

EA-Southern BOX 3



www.environment-agency.gov.uk

Southern Region Tide Tables 2004

Southampton to Sheerness



**ENVIRONMENT
AGENCY**

CONTENTS

Introduction	Page 1
Useful Telephone Numbers	Page 2
Shipping Forecast Areas	Page 3
Shipping Forecast	Page 3
Beaufort Wind Scale	Page 4

Tide Tables are listed for the following ports:

Southampton	Page 5
Portsmouth	Page 9
Lymington	Page 13
Yarmouth	Page 17
Cowes	Page 21
Ryde	Page 25
Chichester	Page 29
Littlehampton	Page 33
Shoreham	Page 37
Newhaven	Page 41
Eastbourne	Page 45
Rye	Page 49
Dover	Page 53
Sheerness	Page 57
Conversion Table	Page 61
Highest Spring and Autumn Tides	Page 62
Flood Warnings	Page 63
Southern Region Map	Page 64
Southern Region Addresses	Page 65

INTRODUCTION

The Environment Agency operates a flood warning service in areas at risk of flooding from rivers or the sea, and maintains and operates flood defences. These tide tables have been produced to help ensure that flood defences are operated to reduce the risk of flooding and assist in forecasting flood events.

When a forecast indicates that we need to issue a flood warning we will issue a warning for the high tide within a coastal flood warning area as defined in our Local Flood Warning Plans. We aim to do this at least two hours before high water, but can usually provide four to six hours notice before the tide. Where we receive revised information before high water we may issue a revised level of warning at short notice, but will still aim to meet the two hour standard. Flood Watches may be issued for one or more consecutive tides. If issued for one tide they are self cancelling after the high tide; if issued for several tides then an All Clear message will be issued after the last tide. Flood Warnings and Severe Flood Warnings are self-cancelling 2 hours after high water.

These tide tables have been produced for the Environment Agency, in conjunction with the Proudman Oceanographic Laboratory.

These tables show High and Low Water and are referred to Ordnance Datum (Newlyn) (OD) and Greenwich Mean Time (GMT).

**Add 1 hour from March 28 to October 31 2004
for British Summer Time.**

Whilst every care has been taken to ensure that information in this booklet is correct, the Environment Agency accepts no responsibility for omissions or errors beyond its control.

"Tidal predictions for the ports listed have been computed by Proudman Oceanographic Laboratory: Copyright Reserved"

Produced by: Regional Flood Warning Team
Environment Agency
Guildbourne House
Chatsworth Road
Worthing BN11 1LD
Tel: 01903.832000
Email: so.flood.warning@environment-agency.gov.uk

ENVIRONMENT AGENCY



126605

USEFUL TELEPHONE NUMBERS

Environment Agency

RCC	0800 807060
Worthing Regional Office	01903 832000
Public Relations	01903 832041
Kent Area Office	01732 875587
Hants & IOW Area Office	01962 713267
Sussex Area Office	01903 215835
Tonbridge Depot	01732 838858
Canterbury Depot	01227 765061
Pevensey Depot	01323 762691
Isle of Wight Depot	01983 822986

Floodline 0845 988 1188

Police

Hampshire & Isle of Wight Police	08450 454545
Sussex Police	08456 070999
Kent County Constabulary	01622 690690

Harbours & Ports

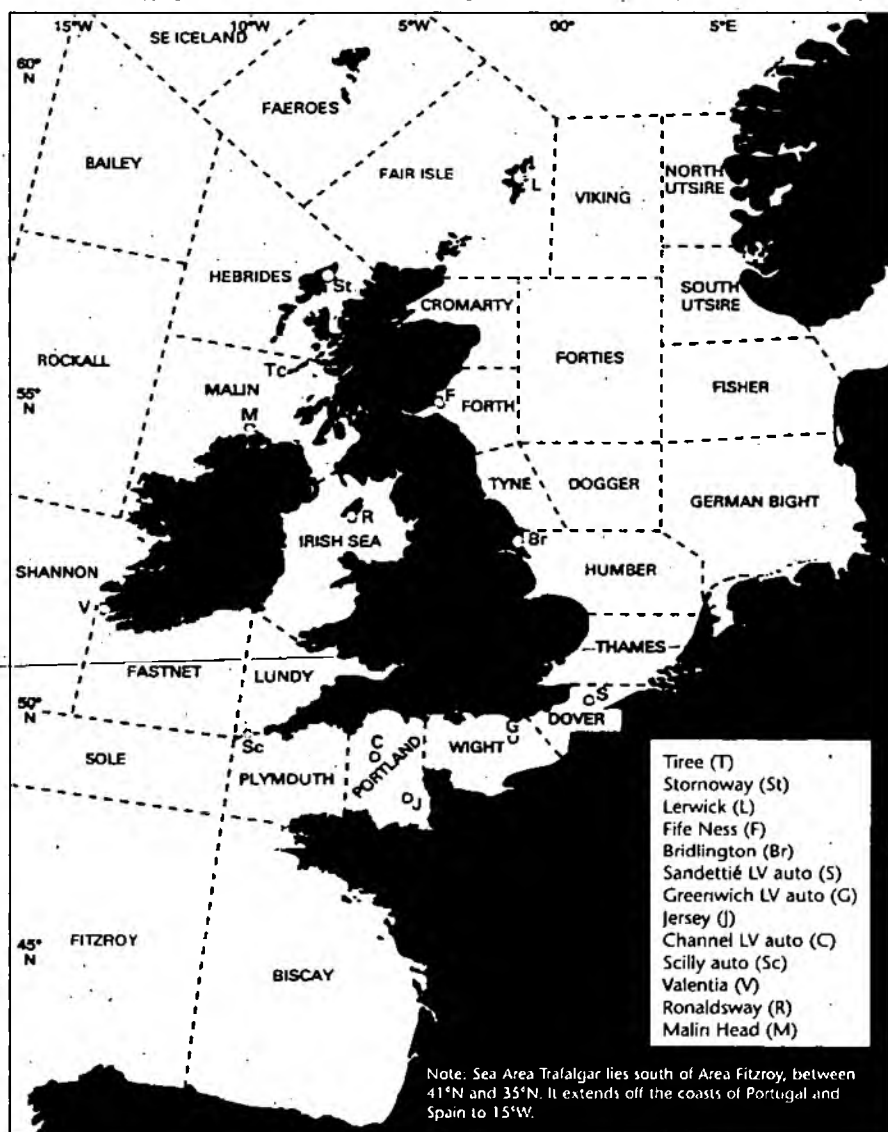
Cowes Harbour Commissioners	01983 293952
Port of Southampton	02380 330022
Port of Rye	01797 225225
Shoreham Port Authority	01273 598100
Newhaven Port Authority	08702 411972
Port of London Authority	01474 560311
Medway Ports	01795 596596

Coastguard

Lee on Solent	02392 552100
Dover	01304 210008
Thames	01255 675518

SHIPPING FORECAST AREAS

© Met Office - 'Shipping Forecast Areas'. Thanks and Acknowledgement to the Met Office for permission to use this map.



Shipping Forecast Details Shipping forecast details are broadcast on BBC radio 4 at the following wavelengths:

BBC radio 4 - 0870 0100222

0535 (LW & FM)

1201 (LW only)

1754 (LW only Mon-Fri, LW & FM Sat & Sun)

0048 (LW & FM)

FM 92.4-94.6

LW 198kHz

BEAUFORT WIND SCALE

Force	Wind speed (knots) (miles/hr) (m/s)			Description	State of sea	Probable wave ht (m)
0	0-1	0-1	0-0.5	Calm	Like a mirror	0
1	1-3	1-4	0.5-1.5	Light air	Ripples like scales are formed	0.1
2	4-6	5-7	2-3	Light breeze	Small wavelets, still short but more pronounced, not breaking	0.2
3	7-10	8-12	4-5	Gentle breeze	Large wavelets, crests begin to break; a few white horses	0.4
4	11-16	13-18	6-8	Moderate breeze	Small waves growing longer; fairly frequent white horses	1
5	17-21	19-24	8-11	Fresh breeze	Moderate waves, taking more pronounced form; many white horses, perhaps some spray	2
6	22-27	25-31	11-14	Strong breeze	Large waves forming; white foam crests more extensive; probably some spray	3
7	28-33	32-38	14-17	Near gale	Sea heaps up; white foam from breaking waves begins to blow in streaks	4
8	34-40	39-46	17-21	Gale	Moderately high waves of greater length; edge of crests break in to spindrift; foam blown in well-marked streaks	5.5
9	41-47	47-54	21-24	Severe gale	High waves with tumbling crests; dense streaks of foam; spray may affect visibility	7
10	48-55	55-63	25-28	Storm	Very high waves with long overhanging crests; dense streams of foam make surface of sea white. Heavy tumbling sea visibility affected	9
11	56-63	64-74	29-33	Violent storm	Exceptionally high waves; sea completely covered with long white patches of foam; edges of wave crests blown into froth. Visibility affected	11
12	64 plus	75 plus	33 plus	Hurricane	Air filled with foam and spray; sea completely white with driving spray; visibility very seriously affected	14

Notes

- The state of sea and probable wave heights are a guide to what may be expected in the open sea, away from land. In enclosed waters, or near land with an offshore wind, wave heights will be less but the waves possibly steeper, particularly with wind against tide.
- The height of sea for a given wind strength depends upon the fetch and the length of time for which the wind has been blowing.

SOUTHAMPTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres below Chart Datum

JANUARY			
	1st HW Time m	2nd HW Time m	LW Time m
1 Th	0615 1.03	0746 1.04	1134 -0.93
2 F	0715 1.03	0844 1.03	0001 -0.94
3 Sa	0808 1.10	0939 1.07	0104 -0.85
4 Su	0853 1.21	1029 1.15	0159 -1.05
5 M	0932 1.33	1113 1.24	0247 -1.22
6 Tu	1009 1.44	1155 1.34	0328 -1.41
7 W	1043 1.52	1232 1.41	0407 -1.58
8 Th	1118 1.58	1310 1.46	0485 -1.70
9 F	1152 1.60	1412 1.45	0522 -1.78
10 Sa	1227 1.59	1424 1.47	0550 -1.81
11 Su	1305 1.59	1500 1.45	0637 -1.80
12 M	1340 1.49	1537 1.41	0639 -1.80
13 Tu	1421 1.51	1612 1.45	0752 -1.63
14 W	1424 1.40	1616 1.35	0807 -1.74
15 Th	1454 1.44	1652 1.38	0835 -1.47
16 F	1514 1.29	1700 1.28	0853 -1.53
17 Sa	1536 1.37	1724 1.18	0927 -1.29
18 Su	1559 1.31	1748 1.12	0952 -1.18
19 M	1620 1.26	1800 1.12	1002 -1.18
20 Tu	1642 1.17	1824 1.06	1012 -1.18
21 W	1659 1.16	1840 1.05	1022 -1.18
22 Th	1715 1.14	1856 1.03	1032 -1.18
23 F	1731 1.12	1912 1.01	1042 -1.18
24 Sa	1747 1.10	1928 0.99	1052 -1.18
25 Su	1763 1.08	1944 0.97	1102 -1.18
26 M	1779 1.06	1960 0.95	1112 -1.18
27 Tu	1795 1.04	1976 0.93	1122 -1.18
28 W	1811 1.02	1992 0.91	1132 -1.18
29 Th	1827 1.00	2008 0.89	1142 -1.18
30 F	1843 0.98	2024 0.87	1152 -1.18
31 Sa	1859 0.96	2040 0.85	1202 -1.18

FEBRUARY			
	1st HW Time m	2nd HW Time m	LW Time m
1 Su	0709 0.88	0835 0.87	1240 -0.79
2 M	0812 0.98	0943 0.93	0113 -0.73
3 Tu	0904 1.13	1042 1.05	0218 -0.95
4 W	0950 1.29	1133 1.19	0310 -1.25
5 Th	1029 1.43	1216 1.32	0353 -1.53
6 F	1105 1.55	1258 1.42	0432 -1.77
7 Sa	1138 1.64	1333 1.49	0510 -1.94
8 Su	1209 1.72	1411 1.55	0548 -2.06
9 M	1245 1.71	1447 1.58	0584 -2.12
10 Tu	1320 1.68	1522 1.59	0619 -2.23
11 W	1400 1.60	1558 1.55	0648 -2.05
12 Th	1446 1.46	1630 1.46	0608 -1.80
13 F	1542 1.51	1722 1.31	0515 -1.40
14 Sa	1654 1.12	1828 1.14	0415 -1.07
15 Su	1822 0.66	1955 0.66	0358 -0.99
16 M	1951 1.18	2127 1.13	0246 -1.16
17 Tu	2101 1.39	2243 1.31	0147 -1.46
18 W	2154 1.61	2344 1.50	0150 -1.83
19 Th	2242 1.77	2430 1.67	0153 -2.16
20 F	2324 1.87	2517 1.57	0156 -2.38
21 Sa	2412 1.74	2603 1.63	0159 -2.48
22 Su	2500 1.90	2690 1.79	0162 -2.40
23 M	2548 1.86	2776 1.75	0165 -2.26
24 Tu	2636 1.75	2862 1.65	0168 -2.15
25 W	2724 1.59	2948 1.55	0171 -1.95
26 Th	2812 1.43	3034 1.43	0174 -1.68
27 F	2900 1.27	3120 1.27	0177 -1.43
28 Sa	2988 1.11	3206 1.11	0180 -1.18
29 Su	3076 0.95	3292 0.95	0183 -0.93
30 M	3164 0.79	3378 0.79	0186 -0.68
31 Tu	3252 0.63	3464 0.63	0189 -0.43

MARCH			
	1st HW Time m	2nd HW Time m	LW Time m
1 M	0604 0.76	0728 0.77	1142 -0.65
2 Tu	0728 0.81	0856 0.78	0027 -0.55
3 W	0836 0.97	1011 0.92	0149 -0.82
4 Th	0927 1.18	1108 1.10	0247 -1.20
5 F	1007 1.37	1153 1.27	0332 -1.58
6 Sa	1043 1.54	1238 1.41	0411 -1.89
7 Su	1116 1.69	1314 1.54	0448 -2.13
8 M	1149 1.78	1340 1.68	0482 -2.29
9 Tu	1222 1.83	1426 1.69	0519 -2.50
10 W	1258 1.80	1502 1.71	0553 -2.41
11 Th	1338 1.70	1538 1.66	0582 -2.26
12 F	1428 1.53	1617 1.54	0568 -2.02
13 Sa	1524 1.34	1705 1.35	0550 -1.68
14 Su	1620 1.10	1813 1.13	0522 -1.01
15 M	1716 0.86	1910 0.93	0482 -1.03
16 Tu	1812 0.61	2006 0.99	0438 -1.12
17 W	1908 0.37	2102 1.15	0382 -1.18
18 Th	2004 0.13	2200 1.35	0318 -1.48
19 F	2100 0.13	2298 1.54	0248 -1.64
20 Sa	2196 0.13	2396 1.73	0174 -1.83
21 Su	2292 0.13	2494 1.92	0100 -2.02
22 M	2388 0.13	2592 2.11	0026 -2.21
23 Tu	2484 0.13	2690 2.30	0052 -2.40
24 W	2580 0.13	2788 2.49	0178 -2.59
25 Th	2676 0.13	2886 2.68	0304 -2.78
26 F	2772 0.13	2984 2.87	0430 -2.97
27 Sa	2868 0.13	3082 3.06	0556 -3.16
28 Su	2964 0.13	3180 3.25	0682 -3.35
29 M	3060 0.13	3278 3.44	0768 -3.54
30 Tu	3156 0.13	3376 3.63	0854 -3.73
31 W	3252 0.13	3474 3.82	0940 -3.92

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

SOUTHAMPTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres below Chart Datum

APRIL

	1st HW	2nd HW	LW
	Time m	Time m	Time m
1 Th	0801 0.89	0934 0.85	0114 -0.82
	2046 -1.09	2222 1.04	1346 -1.17
2 F	0853 1.11	1033 1.05	0215 -1.23
	2127 1.34	2309 1.26	1439 -1.58
3 Sa	0935 1.34	1119 1.25	0300 -1.65
	2203 1.56	2350 1.47	1519 -1.95
4 Su	1012 1.54		0340 -1.99
	2238 1.76	1200 1.43	1559 -2.23
5 M	1047 1.70	0028 1.63	0419 -2.25
	2310 1.90	1240 1.57	1638 -2.41
6 Tu	1122 1.81	0106 1.76	0500 -2.42
	2344 1.98	1320 1.87	1719 -2.62
7 W		0145 1.84	0530 -2.51
	1200 1.86	1402 1.74	1758 -2.52
8 Th	0201 1.97	0224 1.87	0618 -2.49
	1239 1.82	1441 1.74	1838 -2.40
9 F	0100 1.88	0301 1.82	0654 -2.35
	1323 1.70	1522 1.67	1913 -2.15
10 Sa	0145 1.70	0340 1.70	0732 -2.08
	1415 1.52	1606 1.53	1956 -1.78
11 Su	0238 1.47	0423 1.50	0818 -1.71
	1520 1.30	1700 1.33	2052 -1.35
12 M	0344 1.21	0519 1.24	0922 -1.34
	1642 1.12	1814 1.15	2211 -1.02
13 Tu	0508 1.02	0638 1.03	1052 -1.13
	1820 1.11	1949 1.10	2349 -0.97
14 W	0643 1.01	0812 0.99	
	1945 1.27	2115 1.23	1229 -1.21
15 Th	0801 1.15	0934 1.10	0114 -1.18
	2044 1.48	2220 1.41	1344 -1.49
16 F	0850 1.33	1036 1.25	0217 -1.52
	2128 1.64	2311 1.54	1440 -1.81
17 Sa	0938 1.47	1124 1.37	0304 -1.84
	2205 1.73	2353 1.62	1524 -2.08
18 Su	1016 1.57		0345 -2.07
	2238 1.76	1206 1.46	1603 -2.20
19 M	1049 1.62	0031 1.65	0419 -2.20
	2310 1.75	1244 1.51	1636 -2.24
20 Tu	1122 1.64	0106 1.64	0451 -2.24
	2339 1.71	1319 1.54	1708 -2.19
21 W	1153 1.61	0138 1.62	0522 -2.22
		1352 1.54	1736 -2.10
22 Th	0808 1.63	0207 1.57	0540 -2.14
	1223 1.54	1422 1.50	1802 -1.95
23 F	0636 1.53	0233 1.51	0618 -2.01
	1255 1.42	1450 1.43	1827 -1.75
24 Sa	0108 1.39	0259 1.42	0842 -1.80
	1332 1.27	1520 1.32	1856 -1.49
25 Su	0143 1.24	0326 1.29	0713 -1.53
	1415 1.10	1554 1.16	1932 -1.19
26 M	0227 1.07	0402 1.13	0754 -1.23
	1508 0.93	1639 0.99	2023 -0.89
27 Tu	0322 0.90	0451 0.94	0853 -0.96
	1617 0.80	1744 0.84	2138 -0.69
28 W	0433 0.77	0559 0.79	1015 -0.83
	1742 0.78	1908 0.79	2306 -0.69
29 Th	0559 0.76	0727 0.75	1144 -0.93
	1900 0.91	2030 0.90	
30 F	0713 0.89	0846 0.86	0028 -0.92
	2000 1.13	2134 1.10	1257 -1.21

