

# KARUMBA BAR – QUEENSLAND

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2023

Time Zone -1000

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0836 2234 SU	1.55 3.10	<b>16</b> 0812 2203 MO	1.65 3.05	<b>1</b> 0632 1648 WE	0.96 3.98	<b>16</b> 0444 1524 TH	1.13 3.94	<b>1</b> 0448 1447 WE	1.06 3.91	<b>16</b> 0234 1334 TH	1.05 3.93	<b>1</b> 0452 1529 SA	0.79 3.74	<b>16</b> 0412 1517 SU	0.43 3.81
<b>2</b> 0817 1850 MO	1.32 3.11	<b>17</b> 0737 1740 TU	1.53 2.99	<b>2</b> 0646 1733 TH	0.82 4.19	<b>17</b> 0512 1627 FR	0.85 4.25	<b>2</b> 0514 1540 TH	0.92 4.03	<b>17</b> 0329 1438 FR	0.81 4.09	<b>2</b> 0535 1623 SU	0.84 3.64	<b>17</b> 0509 1615 MO	0.54 3.62
<b>3</b> 0804 1808 TU	1.10 3.56	<b>18</b> 0651 1655 WE	1.33 3.47	<b>3</b> 0714 1818 FR	0.74 4.30	<b>18</b> 0602 1732 SA	0.65 4.46	<b>3</b> 0553 1637 FR	0.85 4.08	<b>18</b> 0434 1549 SA	0.65 4.18	<b>3</b> 0609 1713 MO	0.95 3.51	<b>18</b> 0554 1703 TU	0.81 3.29
<b>4</b> 0742 1822 WE	0.89 3.93	<b>19</b> 0628 1721 TH	1.03 3.96	<b>4</b> 0748 1902 SA	0.73 4.33	<b>19</b> 0700 1837 SU	0.52 4.57	<b>4</b> 0636 1732 SA	0.84 4.07	<b>19</b> 0539 1700 SU	0.56 4.20	<b>4</b> 0632 1755 TU	1.13 3.34	<b>19</b> 0620 1739 WE	1.24 2.85
<b>5</b> 0746 1854 TH	0.72 4.18	<b>20</b> 0639 1805 FR	0.75 4.34	<b>5</b> 0822 1945 SU	0.74 4.32	<b>20</b> 0754 1939 MO	0.47 4.55	<b>5</b> 0716 1822 SU	0.87 4.03	<b>20</b> 0636 1805 MO	0.58 4.12	<b>5</b> 0627 1831 WE	1.36 3.12	<b>20</b> 0407 1752 TH	1.68 2.35
<b>6</b> 0805 1929 FR	0.62 4.31	<b>21</b> 0713 1858 SA	0.52 4.59	<b>6</b> 0852 2025 MO	0.79 4.27	<b>21</b> 0840 2035 TU	0.56 4.41	<b>6</b> 0750 1908 MO	0.95 3.96	<b>21</b> 0724 1903 TU	0.75 3.89	<b>6</b> 0536 1858 TH	1.62 2.82	<b>21</b> 0144 0835 FR	1.77 2.33
<b>7</b> 0830 2006 SA	0.58 4.37	<b>22</b> 0801 1954 SU	0.37 4.72	<b>7</b> 0918 2102 TU	0.87 4.19	<b>22</b> 0919 2121 WE	0.79 4.12	<b>7</b> 0817 1949 TU	1.08 3.85	<b>22</b> 0804 1951 WE	1.08 3.53	<b>7</b> 0426 1909 FR	1.82 2.46	<b>22</b> 0109 0858 SA	1.64 2.83
