EA-SOUTH WEST
BOX 7

ENVIRONMENT AGENCY

DEVON AREA

Tide Table 2004

Lynmouth
Ilfracombe
Bideford
Plymouth (Devonport)
Salcombe
Dartmouth
Torquay
Teignmouth (Shaldon Bridge)
Exmouth Dock
Lyme Regis

ENVIRONMENT AGENCY
109100

Tide heights are given in metres relative to Local Chart Datum. Tide times are to GMT (add 1 hour if BST : 28 March 2004 to 31 October 2004 inclusive).

Phases of the moon : ● = new moon ☽ = first quarter ○ = full moon ☾ = last quarter

Location	Local data relative to Chart Datum		For tide heights to Ordnance Datum (Newlyn)
	MHWS	HAT	
Lynmouth *	9.60	n/a	subtract 5.00m
Ilfracombe	9.10	10.24	subtract 4.80m
Bideford	5.90	6.92	subtract 1.38m
Plymouth (Devonport)	5.70	6.07	subtract 3.22m
Salcombe	5.30	5.93	subtract 3.05m
Dartmouth	4.91	5.46	subtract 2.62m
Torquay *	4.90	5.30	subtract 2.80m
Teignmouth (Shaldon Br)	4.60	5.17	subtract 2.57m
Exmouth Dock	4.00	4.63	subtract 1.83m
Lyme Regis	4.30	4.93	subtract 2.35m

All predictions, MHWS and HAT values are derived from 'POLTIPS for Windows', Proudman Oceanographic Laboratory Tidal Prediction Software. Copyright reserved on all predictions.

*** = MHWS and HAT values are derived from Admiralty Tide Tables 2004.**

EA - South wood 106 - 18

LYNMOUTH (High Waters)

GMT — Datum : Chart Datum — Year : 2004

January

	Time	m		Time	m
1 Th	0036 1313	7.29 7.44	16 F	1214	7.94
2 F	0142 1419	7.23 7.46	17 Sa	0056 1332	7.60 7.87
3 Sa	0246 1517	7.42 7.69	18 Su	0214 1446	7.76 8.07
4 Su	0340 1608	7.79 8.00	19 M	0322 1552	8.18 8.45
5 M	0425 1649	8.20 8.31	20 Tu	0423 1654	8.72 8.88
6 Tu	0505 1728	8.55 8.55	21 W ●	0520 1748	9.22 9.27
7 W ○	0542 1805	8.80 8.71	22 Th	0611 1836	9.60 9.63
8 Th	0618 1842	8.95 8.81	23 F	0658 1925	9.81 9.64
9 F	0654 1918	9.06 8.90	24 Sa	0744 2007	9.85 9.58
10 Sa	0731 1956	9.13 8.94	25 Su	0826 2048	9.69 9.32
11 Su	0809 2035	9.14 8.89	26 M	0908 2127	9.34 8.90
12 M	0850 2116	9.03 8.70	27 Tu	0947 2203	8.84 8.39
13 Tu	0932 2158	8.80 8.40	28 W	1025 2238	8.28 7.87
14 W	1019 2245	8.50 8.06	29 Th ☽	1104 2319	7.72 7.36
15 Th ☾	1111 2343	8.19 7.76	30 F	1155	7.22
			31 Sa	0016 1304	6.97 6.89

February

	Time	m		Time	m
1 Su	0136 1424	6.83 6.93	16 M	0144 1425	7.33 7.49
2 M	0256 1533	7.13 7.34	17 Tu	0307 1545	7.73 7.96
3 Tu	0356 1628	7.70 7.89	18 W	0418 1651	8.42 8.63
4 W	0445 1711	8.28 8.38	19 Th	0515 1743	9.12 9.20
5 Th	0526 1750	8.73 8.74	20 F ●	0603 1828	9.61 9.57
6 F ○	0604 1828	9.05 9.02	21 Sa	0645 1907	9.87 9.74
7 Sa	0640 1904	9.31 9.26	22 Su	0725 1944	9.96 9.75
8 Su	0717 1941	9.63 9.44	23 M	0801 2019	9.86 9.58
9 M	0755 2019	9.66 9.47	24 Tu	0836 2051	9.57 9.22
10 Tu	0834 2056	9.61 9.28	25 W	0909 2119	9.06 8.72
11 W	0913 2134	9.34 8.89	26 Th	0939 2146	8.47 8.16
12 Th	0953 2214	8.90 8.39	27 F	1006 2216	7.83 7.58
13 F ☾	1037 2301	8.38 7.88	28 Sa ☽	1043 2258	7.19 7.00
14 Sa	1133	7.85	29 Su	1140	6.81
15 Su	0011 1255	7.44 7.46			

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

LYNMOUTH (High Waters)

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

March

	Time	m		Time	m
1 M	0015 1325	6.53 6.36	16 Tu	0129 1416	7.11 7.19
2 Tu	0209 1502	6.61 6.62	17 W	0301 1541	7.62 7.67
3 W	0329 1602	7.32 7.81	18 Th	0411 1642	8.47 8.59
4 Th	0421 1648	8.13 8.34	19 F	0503 1728	9.20 9.27
5 F	0503 1727	8.78 8.90	20 Sa ●	0546 1806	9.63 9.56
6 Sa ○	0542 1806	9.25 9.31	21 Su	0624 1843	9.61 9.70
7 Su	0619 1843	9.59 9.62	22 M	0658 1914	9.86 9.74
8 M	0656 1919	9.86 9.82	23 Tu	0731 1944	9.79 9.84
9 Tu	0734 1956	10.01 9.85	24 W	0802 2014	9.55 9.35
10 W	0812 2032	9.93 9.61	25 Th	0832 2040	9.11 8.86
11 Th	0849 2109	9.58 9.14	26 F	0857 2105	8.51 8.31
12 F	0928 2148	9.01 8.53	27 Sa	0923 2131	7.85 7.71
13 Sa ☾	1011 2234	8.33 7.88	28 Su ☽	0953 2208	7.21 7.12
14 Su	1107 2346	7.63 7.28	29 M	1038 2307	6.61 6.57
15 M	1237	7.11	30 Tu	1214	6.19
			31 W	0112 1423	6.42 6.56

April

	Time	m		Time	m
1 Th	0252 1529	7.12 7.44	16 F	0352 1621	8.57 8.71
2 F	0348 1616	8.02 8.31	17 Sa	0441 1704	9.15 9.16
3 Sa	0432 1656	8.80 9.00	18 Su	0522 1741	9.43 9.35
4 Su	0513 1737	9.37 9.48	19 M ●	0556 1813	9.51 9.44
5 M ○	0552 1815	9.76 9.81	20 Tu	0628 1843	9.53 9.50
6 Tu	0631 1853	10.02 9.99	21 W	0700 1911	9.49 9.47
7 W	0709 1931	10.11 9.98	22 Th	0730 1940	9.31 9.26
8 Th	0748 2009	9.98 9.72	23 F	0759 2006	8.95 8.87
9 F	0829 2048	9.57 9.21	24 Sa	0828 2035	8.43 8.35
10 Sa	0910 2132	8.92 8.54	25 Su	0854 2104	7.85 7.82
11 Su	0959 2226	8.17 7.83	26 M	0927 2141	7.30 7.31
12 M ☾	1104 2346	7.46 7.29	27 Tu ☽	1012 2236	6.81 6.86
13 Tu	1233	7.07	28 W	1131	6.48
14 W	0121 1408	7.25 7.25	29 Th	0016 1324	6.69 6.67
15 Th	0247 1528	7.60 7.66	30 F	0159 1441	7.17 7.40

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

LYNMOUTH (High Waters)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

May

	Time	m		Time	m
1 Sa	0304 1536	7.98 8.23	16 Su	0410 1632	8.79 8.74
2 Su	0354 1622	8.74 8.93	17 M	0451 1709	8.98 8.91
3 M	0440 1705	9.33 9.45	18 Tu	0528 1742	9.01 9.02
4 Tu ○	0523 1746	9.72 9.78	19 W ●	0559 1812	9.04 9.12
5 W	0605 1828	9.95 9.95	20 Th	0631 1843	9.04 9.14
6 Th	0648 1908	9.99 9.92	21 F	0703 1913	8.94 9.02
7 F	0730 1952	9.83 9.68	22 Sa	0734 1943	8.70 8.76
8 Sa	0815 2037	9.42 9.20	23 Su	0805 2016	8.36 8.41
9 Su	0904 2128	8.82 8.60	24 M	0839 2051	7.97 8.03
10 M	0959 2229	8.16 8.01	25 Tu	0917 2133	7.68 7.57
11 Tu ☾	1105 2342	7.62 7.63	26 W	1006 2229	7.25 7.38
12 W	1221	7.37	27 Th ☽	1110 2342	7.06 7.28
13 Th	0102 1342	7.61 7.51	28 F	1230	7.10
14 F	0218 1453	7.95 7.95	29 Sa	0104 1348	7.49 7.50
15 Sa	0320 1548	8.43 8.43	30 Su	0219 1452	7.99 8.10
			31 M	0315 1545	8.59 8.71

June

	Time	m		Time	m
1 Tu	0407 1634	9.10 9.20	16 W	0457 1713	8.46 8.59
2 W	0458 1721	9.45 9.54	17 Th ●	0535 1747	8.67 8.76
3 Th ○	0543 1808	9.65 9.73	18 F	0610 1822	8.63 8.82
4 F	0630 1854	9.70 9.76	19 Sa	0646 1856	8.62 8.62
5 Sa	0719 1941	9.59 9.61	20 Su	0719 1929	8.56 8.75
6 Su	0809 2032	9.32 9.30	21 M	0755 2006	8.45 8.63
7 M	0901 2127	8.92 8.88	22 Tu	0832 2045	8.32 8.45
8 Tu	0958 2222	8.45 8.45	23 W	0913 2128	8.12 8.24
9 W ☾	1053 2323	8.03 8.10	24 Th	0956 2216	7.89 8.02
10 Th	1154	7.74	25 F ☽	1047 2311	7.68 7.86
11 F	0028 1300	7.91 7.82	26 Sa	1148	7.55
12 Sa	0136 1407	7.88 7.69	27 Su	0015 1257	7.51 7.59
13 Su	0238 1506	8.00 7.91	28 M	0129 1408	7.64 7.67
14 M	0331 1554	8.17 8.15	29 Tu	0237 1512	8.28 8.33
15 Tu	0418 1635	8.33 8.39	30 W	0338 1609	8.65 8.81

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

LYNMOUTH (High Waters)

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

July

	Time	m		Time	m
1 Th	0434 1702	8.89 9.20	16 F	0517 1731	8.27 8.57
2 F ○	0529 1754	9.25 9.50	17 Sa ●	0557 1809	8.47 8.74
3 Sa	0622 1846	9.43 9.67	18 Su	0634 1844	8.60 8.88
4 Su	0713 1935	9.50 9.70	19 M	0708 1919	8.71 8.97
5 M	0803 2025	9.44 9.58	20 Tu	0744 1958	8.61 9.04
6 Tu	0851 2114	9.23 9.30	21 W	0820 2034	8.64 9.01
7 W	0940 2203	8.86 8.90	22 Th	0857 2113	8.73 8.84
8 Th	1026 2251	8.44 8.45	23 F	0936 2153	8.48 8.56
9 F ☾	1114 2343	8.00 8.00	24 Sa	1018 2237	8.14 8.23
10 Sa	1205	7.61	25 Su ☽	1104 2330	7.81 7.93
11 Su	0039 1304	7.64 7.36	26 M	1208	7.56
12 M	0142 1410	7.44 7.33	27 Tu	0042 1329	7.72 7.53
13 Tu	0248 1512	7.47 7.55	28 W	0205 1445	7.76 7.86
14 W	0343 1605	7.69 7.91	29 Th	0316 1552	8.09 8.40
15 Th	0433 1651	8.00 8.29	30 F	0423 1654	8.56 8.97
			31 Sa ○	0525 1746	9.03 9.45

August

	Time	m		Time	m
1 Su	0616 1836	9.41 9.78	16 M ●	0616 1827	8.85 9.15
2 M	0704 1925	9.83 9.93	17 Tu	0650 1901	9.07 9.34
3 Tu	0749 2008	9.89 9.90	18 W	0725 1937	9.25 9.49
4 W	0832 2051	9.56 8.65	19 Th	0800 2013	9.33 9.49
5 Th	0910 2131	9.22 9.20	20 F	0835 2049	9.20 9.27
6 F	0946 2210	8.72 8.81	21 Sa	0910 2127	8.88 8.88
7 Sa ☾	1024 2246	8.15 7.98	22 Su	0946 2206	8.39 8.37
8 Su	1101 2332	7.60 7.39	23 M ☽	1028 2252	7.90 7.85
9 M	1149	7.13	24 Tu	1123	7.44
10 Tu	0034 1304	6.93 6.83	25 W	0005 1258	7.36 7.19
11 W	0157 1433	6.79 6.98	26 Th	0144 1431	7.27 7.51
12 Th	0317 1542	7.12 7.53	27 F	0310 1548	7.70 8.24
13 F	0415 1633	7.69 8.15	28 Sa	0423 1650	8.43 9.04
14 Sa	0501 1715	8.22 8.82	29 Su	0519 1741	9.13 9.64
15 Su	0541 1753	8.80 8.93	30 M ○	0607 1825	9.59 9.98
			31 Tu	0646 1908	9.82 10.11

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

LYNMOUTH (High Waters)

GMT — Datum : Chart Datum — Year : 2004

September

	Time	m		Time	m
1 W	0726 1943	9.88 10.08	16 Th	0658 1912	9.60 9.61
2 Th	0802 2019	9.75 9.80	17 F	0733 1947	9.65 9.77
3 F	0835 2054	9.42 9.31	18 Sa	0806 2023	9.48 9.48
4 Sa	0907 2127	8.89 8.64	19 Su	0843 2101	9.08 8.98
5 Su	0934 2156	8.26 7.92	20 M	0920 2141	8.52 8.34
6 M ☾	1003 2229	7.83 7.22	21 Tu ☽	1003 2232	7.90 7.68
7 Tu	1042 2320	7.02 6.58	22 W	1105 2354	7.30 7.09
8 W	1152	6.49	23 Th	1250	7.04
9 Th	0107 1358	6.23 6.50	24 F	0139 1427	7.07 7.51
10 F	0255 1520	6.68 7.23	25 Sa	0309 1543	7.72 8.42
11 Sa	0354 1612	7.50 8.07	26 Su	0416 1640	8.62 9.27
12 Su	0437 1651	8.25 8.73	27 M	0508 1725	9.32 9.80
13 M	0518 1727	8.80 9.17	28 Tu ○	0547 1806	9.70 10.02
14 Tu ●	0550 1803	9.16 9.46	29 W	0623 1840	9.83 10.05
15 W	0625 1837	9.42 9.66	30 Th	0657 1913	9.65 9.97

October

	Time	m		Time	m
1 F	0729 1946	9.75 9.73	16 Sa	0707 1924	9.62 9.67
2 Sa	0759 2018	9.45 9.25	17 Su	0744 2003	9.54 9.54
3 Su	0827 2047	8.95 8.59	18 M	0822 2045	9.23 8.98
4 M	0853 2113	8.32 7.86	19 Tu	0905 2131	8.62 8.28
5 Tu	0918 2140	7.67 7.16	20 W ☽	0957 2232	7.95 7.58
6 W ☾	0949 2220	7.05 6.51	21 Th	1111 2357	7.39 7.15
7 Th	1048 2359	6.45 6.02	22 F	1246	7.29
8 F	1306	6.26	23 Sa	0132 1416	7.27 7.79
9 Sa	0217 1444	6.40 6.98	24 Su	0255 1528	7.92 8.60
10 Su	0320 1537	7.28 7.90	25 M	0356 1618	8.70 9.28
11 M	0404 1618	8.15 8.68	26 Tu	0443 1701	9.24 9.63
12 Tu	0443 1657	8.83 9.24	27 W	0522 1739	9.49 9.73
13 W	0519 1733	9.30 9.61	28 Th ○	0556 1811	9.57 9.71
14 Th ●	0555 1810	9.61 9.85	29 F	0628 1844	9.59 9.64
15 F	0631 1846	9.80 9.95	30 Sa	0657 1916	9.54 9.44
			31 Su	0727 1947	9.32 9.05

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

LYNMOUTH (High Waters)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

	Time	m		Time	m
1 M	0756 2018	8.90 8.48	16 Tu	0813 2038	9.35 9.02
2 Tu	0822 2043	8.36 7.86	17 W	0903 2133	8.83 8.44
3 W	0851 2114	7.70 7.27	18 Th	1001 2236	8.29 7.90
4 Th	0924 2155	7.25 6.74	19 F ☽	1111 2349	7.89 7.58
5 F ☾	1019 2309	6.77 6.34	20 Sa	1230	7.79
6 Sa	1154	6.63	21 Su	0107 1348	7.60 8.03
7 Su	0106 1342	6.43 6.91	22 M	0222 1453	7.94 8.46
8 M	0225 1447	7.08 7.67	23 Tu	0323 1547	8.40 8.86
9 Tu	0318 1536	7.89 8.45	24 W	0411 1632	8.77 9.07
10 W	0402 1619	8.63 9.08	25 Th	0451 1711	8.97 9.15
11 Th	0444 1701	9.20 9.53	26 F ○	0528 1745	9.09 9.17
12 F ●	0525 1742	9.59 9.80	27 Sa	0559 1819	9.18 9.14
13 Sa	0605 1823	9.81 9.90	28 Su	0631 1853	9.19 9.03
14 Su	0648 1906	9.88 9.81	29 M	0703 1928	0.07 8.79
15 M	0728 1950	9.70 0.51	30 Tu	0734 1957	8.61 8.44

December

	Time	m		Time	m
1 W	0804 2029	8.46 8.04	16 Th	0901 2130	9.29 8.89
2 Th	0838 2104	8.08 7.63	17 F	0956 2225	8.90 8.47
3 F	0917 2147	7.72 7.29	18 Sa ☽	1055 2323	8.52 8.08
4 Sa	1006 2242	7.39 7.02	19 Su	1166	8.20
5 Su ☾	1111 2353	7.18 6.91	20 M	0028 1303	7.81 8.02
6 M	1228	7.22	21 Tu	0133 1406	7.71 8.00
7 Tu	0115 1346	7.11 7.58	22 W	0238 1507	7.61 8.11
8 W	0225 1448	7.63 8.14	23 Th	0334 1559	8.04 8.28
9 Th	0320 1542	8.27 8.73	24 F	0421 1644	8.31 8.48
10 F	0411 1632	8.88 9.21	25 Sa	0502 1725	8.57 8.61
11 Sa	0457 1719	9.35 9.53	26 Su ○	0540 1804	8.77 8.71
12 Su ●	0544 1806	9.66 9.69	27 M	0615 1840	8.88 8.73
13 M	0631 1856	9.80 9.70	28 Tu	0649 1913	8.89 8.68
14 Tu	0719 1945	9.78 9.56	29 W	0722 1946	8.84 8.59
15 W	0809 2037	9.60 9.28	30 Th	0755 2019	8.74 8.47
			31 F	0831 2056	8.60 8.29

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

ILFRACOMBE

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

January

	Time	m		Time	m		Time	m
1 Th	0033	0.98	16 F	0535	2.64	31 Sa	0021	6.65
	0642	3.13		1208	7.65		0633	3.42
	1308	7.23		1814	2.57		1304	6.67
	1916	2.98					1914	3.38
2 F	0140	0.98	17 Sa	0045	7.38			
	0751	3.10		0650	2.64			
	1413	7.23		1318	7.58			
	2020	2.89		1933	2.59			
3 Sa	0245	7.15	18 Su	0202	7.49			
	0853	2.91		0810	2.49			
	1512	7.41		1436	7.73			
	2118	2.66		2052	2.35			
4 Su	0339	7.47	19 M	0317	7.87			
	0943	2.62		0928	2.12			
	1604	7.67		1548	8.09			
	2204	2.37		2203	1.96			
5 M	0428	7.62	20 Tu	0427	8.36			
	1030	2.31		1031	1.64			
	1649	7.85		1652	8.51			
	2247	2.08		2302	1.51			
6 Tu	0507	8.14	21 W ●	0518	8.87			
	1110	2.04		1127	1.21			
	1730	8.19		1747	8.88			
	2325	1.85		2353	1.18			
7 W ○	0545	8.39	22 Th	0610	9.34			
	1148	1.83		1216	0.90			
	1807	8.35		1836	9.11			
8 Th	0007	1.67	23 F	0040	0.94			
	0621	8.56		0656	9.44			
	1223	1.68		1305	0.77			
	1843	8.45		1922	9.17			
9 F	0036	1.56	24 Sa	0124	0.90			
	0655	8.85		0742	9.45			
	1258	1.59		1348	0.82			
	1916	8.50		2005	9.05			
10 Sa	0111	1.50	25 Su	0203	1.03			
	0730	8.68		0824	9.27			
	1333	1.56		1427	1.04			
	1954	8.48		2044	8.78			
11 Su	0147	1.52	26 M	0239	1.31			
	0806	8.65		0903	8.94			
	1409	1.50		1502	1.39			
	2030	8.39		2120	8.39			
12 M	0223	1.61	27 Tu	0312	1.69			
	0845	8.54		0941	8.49			
	1447	1.71		1535	1.81			
	2109	8.22		2155	7.94			
13 Tu	0302	1.79	28 W	0345	2.12			
	0928	8.36		1018	7.97			
	1527	1.90		1610	2.27			
	2151	7.98		2233	7.47			
14 W	0344	2.04	29 Th ☽	0423	2.60			
	1011	8.12		1100	7.45			
	1612	2.14		1654	2.76			
	2239	7.71		2318	7.01			
15 Th ☾	0433	2.30	30 F	0515	3.08			
	1103	7.86		1154	6.97			
	1706	2.36		1754	3.18			
	2336	7.47						

February

	Time	m		Time	m
1 Su	0142	6.67	16 M	0136	7.08
	0800	3.42		0753	2.84
	1425	6.70		1421	7.17
	2033	3.22		2044	2.79
2 M	0301	6.85	17 Tu	0307	7.48
	0914	3.10		0924	2.40
	1536	7.04		1547	7.64
	2139	2.83		2202	2.22
3 Tu	0402	7.33	18 W	0418	8.12
	1010	2.84		1030	1.77
	1630	7.51		1651	8.26
	2229	2.37		2259	1.60
4 W	0449	7.83	19 Th	0515	8.78
	1055	2.17		1124	1.20
	1714	7.95		1742	8.78
	2310	1.93		2348	1.11
5 Th	0529	8.26	20 F ●	0602	9.23
	1134	1.76		1209	0.81
	1752	8.31		1828	9.11
	2347	1.57			
6 F ○	0606	8.60	21 Sa	0027	0.79
	1209	1.45		0646	9.49
	1829	8.59		1248	0.61
				1906	9.25
7 Sa	0022	1.27	22 Su	0105	0.67
	0642	8.85		0724	9.54
	1245	1.20		1326	0.61
	1903	8.80		1942	9.20
8 Su	0057	1.08	23 M	0139	0.74
	0717	9.03		0800	9.39
	1319	1.03		1357	0.77
	1939	8.92		2015	9.00
9 M	0133	0.94	24 Tu	0209	0.97
	0752	9.12		0833	9.09
	1354	0.87		1427	1.08
	2014	8.92		2045	8.66
10 Tu	0209	0.87	25 W	0238	1.32
	0829	9.07		0903	8.65
	1430	1.07		1454	1.50
	2051	8.78		2113	8.24
11 W	0244	1.15	26 Th	0302	1.77
	0906	8.87		0933	8.13
	1506	1.32		1521	1.99
	2128	8.48		2143	7.74
12 Th	0321	1.48	27 F	0330	2.30
	0946	8.62		1009	7.54
	1542	1.70		1553	2.54
	2209	8.07		2217	7.20
13 F ☾	0402	1.91	28 Sa ☽	0406	2.83
	1031	8.06		1047	6.93
	1627	2.18		1638	3.14
	2300	7.60		2308	6.66
14 Sa	0456	2.40	29 Su	0510	3.48
	1128	7.65		1151	6.40
	1730	2.68		1800	3.63
15 Su	0007	7.19			
	0615	2.81			
	1246	7.18			
	1901	2.98			

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

ILFRACOMBE

GMT **Datum : Chart Datum** **Year : 2004**

March

	Time	m		Time	m
1 M	0030	6.27	16 Tu	0128	6.90
	0704	3.74		0754	2.95
	1330	8.21		1422	6.92
	1949	3.54		2046	2.92
2 Tu	0216	6.40	17 W	0305	7.41
	0842	3.42		0923	2.37
	1505	0.58		1545	7.66
	2110	3.17		2157	2.21
3 W	0333	6.98	18 Th	0412	8.16
	0947	2.81		1024	1.68
	1606	7.22		1642	8.26
	2208	2.53		2248	1.54
4 Th	0425	7.65	19 F	0502	8.80
	1033	2.18		1109	1.13
	1651	7.85		1727	8.78
	2248	1.92		2329	1.06
5 F	0508	8.24	20 Sa ●	0545	9.21
	1112	1.62		1148	0.79
	1730	8.39		1806	9.08
	2328	1.39			
6 Sa ○	0544	8.72	21 Su	0006	0.77
	1148	1.17		0623	9.40
	1806	8.82		1224	0.83
				1641	9.20
7 Su	0001	0.97	22 M	0039	0.67
	0620	9.10		0657	9.42
	1223	0.82		1255	0.63
	1842	9.14		1912	9.18
8 M	0036	0.67	23 Tu	0109	0.72
	0655	9.37		0730	9.29
	1258	0.59		1324	0.76
	1917	9.33		1942	9.04
9 Tu	0112	0.51	24 W	0137	0.92
	0731	9.50		0800	9.03
	1333	0.54		1352	1.03
	1952	9.35		2010	8.77
10 W	0148	0.54	25 Th	0203	1.24
	0806	9.44		0827	8.65
	1408	0.69		1417	1.42
	2028	9.17		2036	8.39
11 Th	0223	0.78	26 F	0227	1.67
	0845	9.18		0858	8.18
	1442	1.05		1442	1.89
	2105	8.79		2100	7.92
12 F	0259	1.21	27 Sa	0252	2.18
	0924	8.67		0924	7.59
	1518	1.58		1509	2.44
	2145	8.25		2133	7.39
13 Sa ☾	0339	1.79	28 Su ☽	0324	2.78
	1008	8.03		1000	6.98
	1601	2.22		1548	3.05
	2233	7.62		2215	6.81
14 Su	0433	2.45	29 M	0414	3.37
	1108	7.32		1055	6.39
	1708	2.90		1654	3.63
	2345	7.05		2329	6.32
15 M	0602	2.98	30 Tu	0609	3.77
	1233	6.61		1234	6.07
	1854	3.26		1839	3.79
			31 W	0121	6.28
				0759	3.51
				1420	6.38
				2030	3.32

April

	Time	m		Time	m
1 Th	0251	6.82	16 F	0350	8.23
	0909	2.87		1001	1.65
	1529	7.07		1619	8.24
	2130	2.82		2224	1.57
2 F	0348	7.55	17 Sa	0436	8.72
	0959	2.16		1043	1.24
	1618	7.81		1702	8.65
	2215	1.91		2303	1.21
3 Sa	0433	8.24	18 Su	0518	8.99
	1040	1.52		1119	1.01
	1658	8.46		1738	8.87
	2256	1.30		2336	1.01
4 Su	0512	8.62	19 M ●	0564	9.10
	1118	1.00		1152	0.90
	1736	8.97		1810	8.97
	2333	0.82			
5 M ○	0551	9.26	20 Tu	0008	0.94
	1155	0.63		0627	9.09
	1814	9.35		1223	0.90
				1641	8.98
6 Tu	0011	0.49	21 W	0038	0.98
	0629	9.56		0658	8.99
	1233	0.41		1252	0.99
	1851	9.55		1910	8.90
7 W	0046	0.34	22 Th	0108	1.13
	0706	9.67		0728	8.80
	1309	0.41		1321	1.21
	1928	9.56		1939	8.70
8 Th	0127	0.41	23 F	0133	1.39
	0748	9.54		0756	8.49
	1346	0.63		1348	1.53
	2006	9.34		2006	8.39
9 F	0204	0.71	24 Sa	0200	1.76
	0828	9.18		0827	8.08
	1423	1.07		1414	1.95
	2045	8.90		2035	7.99
10 Sa	0244	1.22	25 Su	0227	2.20
	0907	8.59		0857	7.60
	1502	1.66		1442	2.42
	2129	8.29		2107	7.53
11 Su	0329	1.86	26 M	0300	2.66
	0956	7.87		0933	7.08
	1550	2.38		1518	2.92
	2224	7.82		2149	7.04
12 M ☾	0431	2.53	27 Tu ☽	0350	3.18
	1100	7.16		1027	6.59
	1704	3.02		1619	3.40
	2342	7.09		2254	6.62
13 Tu	0607	2.95	28 W	0521	3.50
	1233	6.77		1148	6.30
	1857	3.22		1803	3.59
14 W	0124	7.08	29 Th	0027	6.52
	0751	2.78		0703	3.35
	1414	7.02		1322	6.48
	2034	2.79		1936	3.28
15 Th	0249	7.60	30 F	0154	6.90
	0907	2.23		0817	2.82
	1527	7.64		1437	7.06
	2138	2.13		2042	2.63

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

ILFRACOMBE

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

May

	Time	m		Time	m
1 Sa	0256	7.54	16 Su	0404	8.38
	0912	2.17		1008	1.61
	1533	7.76		1627	8.29
	2133	1.98		2229	1.61
2 Su	0350	8.21	17 M	0445	8.64
	0959	1.55		1045	1.44
	1619	8.42		1705	8.46
	2218	1.36		2304	1.46
3 M	0438	8.79	18 Tu	0523	8.62
	1042	1.05		1116	1.34
	1702	8.98		1739	8.60
	2300	0.89		2337	1.36
4 Tu ○	0519	9.23	19 W ●	0557	8.64
	1124	0.70		1151	1.30
	1744	9.34		1811	8.66
	2342	0.58			
5 W	0602	9.50	20 Th	0009	1.38
	1206	0.52		0630	8.60
	1825	9.54		1224	1.34
				1843	8.64
6 Th	0024	0.45	21 F	0041	1.45
	0645	9.57		0703	8.49
	1247	0.56		1255	1.47
	1906	9.54		1914	8.53
7 F	0108	0.53	22 Sa	0112	1.62
	0728	9.41		0738	8.28
	1329	0.79		1326	1.69
	1949	9.32		1945	8.32
8 Sa	0151	0.83	23 Su	0143	1.87
	0812	9.03		0808	8.00
	1412	1.22		1357	1.98
	2034	8.90		2018	8.04
9 Su	0239	1.30	24 M	0215	2.17
	0900	8.48		0842	7.68
	1457	1.78		1429	2.31
	2124	8.35		2054	7.71
10 M	0331	1.87	25 Tu	0253	2.50
	0954	7.83		0921	7.30
	1552	2.37		1509	2.65
	2224	7.80		2138	7.38
11 Tu ☾	0438	2.38	26 W	0341	2.80
	1100	7.29		1010	6.98
	1707	2.84		1602	2.96
	2339	7.43		2232	7.10
12 W	0601	2.65	27 Th ☽	0446	3.00
	1221	7.04		1113	6.76
	1840	2.94		1715	3.11
				2342	7.01
13 Th	0102	7.42	28 F	0604	2.96
	0724	2.65		1227	6.83
	1344	7.19		1835	2.98
	2001	2.65			
14 F	0218	7.71	29 Sa	0057	7.19
	0533	2.22		0718	2.67
	1451	7.59		1339	7.18
	2102	2.23		1945	2.59
15 Sa	0315	8.09	30 Su	0204	7.60
	0925	1.87		0818	2.21
	1544	7.99		1442	7.70
	2149	1.88		2044	2.06
			31 M	0303	8.11
				0914	1.72
				1537	8.26
				2137	1.57

June

	Time	m		Time	m
1 Tu	0358	8.60	16 W	0454	8.09
	1005	1.30		1048	1.82
	1627	8.74		1711	8.19
	2227	1.15		2311	1.83
2 W	0449	8.98	17 Th ●	0533	8.20
	1054	0.99		1127	1.70
	1715	9.12		1746	8.33
	2317	0.85		2348	1.74
3 Th ○	0539	9.22	18 F	0609	8.25
	1143	0.82		1203	1.64
	1803	9.34		1823	8.41
4 F	0006	0.70	19 Sa	0023	1.70
	0627	9.30		0645	8.25
	1231	0.81		1237	1.64
	1851	9.39		1857	8.41
5 Sa	0056	0.72	20 Su	0056	1.73
	0717	9.19		0720	8.19
	1319	0.96		1312	1.71
	1939	9.26		1931	8.34
6 Su	0147	0.91	21 M	0133	1.81
	0806	8.91		0755	8.07
	1408	1.26		1345	1.83
	2029	8.98		2006	8.21
7 M	0238	1.23	22 Tu	0206	1.93
	0857	8.60		0830	7.90
	1457	1.66		1421	1.99
	2121	8.60		2043	8.06
8 Tu	0331	1.63	23 W	0245	2.09
	0950	8.05		0909	7.71
	1550	2.08		1500	2.16
	2218	8.19		2124	7.85
9 W ☾	0429	2.02	24 Th	0327	2.27
	1048	7.64		0951	7.50
	1651	2.43		1543	2.39
	2318	7.88		2210	7.67
10 Th	0533	2.31	25 F ☽	0415	2.42
	1150	7.35		1042	7.33
	1800	2.64		1636	2.56
				2304	7.53
11 F	0024	7.66	26 Sa	0512	2.52
	0639	2.45		1140	7.24
	1257	7.26		1739	2.62
	1910	2.66			
12 Sa	0129	7.81	27 Su	0006	7.50
	0741	2.42		0617	2.49
	1402	7.34		1245	7.31
	2013	2.53		1848	2.53
13 Su	0230	7.89	28 M	0113	7.62
	0837	2.30		0724	2.33
	1500	7.64		1364	7.56
	2106	2.34		1957	2.28
14 M	0324	7.82	29 Tu	0221	7.87
	0926	2.14		0832	2.06
	1549	7.78		1459	7.85
	2152	2.15		2102	1.92
15 Tu	0411	7.97	30 W	0326	8.22
	1009	1.97		0936	1.72
	1632	8.00		1600	8.40
	2233	1.98		2203	1.62

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

ILFRACOMBE

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

July

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Th	0427	8.57	16 F	0515	7.89	1 Su	0612	9.01	16 M ●	0613	8.44
	1039	1.40		1109	1.07		1216	0.93		1205	1.40
	1657	8.81		1731	8.15		1834	9.43		1826	8.73
	2302	1.17		2333	1.91						
2 F ○	0524	8.86	17 Sa ●	0564	8.10	2 M	0042	0.68	17 Tu	0027	1.32
	1130	1.13		1147	1.78		0700	9.20		0647	8.65
	1750	9.13		1808	8.35		1302	0.77		1239	1.19
	2357	0.91					1921	9.57		1859	8.90
3 Sa	0618	9.05	18 Su	0009	1.73	3 Tu	0128	0.59	18 W	0100	1.16
	1223	0.97		0631	8.24		0745	9.20		0721	8.76
	1842	9.32		1222	1.61		1345	0.79		1312	1.08
				1843	8.47		2005	9.49		1933	8.99
4 Su	0051	0.78	19 M	0045	1.60	4 W	0210	0.73	19 Th	0133	1.10
	0710	9.09		0706	8.32		0826	9.02		0754	8.81
	1313	0.95		1257	1.51		1424	1.00		1346	1.08
	1933	9.35		1918	8.54		2046	9.23		2007	8.96
5 M	0142	0.60	20 Tu	0119	1.53	5 Th	0248	1.04	20 F	0207	1.18
	0800	8.99		0740	8.35		0904	8.68		0827	8.72
	1401	1.07		1332	1.46		1459	1.37		1420	1.24
	2021	9.22		1952	8.56		2124	8.80		2042	8.82
6 Tu	0230	0.98	21 W	0154	1.52	6 F	0321	1.48	21 Sa	0239	1.36
	0847	8.75		0815	8.33		0940	8.29		0903	8.48
	1447	1.32		1406	1.52		1531	1.63		1454	1.53
	2109	8.95		2028	8.51		2202	8.26		2118	8.53
7 W	0317	1.29	22 Th	0230	1.59	7 Sa ☾	0354	1.98	22 Su	0313	1.72
	0933	8.39		0851	8.22		1016	7.74		0940	8.12
	1531	1.67		1442	1.65		1606	2.34		1530	1.93
	2157	8.58		2105	8.38		2242	7.68		2200	8.11
8 Th	0401	1.68	23 F	0305	1.74	8 Su	0433	2.61	23 M ☽	0353	2.18
	1018	7.99		0928	8.04		1058	7.23		1025	7.69
	1615	2.06		1519	1.88		1652	2.67		1618	2.40
	2245	8.14		2145	8.18		2330	7.13		2251	7.81
9 F ☾	0448	2.09	24 Sa	0344	1.95	9 M	0526	3.00	24 Tu	0447	2.66
	1106	7.58		1010	7.80		1154	6.80		1125	7.25
	1704	2.43		1601	2.12		1802	3.32		1729	2.87
	2335	7.72		2230	7.93						
10 Sa	0537	2.46	25 Su ☽	0428	2.21	10 Tu	0035	6.71	25 W	0001	7.16
	1159	7.24		1059	7.55		0642	3.33		0612	3.06
	1803	2.77		1653	2.40		1312	6.55		1251	7.02
				2324	7.66		1932	3.46		1909	3.01
11 Su	0032	7.37	26 M	0526	2.47	11 W	0158	6.61	26 Th	0136	7.03
	0636	2.73		1200	7.34		0808	3.31		0800	3.01
	1300	7.03		1801	2.61		1437	6.76		1427	7.29
	1911	2.94					2053	3.21		2047	2.63
12 M	0136	7.18	27 Tu	0030	7.47	12 Th	0315	6.88	27 F	0310	7.44
	0741	2.83		0640	2.62		0918	2.97		0927	2.48
	1408	7.03		1314	7.31		1545	7.22		1546	7.97
	2018	2.91		1921	2.62		2153	2.76		2200	1.95
13 Tu	0241	7.19	28 W	0148	7.47	13 F	0414	7.34	28 Sa	0421	8.11
	0844	2.73		0803	2.54		1011	2.50		1030	1.77
	1511	7.23		1433	7.56		1634	7.73		1645	8.70
	2118	2.72		2043	2.34		2239	2.28		2256	1.29
14 W	0340	7.38	29 Th	0309	7.74	14 Sa	0500	7.80	29 Su	0515	8.73
	0939	2.51		0823	2.19		1053	2.06		1119	1.19
	1605	7.55		1646	8.05		1715	8.18		1736	9.28
	2209	2.44		2157	1.88		2318	1.88		2343	0.61
15 Th	0431	7.64	30 F	0419	8.19	15 Su	0538	8.17	30 M ○	0602	9.15
	1027	2.23		1030	1.71		1130	1.69		1203	0.80
	1651	7.88		1649	8.61		1751	8.49		1821	9.60
	2254	2.15		2258	1.35		2354	1.56			
			31 Sa ○	0519	8.68				31 Tu	0028	0.55
				1126	1.29					0643	9.36
				1744	9.10					1242	0.62
				2353	0.92					1902	9.71

