3.23
	2350	5.43					1924	1.58		1906	4.12
2 TH	0633	0.96	10 FR	0050	2.27	18 SA	0108	5.42	26 SU	0245	2.59
	1236	5.02		0648	3.84		0745	1.02		0958	3.68
	1840	1.77		1234	2.81		1335	5.30		1448	3.19
				1912	4.64		1955	1.64		2051	4.30
3 FR	0027	5.48	11 SA	0221	2.12	19 SU	0139	5.26	27 MO	0355	2.22
	0710	0.93		0840	3.89		0811	1.22		1039	4.05
	1308	5.11		1428	2.84		1403	5.26		1601	2.86
	1917	1.72		2036	4.75		2024	1.76		2153	4.64
4 SA	0104	5.44	12 SU	0336	1.83	20 MO	0210	5.03	28 TU	0440	1.81
	0745	0.99		1001	4.18		0835	1.47		1105	4.40
	1342	5.16		1550	2.60		1431	5.15		1646	2.47
	1957	1.73		2144	4.98		2052	1.93		2235	5.00
5 SU	0144	5.31	13 MO	0434	1.50	21 TU	0240	4.75	29 WE ●	0517	1.42
	0820	1.16		1052	4.52		0858	1.78		1130	4.74
	1417	5.17		1647	2.27		1500	4.99		1725	2.08
	2037	1.79		2237	5.22		2122	2.14		2312	5.33
6 MO	0225	5.09	14 TU ○	0522	1.20	22 WE ◐	0312	4.42	30 TH	0553	1.08
	0855	1.40		1130	4.81		0920	2.12		1157	5.05
	1456	5.12		1734	1.97		1530	4.77		1801	1.72
	2122	1.92		2321	5.41		2159	2.39		2347	5.58
7 TU ◑	0310	4.78	15 WE	0604	1.00	23 TH	0350	4.06	31 FR	0627	0.84
	0931	1.73		1204	5.04		0944	2.49		1225	5.33
	1539	5.01		1815	1.74		1608	4.50		1838	1.42
	2215	2.08					2255	2.65			
8 WE	0403	4.43	16 TH	0000	5.51	24 FR	0446	3.70			
	1013	2.11		0641	0.90		1015	2.87			
	1632	4.84		1236	5.20		1713	4.24			
	2324	2.23		1851	1.61						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0022	5.73	9 SU	0212	2.56	17 MO	0115	5.45	25 TU	0354	2.46
	0700	0.71		0920	3.64		0742	1.10		1038	4.01
	1254	5.56		1437	3.21		1330	5.61		1601	2.99
	1913	1.21		2046	4.36		1954	1.32		2147	4.51
2 SU	0058	5.75	10 MO	0352	2.19	18 TU	0140	5.26	26 WE	0430	1.96
	0732	0.71		1030	4.11		0801	1.32		1050	4.46
	1324	5.71		1612	2.77		1354	5.51		1639	2.44
	1948	1.12		2201	4.74		2017	1.47		2227	5.00
3 MO	0132	5.63	11 TU	0445	1.74	19 WE	0205	5.01	27 TH	0503	1.48
	0803	0.86		1100	4.55		0821	1.60		1110	4.91
	1355	5.75		1700	2.27		1416	5.34		1714	1.89
	2023	1.17		2245	5.11		2041	1.70		2300	5.43
4 TU	0209	5.38	12 WE ○	0523	1.35	20 TH	0230	4.70	28 FR ●	0535	1.07
	0833	1.15		1127	4.93		0839	1.92		1133	5.34
	1428	5.66		1736	1.85		1440	5.09		1748	1.38
	2100	1.37		2321	5.40		2107	2.01		2333	5.75
5 WE ◑	0245	5.02	13 TH	0557	1.07	21 FR ◐	0257	4.33			
	0902	1.54		1153	5.23		0858	2.29			
	1502	5.44		1809	1.54		1505	4.78			
	2139	1.70		2352	5.57		2139	2.39			
6 TH	0327	4.57	14 FR	0627	0.91	22 SA	0325	3.92			
	0931	2.01		1218	5.45		0912	2.70			
	1542	5.10		1839	1.34		1534	4.41			
	2229	2.11					2232	2.80			
7 FR	0416	4.08	15 SA	0021	5.62	23 SU	0411	3.48			
	1003	2.52		0654	0.87		0911	3.12			
	1635	4.67		1244	5.58		1638	4.02			
	2352	2.50		1906	1.25						
8 SA	0545	3.63	16 SU	0048	5.57	24 MO	0207	2.92			
	1057	3.04		0719	0.95		1059	3.59			
	1821	4.31		1307	5.63		1424	3.46			
				1931	1.25		2035	4.04			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0607	0.77	9 SU	0508	3.53	17 MO	0023	5.58	25 TU	0050	3.04
	1200	5.71		0936	3.22		0647	1.09		1030	3.61
	1822	0.96		1757	4.02		1233	5.79		1404	3.49
							1902	1.00		2003	3.97
2 SU	0006	5.92	10 MO	0241	2.78	18 TU	0047	5.48	26 WE	0322	2.59
	0638	0.62		1008	3.77		0708	1.21		0957	4.08
	1228	5.99		1523	3.20		1255	5.76		1535	2.93
	1856	0.68		2113	4.23		1924	1.06		2125	4.48
3 MO	0039	5.93	11 TU	0357	2.31	19 WE	0111	5.32	27 TH	0359	2.08
	0709	0.64		1024	4.27		0728	1.39		1011	4.60
	1257	6.14		1616	2.63		1317	5.66		1614	2.29
	1929	0.60		2205	4.70		1945	1.21		2203	5.00
4 TU	0113	5.78	12 WE	0434	1.85	20 TH	0134	5.10	28 FR	0431	1.59
	0738	0.82		1044	4.73		0747	1.63		1032	5.12
	1327	6.13		1650	2.12		1340	5.48		1648	1.64
	2001	0.73		2238	5.09		2009	1.45		2237	5.44
5 WE	0146	5.49	13 TH	0505	1.48	21 FR	0159	4.81	29 SA ●	0504	1.19
	0806	1.14		1104	5.11		0806	1.93		1058	5.60
	1359	5.94		1721	1.69		1403	5.22		1723	1.07
	2033	1.06		2306	5.37		2033	1.79		2311	5.75
6 TH	0220	5.08	14 FR ○	0533	1.21	22 SA ◐	0222	4.46	30 SU	0537	0.92
	0832	1.58		1127	5.41		0824	2.29		1125	5.99
	1430	5.59		1749	1.37		1427	4.90		1758	0.63
	2108	1.54		2332	5.54		2101	2.21		2344	5.89
7 FR ◑	0256	4.58	15 SA	0600	1.07	23 SU	0247	4.06	31 MO	0609	0.79
	0857	2.10		1148	5.62		0839	2.69		1155	6.24
	1505	5.11		1815	1.15		1454	4.52		1831	0.39
	2147	2.14		2358	5.61		2140	2.69			
8 SA	0337	4.04	16 SU	0625	1.03	24 MO	0323	3.62			
	0920	2.66		1211	5.74		0844	3.11			
	1549	4.54		1839	1.03		1539	4.08			
	2301	2.72									

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0016	5.87	9 WE	0326	2.42	17 TH	0046	5.21	25 FR	0309	2.23
	0640	0.84		0944	4.41		0658	1.60		0915	4.73
	1226	6.31		1550	2.51		1246	5.60		1533	2.11
	1905	0.38		2144	4.60		1920	1.16		2130	4.87
2 WE	0050	5.69	10 TH	0402	2.04	18 FR	0112	5.02	26 SA	0350	1.82
	0711	1.04		1006	4.83		0719	1.80		0946	5.25
	1258	6.21		1623	2.05		1312	5.42		1615	1.48
	1938	0.61		2215	4.94		1945	1.40		2209	5.25
3 TH	0124	5.39	11 FR	0433	1.73	19 SA	0137	4.77	27 SU	0428	1.48
	0740	1.37		1028	5.17		0742	2.07		1017	5.70
	1331	5.92		1653	1.66		1338	5.18		1653	0.94
	2011	1.03		2242	5.19		2013	1.74		2245	5.51
4 FR	0159	4.98	12 SA	0500	1.52	20 SU	0204	4.47	28 MO ●	0503	1.26
	0808	1.81		1050	5.43		0804	2.39		1050	6.03
	1407	5.48		1720	1.35		1408	4.87		1730	0.57
	2045	1.60		2307	5.35		2045	2.14		2320	5.62
5 SA ◑	0236	4.50	13 SU ○	0527	1.40	21 MO ◐	0239	4.12	29 TU	0539	1.16
	0836	2.33		1113	5.61		0830	2.77		1124	6.19
	1445	4.93		1745	1.13		1446	4.50		1808	0.41
	2126	2.23		2332	5.42		2130	2.57		2356	5.59
6 SU	0325	4.01	14 MO	0551	1.36	22 TU	0342	3.76	30 WE	0614	1.20
	0905	2.87		1136	5.71		0915	3.17		1159	6.18
	1541	4.35		1810	1.00		1601	4.11		1845	0.47
	2245	2.81		2358	5.41		2338	2.89			
7 MO	0525	3.62	15 TU	0614	1.38	23 WE	0717	3.73			
	1123	3.39		1159	5.74		1304	3.28			
	1806	3.93		1833	0.96		1900	4.03			
8 TU	0218	2.82	16 WE	0022	5.34	24 TH	0212	2.66			
	0917	3.94		0636	1.46		0842	4.20			
	1502	3.03		1222	5.71		1445	2.75			
	2058	4.19		1857	1.01		2041	4.41			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – PORT WALCOTT (CAPE LAMBERT)

2025

LAT 20° 35' S LONG 117° 11' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0032	5.43	9	0315	2.35	17	0100	4.87	25	0301	2.14
	0647	1.37		0915	4.74		0702	1.96		0859	5.20
TH	1236	6.00	FR	1544	2.13	SA	1257	5.28	SU	1538	1.48
	1921	0.74		2141	4.61		1935	1.42		2140	4.85
2	0109	5.17	10	0351	2.12	18	0130	4.70	26	0350	1.88
	0721	1.66		0945	5.02		0732	2.17		0940	5.54
FR	1315	5.68	SA	1617	1.78	SU	1330	5.08	MO	1625	1.06
	1958	1.17		2213	4.83		2008	1.68		2223	5.06
3	0148	4.83	11	0423	1.94	19	0206	4.49	27	0433	1.69
	0757	2.05		1011	5.24		0806	2.42		1020	5.78
SA	1357	5.24	SU	1646	1.50	MO	1410	4.83	TU	1708	0.78
	2037	1.68		2242	4.99		2046	1.99	●	2304	5.18
4	0233	4.47	12	0451	1.82	20	0251	4.27	28	0515	1.57
	0836	2.48		1037	5.40		0851	2.70		1101	5.88
SU	1446	4.76	MO	1715	1.28	TU	1501	4.55	WE	1751	0.66
◑	2125	2.22		2310	5.08	◐	2138	2.31		2345	5.19
5	0334	4.12	13	0518	1.74	21	0359	4.10	29	0556	1.55
	0936	2.92		1103	5.49		1012	2.91		1144	5.84
MO	1555	4.30	TU	1742	1.13	WE	1615	4.27	TH	1832	0.72
	2243	2.66	○	2337	5.11		2257	2.55			
6	0514	3.91	14	0544	1.71	22	0544	4.11	30	0025	5.13
	1155	3.13		1130	5.53		1210	2.86		0636	1.63
TU	1739	4.00	WE	1809	1.07	TH	1800	4.15	FR	1227	5.68
										1914	0.91
7	0054	2.80	15	0004	5.08	23	0041	2.58	31	0105	5.00
	0744	4.06		0610	1.73		0715	4.39		0717	1.80
WE	1401	2.91	TH	1157	5.50	FR	1342	2.49	SA	1312	5.43
	1957	4.07		1836	1.10		1942	4.29		1955	1.21
8	0226	2.60	16	0031	5.00	24	0203	2.40			
	0842	4.41		0636	1.81		0814	4.79			
TH	1502	2.52	FR	1226	5.42	SA	1446	1.99			
	2101	4.34		1905	1.22		2049	4.58			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0148	4.83	9	0344	2.39	17	0208	4.73	25	0416	2.07
	0800	2.05		0932	4.87		0819	2.13		1007	5.34
SU	1359	5.12	MO	1614	1.75	TU	1415	4.94	WE	1658	1.09
	2036	1.57		2222	4.53		2048	1.63	●	2302	4.77
2	0233	4.63	10	0419	2.22	18	0249	4.65	26	0507	1.86
	0849	2.32		1006	5.03		0908	2.25		1057	5.47
MO	1448	4.77	TU	1648	1.51	WE	1503	4.72	TH	1745	0.92
	2121	1.95		2256	4.67		2130	1.88		2345	4.92
3	0325	4.43	11	0452	2.08	19	0339	4.58	27	0554	1.70
	0948	2.58		1040	5.16		1007	2.34		1144	5.52
TU	1543	4.43	WE	1722	1.33	TH	1600	4.46	FR	1830	0.85
◑	2212	2.30	○	2327	4.77	◐	2219	2.15			
4	0427	4.28	12	0524	1.97	20	0442	4.53	28	0025	5.02
	1103	2.75		1112	5.25		1121	2.35		0638	1.62
WE	1648	4.13	TH	1755	1.22	FR	1712	4.23	SA	1228	5.49
	2316	2.58		2357	4.83		2325	2.39		1911	0.89
5	0547	4.22	13	0556	1.90	21	0558	4.57	29	0102	5.05
	1230	2.75		1145	5.29		1242	2.23		0720	1.63
TH	1815	3.96	FR	1828	1.17	SA	1839	4.11	SU	1310	5.36
										1949	1.04
6	0042	2.72	14	0028	4.85	22	0047	2.52	30	0140	5.02
	0711	4.30		0628	1.89		0712	4.71		0800	1.72
FR	1352	2.58	SA	1220	5.29	SU	1400	1.99	MO	1350	5.16
	1951	3.98		1900	1.19		2007	4.16		2025	1.27
7	0204	2.69	15	0059	4.83	23	0211	2.48			
	0811	4.48		0702	1.93		0816	4.92			
SA	1451	2.31	SU	1256	5.23	MO	1507	1.67			
	2058	4.15		1935	1.28		2118	4.34			
8	0300	2.55	16	0132	4.79	24	0319	2.30			
	0855	4.68		0739	2.01		0914	5.14			
SU	1536	2.02	MO	1334	5.11	TU	1605	1.35			
	2145	4.35		2011	1.43		2215	4.56			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0216	4.94	9	0358	2.54	17	0229	5.12	25	0514	1.85
	0840	1.88		0948	4.63		0856	1.59		1103	5.25
TU	1430	4.90	WE	1634	1.74	TH	1445	4.90	FR	1746	0.97
	2058	1.56		2253	4.35		2106	1.49	●	2345	4.93
2	0253	4.80	10	0439	2.29	18	0306	5.02	26	0557	1.53
	0920	2.07		1030	4.86		0940	1.74		1145	5.42
WE	1510	4.60	TH	1713	1.46	FR	1530	4.58	SA	1825	0.79
	2130	1.89		2324	4.56	◐	2142	1.85			
3	0332	4.64	11	0516	2.05	19	0351	4.86	27	0016	5.14
	1003	2.28		1107	5.07		1034	1.94		0635	1.32
TH	1553	4.28	FR	1749	1.23	SA	1625	4.20	SU	1221	5.47
◑	2203	2.24	○	2353	4.75		2225	2.24		1900	0.74
4	0419	4.45	12	0552	1.85	20	0450	4.64	28	0047	5.27
	1058	2.47		1142	5.23		1147	2.12		0711	1.23
FR	1646	3.97	SA	1823	1.06	SU	1742	3.86	MO	1256	5.41
	2245	2.57					2332	2.62		1930	0.81
5	0521	4.28	13	0022	4.90	21	0615	4.47	29	0117	5.30
	1212	2.57		0628	1.68		1321	2.16		0743	1.26
SA	1804	3.73	SU	1217	5.33	MO	1934	3.71	TU	1328	5.26
				1857	0.96					1959	0.99
6	0000	2.85	14	0051	5.02	22	0128	2.80	30	0145	5.25
	0639	4.19		0703	1.57		0749	4.47		0813	1.37
SU	1339	2.51	MO	1252	5.35	TU	1455	1.97	WE	1359	5.03
	1955	3.68		1930	0.95		2127	3.92		2024	1.26
7	0148	2.92	15	0122	5.11	23	0315	2.61	31	0214	5.13
	0756	4.25		0740	1.51		0914	4.68		0841	1.56
MO	1454	2.31	TU	1329	5.29	WE	1607	1.63	TH	1430	4.74
	2125	3.86		2002	1.03		2228	4.28		2046	1.58
8	0306	2.78	16	0155	5.14	24	0423	2.24			
	0859	4.41		0817	1.52		1015	4.98			
TU	1550	2.03	WE	1406	5.14	TH	1701	1.26			
	2217	4.11		2034	1.22		2309	4.64			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0242	4.94	9	0511	1.92	17	0308	5.00	25	0619	0.98
	0909	1.80		1100	5.06		0952	1.74		1203	5.50
FR	1500	4.42	SA	1738	1.11	SU	1543	4.10	MO	1835	0.68
◑	2108	1.93	○	2338	4.88		2135	2.23			
2	0311	4.69	10	0545	1.55	18	0355	4.57	26	0020	5.50
	0941	2.08		1132	5.33		1058	2.20		0648	0.87
SA	1535	4.06	SU	1810	0.84	MO	1652	3.61	TU	1231	5.45
	2130	2.31					2218	2.75		1901	0.75
3	0345	4.38	11	0003	5.16	19	0528	4.13	27	0045	5.54
	1025	2.39		0618	1.23		1306	2.45		0715	0.87
SU	1622	3.68	MO	1205	5.50	TU	1958	3.41	WE	1259	5.31
	2155	2.70		1841	0.67					1925	0.92
4	0442	4.06	12	0030	5.39	20	0139	3.06	28	0109	5.49
	1155	2.64		0652	0.99		0802	4.07		0739	0.98
MO	1808	3.37	TU	1237	5.56	WE	1515	2.17	TH	1325	5.11
	2300	3.08		1911	0.63		2200	3.87		1946	1.16
5	0639	3.87	13	0059	5.54	21	0344	2.61	29	0132	5.36
	1417	2.59		0726	0.86		0936	4.46		0802	1.16
TU	2144	3.51	WE	1311	5.49	TH	1618	1.70	FR	1350	4.85
				1941	0.73		2234	4.36		2005	1.45
6	0244	3.06	14	0128	5.59	22	0434	2.07	30	0156	5.15
	0839	4.01		0759	0.87		1024	4.89		0825	1.42
WE	1545	2.24	TH	1345	5.30	FR	1700	1.26	SA	1416	4.53
	2225	3.88		2009	0.96		2302	4.79		2024	1.78
7	0355	2.71	15	0159	5.53	23	0513	1.59	31	0220	4.86
	0945	4.35		0833	1.02		1100	5.22		0850	1.75
TH	1630	1.84	FR	1420	4.99	SA	1734	0.93	SU	1443	4.17
	2250	4.23		2037	1.30	●	2329	5.13	◑	2041	2.15
8	0436	2.31	16	0231	5.33	24	0547	1.22			
	1025	4.72		0909	1.32		1133	5.43			
FR	1705	1.45	SA	1459	4.58	SU	1806	0.73			
	2314	4.57	◐	2105	1.74		2355	5.37			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – PORT WALCOTT (CAPE LAMBERT)

2025

LAT 20° 35' S LONG 117° 11' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0244	4.51	9 TU	0558	0.75	17 WE	0518	3.83	25 TH	0011	5.65
	0919	2.15		1144	5.64		1334	2.63		0644	0.68
	1510	3.76		1814	0.57		2125	3.54		1230	5.29
	2055	2.56								1850	1.06
2 TU	0311	4.12	10 WE	0000	5.77	18 TH	0247	2.98	26 FR	0033	5.59
	1004	2.59		0630	0.46		0839	3.97		0706	0.77
	1552	3.33		1215	5.68		1524	2.19		1255	5.12
	2054	2.97		1844	0.55		2154	4.08		1911	1.26
3 WE	0411	3.70	11 TH	0029	5.92	19 FR	0347	2.38	27 SA	0056	5.45
	1352	2.80		0703	0.35		0940	4.46		0729	0.95
	2232	3.44		1248	5.58		1606	1.72		1318	4.89
				1913	0.69		2215	4.57		1930	1.51
4 TH	0259	3.20	12 FR	0058	5.92	20 SA	0424	1.82	28 SU	0118	5.23
	0831	3.77		0735	0.43		1015	4.88		0751	1.23
	1541	2.36		1321	5.33		1640	1.33		1343	4.60
	2217	3.86		1941	0.96		2238	4.99		1948	1.81
5 FR	0351	2.71	13 SA	0128	5.75	21 SU	0456	1.36	29 MO	0142	4.94
	0936	4.24		0807	0.72		1045	5.19		0815	1.59
	1614	1.89		1354	4.97		1710	1.04		1407	4.26
	2230	4.29		2007	1.36		2301	5.32		2006	2.17
6 SA	0423	2.19	14 SU	0200	5.41	22 MO	0526	1.01	30 TU	0205	4.58
	1012	4.71		0841	1.18		1113	5.37		0843	2.02
	1644	1.43		1430	4.50		1738	0.89		1432	3.87
	2247	4.73	◐	2033	1.85	●	2325	5.53	◑	2021	2.56
7 SU	0454	1.66	15 MO	0235	4.94	23 TU	0554	0.79			
	1043	5.13		0919	1.76		1139	5.44			
	1714	1.04		1510	3.97		1804	0.86			
	2309	5.14		2059	2.40		2347	5.64			
8 MO	0526	1.16	16 TU	0317	4.37	24 WE	0619	0.68			
	1113	5.45		1020	2.38		1205	5.40			
	1744	0.74		1626	3.46		1829	0.92			
○	2333	5.50		2129	2.97						

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0230	4.18	9 TH	0605	0.18	17 FR	0230	2.79	25 SA	0002	5.54
	0918	2.49		1153	5.64		0826	3.97		0640	0.80
	1507	3.45		1815	0.76		1450	2.31		1232	5.04
	2027	2.98		2358	6.11		2115	4.27		1842	1.51
2 TH	0309	3.74	10 FR	0639	0.14	18 SA	0322	2.24	26 SU	0027	5.41
	1205	2.89		1226	5.51		0920	4.38		0704	0.97
	2158	3.46		1845	0.91		1534	1.93		1258	4.85
							2140	4.71		1903	1.70
3 FR	0231	3.22	11 SA	0030	6.02	19 SU	0358	1.75	27 MO	0052	5.20
	0757	3.69		0713	0.33		0954	4.74		0729	1.22
	1501	2.50		1300	5.24		1608	1.62		1324	4.62
	2136	3.92		1915	1.20		2204	5.08		1926	1.96
4 SA	0321	2.66	12 SU	0102	5.75	20 MO	0430	1.35	28 TU	0118	4.94
	0909	4.18		0746	0.72		1023	5.00		0756	1.55
	1537	2.02		1335	4.87		1639	1.41		1352	4.34
	2149	4.42		1945	1.60		2228	5.35		1949	2.27
5 SU	0353	2.06	13 MO	0138	5.32	21 TU	0459	1.04	29 WE	0147	4.62
	0945	4.68		0822	1.26		1050	5.16		0828	1.94
	1608	1.57		1414	4.43		1706	1.28		1426	4.02
	2209	4.92		2015	2.10	●	2251	5.52		2015	2.64
6 MO	0425	1.45	14 TU	0217	4.78	22 WE	0526	0.84	30 TH	0223	4.25
	1017	5.11		0903	1.89		1116	5.24		0909	2.36
	1640	1.18		1502	3.95		1732	1.25		1521	3.70
	2232	5.38	◐	2049	2.64		2315	5.60	◑	2100	3.03
7 TU	0458	0.89	15 WE	0314	4.18	23 TH	0551	0.73	31 FR	0331	3.86
	1048	5.43		1014	2.48		1142	5.23		1041	2.72
	1712	0.90		1645	3.56		1757	1.28		1828	3.60
○	2259	5.76		2305	3.13		2339	5.60			
8 WE	0531	0.45	16 TH	0537	3.75	24 FR	0615	0.72			
	1120	5.61		1316	2.66		1207	5.16			
	1744	0.75		2034	3.78		1819	1.37			
	2327	6.01									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0051	3.12	9 SU	0010	5.90	17 MO	0322	1.94	25 TU	0042	5.17
	0632	3.74		0659	0.49		0923	4.39		0721	1.26
	1330	2.65		1249	5.10		1528	2.14		1322	4.68
	2015	4.01		1900	1.51		2124	4.93		1921	2.07
2 SU	0224	2.62	10 MO	0049	5.61	18 TU	0358	1.60	26 WE	0114	4.98
	0818	4.08		0737	0.87		0958	4.62		0753	1.50
	1439	2.29		1330	4.83		1604	1.96		1355	4.52
	2052	4.51		1938	1.84		2153	5.14		1954	2.29
3 MO	0311	2.01	11 TU	0132	5.19	19 WE	0430	1.32	27 TH	0150	4.74
	0909	4.51		0818	1.35		1030	4.80		0829	1.78
	1523	1.91		1415	4.51		1635	1.83		1434	4.35
	2122	5.01		2020	2.25		2221	5.30		2035	2.54
4 TU	0349	1.40	12 WE	0222	4.71	20 TH	0500	1.11	28 FR	0235	4.46
	0947	4.91		0906	1.87		1100	4.91		0912	2.08
	1601	1.57		1512	4.19		1704	1.75		1526	4.19
	2152	5.46	◐	2121	2.66	●	2248	5.39	◑	2139	2.76
5 WE	0428	0.86	13 TH	0329	4.24	21 FR	0528	0.99	29 SA	0337	4.16
	1024	5.20		1012	2.33		1128	4.97		1010	2.37
	1638	1.32		1634	3.97		1731	1.71		1645	4.12
○	2225	5.81		2320	2.90		2315	5.42		2326	2.80
6 TH	0505	0.46	14 FR	0508	3.90	22 SA	0556	0.94	30 SU	0512	3.95
	1100	5.37		1153	2.60		1156	4.96		1136	2.56
	1714	1.18		1845	4.01		1759	1.72		1824	4.24
	2258	6.01					2344	5.39			
7 FR	0543	0.26	15 SA	0127	2.72	23 SU	0623	0.97			
	1135	5.40		0719	3.89		1224	4.91			
	1749	1.16		1339	2.55		1825	1.78			
	2333	6.05		2010	4.32						
8 SA	0620	0.27	16 SU	0237	2.33	24 MO	0012	5.31			
	1212	5.30		0837	4.13		0652	1.09			
	1825	1.27		1444	2.35		1252	4.82			
				2051	4.65		1852	1.90			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0107	2.53	9 TU	0051	5.52	17 WE	0324	2.04	25 TH	0117	5.18
	0700	3.99		0737	0.92		0937	4.15		0755	1.27
	1312	2.54		1333	4.98		1530	2.58		1354	4.92
	1937	4.56		1946	1.83		2120	4.76		2004	2.01
2 TU	0217	2.06	10 WE	0137	5.23	18 TH	0405	1.76	26 FR	0154	5.02
	0820	4.22		0819	1.24		1019	4.37		0828	1.45
	1425	2.36		1416	4.85		1611	2.40		1429	4.88
	2030	4.94		2033	2.07		2159	4.94		2044	2.11
3 WE	0312	1.56	11 TH	0225	4.88	19 FR	0442	1.52	27 SA	0233	4.80
	0917	4.51		0901	1.61		1055	4.56		0901	1.68
	1521	2.11		1501	4.69		1647	2.22		1506	4.81
	2115	5.30		2127	2.32		2233	5.09		2130	2.23
4 TH	0400	1.11	12 FR	0315	4.51	20 SA	0515	1.33	28 SU	0319	4.53
	1004	4.78		0945	1.99		1126	4.71		0940	1.97
	1609	1.88		1554	4.52		1720	2.08		1553	4.73
	2158	5.59	◐	2231	2.53	●	2306	5.21	◑	2230	2.34
5 FR	0445	0.78	13 SA	0415	4.16	21 SU	0547	1.20	29 MO	0417	4.24
	1047	4.97		1036	2.35		1156	4.82		1027	2.30
	1653	1.69		1659	4.38		1751	1.97		1653	4.64
○	2240	5.76		2352	2.63		2339	5.28		2350	2.36
6 SA	0530	0.59	14 SU	0534	3.89	22 MO	0619	1.12	30 TU	0538	3.98
	1129	5.08		1144	2.64		1225	4.89		1134	2.60
	1736	1.59		1821	4.33		1823	1.91		1813	4.62
	2323	5.81									
7 SU	0613	0.56	15 MO	0121	2.55	23 TU	0011	5.30	31 WE	0118	2.22
	1210	5.11		0715	3.81		0651	1.11		0719	3.90
	1819	1.57		1314	2.78		1253	4.93		1311	2.76
				1938	4.42		1855	1.90		1934	4.73
8 MO	0006	5.72	16 TU	0232	2.32	24 WE	0044	5.27			
	0655	0.68		0840	3.93		0723	1.16			
	1251	5.08		1434	2.73		1323	4.94			
	1902	1.66		2035	4.58		1929	1.93			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0018	11.08	**09**	0558	8.67	**17**	0136	11.65	**25**	0122	5.12
	0653	1.79		1210	4.17		0807	1.38		0743	7.15
WE	1248	10.45	TH	1835	9.46	FR	1400	11.23	SA	1344	5.79
	1856	2.80					2015	2.14		2015	8.15
02	0055	11.35	**10**	0125	4.04	**18**	0207	11.56	**26**	0326	4.73
	0729	1.60		0733	8.21		0835	1.51		0945	7.61
TH	1323	10.73	FR	1340	4.64	SA	1429	11.24	SU	1538	5.40
	1932	2.56		2005	9.31		2045	2.22		2150	8.70
03	0130	11.51	**11**	0302	3.85	**19**	0235	11.28	**27**	0439	3.88
	0803	1.51		0913	8.34		0900	1.78		1049	8.47
FR	1358	10.92	SA	1513	4.60	SU	1456	11.11	MO	1645	4.63
	2010	2.42		2134	9.58		2113	2.45		2251	9.55
04	0206	11.51	**12**	0427	3.25	**20**	0301	10.84	**28**	0529	3.01
	0837	1.56		1030	8.93		0922	2.18		1132	9.33
SA	1433	11.00	SU	1634	4.14	MO	1521	10.83	TU	1735	3.82
	2046	2.43		2244	10.13		2140	2.81		2337	10.40
05	0242	11.29	**13**	0528	2.57	**21**	0328	10.26	**29**	0611	2.26
	0910	1.79		1128	9.62		0945	2.72		1210	10.12
SU	1509	10.92	MO	1735	3.53	TU	1548	10.39	WE	1817	3.08
	2125	2.59		2338	10.73		2208	3.31	●		
06	0319	10.85	**14**	0616	2.01	**22**	0356	9.52	**30**	0016	11.14
	0945	2.20		1214	10.24		1010	3.41		0648	1.65
MO	1546	10.70	TU	1823	2.96	WE	1617	9.79	TH	1245	10.80
	2207	2.90	○			◐	2242	3.93		1857	2.42
07	0400	10.23	**15**	0023	11.22	**23**	0429	8.65	**31**	0053	11.71
	1022	2.76		0659	1.62		1039	4.23		0724	1.20
TU	1630	10.35	WE	1253	10.73	TH	1653	9.08	FR	1318	11.37
◑	2255	3.33		1905	2.51		2328	4.62		1933	1.88
08	0448	9.46	**16**	0101	11.54	**24**	0516	7.72			
	1107	3.44		0735	1.41		1120	5.13			
WE	1722	9.90	TH	1329	11.07	FR	1756	8.35			
	2358	3.78		1942	2.23						

