

AUSTRALIA, EAST COAST – ROSSLYN BAY

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E

2024

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0545 1.47		16 0031 3.76		1 0032 3.38		16 0159 3.85		1 0550 1.68		16 0129 3.95		1 0108 3.63		16 0348 3.66	
1223 3.94		0630 1.08		0628 1.79		0825 1.77		1146 3.50		0810 1.83		0812 1.97		1106 1.67	
MO 1854 1.47		TU 1255 4.41		TH 1245 3.58		FR 1416 3.35		FR 1800 1.45		SA 1352 3.00		MO 1342 2.83		TU 1713 2.98	
		1930 0.93		1909 1.55		2043 1.49		2001 1.75		2001 1.75		1936 1.88		☾ 2253 1.86	
2 0044 3.09		17 0129 3.70		2 0128 3.29		17 0319 3.74		2 0026 3.58		17 0249 3.73		2 0251 3.59		17 0503 3.76	
0630 1.70		0731 1.38		0739 2.05		1008 1.90		0645 1.95		1002 1.91		1000 1.86		1200 1.46	
TU 1308 3.75		WE 1349 4.07		FR 1337 3.30		SA 1547 3.05		SA 1232 3.19		SU 1547 2.81		TU 1545 2.86		WE 1803 3.26	
1941 1.55		2024 1.08		2006 1.67		☾ 2208 1.64		1847 1.67		☾ 2148 1.91		☾ 2140 1.86		2353 1.63	
3 0145 3.04		18 0235 3.68		3 0247 3.27		18 0456 3.81		3 0136 3.45		18 0430 3.72		3 0430 3.80		18 0554 3.91	
0738 1.92		0849 1.63		0921 2.15		1154 1.74		0830 2.13		1147 1.70		1125 1.52		1237 1.28	
WE 1400 3.57		TH 1451 3.72		SA 1453 3.08		SU 1732 3.06		SU 1358 2.92		MO 1739 2.99		WE 1714 3.18		TH 1839 3.52	
2035 1.59		☾ 2127 1.21		☾ 2121 1.72		2334 1.58		2014 1.86		2325 1.77		2308 1.56			
4 0300 3.08		19 0354 3.73		4 0422 3.41		19 0609 4.02		4 0324 3.44		19 0546 3.90		4 0538 4.16		19 0035 1.43	
0905 2.03		1019 1.73		1057 2.02		1300 1.48		1026 2.03		1243 1.44		1220 1.14		0632 4.03	
TH 1500 3.41		FR 1604 3.45		SU 1622 3.02		MO 1841 3.23		MO 1557 2.86		TU 1836 3.27		TH 1809 3.56		FR 1306 1.14	
☾ 2136 1.56		2235 1.27		2240 1.63				☾ 2202 1.83						1909 3.73	
5 0416 3.24		20 0515 3.90		5 0541 3.71		20 0041 1.40		5 0504 3.70		20 0028 1.52		5 0011 1.20		20 0111 1.27	
1027 1.98		1146 1.65		1214 1.74		0700 4.23		1155 1.70		0635 4.10		0629 4.49		0706 4.11	
FR 1602 3.31		SA 1726 3.32		MO 1742 3.14		TU 1345 1.27		TU 1730 3.09		WE 1321 1.25		FR 1305 0.80		SA 1332 1.03	
2234 1.47		2343 1.24		2347 1.42		1927 3.42		2328 1.57		1912 3.51		1854 3.93		1939 3.91	
6 0525 3.50		21 0620 4.13		6 0634 4.08		21 0129 1.21		6 0609 4.10		21 0111 1.30		6 0102 0.87		21 0143 1.16	
1133 1.82		1258 1.46		1310 1.42		0739 4.37		1250 1.32		0713 4.24		0712 4.73		0737 4.14	
SA 1704 3.29		SU 1834 3.33		TU 1841 3.35		WE 1422 1.15		WE 1829 3.43		TH 1351 1.13		SA 1346 0.53		SU 1358 0.93	
2328 1.32						2001 3.57				1941 3.69		1936 4.25		2008 4.06	
7 0616 3.81		22 0043 1.15		7 0045 1.14		22 0205 1.07		7 0030 1.21		22 0144 1.14		7 0149 0.63		22 0215 1.09	
1231 1.60		0710 4.33		0717 4.43		0813 4.46		0656 4.49		0745 4.33		0754 4.84		0808 4.11	
SU 1802 3.33		MO 1352 1.28		WE 1357 1.11		TH 1451 1.08		TH 1335 0.97		FR 1416 1.04		SU 1426 0.35		MO 1422 0.86	
		1928 3.39		1929 3.59		2031 3.69		1914 3.75		2008 3.84		2019 4.52		2037 4.17	
8 0015 1.16		23 0132 1.06		8 0134 0.86		23 0236 0.97		8 0121 0.85		23 0214 1.03		8 0236 0.50		23 0246 1.06	
0658 4.10		0752 4.47		0800 4.74		0844 4.51		0739 4.81		0815 4.38		0836 4.80		0836 4.02	