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

ILFRACOMBE

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

September

	Time	m		Time	m
1	0105	0.51	16	0036	0.87
W	0721	9.37	Th	0655	9.18
	1319	0.66		1248	0.80
	1939	9.81		1909	9.37
2	0140	0.88	17	0109	0.82
Th	0757	9.19	F	0729	9.22
	1352	0.98		1322	0.92
	2015	9.30		1943	9.33
3	0211	0.99	18	0142	0.94
F	0829	8.85	Sa	0803	9.09
	1421	1.27		1359	1.03
	2048	8.84		2018	9.09
4	0239	1.44	19	0215	1.25
Sa	0859	8.40	Su	0838	8.77
	1448	1.78		1430	1.42
	2118	8.25		2053	8.67
5	0306	1.98	20	0246	1.72
Su	0929	7.87		0918	8.29
	1515	2.33		1506	1.96
	2151	7.83		2137	8.09
6	0336	2.56	21	0328	2.32
M	1003	7.31	Tu	1002	7.71
☾	1551	2.84	☽	1558	2.59
	2230	7.01		2230	7.42
7	0418	3.18	22	0426	2.96
Tu	1049	6.74	W	1108	7.14
	1650	3.56		1722	3.15
	2333	6.43		2352	6.87
8	0538	3.72	23	0612	3.42
W	1212	6.32	Th	1248	6.92
	1849	3.87		1920	3.18
9	0114	6.20	24	0142	6.87
Th	0733	3.77	F	0812	3.15
	1403	6.43		1430	7.39
	2030	3.55		2053	2.59
10	0251	6.56	25	0313	7.51
F	0856	3.31	Sa	0928	2.41
	1521	7.02		1542	6.15
	2134	2.93		2156	1.03
11	0353	7.20	26	0414	8.27
Sa	0950	2.57	Su	1021	1.67
	1612	7.68		1635	6.90
	2219	2.30		2244	1.21
12	0437	7.82	27	0501	8.87
Su	1031	2.07	M	1104	1.13
	1651	8.25		1719	9.38
	2258	1.77		2325	0.81
13	0514	8.33	28	0542	9.23
M	1107	1.57	Tu	1142	0.81
	1727	8.70	○	1739	9.62
	2330	1.38			
14	0548	8.73	29	0001	0.64
Tu	1141	1.19	W	0618	9.37
●	1801	9.03		1217	0.70
				1836	9.64
15	0003	1.08	30	0035	0.65
W	0621	9.01	Th	0652	9.35
	1215	0.93		1249	0.77
	1834	9.25		1810	9.49

October

	Time	m		Time	m
1	0106	0.82	16	0043	0.78
F	0724	9.19		0703	9.46
	1319	1.00		1256	0.77
	1943	9.19		1920	9.47
2	0135	1.12	17	0119	0.93
Sa	0753	8.89		0740	9.29
	1346	1.37		1336	1.02
	2012	8.77		1959	9.17
3	0201	1.54	18	0155	1.31
Su	0821	8.49		0819	8.92
	1411	1.84		1415	1.47
	2040	8.24		2040	8.65
4	0228	2.04	19	0238	1.85
M	0849	7.99		0901	8.38
	1437	2.38		1500	2.05
	2110	7.84		2127	7.99
5	0254	2.61	20	0320	2.50
Tu	0920	7.44		0964	7.78
	1509	2.98		1600	2.68
	2145	7.01		2228	7.31
6	0329	3.23	21	0430	3.14
W	1002	6.85		1109	7.24
☾	1558	3.61	Th	1735	3.12
	2242	6.40		2357	6.69
7	0436	3.83	22	0623	3.39
Th	1117	6.35	F	1249	7.17
	1801	4.01		1921	2.99
8	0024	0.08	23	0139	7.06
F	0648	3.98		0804	2.99
	1314	6.34	Sa	1418	7.66
	1953	3.71		2040	2.42
9	0210	6.40	24	0257	7.69
Sa	0820	3.52		0911	2.32
	1441	6.90	Su	1522	8.34
	2100	3.07		2136	1.80
10	0317	7.06	25	0352	8.32
Su	0917	2.82		1000	1.71
	1533	7.61	M	1612	8.89
	2146	2.38		2221	1.34
11	0402	7.79	26	0437	8.79
M	1017	2.15		1041	1.31
	1617	8.28	Tu	1654	9.21
	2224	1.78		2258	1.06
12	0441	8.41	27	0515	9.04
Tu	1038	1.56		1110	1.10
	1654	8.79	W	1733	9.32
	2259	1.30		2333	0.99
13	0517	8.89	28	0550	9.14
W	1112	1.14		1148	1.05
	1730	8.19	Th	1807	9.30
	2333	0.87	○		
14	0552	9.23	29	0004	1.01
Th	1147	0.85	F	0622	9.13
●	1806	9.45		1220	1.11
				1840	9.16
15	0008	0.78	30	0035	1.13
F	0627	9.43	Sa	0653	9.03
	1223	0.72		1249	1.29
	1843	9.58		1912	8.93
			31	0104	1.37
			Su	0723	8.81
				1318	1.58
				1942	8.60

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

ILFRACOMBE

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

	Time	m		Time	m
1 M	0132	1.70	16 Tu	0146	1.37
	0752	6.49		0809	9.02
	1345	1.97		1412	1.45
	2012	8.16		2035	6.64
2 Tu	0159	2.13	17 W	0233	1.86
	0822	6.07		0858	6.55
	1414	2.42		1505	1.95
	2044	7.86		2127	6.06
3 W	0228	2.60	18 Th	0327	2.40
	0854	7.59		0957	6.04
	1448	2.91		1809	2.43
	2121	7.13		2231	7.53
4 Th	0304	3.11	19 F ☽	0436	2.86
	0936	7.10		1109	7.87
	1536	3.41		1730	2.73
	2212	6.83		2348	7.23
5 F ☾	0401	3.61	20 Sa	0606	3.03
	1039	6.87		1229	7.59
	1706	3.77		1854	2.70
	2333	6.32			
6 Sa	0546	3.84	21 Su	0110	7.30
	1212	6.54		0731	2.82
	1851	3.86		1345	7.82
				2006	2.41
7 Su	0106	6.45	22 M	0221	7.84
	0721	3.57		0837	2.42
	1339	6.88		1446	6.18
	2005	3.17		2103	2.06
8 M	0221	6.97	23 Tu	0316	8.04
	0827	2.99		0928	2.05
	1442	7.47		1540	6.49
	2058	2.55		2146	1.78
9 Tu	0315	7.83	24 W	0406	8.37
	0916	2.35		1011	1.77
	1532	8.10		1625	6.68
	2142	1.96		2228	1.60
10 W	0400	8.27	25 Th	0446	8.59
	0959	1.77		1048	1.82
	1615	8.67		1705	6.77
	2223	1.47		2303	1.50
11 Th	0441	8.81	26 F ○	0522	8.71
	1039	1.31		1122	1.55
	1657	9.11		1742	6.78
	2302	1.11		2337	1.46
12 F ●	0521	9.21	27 Sa	0557	8.77
	1119	0.99		1156	1.54
	1739	9.39		1816	6.73
	2342	0.90			
13 Sa	0601	9.44	28 Su	0010	1.49
	1200	0.83		0630	8.76
	1820	9.50		1228	1.62
				1850	6.81
14 Su	0022	0.87	29 M	0042	1.61
	0642	9.50		0702	8.65
	1242	0.85		1300	1.77
	1903	9.41		1924	6.41
15 M	0103	1.03	30 Tu	0114	1.81
	0724	9.35		0734	8.46
	1326	1.07		1332	2.00
	1946	9.11		1957	6.13

December

	Time	m		Time	m
1 W	0145	2.08	16 Th	0234	1.62
	0806	8.17		0857	8.84
	1404	2.29		1507	1.80
	2030	7.79		2125	6.42
2 Th	0217	2.40	17 F	0325	1.90
	0842	7.84		0951	8.57
	1440	2.61		1602	1.67
	2108	7.42		2219	6.00
3 F	0254	2.74	18 Sa ☽	0421	2.26
	0922	7.50		1049	8.20
	1524	2.94		1701	2.23
	2152	7.06		2318	7.64
4 Sa	0341	3.07	19 Su	0525	2.56
	1012	7.19		1151	7.90
	1621	3.20		1806	2.48
	2249	6.81			
5 Su ☾	0445	3.31	20 M	0023	7.41
	1117	7.01		0636	2.74
	1735	3.29		1257	7.73
	2359	6.75		1912	2.69
6 M	0605	3.33	21 Tu	0130	7.37
	1229	7.06		0745	2.73
	1851	3.12		1402	7.71
				2014	2.55
7 Tu	0112	6.96	22 W	0234	7.49
	0719	3.06		0848	2.60
	1336	7.36		1502	7.60
	1956	2.75		2109	2.41
8 W	0217	7.40	23 Th	0330	7.72
	0821	2.62		0938	2.40
	1439	7.82		1554	7.95
	2053	2.28		2157	2.23
9 Th	0314	7.94	24 F	0418	7.98
	0915	2.11		1023	2.20
	1535	8.31		1641	8.11
	2144	1.82		2239	2.03
10 F	0406	8.48	25 Sa	0500	8.21
	1006	1.55		1103	2.02
	1627	8.76		1723	8.25
	2233	1.43		2318	1.86
11 Sa	0454	8.93	26 Su ○	0539	8.39
	1055	1.27		1140	1.88
	1716	9.09		1800	8.34
	2321	1.16		2354	1.75
12 Su ●	0541	9.25	27 M	0615	8.50
	1144	1.01		1215	1.79
	1805	9.27		1836	8.36
13 M	0009	1.03	28 Tu	0029	1.70
	0628	9.41		0649	8.54
	1233	0.91		1250	1.77
	1854	9.28		1911	8.34
14 Tu	0057	1.05	29 W	0102	1.71
	0716	9.41		0723	8.49
	1324	0.97		1323	1.82
	1943	9.12		1945	8.24
15 W	0145	1.22	30 Th	0136	1.79
	0806	9.24		0756	8.39
	1415	1.18		1357	1.92
	2033	8.82		2018	8.09
			31 F	0208	1.93
				0830	8.23
				1430	2.07
				2053	7.89

BIDEFORD

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

January

		Time	m			Time	m
1	Th	0030	3.81	16	F	0812	0.00
		0714	0.00			1207	4.36
		1301	3.81			1853	0.00
		1950	0.00				
2	F	0138	3.82	17	Sa	0049	4.08
		0822	0.00			0727	0.00
		1406	3.92			1320	4.29
		2052	0.00			2011	0.00
3	Sa	0242	3.83	18	Su	0203	4.21
		0924	0.00			0848	0.00
		1508	4.09			1435	4.41
		2148	0.00			2128	0.00
4	Su	0336	4.14	19	M	0314	4.57
		1017	0.00			1001	0.00
		1557	4.33			1544	4.74
		2236	0.00			2234	0.00
5	M	0422	4.47	20	Tu	0417	5.06
		1103	0.00			1104	0.00
		1642	4.58			1646	5.13
		2318	0.00			2332	-0.00
6	Tu	0502	4.76	21	W ●	0512	5.53
		1144	0.00			1200	0.00
		1722	4.78			1739	5.48
		2357	0.00				
7	W ○	0539	4.98	22	Th	0023	0.00
		1222	0.00			0601	5.88
		1759	4.92			1251	0.00
						1827	5.69
8	Th	0034	0.00	23	F	0110	0.00
		0615	5.13			0648	6.07
		1258	0.00			1338	0.00
		1834	5.01			1912	5.72
9	F	0109	0.00	24	Sa	0154	0.00
		0649	5.22			0731	6.07
		1333	0.00			1421	0.00
		1909	5.04			1958	5.59
10	Sa	0144	0.00	25	Su	0234	0.00
		0724	5.26			0813	5.89
		1409	0.00			1500	0.00
		1945	5.03			2034	5.31
11	Su	0220	0.00	26	M	0312	0.00
		0800	5.25			0854	5.58
		1445	0.00			1538	0.00
		2022	4.98			2113	4.93
12	M	0257	0.00	27	Tu	0348	0.00
		0838	5.18			0932	5.14
		1523	0.00			1613	0.00
		2102	4.82			2161	4.81
13	Tu	0336	0.00	28	W	0424	0.00
		0920	5.05			1012	4.86
		1604	0.00			1650	0.00
		2146	4.83			2233	4.07
14	W	0420	0.00	29	Th ☽	0503	0.00
		1007	4.84			1058	4.17
		1651	0.00			1733	0.00
		2237	4.39			2320	3.85
15	Th ☾	0511	0.00	30	F	0554	0.00
		1101	4.60			1153	3.71
		1745	0.00			1830	0.00
		2338	4.17				
				31	Sa	0024	3.34
						0706	0.00
						1302	3.42
						1948	0.00

February

		Time	m			Time	m
1	Su	0145	3.29	16	M	0141	3.79
		0836	0.00			0833	0.00
		1434	3.41			1423	3.84
		2109	0.00			2116	0.00
2	M	0303	3.56	17	Tu	0305	4.16
		0951	0.00			0957	0.00
		1534	3.71			1544	4.27
		2212	0.00			2230	0.00
3	Tu	0402	4.00	18	W	0413	4.77
		1045	0.00			1103	0.00
		1625	4.11			1643	4.84
		2301	0.00			2327	0.00
4	W	0446	4.46	19	Th	0506	5.37
		1130	0.00			1155	0.00
		1707	4.61			1732	5.33
		2342	0.00				
5	Th	0524	4.86	20	F ●	0015	0.00
		1209	0.00			0601	5.63
		1744	4.89			1241	0.00
						1815	5.66
6	F ○	0019	0.00	21	Sa	0057	0.00
		0600	5.19			0633	6.08
		1244	0.00			1321	-0.00
		1819	5.15			1854	5.78
7	Sa	0054	0.00	22	Su	0135	0.00
		0633	5.46			0712	6.13
		1318	-0.00			1358	0.00
		1854	5.37			1930	5.73
8	Su	0130	0.00	23	M	0210	0.00
		0708	5.66			0747	5.99
		1354	0.00			1431	0.00
		1928	5.50			2005	5.63
9	M	0205	0.00	24	Tu	0242	0.00
		0743	5.76			0822	5.71
		1428	-0.00			1503	0.00
		2005	5.52			2037	5.20
10	Tu	0240	0.00	25	W	0312	0.00
		0821	5.74			0856	5.31
		1504	0.00			1532	0.00
		2042	5.39			2109	4.80
11	W	0317	0.00	26	Th	0342	0.00
		0859	5.56			0929	4.81
		1541	0.00			1601	0.00
		2122	5.12			2142	4.33
12	Th	0356	0.00	27	F	0412	0.00
		0942	5.23			1006	4.25
		1621	0.00			1635	0.00
		2206	4.73			2219	3.82
13	F ☾	0440	0.00	28	Sa ☽	0452	0.00
		1031	4.76			1049	3.65
		1709	0.00			1720	0.00
		2301	4.27			2312	3.31
14	Sa	0536	0.00	29	Su	0553	0.00
		1132	4.24			1156	3.11
		1812	0.00			1833	0.00
15	Su	0013	3.88				
		0654	0.00				
		1251	3.84				
		1943	0.00				

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

BIDEFORD

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

March

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0038	2.98	16	0131	3.81	1	0259	3.80	16	0341	4.77
M	0742	0.00	Tu	0830	0.00	Th	0948	0.00	F	1032	0.00
	1335	2.80		1424	3.55		1530	3.66		1610	4.74
	2026	0.00		2115	0.00		2201	0.00		2251	0.00
2	0230	3.12	17	0301	4.07	2	0347	4.19	17	0426	5.24
Tu	0923	0.00	W	0955	0.00	F	1031	0.00	Sa	1115	0.00
	1610	3.24		1540	4.15		1611	4.37		1650	5.17
	2145	0.00		2224	0.00		2248	0.00		2332	0.00
3	0339	3.67	18	0404	4.75	3	0425	4.88	18	0507	5.54
W	1024	0.00	Th	1054	0.00	Sa	1111	0.00	Su	1151	0.00
	1805	3.81		1632	4.80		1647	5.03		1725	5.43
	2238	0.00		2315	0.00		2324	0.00			
4	0424	4.28	19	0452	5.35	4	0502	5.47	19	0006	0.00
Th	1108	0.00	F	1141	0.00	Su	1148	0.00	M	0642	5.69
	1845	4.40		1718	5.30		1724	5.80		1224	-0.00
	2319	0.00		2356	0.00				●	1758	5.55
5	0501	4.84	20	0532	5.77	5	0003	0.00	20	0039	-0.00
F	1145	0.00	Sa	1221	0.00	M	0539	5.95	Tu	0615	5.71
	1721	4.94	●	1754	5.62	○	1226	-0.00		1255	0.00
	2357	-0.00					1801	6.01		1830	5.58
6	0535	5.34	21	0038	-0.00	6	0041	0.00	21	0110	-0.00
Sa	1221	-0.00	Su	0610	5.88	Tu	0618	6.26	W	0648	5.62
○	1754	5.40		1258	0.00		1304	-0.00		1325	0.00
				1829	5.75		1839	6.22		1901	5.48
7	0032	0.00	22	0109	0.00	7	0120	0.00	22	0140	0.00
Su	0609	5.75	M	0645	6.01	W	0657	6.36	Th	0718	5.42
	1255	0.00		1328	-0.00		1342	0.00		1354	-0.00
	1830	5.76		1901	5.73		1918	6.21		1930	5.25
8	0108	0.00	23	0141	0.00	8	0156	0.00	23	0209	0.00
M	0645	6.05	Tu	0718	5.90	Th	0736	6.20	F	0749	5.10
	1330	0.00		1358	-0.00		1420	-0.00		1424	0.00
	1906	5.98		1932	5.58		1958	5.97		2001	4.95
9	0144	0.00	24	0210	-0.00	9	0236	-0.00	24	0239	0.00
Tu	0721	6.18	W	0748	5.68	F	0816	5.81	Sa	0820	4.68
	1408	0.00		1427	0.00		1458	-0.00		1462	0.00
	1942	5.88		2002	5.32		2039	5.52		2031	4.56
10	0220	0.00	25	0239	0.00	10	0320	-0.00	25	0311	0.00
W	0759	6.12	Th	0820	5.29	Sa	0903	5.20	Su	0853	4.19
	1442	0.00		1454	0.00		1540	0.00		1524	0.00
	2019	5.80		2031	4.95		2126	4.93		2106	4.12
11	0258	0.00	26	0306	0.00	11	0408	0.00	26	0348	0.00
Th	0837	5.83	F	0849	4.61	Su	0964	4.47	M	0932	3.67
	1518	0.00		1522	0.00		1631	0.00		1603	0.00
	2059	5.42		2102	4.50		2224	4.28		2149	3.66
12	0335	0.00	27	0336	0.00	12	0511	0.00	27	0439	0.00
F	0919	5.33	Sa	0923	4.25	M	1102	3.77	Tu	1024	3.18
	1557	0.00		1552	0.00		1742	0.00		1659	0.00
	2142	4.69		2135	3.99	☾	2344	3.79	☽	2253	3.28
13	0418	0.00	28	0412	0.00	13	0942	0.00	28	0556	0.00
Sa	1006	4.87	Su	1002	3.63	Tu	1234	3.39	W	1147	2.88
	1643	0.00		1631	0.00		1927	0.00		1831	0.00
☾	2236	4.27	☽	2218	3.44						
14	0515	0.00	29	0505	0.00	14	0120	3.74	29	0029	3.18
Su	1108	3.98	M	1058	3.03	W	0822	0.00	Th	0738	0.00
	1748	0.00		1734	0.00		1413	3.81		1326	3.07
	2351	3.73		2333	2.97		2100	0.00		2006	0.00
15	0641	0.00	30	0642	0.00	15	0243	4.19	30	0156	3.66
M	1238	3.46	Tu	1238	2.70	Th	0938	0.00	F	0851	0.00
	1933	0.00		1930	0.00		1521	4.18		1436	3.66
							2203	0.00		2111	0.00
			31	0135	2.96						
			W	0841	0.00						
				1431	3.00						
				2106	0.00						

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

BIDEFORD

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

May

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0255	4.19	16	0353	4.82	1	0350	5.29	16	0445	4.74
Sa	0943	0.00	Su	1039	0.00	Tu	1037	0.00	W	1122	0.00
	1526	4.37		1616	4.65		1619	5.44		1705	4.82
	2201	0.00		2258	0.00		2300	-0.00		2345	0.00
2	0341	4.87	17	0434	5.13	2	0439	5.68	17	0524	4.83
Su	1029	0.00	M	1117	0.00	W	1127	0.00	Th	1200	0.00
	1609	5.05		1655	5.08		1707	5.81	●	1742	4.94
	2248	0.00		2335	0.00		2351	0.00			
3	0425	5.47	18	0513	5.24	3	0528	5.89	18	0023	0.00
M	1112	0.00	Tu	1151	0.00	Th	1216	-0.00	F	0601	4.67
	1650	5.83		1729	5.21	○	1754	6.02		1236	0.00
	2330	0.00								1517	4.99
4	0508	5.93	19	0009	0.00	4	0040	-0.00	19	0059	0.00
Tu	1158	-0.00	W	0547	5.27	F	0618	5.93	Sa	0637	4.63
○	1731	6.03	●	1224	0.00		1303	0.00		1311	0.00
				1803	5.25		1842	6.06		1851	4.97
5	0014	-0.00	20	0043	0.00	5	0130	-0.00	20	0134	0.00
W	0551	6.20	Th	0621	5.23	Sa	0707	5.76	Su	0712	4.74
	1237	-0.00		1257	-0.00		1351	0.00		1345	0.00
	1814	6.23		1835	5.21		1930	5.91		1925	4.89
6	0057	-0.00	21	0115	0.00	6	0220	-0.00	21	0209	0.00
Th	0634	6.24	F	0654	5.09	Su	0755	5.48	M	0748	4.80
	1320	0.00		1329	0.00		1439	-0.00		1420	0.00
	1857	6.20		1908	5.08		2021	5.63		2001	4.78
7	0141	0.00	22	0148	0.00	7	0310	-0.00	22	0245	0.00
F	0718	6.03	Sa	0727	4.86	M	0849	5.06	Tu	0822	4.44
	1403	0.00		1400	0.00		1529	0.00		1456	0.00
	1941	5.98		1938	4.87		2114	5.25		2037	4.65
8	0226	0.00	23	0221	0.00	8	0403	0.00	23	0323	0.00
Sa	0805	5.81	Su	0800	4.55	Tu	0944	4.69	W	0902	4.27
	1446	-0.00		1433	0.00		1622	0.00		1534	0.00
	2028	5.54		2012	4.60		2209	4.84		2118	4.51
9	0313	0.00	24	0258	0.00	9	0501	0.00	24	0405	0.00
Su	0855	5.03	M	0838	4.21	W	1042	4.18	Th	0945	4.11
	1533	0.00		1507	0.00	☾	1721	0.00		1619	0.00
	2120	5.01		2049	4.30		2310	4.49		2208	4.37
10	0407	0.00	25	0336	0.00	10	0603	0.00	25	0453	0.00
M	0951	4.40	Tu	0915	3.88	Th	1145	3.90	F	1037	3.98
	1629	0.00		1548	0.00		1828	0.00	☽	1711	0.00
	2209	4.47		2132	4.00					2301	4.27
11	0512	0.00	26	0423	0.00	11	0015	4.26	26	0548	0.00
Tu	1058	3.86	W	1005	3.55	F	0709	0.00	Sa	1138	3.92
☾	1739	0.00		1639	0.00		1253	3.61		1812	0.00
	2334	4.10		2230	3.76		1936	0.00			
12	0632	0.00	27	0524	0.00	12	0121	4.20	27	0005	4.25
W	1218	3.60	Th	1109	3.38	Sa	0812	0.00	Su	0651	0.00
	1906	0.00		1747	0.00		1357	3.92		1245	4.01
			☽	2341	3.69		2040	0.00		1921	0.00
13	0054	4.03	28	0638	0.00	13	0222	4.29	28	0112	4.35
Th	0744	0.00	F	1226	3.48	Su	0909	0.00	M	0759	0.00
	1341	3.73		1903	0.00		1454	4.14		1353	4.26
	2026	0.00					2135	0.00		2030	0.00
14	0208	4.28	29	0054	3.89	14	0315	4.44	29	0216	4.59
F	0902	0.00	Sa	0748	0.00	M	0958	0.00	Tu	0906	0.00
	1446	4.11		1337	3.82		1542	4.40		1434	4.65
	2127	0.00		2013	0.00		2223	0.00		2136	0.00
15	0306	4.61	30	0200	4.30	15	0402	4.60	30	0321	4.90
Sa	0955	0.00	Su	0850	0.00	Tu	1042	0.00	W	1009	0.00
	1536	4.82		1437	4.38		1625	4.84		1553	5.08
	2217	0.00		2114	0.00		2308	0.00		2238	0.00
			31	0257	4.81						
			M	0945	0.00						
				1530	4.94						
				2209	0.00						

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

BIDEFORD

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

July

	Time	m		Time	m		Time	m
1	0420	5.23	16	0509	4.62	1	0024	0.00
Th	1108	0.00	F	1142	0.00	Su	0603	5.61
	1649	5.48		1727	4.77		1245	0.00
	2336	-0.00					1824	5.07
2	0516	5.49	17	0009	0.00	2	0114	0.00
F	1202	-0.00	Sa	0547	4.70	M	0649	5.78
○	1742	5.79	●	1221	0.00		1332	-0.00
				1803	4.86		1909	6.19
3	0030	-0.00	18	0046	0.00	3	0200	0.00
Sa	0609	5.65	Su	0624	4.82	Tu	0733	5.76
	1254	0.00		1257	0.00		1415	0.00
	1833	5.97		1838	5.07		1953	6.12
4	0123	0.00	19	0121	0.00	4	0242	0.00
Su	0700	5.68	M	0657	4.89	W	0815	5.57
	1343	0.00		1331	0.00		1485	0.00
	1922	6.00		1912	5.14		2034	5.85
5	0213	0.00	20	0155	0.00	5	0321	0.00
M	0749	5.56	Tu	0731	4.92	Th	0855	5.24
	1431	0.00		1405	0.00		1533	0.00
	2011	5.86		1945	5.17		2114	5.44
6	0302	-0.00	21	0230	0.00	6	0357	0.00
Tu	0837	5.29	W	0806	4.91	F	0933	4.61
	1516	-0.00		1440	0.00		1609	0.00
	2059	5.59		2021	5.18		2155	4.94
7	0348	0.00	22	0305	0.00	7	0433	0.00
W	0924	4.93	Th	0842	4.83	Sa	1014	4.35
	1603	0.00		1516	0.00	☾	1647	0.00
	2147	5.21		2059	5.08		2238	4.40
8	0434	0.00	23	0342	0.00	8	0513	0.00
Th	1012	4.53	F	0921	4.70	Su	1059	3.68
	1650	0.00		1554	0.00		1733	0.00
	2236	4.79		2140	4.92		2329	3.87
9	0521	0.00	24	0421	0.00	9	0603	0.00
F	1101	4.15	Sa	1005	4.50	M	1157	3.50
☾	1739	0.00		1638	0.00		1836	0.00
	2329	4.38		2226	4.70			
10	0612	0.00	25	0508	0.00	10	0033	3.47
Sa	1157	3.84	Su	1057	4.28		0715	0.00
	1837	0.00		1730	0.00	Tu	1315	3.31
			☽	2322	4.43		2009	0.00
11	0028	4.05	26	0605	0.00	11	0156	3.35
Su	0711	0.00		1201	4.06		0842	0.00
	1259	3.68	M	1837	0.00	W	1442	3.50
	1943	0.00					2130	0.00
12	0130	3.87	27	0032	4.21	12	0318	3.59
M	0815	0.00		0718	0.00		0952	0.00
	1406	3.71	Tu	1318	4.03	Th	1646	3.93
	2051	0.00		1957	0.00		2230	0.00
13	0236	3.88	28	0150	4.16	13	0411	4.00
Tu	0918	0.00		0840	0.00		1045	0.00
	1509	3.82	W	1432	4.27	F	1832	4.40
	2152	0.00		2119	0.00		2316	0.00
14	0335	4.05	29	0308	4.41	14	0454	4.41
W	1013	0.00		0956	0.00		1127	-0.00
	1602	4.22	Th	1641	4.73	Sa	1711	4.80
	2245	0.00		2230	0.00		2354	0.00
15	0425	4.29	30	0414	4.63	15	0530	4.76
Th	1100	0.00		1100	0.00		1203	0.00
	1647	4.62	F	1842	5.27	Su	1745	5.12
	2330	0.00		2330	0.00			
			31	0511	5.27			
			Sa	1155	0.00			
			○	1734	5.74			

August

	Time	m		Time	m
16	0029	0.00	1	0024	0.00
M	0604	5.04	Su	0603	5.61
●	1238	0.00		1245	0.00
	1818	5.35		1824	5.07
17	0102	0.00	2	0114	0.00
Tu	0638	5.26	M	0649	5.78
	1311	0.00		1332	-0.00
	1851	5.57		1909	6.19
18	0134	0.00	3	0200	0.00
W	0709	5.41	Tu	0733	5.76
	1345	0.00		1415	0.00
	1924	5.68		1953	6.12
19	0207	0.00	4	0242	0.00
Th	0742	5.46	W	0815	5.57
	1418	0.00		1485	0.00
	1958	5.69		2034	5.85
20	0241	0.00	5	0321	0.00
F	0818	5.38	Th	0855	5.24
	1453	0.00		1533	0.00
	2034	5.68		2114	5.44
21	0315	0.00	6	0357	0.00
Sa	0855	5.17	F	0933	4.61
	1529	0.00		1609	0.00
	2112	5.29		2155	4.94
22	0351	0.00	7	0433	0.00
Su	0934	4.84	Sa	1014	4.35
	1609	0.00	☾	1647	0.00
	2156	4.87		2238	4.40
23	0433	0.00	8	0513	0.00
M	1022	4.41	Su	1059	3.68
	1658	0.00		1733	0.00
☽	2249	4.38		2329	3.87
24	0529	0.00	9	0603	0.00
Tu	1128	3.88	M	1157	3.50
	1807	0.00		1836	0.00
25	0003	3.86	10	0033	3.47
W	0651	0.00		0715	0.00
	1253	3.78	Tu	1315	3.31
	1945	0.00		2009	0.00
26	0134	3.74	11	0156	3.35
Th	0833	0.00		0842	0.00
	1426	4.02	W	1442	3.50
	2119	0.00		2130	0.00
27	0307	4.10	12	0318	3.59
F	0955	0.00		0952	0.00
	1540	4.64	Th	1646	3.93
	2230	0.00		2230	0.00
28	0414	4.72	13	0411	4.00
Sa	1057	0.00		1045	0.00
	1637	5.32	F	1832	4.40
	2327	0.00		2316	0.00
29	0505	5.31	14	0454	4.41
Su	1147	0.00		1127	-0.00
	1724	5.85	Sa	1711	4.80
				2354	0.00
30	0015	-0.00	15	0530	4.76
M	0550	5.73		1203	0.00
○	1232	0.00	Su	1745	5.12
	1808	6.22			
31	0057	0.00			
Tu	0631	5.93			
	1312	0.00			
	1846	6.33			

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

DARTMOUTH

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

March

	Time	m		Time	m
1 M	0053	3.72	16 Tu	0121	3.96
	0613	2.05		0727	1.76
	1340	3.59		1420	3.85
	1856	2.02		2004	1.87
2 Tu	0213	3.71	17 W	0248	4.01
	0740	2.10		0847	1.68
	1457	3.67		1539	3.99
	2022	2.02		2115	1.74
3 W	0321	3.84	18 Th	0403	4.23
	0903	1.97		0952	1.48
	1558	3.88		1645	4.23
	2130	1.88		2213	1.52
4 Th	0415	4.04	19 F	0505	4.49
	1003	1.73		1047	1.25
	1645	4.09		1740	4.46
	2223	1.67		2305	1.29
5 F	0500	4.27	20 Sa ●	0557	4.72
	1051	1.46		1136	1.05
	1730	4.32		1826	4.67
	2306	1.45		2352	1.09
6 Sa ○	0539	4.51	21 Su	0642	4.85
	1135	1.19		1219	0.92
	1806	4.53		1905	4.78
	2350	1.23			
7 Su	0615	4.73	22 M	0035	0.97
	1215	0.97		0719	4.89
	1842	4.70		1300	0.87
				1937	4.80
8 M	0030	1.04	23 Tu	0114	0.93
	0653	4.91		0751	4.84
	1255	0.80		1336	0.89
	1918	4.83		2006	4.77
9 Tu	0109	0.91	24 W	0149	0.97
	0733	5.01		0819	4.74
	1335	0.72		1409	0.97
	1958	4.88		2035	4.70
10 W	0150	0.83	25 Th	0223	1.06
	0814	5.03		0848	4.60
	1415	0.72		1441	1.08
	2039	4.88		2105	4.59
11 Th	0231	0.84	26 F	0254	1.18
	0856	4.93		0920	4.43
	1457	0.83		1511	1.20
	2123	4.74		2137	4.44
12 F	0314	0.93	27 Sa	0325	1.31
	0945	4.74		0954	4.24
	1542	1.02		1542	1.34
	2209	4.56		2212	4.25
13 Sa ☾	0400	1.11	28 Su ☽	0357	1.45
	1034	4.46		1030	4.03
	1630	1.28		1618	1.60
	2300	4.33		2247	4.06
14 Su	0454	1.38	29 M	0433	1.61
	1133	4.18		1109	3.83
	1727	1.58		1656	1.69
				2328	3.87
15 M	0000	4.10	30 Tu	0518	1.78
	0601	1.82		1202	3.65
	1249	3.91		1747	1.90
	1842	1.81			
			31 W	0022	3.72
				0620	1.95
				1345	3.57
				1900	2.07

April

	Time	m		Time	m
1 Th	0207	3.68	16 F	0347	4.06
	0753	2.01		0933	1.64
	1810	3.70		1629	4.12
	2034	2.06		2154	1.72
2 F	0327	3.85	17 Sa	0451	4.33
	0921	1.82		1027	1.42
	1612	3.94		1722	4.40
	2146	1.86		2246	1.46
3 Sa	0425	4.11	18 Su	0542	4.57
	1021	1.53		1115	1.20
	1701	4.23		1807	4.63
	2241	1.57		2333	1.23
4 Su	0513	4.42	19 M ●	0626	4.73
	1111	1.21		1157	1.03
	1743	4.52		1845	4.79
	2328	1.26			
5 M ○	0556	4.71	20 Tu	0015	1.06
	1155	0.93		0702	4.79
	1822	4.77		1238	0.93
				1918	4.86
6 Tu	0012	0.99	21 W	0052	0.96
	0636	4.94		0731	4.78
	1238	0.73		1311	0.90
	1900	4.95		1942	4.87
7 W	0054	0.79	22 Th	0127	0.95
	0718	5.09		0756	4.73
	1320	0.63		1342	0.92
	1940	5.06		2007	4.83
8 Th	0138	0.67	23 F	0157	0.96
	0800	5.11		0821	4.64
	1401	0.63		1412	0.98
	2021	5.06		2034	4.78
9 F	0219	0.67	24 Sa	0227	1.04
	0844	5.02		0851	4.53
	1443	0.78		1441	1.07
	2105	4.95		2104	4.64
10 Sa	0303	0.78	25 Su	0256	1.12
	0930	4.80		0923	4.38
	1527	0.97		1510	1.18
	2150	4.74		2136	4.47
11 Su	0348	0.99	26 M	0327	1.22
	1020	4.49		0957	4.19
	1613	1.26		1542	1.32
	2239	4.46		2209	4.28
12 M ☾	0440	1.26	27 Tu ☽	0401	1.34
	1117	4.14		1033	3.99
	1706	1.59		1619	1.51
	2337	4.18		2242	4.08
13 Tu	0542	1.60	28 W	0442	1.51
	1230	3.84		1118	3.79
	1814	1.89		1703	1.74
				2322	3.90
14 W	0057	3.93	29 Th	0533	1.72
	0703	1.81		1222	3.62
	1401	3.74		1803	1.98
	1937	2.02			
15 Th	0229	3.91	30 F	0028	3.74
	0826	1.60		0649	1.89
	1523	3.66		1412	3.52
	2052	1.93		1932	2.11

