

# AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2022

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>	0813	1.15	<b>16</b>	0831	1.08	<b>1</b>	0908	0.78	<b>16</b>	0915	1.11	<b>1</b>	0759	0.89	<b>16</b>	0750	1.15	<b>1</b>	0830	1.47	<b>16</b>	0734	1.68	
	1837	4.14		1914	4.35		2001	4.79		1959	4.30		1844	4.46		1815	3.94		1934	3.27		1815	2.87	
SA			SU			TU			WE			TU			WE			FR			SA			
●						●						●						●						
<b>2</b>	0837	0.91	<b>17</b>	0900	1.04	<b>2</b>	0952	0.78	<b>17</b>	0949	1.15	<b>2</b>	0845	0.93	<b>17</b>	0828	1.22	<b>2</b>	0849	1.83	<b>17</b>	0310	1.96	
	1918	4.52		1949	4.41		2055	4.75		2039	4.26		1945	4.38		1902	3.86		1948	2.89		1156	2.18	
SU			MO			WE			TH			WE			TH			SA			SU	1250	2.17	
									○													○	1842	2.46
<b>3</b>	0914	0.74	<b>18</b>	0935	1.02	<b>3</b>	1030	0.85	<b>18</b>	1015	1.24	<b>3</b>	0924	1.06	<b>18</b>	0857	1.38	<b>3</b>	0408	2.14	<b>18</b>	0202	1.96	
	2007	4.75		2026	4.43		2142	4.60		2114	4.15		2037	4.20		1945	3.70		1220	2.32		0944	2.50	
MO			TU			TH			FR			TH			FR			SU	1421	2.28	MO	2307	1.85	
●			○									●			○				1940	2.54				
<b>4</b>	0958	0.65	<b>19</b>	1012	1.02	<b>4</b>	1101	1.02	<b>19</b>	1030	1.40	<b>4</b>	0954	1.28	<b>19</b>	0915	1.60	<b>4</b>	0305	2.02	<b>19</b>	0100	1.87	
	2058	4.84		2102	4.43		2220	4.34		2143	3.95		2118	3.91		2020	3.44		1113	2.66		0127	1.87	
TU			WE			FR			SA			FR			SA			MO			TU	0933	2.93	
																						2303	1.47	
<b>5</b>	1043	0.62	<b>20</b>	1045	1.03	<b>5</b>	1127	1.30	<b>20</b>	1040	1.63	<b>5</b>	1016	1.58	<b>20</b>	0930	1.90	<b>5</b>	0311	1.85	<b>20</b>	1008	3.35	
	2147	4.81		2137	4.40		2243	4.00		2200	3.66		2143	3.54		2046	3.08		1100	3.03		2333	1.14	
WE			TH			SA			SU			SA			SU			TU			WE			
<b>6</b>	1125	0.68	<b>21</b>	1110	1.07	<b>6</b>	1139	1.66	<b>21</b>	1045	1.94	<b>6</b>	1030	1.96	<b>21</b>	0452	2.23	<b>6</b>	0034	1.66	<b>21</b>	1050	3.70	
	2232	4.67		2207	4.34		2245	3.63		2203	3.30		2140	3.16		1311	2.38		1126	3.36				
TH			FR			SU			MO			SU			MO	1512	2.32	WE			TH			
																* 2049	2.67							
<b>7</b>	1202	0.83	<b>22</b>	1128	1.17	<b>7</b>	1008	2.04	<b>22</b>	0610	2.20	<b>7</b>	0536	2.26	<b>22</b>	0403	2.16	<b>7</b>	0059	1.42	<b>22</b>	0023	0.89	
	2309	4.43		2231	4.21		2227	3.31		2126	2.95		1403	2.50		1205	2.71		1156	3.60		1137	3.94	
FR			SA			MO			TU			MO	1549	2.46	TU			TH			FR			
													2113	2.83										
<b>8</b>	1230	1.08	<b>23</b>	1142	1.34	<b>8</b>	0652	2.00	<b>23</b>	0545	2.04	<b>8</b>	0458	2.04	<b>23</b>	0358	1.99	<b>8</b>	0133	1.24	<b>23</b>	0124	0.73	
