

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

JANUARY 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Su	0245	0.6	9 Mo	0309	2.0	17 Tu	0421	0.5	25 We	0448	1.8
	0905	1.9		0919	0.6		1038	2.1		1054	0.8
	1515	0.7		1534	2.0		1654	0.6		1658	1.8
	2116	1.9		2153	0.5		2302	2.0		2316	0.7
2 Mo	0327	0.6	10 Tu	0409	2.0	18 We	0510	0.5	26 Th	0537	1.8
	0947	2.0		1020	0.6		1126	2.0		1143	0.8
	1558	0.7		1633	2.0		1743	0.6		1746	1.8
	2200	1.9		2252	0.5		2351	1.9			
3 Tu	0410	0.6	11 We	0510	2.0	19 Th	0558	0.6	27 Fr	0003	0.7
	1030	2.0		1122	0.6		1212	2.0		0623	1.8
	1642	0.6		1733	2.0		1830	0.6		1231	0.8
	2245	1.9		2351	0.4					1833	1.8
4 We	0454	0.6	12 Th	0609	2.1	20 Fr	0039	1.9	28 Sa	0048	0.7
	1114	2.0		1223	0.5		0645	0.7		0708	1.9
	1728	0.6		1833	2.1		1258	1.9		1317	0.7
	2332	1.9					1916	0.7		1919	1.8
5 Th	0541	0.6	13 Fr	0048	0.4	21 Sa	0128	1.8	29 Su	0132	0.6
	1200	2.0		0708	2.1		0733	0.7		0752	1.9
	1815	0.6		1321	0.5		1344	1.9		1401	0.7
				1931	2.1		2003	0.7		2004	1.9
6 Fr	0022	1.9	14 Sa	0145	0.4	22 Su	0217	1.8	30 Mo	0216	0.6
	0631	0.6		0804	2.1		0821	0.8		0836	2.0
	1249	2.0		1418	0.5		1431	1.8		1446	0.6
	1906	0.6		2026	2.1		2051	0.7		2049	1.9
7 Sa	0115	1.9	15 Su	0239	0.4	23 Mo	0307	1.8	31 Tu	0301	0.6
	0723	0.6		0857	2.1		0912	0.8		0920	2.0
	1341	2.0		1512	0.5		1520	1.8		1531	0.6
	1959	0.6		2120	2.0		2140	0.7		2136	1.9
8 Su	0210	1.9	16 Mo	0331	0.4	24 Tu	0358	1.8			
	0820	0.6		0949	2.1		1003	0.8			
	1436	2.0		1605	0.5		1609	1.8			
	2055	0.5		2212	2.0		2228	0.7			

TIMES LISTED ARE N.Z. DAYLIGHT TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

FEBRUARY 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 We	0347	0.5	9 Th	0453	2.0	17 Fr	0527	0.6	25 Sa	0543	1.8
	1005	2.0		1106	0.6		1139	1.9		1153	0.8
	1618	0.6		1718	2.0		1755	0.7		1758	1.8
	2223	2.0		2333	0.5						
2 Th	0434	0.5	10 Fr	0552	2.0	18 Sa	0005	1.9	26 Su	0012	0.7
	1051	2.0		1206	0.6		0612	0.7		0631	1.9
	1705	0.5		1817	2.0		1223	1.9		1241	0.7
	2313	2.0					1838	0.7		1846	1.9
3 Fr	0523	0.5	11 Sa	0031	0.5	19 Su	0051	1.8	27 Mo	0059	0.6
	1140	2.0		0649	2.0		0658	0.7		0717	1.9
	1755	0.5		1304	0.6		1307	1.8		1328	0.6
				1913	2.0		1923	0.7		1934	1.9
4 Sa	0004	2.0	12 Su	0126	0.5	20 Mo	0138	1.8	28 Tu	0147	0.6
	0614	0.6		0744	2.1		0745	0.8		0804	2.0
	1230	2.0		1359	0.6		1353	1.8		1416	0.6
	1846	0.5		2007	2.0		2010	0.7		2023	2.0
5 Su	0057	2.0	13 Mo	0219	0.5	21 Tu	0226	1.8			
	0708	0.6		0836	2.1		0833	0.8			
	1323	2.0		1450	0.6		1440	1.8			
	1940	0.5		2059	2.0		2058	0.8			
6 Mo	0153	2.0	14 Tu	0309	0.5	22 We	0316	1.8			
	0804	0.6		0925	2.0		0924	0.8			
	1419	2.0		1539	0.6		1529	1.8			
	2037	0.5		2148	2.0		2146	0.8			
7 Tu	0252	2.0	15 We	0357	0.5	23 Th	0406	1.8			
	0904	0.6		1011	2.0		1014	0.8			
	1518	2.0		1626	0.6		1619	1.8			
	2135	0.5		2235	1.9		2235	0.7			
8 We	0352	2.0	16 Th	0443	0.6	24 Fr	0455	1.8			
	1005	0.6		1056	2.0		1104	0.8			
	1618	2.0		1711	0.6		1709	1.8			
	2235	0.5		2320	1.9		2324	0.7			