DARTMOUTH

GMT — Datum : Chart Datum — Year : 2004

January

		Time	m			Time	m
1	Th	0100	3.76	16	F	0527	1.81
		0627	2.09			1209	4.13
		1333	3.79			1818	1.56
		1916	1.93				
2	F	0212	3.83	17	Sa	0059	3.98
		0742	2.09			0645	1.72
		1438	3.83			1332	4.06
		2021	1.86			1939	1.59
3	Sa	0309	3.98	18	Su	0218	4.07
		0847	1.97			0814	1.65
		1534	3.96			1456	4.15
		2114	1.71			2054	1.47
4	Su	0400	4.17	19	M	0329	4.29
		0940	1.79			0927	1.41
		1624	4.11			1605	4.35
		2201	1.54			2157	1.28
5	M	0448	4.36	20	Tu	0430	4.56
		1026	1.60			1027	1.13
		1708	4.29			1706	4.56
		2244	1.38			2251	1.05
6	Tu	0525	4.51	21	W	0525	4.81
		1107	1.42			1120	0.89
		1746	4.38			1759	4.72
		2322	1.25		●	2340	0.90
7	W	0558	4.61	22	Th	0615	4.98
		1144	1.27			1209	0.74
		1818	4.47			1846	4.80
	O	2358	1.17				
8	Th	0627	4.69	23	F	0027	0.82
		1218	1.15			0700	5.08
		1848	4.63			1255	0.89
						1930	4.78
9	F	0032	1.12	24	Sa	0111	0.84
		0653	4.75			0742	5.03
		1253	1.06			1339	0.78
		1918	4.56			2010	4.70
10	Sa	0106	1.10	25	Su	0164	0.94
		0728	4.78			0822	4.90
		1327	0.99			1421	0.91
		1954	4.56			2050	4.58
11	Su	0141	1.10	26	M	0234	1.11
		0805	4.77			0903	4.70
		1403	0.98			1502	1.11
		2033	4.51			2131	4.38
12	M	0218	1.12	27	Tu	0314	1.32
		0845	4.71			0944	4.46
		1442	0.98			1542	1.34
		2115	4.41			2214	4.16
13	Tu	0257	1.18	28	W	0354	1.54
		0927	4.61			1029	4.19
		1524	1.05			1622	1.58
		2200	4.28			2303	3.97
14	W	0339	1.28	29	Th	0435	1.78
		1013	4.46			1120	3.94
		1610	1.19			1706	1.76
		2250	4.14		☽		
15	Th	0427	1.43	30	F	0000	3.82
		1105	4.29			0522	1.98
		1705	1.37			1228	3.74
	☾	2348	4.02			1800	1.91
				31	Sa	0109	3.75
						0624	2.10
						1342	3.87
						1911	1.99

February

		Time	m			Time	m
1	Su	0217	3.79	16	M	0148	4.00
		0748	2.13			0749	1.71
		1446	3.73			1436	3.99
		2023	1.94			2030	1.66
2	M	0317	3.92	17	Tu	0308	4.14
		0857	2.01			0906	1.65
		1546	3.87			1553	4.15
		2121	1.80			2136	1.51
3	Tu	0409	4.09	18	W	0417	4.38
		0951	1.81			1009	1.30
		1638	4.05			1657	4.38
		2211	1.63			2233	1.20
4	W	0454	4.26	19	Th	0516	4.65
		1038	1.59			1104	1.06
		1719	4.24			1751	4.66
		2254	1.46			2323	1.09
5	Th	0532	4.45	20	F	0607	4.86
		1119	1.37			1153	0.89
		1758	4.40			1839	4.72
		2334	1.30		●		
6	F	0604	4.60	21	Sa	0010	0.98
		1157	1.17			0652	4.97
	☾	1827	4.53			1239	0.80
						1919	4.77
7	Sa	0011	1.18	22	Su	0054	0.90
		0636	4.74			0731	4.97
		1234	1.01			1321	0.80
		1900	4.63			1956	4.73
8	Su	0048	1.08	23	M	0134	0.93
		0710	4.85			0807	4.89
		1312	0.89			1400	0.89
		1936	4.69			2029	4.66
9	M	0125	1.01	24	Tu	0212	1.02
		0748	4.91			0842	4.74
		1349	0.83			1436	1.03
		2015	4.70			2103	4.54
10	Tu	0203	0.98	25	W	0248	1.17
		0829	4.89			0916	4.54
		1429	0.84			1511	1.20
		2057	4.63			2138	4.38
11	W	0243	1.01	26	Th	0323	1.35
		0912	4.80			0953	4.31
		1510	0.92			1545	1.38
		2141	4.51			2215	4.20
12	Th	0326	1.10	27	F	0357	1.53
		0956	4.63			1031	4.06
		1555	1.09			1619	1.65
		2230	4.38			2257	4.01
13	F	0412	1.26	28	Sa	0433	1.71
		1049	4.40			1114	3.85
		1646	1.31			1658	1.73
	☾	2321	4.16		☽	2345	3.84
14	Sa	0506	1.47	29	Su	0518	1.89
		1149	4.16			1212	3.67
		1749	1.55			1746	1.90
15	Su	0027	4.03				
		0621	1.67				
		1309	3.99				
		1909	1.71				

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

SALCOMBE

GMT — Datum : Chart Datum — Year : 2004

November

	Time	m		Time	m
1 M	0144	1.30	16 Tu	0200	1.09
	0745	5.11		0803	5.42
	1358	1.41		1424	1.11
	2002	4.80		2031	5.04
2 Tu	0207	1.56	17 W	0243	1.39
	0809	4.90		0849	5.18
	1424	1.69		1510	1.40
	2027	4.61		2122	4.73
3 W	0233	1.87	18 Th	0329	1.72
	0834	4.66		0940	4.92
	1453	1.99		1602	1.69
	2058	4.22		2222	4.45
4 Th	0303	2.18	19 F ☽	0425	2.00
	0909	4.40		1043	4.69
	1532	2.26		1708	1.89
	2143	3.94		2337	4.29
5 F ☾	0348	2.47	20 Sa	0535	2.14
	1004	4.18		1200	4.59
	1630	2.52		1823	1.91
	2306	3.77			
6 Sa	0457	2.67	21 Su	0057	4.34
	1134	4.04		0653	2.07
	1755	2.57		1319	4.67
				1937	1.75
7 Su	0039	3.84	22 M	0210	4.66
	0534	2.62		0805	1.85
	1303	4.17		1429	4.84
	1932	2.33		2043	1.52
8 M	0157	4.13	23 Tu	0311	4.76
	0759	2.30		0909	1.60
	1415	4.47		1527	5.00
	2037	1.93		2135	1.33
9 Tu	0256	4.51	24 W	0400	4.97
	0900	1.98		1001	1.40
	1514	4.81		1618	5.09
	2130	1.53		2227	1.21
10 W	0349	4.87	25 Th	0441	5.09
	0952	1.49		1048	1.27
	1606	5.11		1657	5.12
	2219	1.16		2309	1.18
11 Th	0435	5.17	26 F ○	0516	5.17
	1041	1.16		1129	1.31
	1652	5.33		1734	5.12
	2306	0.93		2346	1.18
12 F ●	0518	5.39	27 Sa	0551	5.23
	1130	0.92		1206	1.19
	1737	5.46		1808	5.11
	2352	0.79			
13 Sa	0600	5.53	28 Su	0020	1.20
	1215	0.79		0623	5.25
	1819	5.51		1238	1.23
				1842	5.05
14 Su	0036	0.77	29 M	0050	1.29
	0640	5.59		0654	5.23
	1259	0.77		1308	1.31
	1903	5.46		1014	4.94
15 M	0119	0.87	30 Tu	0120	1.42
	0721	5.56		0724	5.14
	1342	0.89		1339	1.46
	1946	5.30		1946	4.77

December

	Time	m		Time	m
1 W	0148	1.59	16 Th	0242	1.16
	0753	4.99		0847	5.39
	1409	1.64		1508	1.09
	2018	4.86		2122	4.90
2 Th	0210	1.79	17 F	0327	1.38
	0823	4.81		0936	5.18
	1442	1.84		1557	1.31
	2049	4.38		2214	4.67
3 F	0252	1.99	18 Sa ☽	0415	1.61
	0856	4.62		1028	4.95
	1520	2.04		1647	1.54
	2129	4.17		2310	4.48
4 Sa	0333	2.19	19 Su	0506	1.81
	0941	4.44		1125	4.74
	1608	2.20		1744	1.71
	2225	4.03			
5 Su ☾	0427	2.35	20 M	0012	4.38
	1039	4.30		0607	1.94
	1707	2.28		1230	4.60
	2337	4.00		1846	1.60
6 M	0534	2.40	21 Tu	0118	4.38
	1153	4.26		0714	1.98
	1817	2.22		1337	4.55
				1952	1.60
7 Tu	0051	4.13	22 W	0221	4.47
	0649	2.29		0821	1.92
	1310	4.40		1441	4.57
	1931	2.01		2054	1.73
8 W	0200	4.39	23 Th	0318	4.61
	0802	2.03		0921	1.80
	1420	4.63		1538	4.63
	2036	1.71		2149	1.63
9 Th	0300	4.71	24 F	0408	4.78
	0907	1.70		1015	1.65
	1521	4.88		1629	4.71
	2136	1.41		2237	1.53
10 F	0357	5.02	25 Sa	0450	4.90
	1008	1.37		1101	1.52
	1619	5.11		1712	4.79
	2234	1.16		2319	1.46
11 Sa	0449	5.28	26 Su ○	0530	5.02
	1102	1.09		1142	1.42
	1713	5.27		1752	4.64
	2328	0.98		2357	1.41
12 Su ●	0539	5.47	27 M	0606	5.10
	1155	0.90		1220	1.36
	1804	5.36		1829	4.67
13 M	0019	0.90	28 Tu	0033	1.39
	0625	5.58		0640	5.14
	1246	0.80		1264	1.35
	1854	5.35		1904	4.84
14 Tu	0108	0.90	29 W	0105	1.40
	0712	5.61		0712	5.12
	1335	0.80		1328	1.38
	1943	5.27		1936	4.78
15 W	0156	1.00	30 Th	0139	1.45
	0759	5.54		0745	5.07
	1421	0.90		1401	1.44
	2031	5.11		2009	4.69
			31 F	0211	1.52
				0817	4.98
				1433	1.53
				2041	4.58

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

SALCOMBE

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

September

	Time	m		Time	m
1 W	0118	0.37	16 Th	0050	0.74
	0721	5.32		0654	5.24
	1334	0.50		1305	0.75
	1935	5.60		1907	5.47
2 Th	0154	0.46	17 F	0126	0.69
	0756	5.24		0727	5.29
	1407	0.63		1340	0.75
	2010	5.43		1941	5.45
3 F	0226	0.69	18 Sa	0158	0.77
	0828	5.07		0800	5.26
	1437	0.90		1413	0.89
	2040	5.17		2016	5.32
4 Sa	0254	1.02	19 Su	0230	0.97
	0856	4.85		0834	5.12
	1503	1.24		1444	1.14
	2105	4.85		2050	5.08
5 Su	0319	1.38	20 M	0302	1.29
	0920	4.60		0909	4.88
	1528	1.61		1519	1.47
	2127	4.52		2126	4.72
6 M ☾	0344	1.78	21 Tu ☽	0336	1.88
	0945	4.36		0948	4.60
	1558	1.99		1600	1.64
	2158	4.19		2212	4.36
7 Tu	0418	2.12	22 W	0424	2.05
	1027	4.11		1044	4.33
	1640	2.34		1703	2.18
	2256	3.87		2329	4.06
8 W	0506	2.45	23 Th	0541	2.34
	1141	3.92		1218	4.21
	1756	2.59		1843	2.25
9 Th	0027	3.71	24 F	0121	4.05
	0644	2.61		0733	2.28
	1312	3.94		1400	4.42
	1958	2.49		2029	1.91
10 F	0210	3.83	25 Sa	0259	4.40
	0831	2.40		0904	1.85
	1445	4.20		1622	4.83
	2115	2.11		2141	1.40
11 Sa	0335	4.17	26 Su	0407	4.82
	0935	2.02		1008	1.36
	1552	4.58		1823	5.23
	2207	1.71		2240	0.95
12 Su	0428	4.52	27 M	0459	5.14
	1025	1.64		1103	0.95
	1640	4.87		1712	5.49
	2252	1.36		2330	0.65
13 M	0509	4.80	28 Tu ○	0541	5.32
	1108	1.31		1149	0.69
	1720	5.12		1784	5.60
	2333	1.08			
14 Tu ●	0546	4.99	29 W	0013	0.51
	1149	1.05		0618	5.36
	1758	5.29		1230	0.58
				1831	5.61
15 W	0012	0.87	30 Th	0050	0.51
	0620	5.14		0652	5.38
	1228	0.85		1305	0.61
	1832	5.41		1906	5.54

October

	Time	m		Time	m
1 F	0123	0.63	16 Sa	0100	0.67
	0723	5.32		0702	5.50
	1337	0.78		1318	0.73
	1937	5.38		1919	5.51
2 Sa	0152	0.84	17 Su	0137	0.76
	0752	5.19		0739	5.45
	1404	1.00		1354	0.88
	2005	5.14		1956	5.34
3 Su	0217	1.14	18 M	0212	1.03
	0817	5.00		0815	5.29
	1427	1.32		1430	1.15
	2028	4.83		2036	5.06
4 M	0239	1.48	19 Tu	0247	1.38
	0839	4.78		0855	5.04
	1450	1.66		1509	1.60
	2050	4.61		2120	4.68
5 Tu	0302	1.64	20 W ☽	0327	1.78
	0900	4.50		0939	4.73
	1517	2.02		1559	1.87
	2117	4.17		2218	4.32
6 W ☾	0329	2.20	21 Th	0422	2.16
	0937	4.22		1043	4.45
	1557	2.37		1706	2.15
	2210	3.84		2343	4.10
7 Th	0417	2.54	22 F	0544	2.37
	1047	3.96		1216	4.37
	1703	2.65		1844	2.13
	2351	3.65			
8 F	0541	2.77	23 Sa	0121	4.20
	1229	3.91		0725	2.21
	1910	2.64		1349	4.58
				2013	1.79
9 Sa	0133	3.79	24 Su	0245	4.54
	0749	2.60		0843	1.81
	1401	4.15		1503	4.93
	2039	2.24		2119	1.37
10 Su	0255	4.15	25 M	0346	4.91
	0859	2.17		0945	1.39
	1512	4.53		1600	5.23
	2130	1.80		2214	1.04
11 M	0349	4.55	26 Tu	0434	5.16
	0949	1.73		1036	1.08
	1602	4.89		1647	5.40
	2216	1.39		2302	0.84
12 Tu	0433	4.89	27 W	0513	5.29
	1034	1.34		1122	0.91
	1646	5.18		1727	5.45
	2259	1.08		2343	0.78
13 W	0512	5.15	28 Th ○	0546	5.34
	1116	1.03		1200	0.85
	1727	5.38		1801	5.43
	2341	0.83			
14 Th ●	0550	5.33	29 F	0019	0.61
	1159	0.82		0620	5.36
	1804	5.51		1238	0.88
				1835	5.37
15 F	0022	0.69	30 Sa	0050	0.91
	0628	5.45		0650	5.34
	1240	0.71		1305	0.99
	1842	5.58		1907	5.25
			31 Su	0118	1.07
				0716	5.26
				1332	1.17
				1936	5.06

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

SALCOMBE

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

July

		Time	m			Time	m			Time	m			Time	m
1		0419	4.91	16		0503	4.63	1		0613	5.12	16		0610	4.61
		1036	1.12			1106	1.52			1224	0.79			1213	1.16
	Th	1649	5.15		F	1719	4.82		Su	1830	5.50		M	1821	5.12
		2309	0.97			2332	1.40						●		
2		0521	5.05	17		0547	4.64	2		0052	0.92	17		0035	1.04
		1137	0.94			1148	1.40			0702	5.22			0645	4.91
	F	1748	5.34		Sa	1800	4.93		M	1313	0.63		Tu	1250	1.03
	☽				●					1916	5.58			1855	5.22
3		0006	0.76	18		0013	1.28	3		0138	0.43	18		0112	0.93
		0619	5.14			0628	4.71			0747	5.21			0716	4.99
	Sa	1232	0.82		Su	1227	1.30		Tu	1355	0.59		W	1328	0.93
		1836	5.45			1836	5.01			1959	5.55			1929	5.28
4		0101	0.62	19		0050	1.20	4		0219	0.49	19		0147	0.87
		0711	5.17			0702	4.75			0828	5.12			0751	5.03
	Su	1323	0.76		M	1304	1.23		W	1434	0.70		Th	1400	0.92
		1927	5.49			1910	5.05			2039	5.39			2002	5.28
5		0149	0.59	20		0127	1.15	5		0256	0.69	20		0220	0.90
		0800	5.11			0736	4.77			0904	4.94			0824	5.01
	M	1410	0.80		Tu	1340	1.19		Th	1508	0.93		F	1433	1.01
		2015	5.43			1945	5.07			2115	5.14			2036	5.19
6		0236	0.67	21		0202	1.14	6		0329	0.99	21		0252	1.04
		0848	4.98			0810	4.77			0937	4.71			0857	4.90
	Tu	1453	0.92		W	1415	1.20		F	1540	1.25		Sa	1504	1.21
		2100	5.29			2020	5.05			2146	4.84			2109	5.00
7		0318	0.86	22		0237	1.18	7		0401	1.34	22		0323	1.27
		0932	4.79			0844	4.72			1007	4.47			0932	4.72
	W	1533	1.13		Th	1449	1.27		Sa	1613	1.60		Su	1538	1.47
		2144	5.05			2056	4.98		☾	2215	4.63			2144	4.76
8		0359	1.11	23		0311	1.27	8		0434	1.68	23		0359	1.55
		1014	4.58			0920	4.64			1041	4.26			1010	4.51
	Th	1614	1.39		F	1524	1.41		Su	1648	1.93		M	1619	1.76
		2224	4.79			2129	4.85			2253	4.25		☽	2224	4.47
9		0441	1.39	24		0348	1.41	9		0514	2.00	24		0445	1.85
		1056	4.38			0957	4.52			1128	4.09			1100	4.31
	F	1658	1.65		Sa	1603	1.59		M	1741	2.22		Tu	1716	2.03
	☾	2308	4.55			2207	4.58			2351	4.01			2328	4.20
10		0528	1.64	25		0428	1.56	10		0616	2.24	25		0553	2.10
		1143	4.23			1040	4.39			1234	4.01			1224	4.21
	Sa	1746	1.86		Su	1648	1.77		Tu	1900	2.36		W	1843	2.14
		2357	4.34		☽	2252	4.62								
11		0620	1.64	26		0519	1.74	11		0107	3.90	26		0112	4.11
		1237	4.16			1134	4.31			0739	2.29			0730	2.14
	Su	1847	2.02		M	1749	1.92		W	1354	4.06		Th	1401	4.36
						2356	4.37			2028	2.24			2027	1.93
12		0056	4.21	27		0628	1.85	12		0237	3.99	27		0253	4.32
		0724	1.93			1251	4.32			0856	2.12			0907	1.65
	M	1339	4.16		Tu	1906	1.94		Th	1513	4.30		F	1527	4.72
		1956	2.04							2135	1.96			2149	1.49
13		0204	4.18	28		0123	4.34	13		0355	4.23	28		0413	4.68
		0829	1.80			0747	1.83			0958	1.87			1020	1.41
	Tu	1445	4.30		W	1413	4.46		F	1616	4.58		Sa	1635	5.11
		2102	1.92			2032	1.76			2229	1.66			2254	1.02
14		0312	4.26	29		0251	4.47	14		0449	4.48	29		0512	5.01
		0928	1.79			0911	1.64			1048	1.80			1121	1.00
	W	1544	4.47		Th	1530	4.76		Sa	1704	4.82		Su	1729	5.41
		2158	1.74			2152	1.44			2315	1.40			2349	0.88
15		0413	4.39	30		0410	4.70	15		0533	4.68	30		0601	5.22
		1020	1.65			1025	1.35			1132	1.37			1211	0.69
	Th	1638	4.66		F	1639	5.05		Su	1745	5.00		M	1818	5.59
		2248	1.58			2300	1.07			2357	1.20		○		
				31		0517	4.94					31		0036	0.44
						1129	1.05							0644	5.31
					Sa	1736	5.32						Tu	1255	0.62
					○	2359	0.75							1858	5.65

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

SALCOMBE

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

May

	Time	m		Time	m		Time	m
1	0232	4.44	16	0331	4.85	1	0347	4.97
Sa	0857	1.59	Su	1004	1.12	Tu	1005	1.03
	1516	4.48		1622	4.81		1620	5.07
	2121	1.56		2228	1.19		2234	1.00
2	0334	4.79	17	0436	4.93	2	0443	5.16
Su	0952	1.18	M	1050	1.02	W	1101	0.82
	1610	4.84		1700	4.91		1712	5.26
	2217	1.15		2309	1.08		2329	0.77
3	0428	5.09	18	0515	4.96	3	0537	5.26
M	1045	0.83	Tu	1129	0.98	Th	1154	0.70
	1658	5.13		1735	4.99		1801	5.42
	2308	0.82		2348	1.03	○		
4	0515	5.31	19	0550	4.98	4	0021	0.83
Tu	1134	0.59	W	1202	0.99	F	0625	5.29
	1742	5.34		1807	5.06		1244	0.68
○	2355	0.59	●				1849	5.48
5	0601	5.43	20	0020	1.02	5	0110	0.60
W	1220	0.47	Th	0624	4.97	Sa	0717	5.24
	1824	5.47		1233	1.03		1332	0.76
				1838	5.09		1935	5.45
6	0041	0.48	21	0050	1.05	6	0157	0.68
Th	0644	5.47	F	0657	4.92	Su	0806	5.09
	1302	0.46		1302	1.12		1417	0.93
	1906	5.51		1909	5.06		2023	5.32
7	0124	0.50	22	0120	1.14	7	0243	0.86
F	0727	5.38	Sa	0729	4.79	M	0856	4.87
	1344	0.63		1331	1.25		1502	1.17
	1947	5.44		1939	4.96		2110	5.12
8	0206	0.87	23	0149	1.29	8	0330	1.11
Sa	0811	5.17	Su	0800	4.62	Tu	0947	4.62
	1424	0.91		1359	1.43		1548	1.42
	2028	5.25		2008	4.81		2201	4.88
9	0247	0.95	24	0219	1.48	9	0419	1.38
Su	0856	4.86	M	0831	4.41	W	1041	4.40
	1505	1.26		1430	1.64		1639	1.65
	2113	4.98		2038	4.64	☾	2256	4.67
10	0333	1.29	25	0253	1.69	10	0514	1.65
M	0947	4.51	Tu	0905	4.21	Th	1139	4.27
	1553	1.63		1506	1.85		1736	1.80
	2205	4.69		2116	4.46		2356	4.52
11	0426	1.61	26	0334	1.88	11	0616	1.65
Tu	1050	4.22	W	0949	4.04	F	1243	4.24
	1651	1.91		1552	2.04		1841	1.85
☾	2311	4.48		2203	4.30			
12	0535	1.79	27	0428	2.02	12	0101	4.48
W	1206	4.10	Th	1050	3.95	Sa	0721	1.66
	1807	2.02		1661	2.17		1347	4.30
			☽	2307	4.23		1948	1.80
13	0030	4.40	28	0534	2.04	13	0205	4.47
Th	0656	1.75	F	1203	3.89	Su	0823	1.69
	1327	4.19		1805	2.14		1446	4.43
	1927	1.89					2050	1.69
14	0150	4.51	29	0022	4.28	14	0303	4.53
F	0810	1.54	Sa	0650	1.89	M	0919	1.50
	1438	4.42		1317	4.19		1537	4.56
	2038	1.63		1923	1.94		2143	1.56
15	0257	4.70	30	0137	4.47	15	0355	4.59
Sa	0912	1.30	Su	0801	1.62	Tu	1007	1.42
	1536	4.65		1425	4.48		1621	4.69
	2136	1.37		2032	1.63		2231	1.44
			31	0245	4.72			
			M	0908	1.30			
				1528	4.80			
				2135	1.30			

June

	Time	m		Time	m
16	0441	4.66	17	0521	4.72
W	1051	1.35	Th	1131	1.30
	1701	4.82	●	1739	4.92
	2313	1.34		2351	1.27
17	0521	4.72	18	0601	4.78
Th	1131	1.30	F	1207	1.28
●	1739	4.92		1614	4.99
	2351	1.27			
18	0601	4.78	19	0027	1.23
F	1207	1.28	Sa	0638	4.76
	1614	4.99		1241	1.28
				1849	5.00
19	0027	1.23	20	0102	1.24
Sa	0638	4.76	Su	0713	4.72
	1241	1.28		1314	1.32
	1849	5.00		1922	4.97
20	0102	1.24	21	0136	1.29
Su	0713	4.72	M	0748	4.64
	1314	1.32		1348	1.39
	1922	4.97		1956	4.91
21	0136	1.29	22	0211	1.37
M	0748	4.64	Tu	0822	4.65
	1348	1.39		1422	1.46
	1956	4.91		2029	4.82
22	0211	1.37	23	0245	1.47
Tu	0822	4.65	W	0857	4.44
	1422	1.46		1459	1.60
	2029	4.82		2106	4.71
23	0245	1.47	24	0324	1.59
W	0857	4.44	Th	0938	4.34
	1459	1.60		1540	1.73
	2106	4.71		2148	4.60
24	0324	1.59	25	0409	1.69
Th	0938	4.34	F	1023	4.25
	1540	1.73		1628	1.84
	2148	4.60	☽	2235	4.50
25	0409	1.69	26	0500	1.70
F	1023	4.25	Sa	1116	4.22
	1628	1.84		1725	1.92
☽	2235	4.50		2331	4.45
26	0500	1.70	27	0601	1.77
Sa	1116	4.22	Su	1223	4.27
	1725	1.92		1832	1.90
	2331	4.45			
27	0601	1.77	28	0042	4.48
Su	1223	4.27	M	0710	1.69
	1832	1.90		1334	4.42
				1946	1.76
28	0042	4.48	29	0169	4.57
M	0710	1.69	Tu	0822	1.63
	1334	4.42		1445	4.66
	1946	1.76		2058	1.52
29	0169	4.57	30	0312	4.74
Tu	0822	1.63	W	0931	1.32
	1445	4.66		1549	4.92
	2058	1.52		2208	1.24
30	0312	4.74			
W	0931	1.32			
	1549	4.92			
	2208	1.24			

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

SALCOMBE

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

March

	Time	m		Time	m
1	0003	3.85	16	0055	4.14
M	0614	2.50	Tu	0726	2.08
	1246	3.69		1359	4.01
	1904	2.51		2014	2.09
2	0130	3.89	17	0236	4.38
Tu	0809	2.36	W	0904	1.71
	1425	3.82		1533	4.35
	2043	2.28		2137	1.65
3	0300	4.15	18	0356	4.75
W	0924	2.01	Th	1014	1.23
	1550	4.15		1638	4.73
	2148	1.90		2239	1.19
4	0409	4.50	19	0452	5.09
Th	1020	1.61	F	1109	0.83
	1644	4.49		1725	5.00
	2239	1.51		2331	0.82
5	0458	4.83	20	0539	5.31
F	1108	1.24	Sa	1158	0.57
	1728	4.77	●	1805	5.15
	2326	1.16			
6	0540	5.09	21	0014	0.60
Sa	1151	0.93	Su	0618	5.41
○	1805	4.99		1235	0.45
				1840	5.21
7	0010	0.87	22	0051	0.51
Su	0618	5.28	M	0653	5.43
	1232	0.68		1311	0.46
	1841	5.15		1912	5.21
8	0050	0.66	23	0124	0.55
M	0654	5.43	Tu	0725	5.37
	1311	0.53		1341	0.57
	1915	5.27		1942	5.18
9	0129	0.54	24	0152	0.68
Tu	0729	5.52	W	0755	5.23
	1348	0.48		1407	0.78
	1951	5.32		2008	5.04
10	0204	0.55	25	0217	0.91
W	0804	5.49	Th	0821	5.01
	1422	0.58		1430	1.04
	2026	5.26		2032	4.88
11	0237	0.71	26	0239	1.19
Th	0840	5.33	F	0844	4.73
	1458	0.82		1451	1.35
	2100	5.08		2055	4.63
12	0310	1.00	27	0302	1.51
F	0915	5.04	Sa	0906	4.42
	1527	1.17		1514	1.69
	2135	4.81		2118	4.38
13	0345	1.36	28	0330	1.85
Sa	0952	4.68	Su	0934	4.09
	1605	1.57		1545	2.03
☾	2215	4.51	☽	2155	4.11
14	0431	1.73	29	0411	2.19
Su	1042	4.28	M	1027	3.77
	1657	1.96		1633	2.36
	2316	4.23		2305	3.87
15	0539	2.05	30	0517	2.45
M	1205	3.98	Tu	1203	3.59
	1822	2.22		1758	2.57
			31	0042	3.83
			W	0715	2.43
				1342	3.72
				1957	2.40

April

	Time	m		Time	m
1	0213	4.06	16	0334	4.78
Th	0846	2.09	F	0949	1.17
	1508	4.07		1614	4.75
	2111	1.97		2214	1.19
2	0326	4.43	17	0428	5.04
F	0943	1.59	Sa	1041	0.67
	1607	4.47		1659	4.96
	2205	1.51		2303	0.91
3	0421	4.81	18	0511	5.18
Sa	1034	1.18	Su	1127	0.70
	1654	4.82		1737	5.08
	2255	1.09		2346	0.76
4	0507	5.11	19	0549	5.23
Su	1122	0.80	M	1205	0.84
	1734	5.09	●	1809	5.13
	2341	0.75			
5	0549	5.34	20	0021	0.71
M	1205	0.54	Tu	0622	5.23
○	1813	5.29		1238	0.67
				1840	5.16
6	0025	0.53	21	0052	0.74
Tu	0628	5.49	W	0654	5.19
	1247	0.39		1307	0.76
	1850	5.42		1909	5.18
7	0105	0.41	22	0120	0.83
W	0707	5.55	Th	0724	5.09
	1326	0.38		1333	0.91
	1927	5.48		1936	5.09
8	0144	0.48	23	0148	1.00
Th	0745	5.49	F	0752	4.92
	1402	0.62		1356	1.12
	2004	5.39		2002	4.94
9	0219	0.63	24	0210	1.22
F	0823	5.28	Sa	0819	4.67
	1437	0.82		1419	1.39
	2041	5.19		2027	4.73
10	0256	0.95	25	0236	1.50
Sa	0901	4.95	Su	0844	4.38
	1512	1.21		1445	1.68
	2120	4.90		2053	4.50
11	0335	1.34	26	0305	1.79
Su	0945	4.54	M	0914	4.09
	1554	1.64		1517	1.98
	2205	4.67		2127	4.28
12	0425	1.73	27	0346	2.07
M	1043	4.10	Tu	1001	3.83
	1651	2.02		1604	2.26
☾	2314	4.29	☽	2224	4.04
13	0539	1.99	28	0447	2.28
Tu	1213	3.95	W	1122	3.69
	1820	2.20		1717	2.44
				2350	3.96
14	0048	4.23	29	0616	2.30
W	0722	1.93	Th	1254	3.79
	1354	4.07		1855	2.35
	2001	2.00			
15	0221	4.45	30	0118	4.12
Th	0846	1.67	F	0749	2.02
	1516	4.42		1413	4.10
	2115	1.88		2020	1.99

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

SALCOMBE

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

January

		Time	m			Time	m
1		0012	4.14	16		0525	1.91
		0617	2.18			1131	4.55
	Th	1227	4.31		F	1801	1.84
		1856	2.06				
2		0115	4.16	17		0023	4.35
		0725	2.21			0634	1.99
	F	1334	4.28		Sa	1249	4.46
		2002	2.03			1915	1.86
3		0221	4.28	18		0143	4.44
		0832	2.11			0756	1.91
	Sa	1441	4.35		Su	1416	4.51
		2103	1.91			2037	1.75
4		0319	4.47	19		0300	4.67
		0929	1.93			0917	1.68
	Su	1542	4.48		M	1535	4.69
		2153	1.75			2153	1.51
5		0412	4.58	20		0410	4.95
		1019	1.72			1029	1.32
	M	1635	4.63		Tu	1646	4.90
		2238	1.60			2239	1.23
6		0457	4.67	21		0512	5.22
		1103	1.53			1131	1.00
	Tu	1721	4.76		W	1746	5.08
		2321	1.46		●	2357	0.98
7		0537	5.02	22		0605	5.43
		1144	1.38			1226	0.75
	W	1801	4.85		Th	1837	5.19
	O						
8		0000	1.36	23		0047	0.80
		0614	5.12			0653	5.64
	Th	1224	1.28		F	1314	0.62
		1839	4.89			1923	5.21
9		0039	1.29	24		0133	0.73
		0649	5.18			0737	5.55
	F	1302	1.22		Sa	1357	0.62
		1913	4.90			2005	5.14
10		0117	1.25	25		0213	0.78
		0723	5.20			0818	5.45
	Sa	1340	1.20		Su	1436	0.75
		1948	4.90			2043	4.99
11		0153	1.24	26		0248	0.95
		0757	5.20			0855	5.26
	Su	1416	1.22		M	1510	0.96
		2023	4.88			2118	4.78
12		0230	1.30	27		0321	1.20
		0834	5.15			0928	5.00
	M	1453	1.29		Tu	1542	1.27
		2100	4.78			2146	4.55
13		0308	1.41	28		0353	1.50
		0912	5.04			0958	4.72
	Tu	1530	1.41		W	1614	1.58
		2140	4.65			2218	4.34
14		0346	1.57	29		0425	1.81
		0951	4.89			1028	4.46
	W	1613	1.56		Th	1630	1.88
		2223	4.51		☽	2238	4.18
15		0431	1.75	30		0506	2.10
		1036	4.71			1114	4.20
	Th	1701	1.72		F	1737	2.14
	☾	2315	4.40			2354	4.02
				31		0605	2.33
						1216	4.01
					Sa	1847	2.30

February

		Time	m			Time	m
1		0105	3.09	16		0110	4.22
		0730	2.36			0730	2.05
	Su	1338	3.97		M	1358	4.17
		2009	2.26			2019	2.01
2		0223	4.12	17		0244	4.42
		0850	2.20			0908	1.78
	M	1503	4.10		Tu	1533	4.40
		2118	2.05			2148	1.68
3		0338	4.36	18		0403	4.77
		0951	1.91			1023	1.35
	Tu	1614	4.34		W	1648	4.73
		2214	1.79			2253	1.27
4		0436	4.66	19		0506	5.11
		1043	1.61			1124	0.94
	W	1706	4.58		Th	1741	4.99
		2302	1.53			2348	0.81
5		0521	4.89	20		0558	5.36
		1128	1.35			1215	0.63
	Th	1749	4.76		F	1626	5.15
		2346	1.29		●		
6		0602	5.07	21		0035	0.65
		1211	1.14			0640	5.50
	F	1827	4.90		Sa	1259	0.47
	O					1907	5.22
7		0028	1.09	22		0118	0.53
		0636	5.20			0718	5.53
	Sa	1252	0.96		Su	1338	0.45
		1902	5.00			1942	5.20
8		0107	0.94	23		0152	0.56
		0712	5.31			0755	5.46
	Su	1330	0.85		M	1411	0.56
		1938	5.08			2014	5.10
9		0145	0.85	24		0223	0.71
		0748	5.38			0828	5.29
	M	1407	0.80		Tu	1441	0.79
		2010	5.10			2043	4.93
10		0220	0.86	25		0250	0.97
		0823	5.37			0853	5.05
	Tu	1442	0.86		W	1506	1.09
		2045	5.05			2108	4.72
11		0254	0.96	26		0314	1.27
		0857	5.25			0917	4.78
	W	1515	1.03		Th	1530	1.41
		2121	4.90			2131	4.50
12		0327	1.20	27		0339	1.61
		0933	5.03			0941	4.48
	Th	1550	1.28		F	1557	1.75
		2157	4.69			2200	4.26
13		0405	1.46	28		0410	1.95
		1011	4.75			1015	4.14
	F	1630	1.57		Sa	1631	2.09
	☾	2239	4.48		☽	2247	4.02
14		0451	1.77	29		0455	2.28
		1057	4.46			1117	3.84
	Sa	1722	1.86		Su	1725	2.39
		2340	4.27				
15		0557	2.01				
		1213	4.20				
	Su	1836	2.06				