MAY

	1st HW	2nd HW	LW
	Time m	Time m	Time m
1 Sa	0810 1.09	0947 1.05	0129 -1.28
	2043 1.37	2222 1.32	1352 -1.57
2 Su	0855 1.31	1036 1.25	0218 -1.66
	2123 1.59	2306 1.52	1437 -1.90
3 M	0936 1.51	1121 1.42	0301 -1.99
	2159 1.76	2347 1.67	1521 -2.15
4 Tu	1016 1.67		0344 -2.24
	2238 1.89	1205 1.58	1605 -2.33
5 W	1056 1.77	0030 1.77	0430 -2.41
	2317 1.93	1250 1.66	1650 -2.41
6 Th	1138 1.81	0113 1.82	0514 -2.49
	2357 1.90	1336 1.71	1736 -2.40
7 F		0156 1.81	0558 -2.48
	1225 1.77	1424 1.70	1821 -2.28
8 Sa	0043 1.79	0241 1.74	0641 -2.35
	1315 1.66	1511 1.63	1905 -2.06
9 Su	0133 1.61	0326 1.60	0725 -2.11
	1413 1.50	1603 1.51	1954 -1.75
10 M	0231 1.39	0418 1.41	0815 -1.80
	1520 1.34	1701 1.36	2053 -1.42
11 Tu	0338 1.17	0515 1.20	0921 -1.50
	1640 1.22	1813 1.25	2207 -1.18
12 W	0459 1.03	0630 1.05	1040 -1.32
	1804 1.22	1933 1.22	2329 -1.13
13 Th	0624 1.02	0752 1.01	
	1918 1.32	2046 1.29	1201 -1.33
14 F	0736 1.12	0906 1.08	0042 -1.26
	2014 1.44	2146 1.39	1311 -1.47
15 Sa	0830 1.25	1004 1.19	0142 -1.48
	2100 1.53	2236 1.46	1406 -1.66
16 Su	0813 1.36	1053 1.28	0230 -1.70
	2136 1.58	2317 1.49	1451 -1.81
17 M	0949 1.44	1134 1.34	0310 -1.88
	2209 1.60	2356 1.50	1529 -1.90
18 Tu	1025 1.49		0347 -1.99
	2239 1.60	1213 1.39	1603 -1.93
19 W	1056 1.51	0029 1.50	0419 -2.05
	2309 1.56	1248 1.42	1634 -1.92
20 Th	1129 1.50	0102 1.49	0450 -2.06
	2338 1.53	1323 1.43	1706 -1.86
21 F		0132 1.47	0521 -2.03
	1202 1.46	1355 1.41	1735 -1.78
22 Sa	0010 1.46	0202 1.43	0550 -1.94
	1236 1.38	1428 1.36	1806 -1.65
23 Su	0043 1.36	0233 1.38	0622 -1.80
	1315 1.27	1503 1.27	1840 -1.46
24 M	0121 1.24	0305 1.26	0657 -1.62
	1359 1.15	1541 1.17	1919 -1.27
25 Tu	0205 1.11	0344 1.14	0739 -1.40
	1449 1.04	1626 1.06	2010 -1.07
26 W	0257 0.99	0431 1.01	0833 -1.21
	1550 0.96	1722 0.98	2112 -0.93
27 Th	0400 0.89	0531 0.90	0939 -1.09
	1659 0.98	1829 0.97	2223 -0.91
28 F	0512 0.86	0642 0.87	1051 -1.10
	1807 1.04	1937 1.05	2335 -1.04
29 Sa	0622 0.84	0753 0.84	
	1908 1.20	2040 1.20	1201 -1.25
30 Su	0723 1.09	0857 1.06	0038 -1.29
	1958 1.39	2133 1.37	1301 -1.49
31 M	0816 1.28	0953 1.24	0133 -1.59
	2042 1.57	2221 1.53	1354 -1.74

JUNE

	1st HW	2nd HW	LW
	Time m	Time m	Time m
1 Tu	0803 1.45	1044 1.39	0222 -1.88
	2125 1.72	2308 1.64	1445 -1.96
2 W	0948 1.60	1134 1.51	0313 -2.12
	2208 1.80	2358 1.71	1535 -2.13
3 Th	1036 1.68		0403 -2.30
	2253 1.83	1227 1.59	1626 -2.21
4 F	1125 1.73	0048 1.73	0453 -2.40
	2341 1.78	1319 1.64	1718 -2.22
5 Sa		0136 1.71	0544 -2.41
	1216 1.72	1412 1.65	1810 -2.18
6 Su	0030 1.69	0228 1.64	0632 -2.34
	1312 1.60	1506 1.62	1902 -2.01
7 M	0124 1.56	0317 1.53	0721 -2.18
	1409 1.57	1600 1.56	1952 -1.81
8 Tu	0221 1.39	0409 1.40	0812 -1.96
	1511 1.45	1657 1.47	2047 -1.59
9 W	0325 1.23	0506 1.25	0908 -1.71
	1620 1.35	1757 1.37	2147 -1.39
10 Th	0434 1.09	0608 1.11	1011 -1.50
	1730 1.28	1901 1.30	2252 -1.26
11 F	0547 1.03	0716 1.04	1119 -1.37
	1838 1.27	2005 1.27	2352 -1.24
12 Sa	0656 1.04	0822 1.03	
	1936 1.30	2102 1.28	1224 -1.33
13 Su	0755 1.10	0923 1.07	0058 -1.31
	2024 1.34	2154 1.30	1322 -1.37
14 M	0843 1.19	1015 1.13	0149 -1.43
	2104 1.36	2239 1.31	1412 -1.44
15 Tu	0924 1.27	1101 1.19	0235 -1.57
	2140 1.41	2319 1.33	1454 -1.52
16 W	1002 1.34	1144 1.25	0314 -1.71
	2212 1.44	2356 1.35	1533 -1.59
17 Th	1038 1.39		0352 -1.82
	2245 1.46	1223 1.29	1608 -1.65
18 F	1113 1.41	0031 1.37	0427 -1.90
	2318 1.46	1300 1.32	1642 -1.66
19 Sa	1149 1.41	0107 1.37	0501 -1.93
	2352 1.43	1336 1.34	1718 -1.67
20 Su		0142 1.36	0536 -1.92
	1225 1.39	1414 1.32	1613 -1.63
21 M	0227 1.36	0216 1.33	0612 -1.86
	1303 1.34	1452 1.29	1831 -1.56
22 Tu	0108 1.32	0254 1.27	0648 -1.77
	1344 1.29	1531 1.25	1912 -1.47
23 W	0148 1.24	0331 1.21	0726 -1.65
	1428 1.24	1611 1.22	1954 -1.35
24 Th	0232 1.15	0413 1.14	0811 -1.51
	1517 1.19	1656 1.19	2043 -1.24
25 F	0325 1.07	0502 1.07	0901 -1.37
	1613 1.17	1748 1.18	2139 -1.15
26 Sa	0426 1.02	0558 1.03	1001 -1.27
	1714 1.19	1845 1.20	2242 -1.14
27 Su	0531 1.02	0701 1.03	1107 -1.25
	1816 1.26	1946 1.27	2347 -1.23
28 M	0640 1.09	0810 1.10	
	1914 1.38	2045 1.37	1213 -1.33
29 Tu	0742 1.22	0915 1.20	0051 -1.42
	2009 1.50	2144 1.47	1301 -1.49
30 W	0839 1.37	1017 1.33	0152 -1.67
	2059 1.61	2239 1.55	1416 -1.69

JULY

	1st HW Time m	2nd HW Time m	LW Time m
1 Th	0632 1.52	1115 1.44	0250 -1.93
2 F	1025 1.83	2334 1.50	0346 -2.15
3 Sa	1118 1.71	0030 1.62	0441 -2.31
4 Su	1211 1.78	0123 1.62	0534 -2.39
5 M	0021 1.67	0215 1.60	0625 -2.39
6 Tu	0113 1.60	0307 1.55	0712 -2.30
7 W	0205 1.48	0358 1.48	0757 -2.13
8 Th	0259 1.33	0444 1.34	0843 -1.88
9 F	0356 1.17	0534 1.19	0931 -1.59
10 Sa	0444 1.28	0618 1.32	1024 -1.33
11 Su	0540 1.02	0630 1.06	1026 -1.31
12 M	0711 0.93	0731 0.96	1128 -1.10
13 Tu	0841 1.10	0834 0.93	0008 -1.08
14 W	0911 0.99	0936 0.96	0106 -1.09
15 Th	1032 1.18	1158 1.11	0333 -1.02
16 F	0602 1.09	1032 1.04	0202 -1.22
17 Sa	1123 1.23	2246 1.16	1425 -1.14
18 Su	0948 1.21	1121 1.12	0250 -1.41
19 M	1152 1.32	2331 1.23	1510 -1.30
20 Tu	1024 1.31	2228 1.39	1205 1.21
21 W	1101 1.39	0011 1.29	0411 -1.79
22 Th	2304 1.44	1245 1.29	1628 -1.80
23 F	1136 1.45	0049 1.34	0448 -1.82
24 Sa	1239 1.47	1325 1.35	1707 -1.70
25 Su	0127 1.37	0177 1.37	0526 -1.99
26 M	0014 1.48	0204 1.38	0601 -2.01
27 Tu	0247 1.51	1439 1.41	1821 -1.77
28 W	0347 1.47	0239 1.37	0637 -1.99
29 Th	0424 1.43	0316 1.35	0711 -1.93
30 F	0529 1.48	0400 1.42	0834 -1.67
31 Sa	0624 1.43	0553 1.32	0748 -1.79
1 Su	0729 1.48	0628 1.26	0828 -1.60
2 M	0829 1.36	0708 1.37	0958 -1.35
3 Tu	0934 1.17	0519 1.19	0917 -1.37
4 W	1029 1.30	0558 1.33	1015 -1.19
5 Th	1129 1.08	0616 1.11	1021 -1.17
6 F	1231 1.27	0656 1.29	1104 -1.11
7 Sa	0004 1.07	0731 1.08	1137 -1.10
8 Su	0140 1.29	0808 1.29	1242 -1.06
9 M	0241 1.15	0851 1.13	0021 -1.20
10 Tu	0347 1.37	0919 1.34	0126 -1.20
11 W	0449 1.31	1006 1.26	0135 -1.44
12 Th	0549 1.49	1025 1.42	0148 -1.74
13 F	0628 1.50	1110 1.42	0242 -1.76
14 Sa	0729 1.59	1205 1.50	0341 -1.71
15 Su	0821 1.67	1208 1.57	0440 -2.07
16 M	0919 1.68	1208 1.57	0540 -1.96

AUGUST

	1st HW Time m	2nd HW Time m	LW Time m
1 Su	1111 1.79	0021 1.57	0434 -2.31
2 M	1159 1.87	0113 1.62	0523 -2.45
3 Tu	0007 1.74	0203 1.64	0611 -2.48
4 W	0053 1.70	0250 1.62	0653 -2.40
5 Th	0139 1.59	0335 1.55	0732 -2.23
6 F	0223 1.43	0414 1.43	0808 -1.95
7 Sa	0311 1.23	0454 1.27	0844 -1.80
8 Su	0404 1.02	0537 1.08	0928 -1.20
9 M	0507 0.85	0631 0.91	1025 -0.65
10 Tu	0620 0.77	0740 0.80	1137 -0.65
11 W	0737 0.61	0858 0.80	1255 -0.65
12 Th	0842 0.95	1008 0.90	0134 -0.91
13 F	0931 1.13	1104 1.05	0232 -1.16
14 Sa	1012 1.30	1151 1.20	0320 -1.12
15 Su	1047 1.45	1230 1.33	0400 -1.77
16 M	1120 1.57	0034 1.37	0435 -1.98
17 Tu	1152 1.66	0110 1.44	0511 -2.12
18 W	1223 1.72	0147 1.49	0546 -2.19
19 Th	0026 1.65	0222 1.52	0619 -2.21
20 F	0059 1.63	0257 1.52	0652 -2.15
21 Sa	0136 1.55	0330 1.49	0723 -1.96
22 Su	0218 1.43	0406 1.42	0758 -1.72
23 M	0310 1.27	0448 1.29	0845 -1.37
24 Tu	0417 1.11	0547 1.13	0940 -1.04
25 W	0544 1.02	0711 1.02	1118 0.87
26 Th	0718 1.11	0847 1.08	0007 -1.02
27 F	0832 1.34	1007 1.27	0134 -1.30
28 Sa	0928 1.58	1110 1.49	0241 -1.70
29 Su	1015 1.78	1223 1.72	0336 -2.08
30 M	1058 1.92	0014 1.60	0424 -2.35
31 Tu	1139 1.67	0101 1.68	0508 -2.49

SEPTEMBER

	1st HW Time m	2nd HW Time m	LW Time m
1 W	1218 1.06	0145 1.71	0549 -2.50
2 Th	0027 1.78	0227 1.69	0626 -2.41
3 F	0106 1.67	0306 1.62	0659 -2.21
4 Sa	0144 1.50	0340 1.50	0727 -1.91
5 Su	0226 1.28	0413 1.32	0757 -1.53
6 M	0311 1.04	0447 1.11	0831 -1.11
7 Tu	0407 0.82	0532 0.88	0921 -0.70
8 W	0524 0.68	0644 0.72	1040 -0.43
9 Th	0700 0.69	0819 0.69	1219 0.42
10 F	0819 0.87	0944 0.82	0105 -0.70
11 Sa	0911 1.10	1043 1.03	0213 -1.05
12 Su	1051 1.33	1129 1.24	0301 -1.44
13 M	1024 1.53	1206 1.42	0338 -1.79
14 Tu	1054 1.70	1202 1.42	0413 -2.05
15 W	1124 1.62	1241 1.56	0437 -2.23
16 Th	1155 1.90	1315 1.67	0523 -2.32
17 F	0001 1.80	0159 1.66	0658 -2.34
18 Sa	0035 1.78	0235 1.66	0831 -2.26
19 Su	0112 1.68	0310 1.62	0903 -2.07
20 M	0136 1.73	0331 1.69	0922 -1.91
21 Tu	0156 1.52	0340 1.51	0709 -1.73
22 W	0249 1.31	0430 1.32	0826 -1.32
23 Th	0320 1.41	0505 1.32	0903 -1.04
24 F	0403 1.10	0535 1.12	0937 -0.82
25 Sa	0431 1.11	0605 1.12	1002 -0.84
26 Su	0543 1.01	0711 1.01	1117 -0.78
27 M	0622 1.17	0851 1.13	0005 -0.97
28 Tu	0722 1.19	1002 1.13	0054 -0.84
29 W	0831 1.45	1008 1.37	0132 -1.30
30 Th	0920 1.70	1102 1.60	0234 -1.72
31 F	1029 1.61	1214 1.50	0324 -1.74

SOUTHAMPTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres below Chart Datum

OCTOBER

	1st HW	2nd HW	LW
	Time m	Time m	Time m
1 F	1222 1.83	0200 1.70	0554 -2.28
2 Sa	0034 1.69	0235 1.83	0624 -2.08
3 Su	1254 1.67	1454 1.63	1838 -2.00
4 M	0108 1.52	0305 1.51	0649 -1.80
5 Tu	1327 1.46	1521 1.48	1903 -1.73
6 W	0146 1.31	0335 1.35	0715 -1.46
7 Th	1422 1.24	1546 1.30	1931 -1.39
8 F	0228 1.08	0407 1.15	0747 -1.06
9 Sa	1444 1.03	1618 1.10	2010 -1.02
10 Su	0321 0.86	0449 0.92	0834 -0.67
11 M	1537 0.83	1702 0.88	2100 -0.68
12 Tu	0431 0.68	0557 0.72	0950 -0.39
13 W	1655 0.69	1817 0.71	2241 -0.52
14 Th	0615 0.66	0738 0.66	1135 -0.37
15 F	1833 0.70	1957 0.68	2305 -0.37
16 Sa	0742 0.84	0908 0.80	1205 -0.64
17 Su	1951 0.88	2121 0.83	1304 -0.63
18 M	0836 1.09	1009 1.04	1338 -0.99
19 Tu	2043 1.12	2218 1.05	1404 -1.04
20 W	0916 1.35	1054 1.28	1428 -1.39
21 Th	2122 1.35	2303 1.27	1447 -1.45
22 F	0949 1.58	1132 1.48	1506 -1.76
23 Sa	2156 1.56	2341 1.45	1535 -1.81
24 Su	1021 1.77	1208 1.65	1600 -2.07
25 M	2230 1.72	2416 1.58	1637 -2.24
26 Tu	1052 1.91	1243 1.77	1637 -2.24
27 W	2303 1.83	2493 1.68	1637 -2.24
28 Th	1124 1.99	1320 1.84	1637 -2.24
29 F	2337 1.87	1320 1.84	1637 -2.24
30 Sa	1157 1.99	1357 1.88	1637 -2.24
31 Su	0014 1.83	0215 1.72	1637 -2.24
1 M	1234 1.90	1435 1.81	1637 -2.24
2 Tu	0055 1.72	0254 1.66	1637 -2.24
3 W	1316 1.74	1512 1.70	1637 -2.24
4 Th	0143 1.54	0336 1.52	1637 -2.24
5 F	1405 1.52	1553 1.52	1637 -2.24
6 Sa	0244 1.33	0429 1.34	1637 -2.24
7 Su	1506 1.28	1645 1.29	1637 -2.24
8 M	0402 1.14	0537 1.15	1637 -2.24
9 Tu	1627 1.07	1759 1.07	1637 -2.24
10 W	0541 1.11	0712 1.10	1637 -2.24
11 Th	1805 1.03	1935 1.00	1637 -2.24
12 F	0711 1.28	0842 1.24	1637 -2.24
13 Sa	1929 1.19	2101 1.13	1637 -2.24
14 Su	0818 1.52	0950 1.45	1637 -2.24
15 M	2028 1.40	2205 1.32	1637 -2.24
16 Tu	0602 1.73	0843 1.63	1637 -2.24
17 W	2113 1.58	2257 1.48	1637 -2.24
18 Th	0940 1.86	1127 1.75	1637 -2.24
19 F	2153 1.70	2342 1.59	1637 -2.24
20 Sa	1015 1.91	1206 1.79	1637 -2.24
21 Su	2228 1.77	2416 1.65	1637 -2.24
22 M	1049 1.90	1241 1.74	1637 -2.24
23 Tu	2303 1.78	2493 1.68	1637 -2.24
24 W	1120 1.85	1318 1.73	1637 -2.24
25 Th	2335 1.74	2524 1.63	1637 -2.24
26 F	1151 1.75	1344 1.64	1637 -2.24
27 Sa	0007 1.64	0207 1.58	1637 -2.24
28 Su	1220 1.61	1419 1.57	1637 -2.24