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0128	12.07	**09**	0246	4.81	**17**	0212	11.69	**25**	0431	4.46
	0758	0.94		0918	7.47		0832	1.40		1048	8.17
SA	1351	11.79	SU	1519	5.51	MO	1427	11.80	TU	1644	4.95
	2010	1.53		2145	8.61		2047	1.71		2245	9.23
02	0200	12.16	**10**	0441	3.91	**18**	0234	11.31	**26**	0518	3.26
	0829	0.92		1055	8.55		0852	1.75		1123	9.39
SU	1423	12.00	MO	1656	4.51	TU	1449	11.52	WE	1729	3.73
	2043	1.42		2301	9.63		2110	2.03		2328	10.43
03	0232	11.95	**11**	0537	2.87	**19**	0257	10.78	**27**	0557	2.22
	0858	1.15		1140	9.63		0911	2.26		1155	10.48
MO	1453	11.95	TU	1747	3.47	WE	1510	11.06	TH	1808	2.64
	2115	1.57		2347	10.58		2132	2.52			
04	0304	11.46	**12**	0617	2.06	**20**	0318	10.09	**28**	0004	11.42
	0925	1.61		1215	10.49		0929	2.92		0632	1.41
TU	1524	11.65	WE	1827	2.64	TH	1530	10.44	FR	1228	11.41
	2147	1.98	○				2155	3.18	●	1845	1.74
05	0336	10.74	**13**	0023	11.28	**21**	0341	9.26			
	0952	2.27		0652	1.53		0945	3.74			
WE	1556	11.12	TH	1245	11.12	FR	1553	9.66			
◑	2222	2.62		1901	2.05	◐	2221	4.00			
06	0412	9.81	**14**	0054	11.72	**22**	0407	8.29			
	1022	3.13		0722	1.24		1003	4.66			
TH	1631	10.33	FR	1314	11.55	SA	1621	8.75			
	2305	3.50		1931	1.69		2301	4.97			
07	0457	8.69	**15**	0122	11.92	**23**	0446	7.19			
	1100	4.21		0748	1.14		1030	5.72			
FR	1721	9.30	SA	1340	11.80	SU	1712	7.72			
				2000	1.53						
08	0017	4.48	**16**	0147	11.90	**24**	0239	5.53			
	0627	7.57		0812	1.20		0941	6.96			
SA	1221	5.35	SU	1404	11.89	MO	1521	6.12			
	1913	8.37		2024	1.54		2139	7.99			

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0039	12.11	**09**	0520	7.22	**17**	0121	11.86	**25**	0005	5.75
	0707	0.87		1106	5.82		0742	1.31		0915	6.86
SA	1300	12.12	SU	1833	7.64	MO	1333	12.15	TU	1500	6.28
	1921	1.07					1958	1.22		2117	7.77
02	0113	12.48	**10**	0320	5.29	**18**	0145	11.68	**26**	0403	4.71
	0739	0.61		1008	7.48		0801	1.48		1021	8.24
SU	1331	12.57	MO	1603	5.57	TU	1356	12.03	WE	1624	4.87
	1956	0.71		2211	8.42		2020	1.38		2223	9.17
03	0145	12.49	**11**	0446	3.97	**19**	0206	11.34	**27**	0450	3.40
	0808	0.66		1058	8.90		0821	1.80		1054	9.63
MO	1401	12.70	TU	1702	4.14	WE	1417	11.72	TH	1707	3.44
	2028	0.68		2302	9.72		2041	1.70		2303	10.48
04	0215	12.18	**12**	0528	2.82	**20**	0228	10.86	**28**	0529	2.29
	0834	0.99		1130	10.07		0839	2.27		1127	10.87
TU	1430	12.52	WE	1741	2.99	TH	1436	11.25	FR	1745	2.19
	2056	1.00		2337	10.72		2101	2.18		2340	11.49
05	0243	11.59	**13**	0601	2.02	**21**	0247	10.25	**29**	0603	1.48
	0859	1.54		1158	10.91		0856	2.87		1159	11.86
WE	1456	12.05	TH	1813	2.18	FR	1455	10.65	SA	1823	1.23
	2123	1.59					2121	2.82	●		
06	0311	10.79	**14**	0006	11.37	**22**	0308	9.51	**30**	0015	12.14
	0921	2.27		0630	1.56		0912	3.60		0638	0.99
TH	1524	11.32	FR	1223	11.48	SA	1515	9.91	SU	1231	12.54
	2151	2.42	○	1843	1.67	◐	2144	3.64		1859	0.61
07	0341	9.80	**15**	0032	11.74	**23**	0332	8.61	**31**	0048	12.40
	0945	3.22		0657	1.33		0930	4.48		0710	0.82
FR	1552	10.30	SA	1247	11.86	SU	1540	9.00	MO	1303	12.88
◑	2224	3.52		1909	1.36		2217	4.67		1933	0.37
08	0415	8.58	**16**	0057	11.89	**24**	0407	7.53			
	1014	4.41		0719	1.26		0956	5.55			
SA	1630	9.00	SU	1311	12.09	MO	1623	7.86			
	2315	4.83		1934	1.22						

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0120	12.31	**09**	0416	4.07	**17**	0141	11.00	**25**	0400	3.63
	0740	0.94		1026	9.17		0752	2.19		1008	9.80
TU	1333	12.87	WE	1636	3.85	TH	1347	11.50	FR	1629	3.21
	2005	0.50		2235	9.67		2015	1.77		2226	10.25
02	0151	11.92	**10**	0456	3.03	**18**	0202	10.62	**26**	0445	2.65
	0807	1.32		1058	10.25		0812	2.56		1045	10.99
WE	1402	12.53	TH	1713	2.79	FR	1409	11.09	SA	1712	2.02
	2033	0.97		2308	10.55		2037	2.19		2306	11.13
03	0220	11.29	**11**	0528	2.35	**19**	0226	10.14	**27**	0525	1.96
	0831	1.90		1125	11.00		0832	3.05		1122	11.88
TH	1430	11.91	FR	1744	2.07	SA	1431	10.57	SU	1752	1.17
	2100	1.69		2336	11.09		2100	2.77		2344	11.66
04	0249	10.49	**12**	0556	1.98	**20**	0251	9.52	**28**	0602	1.57
	0856	2.64		1149	11.49		0855	3.69		1158	12.44
FR	1459	11.05	SA	1813	1.63	SU	1457	9.89	MO	1830	0.69
	2129	2.61					2130	3.52	●		
05	0319	9.54	**13**	0002	11.38	**21**	0322	8.73	**29**	0020	11.84
	0923	3.58		0621	1.80		0924	4.50		0638	1.45
SA	1530	9.95	SU	1214	11.80	MO	1531	9.03	TU	1232	12.64
◑	2201	3.72	○	1840	1.38	◐	2213	4.44		1908	0.57
06	0357	8.42	**14**	0028	11.49	**22**	0413	7.81	**30**	0056	11.72
	0958	4.76		0645	1.74		1015	5.47		0711	1.56
SU	1613	8.62	MO	1238	11.96	TU	1637	8.00	WE	1307	12.52
	2257	4.98		1905	1.27		2356	5.28		1943	0.79
07	0521	7.23	**15**	0053	11.45	**23**	0719	7.32			
	1120	6.05		0709	1.78		1348	5.88			
MO	1859	7.47	TU	1302	11.96	WE	2011	7.91			
				1930	1.30						
08	0302	5.28	**16**	0117	11.28	**24**	0253	4.74			
	0938	7.82		0730	1.93		0921	8.45			
TU	1547	5.23	WE	1326	11.80	TH	1536	4.61			
	2149	8.46		1954	1.47		2138	9.08			

Copyright. Department of Transport, Western Australia

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0130	11.36	**09**	0405	3.64	**17**	0147	10.30	**25**	0350	3.19
	0743	1.89		1009	9.93		0755	2.85		0959	10.72
TH	1340	12.11	FR	1631	3.06	SA	1354	10.84	SU	1632	2.21
	2015	1.30		2228	9.89		2024	2.29		2230	10.38
02	0203	10.82	**10**	0443	3.07	**18**	0216	10.00	**26**	0441	2.69
	0813	2.39		1042	10.59		0823	3.18		1045	11.41
FR	1413	11.45	SA	1706	2.39	SU	1423	10.46	MO	1720	1.55
	2046	2.00		2300	10.39		2055	2.71		2315	10.78
03	0238	10.15	**11**	0514	2.71	**19**	0249	9.58	**27**	0527	2.37
	0844	3.06		1110	11.05		0856	3.65		1127	11.81
SA	1447	10.62	SU	1738	1.95	MO	1459	9.92	TU	1805	1.19
	2119	2.83		2330	10.68		2131	3.26	●	2357	10.96
04	0315	9.38	**12**	0543	2.51	**20**	0331	9.06	**28**	0609	2.23
	0920	3.87		1138	11.33		0940	4.24		1208	11.96
SU	1527	9.64	MO	1808	1.70	TU	1545	9.24	WE	1848	1.11
◑	2200	3.76		2359	10.80	◐	2222	3.91			
05	0403	8.54	**13**	0611	2.42	**21**	0431	8.53	**29**	0038	10.95
	1010	4.80		1206	11.45		1047	4.83		0650	2.22
MO	1622	8.58	TU	1837	1.61	WE	1658	8.55	TH	1249	11.87
	2302	4.68	○				2341	4.43		1929	1.27
06	0533	7.84	**14**	0027	10.79	**22**	0612	8.34	**30**	0118	10.80
	1200	5.55		0638	2.42		1242	4.93		0730	2.37
TU	1823	7.83	WE	1234	11.43	TH	1857	8.37	FR	1329	11.57
				1905	1.65					2006	1.61
07	0121	5.04	**15**	0054	10.68	**23**	0127	4.38	**31**	0158	10.52
	0814	8.08		0704	2.50		0755	8.88		0808	2.66
WE	1443	5.05	TH	1300	11.31	FR	1425	4.18	SA	1408	11.10
	2047	8.29		1932	1.79		2034	8.93		2043	2.09
08	0314	4.41	**16**	0121	10.52	**24**	0248	3.83			
	0928	9.04		0730	2.64		0906	9.82			
TH	1549	3.98	FR	1327	11.11	SA	1537	3.14			
	2147	9.16		1958	2.00		2139	9.72			

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0237	10.14	**09**	0430	3.61	**17**	0255	10.07	**25**	0505	3.19
	0846	3.07		1030	10.22		0906	3.13		1111	10.89
SU	1447	10.50	MO	1703	2.55	TU	1505	10.32	WE	1753	1.85
	2119	2.66		2300	9.74		2134	2.63	●	2348	10.13
02	0317	9.70	**10**	0508	3.31	**18**	0336	9.86	**26**	0558	2.87
	0929	3.59		1107	10.54		0951	3.42		1200	11.17
MO	1530	9.82	TU	1741	2.23	WE	1549	9.84	TH	1841	1.61
	2200	3.27		2336	9.98		2217	3.06			
03	0403	9.23	**11**	0543	3.10	**19**	0424	9.60	**27**	0034	10.41
	1017	4.15		1142	10.74		1045	3.72		0646	2.59
TU	1618	9.09	WE	1815	2.07	TH	1645	9.27	FR	1245	11.34
◑	2247	3.89	○			◐	2312	3.53		1924	1.50
04	0502	8.79	**12**	0010	10.10	**20**	0526	9.38	**28**	0117	10.61
	1126	4.62		0616	2.98		1157	3.91		0730	2.41
WE	1727	8.42	TH	1215	10.84	FR	1801	8.79	SA	1328	11.35
	2356	4.42		1849	2.01					2004	1.54
05	0625	8.56	**13**	0042	10.16	**21**	0022	3.91	**29**	0157	10.69
	1301	4.72		0648	2.91		0645	9.37		0810	2.38
TH	1907	8.13	FR	1247	10.88	SA	1324	3.77	SU	1406	11.19
				1921	2.01		1931	8.68		2039	1.73
06	0127	4.59	**14**	0113	10.21	**22**	0143	4.01	**30**	0233	10.64
	0759	8.76		0719	2.85		0804	9.63		0847	2.50
FR	1432	4.31	SA	1318	10.89	SU	1445	3.32	MO	1442	10.86
	2039	8.40		1952	2.04		2053	8.93		2112	2.05
07	0247	4.37	**15**	0145	10.23	**23**	0258	3.84			
	0904	9.25		0752	2.85		0915	10.06			
SA	1537	3.65	SU	1351	10.83	MO	1558	2.76			
	2138	8.90		2023	2.12		2200	9.35			
08	0345	3.98	**16**	0218	10.20	**24**	0405	3.53			
	0951	9.78		0827	2.93		1016	10.50			
SU	1624	3.03	MO	1427	10.66	TU	1700	2.24			
	2223	9.38		2057	2.31		2258	9.77			

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0308	10.46	**09**	0444	4.09	**17**	0323	10.81	**25**	0605	2.93
	0924	2.77		1047	9.67		0944	2.39		1205	10.87
TU	1516	10.37	WE	1723	2.79	TH	1536	10.42	FR	1841	1.64
	2143	2.48		2325	9.28		2157	2.34	●		
02	0342	10.15	**10**	0528	3.62	**18**	0400	10.53	**26**	0036	10.51
	1000	3.16		1130	10.14		1025	2.74		0649	2.34
WE	1552	9.76	TH	1803	2.38	FR	1617	9.74	SA	1245	11.33
	2215	3.02				◐	2235	2.95		1919	1.31
03	0419	9.74	**11**	0002	9.71	**19**	0443	10.09	**27**	0112	10.97
	1041	3.64		0607	3.22		1115	3.22		0729	1.92
TH	1632	9.04	FR	1208	10.54	SA	1711	8.93	SU	1321	11.57
◑	2251	3.68	○	1841	2.07		2323	3.70		1953	1.17
04	0503	9.23	**12**	0037	10.07	**20**	0541	9.52	**28**	0145	11.25
	1133	4.14		0645	2.87		1227	3.74		0802	1.72
FR	1728	8.29	SA	1244	10.88	SU	1834	8.19	MO	1354	11.56
	2340	4.37		1916	1.82					2023	1.23
05	0606	8.74	**13**	0110	10.40	**21**	0040	4.43	**29**	0215	11.34
	1253	4.48		0720	2.56		0709	9.05		0834	1.72
SA	1859	7.77	SU	1317	11.13	MO	1405	3.92	TU	1423	11.33
				1949	1.64		2019	7.96		2049	1.46
06	0106	4.90	**14**	0143	10.69	**22**	0223	4.69	**30**	0243	11.24
	0734	8.52		0756	2.32		0848	9.04		0902	1.92
SU	1426	4.37	MO	1351	11.25	TU	1545	3.55	WE	1451	10.90
	2038	7.81		2021	1.55		2156	8.38		2113	1.85
07	0240	4.92	**15**	0215	10.88	**23**	0400	4.34	**31**	0309	10.95
	0856	8.72		0830	2.18		1015	9.54		0930	2.29
MO	1542	3.90	TU	1425	11.19	WE	1701	2.85	TH	1517	10.31
	2150	8.24		2053	1.63		2304	9.14		2136	2.39
08	0350	4.56	**16**	0249	10.93	**24**	0512	3.65			
	0958	9.16		0907	2.21		1116	10.24			
TU	1637	3.32	WE	1500	10.91	TH	1756	2.16			
	2243	8.78		2124	1.89		2355	9.89			

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0335	10.48	**09**	0602	3.00	**17**	0401	10.35	**25**	0054	11.55
	0958	2.81		1200	10.72		1033	3.02		0714	1.30
FR	1545	9.55	SA	1830	1.78	SU	1624	8.83	MO	1303	11.84
◑	2200	3.10	○				2230	3.78		1930	0.93
02	0402	9.83	**10**	0026	10.51	**18**	0443	9.37	**26**	0121	11.82
	1029	3.48		0639	2.33		1129	4.03		0743	1.12
SA	1615	8.67	SU	1235	11.32	MO	1730	7.66	TU	1330	11.82
	2225	3.96		1904	1.31		2325	4.95		1955	1.00
03	0433	9.04	**11**	0058	11.09	**19**	0608	8.25	**27**	0146	11.90
	1107	4.25		0715	1.79		1344	4.74		0809	1.14
SU	1656	7.70	MO	1308	11.71	TU	2020	7.15	WE	1356	11.60
	2259	4.90		1937	1.02					2017	1.23
04	0520	8.17	**12**	0130	11.54	**20**	0226	5.50	**28**	0211	11.78
	1229	4.97		0749	1.40		0905	8.17		0833	1.35
MO	1906	6.92	TU	1340	11.85	WE	1609	4.03	TH	1420	11.19
				2008	0.93		2228	8.18		2038	1.61
05	0035	5.76	**13**	0200	11.78	**21**	0430	4.50	**29**	0233	11.44
	0747	7.69		0822	1.23		1037	9.25		0857	1.73
TU	1505	4.82	WE	1412	11.72	TH	1712	2.89	FR	1444	10.61
	2136	7.27		2036	1.09		2317	9.39		2058	2.15
06	0328	5.45	**14**	0230	11.77	**22**	0525	3.30	**30**	0255	10.91
	0941	8.19		0854	1.32		1126	10.34		0919	2.28
WE	1626	4.02	TH	1442	11.32	FR	1755	1.96	SA	1505	9.88
	2241	8.14		2102	1.47		2354	10.37		2115	2.86
07	0437	4.63	**15**	0300	11.53	**23**	0606	2.35	**31**	0315	10.21
	1041	9.07		0924	1.65		1202	11.14		0941	3.00
TH	1715	3.15	FR	1513	10.69	SA	1831	1.36	SU	1527	9.02
	2320	9.02		2129	2.04	●			◑	2132	3.70
08	0523	3.78	**16**	0329	11.06	**24**	0026	11.08			
	1124	9.96		0956	2.21		0642	1.69			
FR	1754	2.39	SA	1545	9.86	SU	1235	11.63			
	2354	9.82	◐	2156	2.80		1902	1.04			

Copyright. Department of Transport, Western Australia

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0335	9.36	**09**	0035	11.89	**17**	0525	7.60	**25**	0115	12.14
	1005	3.87		0658	0.97		1408	5.26		0741	0.92
MO	1550	8.04	TU	1248	12.16	WE	2127	7.18	TH	1327	11.55
	2148	4.65		1914	0.69					1944	1.42
02	0359	8.40	**10**	0106	12.34	**18**	0330	5.55	**26**	0138	11.95
	1040	4.88		0731	0.59		0941	8.09		0803	1.15
TU	1623	6.96	WE	1320	12.21	TH	1616	4.01	FR	1350	11.17
	2207	5.68		1944	0.71		2230	8.68		2004	1.78
03	0437	7.34	**11**	0136	12.48	**19**	0436	4.02	**27**	0200	11.58
	1432	5.54		0803	0.54		1037	9.49		0826	1.54
WE	2201	6.81	TH	1350	11.94	FR	1700	2.75	SA	1413	10.65
				2011	1.00		2305	9.98		2023	2.27
04	0331	6.02	**12**	0204	12.31	**20**	0515	2.71	**28**	0220	11.04
	0938	7.63		0833	0.83		1114	10.62		0845	2.07
TH	1618	4.47	FR	1419	11.39	SA	1735	1.85	SU	1432	10.02
	2238	7.99		2035	1.52		2334	10.95		2041	2.90
05	0434	4.81	**13**	0231	11.86	**21**	0550	1.78	**29**	0239	10.37
	1032	8.87		0900	1.38		1145	11.36		0906	2.76
FR	1700	3.31	SA	1447	10.64	SU	1807	1.33	MO	1453	9.27
	2305	9.17		2058	2.19					2058	3.66
06	0512	3.60	**14**	0259	11.17	**22**	0001	11.58	**30**	0258	9.59
	1109	10.07		0928	2.17		0621	1.22		0928	3.61
SA	1734	2.29	SU	1516	9.72	MO	1212	11.73	TU	1515	8.38
	2334	10.26	◐	2122	3.04	●	1834	1.12	◑	2115	4.54
07	0547	2.51	**15**	0327	10.23	**23**	0026	11.95			
	1143	11.07		0959	3.19		0649	0.94			
SU	1808	1.49	MO	1550	8.60	TU	1238	11.86			
				2150	4.14		1900	1.10			
08	0004	11.18	**16**	0402	9.00	**24**	0050	12.13			
	0622	1.62		1045	4.44		0715	0.85			
MO	1215	11.78	TU	1645	7.32	WE	1302	11.79			
○	1842	0.96		2240	5.48		1922	1.20			

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0318	8.66	**09**	0037	12.74	**17**	0314	5.22	**25**	0109	11.75
	0958	4.61		0708	0.24		0918	8.19		0738	1.33
WE	1546	7.36	TH	1256	12.14	FR	1543	4.13	SA	1326	10.89
	2137	5.56		1915	0.99		2157	9.03		1935	2.22
02	0352	7.57	**10**	0108	12.75	**18**	0410	3.77	**26**	0131	11.41
	1121	5.68		0741	0.34		1010	9.45		0800	1.67
TH	2117	6.76	FR	1328	11.79	SA	1627	3.03	SU	1348	10.51
				1944	1.34		2231	10.23		1957	2.59
03	0306	6.21	**11**	0138	12.42	**19**	0448	2.57	**27**	0154	10.97
	0909	7.43		0812	0.79		1045	10.44		0822	2.11
FR	1542	4.79	SA	1359	11.19	SU	1701	2.26	MO	1412	10.04
	2203	8.06		2009	1.89		2301	11.09		2018	3.07
04	0408	4.82	**12**	0207	11.82	**20**	0521	1.74	**28**	0215	10.44
	1004	8.79		0840	1.50		1115	11.07		0845	2.68
SA	1626	3.54	SU	1429	10.42	MO	1732	1.84	TU	1437	9.46
	2231	9.41		2035	2.60		2328	11.63		2042	3.69
05	0445	3.40	**13**	0236	10.97	**21**	0552	1.25	**29**	0241	9.77
	1042	10.10		0908	2.40		1144	11.39		0913	3.39
SU	1701	2.44	MO	1500	9.51	TU	1800	1.67	WE	1507	8.75
	2301	10.65		2103	3.48	●	2354	11.93		2111	4.46
06	0520	2.15	**14**	0309	9.92	**22**	0620	1.03	**30**	0312	8.94
	1115	11.15		0942	3.47		1210	11.48		0952	4.25
MO	1736	1.61	TU	1539	8.47	WE	1826	1.66	TH	1553	7.92
	2332	11.66	◐	2140	4.57				◑	2157	5.35
07	0557	1.17	**15**	0351	8.67	**23**	0019	12.03	**31**	0408	7.97
	1149	11.85		1034	4.66		0647	0.98		1111	5.11
TU	1810	1.10	WE	1651	7.39	TH	1236	11.41	FR	1815	7.30
○				2259	5.76		1850	1.75			
08	0005	12.38	**16**	0547	7.46	**24**	0045	11.97			
	0632	0.52		1352	5.25		0714	1.09			
WE	1223	12.17	TH	2057	7.66	FR	1301	11.20			
	1843	0.90					1914	1.94			

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0055	5.94	**09**	0119	12.18	**17**	0407	3.06	**25**	0142	10.90
	0726	7.54		0756	1.06		1006	9.67		0812	2.16
SA	1410	4.94	SU	1345	10.90	MO	1616	3.20	TU	1405	10.12
	2048	8.20		1955	2.33		2219	10.60		2011	3.14
02	0307	4.80	**10**	0154	11.58	**18**	0446	2.30	**26**	0210	10.58
	0911	8.59		0830	1.72		1043	10.25		0840	2.50
SU	1526	3.94	MO	1422	10.29	TU	1653	2.79	WE	1437	9.82
	2139	9.49		2029	2.94		2252	11.10		2043	3.52
03	0401	3.41	**11**	0230	10.78	**19**	0521	1.79	**27**	0243	10.13
	1000	9.77		0904	2.53		1115	10.61		0914	2.96
MO	1615	2.96	TU	1500	9.59	WE	1725	2.56	TH	1515	9.41
	2218	10.70		2107	3.69		2322	11.40		2122	4.02
04	0445	2.16	**12**	0310	9.85	**20**	0553	1.53	**28**	0323	9.52
	1042	10.73		0944	3.40		1146	10.76		0956	3.55
TU	1655	2.21	WE	1547	8.85	TH	1755	2.46	FR	1604	8.94
	2256	11.67	◐	2157	4.53	●	2352	11.51	◑	2217	4.58
05	0526	1.22	**13**	0401	8.85	**21**	0624	1.46	**29**	0419	8.81
	1119	11.37		1040	4.28		1215	10.77		1057	4.16
WE	1734	1.75	TH	1700	8.21	FR	1824	2.47	SA	1717	8.59
○	2332	12.30		2321	5.24					2345	4.92
06	0605	0.65	**14**	0531	8.01	**22**	0021	11.47	**30**	0553	8.26
	1157	11.66		1222	4.83		0653	1.53		1228	4.49
TH	1812	1.57	FR	1911	8.16	SA	1245	10.67	SU	1902	8.76
							1852	2.56			
07	0008	12.58	**15**	0149	5.06	**23**	0049	11.33			
	0644	0.46		0800	8.06		0720	1.70			
FR	1234	11.64	SA	1425	4.53	SU	1311	10.52			
	1847	1.62		2051	8.95		1917	2.70			
08	0044	12.54	**16**	0318	4.06	**24**	0115	11.14			
	0721	0.61		0919	8.87		0746	1.91			
SA	1310	11.37	SU	1533	3.82	MO	1337	10.34			
	1921	1.88		2142	9.87		1943	2.88			

SHALE ISLAND - COLLIER BAY

LAT 16°23' S LONG 124°20' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0140	4.53	**09**	0154	11.51	**17**	0408	3.31	**25**	0213	11.03
	0748	8.45		0830	1.67		1010	9.06		0842	2.02
MO	1403	4.23	TU	1424	10.60	WE	1614	3.99	TH	1440	10.56
	2026	9.48		2035	2.78		2217	10.07		2050	2.90
02	0301	3.60	**10**	0233	11.00	**18**	0453	2.75	**26**	0246	10.79
	0907	9.15		0907	2.17		1053	9.54		0914	2.25
TU	1514	3.68	WE	1504	10.27	TH	1657	3.62	FR	1515	10.43
	2128	10.35		2116	3.21		2259	10.46		2129	3.11
03	0404	2.61	**11**	0314	10.37	**19**	0532	2.34	**27**	0324	10.37
	1004	9.88		0944	2.75		1131	9.89		0949	2.64
WE	1611	3.14	TH	1546	9.86	FR	1735	3.33	SA	1554	10.19
	2218	11.10		2201	3.71		2335	10.74		2213	3.43
04	0457	1.82	**12**	0357	9.63	**20**	0609	2.10	**28**	0407	9.77
	1053	10.43		1025	3.38		1206	10.12		1031	3.19
TH	1701	2.72	FR	1634	9.42	SA	1811	3.13	SU	1642	9.87
	2304	11.63	◐	2257	4.22	●			◑	2308	3.79
05	0544	1.32	**13**	0450	8.87	**21**	0010	10.91	**29**	0503	9.06
	1138	10.78		1116	4.03		0643	1.98		1125	3.81
FR	1747	2.46	SA	1738	9.03	SU	1238	10.26	MO	1745	9.54
○	2348	11.92					1843	3.00			
06	0629	1.08	**14**	0012	4.58	**22**	0042	11.01	**30**	0025	4.05
	1221	10.94		0609	8.25		0714	1.94		0630	8.47
SA	1831	2.33	SU	1231	4.53	MO	1308	10.37	TU	1244	4.34
				1903	8.88		1914	2.90		1911	9.41
07	0031	11.99	**15**	0147	4.49	**23**	0112	11.08	**31**	0200	3.94
	0712	1.09		0755	8.13		0743	1.92		0809	8.39
SU	1303	10.95	MO	1402	4.65	TU	1337	10.48	WE	1415	4.46
	1915	2.33		2029	9.13		1944	2.82		2036	9.63
08	0114	11.85	**16**	0311	3.97	**24**	0142	11.10			
	0752	1.29		0915	8.53		0812	1.93			
MO	1345	10.83	TU	1518	4.38	WE	1407	10.56			
	1955	2.48		2130	9.60		2015	2.81			

Copyright. Department of Transport, Western Australia

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0042	1.76	**09**	0221	0.68	**17**	0230	1.82	**25**	0345	0.70
	0808	0.13		0812	1.15		0914	0.37		2007	1.65
WE	1453	1.42	TH	1219	0.98	FR	1551	1.67	SA		
	1928	1.06		1945	1.85		2114	0.97			
02	0129	1.80	**10**	0348	0.57	**18**	0310	1.75	**26**	0459	0.58
	0845	0.14		2041	1.86		0939	0.45		2114	1.65
TH	1522	1.48	FR			SA	1619	1.72	SU		
	2014	1.02					2159	0.94			
03	0214	1.82	**11**	0501	0.44	**19**	0345	1.66	**27**	0553	0.45
	0918	0.18		2145	1.86		1001	0.55		2231	1.68
FR	1553	1.54	SA			SU	1646	1.75	MO		
	2102	0.98					2242	0.92			
04	0259	1.79	**12**	0559	0.33	**20**	0419	1.55	**28**	0638	0.33
	0951	0.26		1331	1.30		1021	0.65		1349	1.35
SA	1626	1.61	SU	1632	1.23	MO	1713	1.76	TU	1740	1.19
	2154	0.93		2255	1.87		2326	0.90		2343	1.74
05	0345	1.71	**13**	0648	0.26	**21**	0455	1.44	**29**	0717	0.25
	1023	0.37		1358	1.37		1039	0.75		1408	1.42
SU	1700	1.67	MO	1746	1.19	TU	1737	1.75	WE	1836	1.11
	2249	0.89							●		
06	0434	1.59	**14**	0001	1.88	**22**	0012	0.88	**30**	0041	1.81
	1053	0.51		0731	0.23		0538	1.33		0753	0.21
MO	1736	1.74	TU	1425	1.45	WE	1056	0.85	TH	1430	1.51
	2350	0.83	○	1845	1.12	◐	1802	1.72		1926	1.01
07	0530	1.43	**15**	0058	1.88	**23**	0106	0.84	**31**	0131	1.86
	1123	0.67		0810	0.25		0636	1.21		0826	0.22
TU	1815	1.79	WE	1453	1.53	TH	1112	0.95	FR	1456	1.62
◑				1937	1.06		1833	1.69		2015	0.92
08	0100	0.77	**16**	0147	1.87	**24**	0216	0.79			
	0640	1.27		0844	0.29		0805	1.12			
WE	1151	0.83	TH	1522	1.60	FR	1123	1.04			
	1858	1.83		2027	1.01		1914	1.67			

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0217	1.87	**09**	0502	0.61	**17**	0330	1.71	**25**	0532	0.60
	0857	0.28		2124	1.82		0925	0.68		2218	1.72
SA	1523	1.73	SU			MO	1557	1.90	TU		
	2104	0.83					2214	0.79			
02	0302	1.84	**10**	0600	0.51	**18**	0400	1.64	**26**	0616	0.49
	0926	0.38		1349	1.40		0944	0.77		1312	1.43
SU	1551	1.84	MO	1639	1.33	TU	1615	1.90	WE	1733	1.20
	2152	0.76		2257	1.81		2247	0.79		2339	1.79
03	0347	1.75	**11**	0645	0.45	**19**	0431	1.55	**27**	0652	0.42
	0954	0.51		1348	1.47		1000	0.85		1327	1.55
MO	1622	1.92	TU	1755	1.23	WE	1631	1.88	TH	1830	1.05
	2242	0.71					2324	0.79			
04	0433	1.62	**12**	0007	1.84	**20**	0507	1.45	**28**	0038	1.86
	1020	0.66		0720	0.42		1016	0.94		0725	0.40
TU	1654	1.97	WE	1404	1.56	TH	1651	1.86	FR	1349	1.69
	2334	0.69	○	1849	1.11				●	1920	0.89
05	0523	1.47	**13**	0100	1.86	**21**	0006	0.81			
	1045	0.82		0750	0.43		0552	1.33			
WE	1729	1.99	TH	1425	1.66	FR	1031	1.02			
◑				1937	1.01	◐	1718	1.82			
06	0032	0.70	**14**	0145	1.86	**22**	0102	0.82			
	0623	1.30		0818	0.46		0701	1.21			
TH	1102	0.96	FR	1448	1.75	SA	1039	1.10			
	1808	1.97		2020	0.92		1800	1.77			
07	0146	0.71	**15**	0224	1.83	**23**	0233	0.81			
	0751	1.16		0843	0.52		1903	1.72			
FR	1103	1.09	SA	1513	1.83	SU					
	1856	1.92		2100	0.85						
08	0330	0.69	**16**	0259	1.78	**24**	0428	0.73			
	1959	1.86		0905	0.60		2033	1.70			
SA			SU	1535	1.88	MO					
				2138	0.81						