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

PLYMOUTH (DEVONPORT)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0139	1.41	16	0156	1.20	1	0145	1.70	16	0237	1.26
M	0737	5.32	Tu	0755	5.58	W	0745	5.20	Th	0839	5.56
	1354	1.81		1420	1.22		1406	1.74		1506	1.20
	1954	5.04		2024	5.24		2006	4.51		2115	5.10
2	0203	1.69	17	0239	1.49	2	0215	1.89	17	0325	1.48
Tu	0803	5.13	W	0842	5.38	Th	0816	5.04	F	0930	5.37
	1421	1.79		1507	1.51		1439	1.94		1557	1.43
	2021	4.78		2115	4.98		2042	4.62		2209	4.89
3	0230	1.98	18	0327	1.82	3	0251	2.09	18	0416	1.70
W	0830	4.91	Th	0934	5.14	F	0851	4.87	Sa	1025	5.18
	1451	2.09		1602	1.61		1518	2.13		1651	1.65
	2051	4.61		2218	4.70		2123	4.45	☽	2307	4.72
4	0308	2.29	19	0426	2.10	4	0333	2.29	19	0511	1.90
Th	0904	4.67	F	1039	4.93	Sa	0936	4.70	Su	1124	4.97
	1532	2.36	☽	1709	2.01		1609	2.28		1749	1.81
	2139	4.26		2334	4.55		2220	4.32			
5	0349	2.67	20	0538	2.23	5	0429	2.43	20	0012	4.63
F	1002	4.45	Sa	1159	4.84	Su	1036	4.58	M	0612	2.03
☾	1632	2.60		1827	2.02	☾	1710	2.35		1230	4.85
	2308	4.10					2335	4.29		1851	1.69
6	0501	2.78	21	0057	4.60	6	0536	2.48	21	0118	4.64
Sa	1134	4.35	Su	0657	2.16	M	1153	4.58	Tu	0718	2.06
	1800	2.65		1320	4.91		1823	2.29		1336	4.80
				1942	1.85					1958	1.88
7	0040	4.17	22	0209	4.79	7	0062	4.41	22	0219	4.73
Su	0639	2.71	M	0809	1.94	Tu	0654	2.37	W	0823	2.00
	1303	4.47		1427	5.08		1310	4.67		1438	4.82
	1935	2.40		2045	1.62		1935	2.07		2056	1.81
8	0157	4.43	23	0307	5.01	8	0159	4.64	23	0314	4.85
M	0802	2.38	Tu	0909	1.69	W	0804	2.11	Th	0922	1.88
	1414	4.74		1523	5.20		1417	4.67		1533	4.87
	2038	2.00		2139	1.42		2039	1.78		2148	1.71
9	0256	4.76	24	0354	5.18	9	0257	4.92	24	0401	4.99
Tu	0900	1.98	W	1001	1.49	Th	1516	5.10	F	1014	1.74
	1510	5.05		1608	5.28		2137	1.49		1621	4.94
	2130	1.60		2225	1.30					2235	1.62
10	0343	5.08	25	0433	5.29	10	0351	5.20	25	0443	5.12
W	0951	1.67	Th	1048	1.38	F	1011	1.48	Sa	1059	1.61
	1558	5.31		1648	5.31		1611	5.30		1703	5.02
	2218	1.26		2308	1.25		2232	1.24		2316	1.54
11	0427	5.34	26	0508	5.38	11	0440	5.43	26	0521	5.24
Th	1039	1.25	F	1125	1.30	Sa	1059	1.18	Su	1139	1.51
	1643	5.51		1723	5.32		1703	5.45	O	1742	5.07
	2303	1.02	O	2342	1.25		2324	1.08		2354	1.50
12	0509	5.54	27	0541	5.42	12	0528	5.61	27	0557	6.31
F	1125	1.01	Sa	1200	1.29	Su	1151	1.00	M	1215	1.46
●	1726	5.63		1757	5.30	●	1754	5.52		1819	6.09
	2348	0.89									
13	0549	5.66	28	0015	1.30	13	0014	1.00	28	0029	1.49
Sa	1209	0.89	Su	0613	5.45	M	0615	5.72	Tu	0630	6.34
	1809	5.67		1233	1.32		1240	0.90		1250	1.45
				1832	5.26		1843	5.53		1854	6.07
14	0031	0.87	29	0045	1.39	14	0102	1.01	29	0102	1.51
Su	0630	5.72	M	0645	5.43	Tu	0703	5.75	W	0704	5.33
	1253	0.86		1303	1.41		1329	0.90		1323	1.48
	1852	5.62		1905	5.18		1933	5.45		1927	5.01
15	0113	0.98	30	0118	1.62	15	0150	1.10	30	0134	1.55
M	0712	5.70	Tu	0715	5.34	W	0751	5.70	Th	0736	6.28
	1336	0.99		1334	1.56		1418	1.01		1356	1.54
	1936	5.48		1937	5.00		2024	5.30		2000	4.93
									31	0207	1.62
									F	0809	5.20
										1430	1.62
										2033	4.83

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

PLYMOUTH (DEVONPORT)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

September

	Time	m		Time	m
1 W	0113	0.48	16 Th	0045	0.82
	0713	5.51		0643	5.43
	1329	0.80		1300	0.64
	1927	5.76		1857	5.66
2 Th	0150	0.56	17 F	0121	0.78
	0749	5.43		0718	5.47
	1404	0.74		1335	0.85
	2002	5.81		1932	5.64
3 F	0224	0.79	18 Sa	0154	0.88
	0821	5.29		0752	5.44
	1435	1.00		1409	0.98
	2033	5.37		2008	5.52
4 Sa	0252	1.12	19 Su	0227	1.07
	0849	5.09		0827	5.31
	1503	1.35		1442	1.24
	2100	5.08		2044	5.28
5 Su	0318	1.49	20 M	0300	1.39
	0915	4.87		0903	5.10
	1528	1.71		1516	1.57
	2124	4.79		2121	4.97
6 M ☾	0344	1.86	21 Tu ☽	0336	1.78
	0942	4.65		0943	4.85
	1559	2.08		1600	1.93
	2157	4.49		2206	4.64
7 Tu	0418	2.22	22 W	0425	2.14
	1027	4.43		1041	4.81
	1643	2.43		1706	2.26
	2256	4.21		2328	4.37
8 W	0510	2.55	23 Th	0544	2.44
	1142	4.26		1217	4.50
	1800	2.68		1846	2.38
9 Th	0027	4.06	24 F	0120	4.38
	0648	2.72		0736	2.39
	1312	4.27		1400	4.68
	1939	2.59		2031	2.03
10 F	0208	4.17	25 Sa	0255	4.67
	0833	2.50		0905	1.96
	1442	4.50		1519	5.07
	2115	2.22		2142	1.62
11 Sa	0330	4.49	26 Su	0401	5.06
	0938	2.12		1009	1.46
	1546	4.83		1617	5.43
	2206	1.81		2239	1.06
12 Su	0419	4.80	27 M	0450	5.35
	1023	1.74		1100	1.06
	1632	5.12		1703	5.66
	2245	1.48		2328	0.76
13 M	0459	5.04	28 Tu ○	0531	5.61
	1105	1.41		1145	0.80
	1711	5.34		1745	5.76
	2329	1.16			
14 Tu ●	0538	5.22	29 W	0009	0.81
	1145	1.15		0608	5.67
	1747	5.49		1225	0.89
				1821	5.77
15 W	0007	0.96	30 Th	0045	0.61
	0609	5.34		0642	5.57
	1223	0.95		1300	0.72
	1822	5.50		1856	5.70

October

	Time	m		Time	m
1 F	0119	0.73	16 Sa	0055	0.77
	0714	5.51		0652	5.55
	1332	0.86		1312	0.83
	1927	5.56		1910	5.58
2 Sa	0146	0.95	17 Su	0132	0.89
	0743	5.40		0729	5.61
	1400	1.11		1349	0.98
	1957	5.34		1945	5.53
3 Su	0213	1.25	18 M	0207	1.14
	0809	5.23		0807	5.47
	1424	1.42		1427	1.25
	2021	5.07		2029	5.26
4 M	0236	1.59	19 Tu	0244	1.49
	0833	5.02		0847	5.24
	1448	1.75		1507	1.60
	2045	4.78		2113	4.93
5 Tu	0300	1.94	20 W ☽	0325	1.88
	0857	4.78		0934	4.96
	1517	2.12		1557	1.96
	2114	4.48		2211	4.60
6 W ☾	0330	2.30	21 Th	0423	2.26
	0935	4.52		1041	4.71
	1556	2.46		1709	2.26
	2210	4.18		2339	4.39
7 Th	0419	2.65	22 F	0547	2.47
	1049	4.29		1219	4.64
	1706	2.74		1849	2.25
	2351	4.01			
8 F	0545	2.87	23 Sa	0121	4.45
	1229	4.24		0729	2.31
	1910	2.73		1349	4.63
				2015	1.90
9 Sa	0132	4.13	24 Su	0243	4.79
	0751	2.70		0846	1.90
	1400	4.46		1501	5.15
	2038	2.34		2121	1.48
10 Su	0252	4.46	25 M	0341	5.13
	0859	2.27		0946	1.49
	1507	4.80		1556	5.42
	2130	1.89		2213	1.14
11 M	0343	4.82	26 Tu	0426	5.36
	0946	1.82		1036	1.16
	1556	5.13		1639	5.57
	2214	1.48		2259	0.85
12 Tu	0425	5.12	27 W	0504	5.46
	1032	1.43		1118	1.01
	1638	5.39		1717	5.61
	2256	1.15		2339	0.88
13 W	0503	5.34	28 Th ○	0538	5.52
	1114	1.12		1156	0.95
	1717	5.57		1751	5.59
	2337	0.91			
14 Th ●	0540	5.50	29 F	0014	0.91
	1155	0.91		0609	5.54
	1754	5.69		1230	0.98
				1824	5.54
15 F	0017	0.78	30 Sa	0045	1.01
	0618	5.60		0640	5.53
	1234	0.81		1300	1.09
	1832	5.73		1856	5.43
			31 Su	0113	1.18
				0709	5.46
				1327	1.27
				1926	5.27

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

PLYMOUTH (DEVONPORT)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

July

	Time	m		Time	m
1 Th	0411	5.13	16 F	0455	4.79
	1034	1.22		1104	1.81
	1641	5.33		1712	5.06
	2306	1.07		2329	1.50
2 F ○	0512	5.28	17 Sa ●	0539	4.89
	1133	1.05		1145	1.50
	1738	5.51		1751	5.16
3 Sa	0003	0.85	18 Su	0009	1.38
	0609	5.34		0616	4.95
	1227	0.92		1223	1.41
	1829	5.62		1837	5.23
4 Su	0056	0.72	19 M	0048	1.30
	0702	5.38		0652	4.98
	1318	0.87		1300	1.33
	1919	5.66		1902	5.27
5 M	0145	0.69	20 Tu	0122	1.24
	0782	5.31		0727	5.00
	1406	0.90		1335	1.29
	2008	5.60		1936	5.29
6 Tu	0233	0.78	21 W	0158	1.22
	0840	5.18		0801	5.00
	1450	1.03		1411	1.29
	2054	5.48		2012	5.27
7 W	0317	0.97	22 Th	0234	1.25
	0927	5.01		0836	4.95
	1533	1.24		1447	1.36
	2139	5.28		2048	5.20
8 Th	0400	1.22	23 F	0310	1.35
	1011	4.81		0914	4.87
	1615	1.49		1524	1.50
	2222	5.02		2125	5.06
9 F ☾	0444	1.49	24 Sa	0348	1.49
	1055	4.64		0952	4.78
	1700	1.74		1604	1.67
	2307	4.80		2204	4.93
10 Sa	0531	1.73	25 Su ☽	0431	1.65
	1143	4.51		1036	4.65
	1751	1.97		1652	1.85
	2357	4.61		2251	4.77
11 Su	0626	1.92	26 M	0523	1.82
	1239	4.45		1133	4.57
	1852	2.11		1742	1.99
				2357	4.84
12 M	0057	4.50	27 Tu	0629	1.93
	0728	2.01		1251	4.58
	1340	4.48		1908	2.02
	2000	2.12			
13 Tu	0202	4.47	28 W	0124	4.61
	0832	1.98		0748	1.92
	1442	4.59		1412	4.72
	2103	2.01		2033	1.86
14 W	0307	4.54	29 Th	0248	4.73
	0929	1.88		0911	1.74
	1539	4.75		1525	4.88
	2158	1.84		2151	1.84
15 Th	0406	4.66	30 F	0403	4.94
	1019	1.74		1023	1.45
	1629	4.92		1631	5.28
	2246	1.68		2257	1.17
			31 Sa ○	0508	5.18
				1125	1.15
				1729	5.51
				2356	0.85

August

	Time	m		Time	m
1 Su	0603	5.33	16 M ●	0600	5.05
	1219	0.89		1206	1.28
	1820	5.68		1812	5.34
2 M	0047	0.62	17 Tu	0031	1.13
	0652	5.41		0636	5.14
	1306	0.73		1245	1.13
	1906	5.76		1845	5.43
3 Tu	0133	0.53	18 W	0107	1.01
	0736	5.41		0706	5.20
	1351	0.69		1331	1.02
	1952	5.72		1920	5.49
4 W	0215	0.59	19 Th	0142	0.95
	0820	5.32		0742	5.24
	1431	0.80		1366	1.01
	2033	5.67		1964	5.49
5 Th	0254	0.79	20 F	0217	0.98
	0858	5.16		0816	5.22
	1507	1.04		1430	1.10
	2109	5.34		2030	5.40
6 F	0330	1.09	21 Sa	0250	1.13
	0932	4.95		0851	5.11
	1541	1.35		1503	1.30
	2142	5.07		2104	5.23
7 Sa ☾	0403	1.44	22 Su	0323	1.36
	1003	4.74		0927	4.95
	1618	1.69		1538	1.66
	2213	4.79		2140	4.99
8 Su	0437	1.78	23 M ☽	0400	1.64
	1030	4.56		1005	4.78
	1653	2.03		1621	1.85
	2254	4.63		2222	4.73
9 M	0520	2.09	24 Tu	0448	1.94
	1129	4.40		1058	4.58
	1745	2.31		1720	2.11
	2352	4.32		2329	4.50
10 Tu	0621	2.33	25 W	0557	2.18
	1236	4.33		1223	4.50
	1904	2.45		1845	2.24
11 W	0106	4.23	26 Th	0112	4.41
	0744	2.38		0733	2.24
	1354	4.39		1400	4.63
	2029	2.34		2028	2.04
12 Th	0234	4.31	27 F	0249	4.60
	0859	2.22		0908	1.95
	1512	4.59		1623	4.95
	2136	2.06		2148	1.60
13 F	0350	4.52	28 Sa	0406	4.83
	0956	1.97		1019	1.52
	1611	4.84		1627	5.32
	2228	1.76		2252	1.13
14 Sa	0442	4.75	29 Su	0504	5.23
	1046	1.71		1117	1.10
	1657	5.08		1720	5.60
	2312	1.50		2348	0.78
15 Su	0524	4.93	30 M ○	0551	5.42
	1129	1.48		1206	0.79
	1736	5.23		1806	5.78
	2353	1.29			
			31 Tu	0032	0.54
				0634	5.51
				1250	0.82
				1848	5.81

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

PLYMOUTH (DEVONPORT)

GMT **Datum : Chart Datum** **Year : 2004**

May

	Time	m		Time	m
1 Sa	0232	4.72	16 Su	0346	5.08
	0857	1.89		1004	1.23
	1513	4.75		1615	5.08
	2121	1.65		2225	1.30
2 Su	0330	5.04	17 M	0429	5.14
	0951	1.27		1047	1.13
	1603	5.07		1651	5.15
	2215	1.25		2306	1.19
3 M	0419	5.31	18 Tu	0505	5.17
	1042	0.94		1125	1.09
	1648	5.32		1724	5.22
	2305	0.92		2342	1.14
4 Tu ○	0506	5.50	19 W ●	0539	5.19
	1130	0.70		1158	1.10
	1732	5.51		1757	5.28
	2351	0.70			
5 W	0550	5.62	20 Th	0015	1.13
	1215	0.59		0613	5.19
	1813	5.62		1229	1.14
				1828	5.31
6 Th	0036	0.59	21 F	0045	1.16
	0634	5.65		0647	5.14
	1257	0.61		1258	1.23
	1855	5.56		1900	5.28
7 F	0118	0.82	22 Sa	0115	1.26
	0718	5.57		0720	5.03
	1339	0.76		1327	1.38
	1937	5.81		1930	5.19
8 Sa	0201	0.79	23 Su	0145	1.41
	0803	5.37		0752	4.87
	1420	1.04		1356	1.56
	2021	5.44		2001	5.05
9 Su	0244	1.07	24 M	0216	1.60
	0850	5.09		0824	4.66
	1503	1.39		1427	1.76
	2107	5.20		2032	4.89
10 M	0331	1.42	25 Tu	0251	1.80
	0942	4.77		0858	4.50
	1561	1.75		1504	1.97
	2200	4.94		2109	4.72
11 Tu ☾	0427	1.74	26 W	0334	1.98
	1046	4.51		0944	4.35
	1663	2.03		1652	2.15
	2309	4.73		2200	4.58
12 W	0539	1.92	27 Th ☽	0429	2.11
	1208	4.40		1046	4.26
	1811	2.13		1654	2.26
				2306	4.52
13 Th	0031	4.68	28 F	0539	2.13
	0702	1.88		1203	4.30
	1328	4.49		1810	2.23
	1933	1.99			
14 F	0150	4.78	29 Sa	0023	4.87
	0814	1.66		0654	1.97
	1438	4.70		1318	4.47
	2040	1.73		1927	2.03
15 Sa	0254	4.95	30 Su	0138	4.74
	0913	1.41		0805	1.69
	1532	4.91		1423	4.73
	2137	1.48		2034	1.72
			31 M	0242	4.87
				0907	1.36
				1521	5.01
				2135	1.39

June

	Time	m		Time	m
1 Tu	0340	5.19	16 W	0432	4.90
	1004	1.12		1049	1.44
	1613	5.25		1653	5.06
	2231	1.10		2311	1.44
2 W	0434	5.35	17 Th ●	0512	4.95
	1058	0.92		1127	1.40
	1703	5.44		1730	5.15
	2325	0.87		2348	1.37
3 Th ○	0526	5.45	18 F	0551	4.99
	1150	0.81		1203	1.36
	1751	5.57		1806	5.21
4 F	0015	0.73	19 Sa	0023	1.33
	0617	5.48		0628	4.99
	1239	0.80		1238	1.39
	1836	5.64		1840	5.22
5 Sa	0104	0.71	20 Su	0057	1.36
	0707	5.43		0704	4.95
	1326	0.86		1310	1.43
	1926	5.61		1914	5.20
6 Su	0152	0.80	21 M	0132	1.39
	0757	5.29		0739	4.88
	1412	1.06		1344	1.49
	2016	5.50		1948	5.14
7 M	0240	0.98	22 Tu	0207	1.47
	0848	5.09		0814	4.80
	1500	1.26		1419	1.58
	2104	5.32		2023	5.06
8 Tu	0329	1.23	23 W	0244	1.57
	0941	4.86		0851	4.70
	1548	1.53		1457	1.69
	2157	5.10		2100	4.95
9 W ☾	0421	1.48	24 Th	0324	1.67
	1037	4.66		0931	4.60
	1641	1.75		1540	1.82
	2254	4.91		2143	4.85
10 Th	0518	1.67	25 F ☽	0410	1.77
	1139	4.64		1018	4.52
	1741	1.90		1630	1.93
	2356	4.78		2232	4.76
11 F	0621	1.78	26 Sa	0503	1.83
	1244	4.52		1115	4.49
	1846	1.94		1729	2.00
				2331	4.71
12 Sa	0102	4.72	27 Su	0606	1.84
	0725	1.75		1222	4.53
	1347	4.59		1836	1.97
	1951	1.89			
13 Su	0204	4.73	28 M	0043	4.73
	0825	1.68		0714	1.76
	1443	4.70		1334	4.67
	2051	1.78		1947	1.83
14 M	0300	4.78	29 Tu	0158	4.82
	0919	1.59		0824	1.61
	1532	4.82		1441	4.88
	2144	1.65		2057	1.60
15 Tu	0348	4.84	30 W	0306	4.97
	1007	1.51		0931	1.41
	1615	4.94		1543	5.11
	2230	1.54		2204	1.33

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

PLYMOUTH (DEVONPORT)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

March

	Time	m		Time	m
1	0005	4.19	16	0054	4.44
M	0618	2.60	Tu	0728	2.21
	1248	4.06		1357	4.33
	1909	2.63		2017	2.21
2	0131	4.23	17	0235	4.64
Tu	0811	2.50	W	0908	1.84
	1423	4.17		1529	4.64
	2045	2.40		2139	1.78
3	0259	4.46	18	0351	5.00
W	0924	2.13	Th	1012	1.38
	1545	4.47		1630	5.00
	2148	2.02		2239	1.31
4	0403	4.79	19	0445	5.32
Th	1018	1.72	F	1108	0.96
	1636	4.76		1717	5.24
	2238	1.63		2327	0.95
5	0450	5.08	20	0530	5.52
F	1104	1.35	Sa	1151	0.69
	1718	5.03		1766	5.36
	2323	1.27	●		
6	0530	5.32	21	0009	0.72
Sa	1147	1.04	Su	0608	5.61
○	1755	5.22		1230	0.57
				1830	5.43
7	0005	0.98	22	0047	0.64
Su	0608	5.50	M	0643	5.62
	1227	0.79		1306	0.58
	1830	5.38		1903	5.43
8	0045	0.76	23	0119	0.67
M	0643	5.84	Tu	0715	5.58
	1306	0.63		1338	0.69
	1905	5.47		1933	5.36
9	0123	0.64	24	0148	0.81
Tu	0720	5.71	W	0745	5.44
	1344	0.59		1403	0.90
	1941	5.51		2000	5.28
10	0159	0.66	25	0214	1.03
W	0756	5.69	Th	0812	5.25
	1419	0.70		1427	1.17
	2017	5.45		2025	5.12
11	0233	0.82	26	0237	1.31
Th	0833	5.53	F	0837	5.00
	1453	0.94		1449	1.48
	2053	5.29		2048	4.92
12	0307	1.11	27	0301	1.63
F	0909	5.27	Sa	0901	4.71
	1527	1.29		1513	1.81
	2130	5.05		2114	4.68
13	0345	1.48	28	0330	1.97
Sa	0948	4.93	Su	0931	4.41
☾	1606	1.69		1545	2.18
	2211	4.75	☽	2153	4.43
14	0432	1.84	29	0413	2.30
Su	1039	4.56	M	1027	4.12
	1700	2.06		1636	2.49
	2314	4.53		2306	4.21
15	0542	2.15	30	0522	2.56
M	1205	4.31	Tu	1204	3.97
	1825	2.34		1803	2.69
			31	0042	4.17
			W	0718	2.55
				1342	4.08
				2000	2.52

April

	Time	m		Time	m
1	0212	4.38	16	0330	5.03
Th	0846	2.17	F	0950	1.30
	1505	4.40		1607	5.01
	2112	2.08		2214	1.31
2	0322	4.72	17	0421	5.27
F	0943	1.70	Sa	1040	0.99
	1600	4.76		1651	5.21
	2206	1.62		2300	1.03
3	0414	5.06	18	0503	5.39
Sa	1032	1.27	Su	1123	0.82
	1644	5.07		1727	5.31
	2253	1.21		2341	0.88
4	0458	5.34	19	0539	5.43
Su	1118	0.91	M	1200	0.78
	1724	5.30		1759	5.38
	2337	0.87	●		
5	0539	5.55	20	0016	0.83
M	1200	0.65	Tu	0612	5.43
○	1803	5.48		1233	0.79
				1829	5.38
6	0020	0.84	21	0046	0.86
Tu	0616	5.66	W	0643	5.40
	1242	0.51		1302	0.68
	1840	5.59		1856	5.38
7	0100	0.53	22	0116	0.95
W	0657	5.74	Th	0714	5.31
	1321	0.50		1328	1.03
	1918	5.63		1927	5.32
8	0138	0.56	23	0141	1.12
Th	0738	5.68	F	0743	5.16
	1357	0.65		1363	1.25
	1955	5.57		1954	5.19
9	0215	0.75	24	0206	1.35
F	0815	5.49	Sa	0811	4.93
	1433	0.96		1417	1.52
	2033	5.39		2021	5.00
10	0252	1.07	25	0233	1.62
Sa	0855	5.18	Su	0838	4.67
	1510	1.34		1443	1.81
	2113	5.13		2048	4.78
11	0333	1.46	26	0305	1.91
Su	0940	4.82	M	0909	4.41
	1553	1.77		1517	2.11
	2200	4.84		2124	4.58
12	0426	1.86	27	0347	2.19
M	1039	4.47	Tu	0958	4.16
☾	1653	2.15		1606	2.36
	2311	4.68	☽	2222	4.36
13	0542	2.13	28	0450	2.40
Tu	1212	4.28	W	1121	4.05
	1824	2.33		1722	2.56
				2351	4.29
14	0045	4.52	29	0619	2.41
W	0726	2.07	Th	1254	4.13
	1353	4.39		1900	2.45
	2004	2.12			
15	0221	4.73	30	0119	4.43
Th	0848	1.70	F	0752	2.11
	1512	4.71		1412	4.41
	2117	1.70		2021	2.09

PLYMOUTH (DEVONPORT)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

January

	Time	m		Time	m
1 Th	0013	4.43	16 F	0628	1.99
	0622	2.27		1131	4.61
	1229	4.58		1805	1.92
	1902	2.14			
2 F	0117	4.45	17 Sa	0021	4.60
	0729	2.29		0637	2.07
	1334	4.58		1249	4.72
	2006	2.10		1918	1.95
3 Sa	0219	4.58	18 Su	0142	4.68
	0834	2.19		0757	1.99
	1439	4.62		1413	4.77
	2103	1.99		2037	1.84
4 Su	0316	4.74	19 M	0257	4.89
	0930	2.01		0918	1.76
	1536	4.74		1530	4.93
	2154	1.83		2151	1.61
5 M	0408	4.93	20 Tu	0403	5.15
	1018	1.81		1027	1.43
	1627	4.88		1637	5.12
	2238	1.68		2256	1.34
6 Tu	0449	5.10	21 W ●	0503	5.41
	1101	1.63		1127	1.10
	1712	4.99		1738	5.28
	2318	1.56		2352	1.09
7 W ○	0529	5.24	22 Th	0555	5.61
	1141	1.48		1221	0.86
	1752	5.07		1827	5.40
	2367	1.46			
8 Th	0606	5.33	23 F	0042	0.91
	1220	1.38		0643	5.72
	1829	5.11		1309	0.72
				1913	5.42
9 F	0034	1.39	24 Sa	0127	0.84
	0640	5.38		0728	5.72
	1257	1.32		1352	0.72
	1903	5.12		1956	5.35
10 Sa	0112	1.34	25 Su	0209	0.89
	0715	5.41		0809	5.63
	1335	1.30		1433	0.85
	1938	5.11		2036	5.21
11 Su	0148	1.34	26 M	0248	1.05
	0750	5.40		0846	5.45
	1412	1.31		1509	1.09
	2014	5.07		2112	5.02
12 M	0229	1.39	27 Tu	0321	1.31
	0827	5.35		0921	5.22
	1451	1.38		1543	1.38
	2052	4.99		2143	4.81
13 Tu	0304	1.60	28 W	0354	1.60
	0906	5.25		0952	4.97
	1530	1.60		1617	1.68
	2133	4.88		2215	4.63
14 W	0345	1.86	29 Th ☽	0427	1.91
	0947	5.11		1027	4.72
	1614	1.84		1654	1.97
	2216	4.75		2257	4.46
15 Th ☾	0432	1.83	30 F	0510	2.20
	1033	4.95		1115	4.49
	1704	1.80		1742	2.23
	2311	4.64		2355	4.34
			31 Sa	0611	2.42
				1221	4.33
				1853	2.39

February

	Time	m		Time	m
1 Su	0107	4.31	16 M	0109	4.50
	0733	2.47		0732	2.16
	1337	4.29		1358	4.47
	2012	2.35		2020	2.12
2 M	0223	4.43	17 Tu	0241	4.68
	0851	2.30		0908	1.90
	1500	4.41		1527	4.68
	2119	2.15		2145	1.80
3 Tu	0335	4.66	18 W	0356	5.01
	0951	2.01		1022	1.47
	1609	4.63		1636	4.98
	2213	1.89		2251	1.39
4 W	0430	4.91	19 Th	0457	5.33
	1041	1.72		1121	1.05
	1658	4.84		1731	5.23
	2300	1.63		2344	1.02
5 Th	0514	5.13	20 F ●	0547	5.56
	1125	1.48		1210	0.74
	1740	5.01		1816	5.38
	2342	1.40			
6 F ○	0553	5.29	21 Sa	0030	0.77
	1207	1.24		0630	5.69
	1817	5.13		1254	0.58
				1857	5.44
7 Sa	0023	1.20	22 Su	0111	0.65
	0628	5.42		0709	5.71
	1247	1.07		1333	0.56
	1851	5.22		1933	5.42
8 Su	0102	1.04	23 M	0146	0.67
	0703	5.52		0746	5.64
	1325	0.94		1408	0.67
	1925	5.29		2006	5.32
9 M	0139	0.95	24 Tu	0220	0.83
	0739	5.56		0818	5.49
	1402	0.90		1438	0.90
	2000	5.31		2036	5.17
10 Tu	0216	0.98	25 W	0246	1.08
	0815	5.57		0848	5.27
	1438	0.96		1505	1.20
	2037	5.25		2102	4.99
11 W	0251	1.06	26 Th	0314	1.39
	0851	5.45		0911	5.02
	1513	1.13		1530	1.52
	2114	5.11		2127	4.79
12 Th	0327	1.29	27 F	0339	1.72
	0928	5.25		0937	4.74
	1550	1.38		1557	1.86
	2151	4.93		2157	4.57
13 F ☾	0408	1.67	28 Sa ☽	0412	2.06
	1007	5.00		1014	4.45
	1631	1.67		1633	2.20
	2235	4.72		2247	4.35
14 Sa	0454	1.86	29 Su	0450	2.38
	1056	4.72		1119	4.18
	1728	1.97		1730	2.50
	2337	4.55			
15 Su	0500	2.11			
	1214	4.50			
	1842	2.17			

BIDEFORD

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

	Time	m		Time	m
1 M	0209	0.00	16 Tu	0221	0.00
	0745	5.08		0802	5.71
	1425	0.00		1446	0.00
	2007	4.79		2026	5.25
2 Tu	0238	0.00	17 W	0308	0.00
	0816	4.68		0853	5.24
	1457	0.00		1541	0.00
	2040	4.28		2123	4.87
3 W	0309	0.00	18 Th	0402	0.00
	0853	4.23		0952	4.75
	1535	0.00		1643	0.00
	2119	3.75		2228	4.14
4 Th	0348	0.00	19 F ☽	0509	0.00
	0936	3.77		1102	4.37
	1628	0.00		1800	0.00
	2211	3.28		2344	3.63
5 F ☾	0444	0.00	20 Sa	0632	0.00
	1041	3.38		1221	4.24
	1749	0.00		1922	0.00
	2332	2.95			
6 Sa	0615	0.00	21 Su	0107	3.87
	1216	3.28		0754	0.00
	1927	0.00		1338	4.41
				2033	0.00
7 Su	0111	3.10	22 M	0217	4.19
	0750	0.00		0900	0.00
	1343	3.62		1440	4.73
	2037	0.00		2131	0.00
8 M	0221	3.63	23 Tu	0312	4.80
	0854	0.00		0954	0.00
	1440	4.19		1532	5.04
	2125	0.00		2218	0.00
9 Tu	0309	4.29	24 W	0357	4.95
	0943	0.00		1039	0.00
	1525	4.81		1616	5.28
	2211	0.00		2289	0.00
10 W	0350	4.94	25 Th	0437	5.20
	1027	0.00		1116	0.00
	1605	5.38		1655	5.38
	2252	0.00		2336	0.00
11 Th	0429	5.51	26 F ○	0514	5.34
	1108	0.00		1155	0.00
	1646	5.84		1732	5.42
	2333	0.00			
12 F ●	0510	5.94	27 Sa	0010	0.00
	1150	0.00		0548	5.39
	1727	6.13		1230	0.00
				1807	5.37
13 Sa	0013	0.00	28 Su	0044	0.00
	0555	6.18		0623	5.36
	1233	0.00		1303	0.00
	1808	6.22		1842	5.23
14 Su	0056	0.00	29 M	0118	0.00
	0632	6.21		0655	5.23
	1318	0.00		1337	0.00
	1853	6.09		1916	5.00
15 M	0137	-0.00	30 Tu	0148	0.00
	0715	6.05		0728	5.03
	1400	-0.00		1410	0.00
	1936	5.76		1949	4.71

December

	Time	m		Time	m
1 W	0221	0.00	16 Th	0306	0.00
	0802	4.76		0849	5.60
	1445	0.00		1539	0.00
	2024	4.36		2116	4.98
2 Th	0254	0.00	17 F	0357	0.00
	0837	4.47		0944	5.23
	1523	0.00		1633	0.00
	2102	4.01		2213	4.56
3 F	0333	0.00	18 Sa ☽	0454	0.00
	0920	4.16		1041	4.84
	1607	0.00		1733	0.00
	2145	3.68		2313	4.20
4 Sa	0421	0.00	19 Su	0556	0.00
	1011	3.90		1144	4.52
	1703	0.00		1836	0.00
	2246	3.46			
5 Su ☾	0522	0.00	20 M	0019	3.98
	1115	3.75		0704	0.00
	1811	0.00		1249	4.33
	2357	3.42		1942	0.00
6 M	0636	0.00	21 Tu	0127	3.98
	1227	3.82		0813	0.00
	1922	0.00		1355	4.30
				2045	0.00
7 Tu	0110	3.66	22 W	0230	4.11
	0748	0.00		0915	0.00
	1335	4.12		1454	4.40
	2027	0.00		2141	0.00
8 W	0213	4.12	23 Th	0325	4.36
	0851	0.00		1009	0.00
	1434	4.56		1547	4.66
	2124	0.00		2230	0.00
9 Th	0307	4.68	24 F	0413	4.62
	0946	0.00		1056	0.00
	1527	5.03		1633	4.73
	2215	0.00		2312	0.00
10 F	0356	5.20	25 Sa	0456	4.85
	1039	0.00		1137	0.00
	1617	5.46		1716	4.87
	2305	0.00		2351	0.00
11 Sa	0444	5.64	26 Su ○	0533	5.01
	1125	0.00		1216	0.00
	1707	5.77		1754	4.98
	2354	-0.00			
12 Su ●	0531	5.65	27 M	0028	0.00
	1218	0.00		0610	5.11
	1756	5.92		1252	0.00
				1830	4.97
13 M	0042	0.00	28 Tu	0103	0.00
	0619	5.10		0645	5.12
	1307	-0.00		1327	0.00
	1845	5.90		1904	4.91
14 Tu	0129	-0.00	29 W	0136	0.00
	0708	5.08		0718	5.08
	1357	0.00		1400	0.00
	1934	5.72		1937	4.80
15 W	0217	0.00	30 Th	0209	0.00
	0758	5.00		0752	4.98
	1447	-0.00		1434	0.00
	2025	5.39		2012	4.84
			31 F	0243	0.00
				0825	4.85
				1509	0.00
				2048	4.47

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

BIDEFORD

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

September

		Time	m			Time	m
1		0136	-0.00	16		0106	0.00
		0709	5.94			0642	5.68
		1350	0.00			1320	0.00
W		1927	6.23	Th		1857	6.11
2		0212	-0.00	17		0142	0.00
		0745	5.78			0717	5.92
		1424	0.00			1354	0.00
Th		2004	5.95	F		1932	6.07
3		0245	0.00	18		0216	0.00
		0819	5.43			0753	5.79
		1457	0.00			1429	0.00
F		2037	5.51	Sa		2009	5.84
4		0316	0.00	19		0250	0.00
		0853	5.00			0829	5.47
		1527	0.00			1506	0.00
Sa		2112	4.98	Su		2048	5.40
5		0346	0.00	20		0327	0.00
		0926	4.51			0911	5.00
		1559	0.00			1548	0.00
Su		2148	4.37	M		2132	4.81
6		0419	0.00	21		0409	0.00
		1004	3.97			1000	4.43
		1637	0.00			1640	0.00
M		2232	3.74	Tu		2230	4.12
☾				☽			
7		0502	0.00	22		0509	0.00
		1055	3.44			1110	3.88
		1736	0.00			1800	0.00
Tu		2335	3.17	W		2354	3.56
8		0612	0.00	23		0647	0.00
		1219	3.07			1249	3.67
		1927	0.00			1952	0.00
W				Th			
9		0118	2.93	24		0144	3.55
		0808	0.00			0838	0.00
		1416	3.21			1428	4.08
Th		2111	0.00	F		2122	0.00
10		0257	3.28	25		0309	4.13
		0930	0.00			0952	0.00
		1527	3.77			1535	4.80
F		2211	0.00	Sa		2225	0.00
11		0352	3.85	26		0405	4.83
		1023	0.00			1047	0.00
		1611	4.38			1625	5.48
Sa		2254	0.00	Su		2314	0.00
12		0431	4.42	27		0450	5.41
		1103	0.00			1132	-0.00
		1646	4.91			1707	5.96
Su		2329	0.00	M		2358	-0.00
13		0505	4.93	28		0530	5.79
		1138	0.00			1211	-0.00
		1719	5.38	Tu		1746	6.22
M				○			
14		0002	0.00	29		0033	0.00
		0538	5.35			0606	5.98
		1212	0.00			1247	0.00
Tu		1751	5.72	W		1823	6.28
●							
15		0035	0.00	30		0107	0.00
		0609	5.88			0641	5.95
		1245	-0.00			1321	-0.00
W		1824	5.99	Th		1857	6.13

October

		Time	m			Time	m
1		0139	0.00	16		0116	0.00
		0713	5.79			0652	6.19
		1352	0.00			1332	-0.00
F		1930	5.85	Sa		1909	6.21
2		0209	0.00	17		0153	0.00
		0744	5.49			0730	6.00
		1422	0.00			1411	0.00
Sa		2003	5.44	Su		1949	5.67
3		0239	0.00	18		0230	0.00
		0816	5.10			0811	5.62
		1451	0.00			1452	0.00
Su		2034	4.92	M		2033	5.33
4		0306	0.00	19		0312	0.00
		0846	4.62			0857	5.08
		1521	0.00			1539	0.00
M		2106	4.32	Tu		2123	4.65
5		0337	0.00	20		0401	0.00
		0920	4.09			0953	4.45
		1558	0.00			1639	0.00
Tu		2147	3.69	W		2228	3.96
☽							
6		0415	0.00	21		0509	0.00
		1000	3.54			1108	3.98
		1652	0.00			1806	0.00
W		2244	3.09	Th		2357	3.54
☾							
7		0519	0.00	22		0650	0.00
		1122	3.08			1244	3.89
		1838	0.00			1949	0.00
Th				F			
8		0029	2.76	23		0139	3.68
		0720	0.00			0827	0.00
		1329	3.11			1412	4.30
F		2034	0.00	Sa		2105	0.00
9		0222	3.09	24		0252	4.25
		0853	0.00			0935	0.00
		1449	3.66			1514	4.90
Sa		2135	0.00	Su		2205	0.00
10		0318	3.73	25		0344	4.65
		0947	0.00			1025	0.00
		1534	4.31			1802	5.43
Su		2218	0.00	M		2251	0.00
11		0358	4.40	26		0426	5.33
		1028	0.00			1108	0.00
		1610	4.94			1643	5.77
M		2254	0.00	Tu		2329	0.00
12		0430	5.03	27		0504	5.63
		1105	0.00			1145	-0.00
		1644	5.48			1721	5.93
Tu		2329	0.00	W			
13		0504	5.55	28		0004	0.00
		1141	0.00			0639	5.76
		1719	5.92	Th		1220	-0.00
W				○		1756	5.93
14		0003	0.00	29		0036	0.00
		0639	5.95			0612	5.75
		1217	0.00			1252	0.00
Th		1754	6.21	F		1830	5.81
●							
15		0039	0.00	30		0108	0.00
		0615	6.17			0645	5.63
		1254	0.00			1324	0.00
F		1831	6.32	Sa		1902	5.58
31		0139	-0.00				
		0715	5.41				
		1354	0.00				
Su		1933	5.23				

