

SOUTH ATLANTIC ISLANDS – SIGNY

Lat 60°42' S Long 45°36' W

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2013

JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL															
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		Time	m											
1	0500	0-85	16	0548	0-68	1	0555	0-62	16	0001	1-84	1	0459	0-38	16	0526	0-49	1	0612	0-45	16	0611	0-68	
	1050	1-93		1151	1-89		1204	1-79		0633	0-69		1113	1-95		1141	1-77		1244	1-62		1240	1-56	
	Tu	1726		W	1809		F	1805		Sa	1244		F	1711		Sa	1721		M	1754		Tu	1754	1-15
		2344			0-65			0-76			1818			1-94			1-89			1-84			2351	1-72
2	0535	0-85	17	0018	1-83	2	0009	1-80	17	0029	1-75	2	0537	0-42	17	0558	0-61	2	0712	0-62	17	0656	0-81	
	1130	1-84		0630	0-73		0640	0-67		0721	0-82		1154	1-80		1216	1-62		1357	1-46		1339	1-46	
	W	1758		Th	1236		Sa	1254		Su	1339		Sa	1738		Su	1742		Tu	1841		W	1837	1-24
		0-62			1-72			1-63		1837	1-14			1-89			1-02			1-21				1-24
				1840	0-83			0-94		☾				2334	1-89		2345	1-80						
3	0016	1-73	18	0051	1-76	3	0043	1-74	18	0105	1-65	3	0620	0-52	18	0637	0-74	3	0049	1-69	18	0036	1-59	
	0616	0-85		0721	0-81		0741	0-73		0837	0-93		1244	1-62		1301	1-48		0842	0-76		0804	0-92	
	Th	1215		F	1328		Su	1409		M	1550		Su	1805		M	1804		W	1604		Th	1532	1-41
		1834		☾	1912		☾	1917		☾	1856			1-00		☾	1-14		☾	2049		☾	2030	1-30
		0-76			1-00			1-13			1-29			1-00			1-14			1-29				1-30
4	0053	1-68	19	0132	1-69	4	0132	1-67	19	0211	1-55	4	0006	1-81	19	0016	1-69	4	0247	1-56	19	0211	1-47	
	0710	0-86		0828	0-89		0913	0-78		1057	0-94		0718	0-65		0732	0-87		1042	0-79		0958	0-95	
	F	1315		Sa	1449		M	1625		Tu	1922		M	1356		Tu	1420		Th	1801		F	1735	1-47
		1919			1-16			1-29			2324		☾	1-17		☾	1-27			2320				1-21
		0-92			1-16			1-29			1-36			1-17			1-27			1-18				1-21
5	0136	1-64	20	0228	1-62	5	0259	1-61	20	0438	1-52	5	0053	1-70	20	0101	1-56	5	0507	1-60	20	0441	1-47	
	0821	0-86		1007	0-92		1111	0-72		1229	0-82		0852	0-76		0918	0-96		1205	0-72		1134	0-90	
	Sa	1442		Su	1719		Tu	1900		W	1942		Tu	1628		W	1841		F	1844		Sa	1820	1-56
	☾	2024			1-28			1-32			1-54			1-32			1-36			1-61				1-56
		1-08			1-28			1-32			1-54			1-32			1-36			1-61				1-56
6	0238	1-61	21	0357	1-59	6	0503	1-65	21	0051	1-24	6	0233	1-58	21	0312	1-46	6	0029	0-98	21	0015	1-04	
	0954	0-81		1149	0-85		1239	0-57		0612	1-61		1104	0-75		1137	0-90		0627	1-73		0605	1-59	
	Su	1645		M	1908		W	1948		Th	1315		W	1900		Th	1904		Sa	1258	0-65	Su	1229	0-81
		2201			1-29			1-63			2003			1-29			1-50			1-72				1-66