TIMES LISTED ARE N.Z. DAYLIGHT TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

MARCH 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 We	0235	0.5	9 Th	0337	2.0	17 Fr	0414	0.6	25 Sa	0413	1.8
	0852	2.0		0952	0.6		1024	1.9		1025	0.7
	1504	0.5		1604	1.9		1637	0.7		1632	1.8
	2113	2.0		2219	0.6		2249	1.9		2245	0.7
2 Th	0325	0.5	10 Fr	0436	2.0	18 Sa	0457	0.7	26 Su	0503	1.9
	0941	2.1		1052	0.6		1106	1.9		1115	0.7
	1554	0.5		1703	1.9		1718	0.7		1723	1.9
	2203	2.0		2317	0.6		2332	1.9		2336	0.7
3 Fr	0415	0.5	11 Sa	0534	2.0	19 Su	0540	0.7	27 Mo	0552	1.9
	1030	2.1		1150	0.6		1148	1.8		1205	0.6
	1644	0.5		1801	1.9		1801	0.7		1814	1.9
	2255	2.1									
4 Sa	0507	0.5	12 Su	0013	0.6	20 Mo	0015	1.8	28 Tu	0027	0.6
	1122	2.1		0629	2.0		0624	0.7		0643	2.0
	1736	0.5		1245	0.6		1231	1.8		1255	0.6
	2348	2.0		1855	1.9		1844	0.7		1905	2.0
5 Su	0600	0.5	13 Mo	0106	0.6	21 Tu	0101	1.8	29 We	0118	0.5
	1214	2.1		0721	2.0		0710	0.8		0733	2.0
	1829	0.5		1336	0.6		1316	1.8		1346	0.5
				1947	1.9		1930	0.7		1957	2.1
6 Mo	0043	2.0	14 Tu	0157	0.6	22 We	0147	1.8	30 Th	0210	0.5
	0655	0.6		0811	2.0		0757	0.8		0825	2.1
	1309	2.0		1425	0.6		1403	1.8		1438	0.5
	1924	0.5		2035	1.9		2017	0.8		2050	2.1
7 Tu	0139	2.0	15 We	0244	0.6	23 Th	0235	1.8	31 Fr	0303	0.5
	0753	0.6		0857	2.0		0846	0.8		0917	2.1
	1406	2.0		1511	0.6		1452	1.8		1530	0.4
	2021	0.5		2121	1.9		2105	0.8		2143	2.1
8 We	0238	2.0	16 Th	0330	0.6	24 Fr	0324	1.8			
	0852	0.6		0941	1.9		0935	0.8			
	1505	2.0		1554	0.6		1542	1.8			
	2120	0.6		2206	1.9		2155	0.7			

TIMES LISTED ARE N.Z. DAYLIGHT TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