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

DARTMOUTH

GMT — Datum : Chart Datum — Year : 2004

May

	Time	m		Time	m
1 Sa	0230	3.76	16 Su	0430	4.17
	0833	1.85		1005	1.58
	1532	3.83		1659	4.32
	2107	1.97		2226	1.62
2 Su	0349	4.01	17 M	0521	4.41
	0950	1.58		1051	1.35
	1631	4.16		1743	4.58
	2213	1.64		2312	1.36
3 M	0448	4.35	18 Tu	0604	4.60
	1046	1.23		1133	1.14
	1719	4.51		1821	4.76
	2308	1.27		2353	1.15
4 Tu ○	0536	4.69	19 W ●	0639	4.70
	1135	0.92		1211	0.99
	1802	4.82		1852	4.88
	2354	0.93			
5 W	0621	4.98	20 Th	0030	1.01
	1220	0.68		0706	4.73
	1842	5.06		1245	0.91
				1917	4.92
6 Th	0039	0.67	21 F	0102	0.96
	0700	5.12		0731	4.72
	1303	0.56		1315	0.89
	1923	5.20		1939	4.92
7 F	0123	0.53	22 Sa	0132	0.93
	0746	5.16		0755	4.68
	1345	0.57		1344	0.92
	2004	5.22		2005	4.87
8 Sa	0206	0.52	23 Su	0200	0.95
	0830	5.06		0823	4.61
	1427	0.69		1412	0.98
	2047	5.11		2034	4.78
9 Su	0250	0.66	24 M	0229	0.98
	0915	4.82		0855	4.49
	1510	0.93		1442	1.07
	2131	4.88		2108	4.64
10 M	0335	0.91	25 Tu	0300	1.04
	1003	4.49		0930	4.32
	1555	1.24		1513	1.19
	2219	4.56		2139	4.48
11 Tu ☾	0424	1.23	26 W	0333	1.14
	1059	4.12		1006	4.12
	1645	1.60		1546	1.38
	2315	4.21		2212	4.28
12 W	0522	1.59	27 Th ☽	0412	1.31
	1209	3.80		1047	3.91
	1745	1.93		1630	1.59
				2248	4.06
13 Th	0031	3.91	28 F	0500	1.63
	0637	1.86		1142	3.71
	1338	3.66		1724	1.85
	1908	2.12		2342	3.86
14 F	0206	3.81	29 Sa	0606	1.77
	0801	1.92		1315	3.62
	1500	3.77		1842	2.06
	2027	2.09			
15 Sa	0327	3.94	30 Su	0134	3.77
	0909	1.80		0751	1.64
	1606	4.02		1452	3.78
	2132	1.88		2030	2.01
			31 M	0318	3.96
				0920	1.52
				1601	4.12
				2148	1.87

June

	Time	m		Time	m
1 Tu	0424	4.31	16 W	0537	4.46
	1022	1.27		1107	1.24
	1655	4.51		1753	4.73
	2246	1.25		2330	1.24
2 W	0518	4.66	17 Th ●	0613	4.81
	1114	0.93		1145	1.06
	1742	4.87		1825	4.88
	2336	0.86			
3 Th ○	0606	4.95	18 F	0006	1.07
	1200	0.67		0642	4.69
	1824	5.15		1218	0.95
				1850	4.83
4 F	0023	0.57	19 Sa	0037	0.98
	0649	5.12		0706	4.72
	1245	0.53		1248	0.90
	1905	5.31		1912	4.95
5 Sa	0107	0.42	20 Su	0106	0.90
	0731	5.16		0729	4.72
	1327	0.53		1317	0.90
	1946	5.33		1937	4.94
6 Su	0151	0.43	21 M	0135	0.87
	0814	5.05		0757	4.68
	1409	0.68		1348	0.93
	2028	5.21		2007	4.88
7 M	0234	0.69	22 Tu	0204	0.88
	0858	4.81		0830	4.69
	1451	0.89		1418	1.00
	2112	4.95		2039	4.78
8 Tu	0318	0.86	23 W	0236	0.92
	0945	4.48		0905	4.43
	1534	1.21		1448	1.11
	2156	4.62		2113	4.59
9 W ☾	0405	1.22	24 Th	0310	1.02
	1036	4.12		0942	4.22
	1620	1.57		1524	1.26
	2251	4.23		2146	4.39
10 Th	0457	1.59	25 F ☽	0349	1.19
	1141	3.79		1024	4.00
	1715	1.92		1603	1.48
				2227	4.16
11 F	0003	3.88	26 Sa	0436	1.43
	0604	1.90		1115	3.79
	1307	3.62		1656	1.74
	1630	2.18		2321	3.93
12 Sa	0139	3.71	27 Su	0539	1.70
	0729	2.03		1238	3.68
	1430	3.69		1809	1.99
	1957	2.21			
13 Su	0300	3.79	28 M	0103	3.78
	0842	1.94		0717	1.65
	1538	3.92		1417	3.76
	2108	2.03		2000	1.99
14 M	0403	4.01	29 Tu	0251	3.93
	0939	1.73		0854	1.87
	1630	4.22		1534	4.09
	2203	1.76		2125	1.65
15 Tu	0454	4.25	30 W	0406	4.27
	1026	1.46		1000	1.32
	1715	4.61		1633	4.61
	2249	1.46		2227	1.21

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

DARTMOUTH

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

July

	Time	m		Time	m
1 Th	0502	4.84	16 F	0549	4.83
	1053	0.97		1117	1.16
	1723	4.89		1756	4.79
	2318	0.81		2339	1.12
2 F ○	0581	4.93	17 Sa ●	0614	4.86
	1140	0.89		1151	1.01
	1807	5.19		1822	4.88
3 Sa	0006	0.51	18 Su	0011	0.97
	0635	5.10		0639	4.73
	1229	0.64		1221	0.93
	1848	5.35		1845	4.94
4 Su	0051	0.37	19 M	0040	0.87
	0716	5.13		0703	4.76
	1308	0.52		1251	0.90
	1929	5.37		1911	4.97
5 M	0133	0.40	20 Tu	0110	0.81
	0757	5.02		0732	4.78
	1349	0.63		1321	0.91
	2009	5.24		1942	4.94
6 Tu	0216	0.57	21 W	0142	0.80
	0839	4.80		0806	4.67
	1430	0.86		1354	0.98
	2051	4.98		2015	4.85
7 W	0258	0.86	22 Th	0215	0.85
	0921	4.49		0842	4.63
	1511	1.17		1427	1.05
	2136	4.62		2052	4.68
8 Th	0341	1.22	23 F	0251	0.96
	1009	4.15		0921	4.32
	1554	1.52		1503	1.20
	2224	4.22		2131	4.48
9 F ☾	0427	1.59	24 Sa	0330	1.16
	1106	3.83		1004	4.09
	1642	1.88		1544	1.40
	2327	3.85		2215	4.21
10 Sa	0524	1.92	25 Su ☽	0417	1.42
	1224	3.51		1056	3.87
	1745	2.17		1635	1.67
				2312	3.94
11 Su	0100	3.62	26 M	0519	1.71
	0842	2.11		1209	3.72
	1351	3.61		1748	1.92
	1917	2.29			
12 M	0228	3.65	27 Tu	0048	3.76
	0806	2.06		0652	1.89
	1500	3.81		1348	3.77
	2038	2.15		1937	1.95
13 Tu	0330	3.84	28 W	0233	3.90
	0908	1.89		0830	1.74
	1656	4.09		1510	4.08
	2136	1.89		2108	1.83
14 W	0422	4.09	29 Th	0348	4.23
	0957	1.63		0938	1.41
	1642	4.38		1613	4.50
	2223	1.60		2208	1.18
15 Th	0506	4.34	30 F	0447	4.60
	1039	1.37		1032	1.05
	1723	4.62		1706	4.88
	2303	1.34		2300	0.60
			31 Sa ○	0536	4.88
				1120	0.75
				1751	5.17
				2348	0.52

August

	Time	m		Time	m
1 Su	0621	5.05	16 M ●	0612	4.73
	1205	0.58		1154	0.99
	1833	5.33		1817	4.90
2 M	0032	0.40	17 Tu	0015	0.84
	0700	5.09		0636	4.80
	1247	0.54		1227	0.91
	1912	5.33		1845	4.97
3 Tu	0114	0.43	18 W	0047	0.76
	0739	4.99		0708	4.82
	1328	0.63		1259	0.89
	1951	5.19		1918	4.96
4 W	0154	0.51	19 Th	0121	0.75
	0817	4.80		0743	4.76
	1408	0.84		1333	0.91
	2030	4.93		1955	4.90
5 Th	0234	0.89	20 F	0157	0.81
	0856	4.53		0821	4.63
	1447	1.13		1409	0.96
	2110	4.59		2035	4.74
6 F	0314	1.22	21 Sa	0234	0.95
	0936	4.23		0902	4.44
	1526	1.45		1448	1.14
	2154	4.21		2118	4.50
7 Sa ☾	0354	1.56	22 Su	0315	1.17
	1026	3.92		0947	4.20
	1608	1.79		1531	1.35
	2246	3.84		2206	4.21
8 Su	0439	1.88	23 M ☽	0403	1.46
	1130	3.67		1040	3.87
	1657	2.09		1624	1.62
				2309	3.93
9 M	0007	3.57	24 Tu	0504	1.76
	0539	2.12		1151	3.80
	1258	3.57		1737	1.87
	1812	2.29			
10 Tu	0142	3.52	25 W	0039	3.76
	0709	2.20		0633	1.94
	1417	3.66		1324	3.81
	1955	2.26		1921	1.89
11 W	0251	3.68	26 Th	0219	3.88
	0828	2.06		0806	1.83
	1517	3.92		1449	4.09
	2103	2.03		2046	1.80
12 Th	0346	3.93	27 F	0333	4.20
	0924	1.81		0917	1.51
	1607	4.20		1555	4.47
	2153	1.74		2150	1.20
13 F	0433	4.20	28 Sa	0432	4.54
	1006	1.54		1012	1.18
	1549	4.45		1649	4.83
	2233	1.44		2242	0.84
14 Sa	0512	4.44	29 Su	0521	4.82
	1047	1.30		1100	0.86
	1724	4.65		1736	5.10
	2310	1.19		2328	0.60
15 Su	0545	4.61	30 M ○	0605	4.99
	1121	1.12		1145	0.87
	1752	4.80		1818	5.23
	2343	0.99			
			31 Tu	0012	0.49
				0644	5.03
				1227	0.81
				1857	5.22

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

DARTMOUTH

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

September

	Time	m		Time	m
1 W	0052	0.82	16 Th	0025	0.73
	0719	4.97		0645	4.88
	1306	0.67		1239	0.86
	1933	5.08		1858	5.00
2 Th	0131	0.68	17 F	0102	0.71
	0754	4.87		0722	4.88
	1345	0.84		1316	0.85
	2008	4.85		1937	4.94
3 F	0208	0.92	18 Sa	0140	0.79
	0829	4.80		0802	4.78
	1421	1.08		1355	0.92
	2044	4.55		2020	4.78
4 Sa	0245	1.20	19 Su	0221	0.95
	0906	4.34		0843	4.58
	1458	1.37		1437	1.07
	2123	4.22		2106	4.53
5 Su	0321	1.48	20 M	0303	1.20
	0948	4.07		0932	4.35
	1535	1.66		1523	1.29
	2208	3.89		2159	4.22
6 M ☾	0358	1.77	21 Tu ☽	0352	1.49
	1034	3.81		1028	4.10
	1615	1.93		1617	1.55
	2303	3.60		2303	3.93
7 Tu	0442	2.00	22 W	0452	1.78
	1142	3.62		1133	3.91
	1706	2.15		1729	1.79
8 W	0039	3.46	23 Th	0030	3.77
	0543	2.18		0615	1.87
	1316	3.59		1303	3.69
	1829	2.27		1908	1.83
9 Th	0203	3.54	24 F	0204	3.67
	0721	2.20		0745	1.90
	1429	3.74		1430	4.09
	2014	2.15		2030	1.59
10 F	0306	3.77	25 Sa	0318	4.15
	0838	2.02		0858	1.62
	1525	3.98		1537	4.42
	2114	1.87		2131	1.26
11 Sa	0356	4.05	26 Su	0415	4.47
	0931	1.78		0951	1.29
	1611	4.24		1633	4.73
	2159	1.68		2222	0.95
12 Su	0437	4.31	27 M	0504	4.74
	1014	1.49		1039	1.01
	1649	4.46		1721	4.97
	2236	1.25		2307	0.74
13 M	0513	4.53	28 Tu ○	0547	4.91
	1051	1.29		1124	0.80
	1721	4.68		1803	5.06
	2315	1.02		2350	0.53
14 Tu ●	0544	4.70	29 W	0628	4.97
	1127	1.07		1208	0.72
	1751	4.85		1841	5.06
	2350	0.83			
15 W	0613	4.82	30 Th	0030	0.65
	1203	0.93		0700	4.94
	1822	4.98		1245	0.74
				1915	4.94

October

	Time	m		Time	m
1 F	0107	0.78	16 Sa	0045	0.70
	0731	4.84		0703	4.86
	1322	0.87		1302	0.78
	1948	4.74		1923	4.95
2 Sa	0142	0.84	17 Su	0126	0.77
	0802	4.68		0748	4.90
	1357	1.06		1344	0.83
	2018	4.51		2008	4.80
3 Su	0216	1.16	18 M	0208	0.94
	0835	4.48		0830	4.75
	1431	1.29		1428	0.98
	2053	4.24		2056	4.56
4 M	0249	1.39	19 Tu	0253	1.18
	0911	4.25		0918	4.53
	1506	1.52		1516	1.20
	2132	3.98		2150	4.28
5 Tu	0322	1.62	20 W ☽	0342	1.47
	0951	4.01		1012	4.27
	1540	1.73		1611	1.46
	2216	3.73		2254	3.98
6 W ☾	0400	1.82	21 Th	0440	1.78
	1037	3.79		1118	4.05
	1621	1.92		1720	1.69
	2318	3.54			
7 Th	0445	2.01	22 F	0015	3.81
	1142	3.63		0554	1.88
	1715	2.07		1242	3.96
				1848	1.77
8 F	0054	3.48	23 Sa	0145	3.86
	0548	2.16		0721	1.96
	1317	3.62		1408	4.06
	1836	2.13		2009	1.82
9 Sa	0213	3.63	24 Su	0257	4.09
	0729	2.18		0832	1.74
	1430	3.78		1517	4.32
	2015	1.97		2109	1.37
10 Su	0312	3.86	25 M	0355	4.36
	0840	1.97		0929	1.46
	1525	4.02		1614	4.56
	2116	1.87		2200	1.12
11 M	0359	4.16	26 Tu	0444	4.62
	0934	1.70		1016	1.19
	1610	4.29		1703	4.77
	2203	1.36		2245	0.93
12 Tu	0439	4.42	27 W	0527	4.80
	1019	1.42		1103	0.99
	1648	4.55		1746	4.87
	2245	1.08		2327	0.82
13 W	0515	4.64	28 Th ○	0608	4.90
	1100	1.16		1145	0.87
	1724	4.77		1824	4.87
	2325	0.88			
14 Th ●	0549	4.82	29 F	0008	0.80
	1141	0.96		0640	4.90
	1801	4.92		1224	0.86
				1857	4.78
15 F	0006	0.73	30 Sa	0042	0.85
	0624	4.93		0709	4.84
	1221	0.83		1300	0.93
	1840	4.99		1926	4.84
			31 Su	0117	0.97
				0738	4.74
				1334	1.08
				1955	4.48

Compiled and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

DARTMOUTH

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

	Time	m		Time	m
1 M	0149	1.13	16 Tu	0156	0.90
	0808	4.60		0815	4.91
	1406	1.21		1420	0.86
	2027	4.30		2046	4.81
2 Tu	0220	1.29	17 W	0242	1.12
	0841	4.42		0904	4.71
	1436	1.37		1509	1.07
	2103	4.10		2140	4.34
3 W	0252	1.46	18 Th	0330	1.39
	0918	4.22		0957	4.48
	1512	1.52		1605	1.33
	2144	3.90		2241	4.07
4 Th	0327	1.63	19 F ☽	0424	1.66
	0957	4.02		1100	4.22
	1548	1.66		1708	1.57
	2231	3.72		2358	3.88
5 F ☾	0407	1.81	20 Sa	0530	1.88
	1043	3.84		1218	4.05
	1633	1.79		1823	1.71
	2333	3.69			
6 Sa	0456	1.97	21 Su	0118	3.86
	1142	3.72		0649	1.98
	1731	1.90		1342	4.05
				1941	1.67
7 Su	0038	3.58	22 M	0230	4.01
	0601	2.09		0803	1.65
	1309	3.72		1452	4.19
	1851	1.91		2043	1.52
8 M	0215	3.74	23 Tu	0329	4.23
	0727	2.07		0903	1.84
	1427	3.86		1551	4.37
	2021	1.74		2135	1.34
9 Tu	0315	3.99	24 W	0420	4.45
	0847	1.88		0954	1.41
	1527	4.13		1642	4.53
	2124	1.46		2221	1.17
10 W	0403	4.28	25 Th	0508	4.65
	0945	1.56		1041	1.21
	1616	4.41		1727	4.64
	2215	1.17		2303	1.04
11 Th	0445	4.55	26 F ○	0546	4.76
	1034	1.25		1123	1.07
	1700	4.66		1806	4.67
	2301	0.93		2342	0.97
12 F ●	0528	4.78	27 Sa	0620	4.83
	1121	0.99		1202	1.01
	1743	4.85		1839	4.83
	2346	0.77			
13 Sa	0606	4.95	28 Su	0018	0.97
	1205	0.80		0650	4.82
	1826	4.95		1239	1.02
				1907	4.86
14 Su	0029	0.71	29 M	0052	1.02
	0647	5.04		0716	4.78
	1249	0.71		1312	1.08
	1911	4.95		1935	4.47
15 M	0112	0.78	30 Tu	0124	1.11
	0730	5.02		0746	4.67
	1334	0.73		1343	1.18
	1957	4.83		2005	4.38

December

	Time	m		Time	m
1 W	0155	1.22	16 Th	0229	1.01
	0816	4.56		0851	4.88
	1414	1.25		1458	0.93
	2039	4.23		2127	4.46
2 Th	0227	1.34	17 F	0316	1.25
	0851	4.41		0943	4.64
	1447	1.33		1549	1.18
	2118	4.06		2223	4.21
3 F	0300	1.46	18 Sa ☽	0406	1.51
	0929	4.24		1040	4.37
	1523	1.42		1645	1.44
	2201	3.92		2327	4.00
4 Sa	0337	1.60	19 Su	0504	1.75
	1009	4.08		1149	4.13
	1603	1.51		1751	1.65
	2250	3.79			
5 Su ☾	0421	1.74	20 M	0042	3.89
	1055	3.94		0612	1.91
	1653	1.63		1308	4.01
	2351	3.70		1903	1.74
6 M	0514	1.89	21 Tu	0183	3.93
	1155	3.85		0727	1.93
	1756	1.73		1421	4.02
				2009	1.70
7 Tu	0106	3.72	22 W	0236	4.07
	0624	1.98		0833	1.62
	1319	3.88		1522	4.12
	1920	1.73		2104	1.56
8 W	0221	3.88	23 Th	0360	4.26
	0753	1.92		0928	1.65
	1440	4.02		1616	4.26
	2042	1.56		2152	1.43
9 Th	0324	4.14	24 F	0439	4.45
	0909	1.68		1016	1.46
	1544	4.27		1703	4.38
	2145	1.31		2236	1.28
10 F	0416	4.43	25 Sa	0521	4.61
	1009	1.34		1100	1.30
	1636	4.53		1748	4.48
	2238	1.05		2316	1.17
11 Sa	0503	4.71	26 Su ○	0609	4.70
	1101	1.03		1140	1.19
	1727	4.75		1821	4.50
	2327	0.86		2385	1.11
12 Su ●	0548	4.94	27 M	0630	4.73
	1150	0.79		1217	1.14
	1015	4.89		1850	4.49
13 M	0012	0.75	28 Tu	0030	1.10
	0633	5.08		0657	4.73
	1237	0.66		1251	1.12
	1900	4.92		1918	4.47
14 Tu	0058	0.75	29 W	0102	1.13
	0718	5.12		0724	4.70
	1324	0.64		1322	1.13
	1946	4.85		1946	4.43
15 W	0143	0.84	30 Th	0133	1.16
	0803	5.05		0754	4.64
	1411	0.74		1364	1.14
	2036	4.69		2019	4.37
			31 F	0205	1.24
				0829	4.56
				1426	1.17
				2057	4.27

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

TORQUAY

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

January

		Time	m			Time	m			Time	m			Time	m
1		0038	3.74	16		0529	1.82	1		0130	3.59	16		0135	3.62
		0621	2.08			1157	4.15			0734	2.28			0734	1.98
	Th	1252	3.91		F	1805	1.78		Su	1402	3.67		M	1424	3.77
		1900	1.86							2013	2.15			2023	1.91
2		0140	3.78	17		0048	3.95	2		0249	3.72	17		0311	4.02
		0729	2.10			0638	1.90			0854	2.09			0912	1.70
	F	1400	3.88		Sa	1314	4.06		M	1532	3.70		Tu	1603	4.00
		2006	1.93			1919	1.78			2123	1.96			2181	1.81
3		0247	3.88	18		0209	4.04	3		0408	3.88	18		0435	4.37
		0838	2.01			0800	1.82			0956	1.82			1028	1.30
	Sa	1509	3.95		Su	1443	4.11		Tu	1646	3.94		W	1720	4.33
		2107	1.82			2041	1.67			2210	1.71			2258	1.23
4		0348	4.07	19		0329	4.27	4		0509	4.26	19		0540	4.71
		0934	1.84			0922	1.59			1048	1.55			1129	0.92
	Su	1613	4.08		M	1505	4.29		W	1740	4.16		Th	1818	4.59
		2158	1.68			2158	1.45			2307	1.47			2353	0.89
5		0444	4.26	20		0441	4.65	5		0556	4.49	20		0631	4.95
		1024	1.65			1034	1.28			1133	1.30			1220	0.64
	M	1708	4.23		Tu	1720	4.50		Th	1824	4.38		F	1901	4.75
		2243	1.54			2304	1.19			2351	1.25		●		
6		0530	4.47	21		0546	4.82	6		0637	4.67	21		0040	0.66
		1108	1.47			1136	0.98			1216	1.10			0715	5.10
	Tu	1756	4.38		W	1821	4.88		F	1902	4.60		Sa	1304	0.48
		2326	1.41		●				O					1941	4.82
7		0611	4.62	22		0002	0.96	7		0033	1.07	22		0121	0.55
		1149	1.34			0640	5.03			0713	4.80			0753	5.13
	W	1838	4.45		Th	1231	0.75		Sa	1257	0.95		Su	1343	0.46
	O					1912	4.79			1938	4.60			2016	4.80
8		0005	1.31	23		0052	0.80	8		0112	0.92	23		0157	0.57
		0649	4.72			0727	5.14			0747	4.91			0828	5.06
	Th	1229	1.24		F	1319	0.62		Su	1335	0.84		M	1416	0.57
		1914	4.49			1958	4.81			2010	4.68			2047	4.70
9		0044	1.25	24		0138	0.73	9		0150	0.84	24		0228	0.71
		0724	4.78			0811	5.15			0821	4.98			0868	4.89
	F	1307	1.18		Sa	1402	0.62		M	1412	0.79		Tu	1446	0.78
		1948	4.50			2038	4.74			2043	4.70			2115	4.53
10		0122	1.21	25		0216	0.77	10		0225	0.85	25		0255	0.95
		0756	4.80			0851	5.05			0855	4.97			0924	4.85
	Sa	1345	1.18		Su	1441	0.74		Tu	1447	0.85		W	1511	1.06
		2021	4.50			2115	4.59			2117	4.65			2132	4.32
11		0158	1.21	26		0253	0.93	11		0259	0.96	26		0319	1.23
		0831	4.80			0926	4.86			0929	4.85			0947	4.36
	Su	1421	1.16		M	1515	0.96		W	1520	1.00		Th	1535	1.36
		2056	4.48			2148	4.38			2151	4.50			2201	4.10
12		0235	1.25	27		0328	1.16	12		0332	1.16	27		0344	1.54
		0907	4.75			0957	4.60			1003	4.63			1011	4.06
	M	1458	1.25		Tu	1546	1.23		Th	1554	1.24		F	1601	1.67
		2132	4.36			2217	4.15			2226	4.29			2229	3.96
13		0311	1.36	28		0357	1.44	13		0409	1.42	28		0414	1.86
		0943	4.64			1024	4.32			1039	4.35			1044	3.74
	Tu	1536	1.36		W	1616	1.52		F	1634	1.51		Sa	1635	1.99
		2210	4.25			2247	3.94		☾	2306	4.06		☽	2315	3.62
14		0350	1.51	29		0429	1.73	14		0455	1.69	29		0459	2.16
		1021	4.49			1056	4.06			1124	4.05			1144	3.44
	W	1617	1.50		Th	1654	1.79		Sa	1726	1.78		Su	1729	2.27
		2251	4.11		☽	2325	3.78								
15		0435	1.68	30		0510	2.00	15		0008	3.87				
		1100	4.31			1140	3.80			0801	1.92				
	Th	1705	1.84		F	1741	2.03		Su	1239	3.80				
	☾	2341	4.00							1842	1.97				
				31		0019	3.82								
						0609	2.21								
					Sa	1243	3.81								
						1851	2.18								

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

TORQUAY

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

March

		Time	m			Time	m
1		0029	3.46	16		0120	3.74
		0616	2.37			0730	1.98
	M	1311	3.29		Tu	1425	3.61
		1906	2.38			2018	1.99
2		0155	3.49	17		0303	3.98
		0813	2.28			0906	1.64
	Tu	1452	3.42		W	1603	3.95
		2047	2.17			2142	1.58
3		0329	3.75	18		0428	4.35
		0929	1.92			1019	1.19
	W	1620	3.75		Th	1711	4.33
		2153	1.82			2244	1.15
4		0440	4.10	19		0526	4.69
		1025	1.54			1114	0.82
	Th	1717	4.09		F	1800	4.60
		2244	1.45			2336	0.81
5		0531	4.43	20		0613	4.91
		1111	1.20			1200	0.58
	F	1802	4.37		Sa	1840	4.75
		2331	1.13		●		
6		0615	4.66	21		0019	0.61
		1156	0.91			0653	5.01
	Sa	1840	4.69		Su	1240	0.47
	○					1915	4.81
7		0015	0.86	22		0056	0.53
		0653	4.88			0727	5.03
	Su	1237	0.69		M	1316	0.48
		1915	4.75			1947	4.81
8		0055	0.68	23		0129	0.58
		0728	5.03			0759	4.97
	M	1310	0.54		Tu	1346	0.58
		1950	4.87			2016	4.76
9		0133	0.55	24		0157	0.69
		0803	5.12			0828	4.83
	Tu	1353	0.60		W	1412	0.77
		2024	4.92			2041	4.64
10		0209	0.56	25		0222	0.89
		0837	5.09			0853	4.61
	W	1427	0.59		Th	1435	1.02
		2058	4.86			2105	4.48
11		0242	0.71	26		0244	1.16
		0912	4.93			0916	4.33
	Th	1501	0.82		F	1456	1.31
		2132	4.68			2126	4.23
12		0315	0.98	27		0307	1.45
		0948	4.64			0937	4.02
	F	1532	1.14		Sa	1519	1.61
		2205	4.41			2148	3.98
13		0349	1.31	28		0335	1.77
		1022	4.26			1004	3.69
	Sa	1609	1.51		Su	1549	1.94
	☾	2244	4.11		☽	2224	3.71
14		0435	1.66	29		0416	2.08
		1109	3.88			1055	3.37
	Su	1701	1.87		M	1637	2.24
		2343	3.83			2332	3.47
15		0543	1.95	30		0521	2.33
		1231	3.56			1229	3.19
	M	1826	2.11		Tu	1802	2.43
				31		0107	3.43
						0719	2.31
					W	1408	3.32
						2001	2.28

April

		Time	m			Time	m
1		0240	3.66	16		0404	4.35
		0850	1.98			0964	1.14
	Th	1536	3.67		F	1646	4.35
		2115	1.88			2219	1.15
2		0355	4.03	17		0500	4.84
		0948	1.52			1046	0.85
	F	1638	4.07		Sa	1732	4.56
		2210	1.45			2308	0.89
3		0463	4.41	18		0546	4.78
		1038	1.12			1132	0.70
	Sa	1727	4.42		Su	1811	4.68
		2300	1.06			2350	0.75
4		0541	4.71	19		0624	4.83
		1127	0.79			1210	0.66
	Su	1806	4.69		M	1844	4.73
		2346	0.76		●		
5		0624	4.94	20		0026	0.71
		1210	0.55			0657	4.83
	M	1848	4.89		Tu	1243	0.67
	○					1915	4.76
6		0030	0.54	21		0057	0.73
		0703	5.09			0728	4.79
	Tu	1252	0.41		W	1312	0.76
		1925	5.02			1943	4.76
7		0110	0.43	22		0125	0.82
		0741	5.15			0758	4.69
	W	1331	0.40		Th	1338	0.90
		2001	5.06			2010	4.69
8		0149	0.47	23		0151	0.97
		0819	5.09			0826	4.52
	Th	1407	0.53		F	1401	1.09
		2037	4.99			2036	4.54
9		0224	0.64	24		0215	1.19
		0855	4.68			0852	4.27
	F	1442	0.81		Sa	1424	1.34
		2113	4.79			2059	4.33
10		0301	0.93	25		0241	1.44
		0933	4.55			0918	3.98
	Sa	1517	1.18		Su	1450	1.61
		2150	4.50			2124	4.10
11		0340	1.29	26		0310	1.71
		1014	4.14			0945	3.69
	Su	1558	1.57		M	1522	1.89
		2234	4.17			2158	3.86
12		0429	1.55	27		0350	1.97
		1110	3.76			1030	3.43
	M	1655	1.93		Tu	1608	2.15
	☾	2340	3.89		☽	2252	3.64
13		0543	1.90	28		0461	2.17
		1239	3.55			1149	3.29
	Tu	1824	2.10		W	1721	2.31
14		0113	3.83	29		0016	3.56
		0726	1.85			0619	2.19
	W	1420	3.67		Th	1319	3.39
		2005	1.90			1859	2.23
15		0247	4.05	30		0143	3.72
		0850	1.61			0753	1.92
	Th	1645	4.02		F	1440	3.70
		2119	1.52			2024	1.89

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

TORQUAY

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

May

	Time	m		Time	m
1	0239	4.04	16	0422	4.45
Se	0901	1.53	Su	1009	1.09
	1545	4.06		1656	4.41
	2126	1.49		2231	1.16
2	0404	4.39	17	0509	4.53
Su	0957	1.14	M	1058	1.00
	1641	4.44		1734	4.51
	2222	1.11		2314	1.08
3	0459	4.59	18	0549	4.56
M	1050	0.82	Tu	1134	0.98
	1731	4.73		1809	4.59
	2313	0.81		2351	1.01
4	0549	4.91	19	0625	4.58
Tu	1139	0.60	W	1207	0.97
○	1817	4.94	●	1842	4.88
5	0000	0.69	20	0025	0.99
W	0636	5.03		0659	4.57
	1225	0.48		1238	1.01
	1859	5.07		1913	4.89
6	0046	0.49	21	0055	1.03
Th	0719	5.07	F	0731	4.52
	1307	0.49		1307	1.09
	1940	5.11		1943	4.88
7	0129	0.51	22	0125	1.11
F	0801	4.98	Sa	0803	4.39
	1349	0.83		1336	1.22
	2020	5.04		2013	4.86
8	0211	0.87	23	0154	1.25
Sa	0844	4.77	Su	0834	4.22
	1429	0.89		1404	1.38
	2101	4.85		2041	4.41
9	0252	0.93	24	0224	1.42
Su	0928	4.48	M	0904	4.01
	1510	1.22		1435	1.57
	2144	4.58		2110	4.24
10	0338	1.25	25	0258	1.52
M	1016	4.11	Tu	0936	3.81
	1557	1.56		1510	1.77
	2234	4.29		2146	4.06
11	0430	1.54	26	0339	1.79
Tu	1117	3.82	W	1019	3.64
☾	1656	1.83		1556	1.98
	2337	4.08		2232	3.90
12	0539	1.71	27	0432	1.92
W	1232	3.70	Th	1117	3.55
	1811	1.92	☽	1655	2.06
				2333	3.83
13	0055	4.00	28	0538	1.94
Th	0700	1.88	F	1229	3.59
	1352	3.79		1809	2.04
	1931	1.80			
14	0215	4.11	29	0047	3.86
F	0814	1.48	Sa	0654	1.81
	1506	4.02		1342	3.79
	2042	1.56		1927	1.86
15	0325	4.30	30	0203	4.07
Sa	0916	1.28	Su	0806	1.55
	1608	4.25		1452	4.06
	2141	1.33		2036	1.57
			31	0317	4.32
			M	0910	1.26
				1555	4.40
				2140	1.25

June

	Time	m		Time	m
1	0417	4.57	16	0514	4.26
Tu	1010	1.00	W	1056	1.30
	1652	4.67		1735	4.42
	2239	0.98		2318	1.30
2	0510	4.70	17	0556	4.32
W	1106	0.81	Th	1136	1.28
	1746	4.88	●	1813	4.52
	2334	0.76		2356	1.23
3	0611	4.86	18	0636	4.36
Th	1159	0.70	F	1212	1.24
○	1836	5.02		1849	4.69
4	0028	0.63	19	0032	1.19
F	0703	4.89	Sa	0713	4.36
	1249	0.68		1246	1.24
	1924	5.08		1924	4.80
5	0115	0.60	20	0107	1.20
Sa	0752	4.64	Su	0748	4.32
	1337	0.75		1319	1.28
	2009	5.05		1957	4.57
6	0202	0.68	21	0141	1.25
Su	0839	4.69	M	0821	4.24
	1422	0.91		1353	1.34
	2055	4.97		2029	4.51
7	0246	0.85	22	0216	1.32
M	0927	4.47	Tu	0854	4.15
	1507	1.13		1427	1.42
	2141	4.72		2102	4.42
8	0335	1.06	23	0251	1.42
Tu	1016	4.22	W	0929	4.04
	1552	1.37		1504	1.53
	2230	4.48		2137	4.31
9	0423	1.31	24	0329	1.52
W	1108	4.00	Th	1008	3.94
☾	1643	1.58		1544	1.65
	2322	4.27		2217	4.20
10	0516	1.49	25	0413	1.62
Th	1205	3.87	F	1051	3.85
	1740	1.72	☽	1632	1.76
				2303	4.18
11	0021	4.12	26	0504	1.68
F	0619	1.59	Sa	1143	3.62
	1308	3.84		1729	1.83
	1845	1.77		2357	4.05
12	0126	4.06	27	0605	1.69
Sa	0725	1.59	Su	1246	3.87
	1412	3.90		1836	1.81
	1952	1.72			
13	0231	4.07	28	0107	4.06
Su	0827	1.53	M	0714	1.62
	1513	4.03		1400	4.02
	2054	1.62		1950	1.68
14	0332	4.13	29	0225	4.17
M	0924	1.44	Tu	0826	1.47
	1607	4.16		1512	4.28
	2148	1.50		2102	1.46
15	0426	4.19	30	0341	4.34
Tu	1012	1.37	W	0936	1.28
	1683	4.29		1619	4.52
	2236	1.39		2211	1.20

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

TORQUAY

GMT | **Datum : Chart Datum** | **Year : 2004**

July

	Time	m		Time	m
1 Th	0451	4.51	16 F	0537	4.13
	1041	1.09		1111	1.46
	1723	4.75		1754	4.42
	2314	0.95		2337	1.35
2 F ○	0556	4.65	17 Sa ●	0622	4.24
	1142	0.92		1153	1.36
	1821	4.94		1833	4.53
3 Sa	0013	0.75	18 Su	0018	1.24
	0654	4.74		0701	4.31
	1237	0.81		1232	1.29
	1913	5.05		1911	4.61
4 Su	0106	0.62	19 M	0055	1.17
	0746	4.77		0738	4.35
	1328	0.75		1309	1.19
	2001	5.09		1945	4.65
5 M	0154	0.59	20 Tu	0132	1.12
	0834	4.71		0810	4.37
	1416	0.79		1348	1.16
	2048	5.03		2019	4.67
6 Tu	0241	0.67	21 W	0207	1.11
	0920	4.58		0843	4.37
	1456	0.91		1420	1.16
	2132	4.88		2053	4.65
7 W	0323	0.85	22 Th	0242	1.14
	1002	4.39		0916	4.32
	1538	1.10		1454	1.23
	2213	4.65		2126	4.58
8 Th	0403	1.06	23 F	0316	1.23
	1043	4.18		0950	4.24
	1618	1.34		1529	1.36
	2252	4.39		2159	4.45
9 F ☾	0445	1.34	24 Sa	0352	1.36
	1123	3.98		1026	4.12
	1700	1.58		1607	1.53
	2334	4.15		2238	4.28
10 Sa	0530	1.57	25 Su ☽	0432	1.52
	1209	3.63		1107	3.99
	1750	1.79		1652	1.70
				2319	4.12
11 Su	0022	3.94	26 M	0523	1.67
	0624	1.75		1200	3.91
	1302	3.76		1753	1.83
	1851	1.93			
12 M	0121	3.61	27 Tu	0021	3.97
	0728	1.84		0629	1.77
	1405	3.78		1316	3.92
	2000	1.94		1910	1.85
13 Tu	0230	3.78	28 W	0148	3.94
	0833	1.62		0761	1.76
	1512	3.90		1440	4.06
	2106	1.84		2038	1.69
14 W	0341	3.88	29 Th	0319	4.07
	0933	1.72		0915	1.56
	1615	4.07		1559	4.38
	2203	1.67		2157	1.38
15 Th	0445	3.99	30 F	0441	4.30
	1025	1.58		1030	1.31
	1708	4.28		1712	4.68
	2253	1.50		2305	1.04
			31 Sa ○	0552	4.54
				1134	1.02
				1812	4.92