<b>8</b> 0901 2043 SU	0.58 4.37	<b>23</b> 0852 2050 MO	0.30 4.74	<b>8</b> 0939 2135 WE	0.97 4.07	<b>23</b> 0948 2148 TH	1.18 3.71	<b>8</b> 0836 2025 WE	1.24 3.68	<b>23</b> 0829 2020 TH	1.53 3.06	<b>8</b> 0312 0927 SA	1.88 2.38	<b>23</b> 0932 2232 SU	3.22 0.88
<b>9</b> 0933 2120 MO	0.60 4.33	<b>24</b> 0941 2141 TU	0.33 4.63	<b>9</b> 0956 2200 TH	1.12 3.89	<b>24</b> 0948 2147 FR	1.67 3.23	<b>9</b> 0847 2052 TH	1.45 3.45	<b>24</b> 0636 2014 FR	2.01 2.57	<b>9</b> 0241 0942 SU	1.83 2.77	<b>24</b> 1012 2308 MO	3.49 0.66
<b>10</b> 1003 2155 TU	0.64 4.26	<b>25</b> 1022 2222 WE	0.51 4.39	<b>10</b> 1006 2212 FR	1.35 3.65	<b>25</b> 0741 2109 SA	2.09 2.82	<b>10</b> 0832 2105 FR	1.72 3.15	<b>25</b> 0335 1044 SA	2.03 2.59	<b>10</b> 1012 2307 MO	3.15 1.16	<b>25</b> 1053 2350 TU	3.64 0.55
<b>11</b> 1030 2226 WE	0.71 4.17	<b>26</b> 1053 2245 TH	0.83 4.03	<b>11</b> 0944 2211 SA	1.65 3.35	<b>26</b> 0510 1326 SU	1.88 2.84	<b>11</b> 0713 2059 SA	1.99 2.80	<b>26</b> 0322 1103 SU	1.80 3.06	<b>11</b> 1048 2339 TU	3.48 0.87	<b>26</b> 1136 WE	3.70
<b>12</b> 1053 2249 TH	0.83 4.03	<b>27</b> 1058 2248 FR	1.29 3.61	<b>12</b> 0815 2149 SU	1.91 3.03	<b>27</b> 0505 1327 MO	1.58 3.31	<b>12</b> 0445 1152 SU	2.03 2.50	<b>27</b> 0042 1137 MO	1.49 3.43	<b>12</b> 1131 WE	3.73	<b>27</b> 0042 1219 TH	0.52 3.70
<b>13</b> 1108 2304 FR	1.03 3.85	<b>28</b> 0950 2225 SA	1.75 3.22	<b>13</b> 0622 2025 MO	1.88 2.82	<b>28</b> 0454 1401 TU	1.29 3.67	<b>13</b> 0426 1137 MO	1.93 2.92	<b>28</b> 0120 1216 TU	1.17 3.68	<b>13</b> 0027 1220 TH	0.66 3.88	<b>28</b> 0145 1259 FR	0.53 3.64
<b>14</b> 1057 2307 SA	1.31 3.60	<b>29</b> 0659 2110 SU	1.73 3.04	<b>14</b> 0556 1357 TU	1.72 3.10	<b>15</b> 0507 1431 WE	1.46 3.55	<b>14</b> 0346 1204 TU	1.74 3.33	<b>29</b> 0208 1258 WE	0.96 3.82	<b>14</b> 0137 1315 FR	0.53 3.94	<b>29</b> 0249 1339 SA	0.56 3.53
<b>15</b> 0958 2255 SU	1.58 3.30	<b>30</b> 0645 1604 MO	1.44 3.19	<b>15</b> 0507 1431 WE	1.46 3.55	<b>15</b> 0507 1431 WE	1.46 3.55	<b>15</b> 0158 1244 WE	1.38 3.68	<b>30</b> 0304 1342 TH	0.85 3.86	<b>15</b> 0259 1415 SA	0.45 3.91	<b>30</b> 0338 1420 SU	0.63 3.38
		<b>31</b> 0638 1612 TU	1.18 3.64					<b>31</b> 0401 1433 FR	0.80 3.82						