NOVEMBER

	1st HW	2nd HW	LW
	Time m	Time m	Time m
1 M	0041 1.50	0237 1.48	0618 -1.67
2 Tu	1252 1.45	1446 1.45	1831 -1.73
3 W	0117 1.32	0308 1.34	0646 -1.40
4 Th	1328 1.27	1513 1.31	1901 -1.46
5 F	0158 1.13	0341 1.17	0720 -1.10
6 Sa	1408 1.09	1547 1.13	1940 -1.15
7 Su	0250 0.94	0424 0.98	0806 -0.79
8 M	1500 0.91	1631 0.94	2033 -0.85
9 Tu	0356 0.79	0525 0.82	0914 -0.55
10 W	1608 0.76	1736 0.77	2152 -0.69
11 Th	0522 0.75	0650 0.75	1043 -0.50
12 F	1736 0.72	1904 0.71	2325 -0.72
13 Sa	0645 0.87	0814 0.85	1211 -0.88
14 Su	1857 0.84	2029 0.81	2311 -0.88
15 M	0746 1.09	0919 1.05	1304 -1.02
16 Tu	1957 1.05	2132 1.01	1314 -1.02
17 W	0830 1.33	1008 1.28	1319 -1.30
18 Th	2042 1.28	2222 1.22	1404 -1.40
19 F	0908 1.58	1050 1.49	1424 -1.64
20 Sa	2122 1.50	2306 1.41	1446 -1.74
21 Su	0943 1.78	1130 1.66	1504 -1.91
22 M	2200 1.67	2348 1.56	1527 -2.01
23 Tu	1018 1.89	1209 1.77	1608 -2.20
24 W	2238 1.78	2429 1.66	1637 -2.24
25 Th	1056 1.98	1251 1.83	1637 -2.24
26 F	2317 1.83	2513 1.68	1637 -2.24
27 Sa	1135 1.95	1334 1.83	1637 -2.24
28 Su	0000 1.81	0159 1.71	1637 -2.24
29 M	1216 1.86	1415 1.78	1637 -2.24
30 Tu	0047 1.73	0246 1.66	1637 -2.24
31 W	1303 1.71	1500 1.66	1637 -2.24
1 Th	0140 1.59	0335 1.55	1637 -2.24
2 F	1356 1.51	1548 1.49	1637 -2.24
3 Sa	0243 1.43	0431 1.42	1637 -2.24
4 Su	1459 1.30	1644 1.30	1637 -2.24
5 M	0358 1.30	0539 1.29	1637 -2.24
6 Tu	1618 1.13	1753 1.12	1637 -2.24
7 W	0523 1.26	0658 1.25	1637 -2.24
8 Th	1741 1.08	1914 1.05	1637 -2.24
9 F	0641 1.34	0813 1.31	1637 -2.24
10 Sa	1801 1.16	2034 1.11	1637 -2.24
11 Su	0745 1.48	0919 1.42	1637 -2.24
12 M	2003 1.30	2138 1.24	1637 -2.24
13 Tu	0835 1.60	1013 1.53	1637 -2.24
14 W	2052 1.44	2232 1.36	1637 -2.24
15 Th	0916 1.68	1058 1.59	1637 -2.24
16 F	2133 1.54	2318 1.44	1637 -2.24
17 Sa	0952 1.71	1140 1.60	1637 -2.24
18 Su	2209 1.60	2359 1.49	1637 -2.24
19 M	1025 1.71	1217 1.59	1637 -2.24
20 Tu	2243 1.63	2435 1.51	1637 -2.24
21 W	1057 1.86	1252 1.74	1637 -2.24
22 Th	2317 1.81	2517 1.67	1637 -2.24
23 F	1126 1.62	1323 1.53	1637 -2.24
24 Sa	2351 1.56	2547 1.41	1637 -2.24
25 Su	1157 1.54	1354 1.48	1637 -2.24
26 M	0025 1.47	0221 1.42	1637 -2.24
27 Tu	1230 1.44	1424 1.41	1637 -2.24

DECEMBER

	1st HW	2nd HW	LW
	Time m	Time m	Time m
1 W	0101 1.36	0254 1.34	0629 -1.44
2 Th	1305 1.33	1455 1.32	1848 -1.58
3 F	0141 1.23	0329 1.23	0706 -1.25
4 Sa	1348 1.20	1531 1.20	1923 -1.38
5 Su	0227 1.11	0410 1.11	0750 -1.05
6 M	1432 1.06	1612 1.06	2010 -1.18
7 Tu	0322 1.00	0500 1.01	0844 -0.88
8 W	1530 0.94	1706 0.94	2109 -1.01
9 Th	0427 0.85	0601 0.85	0950 -0.79
10 F	1638 0.86	1811 0.86	2219 -0.93
11 Sa	0538 0.98	0709 0.97	1104 -0.82
12 Su	1752 0.88	1925 0.87	2332 -1.00
13 M	0642 1.10	0818 1.08	1213 -1.00
14 Tu	1900 1.00	2035 0.98	2219 -0.93
15 W	0738 1.28	0914 1.25	1213 -1.00
16 Th	1956 1.18	2134 1.14	1312 -1.26
17 F	0940 1.67	1106 1.42	1405 -1.56
18 Sa	2048 1.34	2228 1.31	1405 -1.56
19 Su	0908 1.54	1053 1.57	1405 -1.56
20 M	2133 1.55	2320 1.46	1405 -1.56
21 Tu	0951 1.77	1140 1.67	1405 -1.56
22 W	2218 1.68	2407 1.57	1405 -1.56
23 Th	1034 1.84	1228 1.73	1405 -1.56
24 F	2305 1.76	2493 1.65	1405 -1.56
25 Sa	1120 1.85	1310 1.75	1405 -1.56
26 Su	2354 1.80	2542 1.69	1405 -1.56
27 M	1206 1.81	1405 1.72	1405 -1.56
28 Tu	0044 1.78	0243 1.70	1405 -1.56
29 W	1256 1.72	1454 1.65	1405 -1.56
30 Th	0130 1.72	0336 1.66	1405 -1.56
31 F	1350 1.58	1546 1.54	1405 -1.56
1 Sa	0235 1.62	0428 1.59	1405 -1.56
2 Su	1447 1.43	1637 1.41	1405 -1.56
3 M	0338 1.50	0528 1.49	1405 -1.56
4 Tu	1552 1.26	1738 1.26	1405 -1.56
5 W	0445 1.39	0625 1.38	1405 -1.56
6 Th	1703 1.14	1840 1.13	1405 -1.56
7 F	0555 1.32	0730 1.31	1405 -1.56
8 Sa	1818 1.08	1949 1.08	1405 -1.56
9 Su	0702 1.31	0834 1.29	1405 -1.56
10 M	1925 1.12	2057 1.09	1405 -1.56
11 Tu	0800 1.34	0933 1.30	1405 -1.56
12 W	2023 1.21	2158 1.15	1405 -1.56
13 Th	0648 1.39	1025 1.32	1405 -1.56
14 F	2112 1.30	2252 1.22	1405 -1.56
15 Sa	0929 1.44	1111 1.34	1405 -1.56
16 Su	2153 1.38	2338 1.28	1405 -1.56
17 M	1004 1.47	1152 1.36	1405 -1.56
18 Tu	2231 1.45	2419 1.31	1405 -1.56
19 W	0308 1.50	0451 1.34	1405 -1.56
20 Th	1537 1.48	1720 1.39	1405 -1.56
21 F	1111 1.51	1259 1.38	1405 -1.56
22 Sa	2342 1.50	2530 1.41	1405 -1.56
23 Su	1144 1.50	1336 1.41	1405 -1.56
24 M	0015 1.49	0210 1.40	1405 -1.56
25 Tu	1217 1.48	1412 1.40	1405 -1.56
26 W	0050 1.48	0245 1.39	1405 -1.56
27 Th	1251 1.43	1446 1.37	1405 -1.56
28 F	0125 1.41	0319 1.35	1405 -1.56
29 Sa	1327 1.38	1519 1.31	1405 -1.56

PORTSMOUTH

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.73 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0640 1.34 Th 1903 1.00	16 0528 1.52 F 1749 1.28 2326 -1.21
2 0020 -0.89 F 1303 -0.86 2004 1.03	17 0836 1.50 Sa 1905 1.28
3 0124 -0.91 Sa 0831 1.35 Sa 1359 -0.08 2101 -1.14	18 0039 -1.21 Su 0748 1.53 Su 1319 -1.25 2024 1.39
4 0217 -0.99 Su 0920 1.43 Su 1445 -1.12 2149 1.31	19 0148 -1.29 M 0854 1.63 M 1424 -1.44 2120 1.58
5 0304 -1.09 M 1004 1.52 M 1527 -1.26 2232 1.48	20 0251 -1.43 Tu 0951 1.76 Tu 1522 -1.67 2224 1.76
6 0344 -1.17 Tu 1043 1.61 Tu 1605 -1.39 2311 1.61	21 0347 -1.81 W 1041 1.88 W 1614 -1.89 2303 1.90
7 0422 -1.26 W 1119 1.67 W 1641 -1.49 2349 1.69	22 0439 -1.77 Th 1126 1.94 Th 1702 -2.04 2359 1.95
8 0457 -1.34 Th 1152 1.71 Th 1716 -1.58	23 0523 1.87 F 1209 1.94 F 1745 -2.10
9 0023 1.73 F 0533 -1.41 F 1223 1.74 1751 -1.65	24 0046 1.93 Sa 0806 -1.88 Sa 1251 1.89 1827 -2.08
10 0056 1.74 Sa 0608 -1.47 Sa 1257 1.75 1827 -1.69	25 0131 1.87 Su 0847 -1.83 Su 1334 1.80 1908 -1.99
11 0129 1.73 Su 0846 -1.48 Su 1332 1.73 1905 -1.68	26 0216 1.79 M 0726 -1.71 M 1416 1.67 1949 -1.83
12 0207 1.71 M 0724 -1.45 M 1411 1.68 1943 -1.63	27 0304 1.69 Tu 0810 -1.53 Tu 1501 1.49 2031 -1.61
13 0248 1.87 Tu 0804 -1.38 Tu 1455 1.59 2026 -1.55	28 0351 1.57 W 0855 -1.30 W 1551 1.29 2115 -1.33
14 0334 1.63 W 0851 -1.28 W 1543 1.47 2113 -1.44	29 0442 1.41 Th 0944 -1.04 Th 1650 1.06 2207 -1.03
15 0426 1.57 Th 0848 -1.16 Th 1641 1.36 2212 -1.31	30 0534 1.23 F 1046 -0.81 F 1756 0.89 2314 -0.77
	31 0632 1.08 Sa 1213 -0.71 Sa 1910 0.81

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0043 -0.66 Su 0741 1.02 Su 1331 -0.77 2027 0.91	16 0019 -1.00 M 0726 1.26 M 1305 -1.11 2017 1.23
2 0155 -0.71 M 0848 1.09 M 1426 -0.92 2127 1.12	17 0141 -1.06 Tu 0847 1.38 Tu 1417 -1.30 2126 1.46
3 0247 -0.86 Tu 0941 1.25 Tu 1509 -1.12 2214 1.35	18 0248 -1.29 W 0944 1.56 W 1516 -1.59 2219 1.69
4 0329 -1.06 W 1022 1.43 W 1546 -1.34 2252 1.54	19 0341 -1.58 Th 1032 1.73 Th 1604 -1.87 2303 1.63
5 0404 -1.27 Th 1057 1.68 Th 1622 -1.55 2326 1.66	20 0426 -1.83 F 1113 1.84 F 1648 -2.08 2345 1.90
6 0439 -1.48 Th 1128 1.70 F 1657 -1.75 2356 1.74	21 0507 -1.99 Sa 1152 1.88 Sa 1727 -2.19 2356 1.74
7 0514 -1.66 Sa 1201 1.79 Sa 1734 -1.91	22 0025 1.90 Su 0547 -2.04 Su 1230 1.88 1805 -2.20
8 0030 1.80 Su 0551 -1.79 Su 1238 1.85 1811 -2.00	23 0104 1.87 M 0625 -2.01 M 1308 1.80 1841 -2.12
9 0105 1.83 M 0627 -1.84 M 1312 1.87 1847 -2.02	24 0142 1.82 Tu 0700 -1.90 Tu 1348 1.70 1918 -1.97
10 0145 1.85 Tu 0704 -1.81 Tu 1352 1.83 1922 -1.97	25 0220 1.74 W 0738 -1.73 W 1426 1.56 1953 -1.74
11 0228 1.83 W 0742 -1.73 W 1434 1.74 2002 -1.85	26 0258 1.60 Th 0811 -1.50 Th 1505 1.38 2027 -1.44
12 0308 1.76 Th 0823 -1.59 Th 1520 1.69 2044 -1.67	27 0336 1.41 F 0848 -1.23 F 1540 1.12 2105 -1.10
13 0356 1.65 F 0912 -1.40 F 1614 1.42 2139 -1.40	28 0418 1.18 Sa 0932 -0.93 Sa 1648 0.88 2154 -0.73
14 0452 1.49 Sa 1017 -1.19 Sa 1720 1.25 2252 -1.13	29 0523 0.91 Su 1041 -0.65 Su 1816 0.74 2348 -0.48
15 0601 1.33 Su 1142 -1.06 Su 1844 1.15	

MARCH

Time m	Time m
1 0644 0.77 M 1941 0.77	16 0018 -0.84 Tu 0724 1.06 Tu 1300 -1.03 2019 1.22
2 0139 -0.54 Tu 0807 0.82 Tu 1402 -0.79 2055 0.99	17 0142 -0.98 W 0844 1.22 W 1411 -1.26 2123 1.47
3 0228 -0.76 W 0912 1.04 W 1442 -1.04 2147 1.27	18 0241 -1.29 Th 0937 1.48 Th 1504 -1.57 2210 1.69
4 0305 -1.04 Th 0956 1.30 Th 1519 -1.34 2225 1.50	19 0327 -1.62 F 1018 1.64 F 1547 -1.66 2248 1.81
5 0339 -1.35 F 1031 1.52 F 1558 -1.64 2257 1.66	20 0408 -1.88 Sa 1055 1.75 Sa 1626 -2.08 2323 1.86
6 0414 -1.65 Sa 1102 1.70 Sa 1631 -1.92 2329 1.87	21 0446 -2.04 Su 1141 1.80 Su 1704 -2.19 2359 1.87
7 0449 -1.90 Su 1135 -1.84 Su 1709 -2.14	22 0523 -2.09 M 1206 -1.80 M 1740 -2.18
8 0002 1.88 M 0527 -2.06 M 1212 1.83 1745 -2.25	23 0034 1.85 Tu 0558 -2.05 Tu 1243 1.76 1813 -2.09
9 0040 1.95 Tu 0604 -2.12 Tu 1251 1.96 1822 -2.25	24 0110 1.81 W 0630 -1.94 W 1319 1.96 1846 -1.92
10 0119 1.97 W 0640 -2.08 W 1332 1.92 1858 -2.18	25 0143 1.74 Th 0701 -1.79 Th 1355 1.57 1915 -1.70
11 0200 1.94 Th 0718 -1.97 Th 1414 1.82 1936 -1.97	26 0214 1.61 F 0731 -1.61 F 1430 1.41 1945 -1.44
12 0242 1.84 F 0759 -1.78 F 1502 1.65 2020 -1.69	27 0244 1.41 Sa 0802 -1.38 Sa 1508 1.20 2017 -1.13
13 0329 1.65 Sa 0847 -1.52 Sa 1556 1.44 (2113 -1.32)	28 0319 1.17 Su 0838 -1.11 Su 1553 0.98 (2056 -0.97)
14 0425 1.40 Su 0951 -1.21 Su 1706 1.21 2234 -0.97	29 0408 0.89 M 0925 -0.80 M 1728 0.82 2208 -0.60
15 0540 1.14 M 1127 -1.00 M 1648 1.08	30 0548 0.67 Tu 1208 -0.58 Tu 1651 0.76
	31 0110 -0.49 W 0718 0.70 W 1321 -0.74 2009 0.97

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

PORTSMOUTH

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.73 metres above Chart Datum

APRIL

Time	m	Time	m
1 0155	-0.74	16 0220	-1.31
Th 0831	0.93	F 0923	1.40
Th 1406	-1.01	F 1440	-1.53
2108	1.24	2151	1.68
2 0231	-1.07	17 0304	-1.60
0622	1.23	Sa 0958	1.55
F 1445	-1.35	Sa 1522	-1.78
2151	1.50	2224	1.77
3 0306	-1.42	18 0343	-1.83
1000	1.49	1032	1.64
Sa 1522	-1.70	Su 1601	-1.90
2225	1.70	2257	1.81
4 0343	-1.76	19 0421	-1.96
1034	1.70	1107	1.68
Su 1601	-2.01	M 1638	-2.04
2259	1.85	● 2331	1.82
5 0421	-2.03	20 0457	-2.00
1106	1.86	Tu 1184	1.70
M 1639	-2.23	Tu 1713	-2.00
○ 2335	1.87		
6 0500	-2.20	21 0006	1.81
1148	1.96	0531	-1.95
Tu 1719	-2.34	W 1220	-1.68
		1745	-1.89
7 0515	2.04	22 0040	1.77
W 1230	2.26	0602	-1.85
1756	-2.31	Th 1257	1.64
		1815	-1.72
8 0556	2.05	23 0112	1.69
Th 0618	-2.21	0630	-1.74
Th 1314	1.96	F 1334	1.56
1836	-2.15	1843	-1.54
9 0136	1.99	24 0142	1.56
F 0657	-2.07	0658	-1.61
F 1359	1.85	Sa 1407	1.44
1817	-1.91	1812	-1.34
10 0220	1.84	25 0211	1.40
0741	-1.84	0729	-1.44
Sa 1448	1.68	Su 1444	1.28
2004	-1.57	1946	-1.10
11 0308	1.60	26 0247	1.10
0831	-1.53	0806	-1.21
Su 1547	1.45	M 1530	1.11
2102	-1.19	2028	-0.82
12 0407	1.30	27 0336	0.86
0940	-1.20	0852	-0.93
M 1713	1.23	Tu 1645	1.06
○ 2231	-0.88	2133	-0.54
13 0538	1.04	28 0450	0.77
1117	-1.01	1031	-0.70
Tu 1849	1.17	W 1808	0.94
14 0009	-0.84	29 0004	-0.55
0721	1.02	0630	0.76
W 1244	-1.04	Th 1220	-0.80
2011	1.32	1919	1.05
15 0126	-1.02	30 0101	-0.78
0634	1.20	0743	0.84
Th 1350	-1.25	F 1315	-1.05
2111	1.53	2023	1.28