August

	Time	m		Time	m
1 Su	0004	0.74	16 M ●	0002	1.15
	0648	4.72		0645	4.41
	1229	0.76		1216	1.15
	1905	5.10		1856	4.72
2 M	0057	0.53	17 Tu	0040	1.02
	0736	4.82		0720	4.51
	1318	0.63		1255	1.01
	1951	5.18		1929	4.82
3 Tu	0143	0.45	18 W	0117	0.91
	0820	4.81		0753	4.59
	1400	0.60		1331	0.91
	2033	5.16		2003	4.88
4 W	0224	0.50	19 Th	0152	0.88
	0900	4.72		0824	4.63
	1439	0.70		1405	0.90
	2111	4.99		2036	4.88
5 Th	0301	0.69	20 F	0225	0.89
	0935	4.54		0856	4.61
	1513	0.92		1438	0.99
	2148	4.74		2108	4.78
6 F	0334	0.97	21 Sa	0257	1.02
	1007	4.31		0929	4.50
	1544	1.21		1509	1.17
	2215	4.44		2140	4.60
7 Sa ☾	0405	1.29	22 Su	0328	1.23
	1036	4.07		1002	4.32
	1617	1.53		1543	1.42
	2244	4.13		2213	4.35
8 Su	0438	1.61	23 M ☽	0403	1.49
	1108	3.86		1038	4.11
	1652	1.84		1623	1.69
	2320	3.86		2252	4.07
9 M	0516	1.91	24 Tu	0449	1.77
	1154	3.69		1127	3.91
	1745	2.11		1720	1.93
				2354	3.80
10 Tu	0016	3.61	25 W	0557	2.00
	0619	2.13		1249	3.81
	1259	3.61		1847	2.04
	1904	2.24			
11 W	0132	3.50	26 Th	0137	3.71
	0743	2.17		0734	2.04
	1420	3.68		1427	3.96
	2032	2.13		2031	1.84
12 Th	0306	3.59	27 F	0321	3.92
	0902	2.02		0911	1.78
	1542	3.90		1556	4.32
	2140	1.87		2154	1.43
13 F	0426	3.83	28 Sa	0445	4.28
	1003	1.76		1028	1.36
	1646	4.16		1708	4.71
	2234	1.59		2259	1.00
14 Sa	0523	4.06	29 Su	0546	4.61
	1053	1.54		1126	0.86
	1738	4.42		1803	5.01
	2320	1.35		2354	0.86
15 Su	0607	4.26	30 M ○	0636	4.82
	1137	1.33		1216	0.89
	1820	4.80		1651	5.19
			31 Tu	0041	0.45
				0719	4.91
				1300	0.63
				1932	5.25

Compiled and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

TORQUAY

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

September

	Time	m		Time	m
1	0123	0.40	16	0055	0.73
W	0755	4.82	Th	0728	4.84
	1339	0.51		1310	0.74
	2009	5.20		1941	5.07
2	0159	0.48	17	0131	0.89
Th	0830	4.84	F	0801	4.89
	1412	0.64		1345	0.75
	2043	5.03		2016	5.06
3	0231	0.69	18	0203	0.76
F	0901	4.87	Sa	0834	4.86
	1442	0.88		1418	0.87
	2112	4.77		2049	4.92
4	0259	0.99	19	0235	0.95
Sa	0928	4.45	Su	0907	4.72
	1508	1.20		1449	1.11
	2138	4.45		2121	4.86
5	0324	1.34	20	0307	1.25
Su	0950	4.20	M	0940	4.48
	1533	1.55		1524	1.42
	2158	4.12		2157	4.32
6	0348	1.88	21	0341	1.59
M	1014	3.96	Tu	1018	4.20
☾	1602	1.89	☽	1604	1.78
	2227	3.79		2240	3.96
7	0420	2.02	22	0428	1.95
Tu	1055	3.71	W	1112	3.93
	1644	2.22		1707	2.05
	2323	3.47		2355	3.68
8	0510	2.33	23	0545	2.22
W	1207	3.52	Th	1243	3.81
	1800	2.43		1847	2.14
9	0052	3.31	24	0148	3.69
Th	0648	2.48	F	0737	2.17
	1337	3.54		1426	4.02
	2002	2.38		2033	1.82
10	0238	3.43	25	0328	4.00
F	0839	2.28	Sa	0908	1.77
	1512	3.80		1552	4.43
	2119	2.01		2146	1.35
11	0405	3.77	26	0438	4.42
Sa	0940	1.92	Su	1013	1.31
	1620	4.15		1656	4.83
	2212	1.64		2245	0.93
12	0459	4.12	27	0532	4.74
Su	1030	1.57	M	1108	0.93
	1713	4.47		1746	5.09
	2257	1.32		2335	0.65
13	0543	4.40	28	0618	4.92
M	1113	1.27	Tu	1154	0.69
	1755	4.72	○	1829	5.20
	2338	1.08			
14	0621	4.59	29	0018	0.52
Tu	1154	1.02	W	0653	4.98
●	1833	4.89		1235	0.59
				1906	5.21
15	0017	0.88	30	0055	0.52
W	0655	4.74	Th	0727	4.98
	1233	0.84		1310	0.62
	1907	5.01		1940	5.14

October

	Time	m		Time	m
1	0128	0.63	16	0106	0.67
F	0758	4.92	Sa	0736	5.10
	1342	0.75		1323	0.72
	2011	4.88		1954	5.11
2	0157	0.83	17	0142	0.77
Sa	0825	4.79	Su	0813	5.06
	1409	0.88		1359	0.86
	2036	4.74		2030	4.94
3	0222	1.11	18	0217	1.01
Su	0850	4.60	M	0849	4.89
	1432	1.27		1435	1.12
	2101	4.43		2108	4.65
4	0244	1.43	19	0252	1.33
M	0911	4.38	Tu	0926	4.64
	1455	1.59		1514	1.44
	2121	4.11		2150	4.28
5	0307	1.76	20	0332	1.71
Tu	0932	4.10	W	1009	4.33
	1522	1.92	☽	1603	1.79
	2147	3.77		2244	3.92
6	0334	2.09	21	0426	2.06
W	1007	3.82	Th	1111	4.05
☾	1601	2.25		1712	2.04
	2236	3.44			
7	0421	2.41	22	0009	3.70
Th	1118	3.56	F	0548	2.25
	1707	2.51		1242	3.97
				1648	2.03
8	0018	3.25	23	0148	3.60
F	0545	2.52	Sa	0729	2.10
	1254	3.51		1414	4.18
	1914	2.50		2017	1.71
9	0159	3.39	24	0312	4.14
Sa	0753	2.48	Su	0847	1.73
	1427	3.75		1532	4.53
	2043	2.13		2124	1.32
10	0323	3.75	25	0416	4.51
Su	0903	2.06	M	0950	1.34
	1541	4.13		1631	4.83
	2135	1.72		2219	1.01
11	0419	4.15	26	0507	4.78
M	0954	1.66	Tu	1041	1.05
	1634	4.49		1721	5.00
	2221	1.34		2307	0.83
12	0505	4.49	27	0547	4.89
Tu	1039	1.29	W	1127	0.89
	1720	4.76		1801	5.06
	2304	1.04		2348	0.77
13	0548	4.75	28	0623	4.94
W	1123	1.01	Th	1208	0.84
	1801	4.88	○	1836	5.03
	2348	0.82			
14	0625	4.93	29	0024	0.80
Th	1204	0.81	F	0658	4.98
●	1839	5.11		1240	0.87
				1810	4.97
15	0027	0.89	30	0055	0.89
F	0701	5.05	Sa	0728	4.94
	1245	0.71		1310	0.97
	1917	5.18		1941	4.85
			31	0123	1.05
			Su	0753	4.66
				1337	1.14
				2010	4.66

TORQUAY

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0149	1.26	16	0205	1.08	1	0153	1.53	16	0247	1.13
	0819	4.71		0837	5.02		0826	4.89		0819	4.99
M	1403	1.36	Tu	1429	1.06	W	1414	1.57	Th	1613	1.06
	2036	4.40		2104	4.64		2049	4.16		2152	4.50
2	0212	1.51	17	0248	1.34	2	0224	1.71	17	0332	1.33
	0842	4.50		0921	4.79		0855	4.41		1006	4.76
Tu	1429	1.62	W	1516	1.35	Th	1447	1.78	F	1601	1.27
	2059	4.11		2153	4.33		2121	3.96		2243	4.27
3	0238	1.79	18	0334	1.65	3	0257	1.90	18	0419	1.54
	0907	4.28		1010	4.52		0928	4.22		1058	4.55
W	1456	1.90	Th	1608	1.62	F	1525	1.94	Sa	1651	1.48
	2128	3.82		2250	4.05		2159	3.77	☽	2338	4.08
4	0308	2.07	19	0429	1.91	4	0338	2.08	19	0512	1.73
	0940	4.00		1110	4.29		1011	4.04		1151	4.34
Th	1537	2.17	F	1710	1.81	Sa	1612	2.09	Su	1748	1.64
	2212	3.54	☽				2253	3.63			
5	0352	2.34	20	0003	3.89	5	0431	2.23	20	0038	3.98
	1033	3.76		0539	2.04		1108	3.90		0611	1.86
F	1634	2.39	Sa	1225	4.19	Su	1711	2.17	M	1235	4.20
☾	2334	3.37		1827	1.62	☾				1850	1.72
6	0501	2.53	21	0122	3.94	6	0003	3.90	21	0143	3.98
	1200	3.64		0657	1.98		0538	2.29		0718	1.69
Sa	1759	2.44	Su	1344	4.27	M	1218	3.86	Tu	1403	4.15
				1941	1.67		1821	2.11		1956	1.72
7	0104	3.44	22	0236	4.15	7	0118	3.73	22	0247	4.07
	0636	2.49		0809	1.77		0653	2.18		0825	1.84
Su	1328	3.77	M	1458	4.44	Tu	1335	4.00	W	1509	4.17
	1938	2.21		2047	1.46		1935	1.92		2058	1.65
8	0223	3.73	23	0340	4.38	8	0228	3.89	23	0347	4.21
	0803	2.19		0913	1.54		0806	1.94		0928	1.72
M	1442	4.07	Tu	1556	4.60	W	1446	4.23	Th	1608	4.23
	2041	1.84		2143	1.28		2042	1.64		2154	1.56
9	0326	4.13	24	0431	4.57	9	0329	4.31	24	0439	4.36
	0904	1.80		1006	1.35		0911	1.63		1020	1.58
Tu	1543	4.41	W	1648	4.69	Th	1551	4.48	F	1701	4.31
	2135	1.47		2232	1.17		2141	1.36		2242	1.47
10	0419	4.47	25	0514	4.69	10	0428	4.62	25	0534	4.50
	0957	1.43		1053	1.23		1011	1.33		1106	1.46
W	1637	4.71	Th	1732	4.72	F	1651	4.71	Sa	1746	4.39
	2224	1.15		2314	1.13		2239	1.12		2324	1.40
11	0508	4.77	26	0553	4.77	11	0523	4.89	26	0604	4.62
	1046	1.12		1134	1.17		1107	1.07		1147	1.37
Th	1728	4.93	F	1808	4.72	Sa	1747	4.87	Su	1827	4.44
	2311	0.91	○	2351	1.13		2333	0.96	○		
12	0553	4.99	27	0628	4.83	12	0613	5.07	27	0002	1.36
	1135	0.90		1210	1.16		1200	0.88		0641	4.70
F	1811	5.06	Sa	1843	4.71	Su	1839	4.95	M	1225	1.32
●	2357	0.78				●				1904	4.47
13	0635	5.13	28	0025	1.17	13	0024	0.88	28	0036	1.34
	1220	0.78		0658	4.65		0700	5.18		0715	4.74
Sa	1854	5.11	Su	1243	1.19	M	1251	0.79	Tu	1259	1.30
				1917	4.65		1928	4.95		1938	4.44
14	0041	0.78	29	0055	1.25	14	0113	0.89	29	0111	1.35
	0715	5.19		0729	4.63		0747	5.21		0747	4.72
Su	1304	0.77	M	1313	1.27	Tu	1340	0.79	W	1333	1.33
	1937	5.08		1949	4.64		2017	4.87		2010	4.38
15	0124	0.86	30	0125	1.37	15	0200	0.98	30	0144	1.39
	0756	5.18		0798	4.74		0833	5.14		0819	4.67
M	1347	0.87	Tu	1344	1.40	W	1429	0.89	Th	1408	1.39
	2019	4.90		2019	4.37		2104	4.71		2042	4.29
						31	0218	1.48			
							0850	4.58			
						F	1438	1.47			
							2113	4.18			

TEIGNMOUTH (SHALDON BRIDGE)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

January

	Time	m		Time	m
1 Th	0047	3.84	16 F	0549	1.84
	0541	2.07		1207	3.92
	1302	3.69		1825	1.77
	1920	1.97			
2 F	0130	3.58	17 Sa	0058	3.73
	0748	2.10		0658	1.90
	1409	3.66		1324	3.63
	2024	1.94		1938	1.80
3 Sa	0256	3.68	18 Su	0219	3.81
	0853	2.01		0818	1.64
	1518	3.73		1452	3.88
	2123	1.84		2056	1.70
4 Su	0358	3.84	19 M	0337	4.02
	0949	1.85		0937	1.62
	1620	3.85		1613	4.04
	2212	1.70		2212	1.49
5 M	0450	4.00	20 Tu	0448	4.28
	1037	1.67		1047	1.34
	1714	3.99		1725	4.23
	2256	1.57		2316	1.26
6 Tu	0538	4.21	21 W ●	0552	4.53
	1120	1.51		1147	1.08
	1801	4.11		1826	4.40
	2337	1.46			
7 W ○	0617	4.35	22 Th	0013	1.04
	1200	1.39		0645	4.72
	1841	4.19		1241	0.88
				1917	4.50
8 Th	0016	1.37	23 F	0102	0.89
	0654	4.44		0733	4.82
	1239	1.30		1329	0.73
	1919	4.23		2003	4.52
9 F	0054	1.30	24 Sa	0148	0.83
	0729	4.49		0816	4.83
	1317	1.25		1413	0.73
	1953	4.24		2044	4.46
10 Sa	0132	1.27	25 Su	0229	0.57
	0803	4.51		0857	4.74
	1355	1.23		1453	0.84
	2027	4.23		2121	4.32
11 Su	0209	1.27	26 M	0308	1.01
	0837	4.51		0933	4.56
	1432	1.24		1529	1.04
	2101	4.20		2158	4.13
12 M	0247	1.31	27 Tu	0341	1.23
	0913	4.48		1004	4.33
	1511	1.30		1602	1.29
	2138	4.12		2225	3.92
13 Tu	0325	1.41	28 W	0413	1.48
	0950	4.38		1032	4.07
	1550	1.41		1635	1.55
	2217	4.01		2255	3.72
14 W	0406	1.55	29 Th ☽	0447	1.78
	1029	4.22		1106	3.83
	1634	1.54		1713	1.81
	2300	3.88		2334	3.56
15 Th ☾	0453	1.70	30 F	0529	2.00
	1112	4.06		1149	3.59
	1724	1.67		1801	2.03
	2350	3.77			
			31 Sa	0029	3.43
				0629	2.19
				1253	3.42
				1911	2.17

February

	Time	m		Time	m
1 Su	0140	3.40	16 M	0145	3.61
	0753	2.24		0753	1.98
	1412	3.38		1433	3.58
	2031	2.14		2040	1.92
2 M	0259	3.52	17 Tu	0320	3.79
	0910	2.09		0928	1.73
	1540	3.50		1810	3.78
	2138	1.96		2205	1.64
3 Tu	0416	3.76	18 W	0442	4.11
	1010	1.84		1041	1.36
	1652	3.72		1725	4.07
	2232	1.73		2310	1.29
4 W	0515	4.01	19 Th	0545	4.43
	1100	1.58		1140	1.00
	1745	3.94		1821	4.32
	2319	1.61			
5 Th	0601	4.23	20 F ●	0004	0.98
	1144	1.36		0636	4.65
	1829	4.11		1230	0.74
				1906	4.47
6 F ○	0002	1.31	21 Sa	0050	0.76
	0642	4.39		0720	4.76
	1228	1.17		1314	0.60
	1907	4.23		1946	4.53
7 Sa	0043	1.14	22 Su	0131	0.66
	0718	4.51		0758	4.81
	1307	1.03		1353	0.58
	1941	4.33		2021	4.51
8 Su	0122	1.01	23 M	0208	0.68
	0752	4.61		0834	4.74
	1345	0.93		1427	0.68
	2015	4.40		2053	4.41
9 M	0200	0.93	24 Tu	0240	0.81
	0827	4.67		0904	4.59
	1423	0.89		1458	0.88
	2049	4.42		2121	4.26
10 Tu	0237	0.94	25 W	0308	1.03
	0901	4.66		0931	4.37
	1459	0.94		1525	1.13
	2123	4.37		2146	4.07
11 W	0312	1.04	26 Th	0333	1.29
	0936	4.55		0956	4.11
	1534	1.06		1550	1.41
	2158	4.23		2209	3.87
12 Th	0347	1.23	27 F	0359	1.68
	1011	4.35		1018	3.63
	1610	1.29		1617	1.70
	2234	4.04		2237	3.65
13 F ☾	0426	1.47	28 Sa ☽	0431	1.87
	1047	4.10		1052	3.54
	1652	1.55		1653	1.99
	2315	3.83		2324	3.42
14 Sa	0514	1.72	29 Su	0518	2.15
	1133	3.82		1153	3.28
	1746	1.80		1749	2.28
15 Su	0015	3.68			
	0621	1.92			
	1248	3.59			
	1902	1.97			

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

TEIGNMOUTH (SHALDON BRIDGE)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

March

	Time	m		Time	m
1	0039	3.27	16	0130	3.63
M	0638	2.34	Tu	0749	1.98
	1321	3.13		1434	3.42
	1927	2.35		2038	1.99
2	0205	3.31	17	0312	3.74
Tu	0931	2.24	W	0924	1.87
	1501	3.25		1610	3.73
	2104	2.16		2157	1.62
3	0337	3.55	18	0433	4.10
W	0944	1.93	Th	1032	1.25
	1628	3.55		1717	4.08
	2207	1.83		2257	1.22
4	0447	3.87	19	0532	4.41
Th	1038	1.58	F	1126	0.91
	1723	3.86		1805	4.32
	2257	1.49		2347	0.90
5	0537	4.17	20	0619	4.61
F	1123	1.26	Sa	1211	0.68
	1807	4.12	●	1845	4.46
	2342	1.19			
6	0620	4.40	21	0029	0.71
Sa	1207	0.99	Su	0658	4.70
○	1845	4.31		1250	0.59
				1926	4.51
7	0025	0.94	22	0108	0.64
Su	0658	4.58	M	0733	4.72
	1247	0.79		1326	0.69
	1921	4.48		1952	4.52
8	0106	0.78	23	0139	0.67
M	0734	4.72	Tu	0805	4.66
	1326	0.65		1356	0.69
	1955	4.57		2021	4.47
9	0143	0.66	24	0208	0.79
Tu	0809	4.80	W	0834	4.54
	1404	0.61		1423	0.85
	2030	4.62		2047	4.36
10	0220	0.67	25	0233	0.96
W	0843	4.78	Th	0900	4.34
	1439	0.70		1447	1.09
	2104	4.56		2111	4.20
11	0254	0.81	26	0256	1.22
Th	0919	4.63	F	0922	4.08
	1514	0.91		1509	1.38
	2138	4.40		2133	3.99
12	0329	1.06	27	0321	1.49
F	0953	4.38	Sa	0944	3.79
	1547	1.20		1533	1.64
	2213	4.15		2156	3.78
13	0405	1.38	28	0350	1.78
Sa	1029	4.02	Su	1012	3.49
☾	1629	1.54	☽	1605	1.94
	2252	3.88		2232	3.51
14	0453	1.69	29	0432	2.07
Su	1118	3.68	M	1104	3.20
	1720	1.88		1655	2.23
	2352	3.62		2341	3.29
15	0603	1.95	30	0541	2.30
M	1241	3.39	Tu	1239	3.03
	1848	2.10		1822	2.40
			31	0117	3.25
			W	0738	2.29
				1418	3.15
				2019	2.25

April

	Time	m		Time	m
1	0249	3.48	16	0411	4.12
Th	0907	1.96	F	1008	1.20
	1544	3.47		1637	4.09
	2131	1.89		2232	1.22
2	0403	3.61	17	0508	4.36
F	1003	1.56	Sa	1059	0.94
	1645	3.84		1738	4.29
	2224	1.49		2320	0.98
3	0500	4.15	18	0551	4.49
Sa	1052	1.19	Su	1143	0.60
	1733	4.16		1817	4.39
	2312	1.14			
4	0546	4.43	19	0001	0.85
Su	1138	0.89	M	0629	4.34
	1813	4.41		1220	0.75
	2357	0.85	●	1849	4.45
5	0629	4.63	20	0036	0.81
M	1220	0.66	Tu	0702	4.54
○	1853	4.59		1253	0.77
				1920	4.47
6	0040	0.65	21	0107	0.83
Tu	0708	4.77	W	0734	4.60
	1302	0.53		1322	0.85
	1930	4.71		1948	4.47
7	0120	0.55	22	0135	0.91
W	0746	4.83	Th	0804	4.41
	1341	0.52		1348	0.98
	2007	4.75		2016	4.40
8	0159	0.58	23	0201	1.05
Th	0824	4.77	F	0831	4.25
	1418	0.65		1412	1.16
	2043	4.66		2041	4.27
9	0236	0.74	24	0228	1.25
F	0901	4.58	Sa	0858	4.02
	1454	0.90		1438	1.39
	2120	4.50		2105	4.08
10	0314	1.01	25	0253	1.48
Sa	0939	4.27	Su	0922	3.78
	1531	1.24		1503	1.64
	2157	4.23		2131	3.87
11	0355	1.35	26	0324	1.73
Su	1022	3.90	M	0952	3.49
	1614	1.61		1538	1.90
	2242	3.93		2205	3.64
12	0447	1.68	27	0406	1.96
M	1119	3.55	Tu	1038	3.26
☾	1714	1.94	☽	1626	2.14
	2349	3.67		2301	3.44
13	0603	1.91	28	0510	2.16
Tu	1246	3.38	W	1158	3.13
	1844	2.09		1741	2.29
14	0123	3.62	29	0025	3.37
W	0745	1.86	Th	0639	2.17
	1429	3.48		1329	3.22
	2023	1.91		1919	2.21
15	0256	3.82	30	0153	3.52
Th	0907	1.55	F	0811	1.93
	1533	3.79		1449	3.50
	2135	1.58		2041	1.90

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

TEIGNMOUTH (SHALDON BRIDGE)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

May

	Time	m		Time	m		Time	m
1 Sa	0308	3.81	16 Su	0429	4.18	1 Tu	0424	4.30
	0917	1.57		1023	1.16		1024	1.06
	1553	3.85		1701	4.15		1659	4.39
	2141	1.53		2244	1.22		2252	1.06
2 Su	0411	4.13	17 M	0515	4.26	2 W	0522	4.48
	1011	1.21		1107	1.07		1118	0.90
	1648	4.16		1739	4.25		1752	4.58
	2235	1.18		2328	1.13		2345	0.88
3 M	0505	4.41	18 Tu	0556	4.29	3 Th ○	0617	4.57
	1102	0.91		1145	1.04		1210	0.80
	1737	4.45		1815	4.32		1841	4.71
	2325	0.90						
4 Tu ○	0555	4.61	19 W ●	0002	1.08	4 F	0036	0.74
	1150	0.71		0630	4.30		0708	4.59
	1822	4.84		1218	1.05		1259	0.78
				1847	4.38		1929	4.77
5 W	0011	0.70	20 Th	0035	1.07	5 Sa	0125	0.71
	0641	4.72		0704	4.30		0757	4.54
	1235	0.60		1248	1.09		1347	0.85
	1904	4.78		1918	4.41		2015	4.74
6 Th	0056	0.61	21 F	0106	1.10	6 Su	0213	0.76
	0724	4.75		0737	4.25		0845	4.41
	1317	0.63		1317	1.18		1433	1.00
	1945	4.79		1948	4.38		2101	4.62
7 F	0139	0.63	22 Sa	0135	1.18	7 M	0300	0.94
	0807	4.87		0809	4.14		0934	4.21
	1359	0.74		1348	1.28		1520	1.20
	2026	4.73		2018	4.29		2148	4.43
8 Sa	0222	0.77	23 Su	0205	1.31	8 Tu	0350	1.15
	0850	4.46		0840	3.97		1024	3.98
	1441	0.98		1415	1.43		1608	1.42
	2107	4.56		2047	4.15		2238	4.21
9 Su	0305	1.01	24 M	0236	1.47	9 W ☾	0441	1.36
	0935	4.19		0910	3.79		1117	3.78
	1524	1.28		1447	1.61		1701	1.61
	2151	4.31		2117	3.99		2331	4.02
10 M	0353	1.31	25 Tu	0311	1.65	10 Th	0538	1.53
	1024	3.87		0943	3.60		1214	3.65
	1613	1.59		1524	1.79		1800	1.74
	2242	4.04		2153	3.83			
11 Tu ☾	0448	1.58	26 W	0354	1.81	11 F	0031	3.89
	1126	3.61		1027	3.45		0639	1.62
	1714	1.84		1612	1.95		1318	3.82
	2348	3.83		2240	3.69		1906	1.76
12 W	0559	1.74	27 Th ☽	0450	1.93	12 Sa	0136	3.83
	1242	3.50		1126	3.36		0744	1.62
	1831	1.93		1714	2.06		1422	3.89
				2343	3.62		2010	1.74
13 Th	0105	3.78	28 F	0558	1.95	13 Su	0241	3.84
	0720	1.70		1239	3.40		0844	1.56
	1402	3.58		1829	2.04		1522	3.80
	1950	1.82					2110	1.65
14 F	0225	3.88	29 Sa	0057	3.87	14 M	0340	3.89
	0832	1.52		0714	1.82		0939	1.49
	1514	3.79		1352	3.58		1615	3.92
	2059	1.60		1946	1.87		2203	1.54
15 Sa	0334	4.05	30 Su	0213	3.84	15 Tu	0433	3.95
	0932	1.32		0823	1.59		1026	1.41
	1614	4.00		1501	3.65		1700	4.05
	2156	1.38		2053	1.60		2249	1.44
			31 M	0321	4.07			
				0926	1.31			
				1603	4.14			
				2155	1.31			

June

	Time	m		Time	m
16 W	0520	4.01	17 Th ●	0601	4.07
	1108	1.36		1147	1.32
	1740	4.18		1819	4.25
	2330	1.35			
18 F	0007	1.29	19 Sa	0042	1.26
	0641	4.10		0718	4.10
	1222	1.30		1258	1.30
	1854	4.31		1929	4.33
20 Su	0117	1.26	21 M	0151	1.31
	0753	4.06		0827	4.00
	1329	1.33		1404	1.39
	2002	4.30		2035	4.24
22 Tu	0227	1.38	23 W	0304	1.46
	0901	3.91		0936	3.81
	1439	1.47		1517	1.57
	2108	4.16		2144	4.06
24 Th	0344	1.56	25 F ☽	0430	1.65
	1015	3.72		1100	3.64
	1600	1.68		1650	1.76
	2225	3.95		2311	3.87
26 Sa	0523	1.71	27 Su	0607	1.82
	1152	3.61		0625	1.71
	1749	1.84		1258	3.66
				1656	1.62
28 M	0117	3.83	29 Tu	0234	3.93
	0733	1.65		0843	1.51
	1409	3.80		1521	4.01
	2008	1.71		2118	1.50
30 W	0349	4.09			
	0951	1.33			
	1627	4.25			
	2225	1.28			

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

TEIGNMOUTH (SHALDON BRIDGE)

GMT — Datum : Chart Datum — Year : 2004

July

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0458	4.25	16	0542	3.90	1	0015	0.84	16	0013	1.23
Th	1054	1.16	F	1123	1.50	Su	0653	4.44	M	0650	4.15
	1729	4.46		1759	4.16		1239	0.88	●	1228	1.21
	2326	1.03		2348	1.40		1910	4.79		1901	4.44
2	0601	4.37	17	0627	4.00	2	0107	0.65	17	0050	1.09
F	1153	1.01	Sa	1204	1.40	M	0741	4.52	Tu	0729	4.24
○	1826	4.63	●	1840	4.27		1326	0.74		1305	1.08
							1956	4.86		1938	4.53
3	0023	0.84	18	0028	1.30	3	0153	0.57	18	0127	0.99
Sa	0659	4.48	Su	0706	4.06	Tu	0826	4.52	W	0758	4.31
	1247	0.90		1242	1.32		1411	0.71		1341	1.00
	1918	4.74		1916	4.33		2039	4.82		2009	4.58
4	0116	0.73	19	0105	1.23	4	0235	0.62	19	0202	0.95
Su	0751	4.48	M	0741	4.10	W	0906	4.44	Th	0830	4.35
	1338	0.85		1319	1.26		1451	0.80		1416	0.99
	2007	4.77		1950	4.37		2118	4.69		2041	4.59
5	0205	0.70	20	0142	1.19	5	0314	0.79	20	0237	0.98
M	0840	4.43	Tu	0815	4.11	Th	0942	4.27	F	0902	4.33
	1428	0.88		1355	1.22		1527	1.00		1450	1.07
	2054	4.72		2024	4.39		2153	4.46		2115	4.50
6	0253	0.77	21	0218	1.18	6	0349	1.05	21	0310	1.09
Tu	0926	4.31	W	0849	4.11	F	1014	4.08	Sa	0936	4.23
	1511	0.99		1431	1.23		1600	1.27		1523	1.24
	2138	4.58		2059	4.37		2223	4.18		2147	4.33
7	0337	0.94	22	0254	1.21	7	0422	1.35	22	0343	1.29
W	1010	4.14	Th	0922	4.07	Sa	1044	3.84	Su	1010	4.06
	1553	1.17		1507	1.29		1634	1.57		1558	1.48
	2221	4.37		2133	4.30	☾	2252	3.90		2221	4.09
8	0420	1.16	23	0330	1.29	8	0456	1.64	23	0420	1.53
Th	1051	3.94	F	0957	3.99	Su	1117	3.65	M	1047	3.87
	1635	1.39		1544	1.41		1711	1.88	☽	1641	1.71
	2301	4.14		2207	4.18		2329	3.64		2301	3.84
9	0503	1.39	24	0408	1.41	9	0538	1.91	24	0508	1.78
F	1132	3.75	Sa	1034	3.88	M	1204	3.49	Tu	1138	3.63
☾	1719	1.61		1624	1.58		1805	2.10		1740	1.94
	2344	3.91		2244	4.03						
10	0550	1.61	25	0450	1.55	10	0026	3.42	25	0004	3.59
Sa	1218	3.62	Su	1118	3.77	Tu	0639	2.12	W	0617	2.00
	1810	1.81	☽	1711	1.72		1309	3.42		1259	3.60
				2328	3.88		1923	2.22		1907	2.04
11	0032	3.72	26	0543	1.69	11	0142	3.32	26	0147	3.51
Su	0644	1.77	M	1210	3.89	W	0802	2.18	Th	0753	2.03
	1312	3.55		1813	1.84		1429	3.48		1436	3.74
	1911	1.94					2049	2.12		2048	1.86
12	0131	3.80	27	0031	3.75	12	0313	3.40	27	0329	3.70
M	0747	1.85	Tu	0649	1.79	Th	0918	2.02	F	0927	1.78
	1415	3.67		1326	3.70		1550	3.68		1604	4.07
	2018	1.95		1929	1.86		2155	1.88		2208	1.47
13	0240	3.88	28	0158	3.72	13	0433	3.62	28	0451	4.03
Tu	0850	1.83	W	0809	1.77	F	1017	1.80	Sa	1038	1.41
	1521	3.86		1449	3.85		1654	3.94		1714	4.42
	2122	1.85		2053	1.71		2247	1.63		2311	1.08
14	0349	3.65	29	0327	3.84	14	0529	3.85	29	0552	4.33
W	0948	1.74	Th	0931	1.61	Sa	1105	1.58	Su	1137	1.05
	1622	3.84		1607	4.10		1743	4.18		1808	4.70
	2217	1.69		2211	1.43		2332	1.40			
15	0451	3.77	30	0448	4.06	15	0612	4.03	30	0006	0.76
Th	1038	1.62	F	1043	1.36	Su	1148	1.36	M	0641	4.53
	1714	4.02		1718	4.38		1825	4.32	○	1226	0.79
	2305	1.64		2317	1.12					1858	4.86
			31	0557	4.27				31	0031	0.57
			Sa	1145	1.10				Tu	0724	4.81
			○	1818	4.62					1310	0.84
										1938	4.92

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

TEIGNMOUTH (SHALDON BRIDGE)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

September

	Time	m		Time	m
1 W	0133	0.82	16 Th	0105	0.83
	0801	4.62		0734	4.55
	1349	0.83		1320	0.84
	2015	4.87		1946	4.78
2 Th	0210	0.80	17 F	0141	0.79
	0836	4.64		0807	4.59
	1423	0.74		1356	0.85
	2049	4.72		2020	4.74
3 F	0243	0.79	18 Sa	0214	0.86
	0907	4.39		0840	4.56
	1454	0.97		1429	0.96
	2119	4.48		2056	4.62
4 Sa	0312	1.07	19 Su	0247	1.04
	0935	4.19		0913	4.43
	1522	1.27		1502	1.18
	2143	4.19		2128	4.38
5 Su	0336	1.39	20 M	0320	1.30
	0957	3.96		0947	4.22
	1548	1.58		1536	1.46
	2205	3.88		2204	4.07
6 M ☾	0404	1.71	21 Tu ☽	0356	1.63
	1022	3.74		1026	3.96
	1618	1.90		1621	1.77
	2238	3.58		2248	3.74
7 Tu	0437	2.02	22 W	0448	1.96
	1104	3.61		1121	3.71
	1702	2.20		1726	2.05
	2332	3.29			
8 W	0529	2.30	23 Th	0005	3.46
	1216	3.33		0605	2.21
	1820	2.42		1253	3.60
				1907	2.13
9 Th	0102	3.14	24 F	0156	3.46
	0708	2.44		0758	2.16
	1347	3.38		1435	3.79
	2020	2.33		2050	1.84
10 F	0248	3.28	25 Sa	0338	3.77
	0852	2.26		0924	1.79
	1521	3.59		1600	4.17
	2135	2.01		2201	1.40
11 Sa	0413	3.57	26 Su	0445	4.16
	0955	1.93		1027	1.38
	1630	3.82		1702	4.53
	2228	1.87		2258	1.01
12 Su	0505	3.89	27 M	0538	4.45
	1043	1.60		1120	1.01
	1719	4.21		1752	4.77
	2309	1.37		2346	0.75
13 M	0549	4.14	28 Tu ○	0621	4.62
	1125	1.32		1208	0.79
	1800	4.43		1834	4.88
	2349	1.13			
14 Tu ●	0626	4.32	29 W	0028	0.83
	1205	1.10		0658	4.68
	1836	4.59		1245	0.70
				1911	4.89
15 W	0027	0.95	30 Th	0105	0.63
	0700	4.45		0732	4.67
	1243	0.93		1320	0.72
	1912	4.70		1945	4.82

October

	Time	m		Time	m
1 F	0138	0.74	16 Sa	0116	0.77
	0803	4.62		0741	4.78
	1352	0.85		1333	0.82
	2018	4.87		1959	4.79
2 Sa	0208	0.92	17 Su	0152	0.87
	0831	4.50		0818	4.74
	1420	1.06		1410	0.95
	2044	4.45		2036	4.64
3 Su	0233	1.16	18 M	0228	1.08
	0858	4.32		0854	4.59
	1444	1.33		1447	1.18
	2107	4.17		2118	4.37
4 M	0256	1.47	19 Tu	0305	1.35
	0918	4.11		0933	4.36
	1508	1.63		1526	1.49
	2128	3.87		2157	4.04
5 Tu	0320	1.77	20 W ☽	0347	1.73
	0938	3.87		1016	4.07
	1536	1.93		1619	1.80
	2155	3.56		2252	3.70
6 W ☾	0349	2.08	21 Th	0444	2.05
	1014	3.61		1120	3.82
	1617	2.23		1731	2.04
	2247	3.26			
7 Th	0438	2.38	22 F	0016	3.50
	1124	3.37		0608	2.23
	1726	2.47		1251	3.75
				1908	2.03
8 F	0028	3.09	23 Sa	0156	3.69
	0605	2.57		0748	2.10
	1304	3.33		1424	3.94
	1933	2.46		2035	1.74
9 Sa	0208	3.21	24 Su	0321	3.90
	0811	2.43		0904	1.75
	1436	3.55		1540	4.26
	2100	2.12		2139	1.36
10 Su	0332	3.55	25 M	0423	4.24
	0919	2.08		1004	1.39
	1549	3.89		1636	4.54
	2150	1.74		2232	1.09
11 M	0427	3.91	26 Tu	0513	4.47
	1008	1.68		1054	1.12
	1641	4.23		1726	4.69
	2234	1.39		2319	0.92
12 Tu	0512	4.23	27 W	0553	4.59
	1052	1.35		1135	0.96
	1725	4.49		1808	4.74
	2318	1.11		2359	0.66
13 W	0552	4.46	28 Th ○	0628	4.64
	1134	1.06		1216	0.93
	1808	4.66		1841	4.72
	2357	0.91			
14 Th ●	0630	4.63	29 F	0034	0.89
	1215	0.90		0700	4.65
	1844	4.79		1250	0.96
				1915	4.68
15 F	0037	0.79	30 Sa	0105	0.98
	0705	4.74		0730	4.64
	1255	0.81		1320	1.05
	1922	4.84		1946	4.55
			31 Su	0133	1.12
				0756	4.56
				1347	1.20
				2016	4.36