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

# KARUMBA BAR – QUEENSLAND

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2023

Time Zone -1000

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0409 1501 MO	0.76 3.19	<b>16</b> 0428 1504 TU	0.81 2.83	<b>1</b> 1325 2210 TH	2.08 1.13	<b>16</b> 0555 1948 FR	2.61 0.47	<b>1</b> 0525 1907 SA	2.61 0.39	<b>16</b> 0615 1935 SU	3.31 -0.03	<b>1</b> 0632 1942 TU	3.56 -0.22	<b>16</b> 0740 2039 WE	3.32 0.22
<b>2</b> 0410 1538 TU	0.97 2.95	<b>17</b> 0217 1511 WE	1.27 2.35 2333 1.38	<b>2</b> 0650 2039 FR	2.14 0.95	<b>17</b> 0640 1958 SA	3.02 0.20	<b>2</b> 0605 1920 SU	3.02 0.12	<b>17</b> 0709 2015 MO	3.40 -0.05	<b>2</b> 0736 2037 WE	3.67 -0.28	<b>17</b> 0825 2108 TH	3.24 0.36
<b>3</b> 0307 1607 WE	1.22 2.66	<b>18</b> 0830 1041 TH	1.94 1.91 1321 1.98 2251 1.24	<b>3</b> 0656 2021 SA	2.59 0.65	<b>18</b> 0725 2021 SU	3.29 0.04	<b>3</b> 0653 1950 MO	3.34 -0.10	<b>18</b> 0758 2057 TU	3.43 -0.03	<b>3</b> 0837 2127 TH	3.69 -0.23	<b>18</b> 0903 2132 FR	3.12 0.55
<b>4</b> 0215 1617 TH	1.41 2.31	<b>19</b> 0718 2053 FR	2.48 0.92	<b>4</b> 0725 2023 SU	2.99 0.34	<b>19</b> 0809 2057 MO	3.44 -0.03	<b>4</b> 0746 2039 TU	3.56 -0.25	<b>19</b> 0842 2137 WE	3.41 0.01	<b>4</b> 0933 2212 FR	3.59 -0.03	<b>19</b> 0935 2152 SA	2.95 0.77
<b>5</b> 0122 0811 FR	1.51 2.14 2311 1.49	<b>20</b> 0750 2055 SA	2.95 0.58	<b>5</b> 0802 2044 MO	3.32 0.07	<b>20</b> 0852 2141 TU	3.50 -0.04	<b>5</b> 0842 2135 WE	3.69 -0.34	<b>20</b> 0923 2211 TH	3.36 0.09	<b>5</b> 1020 2251 SA	3.35 0.34	<b>20</b> 1000 2156 SU	2.72 1.05
<b>6</b> 0809 2131 SA	2.54 1.18	<b>21</b> 0826 2116 SU	3.29 0.34	<b>6</b> 0848 2125 TU	3.56 -0.10	<b>21</b> 0935 2226 WE	3.49 -0.03	<b>6</b> 0938 2230 TH	3.74 -0.34	<b>21</b> 1001 2239 FR	3.27 0.21	<b>6</b> 1051 2321 SU	2.96 0.84	<b>21</b> 1013 1949 MO	2.45 1.31
<b>7</b> 0832 2127 SU	2.93 0.82	<b>22</b> 0905 2149 MO	3.48 0.20	<b>7</b> 0939 2221 WE	3.71 -0.20	<b>22</b> 1017 2307 TH	3.45 0.02	<b>7</b> 1031 2320 FR	3.68 -0.21	<b>22</b> 1034 2302 SA	3.13 0.40	<b>7</b> 1057 2041 MO	2.48 1.33	<b>22</b> 0149 0350 TU	1.49 1.43 1010 2.14 1734 1.30