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0129	1.91	**09**	0316	0.86	**17**	0245	1.81	**25**	0336	0.87
	0756	0.43		1934	1.83		0830	0.81		2015	1.73
SA	1415	1.84	SU			MO	1448	2.00	TU		
	2008	0.75					2112	0.71			
02	0215	1.92	**10**	0459	0.80	**18**	0315	1.77	**26**	0454	0.78
	0826	0.50		2127	1.77		0849	0.88		1157	1.45
SU	1444	1.98	MO			TU	1506	2.01	WE	1608	1.32
	2054	0.65					2144	0.70		2209	1.74
03	0300	1.88	**11**	0549	0.72	**19**	0344	1.72	**27**	0538	0.70
	0855	0.60		1303	1.53		0908	0.95		1210	1.58
MO	1513	2.08	TU	1706	1.36	WE	1523	2.01	TH	1726	1.13
	2140	0.59		2305	1.78		2215	0.71		2330	1.81
04	0343	1.80	**12**	0625	0.68	**20**	0413	1.65	**28**	0615	0.66
	0923	0.73		1308	1.62		0927	1.02		1233	1.73
TU	1544	2.15	WE	1802	1.20	TH	1540	2.00	FR	1819	0.92
	2226	0.59					2247	0.74			
05	0426	1.67	**13**	0009	1.82	**21**	0445	1.56	**29**	0030	1.87
	0948	0.87		0654	0.66		0945	1.08		0647	0.66
WE	1615	2.16	TH	1323	1.72	FR	1600	1.98	SA	1300	1.90
	2313	0.64		1846	1.05		2326	0.79	●	1907	0.73
06	0513	1.53	**14**	0057	1.84	**22**	0525	1.45	**30**	0121	1.91
	1011	1.01		0719	0.66		1000	1.14		0719	0.70
TH	1649	2.12	FR	1344	1.82	SA	1630	1.94	SU	1330	2.06
			○	1927	0.92	◐				1953	0.59
07	0006	0.72	**15**	0137	1.85	**23**	0016	0.85	**31**	0208	1.92
	0610	1.37		0744	0.70		0628	1.33		0750	0.78
FR	1023	1.14	SA	1406	1.90	SU	1013	1.20	MO	1402	2.19
◑	1728	2.05		2004	0.81		1713	1.87		2038	0.50
08	0116	0.82	**16**	0213	1.83	**24**	0134	0.89			
	1817	1.94		0807	0.75		1826	1.79			
SA			SU	1428	1.96	MO					
				2039	0.74						

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0252	1.88	**09**	0513	0.94	**17**	0329	1.74	**25**	0443	0.91
	0821	0.87		1156	1.67		0837	1.12		1101	1.75
TU	1436	2.27	WE	1711	1.30	TH	1442	2.07	FR	1711	0.99
	2123	0.49		2300	1.73		2149	0.66		2318	1.74
02	0335	1.81	**10**	0545	0.92	**18**	0359	1.69	**26**	0525	0.91
	0851	0.98		1212	1.76		0859	1.16		1136	1.91
WE	1510	2.29	TH	1754	1.12	FR	1504	2.06	SA	1802	0.76
	2207	0.54					2223	0.71			
03	0418	1.71	**11**	0000	1.76	**19**	0431	1.61	**27**	0020	1.79
	0920	1.09		0614	0.91		0920	1.21		0602	0.93
TH	1544	2.26	FR	1232	1.85	SA	1530	2.04	SU	1212	2.07
	2254	0.65		1831	0.95		2302	0.77		1850	0.58
04	0506	1.59	**12**	0045	1.79	**20**	0515	1.52	**28**	0113	1.83
	0945	1.20		0640	0.92		0943	1.25		0639	0.97
FR	1620	2.17	SA	1256	1.93	SU	1605	1.99	MO	1248	2.20
	2345	0.79		1907	0.81		2350	0.84	●	1936	0.46
05	0606	1.47	**13**	0124	1.80	**21**	0618	1.44	**29**	0200	1.83
	1003	1.31		0705	0.94		1012	1.30		0715	1.02
SA	1701	2.05	SU	1319	1.99	MO	1655	1.91	TU	1326	2.29
◑			○	1942	0.71	◐				2022	0.42
06	0050	0.92	**14**	0159	1.81	**22**	0054	0.91	**30**	0245	1.81
	1759	1.91		0730	0.98		0801	1.41		0750	1.08
SU			MO	1342	2.03	TU	1111	1.36	WE	1405	2.33
				2015	0.65		1816	1.80		2107	0.45
07	0238	1.00	**15**	0230	1.80	**23**	0221	0.94			
	1930	1.78		0753	1.03		0940	1.48			
MO			TU	1402	2.05	WE	1344	1.37			
				2046	0.62		2006	1.72			
08	0424	0.98	**16**	0300	1.78	**24**	0347	0.93			
	1151	1.58		0815	1.07		1027	1.60			
TU	1558	1.48	WE	1422	2.06	TH	1601	1.22			
	2128	1.72		2117	0.63		2156	1.70			

Datum of predictions is Monkey Mia, Lowest Astronomical Tide 1988 which is 17.937 m below benchmark, SKB 3.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0329	1.76	**09**	0449	1.11	**17**	0351	1.65	**25**	0427	1.10
	0825	1.16		1108	1.82		0840	1.22		1041	2.00
TH	1444	2.31	FR	1730	1.02	SA	1446	2.06	SU	1745	0.62
	2153	0.54		2341	1.64		2209	0.63			
02	0414	1.70	**10**	0524	1.11	**18**	0428	1.60	**26**	0013	1.63
	0900	1.23		1136	1.88		0911	1.25		0515	1.12
FR	1524	2.24	SA	1807	0.85	SU	1521	2.03	MO	1126	2.12
	2239	0.67					2247	0.69		1835	0.47
03	0503	1.63	**11**	0030	1.67	**19**	0512	1.56	**27**	0107	1.66
	0936	1.31		0555	1.12		0950	1.28		0600	1.14
SA	1605	2.13	SU	1203	1.93	MO	1603	1.97	TU	1213	2.20
	2327	0.81		1843	0.72		2330	0.77	●	1923	0.39
04	0605	1.57	**12**	0110	1.70	**20**	0607	1.54	**28**	0155	1.68
	1015	1.40		0625	1.13		1045	1.30		0643	1.16
SU	1653	1.99	MO	1230	1.97	TU	1700	1.86	WE	1259	2.25
◑				1917	0.62	◐				2011	0.38
05	0020	0.95	**13**	0145	1.72	**21**	0018	0.86	**29**	0240	1.69
	0731	1.56		0653	1.14		0713	1.57		0726	1.18
MO	1117	1.47	TU	1257	2.00	WE	1210	1.30	TH	1345	2.26
	1754	1.84	○	1951	0.57		1818	1.73		2057	0.43
06	0130	1.06	**14**	0217	1.72	**22**	0115	0.94	**30**	0324	1.68
	0910	1.60		0720	1.16		0815	1.64		0810	1.20
TU	1322	1.49	WE	1322	2.02	TH	1400	1.22	FR	1431	2.22
	1918	1.71		2025	0.55		1954	1.62		2141	0.52
07	0259	1.11	**15**	0248	1.71	**23**	0223	1.02	**31**	0409	1.67
	1004	1.68		0746	1.18		0907	1.74		0855	1.24
WE	1549	1.38	TH	1348	2.04	FR	1541	1.03	SA	1516	2.14
	2100	1.62		2059	0.56		2137	1.57		2223	0.64
08	0405	1.12	**16**	0319	1.68	**24**	0330	1.07			
	1039	1.75		0813	1.20		0955	1.87			
TH	1649	1.20	FR	1416	2.06	SA	1650	0.82			
	2236	1.61		2133	0.59		2306	1.59			

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0456	1.66	**09**	0014	1.51	**17**	0456	1.61	**25**	0110	1.48
	0943	1.29		0505	1.22		1009	1.14		0530	1.19
SU	1601	2.02	MO	1108	1.84	TU	1612	1.87	WE	1150	2.08
	2303	0.76		1817	0.64		2304	0.68	●	1916	0.37
02	0547	1.66	**10**	0057	1.55	**18**	0537	1.65	**26**	0155	1.53
	1038	1.33		0544	1.21		1109	1.12		0625	1.16
MO	1649	1.88	TU	1144	1.86	WE	1707	1.75	TH	1246	2.11
	2342	0.89		1856	0.55		2341	0.79		2003	0.36
03	0642	1.67	**11**	0134	1.57	**19**	0622	1.70	**27**	0236	1.57
	1147	1.35		0618	1.20		1220	1.07		0716	1.13
TU	1743	1.74	WE	1219	1.90	TH	1815	1.61	FR	1339	2.11
◑			○	1933	0.49	◐				2046	0.40
04	0022	1.00	**12**	0208	1.58	**20**	0021	0.91	**28**	0315	1.61
	0736	1.70		0652	1.19		0711	1.76		0806	1.11
WE	1315	1.32	TH	1255	1.93	FR	1344	0.98	SA	1428	2.07
	1848	1.60		2011	0.46		1937	1.48		2126	0.48
05	0107	1.10	**13**	0241	1.59	**21**	0108	1.03	**29**	0354	1.66
	0827	1.73		0725	1.18		0801	1.83		0857	1.11
TH	1454	1.22	FR	1330	1.97	SA	1513	0.84	SU	1513	1.99
	2010	1.49		2046	0.45		2117	1.39		2200	0.57
06	0206	1.17	**14**	0313	1.58	**22**	0207	1.13	**30**	0431	1.69
	0913	1.76		0759	1.17		0854	1.91		0947	1.11
FR	1606	1.07	SA	1407	1.99	SU	1630	0.68	MO	1556	1.89
	2148	1.45		2121	0.47		2300	1.39		2230	0.68
07	0318	1.21	**15**	0345	1.59	**23**	0319	1.19			
	0953	1.79		0836	1.16		0951	1.98			
SA	1656	0.91	SU	1445	1.99	MO	1731	0.53			
	2315	1.47		2156	0.52						
08	0419	1.23	**16**	0418	1.59	**24**	0015	1.43			
	1031	1.81		0919	1.16		0430	1.21			
SU	1738	0.76	MO	1526	1.95	TU	1050	2.03			
				2230	0.58		1826	0.42			

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0509	1.72	**09**	0050	1.38	**17**	0458	1.75	**25**	0149	1.44
	1040	1.11		0505	1.21		1108	0.82		0624	1.07
TU	1637	1.76	WE	1104	1.71	TH	1706	1.62	FR	1247	1.93
	2259	0.80		1839	0.49		2303	0.75	●	1953	0.37
02	0545	1.73	**10**	0127	1.41	**18**	0533	1.79	**26**	0221	1.52
	1134	1.10		0551	1.17		1207	0.79		0717	0.98
WE	1720	1.63	TH	1156	1.76	FR	1804	1.47	SA	1340	1.94
	2323	0.90		1919	0.41	◐	2332	0.89		2029	0.40
03	0623	1.73	**11**	0158	1.44	**19**	0615	1.82	**27**	0252	1.60
	1232	1.08		0632	1.12		1316	0.76		0806	0.91
TH	1811	1.49	FR	1243	1.82	SA	1917	1.32	SU	1425	1.91
◑	2347	1.00	○	1957	0.37					2100	0.46
04	0702	1.72	**12**	0228	1.47	**20**	0004	1.01	**28**	0322	1.67
	1340	1.03		0714	1.07		0705	1.83		0854	0.86
FR	1915	1.38	SA	1326	1.87	SU	1444	0.71	MO	1506	1.84
				2031	0.35		2104	1.22		2128	0.54
05	0015	1.09	**13**	0256	1.51	**21**	0044	1.12	**29**	0352	1.72
	0743	1.70		0756	1.01		0803	1.84		0938	0.84
SA	1457	0.95	SU	1408	1.90	MO	1616	0.62	TU	1544	1.76
	2042	1.30		2104	0.37					2152	0.64
06	0057	1.17	**14**	0324	1.57	**22**	0915	1.84	**30**	0420	1.75
	0828	1.68		0840	0.96		1729	0.51		1021	0.82
SU	1609	0.84	MO	1449	1.90	TU			WE	1618	1.65
	2239	1.29		2135	0.42					2214	0.74
07	0216	1.23	**15**	0353	1.63	**23**	0038	1.30	**31**	0447	1.75
	0916	1.67		0926	0.91		0404	1.21		1101	0.82
MO	1706	0.71	TU	1531	1.85	WE	1034	1.86	TH	1655	1.54
				2205	0.51		1825	0.42		2233	0.83
08	0003	1.34	**16**	0424	1.69	**24**	0116	1.37			
	0402	1.24		1015	0.87		0524	1.15			
TU	1010	1.68	WE	1616	1.76	TH	1147	1.90			
	1755	0.59		2234	0.62		1912	0.37			

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0512	1.72	**09**	0133	1.36	**17**	0528	1.83	**25**	0215	1.63
	1145	0.83		0623	0.97		1248	0.62		0800	0.66
FR	1734	1.43	SA	1237	1.72	SU	1903	1.21	MO	1417	1.76
◑	2252	0.92	○	1935	0.33		2311	1.02		2026	0.52
02	0538	1.67	**10**	0157	1.43	**18**	0617	1.77	**26**	0241	1.70
	1231	0.83		0708	0.86		1417	0.66		0840	0.60
SA	1824	1.32	SU	1323	1.79	MO			TU	1454	1.71
	2312	1.00		2007	0.32					2050	0.59
03	0610	1.62	**11**	0222	1.52	**19**	0726	1.70	**27**	0306	1.75
	1333	0.83		0752	0.76		1615	0.63		0917	0.56
SU	1936	1.21	MO	1406	1.82	TU			WE	1528	1.65
	2333	1.08		2037	0.35					2113	0.67
04	0655	1.57	**12**	0248	1.62	**20**	0901	1.66	**28**	0329	1.76
	1502	0.79		0836	0.66		1730	0.54		0952	0.56
MO			TU	1448	1.81	WE			TH	1559	1.58
				2105	0.43					2132	0.75
05	0757	1.53	**13**	0315	1.71	**21**	0046	1.28	**29**	0348	1.74
	1633	0.69		0921	0.59		0424	1.17		1026	0.58
TU			WE	1530	1.75	TH	1043	1.67	FR	1630	1.50
				2133	0.53		1819	0.47		2152	0.83
06	0916	1.53	**14**	0345	1.79	**22**	0102	1.36	**30**	0405	1.71
	1735	0.57		1007	0.54		0537	1.04		1100	0.61
WE			TH	1614	1.65	FR	1156	1.72	SA	1703	1.41
				2200	0.65		1858	0.43		2211	0.90
07	0045	1.26	**15**	0415	1.84	**23**	0124	1.45	**31**	0423	1.65
	0435	1.16		1054	0.54		0630	0.89		1137	0.66
TH	1038	1.57	FR	1700	1.52	SA	1251	1.77	SU	1745	1.30
	1822	0.46		2227	0.79	●	1930	0.43	◑	2230	0.97
08	0109	1.30	**16**	0449	1.85	**24**	0149	1.55			
	0536	1.07		1145	0.57		0716	0.77			
FR	1144	1.64	SA	1753	1.36	SU	1337	1.78			
	1900	0.37	◐	2251	0.91		2000	0.46			

Datum of predictions is Monkey Mia, Lowest Astronomical Tide 1988 which is 17.937 m below benchmark, SKB 3.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0447	1.59	**09**	0138	1.61	**17**	0708	1.55	**25**	0218	1.77
	1226	0.71		0742	0.46		1607	0.69		0852	0.35
MO	1846	1.19	TU	1400	1.73	WE			TH	1511	1.58
	2248	1.03		2002	0.46					2035	0.77
02	0528	1.52	**10**	0206	1.74	**18**	0912	1.49	**26**	0239	1.76
	1342	0.74		0825	0.35		1715	0.63		0923	0.36
TU			WE	1443	1.72	TH			FR	1541	1.54
				2031	0.54					2057	0.83
03	0644	1.45	**11**	0235	1.84	**19**	0005	1.34	**27**	0256	1.74
	1547	0.70		0908	0.29		0455	1.06		0954	0.40
WE			TH	1525	1.66	FR	1055	1.52	SA	1610	1.48
				2100	0.65		1757	0.58		2117	0.89
04	0833	1.42	**12**	0306	1.90	**20**	0022	1.43	**28**	0313	1.70
	1707	0.59		0951	0.29		0546	0.88		1025	0.46
TH			FR	1607	1.57	SA	1200	1.58	SU	1641	1.40
				2129	0.76		1829	0.57		2138	0.94
05	0010	1.21	**13**	0338	1.91	**21**	0044	1.53	**29**	0332	1.66
	0423	1.09		1036	0.35		0629	0.70		1100	0.53
FR	1020	1.46	SA	1652	1.44	SU	1248	1.62	MO	1719	1.31
	1754	0.49		2155	0.88		1856	0.58		2200	1.00
06	0027	1.28	**14**	0411	1.87	**22**	0107	1.62	**30**	0358	1.60
	0527	0.94		1125	0.45		0707	0.55		1143	0.60
SA	1134	1.55	SU	1745	1.30	MO	1330	1.63	TU	1817	1.20
	1830	0.42	◐	2218	0.99	●	1922	0.61	◑	2224	1.05
07	0048	1.37	**15**	0449	1.79	**23**	0131	1.70			
	0615	0.77		1225	0.58		0744	0.44			
SU	1230	1.63	MO	1902	1.18	TU	1406	1.63			
	1902	0.39		2233	1.09		1947	0.66			
08	0112	1.49	**16**	0542	1.67	**24**	0156	1.75			
	0659	0.61		1355	0.68		0819	0.38			
MO	1316	1.70	TU			WE	1440	1.61			
○	1932	0.41					2012	0.72			

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0436	1.51	**09**	0125	1.87	**17**	0400	1.12	**25**	0156	1.75
	1245	0.68		0809	0.12		0914	1.36		0900	0.25
WE			TH	1435	1.62	FR	1630	0.77	SA	1527	1.49
				1957	0.72		2303	1.44		2027	0.94
02	0553	1.41	**10**	0159	1.94	**18**	0500	0.92	**26**	0217	1.73
	1429	0.71		0852	0.10		1053	1.39		0930	0.30
TH			FR	1518	1.58	SA	1713	0.76	SU	1557	1.45
				2030	0.81		2329	1.53		2051	0.97
03	0802	1.35	**11**	0233	1.97	**19**	0539	0.72	**27**	0239	1.71
	1612	0.66		0936	0.15		1155	1.43		1002	0.36
FR	2258	1.24	SA	1601	1.50	SU	1745	0.76	MO	1630	1.40
				2101	0.90		2354	1.61		2117	1.01
04	0413	0.99	**12**	0309	1.93	**20**	0615	0.54	**28**	0304	1.67
	1000	1.37		1021	0.26		1241	1.47		1037	0.43
SA	1706	0.60	SU	1649	1.41	MO	1815	0.78	TU	1709	1.33
	2325	1.35		2133	0.99					2146	1.04
05	0513	0.78	**13**	0346	1.85	**21**	0020	1.68	**29**	0335	1.61
	1120	1.45		1109	0.41		0649	0.40		1117	0.51
SU	1745	0.57	MO	1747	1.31	TU	1320	1.50	WE	1804	1.27
	2352	1.47		2207	1.09	●	1843	0.80		2228	1.08
06	0600	0.57	**14**	0429	1.72	**22**	0045	1.73	**30**	0420	1.51
	1218	1.53		1205	0.57		0723	0.29		1207	0.60
MO	1819	0.57	TU	1914	1.25	WE	1355	1.52	TH	1920	1.25
			◐	2250	1.17		1910	0.83	◑	2342	1.10
07	0021	1.61	**15**	0529	1.57	**23**	0111	1.75	**31**	0539	1.39
	0643	0.37		1323	0.71		0757	0.24		1314	0.68
TU	1307	1.59	WE	2138	1.28	TH	1428	1.53	FR	2037	1.28
○	1851	0.60					1936	0.87			
08	0052	1.75	**16**	0046	1.23	**24**	0134	1.76			
	0726	0.21		0708	1.43		0829	0.23			
WE	1352	1.62	TH	1517	0.77	FR	1458	1.52			
	1924	0.65		2235	1.36		2001	0.90			

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0152	1.05	**09**	0212	1.98	**17**	0518	0.63	**25**	0225	1.71
	0738	1.30		0926	0.11		1145	1.29		0948	0.29
SA	1438	0.73	SU	1600	1.47	MO	1648	0.96	TU	1625	1.42
	2131	1.37		2046	1.01		2257	1.66		2112	1.04
02	0348	0.86	**10**	0254	1.91	**18**	0554	0.46	**26**	0258	1.68
	0933	1.28		1011	0.24		1233	1.34		1022	0.36
SU	1552	0.75	MO	1650	1.44	TU	1727	0.98	WE	1701	1.40
	2213	1.48		2130	1.07		2329	1.70		2154	1.05
03	0451	0.63	**11**	0338	1.80	**19**	0629	0.33	**27**	0337	1.61
	1102	1.33		1056	0.40		1313	1.39		1057	0.44
MO	1645	0.76	TU	1748	1.41	WE	1801	0.98	TH	1745	1.40
	2251	1.62		2223	1.14		2359	1.72		2249	1.05
04	0540	0.39	**12**	0428	1.65	**20**	0702	0.24	**28**	0428	1.50
	1207	1.40		1143	0.56		1347	1.42		1134	0.54
TU	1728	0.78	WE	1857	1.40	TH	1834	0.99	FR	1833	1.42
	2329	1.75	◐	2337	1.18	●			◑		
05	0626	0.20	**13**	0530	1.49	**21**	0029	1.73	**29**	0004	1.01
	1300	1.46		1235	0.71		0737	0.19		0540	1.37
WE	1808	0.81	TH	2008	1.43	FR	1419	1.45	SA	1217	0.65
○							1905	1.00		1924	1.47
06	0008	1.87	**14**	0136	1.15	**22**	0058	1.73	**30**	0138	0.91
	0711	0.07		0656	1.34		0811	0.18		0714	1.25
TH	1346	1.50	FR	1340	0.83	SA	1450	1.46	SU	1310	0.76
	1846	0.85		2105	1.49		1936	1.01		2014	1.55
07	0048	1.96	**15**	0342	1.00	**23**	0127	1.73			
	0756	0.01		0843	1.25		0844	0.20			
FR	1430	1.52	SA	1458	0.91	SU	1520	1.45			
	1926	0.89		2148	1.55		2006	1.02			
08	0130	1.99	**16**	0438	0.81	**24**	0155	1.72			
	0840	0.03		1031	1.24		0916	0.24			
SA	1515	1.50	SU	1601	0.94	MO	1552	1.44			
	2005	0.95		2224	1.61		2037	1.03			

MONKEY MIA - SHARK BAY

LAT 25°48' S LONG 113°43' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0313	0.73	**09**	0252	1.87	**17**	0528	0.48	**25**	0305	1.69
	0901	1.19		0959	0.26		1236	1.24		1003	0.32
MO	1414	0.87	TU	1643	1.53	WE	1625	1.14	TH	1640	1.54
	2101	1.65		2140	1.06		2231	1.67		2204	0.97
02	0424	0.51	**10**	0340	1.76	**18**	0607	0.37	**26**	0347	1.62
	1045	1.20		1036	0.40		1314	1.30		1032	0.42
TU	1525	0.94	WE	1729	1.56	TH	1719	1.13	FR	1712	1.58
	2150	1.75		2240	1.08		2314	1.67		2258	0.92
03	0520	0.31	**11**	0430	1.61	**19**	0645	0.28	**27**	0436	1.51
	1201	1.27		1111	0.55		1345	1.35		1102	0.53
WE	1630	0.98	TH	1815	1.59	FR	1803	1.11	SA	1746	1.64
	2240	1.85		2349	1.07		2356	1.68			
04	0611	0.15	**12**	0522	1.46	**20**	0722	0.22	**28**	0000	0.85
	1259	1.34		1143	0.70		1416	1.39		0535	1.37
TH	1725	1.00	FR	1900	1.61	SA	1842	1.09	SU	1132	0.66
	2331	1.92	◐			●			◑	1826	1.69
05	0700	0.05	**13**	0111	1.02	**21**	0035	1.70	**29**	0111	0.77
	1346	1.40		0626	1.30		0759	0.19		0650	1.23
FR	1815	1.01	SA	1214	0.83	SU	1446	1.42	MO	1204	0.80
○				1944	1.63		1919	1.07		1910	1.75
06	0023	1.97	**14**	0241	0.92	**22**	0114	1.72	**30**	0233	0.65
	0747	0.02		0746	1.18		0832	0.19		0829	1.12
SA	1431	1.44	SU	1247	0.95	MO	1515	1.44	TU	1242	0.94
	1905	1.02		2027	1.65		1956	1.05		2000	1.80
07	0114	1.98	**15**	0354	0.78	**23**	0150	1.73	**31**	0358	0.50
	0833	0.05		0939	1.13		0904	0.21		1040	1.11
SU	1515	1.48	MO	1336	1.05	TU	1543	1.47	WE	1337	1.05
	1954	1.03		2108	1.66		2035	1.03		2056	1.84
08	0204	1.95	**16**	0445	0.62	**24**	0227	1.73			
	0917	0.14		1136	1.17		0934	0.26			
MO	1559	1.51	TU	1505	1.12	WE	1611	1.50			
	2045	1.04		2149	1.66		2117	1.00			

Datum of predictions is Monkey Mia, Lowest Astronomical Tide 1988 which is 17.937 m below benchmark, SKB 3.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0540	0.29	**09**	0451	1.06	**17**	0643	0.36	**25**	0140	0.76
	1201	1.26		0945	0.83		1255	1.43		1753	1.48
WE	1634	0.90	TH	1710	1.62	FR	1823	0.79	SA		
	2253	1.72									
02	0614	0.28	**10**	0105	0.66	**18**	0028	1.61	**26**	0254	0.66
	1230	1.30		0701	0.99		0708	0.41		1914	1.51
TH	1718	0.87	FR	1027	0.93	SA	1326	1.46	SU		
	2334	1.71		1815	1.64		1908	0.78			
03	0646	0.31	**11**	0229	0.55	**19**	0103	1.52	**27**	0345	0.55
	1302	1.34		1926	1.66		0730	0.48		2023	1.57
FR	1804	0.85	SA			SU	1354	1.49	MO		
							1952	0.78			
04	0015	1.67	**12**	0331	0.45	**20**	0136	1.42	**28**	0423	0.46
	0716	0.35		1030	1.11		0751	0.55		1121	1.19
SA	1336	1.39	SU	1343	1.03	MO	1422	1.51	TU	1458	1.05
	1857	0.83		2030	1.70		2035	0.79		2119	1.65
05	0059	1.59	**13**	0423	0.37	**21**	0210	1.31	**29**	0458	0.39
	0745	0.42		1101	1.19		0810	0.63		1130	1.26
SU	1412	1.45	MO	1457	0.98	TU	1450	1.52	WE	1549	0.97
	1956	0.81		2128	1.72		2123	0.81	●	2206	1.71
06	0145	1.48	**14**	0506	0.33	**22**	0246	1.19	**30**	0530	0.34
	0813	0.51		1128	1.25		0825	0.72		1147	1.33
MO	1449	1.51	TU	1555	0.92	WE	1521	1.52	TH	1638	0.88
	2058	0.79	○	2219	1.74	◐	2219	0.82		2251	1.74
07	0235	1.35	**15**	0542	0.31	**23**	0333	1.07	**31**	0559	0.33
	0842	0.61		1155	1.32		0835	0.81		1209	1.42
TU	1530	1.56	WE	1646	0.86	TH	1558	1.50	FR	1725	0.79
◑	2206	0.77		2306	1.72		2344	0.82		2333	1.74
08	0334	1.20	**16**	0614	0.32	**24**	0449	0.97			
	0912	0.72		1224	1.38		0832	0.89			
WE	1615	1.60	TH	1736	0.82	FR	1645	1.48			
	2327	0.73		2348	1.68						

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0626	0.35	**09**	0228	0.66	**17**	0045	1.52	**25**	0325	0.66
	1236	1.51		1913	1.56		0652	0.55		2007	1.54
SA	1814	0.72	SU			MO	1309	1.63	TU		
							1927	0.66			
02	0015	1.68	**10**	0338	0.58	**18**	0113	1.43	**26**	0401	0.57
	0650	0.40		1106	1.16		0708	0.61		1055	1.26
SU	1304	1.60	MO	1400	1.10	TU	1330	1.64	WE	1500	1.06
	1903	0.66		2036	1.59		2001	0.66		2111	1.63
03	0056	1.59	**11**	0424	0.50	**19**	0141	1.34	**27**	0431	0.50
	0714	0.47		1106	1.25		0721	0.67		1055	1.36
MO	1336	1.67	TU	1517	1.01	WE	1353	1.63	TH	1552	0.93
	1952	0.62		2135	1.64		2037	0.69		2200	1.70
04	0138	1.47	**12**	0458	0.45	**20**	0211	1.24	**28**	0500	0.46
	0736	0.55		1118	1.34		0734	0.74		1109	1.48
TU	1409	1.71	WE	1613	0.90	TH	1417	1.61	FR	1640	0.78
	2043	0.62	○	2223	1.68		2117	0.74	●	2245	1.74
05	0221	1.33	**13**	0526	0.43	**21**	0245	1.13			
	0800	0.64		1135	1.43		0745	0.81			
WE	1445	1.72	TH	1658	0.81	FR	1445	1.57			
◑	2138	0.65		2304	1.68	◐	2212	0.80			
06	0310	1.17	**14**	0550	0.43	**22**	0331	1.02			
	0823	0.74		1158	1.51		0747	0.89			
TH	1525	1.70	FR	1739	0.74	SA	1520	1.53			
	2245	0.70		2342	1.66						
07	0413	1.03	**15**	0614	0.45	**23**	0010	0.83			
	0839	0.84		1223	1.57		1626	1.48			
FR	1615	1.64	SA	1817	0.69	SU					
08	0036	0.72	**16**	0015	1.60	**24**	0228	0.76			
	1730	1.58		0634	0.50		1823	1.47			
SA			SU	1246	1.61	MO					
				1853	0.66						