		1-20			1-29			1-63			1-65			1-29			1-50			1-72				1-66
7	0358	1-63	22	0531	1-63	7	0054	1-20	22	0129	1-11	7	0507	1-60	22	0025	1-23	7	0112	0-77	22	0053	0-84	
	1127	0-68		1253	0-73		0629	1-79		0704	1-74		1232	0-62		0540	1-52		0719	1-86		0657	1-74	
	M	1834		Tu	1950		Th	1335		F	1350		Th	1929		F	1237	0-78	Su	1339	0-60	M	1310	0-74
		2342			1-60			1-75			2023			1-61			1-60			1-82				1-76
		1-23			1-60			1-75			1-74			1-61			1-60			1-82				1-76
8	0521	1-71	23	0101	1-22	8	0143	1-03	23	0159	0-96	8	0050	1-10	23	0103	1-07	8	0150	0-59	23	0126	0-64	
	1239	0-51		0633	1-72		0728	1-95		0743	1-86		0634	1-75		0641	1-65		0802	1-96		0739	1-88	
	Tu	1939		W	1335		F	1420		Sa	1420		F	1324		Sa	1317		M	1413	0-58	Tu	1346	0-70
		1-69			0-61			0-85			2044			1-73			1-70			2011	1-91			1-85
				2020	1-70			1-85			2044			1-73			1-70			2011	1-91			1-85
9	0054	1-18	24	0143	1-13	9	0224	0-86	24	0227	0-82	9	0134	0-89	24	0132	0-89	9	0224	0-44	24	0200	0-45	
	0629	1-84		0718	1-83		0816	2-08		0817	1-97		0728	1-91		0724	1-80		0840	2-02		0819	2-00	
	W	1335		Th	1410		Sa	1459		Su	1449		Sa	1404		Su	1350		Tu	1445	0-59	W	1420	0-69
		2024			0-49			1-91			2105			1-83			1-78			2040	1-98			1-95
		1-80			1-79			1-91			2105			1-83			1-78			2040	1-98			1-95
10	0146	1-09	25	0216	1-03	10	0301	0-70	25	0255	0-68	10	0210	0-70	25	0200	0-71	10	0258	0-35	25	0235	0-29	
	0725	1-98		0756	1-92		0859	2-16		0851	2-05		0811	2-04		0800	1-93		0915	2-04		0859	2-06	
	Th	1424		F	1441		Su	1534		M	1518		Su	1440		M	1421	0-50	W	1515	0-63	Th	1454	0-72
		2104			1-84		☉	2147		☾	2127			2048			2027	1-86	☉	2105	2-02	☾	2040	2-03
		1-88			1-84			1-96			1-92			1-91			1-86			2-02				2-03
11	0230	0-98	26	0245	0-93	11	0337	0-57	26	0323	0-55	11	0245	0-53	26	0228	0-53	11	0329	0-31	26	0312	0-18	
	0814	2-11		0830	2-00		0939	2-18		0925	2-09		0851	2-11		0835	2-03		0947	2-02		0939	2-07	
	F	1508		Sa	1511		M	1608		Tu	1547		M	1512		Tu	1451	0-48	Th	1543	0-70	F	1527	0-77
	☉	2139			1-88			1-98			2150		☉	2113			2049	1-93		2132	2-04			2-09
		1-93			1-88			1-98			2150			2113			2049	1-93		2132	2-04			2-09
12	0311	0-87	27	0313	0-83	12	0412	0-49	27	0353	0-45	12	0319	0-41	27	0259	0-38	12	0400	0-32	27	0351	0-14	
	0901	2-18		0902	2-05		1017	2-14		1000	2-10		0927	2-13		0912	2-09		1019	1-97		1021	2-02	
	Sa	1549		Su	1539		Tu	1638		W	1615		Tu	1543		W	1520	0-50	F	1610	0-78	Sa	1601	0-85
		2212		☾	2158			2241			2214			2-01		☾	2115	1-99		2157	2-03			2-11
		1-94			1-91																			