APRIL 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Sa	0357	0.5	9 Su	0413	1.9	17 Mo	0410	0.7	25 Tu	0417	2.0
	1010	2.1		1030	0.7		1014	1.8		1032	0.6
	1623	0.4		1643	1.9		1625	0.7		1644	2.0
	2237	2.1		2252	0.6		2242	1.9		2256	0.6
2 Su	0351	0.5	10 Mo	0506	1.9	18 Tu	0453	0.7	26 We	0510	2.0
	1004	2.1		1122	0.7		1057	1.8		1125	0.5
	1617	0.4		1734	1.9		1707	0.7		1739	2.1
	2232	2.1		2343	0.7		2325	1.8		2351	0.5
3 Mo	0447	0.5	11 Tu	0555	1.9	19 We	0537	0.8	27 Th	0604	2.1
	1100	2.1		1210	0.7		1142	1.8		1219	0.4
	1713	0.5		1823	1.9		1752	0.7		1833	2.1
	2328	2.1									
4 Tu	0544	0.5	12 We	0032	0.7	20 Th	0010	1.8	28 Fr	0047	0.5
	1156	2.0		0642	1.9		0623	0.8		0659	2.1
	1809	0.5		1256	0.7		1228	1.8		1313	0.4
				1909	1.9		1838	0.7		1928	2.2
5 We	0025	2.0	13 Th	0118	0.7	21 Fr	0057	1.8	29 Sa	0143	0.4
	0641	0.6		0726	1.9		0710	0.8		0754	2.1
	1254	2.0		1339	0.7		1316	1.8		1408	0.4
	1906	0.6		1953	1.9		1927	0.7		2024	2.2
6 Th	0123	2.0	14 Fr	0202	0.7	22 Sa	0145	1.8	30 Su	0239	0.4
	0740	0.6		0809	1.9		0759	0.7		0850	2.1
	1352	1.9		1421	0.7		1406	1.8		1503	0.4
	2004	0.6		2036	1.9		2017	0.7		2120	2.2
7 Fr	0221	2.0	15 Sa	0245	0.7	23 Su	0234	1.9			
	0838	0.6		0851	1.9		0849	0.7			
	1451	1.9		1502	0.7		1458	1.9			
	2102	0.6		2118	1.9		2109	0.7			
8 Sa	0318	1.9	16 Su	0327	0.7	24 Mo	0325	1.9			
	0935	0.6		0932	1.8		0940	0.6			
	1548	1.9		1543	0.7		1551	1.9			
	2158	0.6		2159	1.9		2202	0.6			

TIMES LISTED HAVE BEEN ADJUSTED FOR N.Z. DAYLIGHT TIME AS REQUIRED

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

MAY 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Mo	0335	0.4	9 Tu	0438	1.9	17 We	0423	0.7	25 Th	0442	2.0
	0947	2.1		1055	0.7		1025	1.8		1058	0.4
	1559	0.4		1710	1.9		1633	0.7		1715	2.1
	2216	2.2		2317	0.7		2252	1.9		2327	0.5
2 Tu	0432	0.5	10 We	0525	1.9	18 Th	0506	0.7	26 Fr	0539	2.1
	1044	2.1		1141	0.7		1109	1.8		1154	0.4
	1655	0.5		1757	1.9		1717	0.7		1811	2.2
	2312	2.1					2336	1.9			
3 We	0530	0.5	11 Th	0005	0.7	19 Fr	0551	0.7	27 Sa	0025	0.5
	1141	2.0		0611	1.8		1156	1.8		0636	2.1
	1752	0.5		1225	0.7		1804	0.7		1250	0.4
				1841	1.9					1908	2.2
4 Th	0009	2.1	12 Fr	0050	0.7	20 Sa	0022	1.9	28 Su	0123	0.4
	0627	0.6		0654	1.8		0638	0.7		0733	2.1
	1239	2.0		1307	0.7		1244	1.8		1347	0.3
	1849	0.6		1924	1.9		1852	0.7		2005	2.2
5 Fr	0105	2.0	13 Sa	0133	0.7	21 Su	0109	1.9	29 Mo	0221	0.4
	0724	0.6		0736	1.8		0726	0.7		0831	2.1
	1336	1.9		1348	0.7		1335	1.8		1443	0.4
	1945	0.6		2006	1.9		1944	0.7		2101	2.2
6 Sa	0201	2.0	14 Su	0216	0.7	22 Mo	0159	1.9	30 Tu	0318	0.4
	0820	0.6		0818	1.8		0816	0.6		0928	2.1
	1433	1.9		1429	0.7		1428	1.9		1539	0.4
	2041	0.7		2047	1.9		2037	0.7		2157	2.2
7 Su	0255	1.9	15 Mo	0258	0.7	23 Tu	0252	2.0	31 We	0415	0.5
	0914	0.7		0900	1.8		0909	0.6		1025	2.0
	1528	1.9		1509	0.7		1522	2.0		1635	0.5
	2136	0.7		2128	1.9		2133	0.6		2253	2.1
8 Mo	0348	1.9	16 Tu	0340	0.7	24 We	0346	2.0			
	1006	0.7		0942	1.8		1003	0.5			
	1620	1.9		1551	0.7		1618	2.0			
	2228	0.7		2210	1.9		2230	0.6			