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

TEIGNMOUTH (SHALDON BRIDGE)

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

	Time	m		Time	m
1 M	0159	1.32	16 Tu	0215	1.13
	0824	4.42		0842	4.71
	1414	1.41		1441	1.15
	2041	4.14		2110	4.38
2 Tu	0223	1.58	17 W	0300	1.39
	0848	4.23		0927	4.50
	1441	1.65		1529	1.40
	2103	3.86		2200	4.08
3 W	0250	1.81	18 Th	0349	1.67
	0913	4.01		1017	4.26
	1511	1.91		1623	1.65
	2135	3.61		2259	3.82
4 Th	0322	2.07	19 F ☽	0447	1.91
	0947	3.77		1119	4.04
	1552	2.18		1729	1.82
	2220	3.35			
5 F ☾	0408	2.31	20 Sa	0012	3.88
	1041	3.55		0559	2.03
	1652	2.36		1235	3.95
	2344	3.20		1847	1.84
6 Sa	0520	2.49	21 Su	0132	3.72
	1210	3.45		0717	1.98
	1818	2.40		1354	4.02
				2000	1.70
7 Su	0114	3.28	22 M	0248	3.91
	0656	2.45		0827	1.79
	1338	3.56		1506	4.16
	1955	2.19		2104	1.51
8 M	0232	3.53	23 Tu	0349	4.13
	0821	2.17		0929	1.57
	1451	3.84		1604	4.32
	2058	1.85		2158	1.34
9 Tu	0335	3.88	24 W	0438	4.30
	0920	1.87		1020	1.40
	1551	4.15		1654	4.41
	2150	1.51		2245	1.24
10 W	0427	4.21	25 Th	0520	4.41
	1011	1.47		1105	1.29
	1644	4.42		1736	4.44
	2237	1.21		2326	1.19
11 Th	0514	4.48	26 F ○	0558	4.48
	1059	1.19		1145	1.24
	1732	4.63		1813	4.44
	2323	1.00			
12 F ●	0558	4.68	27 Sa	0002	1.20
	1146	0.99		0631	4.53
	1817	4.75		1220	1.22
				1848	4.42
13 Sa	0008	0.88	28 Su	0035	1.23
	0640	4.81		0703	4.56
	1230	0.87		1253	1.25
	1859	4.79		1922	4.37
14 Su	0051	0.88	29 M	0106	1.30
	0720	4.87		0734	4.53
	1314	0.88		1323	1.33
	1942	4.74		1964	4.27
15 M	0134	0.95	30 Tu	0135	1.42
	0801	4.84		0804	4.45
	1357	0.98		1354	1.45
	2025	4.60		2025	4.11

December

	Time	m		Time	m
1 W	0204	1.56	16 Th	0259	1.20
	0832	4.31		0925	4.68
	1425	1.61		1527	1.13
	2055	3.93		2159	4.23
2 Th	0235	1.73	17 F	0347	1.35
	0901	4.15		1013	4.49
	1459	1.78		1617	1.33
	2127	3.74		2250	4.02
3 F	0310	1.91	18 Sa ☽	0438	1.58
	0935	3.98		1105	4.28
	1539	1.95		1710	1.52
	2207	3.56		2345	3.85
4 Sa	0353	2.08	19 Su	0531	1.75
	1016	3.81		1201	4.09
	1629	2.09		1805	1.67
	2302	3.44			
5 Su ☾	0449	2.21	20 M	0047	3.78
	1115	3.69		0631	1.87
	1730	2.15		1305	3.98
				1910	1.74
6 M	0012	3.41	21 Tu	0153	3.76
	0558	2.28		0737	1.90
	1228	3.67		1413	3.91
	1841	2.10		2014	1.74
7 Tu	0128	3.53	22 W	0256	3.84
	0713	2.17		0842	1.65
	1346	3.76		1518	3.93
	1954	1.92		2114	1.66
8 W	0235	3.77	23 Th	0355	3.98
	0824	1.94		0941	1.74
	1456	3.98		1616	3.99
	2059	1.67		2208	1.60
9 Th	0337	4.06	24 F	0446	4.10
	0927	1.66		1033	1.62
	1558	4.22		1707	4.08
	2156	1.41		2255	1.51
10 F	0435	4.35	25 Sa	0530	4.23
	1025	1.38		1116	1.50
	1658	4.42		1752	4.13
	2252	1.19		2335	1.45
11 Sa	0529	4.58	26 Su ○	0609	4.34
	1119	1.14		1158	1.42
	1753	4.57		1832	4.18
	2344	1.04			
12 Su ●	0619	4.76	27 M	0013	1.41
	1211	0.97		0648	4.42
	1844	4.65		1236	1.37
				1909	4.20
13 M	0034	0.97	28 Tu	0048	1.39
	0705	4.86		0720	4.45
	1301	0.86		1309	1.36
	1934	4.65		1943	4.16
14 Tu	0123	0.98	29 W	0121	1.40
	0752	4.68		0752	4.44
	1350	0.88		1343	1.38
	2022	4.66		2015	4.12
15 W	0211	1.08	30 Th	0154	1.44
	0839	4.62		0824	4.39
	1436	0.97		1417	1.44
	2110	4.43		2048	4.04
			31 F	0227	1.50
				0856	4.31
				1450	1.51
				2120	3.94

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

EXMOUTH DOCK

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

January

	Time	m		Time	m
1 Th	0048	2.84	16 F	0550	1.15
	0641	1.37		1207	3.25
	1302	3.01		1825	1.09
	1921	1.27			
2 F	0150	2.88	17 Sa	0058	3.05
	0751	1.39		0659	1.21
	1410	2.98		1324	3.18
	2030	1.24		1940	1.12
3 Sa	0257	2.98	18 Su	0219	3.14
	0902	1.31		0823	1.15
	1519	3.05		1453	3.21
	2135	1.15		2107	1.02
4 Su	0358	3.17	19 M	0339	3.37
	1004	1.16		0951	0.95
	1623	3.18		1615	3.39
	2229	1.03		2229	0.94
5 M	0454	3.38	20 Tu	0451	3.65
	1057	1.00		1108	0.80
	1718	3.33		1730	3.60
	2318	0.91		2340	0.62
6 Tu	0540	3.57	21 W ●	0556	3.92
	1144	0.86		1214	0.44
	1806	3.46		1831	3.78
7 W ○	0003	0.80	22 Th	0041	0.42
	0621	3.72		0650	4.13
	1227	0.74		1310	0.24
	1848	3.58		1922	3.89
8 Th	0044	0.72	23 F	0132	0.28
	0659	3.82		0737	4.24
	1308	0.66		1359	0.14
	1924	3.59		2008	3.91
9 F	0124	0.66	24 Sa	0217	0.22
	0734	3.88		0821	4.23
	1347	0.61		1441	0.13
	1958	3.60		2048	3.84
10 Sa	0202	0.63	25 Su	0256	0.26
	0808	3.90		0901	4.15
	1424	0.59		1518	0.24
	2031	3.60		2125	3.69
11 Su	0237	0.63	26 M	0328	0.39
	0841	3.90		0938	3.98
	1458	0.61		1547	0.42
	2105	3.56		2158	3.48
12 M	0311	0.67	27 Tu	0357	0.59
	0917	3.85		1007	3.70
	1532	0.68		1616	0.65
	2142	3.48		2227	3.26
13 Tu	0344	0.76	28 W	0424	0.83
	0953	3.74		1034	3.42
	1605	0.76		1643	0.89
	2220	3.35		2257	3.04
14 W	0418	0.88	29 Th ☽	0454	1.07
	1031	3.59		1108	3.18
	1642	0.87		1717	1.12
	2301	3.21		2335	2.86
15 Th ☾	0459	1.03	30 F	0531	1.30
	1113	3.41		1150	2.90
	1727	1.00		1801	1.33
	2351	3.10			
			31 Sa	0029	2.72
				0629	1.48
				1253	2.71
				1912	1.45

February

	Time	m		Time	m
1 Su	0140	2.69	16 M	0145	2.82
	0756	1.62		0756	1.28
	1412	2.67		1434	2.87
	2038	1.42		2048	1.23
2 M	0259	2.82	17 Tu	0321	3.12
	0921	1.38		0941	1.05
	1542	2.90		1613	3.10
	2157	1.28		2222	0.97
3 Tu	0418	3.08	18 W	0445	3.47
	1027	1.15		1102	0.71
	1656	3.04		1730	3.43
	2252	1.06		2333	0.86
4 W	0519	3.36	19 Th	0550	3.81
	1123	0.92		1206	0.39
	1750	3.28		1826	3.69
	2343	0.85			
5 Th	0608	3.59	20 F ●	0032	0.36
	1210	0.71		0841	4.06
	1834	3.46		1259	0.15
				1911	3.85
6 F ○	0030	0.66	21 Sa	0120	0.16
	0647	3.77		0725	4.20
	1255	0.54		1344	0.02
	1912	3.60		1951	3.92
7 Sa	0112	0.51	22 Su	0201	0.07
	0723	3.90		0803	4.23
	1337	0.41		1422	0.00
	1946	3.70		2026	3.90
8 Su	0152	0.39	23 M	0236	0.09
	0757	4.01		0835	4.16
	1414	0.31		1453	0.09
	2020	3.78		2057	3.80
9 M	0229	0.32	24 Tu	0305	0.21
	0831	4.06		0906	3.98
	1450	0.28		1521	0.27
	2053	3.80		2125	3.63
10 Tu	0302	0.33	25 W	0329	0.41
	0905	4.07		0934	3.75
	1522	0.33		1544	0.50
	2127	3.75		2149	3.42
11 W	0333	0.42	26 Th	0351	0.65
	0939	3.95		0957	3.48
	1552	0.46		1605	0.76
	2201	3.60		2211	3.20
12 Th	0402	0.59	27 F	0413	0.91
	1013	3.73		1021	3.16
	1622	0.65		1628	1.02
	2236	3.39		2239	2.96
13 F ☾	0435	0.81	28 Sa ☽	0440	1.18
	1048	3.48		1084	2.84
	1656	0.88		1659	1.29
	2316	3.16		2325	2.72
14 Sa	0517	1.04	29 Su	0521	1.44
	1134	3.15		1154	2.54
	1747	1.11		1750	1.63
15 Su	0018	2.97			
	0621	1.23			
	1249	2.90			
	1903	1.27			

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

EXMOUTH DOCK

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

March

	Time	m		Time	m
1 M	0039	2.56	16 Tu	0130	2.84
	0638	1.61		0782	1.28
	1321	2.39		1435	2.71
	1929	1.82		2043	1.29
2 Tu	0205	2.59	17 W	0313	3.06
	0838	1.52		0938	0.99
	1502	2.52		1613	3.05
	2114	1.44		2213	0.85
3 W	0339	2.85	18 Th	0436	3.45
	0958	1.23		1052	0.62
	1630	2.65		1721	3.43
	2224	1.14		2319	0.66
4 Th	0450	3.20	19 F	0536	3.79
	1058	0.91		1161	0.30
	1727	3.19		1810	3.70
	2319	0.84			
5 F	0541	3.53	20 Sa ●	0014	0.30
	1148	0.62		0623	4.01
	1812	3.47		1239	0.09
				1850	3.85
6 Sa ○	0008	0.56	21 Su	0058	0.12
	0625	3.76		0703	4.11
	1235	0.38		1320	0.00
	1850	3.69		1925	3.91
7 Su	0054	0.33	22 M	0138	0.05
	0703	3.96		0737	4.13
	1317	0.19		1356	0.01
	1926	3.83		1957	3.91
8 M	0135	0.18	23 Tu	0209	0.08
	0738	4.13		0809	4.07
	1356	0.06		1425	0.10
	2000	3.97		2026	3.86
9 Tu	0213	0.07	24 W	0236	0.19
	0813	4.22		0838	3.93
	1432	0.03		1450	0.26
	2034	4.02		2051	3.74
10 W	0247	0.08	25 Th	0259	0.38
	0847	4.19		0903	3.71
	1504	0.11		1511	0.47
	2108	3.98		2115	3.56
11 Th	0317	0.21	26 F	0319	0.59
	0922	4.03		0926	3.43
	1535	0.30		1530	0.71
	2142	3.78		2138	3.33
12 F	0347	0.43	27 Sa	0340	0.84
	0956	3.74		0947	3.12
	1602	0.57		1551	0.97
	2215	3.51		2168	3.08
13 Sa ☾	0418	0.72	28 Su ☽	0406	1.10
	1032	3.36		1014	2.79
	1635	0.88		1618	1.28
	2284	3.21		2234	2.81
14 Su	0459	1.01	29 M	0441	1.37
	1119	2.98		1105	2.47
	1723	1.19		1701	1.51
	2353	2.93		2342	2.67
15 M	0603	1.28	30 Tu	0542	1.58
	1241	2.68		1239	2.29
	1845	1.39		1822	1.67
			31 W	0117	2.53
				0740	1.88
				1418	2.42
				2026	1.83

April

	Time	m		Time	m
1 Th	0250	2.78	16 F	0414	3.48
	0917	1.26		1025	0.57
	1546	2.77		1636	3.45
	2144	1.20		2252	0.66
2 F	0405	3.13	17 Sa	0510	3.74
	1019	0.90		1121	0.33
	1646	3.17		1742	3.66
	2243	0.83		2344	0.38
3 Sa	0503	3.61	18 Su	0555	3.88
	1114	0.56		1209	0.20
	1737	3.62		1821	3.78
	2336	0.81			
4 Su	0551	3.81	19 M ●	0028	0.25
	1204	0.28		0634	3.93
	1818	3.79		1249	0.16
				1854	3.83
5 M ○	0024	0.25	20 Tu	0105	0.21
	0634	4.04		0707	3.93
	1249	0.07		1323	0.18
	1858	3.99		1925	3.88
6 Tu	0109	0.06	21 W	0137	0.23
	0713	4.19		0738	3.89
	1332	-0.05		1352	0.25
	1936	4.12		1953	3.86
7 W	0150	-0.02	22 Th	0205	0.30
	0751	4.25		0806	3.79
	1411	-0.08		1417	0.37
	2011	4.16		2020	3.79
8 Th	0228	0.00	23 F	0230	0.43
	0829	4.19		0835	3.62
	1448	0.06		1440	0.53
	2047	4.09		2046	3.64
9 F	0301	0.15	24 Sa	0253	0.61
	0906	3.98		0902	3.37
	1517	0.29		1501	0.74
	2123	3.89		2109	3.43
10 Sa	0335	0.40	25 Su	0316	0.82
	0943	3.65		0928	3.08
	1549	0.60		1525	0.97
	2200	3.60		2134	3.20
11 Su	0409	0.70	26 M	0343	1.05
	1024	3.24		0955	2.79
	1625	0.94		1553	1.20
	2244	3.27		2206	2.98
12 M	0454	1.01	27 Tu ☽	0418	1.28
	1120	2.88		1040	2.53
	1717	1.24		1635	1.43
☾	2350	2.99		2302	2.74
13 Tu	0603	1.22	28 W	0514	1.45
	1249	2.63		1159	2.39
	1844	1.38		1742	1.56
14 W	0123	2.93	29 Th	0028	2.86
	0748	1.17		0639	1.46
	1430	2.77		1329	2.48
	2029	1.22		1920	1.49
15 Th	0257	3.15	30 F	0153	2.82
	0917	0.89		0818	1.23
	1553	3.12		1450	2.60
	2148	0.89		2049	1.21

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

EXMOUTH DOCK

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

May

	Time	m		Time	m
1 Sa	0309	3.14	16 Su	0432	3.55
	0928	0.90		1042	0.53
	1555	3.18		1706	3.51
	2153	0.87		2305	0.59
2 Su	0414	3.49	17 M	0519	3.63
	1029	0.58		1130	0.45
	1651	3.54		1744	3.61
	2255	0.56		2361	0.50
3 M	0509	3.79	18 Tu	0559	3.66
	1125	0.30		1211	0.42
	1741	3.83		1819	3.69
	2350	0.29			
4 Tu ○	0559	4.01	19 W ●	0030	0.48
	1217	0.11		0636	3.68
	1827	4.04		1246	0.43
				1852	3.78
5 W	0039	0.11	20 Th	0104	0.45
	0646	4.13		0709	3.87
	1304	0.02		1318	0.46
	1909	4.17		1923	3.79
6 Th	0126	0.02	21 F	0135	0.48
	0729	4.17		0741	3.82
	1347	0.03		1347	0.53
	1950	4.21		1953	3.70
7 F	0209	0.04	22 Sa	0205	0.56
	0811	4.06		0813	3.49
	1428	0.14		1415	0.84
	2030	4.14		2023	3.66
8 Sa	0249	0.17	23 Su	0233	0.66
	0854	3.87		0844	3.32
	1508	0.38		1443	0.78
	2111	3.95		2061	3.51
9 Su	0327	0.40	24 M	0301	0.81
	0938	3.56		0914	3.11
	1543	0.64		1511	0.94
	2154	3.68		2120	3.34
10 M	0409	0.68	25 Tu	0332	0.97
	1028	3.21		0946	2.91
	1624	0.93		1543	1.10
	2244	3.39		2156	3.18
11 Tu ☾	0454	0.91	26 W	0408	1.13
	1127	2.92		1029	2.74
	1717	1.15		1624	1.26
	2347	3.16		2242	3.00
12 W	0559	1.08	27 Th ☽	0456	1.23
	1242	2.80		1127	2.65
	1831	1.23		1717	1.35
				2343	2.93
13 Th	0105	3.10	28 F	0558	1.25
	0721	1.03		1239	2.69
	1402	2.89		1829	1.33
	1953	1.13			
14 F	0225	3.21	29 Sa	0057	2.98
	0839	0.88		0715	1.14
	1516	3.12		1352	2.69
	2106	0.93		1948	1.18
15 Sa	0335	3.40	30 Su	0213	3.17
	0945	0.67		0829	0.92
	1616	3.35		1502	3.18
	2212	0.73		2102	0.93
			31 M	0322	3.42
				0938	0.67
				1605	3.50
				2211	0.67

June

	Time	m		Time	m
1 Tu	0427	3.67	16 W	0524	3.36
	1043	0.46		1131	0.71
	1702	3.77		1745	3.52
	2314	0.44		2355	0.70
2 W	0528	3.85	17 Th ●	0606	3.42
	1142	0.29		1214	0.87
	1756	3.98		1823	3.62
3 Th ○	0011	0.25	18 F	0035	0.65
	0621	3.96		0646	3.46
	1238	0.20		1251	0.85
	1846	4.12		1859	3.69
4 F	0105	0.14	19 Sa	0111	0.62
	0713	3.99		0723	3.46
	1329	0.16		1326	0.86
	1934	4.18		1934	3.70
5 Sa	0156	0.12	20 Su	0147	0.63
	0802	3.94		0758	3.42
	1416	0.25		1359	0.89
	2019	4.15		2007	3.67
6 Su	0241	0.18	21 M	0220	0.68
	0849	3.79		0831	3.34
	1459	0.36		1432	0.74
	2105	4.02		2039	3.61
7 M	0323	0.33	22 Tu	0255	0.73
	0937	3.57		0904	3.25
	1540	0.57		1504	0.81
	2151	3.82		2112	3.52
8 Tu	0405	0.52	23 W	0326	0.81
	1026	3.32		0939	3.14
	1620	0.77		1537	0.90
	2240	3.58		2147	3.41
9 W ☾	0448	0.72	24 Th	0400	0.90
	1116	3.10		1016	3.04
	1706	0.94		1613	1.01
	2332	3.37		2227	3.30
10 Th	0539	0.87	25 F ☽	0439	0.98
	1215	2.97		1101	2.95
	1800	1.06		1656	1.10
				2313	3.20
11 F	0031	3.22	26 Sa	0526	1.03
	0639	0.95		1153	2.92
	1318	2.94		1750	1.16
	1906	1.10			
12 Sa	0136	3.16	27 Su	0007	3.15
	0747	0.95		0625	1.04
	1422	3.00		1258	2.97
	2015	1.06		1837	1.14
13 Su	0241	3.17	28 M	0117	3.16
	0852	0.90		0736	0.95
	1523	3.13		1410	3.12
	2121	0.98		2013	1.03
14 M	0342	3.23	29 Tu	0235	3.27
	0953	0.83		0851	0.85
	1617	3.28		1522	3.38
	2219	0.86		2129	0.94
15 Tu	0436	3.29	30 W	0351	3.44
	1045	0.76		1006	0.69
	1703	3.39		1629	3.62
	2310	0.78		2244	0.82

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

EXMOUTH DOCK

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

July

	Time	m		Time	m
1	0501	3.61	16	0547	3.23
Th	1116	0.53	F	1148	0.84
	1733	3.65		1804	3.52
	2351	0.41			
2	0606	3.75	17	0015	0.76
F	1220	0.39	Sa	0632	3.34
○	1831	4.04	●	1232	0.75
				1845	3.63
3	0052	0.24	18	0057	0.66
Sa	0704	3.84	Su	0711	3.41
	1317	0.29		1311	0.68
	1923	4.15		1921	3.71
4	0146	0.13	19	0135	0.60
Su	0756	3.87	M	0746	3.45
	1408	0.26		1349	0.62
	2011	4.19		1955	3.75
5	0233	0.11	20	0212	0.56
M	0844	3.81	Tu	0820	3.47
	1453	0.27		1424	0.59
	2058	4.13		2029	3.77
6	0316	0.18	21	0245	0.55
Tu	0930	3.68	W	0853	3.47
	1532	0.38		1457	0.59
	2142	3.98		2103	3.75
7	0354	0.32	22	0317	0.57
W	1012	3.49	Th	0926	3.42
	1608	0.64		1529	0.65
	2223	3.75		2136	3.68
8	0430	0.52	23	0348	0.65
Th	1053	3.28	F	1000	3.34
	1643	0.74		1600	0.78
	2302	3.49		2209	3.56
9	0508	0.74	24	0420	0.76
F	1133	3.06	Sa	1036	3.22
☾	1722	0.95		1634	0.90
	2344	3.28		2246	3.36
10	0551	0.94	25	0456	0.89
Sa	1210	2.93	Su	1117	3.09
	1810	1.13	☽	1715	1.04
				2329	3.22
11	0032	3.04	26	0544	1.02
Su	0644	1.09	M	1210	3.01
	1312	2.80		1813	1.18
	1912	1.24			
12	0131	2.91	27	0031	3.07
M	0750	1.17	Tu	0649	1.19
	1415	2.88		1326	3.02
	2023	1.25		1931	1.17
13	0240	2.88	28	0158	3.04
Tu	0858	1.15	W	0814	1.09
	1522	3.00		1450	3.18
	2134	1.16		2102	1.04
14	0351	2.96	29	0329	3.17
W	1003	1.06	Th	0944	0.94
	1625	3.17		1609	3.48
	2235	1.02		2226	0.78
15	0455	3.09	30	0451	3.40
Th	1058	0.95	F	1104	0.71
	1718	3.36		1722	3.76
	2328	0.87		2341	0.49
			31	0602	3.64
			Sa	1211	0.47
			○	1822	4.02

August

	Time	m		Time	m
1	0043	0.24	16	0041	0.59
Su	0656	3.62	M	0656	3.61
	1308	0.37		1257	0.56
	1915	4.20	●	1906	3.82
2	0137	0.06	17	0120	0.47
M	0746	3.92	Tu	0730	3.81
	1358	0.14		1335	0.46
	2001	4.28		1939	3.92
3	0222	-0.01	18	0157	0.36
Tu	0830	3.91	W	0803	3.89
	1439	0.11		1411	0.38
	2043	4.25		2013	3.96
4	0301	0.03	19	0231	0.33
W	0910	3.82	Th	0834	3.73
	1518	0.20		1443	0.37
	2121	4.09		2046	3.98
5	0335	0.19	20	0302	0.36
Th	0945	3.64	F	0906	3.71
	1546	0.38		1514	0.44
	2156	3.84		2116	3.89
6	0404	0.43	21	0331	0.47
F	1017	3.41	Sa	0939	3.60
	1613	0.63		1542	0.60
	2225	3.64		2160	3.70
7	0432	0.70	22	0359	0.65
Sa	1046	3.17	Su	1012	3.42
	1642	0.90		1612	0.81
☾	2284	3.23		2223	3.46
8	0501	0.97	23	0430	0.87
Su	1118	2.96	M	1046	3.21
	1715	1.17		1648	1.03
	2330	2.96	☽	2302	3.17
9	0539	1.22	24	0512	1.11
M	1204	2.79	Tu	1137	3.01
	1809	1.39		1741	1.24
10	0026	2.71	25	0004	2.90
Tu	0539	1.41	W	0617	1.30
	1309	2.71		1259	2.91
	1925	1.50		1906	1.33
11	0142	2.60	26	0147	2.81
W	0806	1.45	Th	0756	1.33
	1430	2.79		1437	3.06
	2057	1.41		2056	1.17
12	0315	2.69	27	0331	3.02
Th	0929	1.32	F	0939	1.10
	1552	3.00		1808	3.42
	2211	1.19		2225	0.82
13	0438	2.93	28	0456	3.38
F	1038	1.12	Sa	1056	0.78
	1658	3.28		1718	3.81
	2308	0.98		2336	0.45
14	0533	3.18	29	0556	3.71
Sa	1128	0.91	Su	1200	0.43
	1748	3.52		1813	4.11
	2357	0.75			
15	0617	3.36	30	0033	0.17
Su	1216	0.73	M	0648	3.92
	1830	3.70		1256	0.19
			○	1901	4.29
			31	0121	-0.01
			Tu	0729	4.01
				1340	0.06
				1942	4.35

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

EXMOUTH DOCK

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

September

	Time	m		Time	m
1 W	0203	-0.06	16 Th	0135	0.23
	0806	4.62		0738	3.94
	1418	0.04		1350	0.24
	2019	4.30		1951	4.17
2 Th	0258	0.01	17 F	0211	0.19
	0840	3.94		0813	3.89
	1450	0.15		1424	0.24
	2053	4.13		2025	4.15
3 F	0308	0.19	18 Sa	0242	0.25
	0911	3.77		0844	3.98
	1517	0.39		1455	0.35
	2122	3.87		2059	4.02
4 Sa	0333	0.45	19 Su	0311	0.42
	0938	3.55		0917	3.82
	1541	0.83		1524	0.55
	2148	3.55		2131	3.76
5 Su	0358	0.74	20 M	0340	0.58
	1000	3.30		0950	3.66
	1603	0.92		1556	0.81
	2200	3.22		2207	3.42
6 M ☾	0417	1.03	21 Tu ☽	0410	0.86
	1024	3.08		1028	3.30
	1629	1.21		1631	1.09
	2237	2.89		2250	3.06
7 Tu	0445	1.32	22 W	0453	1.26
	1106	2.81		1122	3.03
	1707	1.49		1728	1.35
	2333	2.57			
8 W	0531	1.68	23 Th	0005	2.75
	1217	2.62		0605	1.49
	1820	1.68		1253	2.91
				1906	1.42
9 Th	0102	2.41	24 F	0158	2.78
	0709	1.70		0800	1.44
	1347	2.64		1438	3.12
	2026	1.61		2058	1.15
10 F	0248	2.53	25 Sa	0338	3.10
	0901	1.53		0936	1.11
	1522	2.90		1602	3.63
	2148	1.31		2217	0.75
11 Sa	0415	2.87	26 Su	0448	3.52
	1011	1.24		1045	0.72
	1633	3.25		1705	3.93
	2245	0.99		2320	0.40
12 Su	0509	3.22	27 M	0542	3.84
	1104	0.94		1144	0.40
	1723	3.57		1756	4.19
	2332	0.72			
13 M	0553	3.50	28 Tu ○	0012	0.16
	1150	0.68		0626	4.02
	1805	3.82		1233	0.19
				1839	4.30
14 Tu ●	0016	0.50	29 W	0057	0.05
	0631	3.89		0703	4.08
	1233	0.47		1314	0.11
	1843	3.99		1918	4.31
15 W	0058	0.34	30 Th	0135	0.05
	0705	3.84		0737	4.06
	1312	0.32		1350	0.13
	1917	4.11		1950	4.24

October

	Time	m		Time	m
1 F	0208	0.14	16 Sa	0145	0.17
	0808	4.02		0748	4.20
	1421	0.24		1403	0.22
	2021	4.08		2004	4.21
2 Sa	0236	0.31	17 Su	0221	0.26
	0835	3.89		0823	4.15
	1447	0.44		1438	0.34
	2048	3.84		2040	4.04
3 Su	0259	0.55	18 M	0254	0.48
	0900	3.70		0856	3.89
	1509	0.66		1511	0.66
	2111	3.53		2116	3.75
4 M	0319	0.81	19 Tu	0327	0.74
	0921	3.46		0936	3.74
	1529	0.96		1546	0.83
	2131	3.21		2200	3.36
5 Tu	0340	1.09	20 W ☽	0402	1.05
	0942	3.20		1019	3.43
	1553	1.24		1630	1.12
	2157	2.87		2254	3.02
6 W ☾	0404	1.36	21 Th	0451	1.35
	1017	2.92		1121	3.15
	1628	1.51		1733	1.34
	2246	2.54			
7 Th	0448	1.65	22 F	0019	2.80
	1125	2.66		0608	1.51
	1728	1.73		1252	3.07
				1909	1.33
8 F	0028	2.35	23 Sa	0156	2.80
	0605	1.82		0751	1.39
	1304	2.61		1424	3.28
	1935	1.72		2042	1.08
9 Sa	0209	2.49	24 Su	0322	3.24
	0816	1.69		0914	1.07
	1437	2.85		1542	3.63
	2110	1.41		2153	0.73
10 Su	0333	2.85	25 M	0428	3.81
	0931	1.35		1021	0.74
	1551	3.23		1641	3.93
	2205	1.08		2252	0.46
11 M	0429	3.25	26 Tu	0517	3.86
	1025	1.01		1116	0.50
	1644	3.59		1731	4.10
	2254	0.74		2343	0.31
12 Tu	0515	3.59	27 W	0557	3.99
	1114	0.70		1204	0.36
	1730	3.88		1811	4.15
	2340	0.49			
13 W	0556	3.85	28 Th ○	0026	0.26
	1200	0.46		0633	4.04
	1811	4.08		1244	0.32
				1846	4.13
14 Th ●	0024	0.30	29 F	0103	0.26
	0635	4.03		0705	4.06
	1243	0.29		1320	0.34
	1849	4.21		1920	4.07
15 F	0106	0.19	30 Sa	0135	0.38
	0711	4.15		0735	4.04
	1325	0.21		1350	0.43
	1927	4.28		1951	3.95
			31 Su	0203	0.49
				0803	3.86
				1416	0.57
				2020	3.76

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudmen Oceanographic Laboratory's Tidal Software

EXMOUTH DOCK

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

	Time	m		Time	m
1	0228	5.67	16	0243	0.51
M	0829	3.81	Tu	0847	4.12
	1442	0.78		1506	0.52
	2048	3.50		2114	3.74
2	0250	0.89	17	0323	0.74
Tu	0852	3.60	W	0931	3.88
	1506	0.98		1547	0.75
	2109	3.21		2203	3.43
3	0314	1.12	18	0404	1.00
W	0917	3.38	Th	1020	3.62
	1532	1.22		1633	0.98
	2136	2.92		2300	3.15
4	0341	1.35	19	0454	1.22
Th	0950	3.10	F	1120	3.39
	1607	1.44	☽	1731	1.14
	2222	2.64			
5	0420	1.59	20	0013	2.89
F	1043	2.88	Sa	0559	1.33
☾	1658	1.63		1235	3.20
	2344	2.47		1847	1.15
6	0523	1.75	21	0132	3.04
Sa	1210	2.74	Su	0718	1.28
	1818	1.57		1354	3.37
				2004	1.02
7	0114	2.54	22	0246	3.25
Su	0659	1.71	M	0833	1.11
	1338	2.77		1509	3.54
	1959	1.48		2114	0.85
8	0233	2.83	23	0350	3.48
M	0827	1.46	Tu	0942	0.91
	1452	3.17		1608	3.70
	2107	1.16		2214	0.69
9	0338	3.21	24	0441	3.57
Tu	0932	1.13	W	1036	0.75
	1553	3.51		1658	3.79
	2205	0.85		2306	0.60
10	0429	3.57	25	0524	3.79
W	1028	0.82	Th	1128	0.65
	1647	3.81		1740	3.82
	2257	0.58		2351	0.55
11	0518	3.87	26	0603	3.87
Th	1121	0.58	F	1211	0.60
	1738	4.03	○	1818	3.82
	2348	0.38			
12	0603	4.09	27	0030	0.56
F	1212	0.37	Sa	0638	3.93
●	1821	4.16		1249	0.58
				1853	3.81
13	0038	0.27	28	0104	0.80
Sa	0645	4.23	Su	0708	3.95
	1259	0.27		1323	0.61
	1904	4.21		1927	3.75
14	0121	0.25	29	0135	0.88
Su	0725	4.29	M	0738	3.93
	1344	0.28		1353	0.68
	1947	4.18		1959	3.64
15	0204	0.33	30	0205	0.77
M	0806	4.26	Tu	0808	3.84
	1428	0.35		1423	0.79
	2029	4.00		2029	3.47

December

	Time	m		Time	m
1	0232	0.80	16	0322	0.67
W	0838	3.69	Th	0929	4.09
	1452	0.94		1546	0.50
	2059	3.28		2202	3.60
2	0301	1.05	17	0407	0.73
Th	0905	3.51	F	1016	3.88
	1522	1.10		1628	0.68
	2131	3.06		2252	3.37
3	0331	1.22	18	0444	0.91
F	0938	3.32	Sa	1106	3.65
	1559	1.25		1714	0.86
	2209	2.87	☽	2346	3.18
4	0408	1.37	19	0533	1.07
Sa	1021	3.14	Su	1201	3.44
	1638	1.35		1808	0.99
	2303	2.73			
5	0456	1.49	20	0048	3.08
Su	1116	3.00	M	0631	1.18
☾	1732	1.44		1305	3.30
				1911	1.07
6	0013	2.70	21	0153	3.06
M	0558	1.54	Tu	0739	1.21
	1228	2.98		1413	3.25
	1841	1.39		2019	1.06
7	0126	2.83	22	0257	3.17
Tu	0714	1.45	W	0850	1.16
	1345	3.10		1518	3.27
	1958	1.23		2125	1.01
8	0236	3.09	23	0357	3.31
W	0830	1.25	Th	0955	1.06
	1456	3.33		1618	3.33
	2108	1.00		2226	0.93
9	0339	3.41	24	0449	3.46
Th	0939	0.89	F	1053	0.95
	1601	3.56		1711	3.41
	2212	0.78		2317	0.85
10	0438	3.72	25	0534	3.60
F	1044	0.73	Sa	1142	0.84
	1701	3.81		1756	3.49
	2314	0.68			
11	0533	3.98	26	0001	0.79
Sa	1143	0.61	Su	0614	3.72
	1757	3.97		1225	0.77
			○	1837	3.54
12	0010	0.42	27	0041	0.78
Su	0623	4.17	M	0651	3.80
	1239	0.35		1304	0.72
●	1849	4.05		1914	3.67
13	0103	0.36	28	0118	0.74
M	0710	4.26	Tu	0725	3.84
	1331	0.28		1339	0.71
	1938	4.05		1946	3.54
14	0153	0.36	29	0151	0.75
Tu	0757	4.31	W	0757	3.82
	1419	0.28		1413	0.73
	2027	3.97		2020	3.46
15	0239	0.43	30	0223	0.79
W	0843	4.24	Th	0829	3.77
	1503	0.36		1444	0.78
	2114	3.81		2052	3.39
			31	0253	0.84
			F	0900	3.68
				1514	0.85
				2123	3.28