MAY

Time	m	Time	m
1 0146	-1.09	16 0234	-1.48
0840	1.20	0933	1.40
Sa 1402	-1.36	Su 1452	-1.60
2111	1.52	2156	1.68
2 0228	-1.44	17 0318	-1.66
0923	1.45	1008	1.47
Su 1445	-1.69	M 1533	-1.72
2150	1.73	2231	1.71
3 0300	-1.77	18 0356	-1.77
1003	1.67	1046	1.54
M 1527	-1.98	Tu 1611	-1.78
2228	1.90	2306	1.72
4 0351	-2.04	19 0432	-1.60
1042	1.83	1124	1.58
Tu 1610	-2.18	W 1648	-1.71
○ 2307	2.01	● 2342	1.71
5 0434	-2.21	20 0508	-1.77
1126	1.94	1205	1.61
W 1652	-2.25	Th 1721	-1.61
2348	2.07		
6 0516	-2.27	21 0018	1.67
1211	1.88	0538	-1.70
Th 1735	-2.19	F 1246	1.60
		1751	-1.49
7 0032	2.05	22 0051	1.61
0558	-2.22	0606	-1.63
F 1258	1.86	Sa 1324	1.56
1810	-2.02	1820	-1.36
8 0117	1.96	23 0122	1.51
Th 0641	-2.07	0637	-1.54
Sa 1348	1.86	Su 1359	1.48
1905	-1.77	1854	-1.24
9 0203	1.79	24 0153	1.40
0729	-1.84	0711	-1.43
Su 1441	1.70	M 1534	1.38
1956	-1.47	1931	-1.10
10 0254	1.56	25 0230	1.27
0624	-1.56	0750	-1.28
M 1551	1.51	Tu 1518	1.27
2059	-1.18	2017	-0.94
11 0356	1.29	26 0316	1.12
0932	-1.29	0640	-1.11
Tu 1723	1.37	W 1610	1.18
○ 2217	-0.97	2116	-0.79
12 0540	1.10	27 0414	0.99
0052	-1.12	0647	-0.97
W 1837	1.33	Th 1720	1.15
2340	-0.93	2245	-0.75
13 0703	1.08	28 0530	0.94
1211	-1.11	1114	-0.98
Th 1946	1.47	F 1829	1.21
		2359	-0.90
14 0053	-1.05	29 0647	1.02
0809	1.18	1220	-1.14
F 1315	-1.23	Sa 1831	1.35
2041	1.53		
15 0148	-1.26	30 0056	-1.13
0656	1.30	0650	-1.18
Sa 1407	-1.42	Su 1315	-1.37
2120	1.62	2026	1.54
31 0146	-1.42		
0844	1.40		
M 1406	-1.62		
2112	1.72		

JUNE

Time	m	Time	m
1 0235	-1.71	16 0332	-1.52
0932	1.60	1029	1.40
Tu 1455	-1.84	W 1549	-1.43
2157	1.87	2245	1.56
2 0323	-1.95	17 0411	-1.58
1018	1.77	1111	1.50
W 1544	-1.99	Th 1628	-1.43
2242	1.97	● 2323	1.60
3 0410	-2.12	18 0448	-1.60
1107	1.88	1152	1.57
Th 1632	-2.05	F 1704	-1.40
○ 2327	2.01	2359	1.59
4 0457	-2.18	19 0523	-1.60
1156	1.94	1232	1.60
F 1720	-2.00	W 1738	-1.36
5 0013	1.99	20 0034	1.57
0945	-2.16	0555	-1.58
Sa 1809	-1.88	Su 1310	1.59
		1811	-1.33
6 0101	1.80	21 0105	1.53
Su 1339	1.86	M 1343	1.55
1857	-1.71	1846	-1.29
7 0149	1.76	22 0138	1.48
0722	-1.86	0704	-1.51
M 1441	1.74	Tu 1417	1.50
1949	-1.52	1924	-1.25
8 0241	1.57	23 0214	1.42
Th 0814	-1.66	0742	-1.45
Tu 1615	1.63	W 1455	1.45
2045	-1.32	2004	-1.18
9 0344	1.37	24 0256	1.34
0912	-1.47	0826	-1.37
W 1710	1.53	Th 1539	1.40
○ 2147	-1.15	2052	-1.11
10 0517	1.21	25 0344	1.24
1015	-1.28	0915	-1.28
Th 1806	1.45	F 1631	1.37
2256	-1.05	J 2149	-1.04
11 0625	1.13	26 0441	1.17
1128	-1.18	1015	-1.23
F 1903	1.42	Th 1733	1.38
		2300	-1.05
12 0008	-1.05	27 0548	1.15
0725	1.10	1126	-1.24
-Sa 1233	1.17	Su 1836	1.42
1956	1.43		
13 0110	-1.15	28 0008	-1.17
0819	1.14	0657	1.20
Su 1331	-1.23	M 1232	-1.33
2042	1.47	1936	1.51
14 0203	-1.28	29 0110	-1.35
0905	1.21	0804	1.33
M 1421	-1.32	Tu 1332	-1.48
2126	1.51	2037	1.63
15 0249	-1.42	30 0207	-1.57
0949	1.30	0908	1.50
Tu 1508	-1.40	W 1430	-1.60
2295	1.55	2132	1.75

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

JULY

Time	m	Time	m
1 0302 -1.78		16 0354 -1.42	
Th 1003 1.68		F 1056 1.48	
1526 -1.73		F 1614 -1.27	
2224 1.85		Sa 2303 1.52	
2 0356 -1.96		17 0432 -1.53	
1055 1.83		Th 1134 1.59	
F 1619 -1.83		Sa 1650 -1.36	
O 2313 1.92		● 2338 1.58	
3 0446 -2.08		18 0507 -1.62	
Sa 1147 1.91		Th 1209 1.64	
Sa 1710 -1.88		Su 1724 -1.43	
4 0501 1.92		19 0612 1.61	
0635 -2.13		Th 0541 1.68	
Su 1237 1.92		M 1243 1.68	
1759 -1.87		1758 -1.49	
5 0047 1.87		20 0044 1.63	
0623 -2.10		0615 -1.73	
M 1329 1.89		Tu 1317 1.66	
1846 -1.80		1832 -1.52	
6 0134 1.77		21 0118 1.64	
Tu 0708 -2.00		W 0650 -1.73	
1519 1.81		W 1352 1.65	
1932 -1.68		1907 -1.51	
7 0223 1.64		22 0153 1.61	
0755 -1.85		Th 0725 -1.71	
W 1603 1.74		Th 1428 1.63	
2020 -1.53		1943 -1.47	
8 0316 1.48		23 0233 1.55	
Th 0844 -1.65		0802 -1.65	
Th 1641 1.63		F 1509 1.61	
2112 -1.34		2023 -1.40	
9 0422 1.30		24 0316 1.45	
0938 -1.43		0842 -1.55	
F 1720 1.51		Sa 1554 1.56	
C 2210 -1.15		2111 -1.29	
10 0527 1.14		25 0407 1.34	
1035 1.20		0933 -1.40	
Sa 1808 1.30		Su 1648 1.50	
2317 -1.01		2210 -1.17	
11 0629 1.01		26 0509 1.24	
1144 -1.04		1038 -1.24	
Su 1903 1.29		M 1751 1.44	
		2327 -1.13	
12 0629 -0.98		27 0620 1.20	
0734 0.96		1156 -1.15	
M 1253 -0.97		Tu 1800 1.42	
2002 1.25			
13 0134 -1.04		28 0040 -1.20	
Tu 0837 1.02		W 0739 1.25	
Tu 1355 -0.99		W 1310 -1.18	
2056 1.28		2014 1.47	
14 0226 -1.15		29 0149 -1.36	
0930 1.16		0856 1.42	
W 1447 -1.07		Th 1419 -1.30	
2144 1.35		2120 1.60	
15 0312 -1.29		30 0252 -1.50	
1015 1.33		0957 1.64	
Th 1533 -1.17		F 1520 -1.51	
2225 1.44		2214 1.75	
		31 0349 -1.84	
		1049 1.82	
		Sa 1614 -1.73	
		○ 2302 1.87	

AUGUST

Time	m	Time	m
1 0438 -2.05		16 0445 -1.71	
1137 1.93		1141 1.72	
Su 1702 -1.89		M 1702 -1.59	
2347 1.92		● 2345 1.73	
2 0524 -2.17		17 0519 -1.86	
1223 1.95		Tu 1213 1.76	
M 1745 -1.96		Tu 1734 -1.71	
3 0630 1.80		18 0018 1.79	
0606 -2.19		18 0552 -1.94	
Tu 1310 1.92		W 1247 1.78	
1827 -1.94		1808 -1.77	
4 0114 1.83		19 0053 1.89	
0647 -2.13		0628 -1.97	
W 1502 1.86		Th 1324 1.81	
1908 -1.84		1843 -1.78	
5 0157 1.72		20 0129 1.78	
0728 -1.98		0700 -1.93	
Th 1447 1.78		F 1400 1.81	
1950 -1.68		1917 -1.70	
6 0242 1.57		21 0209 1.71	
0810 -1.77		0734 -1.83	
F 1533 1.67		Sa 1440 1.77	
2023 -1.46		1955 -1.60	
7 0332 1.38		22 0251 1.59	
0852 -1.48		0813 -1.66	
Sa 1819 1.52		Su 1523 1.68	
C 2120 -1.20		2038 -1.43	
8 0428 1.15		23 0341 1.44	
0941 -1.15		0859 -1.41	
Su 1710 1.33		M 1615 1.54	
2218 -0.94		2133 -1.20	
9 0535 0.95		24 0443 1.28	
1043 -0.84		1003 -1.09	
M 1808 1.13		Tu 1719 1.37	
2342 -0.76		2253 -1.00	
10 0647 0.84		25 0601 1.16	
1218 -0.65		1134 -0.88	
Tu 1915 1.01		W 1840 1.26	
11 0110 -0.77		26 0026 -0.99	
0606 0.88		0739 1.20	
W 1338 -0.87		Th 1305 -0.90	
2026 1.04		2010 1.31	
12 0209 -0.91		27 0146 -1.17	
0909 1.07		0858 1.43	
Th 1434 -0.82		F 1420 -1.12	
2122 1.18		2118 1.52	
13 0255 -1.10		28 0249 -1.47	
0957 1.31		0954 1.70	
F 1516 -1.02		Sa 1518 -1.44	
2204 1.35		2207 1.74	
14 0334 -1.32		29 0340 -1.78	
1025 -1.50		1041 1.89	
Sa 1554 -1.23		Su 1604 -1.74	
2241 1.51		2249 1.89	
15 0410 -1.53		30 0425 -2.05	
1109 1.64		1121 1.99	
Su 1628 -1.43		M 1648 -1.85	
2313 1.64		○ 2330 1.96	
		31 0506 -2.20	
		1202 2.00	
		Tu 1726 -2.04	

SEPTEMBER

Time	m	Time	m
1 0009 1.95		16 0524 -2.09	
0545 -2.23		Th 1219 1.96	
W 1243 1.97		Th 1741 -1.85	
1804 -2.02			
2 0049 1.88		17 0027 1.95	
0622 -2.16		17 0558 -2.10	
Th 1322 1.91		F 1256 1.98	
1840 -1.91		1816 -1.93	
3 0128 1.78		18 0107 1.92	
0658 -1.99		18 0633 -2.03	
F 1400 1.83		Sa 1334 1.97	
1917 -1.74		1851 -1.85	
4 0207 1.63		19 0148 1.84	
0734 -1.75		0710 -1.66	
Sa 1438 1.71		Su 1413 1.88	
1953 -1.51		1929 -1.68	
5 0248 1.44		20 0233 1.70	
0810 -1.44		0749 -1.61	
Su 1518 1.52		M 1456 1.73	
2031 -1.23		2013 -1.45	
6 0334 1.20		21 0323 1.51	
0848 -1.07		0837 -1.26	
M 1603 1.27		Tu 1550 1.51	
C 2113 -0.91		2109 -1.13	
7 0439 0.96		22 0429 1.30	
0934 -0.67		0934 -0.88	
Tu 1706 1.00		W 1659 1.26	
2219 -0.60		2238 -0.86	
8 0605 0.81		23 0609 1.17	
1159 -0.37		0718 -0.66	
W 1827 0.83		Th 1844 1.14	
9 0053 -0.56		24 0026 -0.86	
0725 0.83		0745 1.28	
Th 1326 -0.46		F 1312 -0.79	
1949 0.85		2013 1.29	
10 0148 -0.72		25 0145 -1.09	
0838 1.04		0858 1.56	
F 1416 -0.67		Sa 1417 -1.10	
2054 1.06		2112 1.55	
11 0231 -0.97		26 0240 -1.42	
0930 1.31		0947 1.81	
Sa 1454 -0.95		Su 1505 -1.45	
2139 1.32		2156 1.77	
12 0308 -1.25		27 0323 -1.75	
1008 1.55		1025 1.97	
Su 1527 -1.23		M 1548 -1.75	
2214 1.55		2232 1.91	
13 0341 -1.53		28 0404 -2.00	
1041 1.72		1102 2.04	
M 1600 -1.50		Tu 1625 -1.94	
2246 1.73		○ 2309 1.98	
14 0415 -1.78		29 0443 -2.13	
1111 1.83		1137 2.04	
Tu 1632 -1.72		W 1702 -2.01	
● 2317 1.85		2345 1.95	
15 0449 -1.98		30 0520 -2.14	
1144 1.90		1213 2.01	
W 1707 -1.87		Th 1738 -1.88	
2351 1.92			

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.73 metres above Chart Datum

OCTOBER

	Time	m		Time	m	
1	0023	1 89	16	0005	2 04	
F	0554	-2 03		0533	-2 10	
	1240	1 85	Sa	1229	-2 11	
	1812	-1 87		1759	2 02	
2	0100	1 80				
	0627	-1 85	17	0047	2 01	
Sa	1324	1 86	Su	1310	2 07	
	1844	-1 70		1832	-1 90	
3	0136	1 67	18	0131	1 93	
	0700	-1 81		0650	-1 77	
Su	1356	1 72	M	1352	1 74	
	1917	-1 50		1812	-1 70	
4	0214	1 50				
	0731	-1 32	19	0220	1 78	
M	1430	1 52		0734	-1 46	
	1949	-1 25	Tu	1438	1 74	
				2000	-1 41	
5	0255	1 29	20	0315	1 58	
	0804	-0 88		0829	-1 09	
Tu	1506	1 27	W	1533	1 47	
	2024	-0 95		2101	-1 08	
6	0347	1 07				
	0840	-0 61	21	0435	1 37	
W	1554	0 89		0944	-0 75	
	2111	-0 62	Th	1055	-1 01	
				2235	-0 85	
7	0524	0 90	22	0618	1 31	
	0658	-0 25		1134	-0 66	
Th	1740	0 77	F	1847	1 17	
8	0016	-0 44				
	0339	0 89	23	0013	-0 87	
F	1300	-0 35		0741	1 45	
	1903	0 79	Sa	1300	-0 82	
				2006	1 35	
9	0112	-0 60				
	0753	1 09	24	0125	-1 68	
Sa	1345	-0 59		0844	-1 08	
	2014	1 01	Su	1356	-1 10	
				2059	1 57	
10	0158	-0 86	25	0216	-1 36	
	0852	1 33		0929	1 87	
Su	1420	-0 88	M	1441	-1 41	
	2106	1 30		2137	1 74	
11	0233	-1 16	26	0259	-1 63	
	0936	1 50		1004	1 97	
M	1452	-1 29	Tu	1522	-1 65	
	2134	1 57		2212	1 83	
12	0306	-1 48	27	0340	-1 83	
	1010	1 79		1038	2 01	
Tu	1528	-1 50	W	1601	-1 82	
	2217	1 77		2248	1 87	
13	0341	-1 76				
	1042	1 82	28	0418	-1 92	
W	1601	-1 76		1117	2 01	
	2250	1 91	Th	1324	-1 87	
			O	2324	1 87	
14	0418	-1 98	29	0453	-1 90	
	1114	2 03		1147	1 98	
Th	1638	-1 95	F	1713	-1 84	
	2326	2 00				
15	0445	-2 10	30	0001	1 83	
	1149	2 09		0528	-1 78	
F	1714	-2 03	Sa	1220	-1 62	
				1745	-1 74	
				0639	1 78	
				0651	-1 61	
				Su	1254	1 83
					1818	-1 60