SOUTH ATLANTIC ISLANDS – SIGNY

Lat 60°42' S Long 45°36' W

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2013

MAY			JUNE			JULY			AUGUST															
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		Time	m											
1	0710	0-61	16	0632	0-74	1	0230	1-64	16	0114	1-61	1	0318	1-52	16	0159	1-54	1	0630	1-43	16	0559	1-41	
	1349	1-56		1308	1-59		0902	0-91		0741	0-90		0905	1-08		0745	1-02		1116	1-26		1028	1-28	
	1908	1-16		1839	1-17		Sa 1525	1-63		Su 1409	1-61		M 1519	1-67		Tu 1359	1-65		Th 1700	1-61		F 1611	1-58	
							2151	0-96) 2031	1-01) 2102	0-82) 2102	0-82						2358	0-60
2	0105	1-71	17	0027	1-65	2	0407	1-58	17	0237	1-53	2	0500	1-49	17	0339	1-46	2	0027	0-75	17	0714	1-54	
	0826	0-77		0722	0-85		1018	1-00		0848	1-01		1026	1-17		0902	1-16		0728	1-54		1216	1-19	
	1513	1-51		F 1409	1-53		Su 1631	1-66		M 1511	1-60		Tu 1631	1-68		W 1508	1-63		F 1237	1-20		Sa 1752	1-69	
	2051	1-17		1953	1-19		2311	0-86		2157	0-93		2342	0-79		2236	0-75		1813	1-68				
3	0251	1-60	18	0139	1-54	3	0537	1-60	18	0421	1-52	3	0632	1-54	18	0542	1-50	3	0118	0-63	18	0104	0-44	
	0958	0-85		0835	0-94		1127	1-04		1012	1-09		1148	1-19		1048	1-23		0803	1-65		0752	1-66	
	1639	1-55		Sa 1529	1-52		M 1730	1-72		Tu 1618	1-63		W 1738	1-72		Th 1634	1-66		Sa 1325	1-11		Su 1315	1-03	
	2241	1-06) 2140	1-15					2314	0-79									1904	1-78		1900	1-85
4	0446	1-60	19	0330	1-49	4	0013	0-74	19	0555	1-61	4	0044	0-70	19	0001	0-61	4	0156	0-52	19	0153	0-31	
	1119	0-87		1007	0-98		0644	1-67		1131	1-12		0729	1-64		0707	1-61		0830	1-73		0824	1-77	
	1741	1-63		Su 1643	1-56		Tu 1226	1-04		W 1721	1-71		Th 1251	1-16		F 1218	1-21		Su 1402	1-01		M 1359	0-84	
	2354	0-89		2307	1-00		1819	1-79					1833	1-79		1754	1-76		1943	1-87		1950	2-00	
5	0606	1-68	20	0514	1-56	5	0104	0-63	20	0019	0-61	5	0131	0-60	20	0105	0-44	5	0228	0-44	20	0234	0-22	
	1218	0-85		1124	0-97		0735	1-75		0704	1-72		0811	1-72		0759	1-73		0855	1-79		0854	1-84	
	1825	1-73		M 1737	1-63		W 1314	1-03		Th 1236	1-11		F 1338	1-11		Sa 1318	1-12		M 1433	0-90		Tu 1437	0-67	
							1901	1-87		1816	1-82		1918	1-87		1857	1-90		2019	1-95		2037	2-10	
6	0044	0-72	21	0004	0-82	6	0145	0-53	21	0114	0-43	6	0210	0-51	21	0159	0-29	6	0258	0-37	21	0312	0-21	
	0703	1-78		0625	1-68		0817	1-82		0759	1-83		0845	1-80		0840	1-82		0919	1-83		0923	1-90	
	1304	0-83		Tu 1222	0-94		Th 1355	1-02		F 1328	1-08		Sa 1414	1-06		Su 1407	1-00		Tu 1501	0-80		W 1515	0-52	
	1903	1-82		1819	1-73		1938	1-94		1907	1-95		1956	1-94		1952	2-03		● 2051	2-00		○ 2119	2-15	
7	0126	0-57	22	0050	0-61	7	0223	0-46	22	0203	0-28	7	0244	0-44	22	0245	0-19	7	0326	0-35	22	0347	0-25	
	0748	1-86		0718	1-82		0854	1-87		0845	1-91		0915	1-84		0918	1-88		0943	1-86		0953	1-94	