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

LYME REGIS

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

January

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1	0053	3.14	16	0525	1.65	1	0145	2.99	16	0150	3.22
Th	0617	1.77	F	1212	3.85	Su	0730	1.92	M	0730	1.68
	1307	3.31		1801	1.49		1417	2.97		1439	3.17
	1856	1.67					2009	1.82		2019	1.63
2	0155	3.15	17	0103	3.35	2	0304	3.12	17	0328	3.42
F	0725	1.79	Sa	0634	1.61	M	0850	1.78	Tu	0908	1.46
	1415	3.28		1329	3.46		1547	3.10		1818	3.40
	2002	1.64		1915	1.52		2118	1.66		2146	1.37
3	0302	3.28	18	0224	3.44	3	0423	3.38	18	0450	3.77
Sa	0832	1.71	Su	0756	1.58	Tu	0951	1.65	W	1023	1.11
	1524	3.35		1458	3.51		1701	3.34		1735	3.73
	2103	1.58		2037	1.42		2214	1.46		2253	1.05
4	0403	3.47	19	0344	3.67	4	0524	3.68	19	0555	4.11
Su	0929	1.56	M	0917	1.35	W	1756	3.56	Th	1124	0.79
	1628	3.48		1620	3.89		2302	1.25		1631	3.99
	2153	1.43		2153	1.24					2348	0.76
5	0459	3.58	20	0456	3.95	5	0611	3.89	20	0646	4.38
M	1019	1.40	Tu	1029	1.09	Th	1125	1.11	F	1215	0.55
	1723	3.63		1735	3.90		1839	3.76	●	1918	4.15
	2238	1.31		2259	1.02		2346	1.06			
6	0545	3.67	21	0601	4.22	6	0652	4.07	21	0035	0.56
Tu	1103	1.25	W	1131	0.84	F	1211	0.94	Sa	0730	4.60
	1811	3.78		1836	4.08	○	1917	3.90		1259	0.42
	2321	1.20	●	2357	0.82					1956	4.22
7	0628	4.02	22	0655	4.43	7	0028	0.91	22	0116	0.47
W	1144	1.14	Th	1226	0.64	Sa	0728	4.20	Su	0808	4.63
○	1851	3.85		1927	4.19		1252	0.61		1338	0.40
							1951	4.00		2031	4.20
8	0000	1.12	23	0047	0.68	8	0107	0.79	23	0162	0.49
Th	0704	4.12	F	0742	4.64	Su	0802	4.31	M	0843	4.46
	1224	1.06		1314	0.54		1330	0.71		1411	0.49
	1929	3.89		2013	4.21		2025	4.08		2102	4.10
9	0039	1.09	24	0133	0.62	9	0145	0.72	24	0223	0.61
F	0739	4.16	Sa	0828	4.55	M	0838	4.38	Tu	0913	4.29
	1302	1.01		1357	0.53		1407	0.68		1441	0.67
	2003	3.90		2053	4.14		2056	4.10		2130	3.93
10	0117	1.03	25	0213	0.66	10	0220	0.73	25	0250	0.81
Sa	0813	4.20	Su	0906	4.45	Tu	0910	4.37	W	1508	4.05
	1340	0.99		1436	0.64		1442	0.73		2154	0.90
	2038	3.90		2130	3.99		2132	4.05			3.72
11	0153	1.03	26	0248	0.79	11	0254	0.82	26	0314	1.06
Su	0846	4.20	M	0941	4.28	W	0944	4.25	Th	1002	3.76
	1416	1.01		1510	0.82		1515	0.85		1530	1.16
	2110	3.86		2203	3.78		2206	3.90		2216	3.50
12	0230	1.07	27	0321	0.99	12	0327	0.99	27	0339	1.31
M	0922	4.15	Tu	1012	4.00	Th	1018	4.03	F	1028	3.46
	1453	1.08		1542	1.05		1550	1.05		1557	1.42
	2147	3.78		2232	3.55		2241	3.89		2244	3.28
13	0308	1.18	28	0353	1.23	13	0405	1.21	28	0410	1.56
Tu	0958	4.04	W	1039	3.72	F	1054	3.75	Sa	1059	3.14
	1530	1.16		1614	1.29		1630	1.28		1631	1.69
	2225	3.65		2302	3.34	☾	2321	3.48	☽	2330	3.02
14	0346	1.28	29	0425	1.47	14	0461	1.44	29	0455	1.64
W	1036	3.89	Th	1111	3.46	Sa	1139	3.45	Su	1159	2.84
	1613	1.27		1650	1.52		1722	1.51		1725	1.93
	2306	3.51	☽	2340	3.16						
15	0431	1.43	30	0508	1.70	15	0021	3.27			
Th	1118	3.71	F	1156	3.20	Su	0557	1.63			
☾	1701	1.40		1737	1.73		1254	3.20			
	2356	3.40					1838	1.67			
			31	0034	3.02						
			Sa	0605	1.88						
				1256	3.01						
				1847	1.85						

Computed and formatted by POLTIP8 for Windows 3 : Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

LYME REGIS

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

March

	Time	m		Time	m
1	0044	2.85	16	0138	3.14
M	0614	2.01	Tu	0728	1.68
	1328	2.69		1440	3.01
	1904	2.02		2014	1.69
2	0210	2.89	17	0318	3.36
Tu	0809	1.92	W	0904	1.39
	1507	2.82		1618	3.35
	2043	1.84		2137	1.35
3	0344	3.15	18	0441	3.75
W	0924	1.63	Th	1014	1.02
	1635	3.15		1726	3.73
	2148	1.54		2239	0.98
4	0455	3.50	19	0541	4.08
Th	1020	1.31	F	1109	0.70
	1732	3.49		1815	4.00
	2239	1.24		2331	0.70
5	0546	3.83	20	0628	4.31
F	1106	1.02	Sa	1155	0.49
	1817	3.77	●	1855	4.15
	2326	0.96			
6	0630	4.06	21	0014	0.52
Sa	1151	0.76	Su	0706	4.41
○	1855	3.99		1235	0.40
				1930	4.21
7	0010	0.73	22	0051	0.45
Su	0706	4.28	M	0742	4.43
	1232	0.59		1311	0.41
	1931	4.15		2002	4.21
8	0050	0.58	23	0124	0.48
M	0743	4.43	Tu	0814	4.37
	1311	0.46		1341	0.50
	2005	4.27		2031	4.16
9	0128	0.47	24	0152	0.69
Tu	0818	4.52	W	0843	4.23
	1348	0.43		1407	0.66
	2039	4.32		2056	4.04
10	0204	0.48	25	0217	0.76
W	0852	4.49	Th	0908	4.01
	1422	0.51		1430	0.87
	2113	4.28		2120	3.86
11	0237	0.61	26	0239	0.99
Th	0927	4.33	F	0931	3.73
	1458	0.70		1451	1.11
	2147	4.08		2141	3.63
12	0310	0.83	27	0302	1.24
F	1001	4.04	Sa	0952	3.42
	1527	0.97		1514	1.37
	2220	3.81		2203	3.38
13	0345	1.12	28	0330	1.50
Sa	1037	3.68	Su	1019	3.09
☾	1605	1.28	☽	1545	1.65
	2259	3.51		2238	3.11
14	0431	1.41	29	0411	1.77
Su	1124	3.28	M	1110	2.77
	1657	1.59		1633	1.91
	2358	3.23		2347	2.87
15	0539	1.66	30	0517	1.98
M	1248	2.95	Tu	1244	2.59
	1822	1.79		1758	2.07
			31	0122	2.83
			W	0715	1.96
				1423	2.72
				1957	1.93

April

	Time	m		Time	m
1	0255	3.08	16	0419	3.78
Th	0846	1.86	F	0949	0.97
	1551	3.07		1701	3.75
	2111	1.60		2214	0.98
2	0410	3.43	17	0515	4.04
F	0943	1.30	Sa	1041	0.73
	1653	3.47		1747	3.96
	2205	1.23		2303	0.76
3	0508	3.61	18	0600	4.16
Sa	1034	0.96	Su	1127	0.60
	1742	3.82		1828	4.08
	2256	0.91		2345	0.65
4	0558	4.11	19	0639	4.23
Su	1122	0.68	M	1206	0.56
	1823	4.09	●	1856	4.13
	2341	0.65			
5	0639	4.34	20	0021	0.61
M	1205	0.47	Tu	0712	4.23
○	1903	4.29		1238	0.58
				1930	4.16
6	0023	0.48	21	0052	0.63
Tu	0716	4.49	W	0743	4.19
	1247	0.35		1307	0.65
	1940	4.42		1956	4.16
7	0105	0.35	22	0120	0.70
W	0756	4.55	Th	0813	4.09
	1326	0.34		1333	0.77
	2016	4.48		2025	4.09
8	0144	0.40	23	0146	0.83
Th	0834	4.49	F	0840	3.92
	1402	0.46		1356	0.93
	2052	4.39		2051	3.94
9	0219	0.56	24	0210	1.01
F	0910	4.28	Sa	0907	3.67
	1437	0.69		1419	1.14
	2128	4.19		2114	3.73
10	0256	0.80	25	0238	1.22
Sa	0948	3.95	Su	0931	3.38
	1512	1.00		1445	1.37
	2205	3.90		2139	3.50
11	0335	1.10	26	0305	1.45
Su	1029	3.54	M	1000	3.09
	1554	1.34		1517	1.60
	2249	3.57		2213	3.28
12	0425	1.41	27	0348	1.68
M	1125	3.18	Tu	1045	2.83
☾	1651	1.64	☽	1604	1.83
	2355	3.29		2307	3.04
13	0539	1.62	28	0447	1.85
Tu	1254	2.85	W	1204	2.59
	1820	1.78		1717	1.95
14	0128	3.23	29	0030	2.96
W	0722	1.57	Th	0615	1.66
	1435	3.07		1334	2.79
	2001	1.62		1856	1.89
15	0302	3.45	30	0158	3.12
Th	0846	1.29	F	0749	1.63
	1600	3.42		1455	3.10
	2115	1.29		2020	1.81

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

LYME REGIS

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

May

	Time	m		Time	m
1 Sa	0314	3.44	16 Su	0437	3.85
	0857	1.30		1004	0.93
	1600	3.48		1710	3.81
	2121	1.27		2226	0.99
2 Su	0419	3.79	17 M	0524	3.93
	0952	0.98		1050	0.85
	1656	3.84		1749	3.91
	2217	0.95		2309	0.90
3 M	0514	4.09	18 Tu	0604	3.96
	1045	0.70		1129	0.82
	1746	4.13		1824	3.99
	2308	0.69		2346	0.86
4 Tu ○	0604	4.31	19 W ●	0640	3.98
	1134	0.51		1202	0.83
	1832	4.34		1857	4.06
	2355	0.51			
5 W	0651	4.43	20 Th	0020	0.85
	1220	0.42		0714	3.97
	1914	4.47		1233	0.86
				1928	4.09
6 Th	0041	0.42	21 F	0050	0.88
	0734	4.47		0746	3.92
	1302	0.43		1302	0.93
	1956	4.51		1958	4.06
7 F	0124	0.44	22 Sa	0120	0.95
	0816	4.38		0818	3.79
	1344	0.54		1331	1.04
	2035	4.44		2028	3.96
8 Sa	0208	0.57	23 Su	0149	1.08
	0859	4.17		0849	3.62
	1424	0.78		1359	1.18
	2118	4.25		2056	3.81
9 Su	0247	0.80	24 M	0219	1.21
	0943	3.88		0919	3.41
	1505	1.04		1430	1.34
	2159	3.96		2125	3.64
10 M	0333	1.08	25 Tu	0253	1.37
	1031	3.51		0951	3.21
	1553	1.33		1505	1.50
	2249	3.69		2201	3.48
11 Tu ☾	0429	1.31	26 W	0334	1.63
	1132	3.22		1034	3.04
	1651	1.55		1552	1.66
	2352	3.46		2247	3.30
12 W	0535	1.46	27 Th ☽	0428	1.63
	1247	3.10		1132	2.95
	1807	1.63		1651	1.75
				2348	3.23
13 Th	0110	3.40	28 F	0534	1.65
	0656	1.43		1244	2.99
	1407	3.19		1805	1.73
	1927	1.63			
14 F	0230	3.31	29 Sa	0102	3.28
	0810	1.28		0650	1.84
	1521	3.42		1357	3.19
	2038	1.33		1923	1.56
15 Sa	0340	3.70	30 Su	0218	3.47
	0912	1.07		0801	1.32
	1621	3.65		1507	3.48
	2135	1.13		2032	1.33
			31 M	0327	3.72
				0906	1.07
				1610	3.60
				2138	1.07

June

	Time	m		Time	m
1 Tu	0432	3.97	16 W	0529	3.66
	1005	0.88		1051	1.11
	1707	4.07		1750	3.82
	2234	0.84		2313	1.10
2 W	0531	4.15	17 Th ●	0611	3.72
	1101	0.69		1131	1.07
	1801	4.28		1828	3.92
	2329	0.65		2351	1.05
3 Th ○	0628	4.26	18 F	0651	3.76
	1164	0.60		1207	1.05
	1851	4.42		1904	3.99
4 F	0021	0.54	19 Sa	0027	1.02
	0716	4.29		0728	3.78
	1244	0.56		1241	1.06
	1939	4.48		1939	4.00
5 Sa	0110	0.52	20 Su	0102	1.03
	0807	4.24		0803	3.72
	1332	0.65		1314	1.09
	2024	4.45		2012	3.97
6 Su	0157	0.58	21 M	0136	1.06
	0854	4.09		0838	3.64
	1417	0.78		1348	1.14
	2110	4.32		2044	3.91
7 M	0243	0.73	22 Tu	0211	1.13
	0942	3.87		0909	3.55
	1502	0.97		1422	1.21
	2156	4.12		2117	3.82
8 Tu	0330	0.92	23 W	0246	1.21
	1031	3.62		0944	3.44
	1548	1.17		1458	1.30
	2245	3.88		2152	3.71
9 W ☾	0419	1.12	24 Th	0324	1.30
	1123	3.40		1023	3.34
	1639	1.34		1540	1.41
	2337	3.67		2232	3.60
10 Th	0514	1.27	25 F ☽	0409	1.36
	1220	3.27		1108	3.28
	1736	1.48		1628	1.60
				2318	3.50
11 F	0036	3.52	26 Sa	0500	1.43
	0615	1.35		1158	3.22
	1323	3.24		1726	1.66
	1841	1.50			
12 Sa	0141	3.46	27 Su	0012	3.45
	0721	1.35		0601	1.44
	1427	3.30		1303	3.27
	1948	1.45		1832	1.64
13 Su	0246	3.47	28 M	0122	3.48
	0823	1.30		0710	1.38
	1528	3.43		1415	3.42
	2050	1.38		1946	1.43
14 M	0347	3.53	29 Tu	0240	3.57
	0919	1.23		0822	1.26
	1622	3.66		1527	3.66
	2143	1.26		2058	1.24
15 Tu	0441	3.69	30 W	0356	3.74
	1007	1.16		0931	1.09
	1708	3.89		1634	3.92
	2231	1.18		2206	1.02

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

LYME REGIS

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

July

	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m
1 Th	0508	3.91	16 F	0552	3.53	1 Su	0703	4.12	16 M ●	0700	3.81
	1036	0.93		1106	1.24		1224	0.67		1213	0.98
	1738	4.15		1809	3.82		1920	4.60		1911	4.12
	2309	0.81		2332	1.15						
2 F ○	0611	4.05	17 Sa ●	0637	3.84	2 M	0052	0.46	17 Tu	0035	0.87
	1137	0.79		1148	1.15		0751	4.22		0735	3.91
	1836	4.34		1850	3.93		1313	0.64		1230	0.86
							2006	4.58		1944	4.22
3 Sa	0008	0.64	18 Su	0013	1.06	3 Tu	0136	0.39	18 W	0112	0.78
	0709	4.14		0716	3.71		0835	4.21		0808	3.99
	1232	0.69		1227	1.08		1355	0.51		1329	0.78
	1928	4.45		1926	4.01		2048	4.55		2018	4.26
4 Su	0101	0.53	19 M	0050	1.00	4 W	0219	0.43	19 Th	0147	0.73
	0801	4.17		0751	3.75		0915	4.12		0839	4.03
	1323	0.65		1304	1.02		1434	0.60		1400	0.77
	2018	4.49		2000	4.05		2126	4.39		2051	4.28
5 M	0149	0.51	20 Tu	0127	0.98	5 Th	0256	0.59	20 F	0220	0.78
	0849	4.11		0825	3.77		0950	3.94		0911	4.01
	1410	0.67		1340	0.99		1508	0.78		1433	0.84
	2103	4.43		2034	4.07		2201	4.14		2123	4.19
6 Tu	0238	0.58	21 W	0202	0.95	6 F	0329	0.83	21 Sa	0252	0.87
	0935	3.98		0858	3.77		1022	3.71		0944	3.90
	1453	0.76		1415	0.99		1540	1.03		1504	1.00
	2147	4.28		2108	4.05		2230	3.84		2155	4.00
7 W	0318	0.72	22 Th	0237	0.97	7 Sa ☾	0401	1.10	22 Su	0323	1.05
	1017	3.79		0931	3.72		1051	3.47		1017	3.72
	1533	0.94		1449	1.06		1613	1.30		1538	1.21
	2228	4.05		2141	3.98		2259	3.53		2228	3.75
8 Th	0359	0.92	23 F	0311	1.05	8 Su	0434	1.37	23 M ☽	0358	1.27
	1058	3.58		1005	3.64		1123	3.26		1053	3.51
	1614	1.14		1524	1.15		1648	1.57		1619	1.43
	2307	3.79		2214	3.85		2335	3.25		2307	3.47
9 F ☾	0441	1.14	24 Sa	0348	1.16	9 M	0514	1.62	24 Tu	0445	1.51
	1138	3.38		1041	3.52		1209	3.09		1142	3.31
	1658	1.35		1603	1.30		1741	1.79		1716	1.64
	2349	3.55		2251	3.68						
10 Sa	0528	1.34	25 Su ☽	0426	1.29	10 Tu	0031	3.01	25 W	0009	3.20
	1224	3.23		1122	3.39		0615	1.81		0553	1.70
	1746	1.53		1648	1.44		1314	3.01		1304	3.21
				2334	3.52		1900	1.90		1643	1.73
11 Su	0037	3.34	26 M	0519	1.42	11 W	0147	2.90	26 Th	0152	3.11
	0620	1.49		1215	3.31		0739	1.85		0730	1.73
	1317	3.18		1749	1.66		1435	3.08		1442	3.36
	1847	1.84					2028	1.81		2027	1.67
12 M	0138	3.21	27 Tu	0036	3.37	12 Th	0320	2.99	27 F	0336	3.32
	0724	1.57		0625	1.50		0858	1.72		0907	1.50
	1420	3.18		1331	3.32		1657	3.30		1611	3.72
	1958	1.65		1906	1.57		2135	1.59		2149	1.22
13 Tu	0245	3.18	28 W	0203	3.34	13 F	0441	3.23	28 Sa	0500	3.68
	0829	1.55		0747	1.49		0958	1.52		1020	1.16
	1527	3.30		1466	3.48		1703	3.58		1723	4.11
	2102	1.56		2032	1.44		2229	1.36		2264	0.85
14 W	0356	3.26	29 Th	0334	3.47	14 Sa	0538	3.48	29 Su	0601	4.01
	0928	1.46		0911	1.34		1048	1.31		1121	0.83
	1630	3.47		1614	3.76		1753	3.82		1816	4.41
	2156	1.42		2162	1.16		2315	1.15		2349	0.57
15 Th	0500	3.39	30 F	0456	3.79	15 Su	0622	3.68	30 M ○	0651	4.22
	1020	1.36		1025	1.11		1132	1.13		1211	0.59
	1723	3.68		1727	4.06		1836	4.00		1906	4.39
	2248	1.27		2300	0.89		2357	0.99			
			31 Sa ○	0607	3.94				31 Tu	0036	0.39
				1129	0.67					0734	4.31
				1627	4.32					1256	0.48
				2359	0.64					1947	4.65

Add 1 Hour for BST from 01:00 on 28/03/2004 to 01:00 on 31/10/2004

LYME REGIS

GMT — **Datum : Chart Datum** — **Year : 2004**

September

	Time	m		Time	m
1 W	0119	0.34	16 Th	0050	0.53
	0811	4.32		0743	4.24
	1334	0.44		1305	0.64
	2024	4.60		1956	4.47
2 Th	0154	0.41	17 F	0128	0.59
	0845	4.24		0819	4.29
	1407	0.56		1340	0.64
	2058	4.43		2030	4.45
3 F	0228	0.59	18 Sa	0158	0.65
	0918	4.07		0849	4.26
	1437	0.78		1413	0.75
	2127	4.17		2104	4.32
4 Sa	0254	0.85	19 Su	0230	0.82
	0943	3.85		0922	4.12
	1503	1.03		1444	0.95
	2151	3.85		2136	4.06
5 Su	0319	1.14	20 M	0302	1.06
	1005	3.60		0955	3.88
	1528	1.32		1519	1.21
	2213	3.52		2212	3.72
6 M ☾	0344	1.43	21 Tu ☽	0336	1.36
	1029	3.36		1033	3.60
	1558	1.61		1600	1.49
	2242	3.19		2255	3.36
7 Tu	0416	1.72	22 W	0424	1.66
	1110	3.11		1127	3.33
	1640	1.89		1703	1.78
	2338	2.87			
8 W	0508	1.98	23 Th	0010	3.06
	1222	2.92		0541	1.89
	1756	2.08		1258	3.21
				1843	1.82
9 Th	0107	2.71	24 F	0201	3.06
	0644	2.10		0733	1.84
	1382	2.94		1441	3.42
	1958	2.01		2029	1.56
10 F	0251	2.83	25 Sa	0343	3.40
	0831	1.93		0904	1.51
	1527	3.20		1607	3.83
	2115	1.71		2141	1.18
11 Sa	0420	3.17	26 Su	0453	3.82
	0935	1.64		1008	1.12
	1638	3.55		1711	4.23
	2207	1.39		2240	0.80
12 Su	0514	3.52	27 M	0547	4.14
	1025	1.34		1103	0.80
	1728	3.87		1801	4.49
	2252	1.12		2330	0.56
13 M	0558	3.80	28 Tu ○	0631	4.32
	1108	1.08		1149	0.59
	1810	4.12		1844	4.60
	2333	0.90			
14 Tu ●	0636	3.99	29 W	0013	0.45
	1149	0.87		0709	4.38
	1848	4.29		1230	0.51
				1921	4.81
15 W	0012	0.74	30 Th	0050	0.43
	0710	4.14		0742	4.38
	1228	0.72		1305	0.83
	1922	4.41		1955	4.54

October

	Time	m		Time	m
1 F	0123	0.54	16 Sa	0100	0.67
	0813	4.32		0751	4.50
	1337	0.64		1318	0.62
	2026	4.38		2009	4.51
2 Sa	0152	0.71	17 Su	0137	0.66
	0840	4.19		0828	4.45
	1404	0.84		1354	0.74
	2053	4.14		2045	4.34
3 Su	0217	0.95	18 M	0212	0.86
	0906	4.00		0903	4.29
	1427	1.08		1430	0.95
	2116	3.83		2123	4.05
4 M	0239	1.21	19 Tu	0247	1.14
	0928	3.76		0941	4.04
	1450	1.36		1509	1.23
	2136	3.51		2205	3.68
5 Tu	0302	1.49	20 W ☽	0327	1.45
	0947	3.50		1024	3.73
	1517	1.64		1559	1.62
	2202	3.17		2256	3.32
6 W ☾	0329	1.76	21 Th	0422	1.75
	1022	3.22		1126	3.45
	1567	1.91		1706	1.74
	2253	2.84			
7 Th	0417	2.05	22 F	0024	3.10
	1130	2.96		0544	1.91
	1703	2.13		1257	3.37
				1844	1.73
8 F	0031	2.65	23 Sa	0201	3.20
	0541	2.22		0725	1.79
	1309	2.91		1429	3.55
	1910	2.12		2013	1.46
9 Sa	0214	2.79	24 Su	0327	3.54
	0749	2.09		0643	1.47
	1442	3.15		1647	3.93
	2039	1.81		2119	1.13
10 Su	0338	3.15	25 M	0431	3.91
	0859	1.75		0945	1.14
	1658	3.53		1846	4.23
	2130	1.46		2214	0.86
11 M	0434	3.55	26 Tu	0522	4.16
	0849	1.41		1036	0.90
	1649	3.89		1736	4.40
	2216	1.14		2302	0.71
12 Tu	0520	3.89	27 W	0602	4.29
	1034	1.10		1122	0.76
	1735	4.18		1818	4.45
	2259	0.89		2343	0.66
13 W	0601	4.15	28 Th ○	0638	4.34
	1118	0.86		1200	0.72
	1816	4.36		1851	4.43
	2341	0.70			
14 Th ●	0640	4.33	29 F	0019	0.68
	1159	0.69		0710	4.36
	1854	4.51		1235	0.74
				1925	4.37
15 F	0022	0.59	30 Sa	0050	0.76
	0716	4.45		0740	4.34
	1240	0.61		1305	0.83
	1932	4.56		1956	4.25
			31 Su	0118	0.89
				0806	4.26
				1332	0.97
				2025	4.06

LYME REGIS

GMT | Datum : Chart Datum | Year : 2004

November

		Time	m			Time	m
1	M	0144	1.07	16	Tu	0200	0.91
		0834	4.11			0852	4.42
		1356	1.16			1424	0.92
		2051	3.80			2119	4.04
2	Tu	0207	1.29	17	W	0243	1.14
		0857	3.90			0936	4.19
		1424	1.38			1510	1.15
		2114	3.51			2208	3.73
3	W	0233	1.52	18	Th	0329	1.40
		0922	3.66			1025	3.92
		1453	1.62			1602	1.38
		2143	3.22			2305	3.45
4	Th	0303	1.76	19	F ☽	0425	1.62
		0955	3.40			1125	3.69
		1532	1.84			1706	1.54
		2227	2.94				
5	F ☾	0348	1.99	20	Sa	0016	3.29
		1048	3.16			0535	1.73
		1630	2.03			1240	3.59
		2349	2.77			1823	1.55
6	Sa	0457	2.15	21	Su	0137	3.34
		1215	3.04			0653	1.66
		1755	2.07			1359	3.87
						1937	1.42
7	Su	0119	2.64	22	M	0251	3.55
		0834	2.11			0805	1.51
		1343	3.17			1511	3.84
		1932	1.88			2043	1.25
8	M	0238	3.13	23	Tu	0355	3.78
		0759	1.86			0909	1.31
		1457	3.47			1611	4.00
		2037	1.58			2138	1.09
9	Tu	0341	3.51	24	W	0446	3.97
		0900	1.53			1001	1.16
		1556	3.61			1703	4.09
		2130	1.25			2227	1.00
10	W	0434	3.87	25	Th	0529	4.09
		0952	1.22			1048	1.05
		1652	4.11			1745	4.12
		2219	0.96			2309	0.96
11	Th	0523	4.17	26	F ○	0608	4.17
		1041	0.98			1129	1.00
		1741	4.33			1823	4.12
		2308	0.78			2346	0.96
12	F ●	0608	4.39	27	Sa	0641	4.23
		1130	0.77			1205	0.99
		1826	4.48			1858	4.11
		2352	0.67				
13	Sa	0650	4.53	28	Su	0020	1.00
		1215	0.67			0713	4.25
		1909	4.51			1236	1.01
						1932	4.05
14	Su	0036	0.85	29	M	0050	1.06
		0730	4.59			0743	4.23
		1259	0.66			1308	1.06
		1952	4.46			2004	3.94
15	M	0118	0.73	30	Tu	0120	1.17
		0811	4.58			0813	4.14
		1342	0.75			1339	1.10
		2034	4.30			2034	3.77

December

		Time	m			Time	m
1	W	0145	1.30	16	Th	0242	0.97
		0841	3.99			0934	4.39
		1409	1.34			1508	0.90
		2104	3.56			2207	3.90
2	Th	0219	1.45	17	F	0327	1.13
		0910	3.81			1021	4.18
		1442	1.50			1557	1.08
		2136	3.36			2257	3.67
3	F	0252	1.62	18	Sa ☽	0416	1.31
		0943	3.62			1111	3.85
		1520	1.65			1647	1.26
		2214	3.17			2351	3.48
4	Sa	0333	1.77	19	Su	0508	1.47
		1026	3.44			1208	3.74
		1608	1.78			1744	1.39
		2305	3.03				
5	Su ☾	0427	1.89	20	M	0053	3.38
		1121	3.30			0607	1.58
		1707	1.84			1310	3.60
						1846	1.47
6	M	0018	3.00	21	Tu	0156	3.38
		0534	1.94			0714	1.61
		1233	3.28			1418	3.55
		1817	1.79			1952	1.46
7	Tu	0131	3.13	22	W	0302	3.47
		0649	1.85			0821	1.56
		1350	3.40			1524	3.57
		1931	1.63			2054	1.41
8	W	0241	3.39	23	Th	0402	3.61
		0802	1.85			0921	1.46
		1501	3.63			1623	3.63
		2036	1.40			2149	1.33
9	Th	0344	3.71	24	F	0454	3.78
		0907	1.39			1015	1.35
		1606	3.88			1718	3.71
		2136	1.16			2237	1.25
10	F	0443	4.02	25	Sa	0539	3.90
		1006	1.13			1101	1.24
		1708	4.11			1801	3.79
		2234	0.98			2318	1.19
11	Sa	0538	4.25	26	Su ○	0619	4.02
		1102	0.91			1142	1.17
		1802	4.27			1842	3.84
		2328	0.82			2357	1.16
12	Su ●	0628	4.47	27	M	0656	4.10
		1156	0.75			1220	1.12
		1854	4.35			1919	3.67
13	M	0019	0.76	28	Tu	0033	1.14
		0715	4.58			0730	4.14
		1248	0.68			1254	1.11
		1943	4.35			1953	3.84
14	Tu	0106	0.76	29	W	0106	1.15
		0802	4.61			0802	4.12
		1335	0.68			1326	1.13
		2032	4.27			2025	3.78
15	W	0155	0.83	30	Th	0139	1.19
		0848	4.54			0834	4.07
		1421	0.76			1401	1.18
		2119	4.11			2057	3.69
				31	F	0211	1.24
						0905	3.98
						1433	1.25
						2128	3.58

Computed and formatted by POLTIPS for Windows 3 ; Proudman Oceanographic Laboratory's Tidal Software

TIDAL DESCRIPTIONS & DEFINITIONS

Cause of Tides

Tides are the alternating rise and fall of the surface of the seas and oceans. They are due mainly to the gravitational attraction (pull) of the moon and sun on the rotating earth. Two high and two low tides occur daily around Britain and, with average weather conditions, scientists can predict their movements with considerable accuracy.

Both moon and sun affect the tides, but since the moon is much closer to the earth it has more than twice the effect of the sun, even though it is much smaller.

As everyone knows, the moon orbits around the earth. However, the earth is not fixed rigidly in space, and as the moon orbits, it attracts the earth round in a monthly orbit of its own. So the earth has a small orbit caused by the moon in addition to its annual one round the sun. It is the gravitational pull of the moon on the earth which keeps the earth in its monthly orbit.

The attractive pull of gravity gets weaker as the distance between the objects increases (and it becomes stronger, of course, the closer they get). The earth is large, so the pull of gravity on the side of the earth nearer the moon is stronger than the pull on the side of the earth furthest from the moon.

The pull of the moon's gravity is just enough to keep the earth in its monthly orbit, but it is a bit stronger on the surface of the earth facing the moon (near side) and weaker on the far side. This means that on the near side, the moon tends to pull anything that's free to move towards it. In the same way, on the far side, there isn't quite enough gravitational pull, so that anything that's free to move tends to fly off, away from the moon. Although land isn't free to move, the oceans are. So on the near side they are pulled into a bulge towards the moon, and on the far side, they pile up into a bulge away from the moon.

As the earth spins, different parts of the world move under the two bulges of high water and experience high tides, giving the familiar two tides a day around Britain. In some parts of the world, local effects can mean only one tide a day, or even none.

Between the two bulges are two troughs of low water, producing two low tides a day. The sun also creates a very similar though smaller effect (the solar tide) and it is the interaction of the lunar and solar tides that causes spring and neap tides.

The tidal descriptions and definitions shown on these pages are reproduced with kind permission of Proudman Oceanographic Laboratory and the UK Hydrographic Office (copyright reserved).

Spring and Neap Tides

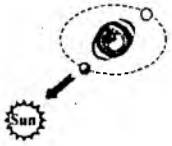
Tides change in height - low water level and high water level vary throughout the month. The tides build up to a maximum and fall to a minimum twice a month. The tides with the biggest difference between high and low water are called springs and those with the smallest are called neaps.

Spring tides happen just after every full and new moon, when the sun, moon and earth are in line. That's when lunar and solar tides line up and reinforce each other, making a bigger total tide. Neap tides occur when the moon is in the first or third quarter - when the sun, earth and moon form a right angle. The lunar high tide coincides with the solar low tide and they partly cancel out, giving a small total tide.

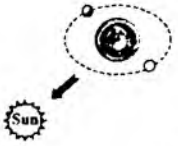
Because of the regular motion of the sun, moon and earth, spring tides occur roughly 36 to 48 hours after the full or new moons, and for any given location, always at roughly the same time of day.

Not all spring tides are the same size. Springs nearest the equinoxes (21 March and 21 September - when day and night are of equal length all over the world) are slightly bigger. The explanation for this is very complex and won't be given here.

Spring Tides



Neap Tides



Other Effects

Tides are also affected by the weather and the shape of the coastline. In the upper reaches of estuaries the river bed and shape of the estuary can distort the tidal pattern, producing long flood times and short ebb times. Though the time from high tide to high tide is the same as usual - roughly 12 hours 25 minutes - low tide is not half way between them.

The weather also has a profound effect on the tide - strong winds and abnormal atmospheric pressure are two of the main causes of altered tides. Variations in tidal heights are mainly caused by strong or prolonged winds and by unusually high or low barometric pressure. Differences between predicted and actual times of high and low water are caused mainly by wind.

The tidal descriptions and definitions shown on these pages are reproduced with kind permission of Proudman Oceanographic Laboratory and the UK Hydrographic Office (copyright reserved).

Tidal Levels – Definitions (as defined in Admiralty Tide Tables 1999 Vol. 1)

1. **Chart Datum** – *is defined* as a *level*, at a *particular* location, so low that the tide will not frequently fall below it. This level normally approximates to the level of Lowest Astronomical Tide. It is used by the nautical community to determine the draught in a harbour on any tide. **Ordnance Datum (Newlyn)** – is defined as the mean sea level calculated from hourly tidal observations taken over a six-year period (1915-21) at Newlyn and is useful when relating tide heights to sea defence levels.

2. **HAT (Highest Astronomical Tide)** and **LAT (Lowest Astronomical Tide)** – The highest and lowest levels respectively which can be predicted to occur under average meteorological conditions ; these levels will not be reached every year. HAT and LAT are not the extreme levels which can be reached, as storm surges may cause considerably higher and lower levels to occur.

3. **MHWS (Mean High Water Springs)** and **MLWS (Mean Low Water Springs)** – The height of mean high water springs is the average (throughout a year when the average maximum declination of the moon is 23½°) of the heights of two successive high waters during those periods of 24 hours (approximately once a fortnight) when the range of the tide is greatest. The height of mean low water springs is the average height obtained from the two successive low waters during the same periods.

4. **MHWN (Mean High Water Neaps)** and **MLWN (Mean Low Water Neaps)** – The height of mean high water neaps is the average (throughout a year as defined in 3 above) of the heights of two successive high waters during those periods (approximately once a fortnight) when the range of the tide is least. The height of mean low water neaps is the average height obtained from the two successive low waters during the same periods.

5. The values of **MHWS**, **MHWN**, **MLWN** and **MLWS** vary from year to year in a cycle of approximately 18.6 years. In general, the levels are computed from at least a year's predictions and are adjusted for the long period variations to give values which are the average over the whole cycle. The values of **HAT** and **LAT** are determined by inspection over a span of years.

6. **MSL (Mean Sea Level)** – The average level of the sea surface over a long period (preferably 18.6 years), or the average level which would exist in the absence of tides.

7. **MTL (Mean Tide Level)** – Can be calculated by meaning the heights of **MHWS**, **MHWN**, **MLWN** and **MLWS**.

The tidal descriptions and definitions shown on these pages are reproduced with kind permission of Proudman Oceanographic Laboratory and the UK Hydrographic Office (copyright reserved).

FLOODING INFORMATION

Dial and listen for information on flooding in your area.

ENVIRONMENT AGENCY

Floodline

0845 988 1188

The Environment Agency's telephone flood warning service gives you information on all flood warnings which may be in force at any time for rivers and the coast in England and Wales.

QUICKDIAL NUMBERS FOR THE SOUTH WEST COASTLINE ARE:

The North Cornwall Coast	04121
The South Cornwall Coast including Plymouth	04122
The North Devon Coast	04221
The South Devon Coast	04222
The Somerset Coast	0432
The West Coast of Dorset	04531
The East Coast of Dorset	04532

To use the quickdial number, dial 0845 9881188, select the option to hear recorded flood warnings and when the recorded message begins, use the quickdial number for your area.

Wind Speed Conversions

Beaufort Scale	Speed in Knots *	Speed in MPH *	Description	Probable Wave Height Mean m ++	Max m
0	< 1	< 1	Calm	0.0	0.0
1	1 - 3	1 - 4	Light Air	0.1	0.1
2	4 - 6	5 - 7	Light Breeze	0.2	0.3
3	7 - 10	8 - 11	Gentle Breeze	0.6	1.0
4	11 - 16	12 - 18	Moderate Breeze	1.0	1.5
5	17 - 21	19 - 24	Fresh Breeze	2.0	2.5
6	22 - 27	25 - 31	Strong Breeze	3.0	4.0
7	28 - 33	32 - 38	Near Gale	4.0	5.5
8	34 - 40	39 - 45	Gale	5.5	7.5
9	41 - 47	46 - 53	Strong Gale	7.0	10.0
10	48 - 55	54 - 63	Storm	9.0	12.5
11	56 - 63	64 - 72	Violent Storm	11.5	16.0
12	> 63	> 72	Hurricane	14.0	

* Measured at 10m above Sea Level.

++ Wave heights in open waters. Near land, waves will be smaller and steeper.

SOUTH WEST REGION ADDRESSES

REGIONAL OFFICE
Environment Agency
South West Region
Manley House
Kestrel Way
Exeter EX2 7LQ
Tel: 01392 444 000
Fax: 01392 444 238

CORNWALL AREA OFFICE
Environment Agency
Sir John Moore House
Victoria Square
Bodmin PL31 1EB
Tel: 01208 78301
Fax: 01208 78321

NORTH WESSEX AREA OFFICE
Environment Agency
Rivers House, East Quay
Bridgwater TA6 4YS
Tel: 01278 457 333
Fax: 01278 452 985

SOUTH WESSEX AREA OFFICE
Environment Agency
Rivers House
Sunrise Business Park
Higher Shaftesbury Road
Blandford DT11 8ST
Tel: 01258 456 080
Fax: 01258 455 998

DEVON AREA OFFICE
Environment Agency
Exminster House
Miller Way
Exminster
Devon EX6 8AS
Tel: 01392 444 000
Fax: 01392 316 016

www.environment-agency.gov.uk

ENVIRONMENT AGENCY
GENERAL ENQUIRY LINE
0845 933 3111

ENVIRONMENT AGENCY
FLOODLINE
0845 988 1188

ENVIRONMENT AGENCY
EMERGENCY HOTLINE
0800 80 70 60

ENVIRONMENT AGENCY

SW-11/03-250-G-BWPX Printed on 100% recycled paper