TIMES LISTED ARE N.Z. STANDARD TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

JUNE 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Th	0511	0.5	9 Fr	0538	1.8	17 Sa	0521	0.7	25 Su	0006	0.5
	1122	2.0		1153	0.7		1126	1.8		0616	2.1
	1731	0.5		1812	1.9		1733	0.7		1230	0.4
	2348	2.1					2351	1.9		1849	2.2
2 Fr	0607	0.6	10 Sa	0020	0.8	18 Su	0608	0.7	26 Mo	0104	0.4
	1219	1.9		0622	1.8		1216	1.9		0714	2.1
	1827	0.6		1235	0.7		1823	0.7		1327	0.3
		1854		1.9						1946	2.2
3 Sa	0042	2.0	11 Su	0104	0.7	19 Mo	0039	1.9	27 Tu	0202	0.4
	0702	0.6		0704	1.8		0657	0.6		0811	2.1
	1315	1.9		1316	0.7		1307	1.9		1423	0.4
	1921	0.6		1936	1.9		1916	0.7		2041	2.2
4 Su	0135	1.9	12 Mo	0146	0.7	20 Tu	0131	2.0	28 We	0258	0.4
	0756	0.6		0747	1.8		0749	0.6		0908	2.1
	1409	1.9		1357	0.7		1402	1.9		1518	0.4
	2015	0.7		2017	1.9		2011	0.6		2136	2.2
5 Mo	0227	1.9	13 Tu	0228	0.7	21 We	0225	2.0	29 Th	0354	0.5
	0847	0.7		0829	1.8		0843	0.5		1004	2.0
	1502	1.8		1438	0.7		1458	2.0		1613	0.5
	2108	0.7		2058	1.9		2109	0.6		2230	2.1
6 Tu	0318	1.9	14 We	0310	0.7	22 Th	0321	2.0	30 Fr	0448	0.5
	0936	0.7		0911	1.8		0939	0.5		1059	2.0
	1553	1.8		1519	0.7		1556	2.1		1707	0.5
	2159	0.8		2139	1.9		2208	0.6		2322	2.1
7 We	0406	1.8	15 Th	0353	0.7	23 Fr	0419	2.1			
	1024	0.7		0955	1.8		1036	0.4			
	1641	1.8		1602	0.7		1654	2.1			
	2248	0.8		2221	1.9		2307	0.5			
8 Th	0453	1.8	16 Fr	0436	0.7	24 Sa	0518	2.1			
	1109	0.7		1039	1.8		1133	0.4			
	1728	1.9		1647	0.7		1752	2.2			
	2335	0.8		2305	1.9						

TIMES LISTED ARE N.Z. STANDARD TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