	1343	0-82		W 1308	0-92		F 1430	1-01		Sa 1416	1-04		Su 1448	1-00		M 1449	0-87		W 1530	0-71		Th 1551	0-42	
	1935	1-91		1856	1-85		2011	1-99		1955	2-06		2030	1-99		○ 2040	2-13		2123	2-02		2158	2-12	
8	0203	0-46	23	0132	0-42	8	0256	0-41	23	0251	0-18	8	0315	0-40	23	0329	0-16	8	0354	0-35	23	0421	0-34	
	0827	1-92		0804	1-93		0926	1-90		0929	1-94		0943	1-87		0951	1-92		1007	1-87		1021	1-95	
	1419	0-83		Th 1350	0-92		Sa 1502	1-00		Su 1459	0-98		M 1518	0-95		Tu 1530	0-75		Th 1558	0-64		F 1628	0-38	
	2006	1-97		1934	1-96		● 2044	2-03		○ 2042	2-15		● 2104	2-03		2126	2-18		2157	2-01		2238	2-03	
9	0238	0-39	24	0216	0-27	9	0329	0-39	24	0337	0-15	9	0346	0-38	24	0408	0-19	9	0422	0-40	24	0452	0-47	
	0902	1-95		0849	2-00		0957	1-90		1010	1-95		1010	1-88		1025	1-93		1031	1-87		1049	1-93	
	1449	0-85		F 1431	0-92		Su 1532	0-99		M 1541	0-92		Tu 1549	0-89		W 1611	0-65		F 1629	0-59		Sa 1704	0-40	
	2035	2-02		2011	2-06		2115	2-04		2129	2-18		2136	2-03		2211	2-16		2231	1-97		2316	1-90	
10	0311	0-35	25	0258	0-17	10	0400	0-40	25	0422	0-18	10	0415	0-40	25	0446	0-29	10	0449	0-47	25	0520	0-62	
	0936	1-96		0933	2-01		1026	1-88		1049	1-92		1035	1-87		1057	1-92		1055	1-85		1119	1-89	
	1519	0-89		Sa 1509	0-94		M 1603	0-99		Tu 1624	0-86		W 1618	0-85		Th 1652	0-59		Sa 1700	0-57		Su 1742	0-48	
	● 2104	2-04		○ 2051	2-13		2147	2-03		2217	2-16		2210	2-01		2255	2-08		2306	1-90		2355	1-74	
11	0343	0-35	26	0343	0-14	11	0431	0-44	26	0506	0-28	11	0445	0-44	26	0523	0-43	11	0517	0-58	26	0547	0-78	
	1008	1-93		1017	1-98		1056	1-85		1127	1-88		1102	1-85		1128	1-90		1121	1-82		1148	1-82	
	1547	0-93		Su 1550	0-95		Tu 1634	0-99		W 1709	0-82		Th 1650	0-82		F 1733	0-58		Su 1735	0-58		M 1823	0-60	
	2132	2-04		2133	2-16		2219	1-99		2306	2-08		2243	1-95		2338	1-94		2344	1-79				
12	0414	0-39	27	0429	0-18	12	0502	0-50	27	0548	0-42	12	0514	0-51	27	0556	0-59	12	0547	0-71	27	0037	1-57	
	1039	1-88		1100	1-92		1127	1-81		1205	1-84		1130	1-82		1202	1-86		1149	1-78		0612	0-94	
	1615	0-97		M 1631	0-97		W 1706	0-99		Th 1755	0-81		F 1724	0-81		Sa 1816	0-63		M 1816	0-62		Tu 1219	1-73	
	2201	2-02		2218	2-13		2253	1-92		2356	1-95		2320	1-87								1911	0-73	
13	0445	0-45	28	0516	0-28	13	0534	0-58	28	0630	0-59	13	0544	0-61	28	0025	1-78	13	0030	1-65	28	0132	1-42	
	1111	1-82		1145	1-83		1159	1-76		1244	1-79		1159	1-78		0629	0-77		0618	0-87		0639	1-08	
	1643	1-02		Tu 1716	0-98		Th 1742	1-00		F 1846	0-82		Sa 1801	0-81		Su 1236	1-80		Tu 1220	1-73		W 1300	1-63	
	2231	1-96		2307	2-04		2331	1-83								1904	0-70		1908	0-68		● 2024	0-85	
14	0517	0-54	29	0604	0-43	14	0609	0-67	29	0051	1-79	14	0001	1-77	29	0115	1-60	14	0132	1-50	29	0318	1-30	
	1145	1-75		1233	1-75		1236	1-70		0714	0-77		0618	0-73		0703	0-94		065					