MO 1323 1.38		TU 1436 1.16		TH 1441 0.84		FR 1517 1.04		FR 1416 0.67		SA 1440 0.98		MO 1504 0.27		TU 1446 0.83	
1854 3.42		2010 3.47		2014 3.81		2100 3.78		1957 4.05		2036 3.96		2102 4.70		2105 4.25	
9 0100 0.98		24 0214 0.98		9 0221 0.60		24 0303 0.91		9 0208 0.57		24 0241 0.97		9 0321 0.50		24 0318 1.07	
0735 4.38		0830 4.54		0842 4.99		0913 4.52		0820 5.03		0843 4.38		0917 4.62		0903 3.89	
TU 1410 1.16		WE 1513 1.09		FR 1524 0.62		SA 1541 1.01		SA 1457 0.44		SU 1502 0.92		TU 1541 0.32		WE 1509 0.84	
1941 3.52		2046 3.53		2059 4.01		☾ 2129 3.85		2040 4.30		2104 4.05		☾ 2146 4.78		☾ 2130 4.28	
10 0145 0.81		25 0248 0.93		10 0307 0.43		25 0330 0.90		10 0253 0.39		25 0309 0.95		10 0407 0.62		25 0349 1.13	
0815 4.62		0903 4.56		0926 5.13		0941 4.49		0902 5.10		0909 4.32		1000 4.32		0929 3.73	
WE 1456 0.97		TH 1544 1.08		SA 1606 0.47		SU 1603 0.99		SU 1537 0.31		MO 1525 0.89		WE 1617 0.49		TH 1531 0.89	
2026 3.63		2119 3.57		☾ 2145 4.16		2156 3.89		☾ 2125 4.48		☾ 2130 4.11		2231 4.73		2156 4.27	
11 0229 0.66		26 0319 0.91		11 0352 0.37		26 0356 0.94		11 0337 0.35		26 0336 0.99		11 0454 0.86		26 0420 1.22	
0857 4.81		0936 4.55		1010 5.13		1006 4.40		0945 5.02		0933 4.20		1043 3.93		0956 3.56	
TH 1541 0.81		FR 1612 1.08		SU 1647 0.43		MO 1626 1.00		MO 1615 0.30		TU 1545 0.90		TH 1652 0.77		FR 1557 0.98	
☾ 2112 3.73		☾ 2150 3.60		2231 4.23		2222 3.90		2210 4.58		2155 4.13		2316 4.56		2226 4.22	
12 0315 0.56		27 0348 0.93		12 0437 0.46		27 0421 1.05		12 0421 0.47		27 0402 1.08		12 0543 1.17		27 0456 1.34	
0942 4.93		1007 4.50		1055 4.98		1030 4.25		1027 4.77		0956 4.03		1127 3.51		1028 3.38	
FR 1627 0.70		SA 1638 1.10		MO 1728 0.50		TU 1646 1.05		TU 1653 0.43		WE 1605 0.95		FR 1729 1.12		SA 1627 1.13	
2200 3.79		2220 3.60		2318 4.23		2246 3.87		2255 4.56		2218 4.11				2302 4.11	
13 0400 0.54		28 0416 0.99		13 0522 0.69		28 0447 1.21		13 0506 0.73		28 0429 1.22		13 0004 4.29		28 0542 1.49	
1029 4.95		1037 4.41		1138 4.68		1053 4.04		1108 4.38		1017 3.83		SA 0640 1.50		1111 3.18	
SA 1712 0.66		SU 1703 1.14		TU 1808 0.67		WE 1707 1.14		WE 1730 0.68		TH 1625 1.04		SA 1219 3.11		SU 1704 1.33	
2248 3.82		2249 3.59				2313 3.81		2340 4.44		2242 4.06		1814 1.51		2355 3.97	
14 0448 0.63		29 0444 1.11		14 0005 4.16		29 0515 1.43		14 0554 1.10		29 0458 1.40		14 0101 3.98		29 0645 1.63	
1117 4.87		1106 4.28		0610 1.03		1116 3.79		1151 3.91		1041 3.60		0755 1.75		1215 2.99	
SU 1758 0.69		MO 1730 1.20		WE 1222 4.27		TH 1730 1.27		TH 1807 1.01		FR 1649 1.18		SU 1334 2.81		MO 1800 1.57	
2339 3.80		2319 3.54		1849 0.92		2343 3.71				2311 3.96		1926 1.86			
15 0536 0.81		30 0513 1.29		15 0058 4.02				15 0029 4.22		30 0535 1.61		15 0216 3.73		30 0106 3.84	
1205 4.69		1135 4.09		0707 1.43				0650 1.50		1112 3.34		0934 1.81		0806 1.68	
MO 1843 0.79		TU 1758 1.29		TH 1312 3.80				FR 1241 3.42		SA 1719 1.38		MO 1532 2.75		TU 1345 2.89	
		2352 3.47		1938 1.22				1852 1.39		2355 3.80		2120 2.00		1933 1.75	
		31 0545 1.52								31 0633 1.84					
		1207 3.85								1203 3.06					
		WE 1830 1.41								SU 1805 1.63					