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0526	0.46	**09**	0008	0.80	**17**	0553	0.65	**25**	0124	0.85
	1131	1.61		1700	1.50		1203	1.73		1746	1.47
SA	1725	0.65	SU			MO	1830	0.56	TU		
	2326	1.72									
02	0550	0.48	**10**	0213	0.78	**18**	0026	1.51	**26**	0233	0.78
	1158	1.73		1920	1.47		0609	0.69		1006	1.26
SU	1810	0.54	MO			TU	1223	1.75	WE	1351	1.18
							1900	0.55		1949	1.51
03	0006	1.66	**11**	0320	0.71	**19**	0052	1.44	**27**	0314	0.71
	0613	0.52		1029	1.26		0624	0.73		0949	1.38
MO	1227	1.82	TU	1440	1.10	WE	1245	1.75	TH	1457	1.02
	1854	0.47		2046	1.53		1929	0.57		2059	1.60
04	0046	1.57	**12**	0358	0.65	**20**	0118	1.37	**28**	0345	0.67
	0635	0.58		1032	1.37		0639	0.77		1000	1.52
TU	1258	1.87	WE	1537	0.97	TH	1306	1.72	FR	1546	0.83
	1937	0.46		2139	1.59		2000	0.61		2149	1.66
05	0126	1.44	**13**	0427	0.61	**21**	0148	1.29	**29**	0413	0.65
	0659	0.64		1043	1.47		0655	0.83		1020	1.67
WE	1330	1.87	TH	1618	0.85	FR	1330	1.69	SA	1631	0.64
	2022	0.51		2220	1.63		2037	0.68	●	2234	1.68
06	0206	1.31	**14**	0451	0.59	**22**	0221	1.20	**30**	0439	0.65
	0723	0.72		1059	1.57		0711	0.89		1046	1.82
TH	1406	1.82	FR	1655	0.74	SA	1357	1.64	SU	1715	0.49
	2110	0.60	○	2256	1.64	◐	2124	0.77		2315	1.66
07	0250	1.18	**15**	0514	0.59	**23**	0306	1.10	**31**	0504	0.67
	0745	0.81		1120	1.64		0721	0.96		1116	1.93
FR	1445	1.73	SA	1729	0.65	SU	1430	1.58	MO	1757	0.39
◑	2210	0.71		2329	1.62		2239	0.86		2356	1.60
08	0348	1.06	**16**	0534	0.62	**24**	1530	1.51			
	0757	0.91		1142	1.70						
SA	1535	1.61	SU	1800	0.59	MO					
				2359	1.57						

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0530	0.69	**09**	0226	0.85	**17**	0036	1.44	**25**	0205	0.87
	1149	1.99		0915	1.38		0546	0.86		0832	1.52
TU	1839	0.35	WE	1444	1.05	TH	1208	1.80	FR	1442	0.91
				2039	1.47		1904	0.53		2042	1.52
02	0035	1.52	**10**	0306	0.82	**18**	0105	1.38	**26**	0244	0.85
	0557	0.73		0934	1.49		0608	0.89		0900	1.68
WE	1223	2.00	TH	1530	0.91	FR	1234	1.77	SA	1531	0.70
	1920	0.38		2130	1.52		1937	0.58		2137	1.56
03	0115	1.42	**11**	0337	0.80	**19**	0138	1.32	**27**	0316	0.84
	0625	0.78		0952	1.59		0630	0.94		0930	1.83
TH	1300	1.95	FR	1607	0.79	SA	1301	1.72	SU	1617	0.52
	2002	0.48		2209	1.55		2015	0.66		2223	1.57
04	0156	1.31	**12**	0403	0.79	**20**	0217	1.25	**28**	0347	0.84
	0655	0.84		1013	1.68		0652	0.99		1004	1.96
FR	1338	1.84	SA	1640	0.68	SU	1332	1.67	MO	1700	0.38
	2048	0.61		2243	1.56		2100	0.75	●	2306	1.56
05	0242	1.22	**13**	0427	0.79	**21**	0315	1.19	**29**	0418	0.84
	0725	0.93		1035	1.74		0716	1.06		1040	2.03
SA	1420	1.71	SU	1710	0.59	MO	1413	1.60	TU	1743	0.32
◑	2145	0.75	○	2314	1.55	◐	2202	0.84		2347	1.52
06	0348	1.14	**14**	0448	0.80	**22**	1523	1.51	**30**	0452	0.84
	0752	1.03		1058	1.79		2348	0.90		1118	2.05
SU	1516	1.57	MO	1739	0.53	TU			WE	1825	0.32
	2327	0.87		2343	1.52						
07	1653	1.44	**15**	0508	0.82	**23**	1725	1.45			
				1120	1.81						
MO			TU	1807	0.50	WE					
08	0119	0.88	**16**	0009	1.48	**24**	0115	0.89			
	0858	1.26		0527	0.84		0808	1.37			
TU	1326	1.17	WE	1143	1.81	TH	1339	1.11			
	1916	1.42		1835	0.50		1924	1.46			

Datum of predictions is Tantabiddi, Lowest Low Tide 1989 which is 3.453 m below benchmark PWD B 950.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0028	1.46	**09**	0159	0.96	**17**	0101	1.37	**25**	0134	0.98
	0528	0.86		0828	1.57		0551	0.97		0803	1.77
TH	1159	2.01	FR	1507	0.86	SA	1216	1.76	SU	1514	0.60
	1906	0.38		2112	1.41		1927	0.56		2128	1.40
02	0109	1.39	**10**	0237	0.95	**18**	0140	1.34	**26**	0220	0.97
	0605	0.89		0857	1.65		0622	1.01		0845	1.88
FR	1241	1.92	SA	1545	0.74	SU	1250	1.71	MO	1602	0.44
	1949	0.50		2156	1.44		2004	0.63		2217	1.42
03	0154	1.33	**11**	0310	0.95	**19**	0225	1.31	**27**	0303	0.96
	0646	0.94		0923	1.71		0700	1.05		0930	1.96
SA	1325	1.79	SU	1618	0.63	MO	1329	1.65	TU	1649	0.35
	2033	0.63		2231	1.45		2046	0.71	●	2301	1.42
04	0245	1.29	**12**	0338	0.95	**20**	0321	1.30	**28**	0345	0.94
	0732	1.02		0950	1.76		0753	1.10		1014	2.00
SU	1415	1.65	MO	1649	0.55	TU	1418	1.57	WE	1733	0.31
◑	2124	0.76		2302	1.45	◐	2134	0.79		2343	1.41
05	0358	1.27	**13**	0403	0.95	**21**	0428	1.33	**29**	0429	0.92
	0832	1.10		1016	1.79		0919	1.14		1100	1.98
MO	1515	1.52	TU	1718	0.50	WE	1532	1.47	TH	1816	0.34
	2230	0.87	○	2331	1.44		2232	0.87			
06	0539	1.30	**14**	0430	0.95	**22**	0537	1.40	**30**	0024	1.40
	1024	1.17		1045	1.81		1123	1.11		0515	0.92
TU	1641	1.40	WE	1748	0.47	TH	1705	1.39	FR	1146	1.92
	2358	0.93		2359	1.42		2339	0.93		1859	0.40
07	0701	1.38	**15**	0455	0.95	**23**	0634	1.50	**31**	0107	1.38
	1307	1.10		1114	1.81		1310	0.97		0602	0.93
WE	1840	1.36	TH	1819	0.48	FR	1855	1.35	SA	1234	1.83
										1940	0.50
08	0108	0.95	**16**	0028	1.40	**24**	0043	0.96			
	0753	1.48		0522	0.95		0720	1.63			
TH	1418	0.99	FR	1145	1.79	SA	1419	0.78			
	2011	1.37		1852	0.51		2025	1.37			

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0153	1.37	**09**	0213	1.06	**17**	0216	1.38	**25**	0235	1.01
	0655	0.96		0833	1.65		0726	0.98		0909	1.84
SU	1323	1.71	MO	1558	0.60	TU	1334	1.60	WE	1646	0.35
	2019	0.60		2228	1.31		2025	0.62	●	2304	1.30
02	0243	1.38	**10**	0252	1.05	**18**	0259	1.41	**26**	0331	0.96
	0754	1.00		0909	1.69		0829	0.98		1002	1.86
MO	1413	1.58	TU	1631	0.53	WE	1425	1.50	TH	1731	0.33
	2058	0.71		2259	1.33		2059	0.70		2342	1.33
03	0337	1.39	**11**	0328	1.03	**19**	0343	1.46	**27**	0424	0.91
	0902	1.04		0945	1.72		0942	0.96		1054	1.84
TU	1507	1.46	WE	1705	0.47	TH	1525	1.39	FR	1813	0.34
◑	2139	0.81	○	2328	1.34	◐	2136	0.80			
04	0436	1.42	**12**	0402	1.00	**20**	0430	1.52	**28**	0019	1.37
	1034	1.05		1020	1.74		1103	0.90		0517	0.88
WE	1610	1.34	TH	1738	0.45	FR	1640	1.27	SA	1145	1.79
	2225	0.89		2356	1.34		2220	0.89		1850	0.39
05	0535	1.46	**13**	0437	0.98	**21**	0521	1.59	**29**	0059	1.40
	1216	1.01		1058	1.75		1234	0.80		0612	0.86
TH	1736	1.25	FR	1812	0.44	SA	1824	1.18	SU	1231	1.72
	2321	0.97					2315	0.97		1924	0.45
06	0629	1.51	**14**	0026	1.35	**22**	0617	1.67	**30**	0137	1.43
	1337	0.92		0513	0.97		1357	0.67		0706	0.85
FR	1923	1.22	SA	1134	1.74	SU	2015	1.18	MO	1316	1.61
				1845	0.46					1954	0.53
07	0027	1.02	**15**	0100	1.35	**23**	0023	1.02			
	0715	1.56		0551	0.96		0716	1.74			
SA	1435	0.81	SU	1212	1.72	MO	1501	0.53			
	2051	1.24		1919	0.50		2131	1.22			
08	0125	1.05	**16**	0137	1.36	**24**	0132	1.03			
	0756	1.61		0634	0.97		0814	1.80			
SU	1519	0.70	MO	1251	1.67	TU	1557	0.42			
	2148	1.28		1952	0.55		2223	1.26			

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0216	1.45	**09**	0215	1.07	**17**	0220	1.52	**25**	0340	0.90
	0800	0.86		0838	1.57		0830	0.74		1005	1.70
TU	1400	1.50	WE	1622	0.50	TH	1415	1.40	FR	1726	0.33
	2022	0.62		2305	1.21		2016	0.62	●	2333	1.31
02	0254	1.47	**10**	0305	1.03	**18**	0256	1.57	**26**	0435	0.81
	0855	0.87		0926	1.62		0928	0.72		1055	1.70
WE	1442	1.37	TH	1658	0.44	FR	1507	1.26	SA	1759	0.33
	2048	0.71		2328	1.25	◐	2045	0.72			
03	0331	1.48	**11**	0349	0.98	**19**	0336	1.60	**27**	0002	1.38
	0954	0.88		1009	1.66		1033	0.70		0527	0.74
TH	1528	1.25	FR	1731	0.40	SA	1611	1.12	SU	1141	1.67
◑	2115	0.80	○	2350	1.29		2114	0.82		1828	0.36
04	0411	1.49	**12**	0430	0.92	**20**	0424	1.60	**28**	0034	1.44
	1105	0.88		1049	1.68		1200	0.68		0615	0.69
FR	1628	1.14	SA	1803	0.38	SU	1754	1.01	MO	1222	1.60
	2142	0.89					2146	0.91		1854	0.41
05	0455	1.49	**13**	0016	1.32	**21**	0526	1.60	**29**	0105	1.48
	1234	0.84		0514	0.88		1344	0.61		0700	0.67
SA	1808	1.06	SU	1130	1.69	MO			TU	1300	1.51
	2211	0.98		1833	0.39					1917	0.48
06	0547	1.49	**14**	0045	1.37	**22**	0643	1.60	**30**	0134	1.51
	1356	0.76		0558	0.84		1501	0.51		0744	0.66
SU			MO	1209	1.66	TU	2212	1.09	WE	1334	1.40
				1901	0.42					1938	0.55
07	0646	1.50	**15**	0115	1.42	**23**	0104	1.04	**31**	0201	1.51
	1456	0.67		0645	0.80		0801	1.63		0824	0.67
MO			TU	1248	1.60	WE	1600	0.43	TH	1407	1.29
				1928	0.47		2241	1.16		1956	0.63
08	0745	1.52	**16**	0147	1.47	**24**	0236	0.99			
	1543	0.58		0737	0.77		0909	1.67			
TU	2243	1.17	WE	1330	1.51	TH	1647	0.36			
				1952	0.54		2306	1.24			

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0229	1.51	**09**	0346	0.89	**17**	0249	1.61	**25**	0526	0.57
	0906	0.70		1000	1.58		1002	0.57		1130	1.55
FR	1442	1.17	SA	1712	0.36	SU	1543	1.00	MO	1752	0.40
◑	2011	0.71	○	2326	1.29		2016	0.77		2357	1.51
02	0258	1.48	**10**	0430	0.79	**18**	0336	1.55	**26**	0604	0.51
	0955	0.73		1041	1.62		1130	0.63		1204	1.50
SA	1525	1.06	SU	1739	0.34	MO			TU	1814	0.44
	2021	0.79		2346	1.37						
03	0331	1.45	**11**	0514	0.70	**19**	0446	1.47	**27**	0022	1.55
	1101	0.75		1120	1.62		1342	0.61		0640	0.48
SU	1632	0.95	MO	1804	0.35	TU			WE	1236	1.41
	2016	0.87								1832	0.49
04	0415	1.41	**12**	0011	1.45	**20**	0633	1.43	**28**	0045	1.56
	1303	0.74		0559	0.61		1504	0.53		0714	0.47
MO			TU	1159	1.59	WE	2232	1.07	TH	1305	1.32
				1828	0.39					1848	0.55
05	0524	1.38	**13**	0037	1.53	**21**	0143	1.01	**29**	0107	1.55
	1436	0.66		0643	0.54		0813	1.46		0746	0.49
TU			WE	1238	1.51	TH	1556	0.46	FR	1332	1.23
				1848	0.44		2233	1.17		1902	0.61
06	0658	1.38	**14**	0106	1.60	**22**	0303	0.90	**30**	0129	1.53
	1531	0.57		0728	0.50		0918	1.52		0820	0.53
WE			TH	1318	1.41	FR	1632	0.40	SA	1402	1.13
				1910	0.51		2247	1.27		1915	0.67
07	0818	1.44	**15**	0137	1.64	**23**	0359	0.77	**31**	0153	1.49
	1610	0.48		0815	0.49		1009	1.57		0858	0.59
TH	2302	1.16	FR	1400	1.28	SA	1702	0.37	SU	1436	1.03
				1933	0.58	●	2307	1.37	◑	1926	0.74
08	0259	0.99	**16**	0211	1.64	**24**	0445	0.66			
	0915	1.52		0904	0.51		1051	1.58			
FR	1642	0.41	SA	1445	1.14	SU	1729	0.37			
	2311	1.22	◐	1957	0.67		2331	1.45			

Datum of predictions is Tantabiddi, Lowest Low Tide 1989 which is 3.453 m below benchmark PWD B 950.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0219	1.43	**09**	0506	0.48	**17**	0425	1.34	**25**	0614	0.33
	0946	0.66		1108	1.55		1324	0.65		1215	1.35
MO	1524	0.93	TU	1721	0.42	WE			TH	1745	0.58
	1930	0.81		2328	1.60					2358	1.61
02	0254	1.37	**10**	0547	0.37	**18**	0649	1.30	**26**	0643	0.33
	1118	0.72		1146	1.50		1441	0.60		1241	1.28
TU			WE	1743	0.45	TH	2140	1.13	FR	1802	0.62
				2355	1.69						
03	0400	1.30	**11**	0629	0.29	**19**	0223	0.92	**27**	0018	1.59
	1400	0.68		1225	1.42		0826	1.35		0711	0.36
WE			TH	1805	0.49	FR	1525	0.55	SA	1307	1.21
							2151	1.25		1819	0.66
04	0613	1.28	**12**	0025	1.73	**20**	0318	0.77	**28**	0041	1.56
	1502	0.59		0710	0.27		0923	1.42		0742	0.42
TH	2252	1.09	FR	1304	1.32	SA	1557	0.51	SU	1336	1.14
				1829	0.55		2207	1.36		1837	0.71
05	0202	1.04	**13**	0058	1.73	**21**	0400	0.64	**29**	0105	1.50
	0803	1.35		0753	0.31		1005	1.46		0816	0.50
FR	1538	0.51	SA	1344	1.20	SU	1623	0.49	MO	1410	1.06
	2223	1.17		1854	0.61		2228	1.47		1854	0.77
06	0259	0.91	**14**	0132	1.68	**22**	0438	0.52	**30**	0131	1.44
	0903	1.44		0839	0.40		1042	1.47		0900	0.59
SA	1607	0.44	SU	1428	1.07	MO	1647	0.49	TU	1459	0.97
	2228	1.27	◐	1919	0.70	●	2250	1.55	◑	1905	0.84
07	0343	0.77	**15**	0212	1.59	**23**	0512	0.42			
	0949	1.51		0933	0.52		1115	1.45			
SU	1634	0.41	MO	1525	0.96	TU	1709	0.51			
	2242	1.38		1938	0.79		2314	1.59			
08	0425	0.62	**16**	0301	1.47	**24**	0544	0.36			
	1030	1.55		1102	0.64		1146	1.41			
MO	1659	0.40	TU			WE	1729	0.55			
○	2302	1.49					2336	1.62			

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0204	1.36	**09**	0531	0.18	**17**	0110	0.97	**25**	0617	0.27
	1005	0.69		1135	1.42		0647	1.21		1225	1.27
WE			TH	1659	0.58	FR	1343	0.71	SA	1729	0.73
				2316	1.83		2029	1.25		2343	1.62
02	0302	1.28	**10**	0612	0.13	**18**	0223	0.83	**26**	0646	0.31
	1242	0.72		1214	1.35		0819	1.26		1254	1.22
TH			FR	1726	0.60	SA	1430	0.69	SU	1751	0.76
				2350	1.83		2055	1.37			
03	0532	1.23	**11**	0652	0.16	**19**	0311	0.68	**27**	0010	1.58
	1401	0.67		1253	1.26		0915	1.31		0718	0.37
FR	2119	1.13	SA	1757	0.64	SU	1506	0.67	MO	1327	1.17
							2119	1.48		1815	0.80
04	0200	0.98	**12**	0027	1.78	**20**	0348	0.54	**28**	0037	1.52
	0741	1.27		0734	0.24		0956	1.35		0754	0.45
SA	1444	0.61	SU	1334	1.17	MO	1534	0.66	TU	1406	1.12
	2117	1.25		1829	0.70		2143	1.56		1840	0.86
05	0249	0.82	**13**	0106	1.68	**21**	0422	0.43	**29**	0107	1.45
	0847	1.36		0820	0.38		1030	1.36		0835	0.55
SU	1515	0.57	MO	1421	1.08	TU	1600	0.67	WE	1503	1.07
	2130	1.38		1902	0.78	●	2206	1.62		1908	0.93
06	0331	0.63	**14**	0150	1.54	**22**	0452	0.34	**30**	0145	1.37
	0935	1.43		0912	0.53		1102	1.36		0929	0.65
MO	1543	0.55	TU	1528	1.02	WE	1623	0.68	TH	1639	1.06
	2150	1.52	◐	1942	0.88		2230	1.65	◑	1955	1.01
07	0411	0.44	**15**	0247	1.39	**23**	0522	0.29	**31**	0248	1.28
	1016	1.46		1029	0.66		1131	1.34		1046	0.72
TU	1608	0.55	WE			TH	1645	0.69	FR	1849	1.13
○	2215	1.66					2254	1.66		2314	1.06
08	0451	0.29	**16**	0423	1.25	**24**	0549	0.27			
	1057	1.46		1228	0.72		1159	1.31			
WE	1632	0.56	TH	1951	1.12	FR	1706	0.71			
	2245	1.77					2318	1.65			

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0457	1.20	**09**	0641	0.15	**17**	0250	0.64	**25**	0708	0.36
	1225	0.75		1249	1.25		0900	1.19		1328	1.22
SA	1934	1.24	SU	1739	0.75	MO	1402	0.84	TU	1812	0.88
							2026	1.54			
02	0134	0.92	**10**	0010	1.78	**18**	0330	0.52	**26**	0027	1.55
	0702	1.20		0724	0.26		0947	1.23		0743	0.43
SU	1326	0.75	MO	1333	1.20	TU	1441	0.84	WE	1409	1.21
	2001	1.37		1823	0.79		2056	1.60		1850	0.92
03	0228	0.72	**11**	0056	1.65	**19**	0403	0.42	**27**	0102	1.48
	0826	1.26		0807	0.39		1024	1.26		0819	0.51
MO	1408	0.74	TU	1425	1.17	WE	1513	0.84	TH	1459	1.21
	2029	1.52		1915	0.86		2125	1.64		1944	0.97
04	0312	0.51	**12**	0146	1.50	**20**	0434	0.34	**28**	0145	1.39
	0921	1.31		0854	0.53		1055	1.27		0858	0.59
TU	1443	0.73	WE	1530	1.17	TH	1543	0.84	FR	1555	1.24
	2059	1.67	◐	2023	0.94	●	2154	1.66	◑	2107	1.00
05	0354	0.33	**13**	0248	1.35	**21**	0504	0.29	**29**	0250	1.29
	1007	1.35		0947	0.65		1124	1.28		0943	0.69
WE	1515	0.73	TH	1658	1.20	FR	1611	0.83	SA	1656	1.30
○	2131	1.79		2221	0.98		2223	1.67		2300	0.97
06	0436	0.18	**14**	0409	1.22	**22**	0533	0.27	**30**	0421	1.18
	1048	1.35		1057	0.75		1151	1.27		1037	0.77
TH	1548	0.72	FR	1818	1.28	SA	1640	0.83	SU	1752	1.39
	2208	1.87					2253	1.66			
07	0517	0.10	**15**	0045	0.91	**23**	0604	0.28			
	1128	1.33		0605	1.14		1220	1.26			
FR	1623	0.72	SA	1214	0.81	SU	1709	0.83			
	2246	1.90		1914	1.37		2324	1.64			
08	0600	0.10	**16**	0200	0.78	**24**	0635	0.31			
	1208	1.29		0749	1.15		1251	1.24			
SA	1700	0.73	SU	1315	0.83	MO	1739	0.85			
	2327	1.87		1954	1.46		2355	1.60			

TANTABIDDI - NINGALOO REEF

LAT 21°55' S LONG 113°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01	0047	0.83	**09**	0007	1.75	**17**	0309	0.57	**25**	0029	1.58
	0610	1.12		0716	0.29		0953	1.11		0730	0.41
MO	1141	0.84	TU	1331	1.30	WE	1338	0.99	TH	1356	1.35
	1842	1.50		1835	0.83		2011	1.56		1910	0.89
02	0158	0.65	**10**	0056	1.63	**18**	0348	0.47	**26**	0105	1.51
	0800	1.13		0755	0.39		1031	1.16		0757	0.47
TU	1245	0.88	WE	1418	1.32	TH	1430	0.98	FR	1432	1.38
	1928	1.63		1937	0.86		2050	1.60		2006	0.89
03	0252	0.47	**11**	0146	1.49	**19**	0423	0.40	**27**	0148	1.41
	0913	1.18		0830	0.50		1100	1.20		0824	0.55
WE	1340	0.90	TH	1507	1.35	FR	1512	0.96	SA	1509	1.43
	2013	1.74		2046	0.89		2129	1.63		2112	0.87
04	0341	0.31	**12**	0238	1.34	**20**	0456	0.35	**28**	0241	1.30
	1004	1.22		0904	0.61		1126	1.23		0853	0.65
TH	1430	0.88	FR	1600	1.38	SA	1550	0.93	SU	1550	1.48
	2058	1.83	◐	2211	0.90	●	2206	1.65	◑	2225	0.83
05	0427	0.20	**13**	0337	1.21	**21**	0528	0.32	**29**	0347	1.17
	1047	1.25		0941	0.72		1152	1.25		0926	0.75
FR	1515	0.86	SA	1654	1.42	SU	1627	0.90	MO	1635	1.54
○	2144	1.88		2347	0.86		2243	1.66		2351	0.76
06	0512	0.14	**14**	0452	1.10	**22**	0600	0.31	**30**	0516	1.05
	1128	1.27		1022	0.82		1219	1.27		1005	0.85
SA	1602	0.83	SU	1749	1.46	MO	1703	0.89	TU	1730	1.60
	2230	1.88					2318	1.65			
07	0555	0.15	**15**	0115	0.78	**23**	0630	0.33	**31**	0125	0.64
	1207	1.28		0646	1.04		1249	1.29		0733	1.01
SU	1649	0.81	MO	1116	0.90	TU	1742	0.88	WE	1102	0.94
	2318	1.84		1841	1.49		2353	1.63		1832	1.66
08	0637	0.20	**16**	0221	0.67	**24**	0701	0.36			
	1248	1.29		0845	1.06		1322	1.32			
MO	1740	0.81	TU	1230	0.97	WE	1823	0.88			
				1928	1.53						

Datum of predictions is Tantabiddi, Lowest Low Tide 1989 which is 3.453 m below benchmark PWD B 950.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUSTRALIA, NORTH COAST – THEVENARD ISLAND

2025

LAT 21° 28' S LONG 115° 01' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0603	0.42	9 TH	0510	1.65	17 FR	0050	2.47	25 SA	0109	1.16
	1226	2.06		1015	1.12		0713	0.46		1834	2.05
	1711	1.16		1729	2.25		1333	2.30			
	2344	2.49					1907	1.00			
2 TH	0636	0.39	10 FR	0102	0.95	18 SA	0125	2.40	26 SU	0307	1.04
	1301	2.12		0657	1.53		0741	0.54		1040	1.59
	1752	1.10		1115	1.28		1403	2.31		1250	1.56
				1841	2.25		1944	0.99		2008	2.11
3 FR	0027	2.48	11 SA	0235	0.84	19 SU	0158	2.29	27 MO	0400	0.87
	0709	0.40		0912	1.59		0804	0.64		1052	1.74
	1335	2.17		1249	1.37		1431	2.31		1439	1.52
	1838	1.06		2001	2.28		2020	0.99		2109	2.23
4 SA	0110	2.44	12 SU	0348	0.70	20 MO	0226	2.16	28 TU	0442	0.72
	0739	0.45		1024	1.74		0822	0.75		1118	1.90
	1409	2.21		1418	1.37		1455	2.29		1546	1.41
	1929	1.02		2109	2.34		2057	1.01		2207	2.35
5 SU	0154	2.34	13 MO	0442	0.57	21 TU	0253	2.01	29 WE ●	0519	0.58
	0810	0.54		1111	1.90		0838	0.87		1147	2.05
	1444	2.24		1531	1.30		1519	2.26		1635	1.27
	2024	1.01		2218	2.41		2138	1.05		2303	2.47
6 MO	0238	2.20	14 TU ○	0527	0.48	22 WE ◐	0324	1.85	30 TH	0553	0.49
	0841	0.66		1151	2.05		0851	1.00		1218	2.19
	1520	2.27		1637	1.20		1546	2.22		1717	1.14
	2121	1.00		2319	2.47		2225	1.10		2351	2.55
7 TU ◑	0323	2.03	15 WE	0605	0.43	23 TH	0400	1.69	31 FR	0624	0.44
	0909	0.81		1226	2.16		0901	1.14		1248	2.31
	1557	2.28		1735	1.11		1618	2.16		1801	1.00
	2222	1.00					2326	1.16			
8 WE	0411	1.83	16 TH	0007	2.50	24 FR	0451	1.53			
	0937	0.96		0640	0.42		0911	1.28			
	1638	2.27		1300	2.25		1704	2.09			
	2334	0.99		1825	1.04						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0033	2.58	9 SU	0236	1.03	17 MO	0137	2.38	25 TU	0342	1.02
	0652	0.44		0959	1.57		0726	0.72		1047	1.79
	1318	2.43		1214	1.52		1354	2.51		1433	1.60
	1846	0.89		1950	2.13		1954	0.83		2054	2.18
2 SU	0113	2.56	10 MO	0356	0.89	18 TU	0203	2.27	26 WE	0422	0.85
	0717	0.49		1039	1.78		0741	0.81		1101	1.98
	1347	2.52		1434	1.49		1414	2.50		1547	1.42
	1932	0.80		2131	2.22		2024	0.85		2207	2.35
3 MO	0151	2.46	11 TU	0445	0.75	19 WE	0228	2.13	27 TH	0456	0.71
	0744	0.57		1112	1.99		0753	0.92		1125	2.18
	1417	2.57		1624	1.34		1435	2.45		1635	1.21
	2017	0.76		2243	2.36		2057	0.91		2302	2.50
4 TU	0229	2.31	12 WE ○	0523	0.64	20 TH	0255	1.98	28 FR ●	0527	0.61
	0809	0.69		1143	2.17		0759	1.03		1152	2.37
	1448	2.58		1713	1.18		1457	2.38		1717	1.00
	2103	0.77		2329	2.47		2133	1.01		2346	2.61
5 WE ◑	0306	2.11	13 TH	0554	0.58	21 FR ◐	0323	1.82			
	0832	0.83		1212	2.32		0806	1.14			
	1519	2.53		1749	1.05		1520	2.29			
	2151	0.85					2217	1.12			
6 TH	0345	1.89	14 FR	0006	2.53	22 SA	0357	1.65			
	0851	0.99		0622	0.56		0815	1.26			
	1552	2.44		1240	2.42		1551	2.17			
	2247	0.96		1823	0.95		2329	1.23			
7 FR	0428	1.67	15 SA	0040	2.53	23 SU	0500	1.48			
	0916	1.16		0647	0.58		0813	1.39			
	1634	2.30		1306	2.48		1648	2.06			
				1854	0.88						
8 SA	0010	1.06	16 SU	0110	2.47	24 MO	0238	1.20			
	0545	1.48		0709	0.64		1932	2.04			
	0951	1.35		1331	2.51						
	1746	2.16		1923	0.84						

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0554	0.57	9 SU	0524	1.51	17 MO	0047	2.48	25 TU	0054	1.28
	1219	2.54		0836	1.45		0626	0.82		1858	2.00
	1757	0.81		1717	2.04		1252	2.64			
							1857	0.71			
2 SU	0024	2.65	10 MO	0235	1.17	18 TU	0112	2.41	26 WE	0255	1.14
	0618	0.58		1008	1.69		0643	0.87		1006	1.86
	1247	2.69		1250	1.62		1313	2.65		1427	1.57
	1838	0.65		2012	2.04		1926	0.71		2036	2.14
3 MO	0100	2.62	11 TU	0347	1.03	19 WE	0138	2.31	27 TH	0338	0.99
	0643	0.61		1024	1.92		0659	0.94		1019	2.08
	1316	2.79		1548	1.45		1334	2.62		1531	1.32
	1919	0.56		2152	2.19		1956	0.74		2152	2.32
4 TU	0136	2.52	12 WE	0429	0.90	20 TH	0204	2.20	28 FR	0412	0.87
	0709	0.69		1050	2.13		0710	1.02		1044	2.31
	1346	2.83		1635	1.26		1356	2.56		1618	1.05
	2001	0.55		2241	2.34		2026	0.82		2244	2.48
5 WE	0212	2.36	13 TH	0500	0.81	21 FR	0230	2.06	29 SA ●	0441	0.80
	0735	0.80		1117	2.31		0717	1.11		1112	2.53
	1416	2.78		1707	1.09		1416	2.46		1700	0.80
	2042	0.63		2317	2.46		2058	0.94		2327	2.58
6 TH	0247	2.15	14 FR ○	0525	0.76	22 SA ◐	0258	1.90	30 SU	0507	0.76
	0754	0.94		1143	2.45		0727	1.21		1141	2.73
	1446	2.66		1736	0.94		1437	2.35		1740	0.59
	2125	0.78		2349	2.52		2136	1.08			
7 FR ◑	0322	1.92	15 SA	0548	0.75	23 SU	0331	1.74	31 MO	0005	2.61
	0810	1.09		1208	2.55		0740	1.32		0534	0.77
	1516	2.47		1803	0.83		1504	2.22		1210	2.87
	2215	0.99					2236	1.22		1821	0.45
8 SA	0402	1.70	16 SU	0019	2.52	24 MO	0431	1.58			
	0829	1.26		0608	0.77		0749	1.45			
	1555	2.25		1231	2.61		1554	2.07			
	2332	1.17		1831	0.75						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0041	2.58	9 WE	0302	1.16	17 TH	0115	2.28	25 FR	0231	1.11
	0602	0.80		0941	2.02		0619	1.08		0907	2.17
	1241	2.95		1527	1.36		1258	2.64		1502	1.15
	1901	0.40		2133	2.12		1932	0.68		2124	2.20
2 WE	0118	2.47	10 TH	0345	1.07	18 FR	0143	2.19	26 SA	0312	1.04
	0632	0.86		1011	2.21		0636	1.13		0945	2.41
	1313	2.93		1609	1.16		1323	2.57		1552	0.87
	1942	0.45		2218	2.25		2003	0.76		2219	2.34
3 TH	0154	2.32	11 FR	0415	1.00	19 SA	0213	2.07	27 SU	0345	0.99
	0659	0.96		1038	2.37		0649	1.20		1021	2.63
	1346	2.82		1641	0.99		1347	2.47		1637	0.62
	2024	0.59		2254	2.35		2036	0.88		2304	2.42
4 FR	0230	2.13	12 SA	0439	0.97	20 SU	0245	1.93	28 MO ●	0417	0.96
	0718	1.07		1103	2.50		0706	1.29		1056	2.81
	1417	2.63		1710	0.85		1411	2.34		1720	0.44
	2106	0.79		2325	2.41		2115	1.02		2344	2.45
5 SA ◑	0308	1.93	13 SU ○	0501	0.97	21 MO ◐	0325	1.80	29 TU	0450	0.95
	0739	1.21		1127	2.59		0729	1.39		1132	2.91
	1450	2.40		1737	0.74		1443	2.20		1803	0.35
	2156	1.02		2354	2.42		2211	1.16			
6 SU	0355	1.74	14 MO	0520	0.98	22 TU	0433	1.70	30 WE	0023	2.43
	0807	1.38		1148	2.65		0803	1.53		0524	0.97
	1531	2.15		1804	0.66		1543	2.04		1209	2.94
	2311	1.22					2342	1.24		1845	0.35
7 MO	1758	1.94	15 TU	0021	2.40	23 WE	0652	1.74			
				0539	1.00		1207	1.62			
				1210	2.68		1825	1.96			
				1832	0.62						
8 TU	0143	1.26	16 WE	0048	2.35	24 TH	0132	1.20			
	0908	1.80		0559	1.03		0820	1.93			
	1401	1.55		1233	2.68		1401	1.42			
	2008	1.98		1902	0.63		2006	2.06			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH COAST – THEVENARD ISLAND