SOUTH ATLANTIC ISLANDS – SIGNY

Lat 60°42' S Long 45°36' W

TIME ZONE GMT

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2013

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 Su	0057 0741 1310 1850	16 M	0053 0726 1304 1900	1 Tu	0101 0725 1315 1910	16 W	0112 0718 1325 1939	1 F	0129 0725 1343 2003	16 Sa	0159 0748 1421 2047	1 Su	0134 0717 1357 2031	16 M	0219 0800 1445 2116
2 M	0134 0804 1342 1929	17 Tu	0138 0755 1343 1948	2 W	0134 0746 1343 1946	17 Th	0150 0748 1402 2019	2 Sa	0202 0752 1417 2040	17 Su	0233 0819 1455 2120	2 M	0213 0753 1440 2113	17 Tu	0251 0834 1518 2146
3 Tu	0204 0826 1410 2003	18 W	0216 0823 1420 2028	3 Th	0203 0809 1411 2020	18 F	0224 0816 1437 2055	3 Su	0234 0820 1452 2118	18 M	0305 0848 1529 2154	3 Tu	0251 0831 1522 2154	18 W	0322 0905 1549 2215
4 W	0234 0847 1438 2037	19 Th	0249 0849 1455 2106	4 F	0233 0831 1441 2054	19 Sa	0255 0844 1511 2130	4 M	0306 0851 1529 2157	19 Tu	0334 0918 1600 2226	4 W	0329 0912 1604 2236	19 Th	0351 0936 1619 2243
5 Th	0301 0909 1506 2109	20 F	0322 0918 1530 2144	5 Sa	0301 0855 1512 2127	20 Su	0325 0912 1543 2204	5 Tu	0340 0923 1610 2239	20 W	0403 0947 1632 2257	5 Th	0408 0954 1649 2319	20 F	0421 1008 1648 2311
6 F	0329 0932 1534 2141	21 Sa	0351 0944 1604 2219	6 Su	0330 0919 1544 2204	21 M	0353 0940 1615 2238	6 W	0414 0958 1652 2323	21 Th	0432 1018 1703 2330	6 F	0450 1041 1735 2341	21 Sa	0452 1041 1719 2341
7 Sa	0356 0954 1605 2215	22 Su	0419 1011 1638 2255	7 M	0400 0947 1619 2242	22 Tu	0419 1007 1648 2311	7 Th	0452 1039 1740 2351	22 F	0502 1050 1737 2403	7 Sa	0002 0538 1131 1825	22 Su	0524 1114 1749 1825
8 Su	0424 1019 1638 2252	23 M	0446 1039 1711 2330	8 Tu	0429 1015 1659 2324	23 W	0446 1036 1721 2347	8 F	0013 0535 1126 1836	23 Sa	0005 0537 1126 1813	8 Su	0050 0634 1232 1918	23 M	0012 0602 1154 1823
9 M	0450 1045 1713 2331	24 Tu	0510 1106 1748 2353	9 W	0459 1048 1744 2353	24 Th	0513 1106 1758 2353	9 Sa	0114 0634 1229 1945	24 Su	0047 0622 1209 1858	9 M	0143 0745 1349 2023	24 Tu	0049 0650 1241 1904
10 Tu	0519 1113 1755	25 W	0006 0535 1135 1829	10 Th	0015 0533 1126 1839	25 F	0027 0545 1141 1843	10 Su	0230 0807 1406 2115	25 M	0142 0728 1314 2003	10 Tu	0247 0912 1527 2139	25 W	0132 0755 1355 2002
11 W	0018 0547 1145 1847	26 Th	0054 0601 1211 1925	11 F	0119 0618 1218 1959	26 Sa	0125 0632 1227 1949	11 M	0357 1000 1607 2243	26 Tu	0258 0915 1504 2136	11 W	0356 1041 1709 2259	26 Th	0231 0923 1543 2127
12 Th	0121 0620 1227 2007	27 F	0213 0639 1304 2108	12 Sa	0304 0802 1400 2153	27 Su	0308 0820 1403 2141	12 Tu	0507 1123 1740 2351	27 W	0419 1053 1700 2304	12 Th	0502 1152 1829 2304	27 F	0344 1055 1738 2304
13 F	0312 0728 1349 2210	28 Sa	0540 0950 1516 2319	13 Su	0513 1035 1625 2330	28 M	0511 1103 1632 2319	13 W	0558 1220 1841 2403	28 Th	0520 1152 1813 2403	13 F	0005 0559 1247 1924	28 Sa	0457 1204 1853 1924
14 Sa	0608 1039 1618 2354	29 Su	0634 1202 1728 2447	14 M	0611 1156 1756 2447	29 Tu	0601 1202 1755 2447	14 Th	0041 0639 1305 1929	29 F	0005 0604 1237 1905	14 Sa	0058 0646 1332 2006	29 Su	0019 0559 1300 1945
15 Su	0657 1215 1759	30 M	0022 0703 1244 1829	15 Tu	0029 0647 1244 1854	30 W	0013 0632 1239 1844	15 F	0122 0714 1345 2010	30 Sa	0053 0641 1318 1950	15 Su	0141 0725 1411 2042	30 M	0114 0651 1348 2030
						31 Th	0054 0658 1311 1925						31 Tu	0159 0739 1433 2109	