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
 Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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

AUSTRALIA, EAST COAST – ROSSLYN BAY

LAT 23° 10' S LONG 150° 48' E

2024

Times and Heights of High and Low Waters

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0233 0.80	16	0150 0.53	1	0223 0.72	16	0156 0.19	1	0230 0.68	16	0245 0.28	1	0228 0.80	16	0314 0.62
	0815 3.56		0730 3.81		0818 3.84		0750 4.35		0851 4.17		0902 4.81		0900 4.33		0938 4.79
SU	1420 0.76	MO	1339 0.48	TU	1425 0.80	WE	1406 0.40	FR	1506 0.99	SA	1536 0.67	SU	1531 1.11	MO	1624 0.86
	2026 4.40		1953 4.78		2024 4.22		2006 4.62	●	2050 3.72	○	2116 3.80	●	2104 3.42		2157 3.48
2	0300 0.76	17	0229 0.29	2	0245 0.68	17	0234 0.08	2	0253 0.71	17	0325 0.42	2	0257 0.83	17	0356 0.75
	0844 3.64		0812 4.08		0846 3.93		0833 4.57		0918 4.18		0948 4.77		0931 4.33		1022 4.67
MO	1449 0.73	TU	1424 0.29	WE	1454 0.81	TH	1453 0.37	SA	1538 1.05	SU	1629 0.78	MO	1608 1.13	TU	1709 0.96
	2056 4.39		2033 4.88		2051 4.14	○	2048 4.47		2116 3.55		2204 3.54		2138 3.35		2241 3.36
3	0325 0.75	18	0307 0.13	3	0307 0.67	18	0313 0.10	3	0315 0.78	18	0406 0.66	3	0329 0.88	18	0436 0.94
	0913 3.71		0855 4.29		0915 3.97		0918 4.68		0944 4.14		1037 4.61		1006 4.30		1106 4.49
TU	1517 0.74	WE	1509 0.23	TH	1522 0.87	FR	1542 0.46	SU	1610 1.15	MO	1720 0.97	TU	1647 1.17	WE	1751 1.10
●	2123 4.33	○	2115 4.82	●	2117 3.99		2132 4.20		2143 3.38		2254 3.27		2215 3.28		2325 3.25
4	0347 0.74	19	0345 0.08	4	0328 0.69	19	0350 0.24	4	0340 0.88	19	0449 0.95	4	0404 0.97	19	0518 1.16
	0942 3.74		0941 4.41		0942 3.98		1005 4.66		1012 4.07		1127 4.38		1047 4.25		1151 4.27
WE	1544 0.80	TH	1555 0.30	FR	1550 0.97	SA	1632 0.65	MO	1645 1.27	TU	1814 1.18	WE	1731 1.23	TH	1832 1.25
	2150 4.22		2157 4.60		2140 3.80		2217 3.83		2212 3.21		2346 3.03		2300 3.20		
5	0409 0.76	20	0424 0.17	5	0347 0.76	20	0429 0.51	5	0408 1.03	20	0538 1.27	5	0446 1.10	20	0012 3.15
	1010 3.75		1027 4.43		1005 3.94		1054 4.52		1046 3.96		1221 4.11		1134 4.17		0603 1.40