LAT 21° 28' S LONG 115° 01' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0102	2.35	9 FR	0234	1.22	17 SA	0130	2.13	25 SU	0210	1.18
	0559	1.01		0909	2.20		0618	1.18		0842	2.44
	1247	2.87		1531	1.09		1301	2.51		1526	0.73
	1928	0.44		2147	2.06		1948	0.70		2155	2.09
2 FR	0140	2.23	10 SA	0313	1.19	18 SU	0203	2.05	26 MO	0253	1.15
	0630	1.08		0944	2.33		0645	1.24		0928	2.61
	1324	2.72		1608	0.93		1332	2.41		1618	0.54
	2011	0.60		2228	2.15		2023	0.79		2245	2.17
3 SA	0221	2.10	11 SU	0344	1.17	19 MO	0241	1.97	27 TU ●	0333	1.11
	0657	1.17		1012	2.44		0716	1.31		1014	2.73
	1401	2.51		1641	0.79		1405	2.29		1706	0.41
	2055	0.80		2301	2.21		2102	0.91		2329	2.22
4 SU ◑	0305	1.96	12 MO	0409	1.16	20 TU ◐	0327	1.90	28 WE	0415	1.08
	0730	1.29		1037	2.52		0803	1.39		1100	2.79
	1439	2.28		1711	0.69		1448	2.15		1751	0.35
	2144	1.00		2331	2.24		2149	1.02			
5 MO	0404	1.85	13 TU ○	0433	1.15	21 WE	0427	1.87	29 TH	0011	2.23
	0821	1.44		1103	2.59		0950	1.46		0458	1.07
	1534	2.04		1741	0.62		1604	2.00		1146	2.78
	2247	1.16					2251	1.13		1836	0.37
6 TU	0537	1.82	14 WE	0000	2.25	22 TH	0541	1.93	30 FR	0052	2.21
	1124	1.51		0458	1.14		1155	1.41		0541	1.08
	1746	1.89		1130	2.62		1748	1.91		1231	2.70
				1811	0.58					1919	0.45
7 WE	0018	1.25	15 TH	0028	2.23	23 FR	0009	1.19	31 SA	0135	2.17
	0705	1.91		0525	1.14		0654	2.07		0626	1.11
	1325	1.43		1200	2.62		1325	1.22		1317	2.56
	1923	1.88		1843	0.59		1927	1.92		2002	0.58
8 TH	0141	1.25	16 FR	0058	2.19	24 SA	0118	1.19			
	0819	2.05		0552	1.15		0752	2.25			
	1440	1.27		1231	2.58		1431	0.97			
	2051	1.96		1915	0.63		2051	1.99			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0218	2.11	9 MO	0243	1.32	17 TU	0238	2.07	25 WE ●	0303	1.21
	0713	1.17		0911	2.30		0749	1.17		0947	2.53
	1402	2.38		1614	0.78		1416	2.24		1700	0.45
	2043	0.73		2240	1.96		2046	0.75		2326	2.01
2 MO	0303	2.05	10 TU	0323	1.29	18 WE	0318	2.07	26 TH	0358	1.14
	0820	1.24		0948	2.38		0851	1.19		1045	2.57
	1448	2.19		1650	0.68		1506	2.10		1746	0.39
	2125	0.89		2314	2.02		2121	0.87			
3 TU ◑	0352	2.00	11 WE ○	0357	1.25	19 TH ◐	0401	2.08	27 FR	0009	2.09
	0940	1.30		1025	2.45		1003	1.18		0453	1.08
	1543	2.00		1724	0.60		1603	1.96		1142	2.58
	2207	1.03		2346	2.07		2200	0.99		1830	0.39
4 WE	0447	1.98	12 TH	0431	1.20	20 FR	0448	2.11	28 SA	0050	2.15
	1059	1.33		1101	2.49		1122	1.13		0550	1.03
	1652	1.84		1758	0.56		1710	1.82		1234	2.53
	2257	1.16					2247	1.11		1911	0.43
5 TH	0549	1.99	13 FR	0017	2.09	21 SA	0543	2.17	29 SU	0130	2.18
	1224	1.29		0505	1.17		1244	1.02		0648	1.01
	1817	1.75		1139	2.51		1837	1.72		1321	2.44
	2355	1.25		1831	0.54		2348	1.21		1949	0.51
6 FR	0650	2.04	14 SA	0050	2.09	22 SU	0647	2.25	30 MO	0208	2.19
	1342	1.19		0539	1.14		1401	0.86		0742	1.01
	1944	1.73		1216	2.49		2020	1.73		1404	2.31
				1904	0.55					2024	0.63
7 SA	0059	1.31	15 SU	0125	2.09	23 MO	0059	1.26			
	0744	2.12		0615	1.14		0751	2.35			
	1445	1.05		1253	2.44		1509	0.70			
	2109	1.79		1937	0.59		2140	1.81			
8 SU	0156	1.33	16 MO	0201	2.08	24 TU	0205	1.25			
	0830	2.21		0657	1.15		0851	2.45			
	1534	0.91		1332	2.36		1609	0.55			
	2202	1.88		2010	0.66		2238	1.91			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0245	2.17	9 WE	0249	1.36	17 TH	0253	2.26	25 FR ●	0411	1.10
	0832	1.03		0915	2.19		0851	0.86		1059	2.38
	1443	2.15		1636	0.69		1502	2.08		1743	0.42
	2053	0.76		2308	1.85		2047	0.75			
2 WE	0319	2.14	10 TH	0339	1.28	18 FR ◐	0326	2.27	26 SA	0006	2.09
	0919	1.06		1002	2.28		0944	0.86		0513	0.97
	1519	1.98		1713	0.59		1545	1.90		1153	2.44
	2118	0.89		2341	1.94		2114	0.89		1820	0.39
3 TH ◑	0352	2.10	11 FR ○	0421	1.19	19 SA	0402	2.25	27 SU	0040	2.20
	1009	1.09		1049	2.36		1043	0.88		0606	0.87
	1559	1.81		1748	0.51		1634	1.71		1236	2.44
	2145	1.02					2145	1.03		1854	0.41
4 FR	0428	2.07	12 SA	0013	2.02	20 SU	0444	2.21	28 MO	0113	2.27
	1105	1.11		0459	1.11		1157	0.89		0652	0.80
	1647	1.66		1134	2.41		1741	1.54		1315	2.38
	2221	1.16		1821	0.47		2232	1.18		1925	0.47
5 SA	0512	2.03	13 SU	0045	2.09	21 MO	0543	2.16	29 TU	0145	2.30
	1217	1.11		0539	1.04		1335	0.85		0732	0.77
	1808	1.55		1218	2.42		2002	1.49		1349	2.27
	2313	1.29		1852	0.46		2358	1.30		1951	0.56
6 SU	0614	2.01	14 MO	0117	2.15	22 TU	0716	2.15	30 WE	0213	2.29
	1348	1.05		0622	0.97		1507	0.74		0808	0.78
	2009	1.54		1259	2.40		2150	1.61		1420	2.13
				1922	0.48					2011	0.68
7 MO	0025	1.38	15 TU	0149	2.20	23 WE	0140	1.31	31 TH	0239	2.25
	0725	2.04		0710	0.92		0836	2.21		0843	0.80
	1502	0.94		1339	2.34		1612	0.60		1449	1.97
	2148	1.63		1950	0.53		2247	1.78		2027	0.80
8 TU	0143	1.40	16 WE	0221	2.24	24 TH	0302	1.23			
	0824	2.11		0800	0.88		0949	2.30			
	1554	0.81		1420	2.23		1701	0.49			
	2233	1.74		2020	0.63		2329	1.94			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0302	2.20	9 SA ○	0425	1.10	17 SU	0324	2.30	25 MO	0017	2.30
	0921	0.85		1052	2.28		1010	0.73		0602	0.66
	1519	1.81		1733	0.47		1605	1.61		1224	2.39
	2041	0.93		2358	2.06		2052	1.01		1824	0.45
2 SA	0327	2.13	10 SU	0505	0.96	18 MO	0402	2.16	26 TU	0045	2.37
	1003	0.92		1138	2.37		1118	0.86		0636	0.58
	1552	1.64		1802	0.42		1705	1.42		1256	2.34
	2052	1.06					2125	1.18		1848	0.51
3 SU	0356	2.04	11 MO	0027	2.19	19 TU	0500	2.00	27 WE	0111	2.39
	1056	1.00		0544	0.82		1330	0.91		0708	0.55
	1638	1.48		1218	2.41		2058	1.39		1325	2.24
	2101	1.20		1828	0.41		2340	1.36		1908	0.60
4 MO	0437	1.95	12 TU	0055	2.29	20 WE	0716	1.92	28 TH	0135	2.38
	1217	1.06		0624	0.70		1518	0.79		0738	0.55
				1255	2.40		2210	1.60		1353	2.11
				1853	0.43					1923	0.69
5 TU	0559	1.87	13 WE	0123	2.38	21 TH	0215	1.31	29 FR	0156	2.33
	1436	0.99		0707	0.60		0900	2.02		0808	0.59
	2227	1.49		1332	2.34		1614	0.65		1420	1.97
				1918	0.49		2246	1.82		1935	0.80
6 WE	0049	1.44	14 TH	0151	2.44	22 FR	0355	1.13	30 SA	0216	2.26
	0751	1.91		0750	0.54		1021	2.17		0840	0.66
	1540	0.84		1408	2.21		1655	0.53		1446	1.82
	2239	1.63		1944	0.59		2318	2.01		1942	0.90
7 TH	0237	1.38	15 FR	0221	2.45	23 SA ●	0447	0.94	31 SU ◑	0237	2.17
	0857	2.02		0834	0.55		1110	2.30		0914	0.77
	1623	0.70		1445	2.04		1729	0.46		1515	1.66
	2303	1.78		2009	0.72		2348	2.18		1949	1.01
8 FR	0340	1.25	16 SA ◐	0252	2.40	24 SU	0526	0.78			
	0957	2.15		0919	0.61		1149	2.37			
	1700	0.57		1523	1.83		1758	0.43			
	2330	1.92		2030	0.86						

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH COAST – THEVENARD ISLAND

2025

LAT 21° 28' S LONG 115° 01' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0259	2.05	9 TU	0536	0.55	17 WE	0438	1.81	25 TH	0031	2.45
	0957	0.91		1204	2.40		1333	0.98		0640	0.39
	1550	1.49		1749	0.47		2128	1.48		1300	2.19
	1958	1.13								1821	0.72
2 TU	0328	1.92	10 WE	0021	2.47	18 TH	0054	1.38	26 FR	0052	2.42
	1104	1.04		0614	0.40		0744	1.78		0709	0.40
	1654	1.34		1240	2.39		1507	0.85		1326	2.09
	1956	1.26		1813	0.50		2151	1.71		1836	0.79
3 WE	0425	1.78	11 TH	0049	2.57	19 FR	0316	1.18	27 SA	0113	2.37
	1408	1.05		0652	0.30		0926	1.94		0737	0.46
	2252	1.48		1315	2.31		1555	0.73		1353	1.97
				1840	0.56		2221	1.93		1849	0.87
4 TH	0014	1.47	12 FR	0118	2.60	20 SA	0408	0.96	28 SU	0134	2.29
	0725	1.76		0733	0.28		1019	2.11		0808	0.55
	1519	0.89		1350	2.18		1630	0.64		1420	1.84
	2224	1.63		1907	0.65		2250	2.12		1858	0.95
5 FR	0247	1.35	13 SA	0148	2.56	21 SU	0444	0.76	29 MO	0154	2.18
	0848	1.91		0814	0.34		1058	2.23		0839	0.69
	1559	0.73		1426	1.99		1656	0.59		1448	1.69
	2238	1.80		1930	0.77		2317	2.28		1910	1.05
6 SA	0341	1.16	14 SU	0219	2.44	22 MO	0514	0.61	30 TU	0215	2.05
	0956	2.08		0857	0.49		1132	2.30		0916	0.84
	1632	0.60	◐	1503	1.77	●	1720	0.58	◑	1524	1.54
	2301	1.99		1947	0.91		2344	2.38		1925	1.16
7 SU	0422	0.95	15 MO	0250	2.26	23 TU	0543	0.49			
	1046	2.24		0945	0.70		1203	2.31			
	1701	0.51		1545	1.56		1742	0.60			
	2327	2.17		2008	1.07						
8 MO ○	0459	0.74	16 TU	0328	2.04	24 WE	0009	2.43			
	1127	2.35		1055	0.90		0612	0.42			
	1727	0.47		1657	1.38		1232	2.27			
	2354	2.33		2032	1.25		1803	0.65			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0240	1.91	9 TH	0556	0.17	17 FR	0139	1.27	25 SA	0012	2.44
	1013	1.00		1221	2.32		0739	1.72		0645	0.35
	1625	1.40		1733	0.65		1418	0.96		1304	2.06
	1933	1.29					2058	1.83		1800	0.92
2 TH	0327	1.75	10 FR	0012	2.69	18 SA	0300	1.05	26 SU	0037	2.39
	1209	1.08		0636	0.12		0909	1.85		0715	0.41
	2209	1.50		1257	2.25		1509	0.88		1332	1.98
				1802	0.70		2138	2.03		1820	0.97
3 FR	0022	1.47	11 SA	0045	2.69	19 SU	0347	0.84	27 MO	0102	2.31
	0651	1.67		0716	0.15		0959	2.00		0745	0.51
	1428	0.98		1333	2.12		1545	0.83		1401	1.87
	2138	1.66		1831	0.78		2210	2.19		1838	1.04
4 SA	0233	1.28	12 SU	0118	2.59	20 MO	0422	0.67	28 TU	0127	2.20
	0829	1.82		0758	0.28		1037	2.10		0817	0.64
	1511	0.84		1411	1.95		1613	0.80		1434	1.75
	2150	1.87		1855	0.89		2238	2.32		1857	1.13
5 SU	0321	1.04	13 MO	0152	2.41	21 TU	0452	0.52	29 WE	0151	2.07
	0936	2.01		0841	0.48		1110	2.17		0853	0.78
	1544	0.73		1451	1.76		1637	0.80		1515	1.64
	2215	2.09		1918	1.01	●	2303	2.40		1923	1.23
6 MO	0402	0.77	14 TU	0226	2.17	22 WE	0520	0.42	30 TH	0220	1.92
	1025	2.17		0931	0.72		1141	2.19		0941	0.92
	1613	0.66	◐	1542	1.59		1658	0.82	◑	1618	1.56
	2242	2.30		1951	1.17		2327	2.44		2002	1.37
7 TU ○	0440	0.53	15 WE	0308	1.91	23 TH	0548	0.35	31 FR	0313	1.75
	1106	2.29		1039	0.93		1209	2.17		1101	1.04
	1639	0.63		1725	1.50		1719	0.85		1813	1.58
	2311	2.48		2238	1.36		2349	2.46			
8 WE	0518	0.32	16 TH	0522	1.69	24 FR	0617	0.33			
	1144	2.34		1245	1.02		1237	2.13			
	1705	0.63		1938	1.62		1739	0.88			
	2341	2.62									

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0009	1.41	9 SU	0020	2.67	17 MO	0314	0.84	25 TU	0044	2.32
	0553	1.65		0706	0.16		0933	1.81		0732	0.50
	1250	1.06		1323	2.07		1446	1.07		1354	1.94
	1942	1.75		1809	0.92		2114	2.18		1839	1.11
2 SU	0152	1.20	10 MO	0100	2.54	18 TU	0355	0.68	26 WE	0115	2.23
	0748	1.73		0749	0.31		1016	1.92		0805	0.59
	1359	1.00		1405	1.96		1523	1.07		1431	1.88
	2031	1.97		1845	1.00		2148	2.28		1913	1.18
3 MO	0248	0.93	11 TU	0141	2.34	19 WE	0429	0.55	27 TH	0147	2.11
	0903	1.88		0833	0.50		1051	1.99		0839	0.70
	1443	0.94		1451	1.85		1553	1.06		1512	1.84
	2111	2.19		1924	1.11		2217	2.35		2002	1.25
4 TU	0335	0.65	12 WE	0223	2.11	20 TH	0501	0.46	28 FR	0226	1.97
	0959	2.03		0920	0.71		1123	2.04		0917	0.83
	1519	0.89	◐	1547	1.76	●	1619	1.05	◑	1602	1.82
	2148	2.40		2103	1.24		2244	2.40		2134	1.31
5 WE ○	0418	0.40	13 TH	0322	1.87	21 FR	0531	0.39	29 SA	0328	1.81
	1044	2.14		1016	0.90		1153	2.06		1004	0.95
	1552	0.86		1704	1.74		1645	1.04		1702	1.85
	2225	2.57		2313	1.28		2313	2.43		2328	1.27
6 TH	0500	0.22	14 FR	0512	1.69	22 SA	0600	0.37	30 SU	0502	1.68
	1125	2.20		1132	1.03		1221	2.06		1108	1.07
	1623	0.85		1826	1.81		1712	1.04		1810	1.94
	2302	2.68					2342	2.43			
7 FR	0541	0.11	15 SA	0102	1.18	23 SU	0630	0.38			
	1205	2.20		0654	1.65		1250	2.03			
	1658	0.85		1258	1.08		1741	1.04			
	2340	2.72		1935	1.93						
8 SA	0624	0.09	16 SU	0219	1.02	24 MO	0013	2.39			
	1243	2.16		0827	1.71		0701	0.43			
	1734	0.87		1400	1.08		1321	1.99			
				2032	2.07		1809	1.07			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0100	1.11	9 TU	0059	2.50	17 WE	0328	0.82	25 TH	0119	2.30
	0648	1.64		0743	0.35		1000	1.72		0752	0.54
	1225	1.13		1403	2.09		1421	1.32		1424	2.11
	1915	2.09		1916	1.04		2052	2.19		1939	1.11
2 TU	0210	0.89	10 WE	0148	2.33	18 TH	0411	0.69	26 FR	0158	2.20
	0824	1.71		0824	0.50		1040	1.82		0822	0.63
	1330	1.15		1448	2.07		1511	1.30		1458	2.12
	2009	2.26		2022	1.08		2133	2.26		2034	1.12
3 WE	0309	0.64	11 TH	0236	2.14	19 FR	0447	0.59	27 SA	0241	2.07
	0935	1.83		0902	0.66		1115	1.91		0850	0.74
	1422	1.14		1533	2.04		1551	1.26		1535	2.13
	2058	2.43		2129	1.13		2212	2.33		2134	1.12
4 TH	0401	0.43	12 FR	0326	1.94	20 SA	0520	0.51	28 SU	0329	1.92
	1028	1.94		0939	0.83		1146	1.97		0919	0.88
	1507	1.11	◐	1621	2.01	●	1625	1.21	◑	1613	2.15
	2145	2.56		2239	1.16		2250	2.38		2242	1.10
5 FR ○	0449	0.28	13 SA	0423	1.75	21 SU	0552	0.46	29 MO	0424	1.75
	1114	2.02		1017	0.99		1216	2.02		0950	1.02
	1551	1.06		1715	2.01		1700	1.16		1658	2.17
	2232	2.64		2358	1.14		2328	2.41		2359	1.04
6 SA	0534	0.19	14 SU	0538	1.61	22 MO	0623	0.44	30 TU	0534	1.61
	1157	2.08		1106	1.13		1247	2.05		1035	1.16
	1636	1.02		1813	2.02		1734	1.12		1753	2.21
	2321	2.66									
7 SU	0618	0.18	15 MO	0121	1.07	23 TU	0005	2.40	31 WE	0127	0.92
	1238	2.11		0713	1.55		0653	0.45		0737	1.55
	1724	1.00		1209	1.24		1318	2.08		1143	1.28
				1912	2.06		1811	1.10		1906	2.27
8 MO	0010	2.61	16 TU	0232	0.95	24 WE	0042	2.37			
	0701	0.24		0900	1.61		0723	0.48			
	1321	2.11		1318	1.30		1351	2.09			
	1816	1.00		2005	2.12		1852	1.10			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0704 2148	0.33 1.14	**09** TH	0456 1806	0.48 1.09	**17** FR	0725 2219	0.50 0.97	**25** SA	0450 1835	0.46 1.09
02 TH	0736 2224	0.35 1.10	**10** FR	0445 1844	0.40 1.15	**18** SA	0645 2230	0.54 0.92	**26** SU	0456 1916	0.41 1.13
03 FR	0804 2256	0.40 1.03	**11** SA	0512 1924	0.34 1.18	**19** SU	0638 2231	0.55 0.86	**27** MO	0516 1958	0.37 1.16
04 SA	0821 2315	0.46 0.95	**12** SU	0545 2007	0.31 1.18	**20** MO	0643 1610	0.56 0.84	**28** TU	0542 2040	0.35 1.17
05 SU	0801 2315	0.53 0.86	**13** MO	0616 2048	0.31 1.17	**21** TU	0638 1619	0.57 0.90	**29** WE ●	0610 2121	0.35 1.16
06 MO	0739 1708	0.57 0.85	**14** TU ○	0646 2127	0.33 1.13	**22** WE ◐	0620 1643	0.56 0.95	**30** TH	0636 2202	0.37 1.12
07 TU ◑	0713 1715	0.59 0.93	**15** WE	0711 2157	0.38 1.09	**23** TH	0540 1717	0.54 1.00	**31** FR	0657 2241	0.42 1.05
08 WE	0555 1736	0.56 1.02	**16** TH	0727 2213	0.44 1.03	**24** FR	0506 1756	0.51 1.04			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0700 2307	0.49 0.96	**09** SU	0500 1927	0.37 1.13	**17** MO	0536 1254	0.60 0.90	**25** TU	0439 1953	0.42 1.15
02 SU	0645 1351 1707 2257	0.56 0.81 0.76 0.85	**10** MO	0525 2013	0.38 1.13	**18** TU	0532 1314	0.61 0.94	**26** WE	0502 2040	0.42 1.15
03 MO	0627 1412	0.60 0.88	**11** TU	0548 2052	0.40 1.11	**19** WE	0520 1336	0.60 0.98	**27** TH	0522 2127	0.45 1.12
04 TU	0554 1442	0.60 0.95	**12** WE ○	0607 2127	0.45 1.08	**20** TH	0456 1415	0.59 1.00	**28** FR ●	0533 1151 1449 2215	0.50 0.79 0.73 1.06
05 WE ◑	0500 1524	0.56 1.01	**13** TH	0615 2154	0.50 1.04	**21** FR ◐	0428 1521	0.55 1.02			
06 TH	0421 1619	0.48 1.06	**14** FR	0558 2211	0.55 0.98	**22** SA	0404 1639	0.52 1.04			
07 FR	0423 1727	0.42 1.10	**15** SA	0539 1239 1603 2216	0.58 0.80 0.74 0.92	**23** SU	0400 1802	0.47 1.08			
08 SA	0436 1832	0.38 1.12	**16** SU	0534 1240 1704 2222	0.60 0.85 0.76 0.87	**24** MO	0416 1903	0.44 1.12			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0535 1200 1612 2307	0.57 0.84 0.72 0.96	**09** SU	0355 1830	0.45 1.08	**17** MO	0412 1124 1745 2231	0.69 1.01 0.74 0.80	**25** TU	0320 1835	0.52 1.11
02 SU	0530 1216 1730	0.64 0.92 0.72	**10** MO	0418 1926	0.48 1.08	**18** TU	0412 1128	0.69 1.05	**26** WE	0339 1939	0.53 1.12
03 MO	0003 0505 1238	0.84 0.68 0.99	**11** TU	0437 2009	0.52 1.07	**19** WE	0403 1139	0.68 1.08	**27** TH	0352 2036	0.56 1.09
04 TU	0426 1303	0.66 1.05	**12** WE	0446 2045	0.56 1.05	**20** TH	0333 1201	0.66 1.09	**28** FR	0400 1025 1504 2137	0.62 0.90 0.77 1.04
05 WE	0052 1335	0.60 1.09	**13** TH	0437 1112 1429 2116	0.60 0.83 0.78 1.02	**21** FR	0314 1231	0.63 1.09	**29** SA ●	0407 1033 1612 2244	0.69 0.97 0.72 0.95
06 TH	0153 1418	0.52 1.10	**14** FR ○	0425 1114 1525 2145	0.64 0.87 0.76 0.97	**22** SA ◐	0215 1315	0.59 1.09	**30** SU	0402 1051 1718 2351	0.75 1.06 0.69 0.85
07 FR ◑	0248 1515	0.46 1.09	**15** SA	0420 1113 1611 2212	0.67 0.92 0.75 0.92	**23** SU	0236 1518	0.56 1.08	**31** MO	0315 1113 1946	0.77 1.13 0.65
08 SA	0326 1632	0.44 1.08	**16** SU	0415 1116 1657 2228	0.68 0.97 0.74 0.86	**24** MO	0259 1700	0.53 1.09			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	1135 2247	1.18 0.60	**09** WE	0316 1952	0.68 1.00	**17** TH	1054 2138	1.20 0.68	**25** FR	0229 0851 1440 2051	0.74 1.01 0.82 0.99
02 WE	1150	1.21	**10** TH	0300 0949 1445 2034	0.72 0.95 0.84 0.98	**18** FR	1123	1.19	**26** SA	0232 0900 1549 2215	0.80 1.10 0.74 0.93
03 TH	0002 1149	0.54 1.20	**11** FR	0255 0947 1528 2116	0.75 0.99 0.81 0.95	**19** SA	0028 1157	0.65 1.18	**27** SU	0212 0919 1713	0.84 1.18 0.67
04 FR	0058 1213	0.51 1.17	**12** SA	0245 0946 1608 2201	0.77 1.05 0.77 0.91	**20** SU	0106 1237	0.63 1.16	**28** MO ●	0942 1852	1.26 0.60
05 SA ◑	0148 1248	0.51 1.11	**13** SU ○	0235 0950 1648 2248	0.78 1.10 0.74 0.86	**21** MO ◐	0136 1340	0.62 1.13	**29** TU	1005 2000	1.31 0.56
06 SU	0229 1530	0.54 1.07	**14** MO	0241 0957 1734	0.78 1.14 0.72	**22** TU	0200 1600	0.62 1.10	**30** WE	1028 2145	1.32 0.55
07 MO	0258 1759	0.58 1.03	**15** TU	1010 1931	1.18 0.71	**23** WE	0215 1746	0.64 1.07			
08 TU	0315 1905	0.63 1.02	**16** WE	1030 2039	1.20 0.69	**24** TH	0223 0919 1309 1925	0.68 0.95 0.90 1.04			

Datum of predictions is Two Rocks, Lowest Low Tide 1976 which is 5.468 m below benchmark PWD WA, A 431.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TH	1047 2321	1.30 0.55	09 FR	0103 0819 1536 2057	0.84 1.09 0.84 0.90	17 SA	1101 2153	1.25 0.66	25 SU	0754 1711	1.26 0.65
02 FR	1110	1.25	10 SA	0045 0821 1615	0.84 1.14 0.79	18 SU	1138 2256	1.22 0.67	26 MO	0822 1808	1.33 0.57
03 SA	0017 1137	0.57 1.19	11 SU	0830 1703	1.19 0.74	19 MO	1218	1.18	27 TU ●	0854 1901	1.37 0.52
04 SU ◑	0103 1206	0.61 1.13	12 MO	0844 1756	1.24 0.70	20 TU ◑	0010 1307	0.69 1.13	28 WE	0930 1955	1.38 0.51
05 MO	0139 1234	0.67 1.06	13 TU ○	0902 1844	1.27 0.67	21 WE	0026 1512	0.72 1.06	29 TH	1005 2058	1.35 0.54
06 TU	0200 1257	0.73 1.00	14 WE	0928 1930	1.28 0.65	22 TH	0031 0748	0.77 1.00	30 FR	1036 2232	1.29 0.58
07 WE	0155 0915	0.78 0.99	15 TH	0957 2015	1.28 0.64	23 FR	0039 0723 1435 1956	0.82 1.08 0.86 0.92	31 SA	1055 2332	1.23 0.64
08 TH	0117 0826	0.82 1.03	16 FR	1029 2102	1.27 0.65	24 SA	0036 0733 1604	0.87 1.17 0.75			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SU	1113	1.16	09 MO	0742 1730	1.26 0.67	17 TU	1203 2158	1.12 0.73	25 WE ●	0840 1854	1.35 0.48
02 MO	0016 1132	0.71 1.10	10 TU	0806 1801	1.28 0.63	18 WE	1228 2139	1.04 0.79	26 TH	0928 1936	1.33 0.50
03 TU ◑	0044 1147 2240	0.78 1.04 0.82	11 WE ○	0835 1837	1.30 0.60	19 TH ◐	0611 2046	0.99 0.82	27 FR	1015 2016	1.28 0.55
04 WE	0925 2047	1.01 0.83	12 TH	0908 1915	1.30 0.59	20 FR	0600 1923	1.07 0.82	28 SA	1053 2045	1.22 0.62
05 TH	0710 2057	1.05 0.83	13 FR	0944 1952	1.29 0.60	21 SA	0614 1557	1.16 0.72	29 SU	1058 2054	1.15 0.69
06 FR	0702 1752	1.11 0.82	14 SA	1019 2030	1.27 0.62	22 SU	0641 1640	1.24 0.61	30 MO	1050 2030	1.08 0.75
07 SA	0709 1708	1.17 0.77	15 SU	1056 2106	1.23 0.64	23 MO	0715 1725	1.31 0.53			
08 SU	0723 1709	1.22 0.72	16 MO	1130 2137	1.19 0.68	24 TU	0756 1810	1.35 0.49			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	1100 1917	1.02 0.76	09 WE	0751 1746	1.24 0.55	17 TH	0327 1857	0.93 0.74	25 FR ●	0930 1900	1.21 0.51
02 WE	0914 1920	0.98 0.76	10 TH	0829 1817	1.25 0.53	18 FR ◐	0350 1757	1.01 0.72	26 SA	1010 1920	1.16 0.58
03 TH ◑	0537 1914	0.99 0.75	11 FR ○	0907 1850	1.25 0.53	19 SA	0430 1530	1.08 0.64	27 SU	1040 1916	1.09 0.64
04 FR	0540 1840	1.05 0.74	12 SA	0945 1921	1.23 0.55	20 SU	0517 1558	1.15 0.55	28 MO	1042 1821	1.02 0.68
05 SA	0554 1726	1.10 0.71	13 SU	1023 1946	1.20 0.59	21 MO	0609 1636	1.21 0.49	29 TU	1029 1809	0.95 0.69
06 SU	0615 1700	1.15 0.67	14 MO	1059 1956	1.14 0.64	22 TU	0702 1715	1.24 0.45	30 WE	1030 1809	0.90 0.69
07 MO	0644 1700	1.19 0.62	15 TU	1126 1932	1.07 0.69	23 WE	0755 1753	1.25 0.44	31 TH	0155 1801	0.92 0.68
08 TU	0715 1719	1.22 0.58	16 WE	1136 1920	0.98 0.73	24 TH	0845 1830	1.24 0.47			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 FR ◑	0229 1744	0.97 0.67	09 SA ○	0910 1801	1.16 0.50	17 SU	0325 1455	1.06 0.48	25 MO	0322 1023 1700 2343	0.69 0.93 0.64 0.82
02 SA	0314 1653	1.00 0.64	10 SU	0950 1814	1.13 0.54	18 MO	0431 1534	1.08 0.43	26 TU	0418 1031 1650 2349	0.70 0.86 0.64 0.87
03 SU	0412 1627	1.03 0.61	11 MO	1030 1813	1.07 0.60	19 TU	0558 1610	1.10 0.42	27 WE	0515 1022 1646 2351	0.70 0.80 0.64 0.91
04 MO	0516 1613	1.06 0.57	12 TU	0032 0357 1108 1809	0.80 0.72 0.98 0.65	20 WE	0708 1644	1.11 0.43	28 TH	1643 2348	0.63 0.95
05 TU	0615 1625	1.09 0.53	13 WE	0053 0515 1126 1754	0.85 0.74 0.87 0.68	21 TH	0801 1713	1.11 0.46	29 FR	1626	0.62
06 WE	0703 1646	1.12 0.50	14 TH	0118 1721	0.92 0.68	22 FR	0846 1734	1.09 0.51	30 SA	0012 1545	0.97 0.59
07 TH	0747 1713	1.15 0.48	15 FR	0150 1605	0.97 0.63	23 SA ●	0925 1733 2343	1.05 0.56 0.74	31 SU ◑	0046 1452	0.97 0.56
08 FR	0830 1738	1.16 0.48	16 SA ◐	0232 1416	1.02 0.55	24 SU	0226 0958 1712 2344	0.69 1.00 0.61 0.77			