JULY 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Sa	0541	0.6	9 Su	0550	1.8	17 Mo	0541	0.6	25 Tu	0047	0.5
	1153	1.9		1203	0.7		1151	1.9		0656	2.1
	1800	0.6		1824	1.9		1759	0.6		1308	0.4
										1926	2.2
2 Su	0014	2.0	10 Mo	0033	0.7	18 Tu	0014	2.0	26 We	0143	0.4
	0634	0.6		0634	1.8		0632	0.6		0752	2.1
	1246	1.9		1245	0.7		1244	1.9		1402	0.4
	1852	0.7		1905	1.9		1853	0.6		2020	2.2
3 Mo	0104	1.9	11 Tu	0116	0.7	19 We	0107	2.0	27 Th	0237	0.5
	0724	0.6		0716	1.8		0725	0.5		0846	2.1
	1339	1.9		1326	0.7		1340	2.0		1456	0.4
	1944	0.7		1946	1.9		1950	0.6		2112	2.1
4 Tu	0154	1.9	12 We	0158	0.7	20 Th	0203	2.0	28 Fr	0329	0.5
	0814	0.7		0759	1.8		0821	0.5		0939	2.0
	1430	1.8		1408	0.6		1438	2.0		1548	0.5
	2036	0.8		2028	1.9		2050	0.6		2203	2.1
5 We	0243	1.8	13 Th	0240	0.7	21 Fr	0301	2.0	29 Sa	0420	0.5
	0902	0.7		0842	1.8		0919	0.5		1031	2.0
	1520	1.8		1450	0.6		1537	2.1		1639	0.6
	2126	0.8		2109	1.9		2150	0.6		2252	2.0
6 Th	0332	1.8	14 Fr	0323	0.7	22 Sa	0401	2.0	30 Su	0510	0.6
	0950	0.7		0926	1.9		1017	0.4		1122	1.9
	1609	1.8		1534	0.6		1636	2.1		1729	0.6
	2216	0.8		2152	2.0		2250	0.5		2341	2.0
7 Fr	0419	1.8	15 Sa	0407	0.6	23 Su	0500	2.1	31 Mo	0559	0.6
	1035	0.7		1012	1.9		1115	0.4		1213	1.9
	1656	1.8		1620	0.6		1734	2.1		1819	0.7
	2303	0.8		2237	2.0		2349	0.5			
8 Sa	0505	1.8	16 Su	0453	0.6	24 Mo	0559	2.1			
	1120	0.7		1100	1.9		1212	0.4			
	1741	1.9		1708	0.6		1831	2.2			
	2349	0.8		2324	2.0						

TIMES LISTED ARE N.Z. STANDARD TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

AUGUST 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Tu	0029	1.9	9 We	0044	0.7	17 Th	0049	2.0	25 Fr	0213	0.5
	0647	0.7		0647	1.9		0705	0.5		0824	2.0
	1303	1.8		1257	0.6		1322	2.0		1432	0.5
	1909	0.7		1915	2.0		1934	0.6		2046	2.1
2 We	0117	1.8	10 Th	0127	0.7	18 Fr	0146	2.0	26 Sa	0302	0.5
	0736	0.7		0731	1.9		0803	0.5		0913	2.0
	1354	1.8		1340	0.6		1421	2.0		1521	0.5
	2000	0.8		1957	2.0		2035	0.6		2133	2.0
3 Th	0206	1.8	11 Fr	0210	0.6	19 Sa	0246	2.0	27 Su	0349	0.6
	0824	0.7		0815	1.9		0902	0.5		1001	2.0
	1444	1.8		1424	0.6		1521	2.0		1609	0.6
	2051	0.8		2041	2.0		2135	0.6		2219	2.0
4 Fr	0256	1.8	12 Sa	0254	0.6	20 Su	0346	2.0	28 Mo	0435	0.6
	0913	0.7		0901	1.9		1001	0.5		1049	1.9
	1533	1.8		1510	0.6		1620	2.1		1656	0.7
	2142	0.8		2125	2.0		2235	0.5		2305	1.9
5 Sa	0345	1.8	13 Su	0340	0.6	21 Mo	0446	2.0	29 Tu	0521	0.6
	1000	0.7		0948	2.0		1059	0.5		1136	1.9
	1621	1.8		1557	0.6		1717	2.1		1744	0.7
	2230	0.8		2212	2.0		2333	0.5		2351	1.9
6 Su	0432	1.8	14 Mo	0428	0.6	22 Tu	0543	2.0	30 We	0607	0.7
	1046	0.7		1038	2.0		1155	0.4		1225	1.8
	1707	1.9		1647	0.6		1812	2.1		1833	0.8
	2317	0.8		2301	2.0						
7 Mo	0518	1.8	15 Tu	0518	0.5	23 We	0029	0.5	31 Th	0039	1.8
	1131	0.7		1130	2.0		0639	2.1		0655	0.7
	1751	1.9		1740	0.6		1249	0.4		1314	1.8
				2353	2.0		1906	2.1		1923	0.8
8 Tu	0001	0.7	16 We	0610	0.5	24 Th	0122	0.5			
	0603	1.8		1225	2.0		0732	2.0			
	1214	0.7		1836	0.6		1342	0.5			
	1833	1.9					1957	2.1			