TH	1611 0.91	FR	1641 0.52	SA	1618 1.11	SU	1725 0.93	TU	1727 1.42	WE	1913 1.37	TH	1821 1.28	FR	1237 4.05
	2214 4.04		2239 4.23		2201 3.58		2305 3.42		2249 3.03				2352 3.13		1917 1.38
6	0430 0.82	21	0501 0.39	6	0407 0.88	21	0509 0.86	6	0443 1.22	21	0050 2.86	6	0538 1.27	21	0106 3.07
	1036 3.71		1115 4.34		1030 3.86		1145 4.27		1135 3.82		0641 1.56		1230 4.09		0659 1.65
FR	1637 1.08	SA	1730 0.84	SU	1646 1.29	MO	1824 1.23	WE	1824 1.55	TH	1323 3.87	FR	1916 1.30	SA	1328 3.84
	2236 3.81		2324 3.77		2223 3.34				2345 2.86		2019 1.48				2008 1.47
7	0449 0.93	22	0541 0.71	7	0430 1.03	22	0000 3.03	7	0532 1.44	22	0213 2.80	7	0056 3.09	22	0212 3.04
	1102 3.64		1207 4.15		1058 3.74		0558 1.24		1242 3.70		0806 1.75		0645 1.44		0811 1.85
SA	1705 1.30	SU	1829 1.22	MO	1723 1.50	TU	1245 3.99	TH	1937 1.61	FR	1430 3.72	SA	1330 4.02	SU	1422 3.64
	2259 3.54				2251 3.09		1938 1.48				2129 1.48		2018 1.26		2104 1.51
8	0511 1.08	23	0015 3.29	8	0458 1.24	23	0115 2.73	8	0109 2.75	23	0342 2.91	8	0210 3.15	23	0326 3.11
	1132 3.53		0628 1.09		1140 3.58		0713 1.60		0655 1.64		0932 1.77		0805 1.54		0931 1.93
SU	1739 1.55	MO	1307 3.91	TU	1818 1.72	WE	1400 3.75	FR	1400 3.68	SA	1536 3.66	SU	1435 3.98	MO	1519 3.48
	2325 3.24		1945 1.54		2335 2.82		2111 1.55		2058 1.51	●	2229 1.39		2122 1.15	●	2201 1.49
9	0538 1.27	24	0127 2.86	9	0539 1.49	24	0311 2.67	9	0249 2.83	24	0450 3.14	9	0327 3.34	24	0440 3.28
	1215 3.39		0737 1.46		1251 3.42		0900 1.74		0841 1.66		1039 1.67		0929 1.53		1043 1.89
MO	1831 1.82	TU	1425 3.70	WE	1952 1.85	TH	1528 3.67	SA	1520 3.79	SU	1633 3.66	MO	1540 3.96	TU	1619 3.38
			2132 1.64			●	2239 1.43	●	2213 1.27		2317 1.26	●	2223 0.98		2255 1.41
10	0004 2.92	25	0320 2.66	10	0112 2.59	25	0449 2.89	10	0413 3.12	25	0539 3.40	10	0437 3.63	25	0540 3.53
	0619 1.51		0921 1.63		0703 1.74		1029 1.62		1006 1.47		1133 1.54		1044 1.41		1144 1.76
TU	1324 3.24	WE	1602 3.68	TH	1431 3.38	FR	1641 3.75	SU	1626 3.99	MO	1722 3.68	TU	1642 3.93	WE	1719 3.34
	2014 2.00	●	2318 1.45		2136 1.75		2337 1.23		2311 0.96		2356 1.12		2319 0.81		2342 1.30
11	0130 2.63	26	0513 2.85	11	0322 2.63	26	0544 3.19	11	0514 3.50	26	0619 3.66	11	0539 3.97	26	0627 3.79