<b>8</b> 0905 2143 MO	3.27 0.51	<b>23</b> 0947 2231 TU	3.57 0.14	<b>8</b> 1034 2321 TH	3.77 -0.22	<b>23</b> 1057 2341 FR	3.37 0.11	<b>8</b> 1117 SA	3.50	<b>23</b> 1101 2313 SU	2.94 0.66	<b>8</b> 0232 0444 TU	1.50 1.42 1035 2.02 1757 1.11	<b>23</b> 0026 0454 WE	1.80 1.59 0935 1.84 1722 1.19
<b>9</b> 0946 2218 TU	3.54 0.28	<b>24</b> 1031 2317 WE	3.58 0.14	<b>9</b> 1126 FR	3.74	<b>24</b> 1131 SA	3.26	<b>9</b> 0004 1149 SU	0.07 3.17	<b>24</b> 1117 2204 MO	2.71 0.96	<b>9</b> 0131 1753 WE	2.05 0.78	<b>24</b> 0026 1704 TH	2.20 1.02
<b>10</b> 1034 2309 WE	3.73 0.15	<b>25</b> 1114 TH	3.55	<b>10</b> 0022 1211 SA	-0.15 3.60	<b>25</b> 0011 1159 SU	0.27 3.11	<b>10</b> 0041 1204 MO	0.52 2.74 2257 1.03	<b>25</b> 1121 2029 TU	2.41 1.13	<b>10</b> 0204 1739 TH	2.57 0.49	<b>25</b> 0058 1545 FR	2.59 0.76
<b>11</b> 1125 TH	3.81	<b>26</b> 0005 1154 FR	0.18 3.49	<b>11</b> 0119 1248 SU	0.04 3.34	<b>26</b> 0031 1217 MO	0.50 2.89 2344 0.78	<b>11</b> 1158 1953 TU	2.27 1.09	<b>26</b> 1107 1906 WE	2.09 1.06	<b>11</b> 0252 1733 FR	2.97 0.24	<b>26</b> 0141 1554 SA	2.92 0.45
<b>12</b> 0013 1217 FR	0.10 3.81	<b>27</b> 0054 1229 SA	0.26 3.39	<b>12</b> 0212 1313 MO	0.39 2.96	<b>27</b> 1228 2237 TU	2.60 0.98	<b>12</b> 0306 0621 WE	1.71 1.65 1040 1.94 1931 0.82	<b>27</b> 0228 0617 TH	1.87 1.72 0940 1.84 1833 0.89	<b>12</b> 0348 1801 SA	3.21 0.10	<b>27</b> 0237 1634 SU	3.18 0.21
<b>13</b> 0130 1307 SA	0.11 3.72	<b>28</b> 0140 1258 SU	0.39 3.24	<b>13</b> 0249 1322 TU	0.87 2.52 2238 1.17	<b>28</b> 1223 2102 WE	2.27 1.02	<b>13</b> 0334 1859 TH	2.29 0.53	<b>28</b> 0248 1752 FR	2.30 0.64	<b>13</b> 0449 1840 SU	3.33 0.05	<b>28</b> 0345 1729 MO	3.38 0.04
<b>14</b> 0244 1353 SU	0.20 3.53	<b>29</b> 0212 1324 MO	0.56 3.02	<b>14</b> 1247 2122 WE	2.10 1.02	<b>29</b> 1129 2010 TH	1.96 0.91	<b>14</b> 0424 1844 FR	2.77 0.26	<b>29</b> 0333 1744 SA	2.70 0.35	<b>14</b> 0552 1923 MO	3.38 0.06	<b>29</b> 0458 1827 TU	3.52 -0.05
<b>15</b> 0344 1434 MO	0.42 3.23	<b>30</b> 0151 1344 TU	0.80 2.75	<b>15</b> 0516 2026 TH	2.07 0.78	<b>30</b> 0457 1915 FR	2.15 0.68	<b>15</b> 0519 1903 SA	3.11 0.07	<b>30</b> 0427 1806 SU	3.06 0.09	<b>15</b> 0650 2004 TU	3.37 0.12	<b>30</b> 0610 1921 WE	3.60 -0.05
		<b>31</b> 0035 1353 WE	1.01 2.42 2337 1.14					<b>31</b> 0527 1848 MO	3.35 -0.10			<b>31</b> 0719 2011 TH	3.58 0.09		