TIMES LISTED ARE N.Z. STANDARD TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

SEPTEMBER 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Fr	0128	1.8	9 Sa	0141	0.5	17 Su	0233	1.9	25 Mo	0417	0.6
	0744	0.7		0750	2.0		0847	0.5		1031	1.9
	1404	1.8		1400	0.5		1505	2.0		1639	0.6
	2014	0.8		2014	2.1		2122	0.6		2246	1.9
2 Sa	0218	1.8	10 Su	0228	0.5	18 Mo	0334	2.0	26 Tu	0500	0.6
	0833	0.7		0838	2.0		0946	0.5		1115	1.9
	1454	1.8		1448	0.5		1604	2.0		1724	0.7
	2105	0.8		2101	2.1		2221	0.6		2329	1.9
3 Su	0309	1.8	11 Mo	0315	0.5	19 Tu	0432	2.0	27 We	0543	0.7
	0922	0.7		0927	2.0		1043	0.5		1200	1.9
	1543	1.8		1538	0.5		1700	2.0		1809	0.7
	2154	0.8		2151	2.1		2317	0.5			
4 Mo	0358	1.8	12 Tu	0405	0.5	20 We	0528	2.0	28 Th	0014	1.8
	1010	0.7		1019	2.0		1138	0.5		0627	0.7
	1630	1.9		1630	0.5		1753	2.1		1246	1.9
	2242	0.7		2242	2.0					1856	0.8
5 Tu	0445	1.8	13 We	0457	0.5	21 Th	0010	0.5	29 Fr	0100	1.8
	1057	0.7		1112	2.0		0621	2.0		0714	0.7
	1715	1.9		1725	0.6		1230	0.5		1334	1.8
	2327	0.7		2337	2.0		1844	2.1		1945	0.8
6 We	0532	1.9	14 Th	0552	0.5	22 Fr	0100	0.5	30 Sa	0149	1.8
	1142	0.6		1208	2.0		0712	2.0		0802	0.7
	1759	1.9		1822	0.6		1320	0.5		1423	1.8
							1932	2.0		2036	0.8
7 Th	0012	0.6	15 Fr	0033	2.0	23 Sa	0147	0.5			
	0617	1.9		0648	0.5		0800	2.0			
	1227	0.6		1306	2.0		1408	0.6			
	1843	2.0		1921	0.6		2018	2.0			
8 Fr	0056	0.6	16 Sa	0133	2.0	24 Su	0333	0.6			
	0703	2.0		0747	0.5		0946	2.0			
	1313	0.6		1406	2.0		1554	0.6			
	1928	2.0		2022	0.6		2202	2.0			