NOVEMBER

	Time	m		Time	m
1	06118	1.68	16	0121	1.88
	06132	1.70		0640	-1.65
	1326	1.70		1336	-1.95
	1847	-1.44		1804	-1.72
2	0156	1.56	17	0213	1.85
	0703	-1.17		0729	-1.39
Tu	1356	1.52	W	1426	-1.47
	1918	-1.25		1857	-1.74
3	0234	1.40	18	0315	1.67
	0736	-0.92		0828	-1.11
W	1435	1.31	Th	1523	-1.50
	1955	-1.01		2059	-1.21
4	0322	1.22		0455	1.54
	0817	-0.64	F	0939	-0.88
Th	1520	1.08	F	1702	1.30
	2040	-0.74		2215	-1.03
5	0438	1.08	20	0606	1.50
	1020	-0.37		1102	-0.80
F	1634	0.88	Sa	1803	1.26
C	2212	-0.51		2335	-0.98
6	0554	1.04	21	0717	1.56
	1151	-0.35		1218	-0.87
Sa	1812	0.66	Su	1939	1.35
7	0008	-0.58	22	0046	-1.07
	0701	1.14		0816	-1.68
Su	1250	-0.55	M	1322	-1.06
	2024	1.01		2033	-1.40
8	0103	-0.80	23	0142	-1.24
	0803	1.34		0901	-1.78
M	1332	-0.82	Tu	1411	-1.27
	2023	1.25		2113	-1.56
9	0145	-1.08	24	0230	-1.42
	0854	1.58		0837	-1.95
Tu	1508	-1.10	W	1455	-1.47
	2140	-1.13		2151	1.84
10	0226	-1.38	25	0313	-1.55
	0933	1.79		1014	-1.68
W	1449	-1.44	Th	1536	-1.60
	2144	-1.71		2229	-1.69
11	0305	-1.66	26	0353	-1.61
	1008	1.85		1049	-1.88
Th	1529	-1.72	F	1615	-1.66
	2222	1.88	O	2309	1.73
12	0348	-1.88	27	0342	-1.58
	1042	1.87		0857	-1.59
F	1610	-1.33	Sa	1652	-1.66
●	2302	1.99		2348	1.75
13	0428	-1.99	28	0509	-1.50
	1124	2.14		1202	1.63
Sa	1650	-2.04	Su	1727	-1.60
	2345	2.06			
14	0510	-1.99	29	0029	1.74
	1206	2.15		0542	-1.38
Su	1734	-2.03	M	1236	1.76
				1759	-1.51
15	0032	2.05	30	0108	1.70
	0544	-1.75		0615	-1.25
M	1250	2.09	Tu	1310	1.86
	1818	-1.02		1832	-1.41

DECEMBER

	Time	m		Time	m
1	0146	+1.62	16	0207	-1.94
	0647	+1.12		0725	-1.51
W	1342	-1.54		1414	-1.70
	1904	-1.29		1950	-1.80
2	0223	-1.51	17	0336	-1.60
	0724	-0.88		0817	-1.36
Th	1417	-1.40		1511	-1.63
	1942	-1.15		2044	-1.51
3	0302	1.39	18	0443	-1.71
	0804	-0.83		0515	-1.17
F	1458	1.25		1628	+1.43
	2020	-0.99		2143	-1.31
4	0350	1.28	19	0538	-1.62
	0856	-0.68		1019	-1.02
Sa	1550	1.11		1749	1.31
	2122	-0.84		2249	-1.15
5	0456	1.22	20	0633	1.56
	1020	-0.58		1130	-1.20
Su	1657	1.02	M	1853	-0.98
C	2239	-0.78		2358	-1.07
6	0606	1.24	21	0729	1.54
	1128	-0.04		1238	-0.98
M	1820	1.05	Tu	1953	1.24
	2351	-0.66			
7	0707	1.35	22	0833	-1.06
	1230	-0.82		0923	-1.56
Tu	1926	1.18	W	1339	-1.09
				2047	-1.29
8	0809	-1.05	23	0159	-1.14
	0903	1.52		0909	-1.59
W	1322	-1.07	Th	1430	-1.23
	2021	1.37		2134	-1.36
9	0141	-1.28	24	0248	-1.22
	0851	-1.70		0553	-1.63
Th	1410	-1.36		1145	-1.71
	2111	-1.57		2218	-1.49
10	0230	-1.51	25	0334	-1.30
	0434	1.88		1032	-1.67
F	1458	-1.63	Sa	1558	-1.46
	2157	-1.78		2259	-1.59
11	0318	-1.70	26	0417	-1.34
	1018	1.89		1110	-1.70
Sa	1546	-1.95	Su	1638	-1.52
	2245	1.92	O	2338	1.68
12	0457	-1.82	27	0456	-1.36
	1103	-2.08		1146	-1.71
Su	1634	-1.99	M	1718	-1.55
●	2333	2.02			
13	0456	-1.85	28	0016	1.72
	1149	2.10		0533	-1.34
M	1721	-2.03	Tu	1220	-1.70
				1749	-1.54
14	0522	2.05	29	0053	-1.72
	0945	-1.81		0606	-1.31
Tu	1236	2.08	W	1254	-1.67
	1811	-1.98		1823	-1.52
15	0112	2.01	30	0128	1.68
	0634	-1.69		0630	-1.28
W	1325	1.95	Th	1235	-1.62
	1900	-1.88		1856	-1.49
16	0202	1.81	31	0202	1.81
	0712	-1.23		0712	-1.23
F	1359	1.55		1829	-1.35
	1929	-1.43			

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

LYMINGTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.98 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0643 0.74 TH 1135 -0.50	16 0532 0.82 F 1754 0.71 2308 -0.82
2 0000 -0.62 F 0729 -0.73 1243 -0.60 1849 -0.60	17 0639 0.81 SA 1152 -0.77 1904 0.71
3 0104 -0.83 SA 0808 0.74 1339 -0.87 2028 0.65	18 0019 -0.82 SU 0738 0.82 1250 -0.85 2003 0.76
4 0157 -0.68 SU 0841 0.78 1425 -0.77 2101 0.73	19 0128 -0.87 TH 0823 0.87 M 1404 -0.97 2047 0.84
5 0244 -0.74 M 0912 0.82 1507 -0.86 2133 0.80	20 0231 -0.96 TU 0902 0.93 1502 -1.12 2126 0.93
6 0324 -0.80 TU 0941 0.88 1539 -0.93 2204 0.86	21 0327 -1.08 W 0940 0.88 1554 -1.25 2206 0.99
7 0402 -0.85 W 1011 0.88 1621 -1.00 2239 0.90	22 0418 -1.18 TH 1018 1.01 1642 -1.35 2249 1.01
8 0437 -0.90 TH 1042 0.81 1656 -1.06 2314 0.91	23 0503 -1.24 F 1056 -1.01 1725 -1.14 2338 1.00
9 0513 -0.85 F 1114 0.92 1731 -1.10 2350 0.92	24 0546 -1.25 SA 1145 0.98 1807 -1.38
10 0548 -0.88 SA 1152 0.92 1807 -1.12	25 0032 0.88 SU 0627 -1.22 1238 0.84 1848 -1.32
11 0030 0.81 SU 0628 -0.89 1233 0.82 1845 -1.12	26 0129 0.94 M 0708 -1.14 1320 0.88 1929 -1.22
12 0118 0.90 M 0704 -0.87 1233 0.89 1923 -1.09	27 0233 0.90 TU 0750 -1.03 1429 0.81 2011 -1.08
13 0212 0.89 TU 0744 -0.93 2006 -1.04	28 0335 0.84 W 0835 -0.88 1535 0.71 2055 -0.90
14 0312 0.87 W 0831 -0.87 1524 0.80 2053 -0.97	29 0439 0.77 TH 0924 -0.72 1648 0.62 2147 -0.71
15 0410 0.84 TH 0926 -0.79 1637 0.75 2152 -0.88	30 0538 0.69 F 1026 -0.57 1801 0.54 2254 -0.54
	31 0636 0.62 SA 1153 -0.50 1908 0.51

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0023 -0.47 SU 1311 -0.54 2005 0.55	16 0721 0.70 M 1958 0.69
2 0135 -0.51 TH 0819 0.63 M 1406 -0.64 2046 0.64	17 0121 -0.72 TU 0819 0.75 1357 -0.88 2045 0.79
3 0227 -0.60 TH 0855 0.70 TU 1449 -0.76 2119 0.74	18 0228 -0.87 W 0857 0.84 1456 -1.08 2123 0.89
4 0309 -0.72 TU 0925 0.78 W 1526 -0.90 2148 0.83	19 0321 -1.05 TH 0933 0.91 1544 -1.24 2158 0.96
5 0344 -0.86 TH 0953 0.85 1802 -1.04 2218 0.88	20 0406 -1.21 F 1008 0.98 1628 -1.38 2235 0.99
6 0419 -0.99 TU 1010 0.90 F 1637 -1.17 2246 0.92	21 0447 -1.32 SA 1042 0.98 1707 -1.45 2316 0.99
7 0454 -1.11 SA 1051 0.94 F 1714 -1.27 2321 0.94	22 0527 -1.35 TU 1121 0.97 SU 1745 -1.45
8 0531 -1.19 SU 1129 0.97 1751 -1.33	23 0000 0.97 M 0605 -1.33 1204 -0.95 1821 -1.40
9 0001 0.96 M 0607 -1.22 1209 0.98 1827 -1.34	24 0046 0.95 TU 0640 -1.26 1251 0.90 1858 -1.30
10 0050 0.97 TU 0644 -1.21 1259 0.98 1902 -1.30	25 0135 0.92 W 0718 -1.15 1343 0.84 1933 -1.16
11 0143 0.96 W 0722 -1.15 1353 0.92 1942 -1.23	26 0225 0.88 TH 0751 -1.01 1434 0.75 2007 -0.97
12 0238 0.93 TH 0803 -1.07 1454 0.85 2024 -1.11	27 0315 0.77 F 0828 -0.83 1532 0.64 2045 -1.05
13 0341 0.88 F 0852 -0.94 1604 0.78 (2119 -0.94)	28 0409 0.66 SA 0912 -0.68 1646 0.54) 2134 -0.52
14 0451 0.81 SA 0957 -0.81 1723 0.70 2232 -0.77	29 0526 0.55 SU 1021 -0.47 1821 0.47 2328 -0.34
15 0606 0.74 SU 1122 -0.73 1846 0.65 2359 -0.60	

MARCH

Time m	Time m
1 0646 0.48 M 1243 -0.45 1832 0.49	16 0718 0.62 W 1240 -0.71 TU 2000 0.68
2 0119 -0.40 TU 0751 0.51 1342 -0.55 2024 0.59	17 0122 -0.68 W 0817 0.69 1351 -0.85 2043 0.80
3 0208 -0.54 W 0838 0.61 1422 -0.71 2100 0.71	18 0221 -0.87 TH 0853 0.79 1444 -1.05 2116 0.89
4 0245 -0.72 TH 0906 0.72 1459 -0.90 2127 0.81	19 0307 -1.07 F 0922 0.87 1527 -1.24 2145 0.95
5 0319 -0.91 F 1536 -1.10 2153 0.88	20 0348 -1.25 SA 0951 0.92 1606 -1.37 2215 0.97
6 0354 -1.10 SA 0957 0.90 1611 -1.28 2219 0.94	21 0426 -1.35 SU 1022 0.94 1644 -1.41 2249 0.97
7 0429 -1.26 SU 1026 0.96 1649 -1.41 2252 0.98	22 0503 -1.38 M 1058 0.94 1720 -1.44 2326 0.97
8 0507 -1.38 M 1102 1.00 1725 -1.48 2332 1.01	23 0536 -1.38 TH 1136 0.93 1753 -1.38
9 0544 -1.40 TU 1145 1.01 1802 -1.49	24 0607 0.95 W 1218 0.99 1826 -1.27
10 0018 1.02 W 0620 -1.38 1233 1.00 1838 -1.42	25 0641 -1.19 TH 1302 0.84 1855 -1.13
11 0109 1.01 TH 0658 -1.30 1327 0.95 1916 -1.31	26 0127 0.88 F 0711 -1.07 1348 0.77 1925 -0.97
12 0204 0.96 F 0739 -1.19 1430 0.88 2000 -1.13	27 0208 0.77 SA 0742 -0.93 1435 0.68 1957 -0.77
13 0306 0.88 SA 0827 -1.02 1541 0.78 (2053 -0.89)	28 0253 0.68 SU 0818 -0.78 1537 0.58) 2038 -0.54
14 0418 0.77 SU 0931 -0.82 1607 0.68 2214 -0.87	29 0356 0.54 M 0905 -0.55 1732 0.50 2148 -0.32
15 0544 0.65 W 1107 -0.69 1848 0.53 2358 -0.59	30 0553 0.44 TH 1148 -0.42 1852 0.56
	31 0650 -0.38 W 1301 -0.52 1953 0.57

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

LYMINGTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.98 metres above Chart Datum

APRIL

Time	m	Time	m
1 0135 -0.52		16 0200 -0.88	
TH 0808 0.56		F 0843 0.77	
TH 1346 -0.70		F 1420 -1.02	
2033 0.78		2102 0.89	
2 0211 -0.73		17 0244 -1.07	
F 0842 0.69		TH 0907 0.83	
F 1425 -0.91		SA 1502 -1.19	
2102 0.81		2126 0.93	
3 0246 -0.96		18 0323 -1.22	
SA 0909 0.81		TH 0933 0.87	
SA 1502 -1.13		SU 1541 -1.30	
2127 0.90		2153 0.95	
4 0323 -1.17		19 0401 -1.30	
SU 0934 0.90		M 1001 0.89	
SU 1541 -1.33		M 1618 -1.35	
2154 0.97		● 2222 0.95	
5 0401 -1.34		20 0437 -1.32	
M 1003 0.97		M 1034 0.90	
M 1619 -1.47		TU 1653 -1.33	
○ 2226 1.02		2258 0.95	
6 0440 -1.45		21 0511 -1.29	
TU 1038 1.02		TH 1111 0.89	
TU 1659 -1.54		W 1725 -1.25	
2305 1.05		2332 0.93	
7 0518 -1.49		22 0542 -1.23	
W 1121 1.03		TH 1152 0.87	
W 1738 -1.52		TH 1755 -1.15	
2350 1.06			
8 0558 -1.46		23 0609 0.89	
TH 1212 1.01		F 0810 -1.16	
TH 1816 -1.42		F 1238 0.84	
		1823 -1.03	
9 0638 1.03		24 0646 0.84	
F 0837 -1.37		SA 0638 -1.07	
F 1307 0.97		SA 1318 0.78	
1857 -1.26		1852 -0.90	
10 0135 0.96		25 0123 0.77	
SA 0721 -1.22		SU 0709 -0.97	
SA 1412 0.89		SU 1406 0.71	
1944 -1.05		1926 -0.75	
11 0238 0.86		26 0210 0.67	
SU 0811 -1.03		M 0746 -0.92	
SU 1529 0.79		M 1507 0.64	
2042 -0.81		2008 -0.57	
12 0355 0.72		27 0315 0.57	
TH 0920 -0.72		TH 0832 -0.64	
M 1715 0.69		TU 1642 0.57	
(2211 -0.61		) 2113 -0.39	
13 0542 0.61		28 0448 0.49	
TU 1057 -0.69		TH 1011 -0.49	
TU 1851 0.56		W 1813 0.56	
2349 -0.59		2344 -0.40	
14 0717 0.60		29 0634 0.48	
W 1224 -0.72		TH 1200 -0.56	
W 1954 0.73		TH 1915 0.61	
15 0106 -0.70		30 0041 -0.55	
TH 0810 0.68		F 0734 0.56	
TH 1330 -0.85		F 1255 -0.72	
2035 0.82		2002 0.71	

MAY

Time	m	Time	m
1 0126 -0.75		16 0214 -1.00	
TH 0814 0.68		F 0850 0.77	
SA 1342 -0.92		SU 1432 -1.07	
2035 0.82		2106 0.89	
2 0208 -0.97		17 0256 -1.11	
SU 0843 0.79		M 0915 0.80	
SU 1425 -1.13		M 1513 -1.15	
2102 0.91		2132 0.90	
3 0249 -1.18		18 0336 -1.18	
M 0911 0.89		TH 0944 0.83	
M 1507 -1.31		TU 1551 -1.17	
2129 0.99		2200 0.91	
4 0331 -1.35		19 0412 -1.20	
TU 0940 0.95		TH 1016 0.85	
TU 1550 -1.44		W 1628 -1.14	
○ 2201 1.04		● 2232 0.91	
5 0414 -1.46		20 0446 -1.18	
TU 1018 1.01		M 1055 0.86	
W 1632 -1.48		TH 1701 -1.08	
2238 1.06		2308 0.89	
6 0456 -1.50		21 0518 -1.14	
TH 1101 1.03		TH 1139 0.86	
TH 1715 -1.45		F 1731 -1.00	
2323 1.06		2345 0.86	
7 0538 -1.46		22 0546 -1.09	
W 1153 1.01		TH 1224 0.84	
F 1759 -1.34		SA 1800 -0.92	
8 0615 1.02		23 0621 0.82	
SA 0621 -1.37		SU 0617 -1.03	
SA 1253 0.97		SU 1307 0.80	
1645 -1.18		1834 -0.84	
9 0113 0.94		24 0100 0.77	
SU 0709 -1.22		SA 0651 -0.96	
SU 1402 0.90		M 1353 0.76	
1936 -0.99		1911 -0.75	
10 0220 0.84		25 0148 0.71	
M 0604 -1.04		TU 0730 -0.87	
M 1535 0.81		TU 1449 0.71	
2039 -0.80		1957 -0.65	
11 0341 0.72		26 0240 0.64	
TH 0912 -0.87		TH 0820 -0.78	
TU 1726 0.75		W 1559 0.67	
(2157 -0.67		) 2056 -0.55	
12 0544 0.63		27 0404 0.59	
W 1032 -0.77		TH 0927 -0.67	
W 1840 0.74		TH 1723 0.65	
2320 -0.84		2225 -0.53	
13 0702 0.63		28 0534 0.56	
TH 1151 -0.78		TH 1054 -0.68	
TH 1936 0.77		F 1833 0.68	
		2339 -0.62	
14 0833 -0.72		29 0648 0.60	
TH 1253 0.67		TH 1202 -0.78	
F 1255 -0.84		SA 1925 0.74	
2015 0.82			
15 0128 -0.85		30 0036 -0.77	
TH 0825 0.72		SU 0739 0.67	
SA 1347 -0.98		SU 1255 -0.92	
2041 0.86		2004 0.83	
		31 0126 -0.95	
		M 0817 0.77	
		M 1346 -1.06	
		2036 0.91	