Datum of predictions is Two Rocks, Lowest Low Tide 1976 which is 5.468 m below benchmark PWD WA, A 431.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 MO	0145 1454	0.97 0.52	09 TU	0410 1057 1643 2321	0.62 0.88 0.64 0.89	17 WE	0602 1527	0.96 0.43	25 TH	0541 1148 1522 2230	0.58 0.67 0.62 0.99
02 TU	0357 1513	0.97 0.49	10 WE	0515 1200 1610 2341	0.61 0.78 0.66 0.95	18 TH	0713 1548	0.96 0.48	26 FR	0630 2253	0.58 1.00
03 WE	0537 1533	0.99 0.47	11 TH	0635 2353	0.60 1.00	19 FR	0801 1554 2211	0.95 0.53 0.73	27 SA	0936 2321	0.57 0.99
04 TH	0648 1553	1.02 0.46	12 FR	1151 2353	0.54 1.02	20 SA	0159 0843 1543 2208	0.68 0.92 0.57 0.77	28 SU	1254 2354	0.53 0.97
05 FR	0739 1612	1.04 0.46	13 SA	1248	0.46	21 SU	0254 0920 1538 2207	0.65 0.88 0.60 0.82	29 MO	1326	0.50
06 SA	0825 1627 2247	1.05 0.49 0.73	14 SU	0016 1337	1.03 0.41	22 MO	0338 0955 1528 2209	0.62 0.83 0.62 0.87	30 TU	0033 1353	0.95 0.48
07 SU	0151 0911 1637 2247	0.68 1.02 0.53 0.77	15 MO	0234 1420	1.00 0.39	23 TU	0418 1030 1516 2211	0.60 0.78 0.63 0.92			
08 MO	0259 1000 1645 2302	0.65 0.97 0.58 0.82	16 TU	0349 1457	0.98 0.40	24 WE	0459 1106 1520 2214	0.59 0.72 0.63 0.96			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 WE	0133 1415	0.92 0.47	09 TH	0638 2215	0.45 1.07	17 FR	0701 1427 2048	0.81 0.57 0.79	25 SA	0756 2217	0.47 1.05
02 TH	0424 1434	0.90 0.46	10 FR	0821 2234	0.42 1.09	18 SA	0213 0758 1410 2043	0.68 0.79 0.61 0.84	26 SU	0850 2248	0.47 1.02
03 FR	0615 1448	0.91 0.47	11 SA	1100 2300	0.40 1.07	19 SU	0253 0851 1402 2043	0.63 0.76 0.63 0.90	27 MO	0945 2321	0.48 0.99
04 SA	0723 1500 2117	0.92 0.50 0.76	12 SU	1210 2329	0.37 1.02	20 MO	0331 0942 1344 2046	0.59 0.73 0.64 0.95	28 TU	1051 2358	0.48 0.95
05 SU	0149 0823 1510 2117	0.67 0.91 0.55 0.82	13 MO	1300	0.37	21 TU	0410 1031 1345 2054	0.55 0.70 0.64 1.00	29 WE	1244	0.48
06 MO	0257 0927 1516 2130	0.60 0.86 0.60 0.89	14 TU	0002 1342	0.96 0.41	22 WE	0449 2106	0.52 1.03	30 TH	0041 1306	0.91 0.49
07 TU	0357 1034 1502 2146	0.54 0.80 0.65 0.97	15 WE	0039 1413	0.88 0.46	23 TH	0531 2125	0.49 1.05	31 FR	0259 1317	0.86 0.51
08 WE	0459 1143 1432 2200	0.49 0.72 0.66 1.03	16 TH	0539 1431	0.83 0.51	24 FR	0632 2150	0.48 1.06			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 SA	0457 1327 2000	0.82 0.55 0.82	09 SU	0927 2233	0.33 1.08	17 MO	0427 1944	0.58 1.01	25 TU	0859 2301	0.44 1.01
02 SU	0130 0712 1336 1957	0.69 0.79 0.59 0.89	10 MO	1126 2300	0.37 1.00	18 TU	0446 1955	0.52 1.06	26 WE	0938 2334	0.47 0.96
03 MO	0238 0851 1338 2009	0.60 0.76 0.65 0.97	11 TU	1219 2324	0.42 0.92	19 WE	0512 2011	0.48 1.09	27 TH	1015	0.50
04 TU	0340 2027	0.51 1.05	12 WE	1258 2340	0.49 0.85	20 TH	0544 2032	0.44 1.11	28 FR	0006 1048 2141	0.91 0.54 0.83
05 WE	0450 2048	0.42 1.12	13 TH	1319 2124	0.56 0.82	21 FR	0620 2059	0.41 1.12	29 SA	1112 1859	0.59 0.85
06 TH	0611 2112	0.35 1.16	14 FR	1222 1945	0.62 0.84	22 SA	0659 2128	0.40 1.10	30 SU	1118 1849	0.63 0.93
07 FR	0715 2138	0.31 1.17	15 SA	1153 1936	0.65 0.90	23 SU	0738 2159	0.40 1.08			
08 SA	0815 2206	0.30 1.14	16 SU	0417 1937	0.63 0.96	24 MO	0818 2230	0.42 1.05			

TWO ROCKS

LAT 31°30' S LONG 115°35' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
01 MO	0327 1900	0.62 1.02	09 TU	0924 2240	0.42 0.97	17 WE	0515 1925	0.46 1.11	25 TH	0809 2318	0.48 0.95
02 TU	0405 1922	0.51 1.10	10 WE	0940 2249	0.51 0.90	18 TH	0528 1949	0.42 1.13	26 FR	0801 2331	0.52 0.87
03 WE	0452 1949	0.40 1.17	11 TH	0932 2100	0.57 0.85	19 FR	0550 2018	0.39 1.14	27 SA	0800 1745	0.56 0.84
04 TH	0540 2022	0.31 1.22	12 FR	0745 1907	0.59 0.86	20 SA	0617 2050	0.37 1.13	28 SU	0744 1735	0.59 0.92
05 FR	0628 2058	0.26 1.22	13 SA	0744 1837	0.59 0.91	21 SU	0648 2123	0.37 1.12	29 MO	0649 1749	0.59 1.01
06 SA	0715 2134	0.25 1.19	14 SU	0705 1839	0.58 0.97	22 MO	0719 2156	0.38 1.09	30 TU	0414 1816	0.51 1.09
07 SU	0801 2206	0.28 1.13	15 MO	0545 1848	0.55 1.03	23 TU	0747 2227	0.40 1.06	31 WE	0430 1853	0.40 1.16
08 MO	0846 2226	0.34 1.05	16 TU	0522 1904	0.51 1.07	24 WE	0808 2255	0.44 1.01			

Datum of predictions is Two Rocks, Lowest Low Tide 1976 which is 5.468 m below benchmark PWD WA, A 431.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JANUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0028 1100	1.07 0.31	09 TH	0805 2021	0.34 1.01	17 FR	0102 1043	0.94 0.39	25 SA	0809 2132	0.42 1.07
02 TH	0100 1122	1.04 0.33	10 FR	0830 2108	0.29 1.05	18 SA	0106 1002	0.86 0.42	26 SU	0838 2225	0.39 1.10
03 FR	0130 1134	0.99 0.36	11 SA	0904 2203	0.25 1.08	19 SU	0053 0939 1738	0.79 0.42 0.74	27 MO	0910 2307	0.36 1.12
04 SA	0152 1116	0.91 0.40	12 SU	0938 2256	0.24 1.10	20 MO	0922 1743	0.42 0.80	28 TU	0941 2342	0.33 1.11
05 SU	0157 1042 1828	0.81 0.42 0.73	13 MO	1009 2341	0.26 1.09	21 TU	0901 1759	0.42 0.86	29 WE ●	1008	0.33
06 MO	1012 1845	0.43 0.80	14 TU ○	1032	0.29	22 WE ◐	0846 1823	0.43 0.93	30 TH	0013 1027	1.08 0.34
07 TU ◑	0945 1912	0.43 0.87	15 WE	0017 1045	1.06 0.32	23 TH	0824 1900	0.44 0.99	31 FR	0042 1032	1.02 0.37
08 WE	0835 1944	0.41 0.95	16 TH	0045 1050	1.01 0.36	24 FR	0800 2009	0.44 1.03			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

FEBRUARY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0108 1002 1615 1924	0.93 0.40 0.68 0.62	09 SU	0848 2207	0.34 1.10	17 MO	0040 0815 1543	0.72 0.45 0.84	25 TU	0826 2246	0.43 1.14
02 SU	0127 0926 1630 2100	0.81 0.42 0.75 0.63	10 MO	0916 2256	0.36 1.10	18 TU	0800 1534	0.46 0.92	26 WE	0848 2322	0.42 1.11
03 MO	0129 0901 1655	0.69 0.43 0.83	11 TU	0933 2334	0.39 1.08	19 WE	0752 1545	0.48 0.99	27 TH	0900 2355	0.42 1.04
04 TU	0841 1725	0.43 0.91	12 WE ○	0940	0.41	20 TH	0730 1614	0.51 1.04	28 FR ●	0853 1437 1801	0.44 0.70 0.62
05 WE ◑	0747 1758	0.41 0.97	13 TH	0005 0937	1.03 0.42	21 FR ◐	0659 1654	0.52 1.07			
06 TH	0712 1838	0.37 1.03	14 FR	0027 0916 1530 1901	0.95 0.44 0.71 0.65	22 SA	0657 1753	0.51 1.08			
07 FR	0738 1933	0.34 1.06	15 SA	0039 0840 1536 1952	0.86 0.44 0.74 0.64	23 SU	0724 2115	0.49 1.10			
08 SA	0815 2057	0.33 1.08	16 SU	0042 0830 1540 2040	0.79 0.44 0.78 0.65	24 MO	0757 2207	0.46 1.13			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MARCH - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	0028 0818 1445 1918	0.94 0.46 0.75 0.59	09 SU	0735 2112	0.46 1.08	17 MO	0043 0655 1406 2044	0.73 0.53 0.94 0.62	25 TU	0622 2132	0.55 1.11
02 SU	0057 0759 1502 2030	0.81 0.47 0.83 0.58	10 MO	0800 2208	0.50 1.09	18 TU	0104 0656 1412	0.69 0.55 1.02	26 WE	0638 2221	0.54 1.09
03 MO	0109 0738 1524	0.68 0.48 0.91	11 TU	0801 2247	0.53 1.07	19 WE	0657 1431	0.58 1.09	27 TH	0645 1305 1645 2308	0.53 0.80 0.74 1.03
04 TU	0724 1549	0.48 0.99	12 WE	0747 2320	0.54 1.02	20 TH	0623 1459	0.62 1.13	28 FR	0645 1305 1807	0.54 0.83 0.66
05 WE	0350 1615	0.46 1.05	13 TH	0725 1347 1756 2348	0.53 0.79 0.69 0.95	21 FR	0406 1530	0.62 1.15	29 SA ●	0000 0639 1320 1912	0.93 0.56 0.89 0.59
06 TH	0442 1649	0.42 1.08	14 FR ○	0711 1358 1841	0.52 0.81 0.65	22 SA ◐	0443 1607	0.61 1.15	30 SU	0113 0624 1340 2028	0.81 0.57 0.96 0.56
07 FR ◑	0559 1740	0.41 1.09	15 SA	0011 0706 1405 1920	0.87 0.52 0.83 0.63	23 SU	0523 1701	0.59 1.13	31 MO	0227 0609 1403 2243	0.70 0.58 1.04 0.53
08 SA	0656 1857	0.43 1.08	16 SU	0028 0701 1408 2000	0.79 0.52 0.88 0.62	24 MO	0558 2021	0.57 1.11			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

APRIL - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	1428	1.11	09 WE	0539 1217 1654 2227	0.65 0.89 0.82 0.98	17 TH	1404	1.22	25 FR	0505 1126 1758 2335	0.65 0.98 0.72 0.91
02 WE	0153 1454	0.49 1.16	10 TH	0530 1216 1744 2304	0.64 0.91 0.76 0.92	18 FR	0030 1436	0.66 1.24	26 SA	0506 1147 1906	0.67 1.04 0.63
03 TH	0255 1521	0.47 1.19	11 FR	0530 1226 1821 2343	0.63 0.94 0.71 0.86	19 SA	0144 1506	0.67 1.23	27 SU	0056 0457 1215 2042	0.83 0.70 1.11 0.57
04 FR	0352 1555	0.48 1.18	12 SA	0527 1233 1858	0.62 0.97 0.67	20 SU	0311 1536	0.67 1.20	28 MO ●	0204 0439 1246 2228	0.76 0.71 1.17 0.52
05 SA ◑	0448 1646	0.52 1.14	13 SU ○	0027 0527 1236 1937	0.81 0.63 1.01 0.65	21 MO ◐	0406 1620	0.66 1.15	29 TU	1318 2358	1.23 0.49
06 SU	0531 1815	0.56 1.08	14 MO	0119 0536 1246 2030	0.77 0.64 1.07 0.64	22 TU	0439 1909	0.65 1.09	30 WE	1350	1.27
07 MO	0553 2057	0.61 1.05	15 TU	0214 0550 1306 2215	0.75 0.67 1.13 0.64	23 WE	0458 2047	0.64 1.05			
08 TU	0554 2147	0.64 1.02	16 WE	1333 2327	1.19 0.65	24 TH	0503 1120 1645 2203	0.64 0.93 0.83 0.99			

Datum of predictions is Woodbridge, (Fremantle, LWM 1949) which is 9.151 m below benchmark PWD WA, A 639.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

MAY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TH	0108 1421	0.49 1.28	09 FR	0339 1051 1845 2307	0.73 1.07 0.79 0.84	17 SA	0030 1429	0.68 1.28	25 SU	1047 2054	1.21 0.60
02 FR	0211 1451	0.53 1.27	10 SA	0336 1058 1918	0.73 1.10 0.75	18 SU	0126 1456	0.69 1.25	26 MO	1127 2206	1.27 0.53
03 SA	0309 1517	0.58 1.22	11 SU	0015 0353 1112 2012	0.82 0.74 1.15 0.71	19 MO	0224 1513	0.70 1.20	27 TU ●	1209 2301	1.31 0.50
04 SU ◑	0355 1536	0.63 1.15	12 MO	0111 0416 1135 2116	0.81 0.76 1.19 0.69	20 TU ◐	0309 1527	0.71 1.12	28 WE	1251 2352	1.34 0.50
05 MO	0422 1544	0.69 1.08	13 TU ○	1207 2208	1.23 0.68	21 WE	0330 1541	0.72 1.02	29 TH	1330	1.34
06 TU	0427 1516	0.73 1.00	14 WE	1243 2254	1.27 0.67	22 TH	0323 0939	0.74 1.02	30 FR	0043 1403	0.54 1.32
07 WE	0402 1056	0.75 0.99	15 TH	1321 2340	1.29 0.67	23 FR	0323 0948 1800 2257	0.76 1.08 0.79 0.86	31 SA	0133 1426	0.60 1.27
08 TH	0350 1047	0.74 1.03	16 FR	1357	1.30	24 SA	0329 1014 1917	0.79 1.15 0.69			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JUNE - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SU	0223 1436	0.66 1.20	09 MO	1034 2123	1.26 0.72	17 TU	0131 1449	0.72 1.12	25 WE ●	1152 2257	1.35 0.52
02 MO	0258 1435	0.72 1.13	10 TU	1116 2159	1.28 0.70	18 WE	0129 1447	0.75 1.03	26 TH	1238 2337	1.35 0.54
03 TU ◑	0238 1419	0.77 1.06	11 WE ○	1200 2234	1.31 0.68	19 TH ◐	0026 0809 2319	0.78 1.02 0.79	27 FR	1316	1.32
04 WE	0141 0946 2359	0.79 1.03 0.78	12 TH	1242 2310	1.32 0.67	20 FR	0822 2100	1.09 0.79	28 SA	0015 1345	0.58 1.27
05 TH	0925	1.07	13 FR	1318 2346	1.32 0.66	21 SA	0849 1958	1.17 0.70	29 SU	0045 1356	0.64 1.19
06 FR	0012 0925	0.77 1.12	14 SA	1351	1.30	22 SU	0924 2044	1.23 0.62	30 MO	0042 1351	0.70 1.11
07 SA	0040 0936 2100	0.78 1.18 0.77	15 SU	0024 1420	0.67 1.26	23 MO	1007 2130	1.28 0.56			
08 SU	1000 2054	1.22 0.75	16 MO	0101 1442	0.69 1.20	24 TU	1100 2215	1.32 0.52			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

JULY - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 TU	0010 1341 2229	0.74 1.04 0.75	09 WE	1118 2153	1.29 0.66	17 TH	0615 2125	0.95 0.73	25 FR ●	1230 2304	1.26 0.58
02 WE	1309 2207	1.00 0.73	10 TH	1200 2228	1.30 0.64	18 FR ◐	0643 2022	1.03 0.72	26 SA	1304 2317	1.20 0.62
03 TH ◑	0800 2148	1.02 0.72	11 FR ○	1235 2301	1.30 0.62	19 SA	0715 1935	1.10 0.66	27 SU	1325 2306	1.12 0.66
04 FR	0757 2120	1.08 0.73	12 SA	1305 2331	1.27 0.63	20 SU	0755 2003	1.17 0.60	28 MO	1323 2148	1.02 0.69
05 SA	0813 2051	1.14 0.74	13 SU	1332 2355	1.23 0.65	21 MO	0846 2045	1.22 0.56	29 TU	1315 2109	0.95 0.68
06 SU	0846 2034	1.20 0.74	14 MO	1357	1.15	22 TU	0954 2125	1.25 0.54	30 WE	1307 2042	0.89 0.67
07 MO	0935 2047	1.24 0.72	15 TU	0005 1415 2237	0.69 1.06 0.72	23 WE	1055 2203	1.28 0.54	31 TH	0510 2019	0.91 0.66
08 TU	1030 2117	1.27 0.69	16 WE	1423 2155	0.96 0.73	24 TH	1146 2237	1.28 0.55			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

AUGUST - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 FR ◑	0529 2007	0.98 0.67	09 SA ○	1216 2223	1.19 0.59	17 SU	0607 1852	1.07 0.55	25 MO	0225 0644 1317 2001	0.74 0.65 0.90 0.62
02 SA	0555 1952	1.04 0.69	10 SU	1245 2238	1.13 0.62	18 MO	0705 1940	1.10 0.54	26 TU	0232 0738 1311 1945	0.77 0.64 0.81 0.61
03 SU	0638 1937	1.09 0.70	11 MO	1312 2210	1.05 0.66	19 TU	0835 2021	1.12 0.54	27 WE	0205 0825 1306 1923	0.82 0.64 0.75 0.60
04 MO	0803 1946	1.13 0.69	12 TU	0311 0650 1337 2044	0.75 0.69 0.95 0.66	20 WE	1005 2057	1.15 0.55	28 TH	0149 0912 1318 1912	0.88 0.66 0.71 0.60
05 TU	0931 2015	1.17 0.67	13 WE	0330 0816 1355 2017	0.81 0.69 0.84 0.65	21 TH	1100 2122	1.15 0.57	29 FR	0213 1859	0.95 0.62
06 WE	1026 2049	1.21 0.63	14 TH	0400 2003	0.88 0.65	22 FR	1145 2132	1.13 0.59	30 SA	0246 1837	1.00 0.64
07 TH	1109 2125	1.23 0.60	15 FR	0438 1905	0.96 0.63	23 SA ●	1224 2124	1.08 0.61	31 SU ◑	0326 1800	1.04 0.65
08 FR	1145 2158	1.22 0.59	16 SA ◐	0519 1748	1.02 0.59	24 SU	0210 0537 1256 2032	0.73 0.66 0.99 0.62			

Datum of predictions is Woodbridge, (Fremantle, LWM 1949) which is 9.151 m below benchmark PWD WA, A 639.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

SEPTEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0415 1815	1.05 0.64	**09** TU	0113 0654 1343 1905	0.75 0.55 0.80 0.59	**17** WE	0906 1912	0.99 0.55	**25** TH	0044 0841 1505 1818	0.90 0.50 0.62 0.57
02 TU	0523 1847	1.04 0.63	**10** WE	0116 0807 1458 1852	0.82 0.53 0.70 0.58	**18** TH	1010 1915	0.99 0.57	**26** FR	0106 0948	0.95 0.52
03 WE	0913 1921	1.06 0.60	**11** TH	0138 1018	0.89 0.53	**19** FR	1058 1906	0.96 0.59	**27** SA	0136 1149	1.00 0.54
04 TH	1004 1952	1.08 0.58	**12** FR	0206 1208	0.95 0.52	**20** SA	0030 0503 1141 1848	0.74 0.63 0.91 0.58	**28** SU	0210 1255	1.02 0.57
05 FR	1045 2017	1.08 0.57	**13** SA	0240 1541	1.00 0.49	**21** SU	0041 0554 1223 1837	0.75 0.57 0.84 0.57	**29** MO	0244 1432	1.02 0.59
06 SA	1124 2030	1.06 0.57	**14** SU ◐	0326 1644	1.02 0.48	**22** MO ●	0050 0638 1304 1830	0.77 0.54 0.76 0.56	**30** TU ◑	0317 1646	1.00 0.58
07 SU	0115 0445 1201 2011	0.71 0.64 1.00 0.59	**15** MO	0507 1752	1.01 0.49	**23** TU	0047 0717 1344 1818	0.79 0.51 0.69 0.55			
08 MO ○	0115 0543 1244 1931	0.71 0.58 0.91 0.59	**16** TU	0630 1845	1.00 0.52	**24** WE	0033 0757 1423 1814	0.84 0.50 0.64 0.55			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

OCTOBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 WE	0402 1730	0.96 0.56	**09** TH	0035 1014	0.93 0.36	**17** FR	0423 0953 1720 2315	0.68 0.78 0.57 0.78	**25** SA	0041 1058	1.00 0.43
02 TH	0750 1758	0.91 0.55	**10** FR	0103 1128	0.98 0.35	**18** SA	0515 1051 1708 2321	0.60 0.73 0.57 0.80	**26** SU	0115 1145	1.01 0.45
03 FR	0916 1815 2359	0.91 0.54 0.75	**11** SA	0136 1259	1.01 0.37	**19** SU	0558 1149 1701 2328	0.53 0.67 0.56 0.82	**27** MO	0148 1236	1.01 0.48
04 SA	0344 1013 1820 2343	0.70 0.89 0.54 0.74	**12** SU	0214 1444	1.02 0.40	**20** MO	0639 1245 1649 2327	0.48 0.63 0.55 0.85	**28** TU	0211 1343	0.98 0.51
05 SU	0449 1117 1815 2345	0.60 0.83 0.55 0.77	**13** MO	0258 1552	0.99 0.44	**21** TU ●	0723 1335 1648 2330	0.45 0.60 0.55 0.89	**29** WE	0215 1520	0.94 0.53
06 MO	0558 1235 1801 2355	0.51 0.77 0.56 0.81	**14** TU ◐	0415 1645	0.94 0.48	**22** WE	0819 2345	0.43 0.93	**30** TH ◑	0219 1616	0.89 0.53
07 TU ○	0705 1343 1744	0.44 0.70 0.57	**15** WE	0554 1718	0.88 0.52	**23** TH	0924	0.42	**31** FR	0033 1642 2313	0.82 0.54 0.77
08 WE	0012	0.87	**16** TH	0847 1729 2328	0.82 0.56 0.76	**24** FR	0008 1013	0.97 0.42			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

NOVEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 SA	1644 2218	0.55 0.78	**09** SU	0133 1244	1.04 0.29	**17** MO	0800 2217	0.46 0.91	**25** TU	0145 1221	0.98 0.43
02 SU	0512 0947 1630 2225	0.59 0.67 0.56 0.83	**10** MO	0211 1339	1.00 0.36	**18** TU	0837 2231	0.42 0.94	**26** WE	0149 1258	0.94 0.46
03 MO	0601 1214 1622 2245	0.48 0.64 0.58 0.88	**11** TU	0239 1446	0.94 0.44	**19** WE	0908 2253	0.40 0.97	**27** TH	0120 1307	0.89 0.50
04 TU	0714 2310	0.39 0.94	**12** WE ◐	0247 1535	0.86 0.50	**20** TH ●	0937 2322	0.38 1.00	**28** FR ◑	0122 1202 2225	0.82 0.52 0.76
05 WE ○	0846 2339	0.31 0.98	**13** TH	0004 1542 2254	0.79 0.55 0.77	**21** FR	1005 2359	0.37 1.01	**29** SA	1130 2053	0.52 0.80
06 TH	1003	0.25	**14** FR	1224 2207	0.57 0.80	**22** SA	1035	0.37	**30** SU	1114 2104	0.52 0.86
07 FR	0014 1102	1.02 0.23	**15** SA	1206 2206	0.55 0.84	**23** SU	0038 1108	1.02 0.38			
08 SA	0052 1154	1.04 0.24	**16** SU	0719 2211	0.51 0.88	**24** MO	0115 1144	1.00 0.40			

WOODBRIDGE - SWAN RIVER

LAT 31°53' S LONG 115°59' E TIME ZONE -0800

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

DECEMBER - 2025

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
01 MO	0634 2130	0.49 0.93	**09** TU	0157 1225	0.97 0.36	**17** WE	0905 2204	0.39 1.02	**25** TH	0144 1113	0.88 0.44
02 TU	0745 2201	0.38 0.99	**10** WE	0158 1222	0.88 0.44	**18** TH	0919 2247	0.38 1.03	**26** FR	0112 1039	0.81 0.45
03 WE	0851 2238	0.29 1.04	**11** TH	0133 1151 2326	0.79 0.48 0.76	**19** FR	0944 2331	0.36 1.04	**27** SA	0034 1011 1905	0.74 0.45 0.80
04 TH	0942 2322	0.22 1.07	**12** FR ◐	1040 2052	0.47 0.79	**20** SA ●	1012	0.35	**28** SU ◑	0957 1931	0.45 0.87
05 FR ○	1026	0.17	**13** SA	1018 2048	0.44 0.84	**21** SU	0012 1040	1.04 0.34	**29** MO	0912 2003	0.45 0.94
06 SA	0009 1106	1.08 0.18	**14** SU	0940 2051	0.42 0.90	**22** MO	0046 1108	1.03 0.35	**30** TU	0811 2042	0.39 1.01
07 SU	0053 1143	1.07 0.22	**15** MO	0912 2105	0.40 0.95	**23** TU	0115 1133	1.00 0.37	**31** WE	0830 2129	0.31 1.06
08 MO	0131 1212	1.03 0.29	**16** TU	0904 2130	0.40 0.99	**24** WE	0137 1149	0.95 0.40			

Datum of predictions is Woodbridge, (Fremantle, LWM 1949) which is 9.151 m below benchmark PWD WA, A 639.