SOUTH ATLANTIC ISLANDS – SIGNY

Lat 60°42' S Long 45°36' W

TIME ZONE **GMT**

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR **2013**

JANUARY		FEBRUARY		MARCH		APRIL	
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1	0241 0-95	16	0311 0-90				
	0824 2-11		0856 2-04				
W	1518 0-11	Th	1537 0-35				
●	2149 1-95	○	2158 1-90				
2	0322 0-88	17	0339 0-84				
	0909 2-18		0927 2-06				
Th	1600 0-11	F	1604 0-36				
	2225 1-95		2222 1-90				
3	0403 0-80	18	0408 0-80				
	0954 2-18		0958 2-04				
F	1642 0-19	Sa	1631 0-41				
	2303 1-92		2246 1-88				
4	0445 0-75	19	0436 0-77				
	1041 2-12		1031 1-99				
Sa	1723 0-32	Su	1657 0-48				
	2338 1-87		2311 1-85				
5	0528 0-73	20	0507 0-75				
	1128 2-00		1103 1-91				
Su	1804 0-49	M	1726 0-57				
			2337 1-82				
6	0016 1-82	21	0540 0-76				
	0616 0-74		1138 1-81				
M	1220 1-84	Tu	1754 0-69				
	1843 0-68						
7	0056 1-77	22	0005 1-77				
	0711 0-78		0616 0-79				
Tu	1319 1-67	W	1219 1-69				
	1928 0-88		1823 0-83				
8	0142 1-71	23	0036 1-71				
	0820 0-83		0704 0-83				
W	1435 1-51	Th	1312 1-55				
☾	2023 1-05		1901 0-98				
9	0241 1-67	24	0117 1-66				
	0947 0-85		0813 0-86				
Th	1625 1-43	F	1440 1-43				
	2147 1-17	☾	1957 1-15				
10	0357 1-65	25	0216 1-61				
	1121 0-80		0954 0-84				
F	1820 1-49	Sa	1704 1-42				
	2326 1-21		2154 1-27				
11	0519 1-68	26	0350 1-60				
	1233 0-70		1137 0-72				
Sa	1926 1-59	Su	1857 1-54				
			2355 1-26				
12	0040 1-17	27	0528 1-68				
	0623 1-76		1249 0-53				
Su	1324 0-59	M	1948 1-68				
	2007 1-70						
13	0131 1-11	28	0104 1-16				
	0711 1-85		0640 1-82				
M	1403 0-49	Tu	1342 0-35				
	2040 1-79		2026 1-80				
14	0209 1-04	29	0152 1-02				
	0750 1-93		0735 1-98				
Tu	1437 0-42	W	1428 0-22				
	2108 1-85		2101 1-89				
15	0241 0-97	30	0234 0-87				
	0824 2-00		0823 2-12				
W	1508 0-37	Th	1509 0-15				
	2133 1-88	●	2133 1-94				
		31	0313 0-73				
			0908 2-20				
			F 1549 0-15				
			2204 1-97				

DATUM OF PREDICTIONS = CHART DATUM

PROUDMAN OCEANOGRAPHIC LABORATORY, 6 BROWNLOW STREET, LIVERPOOL, MERSEYSIDE, L3 5DA, UK.

COPYRIGHT RESERVED