	2331	4.12		2248	3.99		2124	3.10		1444	2.91		1329	2.87		1132	3.16		1230	3.75		1226	4.06	
SA			SU			TU			WE	1751	2.80	TU	1726	2.63	WE			FR			SA			
						○				1938	2.84	○	1915	2.66								○		
<b>9</b>	1244	1.42	<b>24</b>	1143	1.61	<b>9</b>	0642	1.75	<b>24</b>	0540	1.82	<b>9</b>	0506	1.81	<b>24</b>	0126	1.67	<b>9</b>	0215	1.12	<b>24</b>	0232	0.65	
	2336	3.79		2255	3.70		1559	3.18		1358	3.38		1312	3.26		1207	3.58		1304	3.82		1317	4.05	
SU			MO			WE			TH			WE			TH			SA			SU			
									○															
<b>10</b>	1124	1.77	<b>25</b>	1015	1.95	<b>10</b>	0648	1.53	<b>25</b>	0516	1.54	<b>10</b>	0509	1.62	<b>25</b>	0206	1.33	<b>10</b>	0302	1.04	<b>25</b>	0344	0.63	
	2322	3.50		2237	3.38		1558	3.57		1433	3.82		1337	3.59		1251	3.91		1341	3.83		1409	3.93	
MO			TU			TH			FR			TH			FR			SU			MO			
○			○									○			○									
<b>11</b>	0901	1.81	<b>26</b>	0728	1.93	<b>11</b>	0650	1.37	<b>26</b>	0522	1.26	<b>11</b>	0440	1.44	<b>26</b>	0301	1.08	<b>11</b>	0357	0.99	<b>26</b>	0449	0.70	
	2241	3.29		2135	3.17		1623	3.89		1524	4.14		1412	3.82		1341	4.12		1422	3.79		1501	3.72	
TU			WE			FR			SA			FR			SA			MO			TU			
<b>12</b>	0819	1.60	<b>27</b>	0711	1.73	<b>12</b>	0654	1.25	<b>27</b>	0606	1.05	<b>12</b>	0445	1.30	<b>27</b>	0407	0.93	<b>12</b>	0455	0.98	<b>27</b>	0544	0.87	
	2128	3.23		1701	3.24		1701	4.10		1626	4.35		1452	3.95		1438	4.19		1508	3.72		1550	3.45	
WE			TH			SA			SU			SA			SU			TU			WE			
<b>13</b>	0817	1.39	<b>28</b>	0700	1.48	<b>13</b>	0716	1.18	<b>28</b>	0703	0.94	<b>13</b>	0522	1.20	<b>28</b>	0519	0.86	<b>13</b>	0546	1.03	<b>28</b>	0626	1.16	
	1810	3.58		1639	3.74		1745	4.22		1734	4.45		1538	3.99		1541	4.16		1557	3.61		1631	3.11	
TH			FR			SU			MO			SU			MO			WE			TH			
<b>14</b>	0815	1.24	<b>29</b>	0707	1.22	<b>14</b>	0753	1.13	<b>29</b>	0753	1.13	<b>14</b>	0612	1.15	<b>29</b>	0625	0.87	<b>14</b>	0630	1.16	<b>29</b>	0650	1.54	
	1817	3.94		1715	4.19		1830	4.27		1830	4.27		1630	3.99		1649	4.04		1647	3.45		1700	2.75	
FR			SA			MO			MO			MO			TU			TH			FR			
<b>15</b>	0815	1.14	<b>30</b>	0738	1.00	<b>15</b>	0834	1.11	<b>30</b>	0718	0.97	<b>15</b>	0703	1.13	<b>30</b>	0718	0.97	<b>15</b>	0705	1.38	<b>30</b>	0147	1.76	
	1842	4.20		1807	4.52		1916	4.30		1757	3.86		1723	3.98		1757	3.86		1734	3.21		1705	2.38	
SA			SU			TU			WE			TU			WE			FR			SA			
			<b>31</b>	0821	0.86				<b>31</b>	0800	1.18													
			MO	1904	4.71				TH	1854	3.60													