Copyright. Department of Transport, Western Australia

AUSTRALIA, NORTH COAST – WYNDHAM

LAT 15° 27' S LONG 128° 06' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0230	2.67	9 TH	0106	7.05	17 FR	0352	2.34	25 SA	0150	5.53
	0736	6.77		0811	1.68		0906	6.97		0925	2.52
	1422	0.76		1458	6.76		1539	1.30		1646	6.55
	2048	8.08		2051	3.77		2147	8.02		2253	4.13
2 TH	0311	2.59	10 FR	0219	6.53	18 SA	0422	2.26	26 SU	0351	5.41
	0815	6.91		0928	1.60		0943	6.96		1045	2.18
	1500	0.80		1623	7.11		1608	1.60		1751	7.18
	2120	8.11		2235	3.80		2212	7.98			
3 FR	0349	2.48	11 SA	0345	6.25	19 SU	0448	2.15	27 MO	0003	3.59
	0857	6.99		1046	1.40		1017	6.89		0512	5.78
	1538	0.93		1743	7.57		1633	1.93		1147	1.70
	2152	8.13					2234	7.91		1839	7.69
4 SA	0428	2.35	12 SU	0002	3.45	20 MO	0513	2.04	28 TU	0056	3.10
	0941	7.00		0500	6.24		1051	6.78		0606	6.26
	1615	1.18		1159	1.15		1700	2.33		1244	1.26
	2225	8.12		1846	7.93		2258	7.72		1920	7.98
5 SU	0505	2.19	13 MO	0105	3.02	21 TU	0538	1.99	29 WE ●	0140	2.77
	1028	6.94		0605	6.39		1130	6.59		0650	6.69
	1654	1.55		1258	0.93		1728	2.82		1332	0.95
	2259	8.05		1937	8.08		2324	7.34		1958	8.12
6 MO	0544	2.02	14 TU ○	0157	2.71	22 WE ◐	0607	2.06	30 TH	0221	2.50
	1117	6.82		0700	6.62		1215	6.35		0730	7.05
	1734	2.05		1347	0.83		1803	3.43		1416	0.76
	2335	7.86		2017	8.12		2352	6.77		2031	8.20
7 TU ◑	0624	1.86	15 WE	0240	2.51	23 TH	0642	2.24	31 FR	0300	2.25
	1215	6.69		0745	6.81		1317	6.12		0811	7.34
	1821	2.64		1430	0.88		1854	4.08		1457	0.70
				2052	8.09					2102	8.25
8 WE	0015	7.53	16 TH	0318	2.42	24 FR	0030	6.13			
	0711	1.75		0828	6.93		0735	2.48			
	1330	6.63		1507	1.05		1454	6.11			
	1921	3.28		2121	8.05		2109	4.49			

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0339	1.96	9 SU	0327	5.63	17 MO	0415	1.61	25 TU	0458	5.66
	0854	7.53		1029	2.12		0955	7.48		1128	2.18
	1535	0.79		1740	7.31		1612	1.89		1812	7.55
	2132	8.27					2158	8.06			
2 SU	0415	1.66	10 MO	0005	3.46	18 TU	0437	1.48	26 WE	0036	3.04
	0937	7.63		0512	5.91		1025	7.40		0554	6.41
	1612	1.08		1157	1.73		1635	2.24		1230	1.55
	2201	8.27		1840	7.79		2218	7.84		1853	7.97
3 MO	0448	1.42	11 TU	0102	2.78	19 WE	0459	1.48	27 TH	0120	2.53
	1021	7.59		0619	6.42		1055	7.19		0639	7.04
	1646	1.56		1257	1.31		1659	2.70		1319	1.08
	2231	8.20		1925	8.02		2237	7.43		1930	8.15
4 TU	0520	1.28	12 WE ○	0147	2.36	20 TH	0520	1.64	28 FR ●	0200	2.12
	1106	7.44		0707	6.86		1126	6.88		0720	7.50
	1720	2.17		1343	1.09		1727	3.26		1403	0.84
	2300	7.98		2000	8.08		2254	6.86		2001	8.23
5 WE ◑	0552	1.28	13 TH	0225	2.15	21 FR ◐	0545	1.95			
	1154	7.17		0745	7.13		1207	6.49			
	1757	2.86		1421	1.08		1802	3.90			
	2330	7.53		2029	8.07		2315	6.22			
6 TH	0626	1.44	14 FR	0259	2.05	22 SA	0617	2.39			
	1254	6.86		0820	7.30		1326	6.13			
	1844	3.60		1454	1.22		1910	4.54			
				2053	8.08		2358	5.50			
7 FR	0006	6.86	15 SA	0328	1.95	23 SU	0721	2.89			
	0712	1.77		0853	7.42		1547	6.22			
	1420	6.64		1523	1.40		2218	4.41			
	2013	4.24		2115	8.11						
8 SA	0114	6.06	16 SU	0353	1.79	24 MO	0303	5.05			
	0839	2.14		0924	7.47		1005	2.80			
	1607	6.78		1548	1.62		1721	6.89			
	2230	4.16		2136	8.12		2345	3.70			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0239	1.71	9 SU	0040	5.56	17 MO	0318	1.32	25 TU	0215	5.08
	0801	7.83		0751	2.76		0903	7.85		0912	3.09
	1444	0.80		1550	6.55		1525	1.83		1630	6.75
	2030	8.27		2237	4.01		2100	8.03		2303	3.55
2 SU	0316	1.29	10 MO	0347	5.34	18 TU	0342	1.13	26 WE	0433	5.81
	0844	8.02		1029	2.73		0932	7.85		1058	2.47
	1522	0.94		1724	7.11		1548	2.05		1729	7.42
	2100	8.28		2357	3.09		2122	7.90			
3 MO	0350	0.93	11 TU	0525	6.07	19 WE	0403	1.07	27 TH	0002	2.79
	0927	8.10		1154	2.12		1000	7.75		0532	6.71
	1558	1.29		1817	7.64		1612	2.35		1206	1.81
	2130	8.27					2143	7.62		1812	7.87
4 TU	0422	0.72	12 WE	0045	2.37	20 TH	0424	1.18	28 FR	0048	2.14
	1009	8.05		0619	6.79		1026	7.53		0619	7.42
	1630	1.81		1245	1.60		1635	2.73		1258	1.37
	2200	8.17		1858	7.91		2200	7.19		1848	8.08
5 WE	0451	0.73	13 TH	0124	1.95	21 FR	0443	1.43	29 SA ●	0130	1.61
	1050	7.84		0700	7.27		1050	7.23		0703	7.88
	1702	2.44		1327	1.36		1700	3.17		1343	1.19
	2229	7.83		1928	7.98		2217	6.71		1920	8.16
6 TH	0518	0.96	14 FR ○	0158	1.77	22 SA ◐	0503	1.78	30 SU	0210	1.11
	1132	7.47		0732	7.53		1121	6.85		0745	8.12
	1735	3.12		1401	1.36		1733	3.69		1424	1.22
	2255	7.25		1953	7.99		2242	6.17		1951	8.20
7 FR ◑	0547	1.39	15 SA	0228	1.67	23 SU	0533	2.25	31 MO	0247	0.67
	1224	6.99		0803	7.68		1221	6.39		0830	8.23
	1816	3.82		1432	1.50		1831	4.25		1502	1.40
	2327	6.45		2015	8.01		2329	5.52		2024	8.20
8 SA	0626	2.04	16 SU	0255	1.53	24 MO	0630	2.85			
	1345	6.55		0833	7.79		1432	6.22			
	1955	4.40		1500	1.65		2129	4.30			
				2037	8.04						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0321	0.36	9 WE	0511	6.31	17 TH	0332	0.87	25 FR	0501	6.97
	0913	8.26		1131	2.46		0939	7.82		1129	2.14
	1539	1.73		1736	7.33		1551	2.49		1720	7.63
	2058	8.14					2115	7.17			
2 WE	0353	0.27	10 TH	0011	2.10	18 FR	0355	1.07	26 SA	0007	1.69
	0955	8.21		0559	7.03		1003	7.62		0554	7.64
	1613	2.18		1220	1.99		1616	2.77		1228	1.83
	2131	7.89		1814	7.60		2137	6.83		1800	7.79
3 TH	0423	0.45	11 FR	0048	1.70	19 SA	0416	1.34	27 SU	0055	1.10
	1036	8.00		0636	7.48		1028	7.37		0642	8.03
	1646	2.71		1300	1.79		1645	3.07		1317	1.74
	2204	7.40		1845	7.69		2202	6.46		1838	7.85
4 FR	0450	0.89	12 SA	0121	1.49	20 SU	0441	1.68	28 MO ●	0137	0.62
	1117	7.58		0709	7.74		1101	7.06		0729	8.20
	1720	3.26		1334	1.79		1721	3.42		1401	1.79
	2235	6.73		1910	7.72		2237	6.06		1915	7.87
5 SA ◑	0520	1.57	13 SU ○	0150	1.31	21 MO ◐	0516	2.13	29 TU	0216	0.28
	1207	7.03		0741	7.88		1201	6.71		0815	8.25
	1806	3.79		1405	1.87		1824	3.76		1443	1.93
	2316	5.97		1935	7.74		2343	5.59		1952	7.84
6 SU	0600	2.37	14 MO	0217	1.12	22 TU	0619	2.67	30 WE	0253	0.12
	1318	6.55		0812	7.97		1339	6.53		0900	8.25
	2004	4.10		1433	1.98		2027	3.72		1522	2.15
				2000	7.73					2032	7.69
7 MO	0103	5.26	15 TU	0243	0.93	23 WE	0154	5.44			
	0730	3.16		0843	7.99		0817	2.94			
	1511	6.43		1500	2.11		1521	6.80			
	2212	3.58		2026	7.65		2202	3.10			
8 TU	0354	5.47	16 WE	0308	0.83	24 TH	0355	6.11			
	1013	3.07		0913	7.95		1009	2.60			
	1643	6.86		1527	2.28		1630	7.28			
	2325	2.76		2051	7.46		2312	2.37			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH COAST – WYNDHAM

LAT 15° 27' S LONG 128° 06' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TH	0327	0.17	9 FR	0523	6.92	17 SA	0335	1.05	25 SU	0527	7.65
	0944	8.19		1143	2.54		0951	7.56		1156	2.37
	1600	2.43		1721	7.03		1607	2.73		1717	7.26
	2113	7.37					2128	6.59			
2 FR	0400	0.47	10 SA	0000	1.65	18 SU	0402	1.28	26 MO	0015	0.78
	1026	7.95		0604	7.40		1022	7.41		0623	7.98
	1637	2.78		1225	2.34		1642	2.88		1253	2.29
	2153	6.89		1756	7.14		2203	6.37		1802	7.26
3 SA	0432	1.05	11 SU	0035	1.34	19 MO	0434	1.57	27 TU ●	0104	0.42
	1108	7.54		0642	7.69		1101	7.24		0715	8.12
	1717	3.13		1302	2.25		1725	3.01		1343	2.29
	2237	6.32		1827	7.18		2251	6.12		1846	7.25
4 SU ◑	0507	1.78	12 MO	0108	1.09	20 TU ◐	0517	1.93	28 WE	0148	0.23
	1154	7.07		0717	7.87		1155	7.07		0805	8.16
	1812	3.42		1336	2.24		1826	3.05		1429	2.32
	2336	5.75		1857	7.20		2359	5.92		1931	7.22
5 MO	0552	2.53	13 TU ○	0140	0.88	21 WE	0620	2.35	29 TH	0230	0.19
	1251	6.67		0752	7.94		1302	6.94		0853	8.13
	1945	3.47		1409	2.28		1945	2.87		1512	2.38
				1927	7.17					2018	7.12
6 TU	0110	5.39	14 WE	0210	0.76	22 TH	0134	5.96	30 FR	0310	0.33
	0716	3.17		0826	7.93		0745	2.63		0936	8.01
	1409	6.46		1440	2.35		1419	6.96		1554	2.46
	2112	3.11		1957	7.08		2103	2.41		2105	6.92
7 WE	0317	5.63	15 TH	0240	0.75	23 FR	0313	6.43	31 SA	0348	0.68
	0920	3.25		0857	7.84		0918	2.65		1016	7.80
	1537	6.58		1509	2.44		1530	7.09		1636	2.59
	2225	2.57		2027	6.95		2214	1.84		2154	6.62
8 TH	0432	6.29	16 FR	0308	0.86	24 SA	0426	7.09			
	1046	2.90		0924	7.71		1045	2.51			
	1638	6.84		1538	2.58		1628	7.21			
	2319	2.05		2057	6.79		2318	1.27			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SU	0426	1.22	9 MO	0614	7.45	17 TU	0439	1.37	25 WE ●	0040	0.56
	1056	7.50		1230	2.66		1057	7.51		0711	7.91
	1719	2.71		1748	6.47		1730	2.39		1334	2.51
	2243	6.29					2300	6.46		1834	6.64
2 MO	0503	1.80	10 TU	0027	1.09	18 WE	0522	1.68	26 TH	0132	0.44
	1134	7.19		0655	7.67		1138	7.42		0802	7.94
	1806	2.78		1311	2.51		1816	2.23		1424	2.40
	2337	5.97		1827	6.56		2358	6.39		1926	6.73
3 TU ◑	0546	2.39	11 WE ○	0106	0.89	19 TH ◐	0614	2.08	27 FR	0220	0.44
	1216	6.90		0735	7.77		1226	7.23		0846	7.91
	1901	2.75		1349	2.45		1910	2.01		1509	2.31
				1903	6.61					2015	6.79
4 WE	0043	5.77	12 TH	0145	0.80	20 FR	0111	6.41	28 SA	0303	0.57
	0644	2.90		0812	7.75		0716	2.50		0926	7.82
	1307	6.64		1425	2.45		1323	7.00		1551	2.24
	2004	2.61		1938	6.64		2012	1.75		2104	6.78
5 TH	0207	5.78	13 FR	0220	0.80	21 SA	0236	6.64	29 SU	0343	0.85
	0807	3.25		0845	7.68		0837	2.84		1000	7.70
	1408	6.41		1500	2.49		1431	6.76		1630	2.19
	2106	2.37		2013	6.67		2121	1.44		2150	6.70
6 FR	0335	6.11	14 SA	0255	0.87	22 SU	0354	7.03	30 MO	0420	1.23
	0935	3.29		0916	7.62		1006	2.95		1033	7.55
	1516	6.32		1535	2.51		1541	6.61		1705	2.16
	2205	2.05		2048	6.68		2232	1.10		2233	6.56
7 SA	0439	6.60	15 SU	0328	0.99	23 MO	0505	7.45			
	1048	3.11		0946	7.59		1130	2.87			
	1617	6.33		1611	2.51		1644	6.55			
	2258	1.71		2128	6.64		2340	0.80			
8 SU	0529	7.07	16 MO	0401	1.15	24 TU	0612	7.75			
	1145	2.87		1020	7.57		1237	2.69			
	1706	6.39		1648	2.47		1741	6.57			
	2345	1.38		2211	6.57						

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0454	1.67	9 WE	0636	7.41	17 TH	0516	1.60	25 FR ●	0130	0.71
	1103	7.39		1253	2.68		1110	7.60		0756	7.83
	1739	2.11		1808	6.09		1755	1.49		1419	2.11
	2316	6.39					2345	6.83		1930	6.69
2 WE	0528	2.12	10 TH	0043	1.09	18 FR ◐	0557	2.12	26 SA	0216	0.66
	1133	7.17		0718	7.59		1145	7.30		0833	7.79
	1814	2.08		1335	2.49		1833	1.38		1500	1.97
				1849	6.34					2015	6.87
3 TH ◑	0002	6.22	11 FR ○	0128	0.91	19 SA	0045	6.71	27 SU	0257	0.75
	0604	2.61		0757	7.66		0646	2.70		0905	7.75
	1207	6.85		1415	2.40		1228	6.84		1537	1.86
	1852	2.08		1928	6.55		1922	1.38		2056	6.97
4 FR	0057	6.07	12 SA	0210	0.82	20 SU	0202	6.66	28 MO	0332	0.97
	0651	3.12		0831	7.67		0800	3.25		0933	7.71
	1248	6.41		1454	2.32		1330	6.29		1609	1.75
	1941	2.13		2005	6.74		2031	1.46		2135	6.99
5 SA	0208	6.03	13 SU	0249	0.79	21 MO	0330	6.79	29 TU	0404	1.26
	0808	3.56		0903	7.71		0944	3.45		0959	7.67
	1345	5.96		1531	2.19		1502	5.91		1637	1.64
	2046	2.12		2045	6.88		2158	1.40		2212	6.95
6 SU	0337	6.21	14 MO	0327	0.81	22 TU	0456	7.13	30 WE	0432	1.60
	0948	3.62		0934	7.78		1120	3.20		1024	7.59
	1500	5.64		1609	2.02		1629	5.88		1702	1.55
	2156	1.97		2126	6.97		2321	1.20		2246	6.84
7 MO	0452	6.62	15 TU	0403	0.94	23 WE	0611	7.50	31 TH	0459	2.00
	1105	3.35		1005	7.83		1235	2.76		1047	7.38
	1617	5.61		1645	1.82		1742	6.12		1727	1.52
	2257	1.70		2210	6.98					2322	6.67
8 TU	0549	7.07	16 WE	0439	1.20	24 TH	0032	0.91			
	1204	2.98		1037	7.77		0709	7.75			
	1719	5.81		1719	1.64		1332	2.37			
	2352	1.37		2256	6.93		1841	6.41			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 FR ◑	0526	2.46	9 SA ○	0116	0.99	17 SU	0018	6.84	25 MO	0241	0.97
	1112	6.98		0734	7.72		0617	3.09		0832	7.76
	1752	1.62		1400	2.15		1138	6.53		1510	1.48
				1916	6.83		1835	1.40		2039	7.32
2 SA	0002	6.42	10 SU	0200	0.78	18 MO	0133	6.55	26 TU	0312	1.19
	0558	3.01		0808	7.82		0727	3.71		0856	7.77
	1139	6.41		1439	1.93		1234	5.80		1538	1.35
	1823	1.85		1955	7.11		1942	1.86		2113	7.37
3 SU	0055	6.14	11 MO	0240	0.69	19 TU	0313	6.50	27 WE	0340	1.45
	0643	3.62		0838	7.90		0942	3.79		0919	7.76
	1215	5.74		1516	1.67		1447	5.29		1601	1.21
	1905	2.20		2035	7.33		2142	2.03		2145	7.36
4 MO	0215	5.97	12 TU	0317	0.73	20 WE	0456	6.89	28 TH	0404	1.74
	0837	4.05		0908	7.98		1129	3.17		0942	7.65
	1330	5.11		1552	1.37		1643	5.59		1624	1.11
	2041	2.47		2117	7.46		2323	1.69		2215	7.27
5 TU	0412	6.17	13 WE	0354	0.93	21 TH	0607	7.42	29 FR	0428	2.09
	1034	3.76		0937	7.99		1234	2.43		1003	7.38
	1535	4.96		1626	1.12		1757	6.22		1645	1.15
	2219	2.27		2200	7.46					2245	7.07
6 WE	0527	6.71	14 TH	0428	1.30	22 FR	0033	1.19	30 SA	0452	2.50
	1148	3.20		1006	7.87		0657	7.73		1024	6.93
	1704	5.40		1657	0.98		1322	1.92		1706	1.35
	2329	1.81		2242	7.35		1848	6.74		2315	6.75
7 TH	0616	7.21	15 FR	0501	1.84	23 SA ●	0124	0.87	31 SU ◑	0518	3.01
	1238	2.71		1035	7.59		0736	7.82		1042	6.35
	1757	5.97		1726	0.97		1403	1.66		1729	1.72
				2326	7.14		1930	7.05		2354	6.35
8 FR	0027	1.34	16 SA ◐	0536	2.44	24 SU	0205	0.83			
	0658	7.54		1104	7.14		0807	7.79			
	1320	2.38		1757	1.09		1439	1.56			
	1839	6.45					2005	7.22			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH COAST – WYNDHAM

LAT 15° 27' S LONG 128° 06' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

2025

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0553	3.58	9 TU	0222	0.84	17 WE	0300	6.34	25 TH	0313	1.79
	1101	5.70		0802	8.00		0951	3.71		0840	7.66
	1758	2.21		1451	1.07		1511	5.07		1524	0.86
				2020	7.81		2143	2.63		2119	7.71
2 TU	0101	5.94	10 WE	0300	0.96	18 TH	0445	6.78	26 FR	0337	2.02
	0653	4.15		0831	8.04		1123	2.84		0903	7.48
	1141	4.99		1526	0.75		1659	5.84		1546	0.85
	1852	2.77		2102	7.90		2324	2.06		2147	7.59
3 WE	0311	5.88	11 TH	0336	1.24	19 FR	0546	7.34	27 SA	0400	2.30
	1009	4.01		0902	7.98		1216	2.02		0926	7.16
	1457	4.61		1558	0.54		1757	6.67		1608	1.00
	2142	2.87		2145	7.88					2213	7.36
4 TH	0457	6.44	12 FR	0411	1.69	20 SA	0022	1.48	28 SU	0424	2.63
	1127	3.30		0933	7.78		0630	7.67		0945	6.72
	1650	5.33		1628	0.53		1259	1.52		1628	1.30
	2308	2.25		2226	7.69		1840	7.22		2237	7.03
5 FR	0546	7.10	13 SA	0443	2.25	21 SU	0106	1.19	29 MO	0449	3.02
	1214	2.65		1003	7.38		0702	7.77		1003	6.23
	1741	6.16		1655	0.74		1335	1.28		1647	1.71
				2308	7.35		1915	7.50		2305	6.64
6 SA	0010	1.60	14 SU	0516	2.85	22 MO	0144	1.20	30 TU	0520	3.48
	0627	7.56		1031	6.82		0729	7.74		1025	5.71
	1256	2.15		1723	1.13		1407	1.20		1715	2.22
	1822	6.82	◐	2357	6.90	●	1947	7.63	◑	2358	6.19
7 SU	0059	1.12	15 MO	0557	3.45	23 TU	0217	1.36			
	0701	7.82		1104	6.12		0752	7.71			
	1335	1.77		1800	1.74		1435	1.11			
	1901	7.29					2018	7.70			
8 MO	0142	0.88	16 TU	0110	6.45	24 WE	0246	1.58			
	0733	7.94		0715	3.97		0815	7.71			
	1414	1.44		1211	5.31		1500	0.99			
○	1940	7.61		1907	2.46		2049	7.74			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0614	3.96	9 TH	0240	1.48	17 FR	0405	6.67	25 SA	0314	2.33
	1108	5.11		0755	7.90		1050	2.53		0832	7.12
	1805	2.83		1456	0.28		1646	6.18		1515	0.80
				2047	8.18		2301	2.51		2125	7.75
2 TH	0157	5.94	10 FR	0317	1.75	18 SA	0504	7.12	26 SU	0339	2.52
	0915	4.02		0830	7.78		1142	1.81		0858	6.84
	1400	4.69		1529	0.21		1738	6.98		1537	1.03
	2027	3.21		2130	8.12		2357	2.02		2149	7.53
3 FR	0400	6.35	11 SA	0354	2.13	19 SU	0546	7.40	27 MO	0404	2.75
	1040	3.28		0905	7.50		1223	1.33		0922	6.50
	1620	5.50		1600	0.36		1818	7.50		1600	1.35
	2232	2.63		2213	7.91					2213	7.28
4 SA	0500	6.99	12 SU	0429	2.59	20 MO	0040	1.79	28 TU	0431	3.00
	1134	2.52		0941	7.04		0619	7.49		0946	6.16
	1715	6.44		1630	0.77		1259	1.09		1623	1.73
	2340	1.97		2256	7.51		1853	7.77		2243	6.98
5 SU	0543	7.49	13 MO	0505	3.08	21 TU	0117	1.79	29 WE	0506	3.29
	1219	1.88		1015	6.42		0647	7.48		1019	5.78
	1759	7.22		1700	1.40		1330	0.97		1655	2.18
				2345	7.01	●	1926	7.90		2332	6.65
6 MO	0032	1.51	14 TU	0551	3.54	22 WE	0150	1.90	30 TH	0601	3.57
	0619	7.77		1100	5.74		0713	7.46		1117	5.35
	1302	1.35		1740	2.18		1358	0.85		1749	2.72
	1841	7.72	◐				1958	7.96	◑		
7 TU	0117	1.31	15 WE	0051	6.55	23 TH	0220	2.03	31 FR	0057	6.40
	0651	7.88		0731	3.79		0739	7.43		0745	3.60
	1342	0.91		1241	5.12		1424	0.75		1317	5.16
○	1922	8.00		1857	2.95		2029	7.96		1929	3.12
8 WE	0200	1.32	16 TH	0227	6.37	24 FR	0248	2.17			
	0723	7.91		0930	3.33		0806	7.33			
	1420	0.54		1523	5.31		1449	0.71			
	2004	8.14		2130	3.05		2059	7.90			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0239	6.51	9 SU	0343	2.46	17 MO	0453	6.88	25 TU	0357	2.80
	0930	3.03		0848	7.15		1136	1.45		0912	6.47
	1530	5.77		1540	0.42		1750	7.44		1545	1.37
	2131	2.93		2205	8.02					2206	7.54
2 SU	0354	6.91	10 MO	0423	2.73	18 TU	0008	2.58	26 WE	0429	2.90
	1037	2.30		0932	6.74		0532	6.96		0945	6.29
	1638	6.67		1615	0.96		1215	1.15		1615	1.67
	2255	2.49		2248	7.68		1829	7.77		2239	7.41
3 MO	0447	7.28	11 TU	0506	3.01	19 WE	0048	2.46	27 TH	0508	2.96
	1133	1.60		1019	6.24		0607	6.99		1029	6.06
	1731	7.45		1651	1.67		1249	0.94		1652	2.03
	2359	2.15		2334	7.26		1905	7.96		2322	7.25
4 TU	0530	7.49	12 WE	0600	3.22	20 TH	0125	2.43	28 FR	0600	2.99
	1222	1.01		1120	5.74		0639	6.99		1127	5.85
	1819	7.94		1736	2.41		1321	0.78		1745	2.47
			◐			●	1941	8.04	◑		
5 WE	0051	1.99	13 TH	0027	6.88	21 FR	0159	2.44	29 SA	0017	7.07
	0610	7.57		0717	3.22		0710	6.96		0705	2.87
	1307	0.54		1246	5.42		1352	0.72		1250	5.79
○	1905	8.17		1847	3.07		2015	8.02		1857	2.90
6 TH	0137	1.99	14 FR	0132	6.63	22 SA	0230	2.50	30 SU	0126	6.93
	0646	7.57		0838	2.90		0741	6.89		0821	2.51
	1348	0.25		1446	5.60		1422	0.76		1436	6.12
	1951	8.24		2038	3.35		2045	7.94		2029	3.13
7 FR	0221	2.08	15 SA	0254	6.59	23 SU	0259	2.59			
	0725	7.53		0949	2.40		0811	6.78			
	1427	0.10		1610	6.24		1451	0.90			
	2037	8.25		2213	3.15		2113	7.81			
8 SA	0302	2.24	16 SU	0402	6.74	24 MO	0328	2.69			
	0806	7.42		1049	1.87		0841	6.65			
	1504	0.14		1705	6.92		1518	1.11			
	2122	8.20		2319	2.83		2139	7.67			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0242	6.89	9 TU	0424	2.56	17 WE	0444	6.25	25 TH	0433	2.54
	0934	1.99		0934	6.74		1126	1.49		0950	6.69
	1558	6.78		1611	1.10		1807	7.53		1617	1.51
	2203	3.08		2237	7.90					2231	7.90
2 TU	0348	6.94	10 WE	0507	2.60	18 TH	0023	3.10	26 FR	0509	2.43
	1041	1.42		1025	6.45		0532	6.34		1033	6.59
	1702	7.46		1649	1.71		1211	1.21		1654	1.84
	2323	2.90		2314	7.65		1849	7.84		2305	7.81
3 WE	0445	7.00	11 TH	0551	2.61	19 FR	0105	2.87	27 SA	0548	2.30
	1141	0.88		1118	6.17		0615	6.44		1123	6.48
	1801	7.94		1730	2.33		1252	1.01		1736	2.27
				2352	7.37		1929	7.97		2343	7.62
4 TH	0027	2.72	12 FR	0640	2.57	20 SA	0144	2.74	28 SU	0632	2.14
	0534	7.03		1219	5.94		0653	6.56		1223	6.40
	1234	0.48		1819	2.92		1330	0.91		1829	2.79
	1856	8.16	◐			●	2005	7.99	◑		
5 FR	0120	2.61	13 SA	0034	7.05	21 SU	0219	2.70	29 MO	0028	7.30
	0621	7.06		0734	2.47		0728	6.64		0725	1.97
	1323	0.26		1337	5.87		1406	0.93		1346	6.44
○	1946	8.23		1925	3.45		2037	7.94		1938	3.35
6 SA	0210	2.55	14 SU	0126	6.72	22 MO	0253	2.70	30 TU	0125	6.88
	0707	7.08		0835	2.31		0800	6.70		0832	1.78
	1408	0.20		1510	6.10		1440	1.01		1517	6.76
	2034	8.24		2056	3.73		2105	7.90		2117	3.68
7 SU	0256	2.53	15 MO	0230	6.41	23 TU	0326	2.68	31 WE	0247	6.52
	0755	7.06		0936	2.08		0834	6.74		0952	1.50
	1450	0.30		1623	6.57		1512	1.12		1638	7.26
	2118	8.20		2223	3.67		2132	7.90		2254	3.60
8 MO	0340	2.53	16 TU	0342	6.26	24 WE	0359	2.63			
	0845	6.95		1034	1.79		0911	6.74			
	1530	0.60		1719	7.09		1544	1.28			
	2159	8.09		2331	3.39		2200	7.91			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND)

2025

LAT 16° 08' S LONG 123° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

JANUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0000	9.33	9 TH	0546	7.26	17 FR	0118	9.81	25 SA	0111	4.39
	0630	1.50		1155	3.60		0742	1.17		0732	5.98
	1234	8.77		1822	7.92		1344	9.45		1323	4.96
	1837	2.43					1954	1.84		2009	6.79
2 TH	0036	9.57	10 FR	0113	3.47	18 SA	0149	9.75	26 SU	0319	4.06
	0704	1.34		0725	6.87		0810	1.27		0948	6.39
	1309	8.99		1328	4.00		1413	9.49		1533	4.66
	1913	2.23		1957	7.79		2023	1.89		2144	7.29
3 FR	0111	9.70	11 SA	0250	3.26	19 SU	0217	9.54	27 MO	0430	3.33
	0739	1.27		0905	7.02		0836	1.49		1050	7.12
	1343	9.16		1504	3.94		1440	9.39		1640	4.00
	1949	2.11		2122	8.05		2052	2.06		2242	8.02
4 SA	0147	9.70	12 SU	0409	2.74	20 MO	0245	9.17	28 TU	0515	2.58
	0813	1.31		1023	7.52		0901	1.84		1127	7.85
	1417	9.24		1623	3.53		1507	9.15		1724	3.31
	2027	2.11		2230	8.53		2121	2.37		2324	8.74
5 SU	0224	9.51	13 MO	0509	2.18	21 TU	0313	8.65	29 WE ●	0553	1.93
	0848	1.51		1119	8.09		0926	2.32		1159	8.51
	1454	9.20		1721	3.02		1535	8.75		1801	2.67
	2105	2.23		2324	9.02		2152	2.82			
6 MO	0302	9.14	14 TU ○	0555	1.71	22 WE ◐	0344	8.00	30 TH	0000	9.39
	0924	1.87		1202	8.60		0954	2.94		0626	1.39
	1532	9.03		1807	2.55		1606	8.22		1230	9.10
	2148	2.50					2228	3.39		1836	2.09
7 TU ◑	0345	8.60	15 WE	0007	9.42	23 TH	0420	7.24	31 FR	0033	9.91
	1003	2.36		0636	1.39		1025	3.66		0659	0.99
	1616	8.72		1240	9.00		1644	7.59		1301	9.61
	2238	2.87		1846	2.18		2320	3.99		1910	1.61
8 WE	0437	7.93	16 TH	0044	9.69	24 FR	0514	6.46			
	1051	2.97		0711	1.21		1113	4.41			
	1709	8.32		1313	9.29		1751	6.97			
	2343	3.26		1921	1.94						

FEBRUARY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0107	10.24	9 SU	0236	4.09	17 MO	0153	9.93	25 TU	0428	3.81
	0730	0.75		0915	6.31		0807	1.18		1052	6.95
	1332	10.00		1512	4.70		1408	10.02		1641	4.27
	1944	1.29		2136	7.28		2023	1.43		2239	7.78
2 SU	0141	10.33	10 MO	0428	3.33	18 TU	0216	9.61	26 WE	0507	2.81
	0801	0.72		1049	7.24		0828	1.49		1117	7.94
	1403	10.19		1647	3.84		1430	9.77		1717	3.26
	2017	1.18		2251	8.14		2046	1.72		2315	8.78
3 MO	0213	10.16	11 TU	0521	2.46	19 WE	0239	9.13	27 TH	0539	1.94
	0832	0.92		1130	8.13		0848	1.94		1143	8.85
	1434	10.15		1734	2.98		1452	9.37		1750	2.35
	2051	1.31		2334	8.92		2110	2.17		2347	9.63
4 TU	0246	9.72	12 WE ○	0559	1.79	20 TH	0302	8.52	28 FR ●	0609	1.24
	0900	1.34		1202	8.85		0909	2.52		1210	9.66
	1505	9.89		1810	2.30		1514	8.81		1821	1.55
	2125	1.68					2136	2.77			
5 WE ◑	0320	9.07	13 TH	0007	9.51	21 FR ◐	0327	7.79			
	0931	1.94		0630	1.33		0929	3.22			
	1538	9.39		1231	9.39		1538	8.13			
	2202	2.26		1841	1.81		2205	3.51			
6 TH	0357	8.25	14 FR	0036	9.89	22 SA	0355	6.95			
	1004	2.72		0657	1.07		0950	4.03			
	1617	8.68		1257	9.77		1608	7.33			
	2248	3.03		1909	1.49		2252	4.35			
7 FR	0444	7.28	15 SA	0103	10.09	23 SU	0439	6.02			
	1046	3.65		0723	0.97		1013	4.94			
	1710	7.79		1321	10.01		1712	6.45			
				1935	1.32						
8 SA	0004	3.86	16 SU	0128	10.10	24 MO	0237	4.76			
	0613	6.34		0746	1.00		1025	5.93			
	1211	4.60		1345	10.10		1527	5.26			
	1906	7.02		1959	1.30		2138	6.74			