JUNE

Time	m	Time	m
1 0215 -1.14		16 0312 -1.02	
TH 0849 0.85		TH 0830 0.77	
TU 1435 -1.22		W 1529 -0.96	
2107 0.87		SA 1743 0.85	
2 0303 -1.29		17 0351 -1.06	
TH 0822 0.83		TH 1004 0.81	
W 1524 -1.32		TH 1608 -0.86	
2140 1.02		● 2215 0.85	
3 0350 -1.40		18 0428 -1.07	
TH 1001 0.88		F 1042 0.84	
TH 1612 -1.35		F 1644 -0.94	
○ 2219 1.04		2249 0.85	
4 0437 -1.44		19 0503 -1.07	
F 1048 1.01		TH 1123 0.86	
F 1700 -1.33		SA 1718 -0.92	
2303 1.03		2326 0.84	
5 0525 -1.42		20 0535 -1.06	
SA 1140 1.00		TU 1207 0.85	
SA 1748 -1.25		SU 1751 -0.90	
2358 0.99			
6 0613 -1.35		21 0001 1.02	
TH 1242 0.97		M 0607 0.84	
SU 1837 -1.14		M 1247 0.84	
		1826 -0.88	
7 0655 0.93		22 0041 0.80	
W 0702 -1.25		22 0644 -1.02	
M 1402 0.92		TU 1331 0.81	
1926 -1.02		1904 -0.85	
8 0702 0.84		23 0127 0.78	
TH 0754 -1.12		TH 0722 -0.87	
TU 1605 0.87		W 1421 0.78	
2025 -0.89		1944 -0.80	
9 0326 0.75		24 0222 0.74	
W 0852 -0.99		TH 0806 -0.82	
W 1711 0.82		TH 1519 0.77	
(2127 -0.79		) 2032 -0.76	
10 0519 0.68		25 0326 0.70	
TH 0855 -0.87		TH 0855 -0.87	
TH 1811 0.79		F 1625 0.75	
2236 -0.72		) 2129 -0.72	
11 0629 0.64		26 0437 0.66	
TH 1106 -0.80		TH 0955 -0.83	
F 1902 0.78		SA 1737 0.76	
2348 -0.72		2240 -0.72	
12 0720 0.64		27 0553 0.65	
TH 1213 -0.80		TH 1108 -0.84	
SA 1943 0.78		SU 1839 0.78	
		2348 -0.79	
13 0850 -0.78		28 0657 0.68	
TH 1210 0.65		TH 1212 -0.80	
SU 1311 -0.84		M 1929 0.62	
2015 0.80			
14 0143 -0.87		29 0950 -0.91	
TH 0831 0.68		TH 0749 0.74	
M 1401 -0.89		TU 1312 -0.98	
2045 0.81		2012 0.87	
15 0229 -0.95		30 0147 -1.05	
TH 0901 0.72		TH 0832 0.81	
TU 1446 -0.94		W 1410 -1.07	
2112 0.83		2049 0.82	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

JULY

Time	m	Time	m
1 0742	-1.18	16 0334	-0.85
0911	0.89	0952	0.80
TH 1508	-1.15	F 1554	-0.86
		2158	0.82
2 0338	-1.30	17 0412	-1.03
0851	0.96	1025	0.85
F 1559	-1.22	SA 1630	-0.92
0 2206	1.00	2229	0.85
3 0426	-1.38	18 0447	-1.08
SA 1037	0.99	1050	0.87
SA 1650	-1.25	SU 1704	-0.96
2251	1.00	2302	0.86
4 0515	-1.41	19 0521	-1.13
1129	1.00	1136	0.88
SU 1739	-1.24	M 1738	-1.00
2340	0.96	2337	0.87
5 0603	-1.39	20 0555	-1.15
1230	0.98	1215	0.88
M 1826	-1.20	TU 1812	-1.02
6 0036	0.83	21 0018	0.87
0648	-1.33	0630	-1.16
TU 1453	0.95	W 1259	0.88
1912	-1.12	1847	-1.01
7 0139	0.87	22 0100	0.86
0735	-1.23	0705	-1.14
W 1550	0.82	TH 1345	0.87
2006	-1.02	1923	-0.89
8 0249	-0.80	23 0152	0.83
0824	-1.11	0742	-1.10
TH 1637	0.87	F 1438	0.88
2052	-0.80	2003	-0.94
9 0414	0.72	24 0249	0.79
0918	-0.86	0822	-1.04
F 1723	0.81	SA 1538	0.84
C 2150	-0.78	2061	-0.87
10 0530	0.65	25 0355	0.74
1015	-0.82	0913	-0.94
SA 1813	0.76	SU 1646	-0.81
2257	-0.70	2150	-0.80
11 0633	0.59	26 0510	0.70
1124	-0.71	1018	-0.64
SU 1902	0.72	M 1756	0.79
		2307	-0.77
12 0009	-0.67	27 0824	0.68
0727	0.57	1136	-0.79
M 1233	-0.67	TU 1900	0.77
1948	0.70		
13 0114	-0.71	28 0020	-0.82
0812	0.60	0731	0.70
TU 1335	-0.68	W 1250	-0.80
2025	0.71	1858	0.80
14 0206	-0.78	29 0129	-0.82
0848	0.68	0825	0.77
W 1427	-0.73	TH 1359	-0.88
2057	0.75	2041	0.85
15 0252	-0.87	30 0232	-1.06
0820	0.73	0907	0.87
TH 1513	-0.80	F 1500	-1.01
2127	0.78	2119	0.82
31 0329	-1.22		
0946	0.96		
SA 1554	-1.15		
0 2157	0.87		

AUGUST

Time	m	Time	m
1 0418	-1.35	16 0425	-1.14
1028	1.00	1032	0.91
SU 1642	-1.25	M 1642	-1.07
2237	1.00	2235	0.91
2 0504	-1.43	17 0450	-1.23
1114	1.01	1103	0.93
M 1725	-1.30	TU 1714	-1.14
2321	0.99	2308	0.94
3 0546	-1.45	18 0532	-1.29
1207	1.00	1140	0.94
TU 1807	-1.29	W 1748	-1.18
		2347	0.95
4 0612	0.96	19 0606	-1.30
0627	-1.41	1224	0.95
W 1430	0.97	TH 1823	-1.17
1848	-1.22		
5 0105	0.91	20 0030	0.94
0708	-1.31	0640	1.08
TH 1410	0.94	F 1309	0.85
1930	-1.12	1857	-1.13
6 0204	0.84	21 0120	0.90
0750	-1.18	0714	-1.22
F 1511	0.89	SA 1401	0.93
2013	-0.98	1935	-1.07
7 0310	0.78	22 0216	0.85
0832	-1.00	0753	-1.11
SA 1810	0.82	SU 1458	0.89
C 2100	-0.81	2018	-0.86
8 0422	0.66	23 0322	0.79
0921	-0.79	0839	-0.95
SU 1711	-0.73	M 1805	-0.83
2158	-0.65	2113	-0.82
9 0539	0.57	24 0440	0.71
1023	-0.58	0943	-0.75
M 1813	0.65	TU 1722	0.75
2322	-0.54	2233	-0.69
10 0649	0.52	25 0606	0.66
1158	-0.46	1114	-0.61
TU 1912	0.59	W 1843	0.70
11 0050	-0.54	26 0006	-0.68
0834	0.54	0731	0.68
W 1318	-0.48	TH 1245	-0.62
2004	0.60	1953	0.73
12 0149	-0.63	27 0126	-0.79
0834	0.62	0828	0.78
TH 1414	-0.57	F 1400	-0.77
2042	0.67	2040	0.82
13 0235	-0.75	28 0229	-0.99
0907	0.72	0604	0.90
F 1456	-0.70	SA 1458	-0.87
2112	0.74	2114	0.82
14 0314	-0.89	29 0320	-1.19
0935	0.81	0940	0.90
SA 1534	-0.84	SU 1544	-1.18
2140	0.82	2146	0.88
15 0350	-1.03	30 0405	-1.36
1003	0.87	1013	1.03
SU 1808	-0.96	M 1626	-1.29
2206	0.87	0 2221	1.01
31 0448	-1.45		
1052	1.04		
TU 1706	-1.35		
2259	1.01		

SEPTEMBER

Time	m	Time	m
1 0525	-1.47	16 0504	-1.38
1136	1.02	1110	1.01
W 1744	-1.33	TH 1721	-1.29
2342	0.88	2318	1.01
2 0602	-1.42	17 0538	-1.39
1221	1.00	1150	1.03
TH 1820	-1.27	F 1756	-1.28
3 0029	0.94	18 0003	1.00
0638	-1.32	0613	-1.34
F 1309	0.96	SA 1236	1.02
1857	-1.16	1831	-1.23
4 0118	0.87	19 0053	0.96
0714	-1.17	0650	-1.24
SA 1358	0.90	SU 1326	0.96
1933	-1.01	1909	-1.13
5 0212	0.78	20 0152	0.90
0750	-0.97	0729	-1.07
SU 1451	0.82	M 1422	0.81
2011	-0.83	1953	-0.87
6 0312	0.68	21 0258	0.81
0828	-0.73	0817	-0.85
M 1550	0.71	TU 1533	0.81
C 2053	-0.63	2048	-0.77
7 0435	0.57	22 0423	0.72
0914	-0.48	0923	-0.60
TU 1707	0.59	W 1550	0.73
2156	-0.43	2218	-0.60
8 0510	0.51	23 0614	0.67
1139	-0.28	1118	-0.47
W 1831	0.51	TH 1848	0.65
9 0033	-0.41	24 0006	-0.60
0720	0.51	0735	0.71
TH 1306	-0.34	F 1252	-0.56
1936	0.52	1955	0.72
10 0128	-0.51	25 0125	-0.74
0613	0.61	0826	0.84
F 1356	-0.48	SA 1357	-0.75
2023	0.81	2036	0.83
11 0211	-0.67	26 0220	-0.96
0648	0.73	0900	0.95
SA 1434	-0.65	SU 1445	-0.88
2054	0.73	2106	0.93
12 0248	-0.85	27 0303	-1.17
0915	0.83	0827	1.02
SU 1507	-0.84	M 1526	-1.17
2119	0.83	2133	0.99
13 0321	-1.03	28 0344	-1.33
0640	0.91	0957	1.05
M 1540	-1.01	TU 1605	-1.28
2144	0.91	C 2203	1.02
14 0355	-1.19	29 0423	-1.41
1004	0.86	1028	1.05
TU 1812	-1.15	W 1642	-1.33
2210	0.97	2235	1.01
15 0429	-1.31	30 0500	-1.41
1034	0.99	1103	1.04
W 1637	-1.24	TH 1718	-1.31
2241	1.00	2314	0.96

LYMINGTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.98 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time m	Time m
1 0534 -1.35	16 0513 -1.39
1142 1.01	1120 1.08
F 1752 -1.24	SA 1732 -1.34
2355 0.94	2340 1.04
2 0607 -1.23	17 0551 -1.31
1224 0.97	1207 1.06
SA 1824 -1.14	SU 1812 -1.26
3 0038 0.89	18 0032 1.00
0640 -1.07	M 0630 -1.18
SU 1304 0.91	M 1259 1.01
1857 -1.00	1852 -1.13
4 0127 0.81	19 0135 0.83
0711 -0.89	0714 -0.98
M 1348 0.82	TU 1359 0.82
1929 -0.85	1940 -0.95
5 0221 0.72	20 0247 0.85
0744 -0.69	0805 -0.74
TU 1435 0.71	W 1511 0.80
2004 -0.66	2041 -0.74
6 0329 0.82	21 0430 0.75
0824 -0.44	0924 -0.53
W 1539 0.58	TH 1854 0.68
C 2051 -0.44	2215 -0.59
7 0527 0.55	22 0623 0.73
0938 -0.21	1114 -0.47
TH 1744 0.49	F 1849 0.67
2356 -0.33	2353 -0.81
8 0642 0.54	23 0732 0.79
1240 -0.28	1240 -0.57
F 1902 0.50	SA 1951 -0.74
9 0052 -0.43	24 0105 -0.74
0741 0.62	0817 0.89
SA 1325 -0.43	SU 1336 -0.75
1956 0.59	2027 0.84
10 0136 -0.60	25 0156 -0.82
0822 0.74	0847 0.97
SU 1400 -0.61	M 1421 -0.85
2032 0.72	2053 0.92
11 0213 -0.79	26 0239 -1.09
0852 0.85	0912 1.02
M 1432 -0.82	TU 1502 -1.11
2057 0.84	2117 0.96
12 0246 -0.99	27 0320 -1.22
0916 0.94	0937 1.04
TU 1506 -1.01	W 1541 -1.21
2121 0.93	2145 0.98
13 0321 -1.17	28 0358 -1.27
0940 1.00	1004 1.04
W 1541 -1.17	TH 1618 -1.24
2147 0.99	O 2218 0.97
14 0358 -1.31	29 0433 -1.26
1007 1.04	1037 1.02
TH 1618 -1.29	F 1653 -1.22
2218 1.03	2251 0.96
15 0435 -1.39	30 0508 -1.19
1039 1.07	1111 1.00
F 1854 -1.35	SA 1725 -1.16
2255 1.05	2331 0.93
31 0541 -1.07	
1148 0.96	
SU 1758 -1.07	

NOVEMBER

Time m	Time m
1 0016 0.89	16 0020 1.02
0612 -0.94	0620 -1.10
M 1226 0.80	TU 1238 1.01
1827 -0.97	1844 -1.14
2 0104 0.84	17 0126 0.86
0643 -0.80	0709 -0.93
TU 1307 0.82	W 1343 0.82
1858 -0.85	1937 -0.98
3 0153 0.77	18 0247 0.89
0716 -0.64	0808 -0.76
W 1354 0.73	TH 1458 0.81
1935 -0.70	2039 -0.82
4 0257 0.69	19 0454 0.83
0757 -0.46	0919 -0.61
TH 1454 0.62	F 1702 0.72
2020 -0.52	2155 -0.70
5 0434 0.62	20 0611 0.81
0800 -0.29	1042 -0.56
F 1620 0.54	SA 1834 0.71
C 2152 -0.38	2315 -0.68
6 0559 0.61	21 0714 0.84
1131 -0.28	1159 -0.61
SA 1817 0.53	SU 1931 0.74
2348 -0.42	
7 0701 0.65	22 0028 -0.73
1230 -0.40	0758 0.89
SU 1919 0.59	M 1302 -0.72
	2009 0.80
8 0043 -0.56	23 0122 -0.84
0746 0.74	0826 0.84
M 1312 -0.57	TU 1351 -0.86
2002 0.70	2036 0.84
9 0125 -0.74	24 0210 -0.95
0823 0.85	0853 0.97
TU 1350 -0.77	W 1435 -0.98
2033 0.81	2102 0.87
10 0206 -0.83	25 0253 -1.04
0850 0.84	0919 0.88
W 1429 -0.97	TH 1516 -1.07
2057 0.81	2130 0.80
11 0245 -1.11	26 0333 -1.07
0915 1.01	0946 0.98
TH 1509 -1.15	F 1555 -1.11
2125 0.98	O 2203 0.91
12 0326 -1.25	27 0412 -1.06
0943 1.06	1018 0.97
F 1550 -1.28	SA 1632 1.01
2157 1.03	2238 0.92
13 0406 -1.32	28 0449 -1.01
1016 1.10	1052 0.96
SA 1630 -1.35	SU 1707 -1.07
2235 1.06	2320 0.92
14 0450 -1.32	29 0522 -0.93
1056 1.10	1129 0.93
SU 1714 -1.34	M 1739 -1.01
2323 1.06	
15 0534 -1.24	30 0604 0.80
1144 1.07	0555 -0.85
M 1758 -1.27	TU 1207 0.88
	1812 -0.95

DECEMBER

Time m	Time m
1 0051 0.86	16 0118 1.00
0627 -0.76	0705 -1.03
W 1246 0.83	TH 1327 0.94
1844 -0.87	1930 -1.13
2 0139 0.82	17 0315 0.94
0704 -0.67	0757 -0.92
TH 1331 0.77	F 1442 0.86
1922 -0.78	2024 -1.01
3 0230 0.76	18 0440 0.90
0744 -0.58	0855 -0.80
F 1425 0.70	SA 1622 0.78
2006 -0.68	2123 -0.89
4 0333 0.71	19 0542 0.87
0836 -0.48	0959 -0.70
SA 1533 0.84	SU 1754 0.73
2102 -0.59	2220 -0.79
5 0455 0.69	20 0636 0.84
0947 -0.42	1110 -0.66
SU 1656 0.60	M 1854 0.70
C 2218 -0.55	2358 -0.73
6 0611 0.70	21 0723 0.83
1108 -0.46	1219 -0.68
M 1824 0.61	TU 1941 0.70
2331 -0.60	
7 0706 0.74	22 0043 -0.74
1210 -0.57	0802 0.84
TU 1921 0.67	W 1319 -0.75
	2019 0.72
8 0029 -0.72	23 0139 -0.78
0748 0.82	0834 0.85
W 1302 -0.74	TH 1410 -0.83
2051 0.75	2051 0.76
9 0121 -0.86	24 0229 -0.83
0821 0.80	0904 0.87
TH 1350 -0.82	F 1456 -0.81
2035 0.84	2152 0.92
10 0210 -1.01	25 0314 -0.88
0851 0.97	0933 0.89
F 1438 -1.09	SA 1538 -0.98
2107 0.93	2154 0.85
11 0259 -1.13	26 0357 -0.91
0922 1.03	1004 0.80
SA 1526 -1.23	SU 1618 -1.02
2143 1.00	O 2229 0.89
12 0347 -1.21	27 0436 -0.91
0958 1.07	1035 0.81
SU 1614 -1.32	M 1656 -1.04
2224 1.04	2306 0.91
13 0436 -1.23	28 0513 -0.81
1039 1.08	1111 0.80
M 1701 -1.34	TU 1729 -1.03
2313 1.08	2347 0.81
14 0525 -1.20	29 0546 -0.89
1128 1.08	1148 0.89
TU 1751 -1.31	W 1803 -1.02
15 0609 1.04	30 0629 0.89
0614 -1.13	0619 -0.87
W 1225 1.01	TH 1225 0.86
1840 -1.24	1836 -1.00
31 0111 0.86	
0652 -0.84	
F 1307 0.83	
1909 -0.96	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

YARMOUTH

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.98 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0643 0.74 TH 1125 -0.36 2351 -0.42	16 0532 0.82 F 1026 -0.57 2256 -0.66
2 0729 0.73 F 1234 -0.40 1950 0.60	17 0639 0.81 SA 1142 -0.59 1905 0.71
3 0056 -0.44 SA 0810 0.74 1331 -0.49 2031 0.65	18 0010 -0.65 SU 0739 0.82 1251 -0.89 2005 0.76
4 0150 -0.49 SU 0844 0.78 1418 -0.59 2104 0.73	19 0120 -0.71 M 0826 0.87 1357 -0.83 2050 0.84
5 0238 -0.56 SU 0915 0.82 M 1501 -0.69 2137 0.80	20 0225 -0.81 TU 0908 0.93 1450 -0.99 2131 0.93
6 0318 -0.63 TU 0948 0.88 1540 -0.78 2209 0.96	21 0322 -0.95 W 0944 0.98 1549 -1.15 2211 0.99
7 0357 -0.69 W 1016 0.89 1616 -0.86 2244 0.90	22 0413 -1.06 TH 1023 1.01 1637 -1.26 2254 1.01
8 0432 -0.75 TH 1047 0.91 1651 -0.83 2319 0.91	23 0458 -1.13 F 1104 1.01 1720 -1.30 2344 1.00
9 0508 -0.80 F 1119 0.92 1726 -0.88 2355 0.92	24 0541 -1.15 SA 1149 0.98 1801 -1.29 2355 0.92
10 0543 -0.84 SA 1158 0.92 1801 -1.00	25 0036 0.96 SU 0621 -1.11 1240 0.94 1842 -1.22
11 0634 0.91 SU 0620 -0.85 1238 0.92 1839 -1.00	26 0133 0.94 M 0701 -1.02 1333 0.88 1922 -1.11
12 0121 0.90 M 0657 -0.83 1326 0.89 1918 -0.96	27 0235 0.90 TU 0742 -0.89 1431 0.81 2003 -0.95
13 0214 0.89 TU 0738 -0.78 1423 0.85 1958 -0.91	28 0336 0.84 W 0826 -0.72 1536 0.71 2046 -0.75
14 0314 0.87 W 0822 -0.71 1528 0.80 2044 -0.82	29 0439 0.77 TH 0915 -0.53 1649 0.62 2137 -0.53
15 0420 0.84 TH 0917 -0.62 1638 0.75 2142 -0.73	30 0538 0.69 F 1018 -0.37 1801 0.54 2244 -0.34
	31 0636 0.62 SA 1143 -0.29 1909 0.51