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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

# AUSTRALIA, GULF OF CARPENTARIA – KARUMBA

LAT 17° 30' S LONG 140° 50' E

Times and Heights of High and Low Waters

# 2022

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> 0058 0936 SU ●	1.66 2.44	<b>16</b> 0749 2153 MO ○	2.60 1.25	<b>1</b> 0907 2231 WE	3.35 0.70	<b>16</b> 0849 2243 TH	3.71 0.25	<b>1</b> 0923 2306 FR	3.37 0.49	<b>16</b> 0945 2332 SA	3.85 0.12	<b>1</b> 1020 2339 MO	3.28 0.66	<b>16</b> 1100 2357 TU	3.07 1.13
<b>2</b> 0057 0923 MO	1.55 2.82 1.38	<b>17</b> 0819 2201 TU	3.05 0.93	<b>2</b> 0941 2305 TH	3.42 0.64	<b>17</b> 0945 2336 FR	3.85 0.16	<b>2</b> 1003 2344 SA	3.37 0.46	<b>17</b> 1036 SU	3.78	<b>2</b> 1049 2347 TU	3.14 0.85	<b>17</b> 1116 2035 WE	2.65 1.55
<b>3</b> 0943 2259 TU	3.14 1.16	<b>18</b> 0900 2232 WE	3.43 0.67	<b>3</b> 1016 2346 FR	3.45 0.60	<b>18</b> 1038 SA	3.89	<b>3</b> 1040 SU	3.36	<b>18</b> 0014 1121 MO	0.23 3.57	<b>3</b> 1109 2336 WE	2.92 1.11	<b>18</b> 0230 0434 1106 1806 TH	1.63 1.58 2.24 1.39
<b>4</b> 1011 2324 WE	3.38 1.00	<b>19</b> 0947 2321 TH	3.72 0.49	<b>4</b> 1052 SA	3.45	<b>19</b> 0030 1128 SU	0.15 3.82	<b>4</b> 0017 1112 MO	0.46 3.33	<b>19</b> 0048 1155 TU	0.46 3.25	<b>4</b> 1121 2048 TH	2.62 1.37	<b>19</b> 0203 0606 0948 1809 FR ○ ●	2.09 1.85 1.94 1.12
<b>5</b> 1042 2359 TH	3.53 0.90	<b>20</b> 1038 FR	3.90	<b>5</b> 0030 1127 SU	0.56 3.45	<b>20</b> 0119 1212 MO	0.21 3.64	<b>5</b> 0045 1139 TU	0.51 3.25	<b>20</b> 0115 1212 WE	0.81 2.86 2351 1.25	<b>5</b> 1115 1858 FR ○ ●	2.27 1.29	<b>20</b> 0213 1819 SA	2.54 0.90
<b>6</b> 1114 FR	3.61	<b>21</b> 0021 1129 SA	0.39 3.96	<b>6</b> 0113 1159 MO	0.53 3.43	<b>21</b> 0205 1246 TU ○ ●	0.39 3.36	<b>6</b> 0105 1200 WE	0.63 3.09	<b>21</b> 1209 2017 TH ○ ●	2.47 1.25	<b>6</b> 0324 0627 0930 1848 SA	1.99 1.90 1.99 1.13	<b>21</b> 0246 1823 SU	2.91 0.76
<b>7</b> 0041 1147 SA	0.83 3.64	<b>22</b> 0125 1217 SU	0.35 3.91	<b>7</b> 0151 1229 TU	0.55 3.38	<b>22</b> 0243 1308 WE	0.68 3.01	<b>7</b> 0110 1217 2320 TH ○ ●	0.86 2.84 1.14	<b>22</b> 0416 0558 1134 1952 FR	1.79 1.78 2.15 1.00	<b>7</b> 0257 1834 SU	2.44 0.93	<b>22</b> 0328 1829 MO	3.16 0.67
<b>8</b> 0130 1222 SU	0.78 3.64	<b>23</b> 0226 1304 MO ○ ●	0.38 3.75	<b>8</b> 0224 1257 WE ○ ●	0.64 3.25	<b>23</b> 0256 1313 2215 TH	1.09 2.64 1.22	<b>8</b> 1221 2054 FR	2.50 1.20	<b>23</b> 0412 1957 SA	2.28 0.78	<b>8</b> 0330 1832 MO	2.89 0.69	<b>23</b> 0415 1855 TU	3.30 0.62