	0745 1.72		1057 1.50		0913 1.74		1130 1.41		1113 1.21		1218 1.41		1150 1.25		1237 1.60
WE	1509 3.24	TH	1720 3.85	FR	1604 3.59	SA	1733 3.87	MO	1721 4.17	TU	1805 3.70	WE	1742 3.89	TH	1814 3.35
	● 2212 1.90			●	2300 1.43				2359 0.67						
12	0344 2.59	27	0017 1.18	12	0450 2.94	27	0017 1.05	12	0603 3.89	27	0030 0.99	12	0010 0.67	27	0025 1.19
	0941 1.71		0613 3.15		1040 1.46		0621 3.46		1209 0.97		0655 3.88		0632 4.30		0706 4.02
TH	1645 3.47	FR	1201 1.26	SA	1711 3.93	SU	1216 1.23	TU	1810 4.27	WE	1300 1.30	TH	1252 1.09	FR	1324 1.43
	2338 1.57		1813 4.03		2354 1.05		1814 3.96				1845 3.69		1838 3.83		1900 3.37
13	0515 2.84	28	0059 0.97	13	0545 3.33	28	0049 0.92	13	0042 0.44	28	0101 0.90	13	0059 0.57	28	0102 1.08
	1105 1.45		0651 3.40		1142 1.11		0653 3.68		0647 4.24		0729 4.07		0721 4.57		0741 4.20
FR	1747 3.85	SA	1248 1.04	SU	1800 4.26	MO	1254 1.10	WE	1301 0.78	TH	1340 1.21	FR	1350 0.96	SA	1406 1.29
			1853 4.17				1848 4.01		1857 4.28		1923 3.65		1931 3.75		1941 3.40
14	0030 1.19	29	0131 0.84	14	0037 0.69	29	0116 0.82	14	0124 0.29	29	0131 0.83	14	0145 0.53	29	0138 0.98
	0609 3.17		0722 3.59		0628 3.72		0723 3.86		0731 4.53		0800 4.20		0807 4.75		0814 4.34
SA	1205 1.10	SU	1325 0.90	MO	1232 0.79	TU	1328 1.02	TH	1352 0.67	FR	1418 1.14	SA	1445 0.86	SU	1445 1.18
	1833 4.23		1926 4.23		1843 4.51		1920 4.01		1943 4.19		1959 3.58		2022 3.67		2017 3.44
15	0112 0.84	30	0159 0.76	15	0117 0.40	30	0141 0.74	15	0204 0.23	30	0200 0.80	15	0230 0.55	30	0213 0.89
	0650 3.51		0750 3.73		0709 4.06		0752 4.00		0816 4.73		0831 4.29		0853 4.82		0845 4.46
SU	1254 0.76	MO	1356 0.83	TU	1319 0.55	WE	1400 0.98	FR	1445 0.63	SA	1455 1.11	SU	1536 0.83	MO	1523 1.09
	1914 4.55		1956 4.25		1924 4.63		1952 3.96		2030 4.03		2031 3.50	○	2111 3.58		2053 3.48
				31	0206 0.69									31	0248 0.81
					0822 4.11										0920 4.54
					TH 1433 0.97										TU 1600 1.02
					2022 3.86										● 2130 3.52

© Copyright Commonwealth of Australia 2022, Bureau of Meteorology
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

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