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0914 -0.28 SU 0733 0.60 1303 -0.33 2007 0.55	16 0722 0.70 M 1236 -0.58 2000 0.69
2 0127 -0.30 M 0822 0.63 1359 -0.45 2049 0.64	17 0113 -0.54 TU 0821 0.75 1350 -0.72 2048 0.79
3 0220 -0.40 TU 0859 0.70 1443 -0.59 2123 0.74	18 0222 -0.71 W 0901 0.84 1450 -0.93 2127 0.89
4 0303 -0.54 W 0929 0.78 1520 -0.75 2153 0.83	19 0315 -0.92 TH 0937 0.91 1539 -1.14 2202 0.96
5 0339 -0.70 TH 0957 0.85 1557 -0.91 2223 0.88	20 0401 -1.10 F 1011 0.96 1623 -1.29 2240 0.99
6 0414 -0.85 F 1024 0.90 1632 -1.05 2251 0.92	21 0442 -1.22 SA 1047 0.98 1702 -1.37 2321 0.99
7 0449 -0.99 SA 1056 0.94 1709 -1.17 2326 0.94	22 0522 -1.26 SU 1126 0.97 1740 -1.38 2326 0.94
8 0526 -1.08 SU 1133 0.97 1748 -1.23	23 0604 -0.97 M 0559 -1.24 1209 0.85 1815 -1.32
9 0005 0.98 M 0601 -1.11 1214 0.88 1821 -1.25	24 0050 0.95 TU 0634 -1.16 1255 0.80 1851 -1.21
10 0054 0.97 TU 0638 -1.10 1302 0.96 1855 -1.21	25 0138 0.92 W 0709 -1.03 1348 0.84 1926 -1.04
11 0146 0.96 W 0715 -1.04 1356 0.92 1934 -1.13	26 0227 0.86 TH 0743 -0.97 1437 0.75 1959 -0.83
12 0240 0.93 TH 0755 -0.94 1456 0.85 2016 -0.99	27 0317 0.77 F 0819 -0.67 1534 0.64 2036 -0.58
13 0342 0.88 F 0843 -0.80 1505 0.78 (2110 -0.79	28 0410 0.68 SA 0903 -0.45 1648 0.54 (2124 -0.31
14 0451 0.81 SA 0947 -0.64 1723 0.70 2222 -0.60	29 0528 0.55 SU 1011 -0.25 1821 0.47 2318 -0.11
15 0606 0.74 SU 1112 -0.55 1846 0.65 2350 -0.50	

MARCH

Time m	Time m
1 0648 0.48 M 1234 -0.23 1933 0.49	16 0720 0.62 TU 1231 -0.52 2001 0.68
2 0111 -0.17 TU 0753 0.51 1335 -0.35 2027 0.59	17 0114 -0.49 W 0819 0.69 1344 -0.69 2046 0.80
3 0201 -0.33 W 0838 0.61 1415 -0.53 2103 0.71	18 0214 -0.71 TH 0856 0.79 1438 -0.92 2120 0.89
4 0239 -0.53 TH 0910 0.72 1453 -0.75 2131 0.81	19 0301 -0.95 F 0926 0.87 1522 -1.13 2150 0.95
5 0313 -0.76 F 0938 0.82 1557 -0.97 2151 0.88	20 0343 -1.14 SA 0955 0.92 1601 -1.29 2220 0.97
6 0349 -0.98 SA 1001 0.90 1626 -1.17 2204 0.94	21 0421 -1.26 SU 1027 0.94 1639 -1.37 2254 0.97
7 0424 -1.18 SU 1031 0.96 1644 -1.33 2257 0.98	22 0458 -1.30 M 1103 0.94 1715 -1.36 2331 0.97
8 0502 -1.27 M 1107 -1.00 1720 -1.41 2337 1.01	23 0533 -1.27 TU 1140 0.93 1748 -1.29 2337 1.01
9 0539 -1.32 TU 1149 1.01 1758 -1.41	24 0011 0.95 W 0604 -1.19 1722 0.90 1820 -1.17
10 0022 1.02 W 0614 -1.29 1238 1.00 1832 -1.35	25 0051 0.92 TH 0635 -1.06 1306 0.94 1848 -1.01
11 0113 1.01 TH 0651 -1.21 1330 0.95 1909 -1.21	26 0130 0.86 F 0704 -0.94 1355 0.77 1918 -0.82
12 0207 0.96 F 0732 -1.07 1433 0.88 1952 -1.01	27 0209 0.77 SA 0734 -0.78 1438 0.68 1949 -0.60
13 0308 0.88 SA 0819 -0.88 1542 0.78 (2044 -0.74	28 0255 0.66 SU 0850 -0.58 1530 0.56 (2029 -0.34
14 0410 0.77 SU 0921 -0.65 1707 0.68 2204 -0.48	29 0358 0.54 M 0956 -0.35 1732 0.50 2136 -0.08
15 0544 0.65 M 1057 -0.50 1848 0.63 2347 -0.39	30 0553 0.44 TU 1138 -0.20 1853 0.50 2347 -0.39
	31 0041 -0.13 W 0715 0.48 1253 -0.32 1954 0.57

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

YARMOUTH

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.98 metres above Chart Datum

APRIL

Time	m	Time	m
1	0127 -0.32	16	0153 -0.73
TH	0810 0.56	F	0846 0.77
	1339 -0.51	F	1413 -0.89
	2038 0.70		2106 0.89
2	0204 -0.55	17	0238 -0.84
	0845 0.69		0911 0.83
F	1418 -0.76	SA	1456 -1.07
	2106 0.81		2131 0.93
3	0240 -0.81	18	0317 -1.11
	0913 0.81		0937 0.87
SA	1456 -1.01	SU	1536 -1.20
	2131 0.90		2157 0.95
4	0317 -1.05	19	0356 -1.21
	0938 0.90		1006 0.89
SU	1536 -1.24	M	1613 -1.26
	2159 0.97		2227 0.95
5	0358 -1.25	20	0432 -1.23
	1007 0.97		1039 0.80
M	1614 -1.40	TU	1648 -1.23
	2231 1.02		2301 0.95
6	0435 -1.38	21	0508 -1.20
	1043 1.02		1116 0.89
TU	1654 -1.48	W	1720 -1.15
	2310 1.05		2337 0.93
7	0513 -1.42	22	0537 -1.13
	1128 1.03		1156 0.87
W	1731 -1.45	TH	1749 -1.03
	2355 1.06		
8	0552 -1.38	23	0614 0.88
	1216 1.01		0604 -1.04
TH	1810 -1.34	F	1240 0.84
			1817 -0.90
9	0643 1.03	24	0650 0.84
	0631 -1.28		0632 -0.95
F	1311 0.97	SA	1321 0.78
	1850 -1.16		1848 -0.75
10	0138 0.96	25	0126 0.77
	0714 -1.11		0702 -0.82
SA	1414 0.89	SU	1409 0.71
	1930 -0.92		1919 -0.58
11	0240 0.86	26	0213 0.67
	0803 -0.89		0738 -0.86
SU	1531 0.78	M	1509 0.64
	2033 -0.64		2000 -0.37
12	0356 0.72	27	0317 0.57
	0911 -0.65		0823 -0.45
M	1715 0.68	TU	1643 0.57
	2201 -0.42		2104 -0.17
13	0542 0.61	28	0449 0.49
	1047 -0.51		1001 -0.28
TU	1851 0.66	W	1813 0.56
	2339 -0.39		2334 -0.18
14	0718 0.60	29	0634 0.48
	1215 -0.54		1151 -0.36
W	1958 0.73	TH	1916 0.61
15	0858 -0.52	30	0832 -0.35
	0812 0.68		0735 0.58
TH	1322 -0.89	F	1247 -0.54
	2038 0.82		2004 -0.71

MAY

Time	m	Time	m
1	0118 -0.57	16	0207 -0.85
	0816 0.68		0853 0.77
SA	1335 -0.77	SU	1426 -0.94
	2038 0.82		2110 0.89
2	0201 -0.82	17	0250 -0.89
	0846 0.79		0918 0.80
SU	1418 -1.01	M	1507 -1.03
	2105 0.81		2136 0.90
3	0243 -1.06	18	0331 -1.06
	0915 0.89		0948 0.83
M	1501 -1.22	TU	1546 -1.06
	2134 0.99		2205 0.91
4	0326 -1.26	19	0407 -1.09
	0945 0.96		1021 0.85
TU	1545 -1.36	W	1623 -1.02
	2206 1.04		2237 0.91
5	0409 -1.39	20	0441 -1.06
	1023 1.01		1100 0.86
W	1627 -1.41	TH	1656 -0.95
	2243 1.08		2313 0.89
6	0451 -1.43	21	0513 -1.02
	1106 -1.03		1144 0.86
TH	1710 -1.37	F	1726 -0.86
	2328 1.08		2349 0.86
7	0533 -1.39	22	0541 -0.96
	1157 1.01		1228 0.84
F	1753 -1.25	SA	1754 -0.77
8	0620 1.02	23	0626 0.82
	0615 -1.28		0611 -0.80
SA	1257 0.87	SU	1311 0.80
	1835 -1.06		1828 -0.68
9	0116 0.94	24	0104 0.77
	0702 -1.11		0645 -0.82
SU	1405 0.90	M	1356 0.76
	1929 -0.85		1904 -0.57
10	0222 0.84	25	0151 0.71
	0756 -0.91		0723 -0.71
M	1536 0.81	TU	1451 0.71
	2030 -0.63		1049 -0.46
11	0342 0.72	26	0251 0.64
	0903 -0.71		0912 -0.58
TU	1726 0.75	W	1600 0.67
	2147 -0.48		2047 -0.35
12	0544 0.63	27	0405 0.59
	1022 -0.59		0917 -0.48
W	1840 0.74	TH	1723 0.65
	2310 -0.45		2215 -0.33
13	0703 0.63	28	0534 0.56
	1141 -0.58		1044 -0.49
TH	1937 0.77	F	1833 0.68
			2329 -0.43
14	0824 -0.54	29	0649 0.60
	0754 0.87		1151 -0.61
F	1247 -0.67	SA	1828 0.74
	2017 0.82		
15	0120 -0.69	30	0827 -0.60
	0827 0.72		0740 0.67
SA	1340 -0.81	SU	1247 -0.77
	2044 0.86		2006 0.83
31	0118 -0.81		
	0819 0.77		
M	1339 -0.96		
	2038 0.91		

JUNE

Time	m	Time	m
1	0208 -1.02	16	0308 -0.88
	0852 0.85		0934 0.77
TU	1429 -1.12	W	1524 -0.82
	2110 0.87		2147 0.85
2	0257 -1.20	17	0346 -0.93
	0926 0.93		1009 0.81
W	1518 -1.23	TH	1603 -0.82
	2145 -1.02		2220 0.85
3	0345 -1.32	18	0423 -0.94
	1006 0.98		1047 0.84
TH	1607 -1.26	F	1638 -0.80
	2223 1.04		2254 0.85
4	0432 -1.37	19	0458 -0.94
	1051 1.01		1128 0.86
F	1655 -1.23	SA	1713 -0.77
	2308 1.03		2331 0.84
5	0520 -1.34	20	0530 -0.93
	1145 1.00		1211 0.85
SA	1743 -1.15	SU	1748 -0.74
6	0601 0.99	21	0605 0.92
	0607 -1.26		0601 -0.61
SU	1246 0.87	M	1251 0.84
	1831 -1.02		1820 -0.72
7	0659 0.93	22	0645 0.89
	0655 -1.14		0638 -0.88
M	1405 0.92	TU	1334 0.81
	1922 -0.88		1857 -0.68
8	0205 0.84	23	0130 0.78
	0746 -1.00		0715 -0.83
TU	1606 0.87	W	1423 0.79
	2017 -0.74		1936 -0.64
9	0327 0.75	24	0225 0.74
	0843 -0.84		0758 -0.77
W	1712 0.82	TH	1521 0.77
	2117 -0.62		2023 -0.58
10	0520 0.68	25	0327 0.70
	0945 -0.71		0848 -0.71
TH	1811 0.79	F	1626 0.75
	2226 -0.54		2119 -0.54
11	0629 0.64	26	0438 0.66
	1056 -0.63		0945 -0.67
F	1903 0.78	SA	1737 0.76
	2338 -0.54		2230 -0.54
12	0721 0.64	27	0553 0.65
	1204 -0.63		1056 -0.68
SA	1945 0.78	SU	1839 0.78
			2338 -0.63
13	0841 -0.61	28	0658 0.68
	0801 0.65		1203 -0.74
SU	1303 -0.67	M	1929 0.82
	2017 0.80		
14	0138 -0.71	29	0941 -0.76
	0833 0.68		0750 0.74
M	1354 -0.74	TU	1304 -0.83
	2048 0.81		2014 0.87
15	0223 -0.81	30	0140 -0.92
	0904 0.72		0834 0.81
TU	1440 -0.79	W	1403 0.94
	2116 0.83		2052 0.92

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

JULY

Time	m	Time	m
1 0236 -1.07		16 0379 -0.81	
TH 0915 -0.89		F 0856 -0.80	
2131 -0.97		2202 -0.82	
2 0331 -1.20		17 0407 -0.89	
0955 0.86		1030 0.85	
F 1554 -1.11		SA 1629 -0.76	
2211 1.00		2234 0.85	
3 0421 -1.29		18 0442 -0.85	
1042 0.99		1104 0.87	
SA 1645 -1.14		SU 1659 -0.82	
2256 1.00		2307 0.86	
4 0510 -1.32		19 0516 -1.00	
SU 1134 1.00		1140 0.88	
TH 1734 -1.13		M 1733 -0.86	
2345 0.98		2342 0.87	
5 0557 -1.30		20 0548 -1.03	
1234 0.98		TU 1806 -0.88	
M 1820 -1.06			
6 0640 0.93		21 0621 0.87	
0642 -1.23		0624 -1.04	
TU 1455 0.95		W 1302 0.88	
1005 -1.00		1841 -0.88	
7 0142 0.87		22 0104 0.86	
0726 -1.12		0659 -1.02	
W 1551 0.82		TH 1348 0.87	
1952 -0.89		1918 -0.85	
8 0251 0.80		23 0155 0.83	
0816 -0.98		0734 -0.97	
TH 1638 0.87		F 1442 0.86	
2043 -0.75		1955 -0.79	
9 0415 0.72		24 0251 0.79	
0907 -0.82		0814 -0.80	
F 1723 0.81		SA 1540 0.84	
C 2140 -0.61		2042 -0.71	
10 0531 0.65		25 0356 0.74	
1005 -0.65		SU 0904 -0.80	
SA 1813 0.78		SU 1646 0.81	
2247 -0.51		2140 -0.63	
11 0633 0.59		26 0511 0.70	
1114 -0.53		1008 -0.68	
SU 1903 0.72		M 1756 0.79	
		2257 -0.60	
12 0600 -0.49		27 0624 0.68	
0728 0.57		1126 -0.62	
M 1224 -0.48		TU 1900 0.77	
1949 0.70			
13 0100 -0.53		28 0611 -0.65	
0814 0.60		0732 0.70	
TU 1327 -0.49		W 1241 -0.63	
2027 0.71		1958 -0.80	
14 0159 -0.61		29 0121 -0.77	
0851 0.68		0827 0.77	
W 1420 -0.55		TH 1352 -0.72	
2101 0.75		2044 0.85	
15 0246 -0.71		30 0226 -0.93	
0924 0.73		1010 0.87	
TH 1507 -0.63		F 1454 -0.87	
2131 0.79		2123 0.82	
31 0324 -1.11			
0951 0.86			
SA 1549 -1.03			
2201 0.97			

AUGUST

Time	m	Time	m
1 0413 -1.27		16 0420 -1.02	
1033 1.00		1036 0.91	
SU 1637 -1.15		M 1637 -0.93	
2242 1.00		2240 0.91	
2 0450 -1.36		17 0454 -1.13	
1119 1.01		1108 0.93	
M 1720 -1.20		TU 1709 -1.02	
2326 0.99		2313 0.94	
3 0541 -1.37		18 0527 -1.19	
1211 1.00		1145 0.94	
TU 1801 -1.19		W 1743 -1.06	
		2352 0.95	
4 0616 0.96		19 0600 -1.21	
0621 -1.32		1228 0.95	
W 1433 0.97		TH 1817 -1.06	
1842 -1.12			
5 0100 0.91		20 0034 0.94	
0701 -1.22		0634 -1.18	
TH 1413 0.94		F 1313 0.95	
1923 -1.00		1850 -1.01	
6 0207 0.84		21 0124 0.00	
0742 -1.06		0707 -1.11	
F 1513 0.89		SA 1404 0.83	
2005 -0.84		1928 -0.94	
7 0312 0.76		22 0218 0.85	
0823 -0.86		0745 -0.99	
SA 1611 0.82		SU 1500 0.89	
C 2051 -0.65		2010 -0.81	
8 0422 0.66		23 0323 0.79	
0912 -0.62		0830 -0.80	
SU 1712 0.73		M 1606 0.83	
2148 -0.46		2104 -0.65	
9 0539 0.57		24 0440 0.71	
1013 -0.38		0933 -0.57	
M 1813 0.65		TU 1722 0.75	
2312 -0.33		2223 -0.51	
10 0649 0.52		25 0606 0.66	
1149 -0.25		1104 -0.42	
TU 1913 0.58		W 1843 0.70	
		2357 -0.50	
11 0041 -0.34		26 0732 0.69	
0752 0.54		1236 -0.43	
W 1310 -0.26		TH 1955 0.73	
2006 0.60			
12 0142 -0.44		27 0118 -0.62	
0836 0.62		0829 -0.78	
TH 1407 -0.37		F 1353 -0.58	
2045 0.67		2043 0.82	
13 0220 -0.58		28 0223 -0.84	
0810 0.72		0908 0.80	
F 1450 -0.52		SA 1452 -0.83	
2115 0.74		2118 0.92	
14 0308 -0.74		29 0314 -1.08	
0939 0.81		0944 0.98	
SA 1529 -0.67		SU 1539 -1.04	
2144 0.82		2151 0.98	
15 0345 -0.89		30 0400 -1.27	
1007 0.87		1018 1.03	
SU 1603 -0.82		M 1621 -1.19	
2211 0.87		O 2226 1.01	
31 0441 -1.38			
1057 1.04			
TU 1701 -1.26			
2304 1.01			