<b>9</b> 0220 1257 MO ○ ●	0.74 3.61	<b>24</b> 0324 1344 TU	0.49 3.51	<b>9</b> 0245 1323 TH	0.83 3.02	<b>24</b> 1251 2136 FR	2.32 1.03	<b>9</b> 1140 2025 SA	2.17 1.09	<b>24</b> 0440 2003 SU	2.71 0.64	<b>9</b> 0421 1906 TU	3.26 0.49	<b>24</b> 0509 1937 WE	3.35 0.61
<b>10</b> 0308 1333 TU	0.74 3.54	<b>25</b> 0414 1415 WE	0.73 3.19	<b>10</b> 0111 1340 2253 FR	1.12 2.69 1.27	<b>25</b> 0614 0910 1122 2134 SA	2.13 2.09 2.13 0.84	<b>10</b> 0448 2000 SU	2.22 0.91	<b>25</b> 0518 2010 MO	3.04 0.56	<b>10</b> 0522 2000 WE	3.53 0.35	<b>25</b> 0604 2024 TH	3.36 0.61
<b>11</b> 0352 1411 WE	0.81 3.42	<b>26</b> 0449 1435 TH	1.09 2.83	<b>11</b> 1321 2211 SA	2.31 1.23	<b>26</b> 0619 2130 SU	2.60 0.72	<b>11</b> 0510 1959 MO	2.72 0.68	<b>26</b> 0602 2028 TU	3.25 0.53	<b>11</b> 0631 2056 TH	3.70 0.25	<b>26</b> 0659 2107 FR	3.35 0.63
<b>12</b> 0428 1449 TH	0.97 3.19	<b>27</b> 0037 1434 2312 FR	1.40 2.47 1.30	<b>12</b> 0738 2118 SU	2.14 1.10	<b>27</b> 0650 2120 MO	2.97 0.64	<b>12</b> 0553 2025 TU	3.15 0.47	<b>27</b> 0648 2100 WE	3.34 0.51	<b>12</b> 0740 2145 FR ○ ●	3.79 0.22	<b>27</b> 0747 2145 SA ○ ●	3.33 0.69
<b>13</b> 0442 1525 FR	1.25 2.88	<b>28</b> 1306 2310 SA	2.20 1.15	<b>13</b> 0633 2100 MO	2.64 0.85	<b>28</b> 0725 2128 TU	3.21 0.58	<b>13</b> 0647 2109 WE	3.48 0.30	<b>28</b> 0735 2138 TH	3.37 0.50	<b>13</b> 0842 2227 SA	3.79 0.28	<b>28</b> 0831 2214 SU	3.28 0.81
<b>14</b> 0147 1546 SA	1.52 2.48	<b>29</b> 0750 2255 SU	2.53 1.04	<b>14</b> 0710 2117 TU ○ ●	3.09 0.60	<b>29</b> 0803 2153 WE ○ ●	3.33 0.54	<b>14</b> 0747 2159 TH ○ ●	3.71 0.17	<b>29</b> 0821 2216 FR ○ ●	3.37 0.49	<b>14</b> 0936 2303 SU	3.67 0.45	<b>29</b> 0910 2230 MO	3.16 1.01
<b>15</b> 0001 0958 2322 SU *	1.57 2.17 1.51	<b>30</b> 0808 2207 MO ○ ●	2.91 0.92	<b>15</b> 0756 2153 WE	3.46 0.39	<b>30</b> 0843 2228 TH	3.37 0.51	<b>15</b> 0847 2247 FR	3.83 0.10	<b>30</b> 0905 2252 SA	3.36 0.50	<b>15</b> 1024 2333 MO	3.43 0.74	<b>30</b> 0944 2230 TU	2.96 1.25
		<b>31</b> 0836 2208 TU	3.18 0.79					<b>31</b> 0945 2320 SU	3.34 0.55					<b>31</b> 1009 2201 WE	2.67 1.56

© Copyright Commonwealth of Australia 2021, Bureau of Meteorology  
Datum of Predictions is Lowest Astronomical Tide

\* Extra Tides

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