MARCH

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0018	10.28	9 SU	0513	6.08	17 MO	0102	10.13	25 TU	0053	4.96
	0639	0.75		1058	5.03		0715	1.12		0949	5.91
	1238	10.31		1836	6.45		1313	10.37		1503	5.38
	1853	0.93					1931	1.03		2112	6.62
2 SU	0050	10.65	10 MO	0307	4.53	18 TU	0125	9.96	26 WE	0356	4.04
	0709	0.49		1006	6.36		0735	1.30		1020	7.06
	1308	10.75		1556	4.77		1334	10.25		1616	4.21
	1925	0.57		2203	7.15		1953	1.18		2213	7.76
3 MO	0122	10.71	11 TU	0435	3.46	19 WE	0147	9.65	27 TH	0437	2.96
	0738	0.49		1049	7.52		0755	1.58		1045	8.18
	1337	10.89		1651	3.62		1355	9.98		1651	3.04
	1958	0.51		2251	8.20		2015	1.48		2249	8.84
4 TU	0153	10.45	12 WE	0513	2.50	20 TH	0208	9.22	28 FR	0508	2.04
	0806	0.77		1118	8.49		0815	1.98		1111	9.21
	1407	10.73		1726	2.67		1416	9.57		1724	2.00
	2028	0.78		2323	9.03		2036	1.91		2322	9.72
5 WE	0224	9.90	13 TH	0542	1.82	21 FR	0230	8.69	29 SA ●	0539	1.34
	0833	1.28		1143	9.22		0834	2.50		1139	10.08
	1436	10.29		1755	1.98		1437	9.06		1755	1.15
	2059	1.32		2351	9.60		2100	2.49		2353	10.33
6 TH	0253	9.16	14 FR ○	0608	1.39	22 SA ◐	0253	8.05	30 SU	0609	0.88
	0859	1.97		1206	9.75		0854	3.13		1207	10.72
	1505	9.60		1821	1.50		1500	8.41		1828	0.55
	2130	2.11					2126	3.21			
7 FR ◑	0324	8.24	15 SA	0015	9.96	23 SU	0319	7.28	31 MO	0025	10.63
	0926	2.84		0632	1.16		0915	3.90		0639	0.68
	1536	8.67		1228	10.11		1527	7.60		1238	11.08
	2206	3.10		1845	1.20		2203	4.11		1900	0.27
8 SA	0401	7.20	16 SU	0038	10.13	24 MO	0356	6.35			
	0957	3.87		0654	1.07		0938	4.83			
	1617	7.55		1250	10.32		1611	6.63			
	2307	4.21		1909	1.04						

APRIL

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 TU	0057	10.61	9 WE	0402	3.60	17 TH	0121	9.34	25 FR	0345	3.16
	0709	0.75		1016	7.73		0727	1.98		0955	8.35
	1308	11.10		1624	3.46		1325	9.79		1611	2.84
	1933	0.34		2225	8.13		1949	1.59		2211	8.69
2 WE	0130	10.26	10 TH	0439	2.75	18 FR	0144	8.98	26 SA	0425	2.35
	0739	1.08		1046	8.63		0749	2.32		1029	9.33
	1339	10.79		1657	2.57		1349	9.43		1649	1.83
	2005	0.76		2256	8.88		2013	1.99		2249	9.45
3 TH	0201	9.67	11 FR	0509	2.14	19 SA	0208	8.56	27 SU	0501	1.75
	0807	1.63		1110	9.31		0812	2.73		1101	10.12
	1409	10.19		1725	1.91		1413	8.98		1724	1.06
	2036	1.44		2322	9.38		2039	2.49		2324	9.94
4 FR	0232	8.90	12 SA	0535	1.77	20 SU	0236	8.04	28 MO ●	0534	1.38
	0836	2.35		1132	9.78		0837	3.27		1134	10.64
	1440	9.37		1751	1.47		1442	8.41		1759	0.60
	2108	2.33		2346	9.69		2111	3.13		2358	10.14
5 SA ◑	0305	8.03	13 SU ○	0559	1.57	21 MO ◐	0310	7.39	29 TU	0608	1.24
	0905	3.21		1155	10.10		0909	3.97		1207	10.87
	1514	8.38		1815	1.19		1519	7.66		1835	0.46
	2146	3.34					2159	3.91			
6 SU	0345	7.06	14 MO	0010	9.83	22 TU	0405	6.63	30 WE	0034	10.06
	0942	4.21		0621	1.50		1006	4.80		0642	1.33
	1600	7.26		1217	10.25		1634	6.80		1241	10.77
	2253	4.39		1839	1.08					1911	0.64
7 MO	0521	6.12	15 TU	0034	9.80	23 WE	0000	4.57			
	1132	5.23		0643	1.56		0723	6.30			
	1903	6.37		1240	10.24		1346	5.05			
				1902	1.12		2005	6.78			
8 TU	0244	4.56	16 WE	0058	9.62	24 TH	0243	4.07			
	0931	6.64		0705	1.73		0912	7.25			
	1535	4.56		1303	10.07		1523	3.99			
	2140	7.16		1925	1.30		2126	7.73			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND)

2025

LAT 16° 08' S LONG 123° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

MAY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0110	9.73	9	0349	3.27	17	0132	8.65	25	0335	2.81
	0716	1.64		0957	8.36		0735	2.64		0943	9.10
TH	1317	10.38	FR	1615	2.79	SA	1335	9.17	SU	1610	1.95
	1947	1.11		2216	8.33		2003	2.11		2214	8.82
2	0146	9.20	10	0425	2.76	18	0202	8.38	26	0421	2.37
	0751	2.13		1028	8.96		0806	2.92		1025	9.70
FR	1353	9.76	SA	1648	2.18	SU	1407	8.84	MO	1654	1.36
	2024	1.77		2247	8.79		2035	2.46		2257	9.17
3	0223	8.57	11	0456	2.41	19	0236	8.05	27	0503	2.08
	0827	2.76		1054	9.40		0840	3.30		1105	10.07
SA	1431	8.98	SU	1717	1.74	MO	1444	8.41	TU	1736	1.04
	2102	2.55		2315	9.09		2115	2.92	●	2338	9.33
4	0305	7.89	12	0523	2.19	20	0321	7.66	28	0544	1.95
	0907	3.47		1120	9.68		0926	3.77		1145	10.20
SU	1514	8.13	MO	1744	1.47	TU	1533	7.84	WE	1817	0.97
◑	2148	3.37		2343	9.23	◐	2210	3.44			
5	0358	7.21	13	0550	2.10	21	0425	7.26	29	0019	9.30
	1003	4.24		1146	9.81		1039	4.24		0626	1.97
MO	1616	7.26	TU	1812	1.38	WE	1653	7.28	TH	1226	10.11
	2258	4.11	○				2332	3.86		1859	1.12
6	0529	6.68	14	0010	9.22	22	0605	7.12	30	0101	9.14
	1154	4.79		0616	2.13		1236	4.30		0707	2.12
TU	1818	6.68	WE	1213	9.78	TH	1850	7.13	FR	1308	9.83
				1839	1.43					1941	1.44
7	0116	4.38	15	0038	9.08	23	0120	3.82	31	0144	8.87
	0758	6.86		0642	2.24		0749	7.57		0749	2.39
WE	1427	4.40	TH	1240	9.64	FR	1417	3.65	SA	1351	9.40
	2033	7.01		1906	1.60		2025	7.60		2022	1.87
8	0257	3.89	16	0104	8.88	24	0239	3.35			
	0916	7.62		0708	2.42		0855	8.34			
TH	1533	3.57	FR	1306	9.43	SA	1521	2.76			
	2137	7.70		1933	1.83		2126	8.26			

JUNE

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0226	8.55	9	0415	3.18	17	0243	8.49	25	0447	2.79
	0832	2.75		1016	8.65		0851	2.82		1052	9.23
SU	1434	8.89	MO	1644	2.25	TU	1451	8.73	WE	1727	1.62
	2103	2.37		2248	8.26		2117	2.34	●	2334	8.56
2	0309	8.20	10	0452	2.91	18	0325	8.34	26	0539	2.52
	0917	3.17		1051	8.96		0936	3.04		1141	9.47
MO	1519	8.31	TU	1720	1.95	WE	1538	8.33	TH	1815	1.43
	2147	2.89		2322	8.48		2202	2.70			
3	0357	7.83	11	0526	2.72	19	0413	8.14	27	0019	8.78
	1008	3.62		1124	9.15		1032	3.29		0626	2.31
TU	1611	7.71	WE	1753	1.79	TH	1635	7.85	FR	1226	9.59
◑	2237	3.42	○	2355	8.58	◐	2256	3.11		1859	1.36
4	0454	7.48	12	0558	2.62	20	0515	7.95	28	0102	8.93
	1114	4.01		1157	9.24		1144	3.45		0710	2.17
WE	1719	7.16	TH	1826	1.74	FR	1751	7.45	SA	1310	9.59
	2345	3.87								1940	1.40
5	0612	7.26	13	0028	8.61	21	0007	3.45	29	0143	9.00
	1249	4.13		0631	2.58		0632	7.90		0751	2.14
TH	1854	6.89	FR	1229	9.26	SA	1311	3.34	SU	1350	9.46
				1858	1.76		1922	7.33		2017	1.56
6	0116	4.05	14	0059	8.60	22	0130	3.55	30	0220	8.98
	0744	7.39		0703	2.57		0754	8.10		0830	2.23
FR	1420	3.80	SA	1302	9.23	SU	1432	2.92	MO	1427	9.19
	2024	7.09		1930	1.82		2043	7.56		2052	1.82
7	0236	3.87	15	0132	8.60	23	0246	3.39			
	0851	7.79		0736	2.60		0902	8.49			
SA	1521	3.25	SU	1336	9.16	MO	1538	2.40			
	2126	7.50		2003	1.91		2147	7.93			
8	0332	3.53	16	0207	8.56	24	0350	3.10			
	0938	8.24		0812	2.67		1000	8.90			
SU	1606	2.70	MO	1412	9.00	TU	1636	1.94			
	2211	7.93		2039	2.08		2243	8.28			

JULY

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0255	8.85	9	0433	3.56	17	0307	9.17	25	0548	2.57
	0907	2.44		1035	8.19		0924	2.11		1150	9.19
TU	1504	8.79	WE	1706	2.43	TH	1521	8.82	FR	1818	1.46
	2124	2.19		2315	7.86		2137	2.06	●		
2	0331	8.61	10	0515	3.16	18	0344	8.92	26	0022	8.86
	0945	2.76		1115	8.60		1005	2.43		0631	2.08
WE	1541	8.28	TH	1745	2.06	FR	1604	8.23	SA	1229	9.57
	2159	2.67		2351	8.22	◐	2216	2.60		1855	1.19
3	0408	8.25	11	0553	2.82	19	0428	8.52	27	0057	9.24
	1027	3.17		1152	8.95		1057	2.85		0707	1.74
TH	1623	7.66	FR	1820	1.78	SA	1658	7.54	SU	1304	9.76
◑	2238	3.24	○				2307	3.25		1928	1.07
4	0453	7.80	12	0024	8.52	20	0527	8.02	28	0128	9.49
	1120	3.61		0628	2.52		1211	3.28		0741	1.56
FR	1719	7.03	SA	1226	9.24	SU	1819	6.91	MO	1336	9.77
	2329	3.84		1854	1.56					1958	1.12
5	0555	7.36	13	0057	8.80	21	0024	3.87	29	0158	9.59
	1239	3.91		0702	2.25		0654	7.61		0812	1.54
SA	1846	6.57	SU	1300	9.45	MO	1351	3.41	TU	1406	9.59
				1926	1.41		2010	6.73		2025	1.31
6	0052	4.28	14	0129	9.05	22	0211	4.08	30	0226	9.51
	0725	7.16		0737	2.05		0838	7.64		0841	1.69
SU	1413	3.82	MO	1335	9.55	TU	1528	3.05	WE	1434	9.24
	2027	6.60		1958	1.34		2147	7.12		2051	1.64
7	0228	4.30	15	0201	9.21	23	0347	3.75	31	0253	9.27
	0846	7.34		0811	1.94		1001	8.10		0909	2.00
MO	1528	3.40	TU	1408	9.49	WE	1642	2.45	TH	1502	8.73
	2141	6.97		2031	1.42		2255	7.75		2115	2.12
8	0340	3.98	16	0234	9.26	24	0457	3.16			
	0947	7.74		0846	1.95		1102	8.68			
TU	1623	2.89	WE	1443	9.25	TH	1735	1.89			
	2234	7.43		2103	1.66		2343	8.36			

AUGUST

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0320	8.86	9	0547	2.63	17	0344	8.74	25	0036	9.77
	0938	2.45		1146	9.06		1013	2.66		0651	1.20
FR	1532	8.08	SA	1809	1.55	SU	1611	7.43	MO	1245	10.01
◑	2141	2.73	○				2213	3.32		1904	0.84
2	0349	8.29	10	0012	8.89	18	0430	7.88	26	0102	10.02
	1012	3.04		0619	2.06		1115	3.52		0718	1.02
SA	1606	7.32	SU	1217	9.59	MO	1720	6.46	TU	1311	10.02
	2210	3.46		1840	1.13		2318	4.29		1929	0.90
3	0423	7.60	11	0041	9.41	19	0600	6.96	27	0127	10.09
	1057	3.72		0651	1.57		1333	4.07		0744	1.02
SU	1653	6.51	MO	1248	9.95	TU	2015	6.09	WE	1337	9.84
	2251	4.25		1910	0.86					1951	1.10
4	0519	6.87	12	0110	9.81	20	0219	4.70	28	0150	9.98
	1228	4.29		0723	1.21		0853	6.96		0808	1.18
MO	1850	5.88	TU	1320	10.11	WE	1552	3.45	TH	1401	9.48
				1939	0.77		2219	6.96		2013	1.43
5	0042	4.92	13	0140	10.04	21	0417	3.85	29	0213	9.69
	0743	6.50		0756	1.05		1024	7.85		0831	1.51
TU	1458	4.14	WE	1351	10.00	TH	1654	2.52	FR	1424	8.98
	2136	6.19		2008	0.90		2306	7.94		2033	1.90
6	0324	4.68	14	0210	10.05	22	0510	2.89	30	0235	9.23
	0935	6.95		0827	1.11		1111	8.73		0855	2.00
WE	1616	3.45	TH	1423	9.65	FR	1735	1.76	SA	1448	8.35
	2239	6.93		2036	1.24		2340	8.75		2053	2.49
7	0431	3.99	15	0239	9.83	23	0548	2.11	31	0257	8.63
	1033	7.69		0859	1.41		1147	9.39		0919	2.63
TH	1702	2.72	FR	1455	9.08	SA	1809	1.25	SU	1512	7.61
	2315	7.65		2105	1.76	●			◑	2114	3.21
8	0513	3.28	16	0309	9.39	24	0009	9.35			
	1112	8.42		0933	1.93		0621	1.56			
FR	1737	2.08	SA	1529	8.33	SU	1217	9.81			
	2344	8.30	◐	2135	2.46		1838	0.96			

© **Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology**

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

AUSTRALIA, NORTH-WEST COAST – YAMPI SOUND (KOOLAN ISLAND)

2025

LAT 16° 08' S LONG 123° 44' E

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

TIME ZONE –0800

SEPTEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0320	7.90	9 TU	0014	10.08	17 WE	0537	6.42	25 TH	0052	10.32
	0948	3.40		0629	0.88		1403	4.45		0713	0.79
	1540	6.77		1226	10.34		2115	6.15		1307	9.81
	2135	4.02		1843	0.58					1917	1.25
2 TU	0347	7.06	10 WE	0042	10.52	18 TH	0314	4.70	26 FR	0115	10.14
	1033	4.28		0700	0.49		0926	6.91		0735	1.00
	1621	5.86		1257	10.45		1559	3.45		1330	9.46
	2157	4.92		1912	0.55		2219	7.34		1937	1.59
3 WE	0442	6.16	11 TH	0111	10.70	19 FR	0422	3.49	27 SA	0137	9.80
	1431	4.69		0731	0.40		1024	8.01		0757	1.36
	2212	5.88		1328	10.24		1644	2.45		1352	8.99
				1940	0.77		2251	8.39		1958	2.02
4 TH	0334	5.07	12 FR	0139	10.57	20 SA	0500	2.45	28 SU	0158	9.34
	0934	6.54		0802	0.62		1100	8.91		0819	1.84
	1611	3.78		1358	9.76		1717	1.71		1414	8.44
	2236	6.85		2007	1.23		2319	9.20		2018	2.55
5 FR	0428	4.09	13 SA	0208	10.15	21 SU	0532	1.68	29 MO	0219	8.77
	1025	7.55		0832	1.13		1129	9.53		0843	2.45
	1648	2.83		1428	9.06		1745	1.24		1438	7.79
	2259	7.80		2034	1.88		2344	9.76		2039	3.19
6 SA	0501	3.13	14 SU ◐	0237	9.50	22 MO ●	0559	1.17	30 TU ◑	0242	8.09
	1058	8.50		0903	1.87		1155	9.89		0909	3.19
	1718	2.01		1459	8.20		1810	1.01		1504	7.04
	2322	8.67		2101	2.67					2101	3.94
7 SU	0530	2.25	15 MO	0309	8.62	23 TU	0007	10.13			
	1127	9.32		0939	2.81		0625	0.87			
	1746	1.34		1536	7.21		1219	10.05			
	2348	9.44		2133	3.65		1833	0.95			
8 MO ○	0600	1.48	16 TU	0348	7.54	24 WE	0030	10.32			
	1156	9.95		1036	3.90		0649	0.74			
	1814	0.86		1642	6.14		1244	10.02			
				2235	4.76		1856	1.04			

OCTOBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 WE	0308	7.29	9 TH	0011	10.88	17 FR	0255	4.42	25 SA	0045	9.97
	0945	4.06		0633	0.16		0904	6.98		0709	1.13
	1541	6.17		1232	10.39		1525	3.56		1306	9.19
	2126	4.84		1842	0.77		2144	7.60		1911	1.98
2 TH	0350	6.35	10 FR	0041	10.94	18 SA	0354	3.30	26 SU	0109	9.64
	1234	4.86		0706	0.19		0958	7.94		0732	1.48
	2114	5.85		1304	10.11		1611	2.71		1330	8.80
				1912	1.05		2219	8.56		1933	2.34
3 FR	0258	5.20	11 SA	0112	10.67	19 SU	0432	2.34	27 MO	0132	9.23
	0858	6.40		0738	0.57		1033	8.73		0756	1.91
	1531	4.03		1336	9.56		1644	2.07		1354	8.37
	2157	6.92		1942	1.56		2247	9.28		1958	2.76
4 SA	0358	4.08	12 SU	0143	10.10	20 MO	0503	1.64	28 TU	0158	8.76
	0954	7.48		0811	1.23		1102	9.28		0823	2.41
	1612	3.02		1409	8.83		1713	1.67		1422	7.89
	2223	8.00		2013	2.25		2311	9.78		2024	3.28
5 SU	0430	2.95	13 MO	0215	9.30	21 TU ●	0530	1.17	29 WE	0226	8.19
	1028	8.51		0845	2.09		1127	9.60		0855	3.02
	1644	2.14		1444	7.98		1738	1.46		1456	7.30
	2248	8.99		2045	3.08		2335	10.10		2057	3.91
6 MO	0501	1.93	14 TU ◐	0251	8.33	22 WE	0556	0.89	30 TH ◑	0302	7.49
	1059	9.38		0926	3.08		1153	9.74		0940	3.74
	1713	1.45		1528	7.07		1802	1.41		1549	6.64
	2314	9.84		2127	4.03		2358	10.23		2152	4.66
7 TU ○	0531	1.08	15 WE	0340	7.24	23 TH	0621	0.80	31 FR	0406	6.69
	1129	10.01		0944	4.09		1218	9.71		1117	4.40
	1743	0.98		1701	6.22		1826	1.49		1824	6.26
	2341	10.49		2313	4.95						
8 WE	0602	0.47	16 TH	0609	6.35	24 FR	0022	10.18			
	1200	10.35		1348	4.41		0645	0.89			
	1812	0.75		2039	6.54		1242	9.51			
							1848	1.69			

NOVEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 SA	0104	4.98	9 SU	0054	10.38	17 MO	0352	2.72	25 TU	0123	9.13
	0727	6.46		0725	0.84		0956	8.07		0750	1.94
	1403	4.17		1325	9.21		1602	2.84		1351	8.40
	2039	7.02		1930	2.00		2206	8.84		1954	2.84
2 SU	0257	4.05	10 MO	0132	9.81	18 TU	0429	2.07	26 WE	0154	8.83
	0900	7.30		0803	1.46		1031	8.57		0821	2.25
	1514	3.36		1405	8.64		1637	2.46		1424	8.15
	2128	8.04		2010	2.57		2237	9.30		2029	3.15
3 MO	0346	2.92	11 TU	0212	9.08	19 WE	0501	1.59	27 TH	0229	8.45
	0947	8.25		0844	2.21		1101	8.92		0858	2.63
	1557	2.57		1449	8.02		1707	2.22		1505	7.85
	2204	9.02		2053	3.23		2305	9.61		2110	3.55
4 TU	0425	1.89	12 WE ◐	0257	8.25	20 TH ●	0530	1.30	28 FR ◑	0311	7.95
	1025	9.05		0931	2.99		1130	9.11		0943	3.10
	1634	1.94		1543	7.42		1735	2.10		1557	7.50
	2237	9.83		2150	3.92		2333	9.75		2208	3.98
5 WE ○	0500	1.07	13 TH	0357	7.41	21 FR	0558	1.19	29 SA	0411	7.37
	1101	9.61		1035	3.71		1159	9.13		1046	3.59
	1708	1.52		1701	6.94		1803	2.11		1712	7.25
	2309	10.41		2322	4.45					2339	4.23
6 TH	0534	0.54	14 FR	0534	6.77	22 SA	0000	9.73	30 SU	0547	6.95
	1136	9.89		1221	4.12		0626	1.25		1218	3.87
	1743	1.31		1904	6.93		1227	9.03		1853	7.36
	2343	10.71					1830	2.21			
7 FR	0610	0.33	15 SA	0142	4.27	23 SU	0028	9.60			
	1211	9.90		0749	6.84		0654	1.42			
	1817	1.33		1413	3.88		1254	8.84			
				2037	7.52		1857	2.38			
8 SA	0017	10.69	16 SU	0303	3.51	24 MO	0055	9.38			
	0647	0.44		0909	7.44		0722	1.66			
	1247	9.66		1518	3.34		1323	8.62			
	1853	1.57		2130	8.23		1925	2.59			

DECEMBER

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 MO	0132	3.89	9 TU	0134	9.68	17 WE	0354	2.88	25 TH	0158	9.24
	0742	7.10		0806	1.44		1001	7.58		0823	1.74
	1354	3.67		1411	8.87		1602	3.46		1428	8.83
	2017	7.94		2018	2.42		2205	8.42		2035	2.55
2 TU	0249	3.09	10 WE	0217	9.24	18 TH	0437	2.36	26 FR	0232	9.03
	0857	7.69		0847	1.87		1043	8.01		0855	1.95
	1501	3.20		1454	8.61		1643	3.11		1502	8.74
	2114	8.67		2102	2.76		2244	8.79		2112	2.72
3 WE	0345	2.23	11 TH	0302	8.70	19 FR	0513	1.97	27 SA	0309	8.67
	0950	8.31		0928	2.37		1119	8.34		0931	2.29
	1554	2.71		1538	8.30		1720	2.84		1541	8.56
	2200	9.33		2150	3.17		2319	9.07		2156	2.98
4 TH	0432	1.53	12 FR ◐	0348	8.08	20 SA ●	0547	1.73	28 SU ◑	0353	8.17
	1036	8.80		1012	2.92		1152	8.55		1013	2.76
	1639	2.33		1627	7.94		1753	2.66		1628	8.28
	2243	9.82		2245	3.60		2352	9.24		2251	3.30
5 FR ○	0515	1.08	13 SA	0443	7.44	21 SU	0620	1.62	29 MO	0450	7.57
	1119	9.10		1106	3.49		1224	8.66		1106	3.30
	1723	2.09		1728	7.59		1826	2.55		1729	7.98
	2325	10.09									
6 SA	0558	0.87	14 SU	0000	3.93	22 MO	0024	9.33	30 TU	0007	3.53
	1202	9.22		0600	6.90		0651	1.59		0614	7.07
	1806	1.99		1220	3.95		1254	8.73		1224	3.77
				1852	7.41		1857	2.49		1854	7.82
7 SU	0007	10.14	15 MO	0138	3.89	23 TU	0055	9.36	31 WE	0145	3.41
	0641	0.89		0744	6.78		0721	1.60		0758	7.00
	1245	9.20		1354	4.06		1325	8.79		1359	3.88
	1850	2.01		2017	7.59		1928	2.46		2024	8.03
8 MO	0051	9.99	16 TU	0258	3.45	24 WE	0126	9.34			
	0724	1.10		0905	7.11		0752	1.64			
	1328	9.07		1508	3.82		1356	8.83			
	1934	2.16		2119	7.99		2001	2.47			

© Copyright Commonwealth of Australia 2023, Bureau of Meteorology

Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

Moon Phase Symbols ● **New Moon** ◑ **First Quarter** ○ **Full Moon** ◐ **Last Quarter**

EXTRA TIDES WESTERN AUSTRALIA – 2025

AUGUSTA

Month	Day	Time	Ht(m)
Aug	**26**	0007	0.75
		0415	0.65

DENHAM

Month	Day	Time	Ht(m)
Jun	**19**	1309	0.99
		1737	1.09

JURIEN BAY

Month	Day	Time	Ht(m)
May	**7**	1530	1.14
		1627	1.14
	24	2208	1.08
		2327	1.08
Nov	**28**	2138	1.06
		2219	1.06

ONSLOW

Month	Day	Time	Ht(m)
Apr	**7**	1012	1.74
		1100	1.74
Oct	**15**	2030	1.53
		2130	1.54

BREMER BAY

Month	Day	Time	Ht(m)
Jan	**21**	2017	0.83
		2216	0.84
Apr	**1**	2023	0.62
		2256	0.64
Aug	**22**	0000	0.80
		0346	0.70
Sep	**17**	0000	0.87
		0255	0.84
Oct	**14**	0359	0.94
		0641	0.97

ALBANY

Month	Day	Time	Ht(m)
Jan	**20**	1403	0.75
		1739	0.70
Feb	**3**	2021	0.67
		2335	0.72
Aug	**25**	0000	0.77
		0449	0.59
Oct	**14**	0548	0.88
		0603	0.88

MANDURAH MARINA

Month	Day	Time	Ht(m)
Mar	**17**	1927	0.64
		2101	0.63
Apr	**16**	2126	0.54
		2251	0.55
May	**7**	1752	0.78
		1831	0.78
Jul	**17**	1131	0.72
		1236	0.72
Aug	**27**	0514	0.61
		1045	0.67
Sep	**25**	0549	0.51
		0620	0.51

ESPERANCE

Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)
Jan	**6**	1930	0.67	**Mar**	**4**	2023	0.57	**Oct**	**15**	0015	0.80
		2032	0.67			2253	0.63			0310	0.75
	21	1930	0.69	**Aug**	**21**	0020	0.66	**Nov**	**13**	0503	0.72
		2345	0.74			0302	0.62			0658	0.74
Feb	**4**	2141	0.65	**Sep**	**17**	0002	0.75	**Dec**	**12**	1306	0.56
		2318	0.67			0314	0.73			1420	0.55
	18	1914	0.58	**Oct**	**2**	0010	0.74	**Jan**	**10**	1426	0.72
		2358	0.76			0124	0.74			1735	0.68

BUNBURY

Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)
Jan	**5**	2224	0.68	**Jul**	**17**	1107	0.77	**Sep**	**11**	0503	0.50
	6	0000	0.70			1232	0.78			0624	0.52
	19	1258	0.67		**31**	0247	0.81		**12**	0552	0.53
		1352	0.66			0407	0.82			0646	0.54
Mar	**3**	1722	0.59	**Aug**	**14**	1403	0.63		**27**	0629	0.47
		1833	0.60			1521	0.64			0808	0.49
	17	1932	0.62		**26**	0040	0.72	**Oct**	**16**	0240	0.68
		2107	0.60			0414	0.57			0314	0.68
	18	1805	0.57		**28**	1006	0.62	**Nov**	**15**	1013	0.55
		1955	0.61			1145	0.64			1103	0.55
	19	1855	0.58		**29**	1646	0.53				
		2012	0.60			1751	0.53				

FREMANTLE

Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)
Feb	**17**	2200	0.82	**May**	**24**	2214	0.92	**Sep**	**26**	0745	0.64
		2254	0.82			2329	0.92			0854	0.64
Mar	**2**	2300	0.85	**Jun**	**3**	2053	0.88			1214	0.66
		2330	0.85			2126	0.88			1317	0.66
	3	2115	0.73	**Jul**	**17**	1055	0.94	**Oct**	**16**	0129	0.85
		2245	0.74			1153	0.95			0200	0.85
	18	1830	0.75	**Aug**	**14**	0828	0.83			0458	0.89
		1957	0.76			0945	0.82			0518	0.89
Apr	**1**	2227	0.62		**28**	0821	0.80		**31**	0147	0.91
		2315	0.62			0927	0.79			0227	0.91
	17	0143	0.75		**29**	1035	0.75				
		0212	0.75			1105	0.75				
May	**6**	1041	1.03	**Sep**	**25**	1141	0.71				
		1121	1.03			1225	0.71				

HILLARYS

Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)
Feb	**17**	2144	0.85	**Jul**	**17**	1042	0.94	**Sep**	**26**	1051	0.65
		2231	0.85			1139	0.94			1142	0.65
Mar	**3**	2105	0.75	**Aug**	**14**	0817	0.81			1317	0.66
		2230	0.76			0932	0.81			1436	0.66
	18	1831	0.78			1255	0.81	**Oct**	**31**	0134	0.91
		1942	0.78			1334	0.81			0214	0.91
May	**24**	2210	0.93		**28**	0808	0.79				
		2320	0.93			0908	0.78				
Jun	**3**	2041	0.88	**Sep**	**11**	0734	0.65				
		2125	0.88			0807	0.65				

GERALDTON

Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)
Jan	**19**	1419	0.71	**May**	**24**	2117	0.76	**Aug**	**26**	0922	0.69
		1635	0.67			2324	0.75			0947	0.69
Feb	**2**	2157	0.72	**Jul**	**1**	1249	0.87	**Sep**	**25**	0855	0.46
		2257	0.71			1351	0.88			0945	0.45
	3	2002	0.61		**16**	1053	0.84				
		2140	0.63			1126	0.84				
	17	1924	0.62		**31**	1252	0.64				
		2142	0.68			1401	0.65				
		2351	0.63	**Aug**	**14**	0942	0.61				
	18	0115	0.65			1114	0.59				

PORT GEOGRAPHE (BUSSELTON)

Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)	Month	Day	Time	Ht(m)
Jan	**20**	1331	0.97	**Jul**	**31**	0245	1.02	**Sep**	**26**	0750	0.72
		1502	0.96			0408	1.03			0937	0.69
Feb	**2**	1929	0.90	**Aug**	**14**	0953	0.87			1555	0.74
		2058	0.89			1135	0.89			1629	0.74
	18	2350	0.80		**26**	0057	0.93		**27**	0640	0.70
	19	0031	0.81			0414	0.80			0812	0.71
Mar	**3**	1730	0.85		**29**	1118	0.79		**28**	0746	0.72
		1821	0.85			1221	0.80			0814	0.72
		2106	0.77	**Sep**	**10**	1313	0.90	**Oct**	**2**	0303	1.00
		2253	0.80			1613	0.75			0415	0.99
	17	1941	0.88		**11**	0509	0.73		**15**	2232	0.89
		2107	0.86			0615	0.74		**16**	0029	0.88
	18	1814	0.83			1054	0.76	**Nov**	**12**	2343	0.91
		2002	0.86			1217	0.75		**13**	0030	0.91
	19	1910	0.84		**12**	1546	0.73	**Dec**	**26**	1643	0.91
		2016	0.84			1648	0.72			1800	0.90
Apr	**15**	1733	0.81		**25**	0728	0.73				
		1852	0.82			0824	0.73				
Jul	**17**	1117	0.99			1321	0.75				
		1212	0.99			1433	0.76				