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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

# KARUMBA BAR – QUEENSLAND

LAT 17° 25' S LONG 140° 43' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2023

Time Zone -1000

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER						
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m			
<b>1</b>	0820 2056	3.42 0.38	<b>16</b>	0817 1948	2.70 1.31	<b>1</b>	0757 1444 2052	2.29 1.72 2.01	<b>16</b>	1324 2046	1.57 2.61	<b>1</b>	0951 2137	0.60 3.81	<b>16</b>	0917 2115	0.53 3.98	
FR			SA			SU		MO				WE		TH			FR	
<b>2</b>	0911 2137	3.11 0.82	<b>17</b>	0842 1658 2349	2.43 1.54 1.67	<b>2</b>	0305 0737 1421 2126	1.68 1.78 1.57 2.56	<b>17</b>	1012 2107	1.36 2.95	<b>2</b>	1031 2221	0.44 3.92	<b>17</b>	0951 2158	0.38 4.11	
SA			SU			MO		TU				TH		FR			SA	
<b>3</b>	0948 2214	2.67 1.36	<b>18</b>	0244 0852 1547 2200	1.55 2.12 1.52 1.97	<b>3</b>	1051 2208	1.23 3.01	<b>18</b>	1011 2137	1.04 3.25	<b>3</b>	1116 2306	0.39 3.93	<b>18</b>	1038 2245	0.29 4.18	
SU			MO			TU		WE				FR		SA			SU	
<b>4</b>	0102 0302 0946 1622 2308	1.45 1.38 2.15 1.51 1.94	<b>19</b>	0358 0828 1539 2221	1.63 1.80 1.45 2.33	<b>4</b>	1129 2253	0.84 3.34	<b>19</b>	1029 2213	0.77 3.50	<b>4</b>	1206 2348	0.42 3.88	<b>19</b>	1133 2332	0.27 4.17	
MO			TU			WE		TH				SA		SU			MO	
<b>5</b>	0433 0847 1616 2345	1.61 1.72 1.23 2.48	<b>20</b>	1528 2252	1.34 2.68	<b>5</b>	1215 2340	0.59 3.52	<b>20</b>	1102 2256	0.56 3.69	<b>5</b>	1257	0.50	<b>20</b>	1231	0.32	
TU			WE			TH		FR				SU		MO			TU	
<b>6</b>	1615	0.92	<b>21</b>	1225 2327	1.04 3.00	<b>6</b>	1308	0.47	<b>21</b>	1148 2342	0.43 3.80	<b>6</b>	0027 1343	3.79 0.62	<b>21</b>	0015 1325	4.07 0.46	
WE			TH			FR		SA				MO		TU			WE	
<b>7</b>	0028 1459	2.90 0.61	<b>22</b>	1253	0.76	<b>7</b>	0027 1407	3.60 0.44	<b>22</b>	1248	0.36	<b>7</b>	0101 1417	3.64 0.78	<b>22</b>	0054 1406	3.87 0.73	
TH			FR			SA		SU				TU		WE			TH	
<b>8</b>	0114 1537	3.20 0.39	<b>23</b>	0009 1338	3.26 0.52	<b>8</b>	0115 1508	3.58 0.46	<b>23</b>	0033 1358	3.83 0.34	<b>8</b>	0133 1428	3.45 1.00	<b>23</b>	0125 1403	3.57 1.15	
FR			SA			SU		MO				WE		TH			FR	
<b>9</b>	0207 1627	3.35 0.28	<b>24</b>	0058 1439	3.43 0.35	<b>9</b>	0206 1601	3.49 0.54	<b>24</b>	0128 1504	3.78 0.39	<b>9</b>	0201 1352	3.20 1.25	<b>24</b>	0140 1219	3.17 1.54	
SA			SU			MO		TU				TH		FR			SA	
<b>10</b>	0305 1718	3.39 0.25	<b>25</b>	0158 1548	3.53 0.23	<b>10</b>	0300 1641	3.36 0.67	<b>25</b>	0225 1558	3.65 0.57	<b>10</b>	0222 1247	2.92 1.43	<b>25</b>	0100 1013 2023	2.76 1.49 2.65	
SU			MO			TU		WE				FR		SA			SU	
<b>11</b>	0409 1805	3.36 0.29	<b>26</b>	0309 1652	3.57 0.20	<b>11</b>	0353 1704	3.19 0.87	<b>26</b>	0320 1635	3.41 0.91	<b>11</b>	0221 1135 2116	2.61 1.49 2.44	<b>26</b>	0934 1918	1.30 3.17	
MO			TU			WE		TH				SA		SU			MO	
<b>12</b>	0512 1845	3.30 0.38	<b>27</b>	0421 1748	3.55 0.28	<b>12</b>	0441 1704	2.99 1.13	<b>27</b>	0407 1601	3.06 1.39	<b>12</b>	1053 1953	1.45 2.77	<b>27</b>	0829 1931	0.97 3.66	
TU			WE			TH		FR				SU		MO			TU	
<b>13</b>	0609 1919	3.21 0.54	<b>28</b>	0528 1835	3.43 0.52	<b>13</b>	0520 1608	2.76 1.42	<b>28</b>	0437 1251 2139	2.60 1.67 2.12	<b>13</b>	0928 1950	1.31 3.15	<b>28</b>	0830 2002	0.65 4.00	
WE			TH			FR		SA				MO		TU			WE	
<b>14</b>	0659 1945	3.08 0.76	<b>29</b>	0629 1916	3.18 0.92	<b>14</b>	0549 1430 2221	2.49 1.58 1.95	<b>29</b>	0004 0337 1203 2004	2.07 2.10 1.59 2.66	<b>14</b>	0903 2010	1.05 3.49	<b>29</b>	0850 2040	0.44 4.19	
TH			FR			SA		SU				TU		WE			TH	
<b>15</b>	0742 2001	2.92 1.02	<b>30</b>	0721 1942	2.79 1.44	<b>15</b>	0054 0604 1349 2042	1.89 2.18 1.61 2.26	<b>30</b>	0923 2023	1.31 3.18	<b>15</b>	0902 2039	0.77 3.77	<b>30</b>	0923 2121	0.35 4.26	
FR			SA			SU		MO				WE		TH			FR	
								<b>31</b>									<b>31</b>	
								0924 2057									1037 2225	0.54 4.25
								TU									SU	

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

Caution: Predictions are of secondary quality

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