TIMES LISTED HAVE BEEN ADJUSTED FOR N.Z. DAYLIGHT TIME AS REQUIRED

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

OCTOBER 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Su	0240	1.8	9 Mo	0303	0.4	17 Tu	0420	1.9	25 We	0426	0.6
	0852	0.7		0917	2.1		1029	0.6		1044	1.9
	1513	1.8		1528	0.5		1645	2.0		1653	0.7
	2126	0.8		2139	2.1		2305	0.6		2256	1.8
2 Mo	0331	1.8	10 Tu	0354	0.4	18 We	0517	1.9	26 Th	0507	0.7
	0942	0.7		1008	2.1		1125	0.6		1127	1.9
	1602	1.8		1621	0.5		1740	2.0		1737	0.7
	2216	0.7		2232	2.1		2358	0.6		2339	1.8
3 Tu	0421	1.8	11 We	0446	0.4	19 Th	0611	1.9	27 Fr	0550	0.7
	1032	0.7		1102	2.1		1219	0.6		1211	1.9
	1650	1.9		1715	0.5		1831	2.0		1822	0.7
	2304	0.7		2326	2.1						
4 We	0511	1.8	12 Th	0539	0.4	20 Fr	0049	0.6	28 Sa	0024	1.8
	1120	0.7		1156	2.1		0702	1.9		0635	0.7
	1737	1.9		1811	0.5		1310	0.6		1256	1.9
	2351	0.6					1920	2.0		1909	0.8
5 Th	0559	1.9	13 Fr	0022	2.0	21 Sa	0136	0.6	29 Su	0112	1.8
	1209	0.6		0635	0.5		0750	2.0		0721	0.7
	1824	2.0		1253	2.1		1357	0.6		1343	1.9
				1909	0.6		2006	2.0		1957	0.8
6 Fr	0038	0.6	14 Sa	0120	2.0	22 Su	0221	0.6	30 Mo	0201	1.8
	0648	2.0		0732	0.5		0836	2.0		0810	0.7
	1257	0.6		1351	2.0		1443	0.6		1431	1.8
	1911	2.0		2009	0.6		2049	1.9		2046	0.8
7 Sa	0126	0.5	15 Su	0220	1.9	23 Mo	0304	0.6	31 Tu	0252	1.8
	0736	2.0		0831	0.6		0919	2.0		0900	0.7
	1347	0.5		1450	2.0		1527	0.7		1520	1.9
	2000	2.1		2109	0.6		2132	1.9		2136	0.7
8 Su	0214	0.5	16 Mo	0320	1.9	24 Tu	0345	0.6			
	0826	2.1		0931	0.6		1002	1.9			
	1437	0.5		1548	2.0		1610	0.7			
	2049	2.1		2208	0.6		2214	1.9			

TIMES LISTED ARE N.Z. DAYLIGHT TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

NOVEMBER 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 We	0343	1.8	9 Th	0427	0.4	17 Fr	0551	1.9	25 Sa	0517	0.7
	0952	0.7		1045	2.2		1157	0.7		1138	1.9
	1609	1.9		1701	0.5		1806	1.9		1750	0.7
	2226	0.7		2310	2.1					2351	1.8
2 Th	0435	1.9	10 Fr	0522	0.4	18 Sa	0024	0.6	26 Su	0559	0.7
	1044	0.7		1141	2.2		0640	1.9		1220	1.9
	1659	1.9		1757	0.5		1246	0.7		1835	0.7
	2316	0.6					1853	1.9			
3 Fr	0527	1.9	11 Sa	0007	2.0	19 Su	0110	0.6	27 Mo	0036	1.8
	1136	0.6		0618	0.5		0727	1.9		0644	0.7
	1750	2.0		1237	2.1		1333	0.7		1305	1.9
				1855	0.5		1938	1.9		1921	0.7
4 Sa	0006	0.5	12 Su	0105	2.0	20 Mo	0153	0.6	28 Tu	0124	1.8
	0619	2.0		0715	0.5		0811	1.9		0731	0.7
	1229	0.6		1334	2.1		1418	0.7		1351	1.9
	1841	2.0		1954	0.6		2021	1.9		2008	0.7
5 Su	0057	0.5	13 Mo	0204	1.9	21 Tu	0235	0.6	29 We	0214	1.8
	0711	2.1		0813	0.6		0853	1.9		0821	0.7
	1322	0.5		1431	2.0		1501	0.7		1439	1.9
	1933	2.1		2052	0.6		2103	1.9		2058	0.7
6 Mo	0148	0.4	14 Tu	0304	1.9	22 We	0315	0.6	30 Th	0306	1.8
	0804	2.1		0911	0.6		0934	1.9		0914	0.7
	1415	0.5		1528	2.0		1543	0.7		1530	1.9
	2026	2.1		2149	0.6		2144	1.8		2149	0.6
7 Tu	0240	0.4	15 We	0402	1.9	23 Th	0355	0.6			
	0857	2.2		1009	0.7		1015	1.9			
	1510	0.4		1623	1.9		1625	0.7			
	2120	2.1		2244	0.6		2225	1.8			
8 We	0334	0.3	16 Th	0458	1.9	24 Fr	0435	0.7			
	0951	2.2		1104	0.7		1056	1.9			
	1605	0.4		1716	1.9		1707	0.7			
	2214	2.1		2336	0.6		2307	1.8			

TIMES LISTED ARE N.Z. DAYLIGHT TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED

NEW ZEALAND HYDROGRAPHIC AUTHORITY TIDE PREDICTIONS

GISBORNE

Lat. 38° 40' S Long. 178° 02' E

DECEMBER 2017

N.Z. LOCAL TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Fr	0400	1.9	9 Sa	0505	0.4	17 Su	0614	1.8	25 Mo	0528	0.7
	1009	0.7		1124	2.2		1220	0.8		1148	1.9
	1623	2.0		1741	0.5		1824	1.8		1803	0.7
	2242	0.6		2350	2.0						
2 Sa	0456	1.9	10 Su	0601	0.4	18 Mo	0041	0.7	26 Tu	0005	1.8
	1105	0.6		1219	2.1		0701	1.9		0612	0.7
	1718	2.0		1838	0.5		1307	0.8		1231	1.9
	2336	0.5					1909	1.8		1847	0.7
3 Su	0551	2.0	11 Mo	0047	2.0	19 Tu	0125	0.7	27 We	0051	1.8
	1202	0.6		0656	0.5		0745	1.9		0658	0.7
	1813	2.1		1314	2.1		1352	0.7		1316	1.9
				1934	0.6		1953	1.8		1934	0.7
4 Mo	0030	0.4	12 Tu	0144	1.9	20 We	0206	0.7	28 Th	0141	1.8
	0647	2.1		0752	0.6		0827	1.9		0748	0.7
	1259	0.5		1408	2.0		1435	0.7		1405	1.9
	1909	2.1		2029	0.6		2034	1.8		2023	0.6
5 Tu	0125	0.4	13 We	0242	1.9	21 Th	0247	0.6	29 Fr	0234	1.9
	0743	2.2		0848	0.7		0907	1.9		0841	0.7
	1355	0.5		1503	1.9		1516	0.7		1457	1.9
	2005	2.1		2124	0.6		2116	1.8		2116	0.6
6 We	0220	0.3	14 Th	0338	1.9	22 Fr	0327	0.6	30 Sa	0330	1.9
	0838	2.2		0943	0.7		0947	1.9		0938	0.7
	1452	0.4		1556	1.9		1557	0.7		1552	2.0
	2101	2.1		2217	0.7		2157	1.8		2212	0.5
7 Th	0315	0.3	15 Fr	0433	1.8	23 Sa	0406	0.7	31 Su	0427	2.0
	0934	2.2		1038	0.7		1027	1.9		1037	0.6
	1549	0.4		1647	1.9		1638	0.7		1650	2.0
	2158	2.1		2308	0.7		2238	1.8		2309	0.5
8 Fr	0410	0.3	16 Sa	0525	1.8	24 Su	0447	0.7			
	1029	2.2		1130	0.8		1107	1.9			
	1645	0.4		1737	1.8		1720	0.7			
	2254	2.1		2356	0.7		2321	1.8			

TIMES LISTED ARE N.Z. DAYLIGHT TIME

CROWN COPYRIGHT RESERVED