SEPTEMBER

Time	m	Time	m
1 0520 -1.40		16 0459 -1.29	
1140 1.02		1114 -1.01	
W 1739 -1.24		TH 1716 -1.19	
2347 0.98		2323 1.01	
2 0556 -1.35		17 0533 -1.31	
1228 1.00		1155 -1.03	
TH 1814 -1.17		F 1750 -1.18	
3 0633 0.94		18 0608 1.00	
0632 -1.23		0607 -1.25	
F 1313 0.96		SA 1240 1.02	
1850 -1.04		1825 -1.12	
4 0121 0.87		19 0657 0.96	
0707 -1.05		0644 -1.13	
SA 1401 0.90		SU 1329 0.98	
1926 -0.87		1902 -1.01	
5 0214 0.78		20 0155 0.90	
0742 -0.82		0722 -0.85	
SU 1453 0.82		M 1425 0.91	
2003 -0.67		1945 -0.83	
6 0314 0.68		21 0300 0.81	
0819 -0.55		0809 -0.69	
M 1551 0.71		TU 1535 0.81	
C 2044 -0.44		2040 -0.60	
7 0436 0.57		22 0424 0.72	
0905 -0.20		0514 -0.40	
TU 1707 0.58		W 1659 0.70	
2149 -0.21		2208 -0.40	
8 0610 0.51		23 0614 0.67	
1129 -0.04		1108 -0.26	
W 1831 0.51		TH 1846 0.65	
		2357 -0.40	
9 0624 -0.18		24 0736 0.71	
0721 0.51		1243 0.35	
TH 1258 -0.11		F 1957 0.72	
1939 0.52			
10 0120 -0.30		25 0117 -0.57	
0815 0.61		0829 0.84	
F 1349 -0.27		SA 1350 -0.58	
2026 0.61		2038 0.83	
11 0284 -0.48		26 0213 -0.81	
0951 0.73		0903 0.85	
SA 1428 -0.46		SU 1439 -0.83	
2057 0.73		2110 0.93	
12 0242 -0.68		27 0257 -1.05	
0818 0.83		0931 1.02	
SU 1501 -0.67		M 1520 -1.05	
2123 0.83		2137 0.99	
13 0315 -0.89		28 0339 -1.23	
0944 0.91		1001 1.05	
M 1535 -0.87		TU 1600 -1.19	
2148 0.91		O 2207 1.02	
14 0350 -1.07		29 0418 -1.33	
1009 0.96		1033 1.05	
TU 1607 -1.03		W 1637 -1.24	
2214 0.97		2240 1.01	
15 0424 -1.21		30 0455 -1.33	
1039 0.99		1108 1.04	
W 1842 -1.14		TH 1713 -1.22	
2246 1.00		2319 0.98	

YARMOUTH

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.98 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time m	Time m
1 0529 -1.26 F 1747 -1.14	16 0508 -1.30 SA 1125 1.08 2345 -1.04
2 0000 0.94 SA 0601 -1.12 1818 -1.02	17 0546 -1.22 1211 1.06 SU 1806 -1.16
3 0043 0.89 SU 0634 -0.94 1850 -0.86	18 0036 1.00 0624 -1.06 M 1302 1.01 1846 -1.01
4 0130 0.81 M 0704 -0.73 1922 -0.68	19 0138 0.93 0707 -0.84 TU 1401 0.92 1933 -0.80
5 0223 0.72 TU 0738 -0.49 1956 -0.47	20 0250 0.85 0800 -0.57 W 1513 0.80 2032 -0.56
6 0331 0.62 W 0816 -0.22 2042 -0.22	21 0431 0.75 0815 -0.32 TH 1853 0.68 2205 -0.36
7 0527 0.55 TH 0928 0.04 2347 -0.09	22 0823 0.73 1104 -0.26 F 1849 0.67 2343 -0.41
8 0642 0.54 F 1231 -0.03 1903 0.50	23 0733 0.79 1231 -0.37 SA 1952 0.74
9 0043 -0.21 SA 0742 0.62 1317 -0.20 1958 0.59	24 0057 -0.56 SU 0820 0.89 1328 -0.58 2029 0.84
10 0128 -0.40 SU 0824 0.74 2034 -0.42	25 0149 -0.77 M 0850 0.97 1414 -0.80 2056 0.92
11 0206 -0.62 M 0855 0.85 2100 0.84	26 0233 -0.88 TU 0915 1.02 1456 -0.88 2121 0.96
12 0240 -0.85 TU 0920 0.94 2125 0.93	27 0314 -1.11 W 0942 1.04 1536 -1.10 2150 0.98
13 0315 -1.06 W 0945 1.00 2151 0.99	28 0353 -1.17 TH 1009 1.04 1613 -1.14 2221 0.97
14 0353 -1.22 TH 1012 1.04 2223 1.03	29 0428 -1.16 F 1042 1.02 1846 -1.11 2256 0.96
15 0430 -1.30 F 1044 1.07 2300 1.05	30 0503 -1.07 SA 1116 1.00 1720 -1.04 2336 0.93
31 0530 -0.84 SU 1153 0.86 1752 -0.94	

NOVEMBER

Time m	Time m
1 0021 0.89 M 0606 -0.79 1230 0.80 1821 -0.82	16 0024 1.02 TU 0614 -0.98 1243 1.01 1838 -1.03
2 0107 0.84 TU 0637 -0.63 1311 0.82 1851 -0.69	17 0129 0.96 0702 -0.78 W 1346 0.82 1930 -0.84
3 0156 0.77 W 0709 -0.44 1928 -0.51	18 0250 0.88 0800 -0.58 TH 1500 0.81 2030 -0.66
4 0259 0.69 TH 0749 -0.24 1456 0.62 2012 -0.31	19 0455 0.83 0910 -0.42 F 1703 0.72 2145 -0.52
5 0434 0.62 F 0951 -0.04 1630 0.54 2142 -0.15	20 0611 0.81 1032 -0.36 SA 1834 0.71 2305 -0.49
6 0558 0.61 SA 1121 -0.03 1817 0.53 2338 -0.20	21 0714 0.84 1150 -0.41 SU 1932 0.74
7 0701 0.65 SU 1221 -0.18 1920 0.58	22 0017 -0.56 M 0759 0.89 1254 -0.54 2011 0.80
8 0034 -0.36 TU 0750 0.74 M 1304 -0.37 2004 0.70	23 0114 -0.88 0831 0.94 TU 1344 -0.70 2039 0.84
9 0117 -0.56 TU 0826 0.85 1343 -0.60 2036 0.81	24 0203 -0.81 W 0858 0.97 1429 -0.84 2106 0.87
10 0159 -0.78 W 0853 0.94 1423 -0.83 2101 0.81	25 0247 -0.80 TH 0923 0.98 1510 -0.94 2134 0.80
11 0239 -0.98 TH 0918 1.01 1503 -1.03 2120 0.98	26 0328 -0.94 F 0951 0.98 1550 -0.98 2207 0.91
12 0320 -1.14 F 0947 1.06 1545 -1.18 2201 1.03	27 0407 -0.93 SA 1023 0.97 1627 -0.98 2243 0.82
13 0403 -1.23 SA 1021 1.10 1625 -1.26 2240 1.08	28 0444 -0.87 SU 1057 0.96 1702 -0.94 2325 0.82
14 0445 -1.22 SU 1101 1.10 1709 -1.25 2328 1.08	29 0517 -0.78 M 1133 0.93 1734 -0.87
15 0529 -1.13 M 1148 1.07 1752 -1.17	30 0009 0.90 TU 0549 -0.69 1211 0.88 1806 -0.80

DECEMBER

Time m	Time m
1 0055 0.88 W 0621 -0.59 1250 0.83 1838 -0.71	16 0121 1.00 TH 0658 -0.89 1330 0.94 1923 -1.01
2 0142 0.82 TH 0657 -0.49 1915 -0.61	17 0317 0.94 F 0749 -0.76 1444 0.86 2016 -0.67
3 0233 0.76 F 0736 -0.38 1427 0.70 1958 -0.50	18 0440 0.90 SA 0846 -0.63 SA 1622 0.78 2114 -0.73
4 0335 0.71 SA 0827 -0.27 1535 0.64 2053 -0.39	19 0542 0.87 SU 0949 -0.52 1754 0.73 2219 -0.62
5 0456 0.68 SU 0937 -0.20 1657 0.60 2209 -0.34	20 0637 0.84 M 1100 -0.47 M 1854 0.70 2328 -0.56
6 0611 0.70 M 1058 -0.24 1824 0.61 2321 -0.41	21 0724 0.83 TU 1210 -0.49 TU 1942 0.70
7 0706 0.74 TU 1201 -0.37 1922 0.67	22 0034 -0.56 W 1311 -0.57 2021 0.72
8 0020 -0.54 W 1254 -0.56 2003 0.75	23 0131 -0.61 TH 0836 0.85 1403 -0.67 2054 0.78
9 0113 -0.70 TH 0824 0.90 1343 -0.77 2038 0.84	24 0223 -0.87 F 1450 -0.77 2126 0.81
10 0203 -0.87 F 1432 -0.86 2110 0.83	25 0306 -0.72 SA 1533 -0.84 2159 0.85
11 0253 -1.01 SA 1520 -1.12 2147 1.00	26 0352 -0.75 SU 1008 0.90 SU 1613 -0.88 2234 0.86
12 0342 -1.10 TU 1002 1.07 1609 -1.22 2229 1.04	27 0431 -0.79 W 1040 0.91 M 1651 -0.90 2311 0.91
13 0431 -1.13 W 1044 1.08 M 1656 -1.25 2318 1.06	28 0508 -0.75 TH 1118 0.90 TU 1724 -0.80 2352 0.91
14 0520 -1.09 TH 1133 1.06 TU 1746 -1.22	29 0541 -0.73 F 1153 0.89 W 1757 -0.88
15 0014 1.04 W 1229 1.01 1834 -1.13	30 0033 0.89 TH 1229 0.86 1830 -0.86
31 0115 0.86 F 1311 0.83 1802 -0.82	

COWES

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.59 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0638 -1.14 Th 1855 0.99	16 0627 1.24 F 1953 -1.04 Sa 1848 1.15 2316 -1.12
2 0033 -0.82 F 0722 1.12 1940 1.01	17 0718 1.17 1153 -0.92 Sa 1940 1.13
3 0131 -0.83 Sa 0807 1.14 1407 -0.88 2025 1.08	18 0020 -0.85 Su 0818 1.12 1307 -0.84 2040 1.15
4 0223 -0.91 Su 0852 1.20 1452 -1.00 2110 1.18	19 0137 -0.85 M 0914 1.18 1420 -0.82 2130 1.25
5 0308 -1.03 M 0935 1.30 1533 -1.17 2153 1.33	20 0244 -0.82 Tu 1010 1.28 1518 -1.14 2238 1.40
6 0346 -1.15 Tu 1014 1.42 1608 -1.34 2235 1.47	21 0337 -1.09 W 1105 1.46 1607 -1.38
7 0422 -1.25 W 1052 1.53 1640 -1.48 2312 1.57	22 0010 1.57 Th 0423 -1.25 1148 1.58 1652 -1.57
8 0453 -1.30 Th 1125 1.58 1710 -1.57 2348 -1.61	23 0112 1.60 F 0508 -1.36 1327 1.64 1735 -1.66
9 0525 -1.32 F 1159 1.55 1744 -1.60	24 0157 1.70 Sa 0553 -1.38 1248 1.58 1818 -1.62
10 0023 1.57 Sa 0559 -1.28 1235 1.45 1820 -1.57	25 0238 1.81 Su 0538 -1.31 1448 1.45 1905 -1.48
11 0101 1.48 Su 0638 -1.22 1314 1.30 1901 -1.49	26 0318 1.47 M 0729 -1.17 1531 1.29 1955 -1.28
12 0146 1.36 M 0723 -1.15 1407 1.14 1948 -1.41	27 0350 1.33 Tu 0829 -1.01 1612 1.16 2057 -1.09
13 0414 1.30 Tu 0814 -1.11 1631 1.11 2037 -1.35	28 0438 1.22 W 0948 -0.89 1652 1.06 2205 -0.96
14 0459 1.31 W 0908 -1.10 1718 1.14 2120 -1.29	29 0520 1.14 Th 1050 -0.82 1733 1.00 2305 -0.86
15 0542 1.31 Th 1001 -1.09 1759 1.16 2222 -1.25	30 0559 1.07 F 1150 -0.77 1814 0.96
31 0007 -0.86 Sa 0644 1.02 1248 -0.78 1901 0.94	

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0107 -0.77 Su 0731 0.98 1340 -0.80 1852 0.94	16 0810 0.90 M 1248 -0.81 2040 0.98
2 0159 -0.78 M 0820 0.99 1427 -0.90 2042 0.99	17 0116 -0.73 Tu 0920 1.02 1401 -0.90 2150 1.15
3 0244 -0.83 Tu 0908 1.06 1508 -1.03 2131 1.11	18 0225 -0.81 W 1020 1.22 1501 -1.12 2253 1.38
4 0323 -0.92 W 0953 1.18 1516 -1.19 2216 1.28	19 0322 -1.01 Th 1114 1.44 1550 -1.38 2355 1.58
5 0401 -1.03 Th 1033 1.33 1620 -1.36 2255 1.45	20 0408 -1.24 F 1144 1.59 1635 -1.60
6 0435 -1.16 F 1110 1.45 1652 -1.51 2333 1.58	21 0044 1.69 Sa 0453 -1.43 1152 1.65 1718 -1.72
7 0508 -1.30 Sa 1144 1.52 1725 -1.64	22 0123 1.68 Su 0537 -1.54 1222 1.62 1757 -1.73
8 0007 1.64 Su 0546 -1.42 1258 1.52 1803 -1.72	23 0048 1.81 M 0618 -1.52 1255 1.48 1838 -1.82
9 0042 1.63 M 0625 -1.49 1259 1.45 1844 -1.74	24 0240 1.45 Tu 0701 -1.40 1344 1.31 1922 -1.44
10 0122 1.53 Tu 0707 -1.51 1344 1.34 1927 -1.70	25 0323 1.31 W 0748 -1.22 1533 1.17 2007 -1.23
11 0212 1.38 W 0753 -1.47 1455 1.23 2014 -1.61	26 0403 1.19 Th 0840 -1.02 1814 1.08 2055 -1.03
12 0420 1.27 Th 0642 -1.39 1833 1.18 2105 -1.49	27 0442 1.09 F 0829 -0.86 1653 1.01 2152 -0.87
13 0505 1.16 F 0933 -1.27 1720 1.11 2155 -1.31	28 0522 1.00 Sa 1112 -0.77 1735 0.94 2322 -0.74
14 0553 1.04 Sa 1027 -1.10 1816 1.01 2252 -1.08	29 0603 0.91 Su 1216 -0.72 1822 0.86
15 0657 0.92 Su 1131 -0.92 1825 0.94 2350 -0.85	

MARCH

Time m	Time m
1 0035 -0.65 M 0653 0.82 1312 -0.72 1918 0.80	16 0808 0.85 Tu 1233 -0.86 2040 0.99
2 0133 -0.60 Tu 0750 0.78 1401 -0.77 2020 0.83	17 0103 -0.70 W 0910 1.01 1344 -0.67 2140 1.18
3 0223 -0.62 W 0848 0.84 1446 -0.87 2114 0.97	18 0208 -0.82 Th 1001 1.21 1440 -1.16 2229 1.37
4 0307 -0.71 Th 0935 1.00 1525 -1.03 2201 1.18	19 0305 -1.03 F 1528 -1.38 2303 1.53
5 0346 -0.89 F 1018 1.21 1559 -1.25 2240 1.44	20 0352 -1.29 Sa 1059 1.52 1614 -1.58 2316 1.63
6 0420 -1.14 Sa 1055 1.42 1633 -1.48 2314 1.84	21 0437 -1.51 Su 1125 1.60 1655 -1.72 2342 1.67
7 0453 -1.40 Su 1129 1.58 1708 -1.72 2346 1.76	22 0518 -1.66 M 1155 1.61 1735 -1.77
8 0529 -1.64 M 1201 1.67 1744 -1.89	23 0014 1.63 Tu 0557 -1.66 1229 1.54 1814 -1.72
9 0018 -1.77 Tu 0607 -1.80 1237 1.64 1823 -1.96	24 0050 1.50 W 0635 -1.59 1308 1.40 1852 -1.58
10 0053 1.68 W 0646 -1.82 1318 1.52 1905 -1.91	25 0137 1.33 Th 0714 1.42 1350 1.24 1927 -1.30
11 0137 1.44 Th 0729 -1.72 1408 1.33 1948 -1.74	26 0320 1.18 F 0750 -1.21 1507 1.12 2003 -1.17
12 0235 1.16 F 0814 -1.52 1535 1.13 2038 -1.46	27 0403 1.05 Sa 0827 -1.02 1614 1.01 2040 -0.96
13 0437 0.98 Sa 0908 -1.28 1659 1.00 2133 -1.19	28 0440 0.93 Su 0907 -0.87 1657 0.90 2118 -0.77
14 0542 0.85 Su 1008 -1.05 1810 0.89 2235 -0.92	29 0523 0.80 M 0950 -0.76 1748 0.80 2203 -0.80
15 0855 0.79 M 1116 -0.89 1929 0.87 2346 -0.74	30 0818 0.69 Tu 1044 -0.66 1855 0.73 2301 -0.44
31 0725 0.84 W 1331 -0.55 2001 0.79	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

COWES

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.59 metres above Chart Datum

APRIL

Time m	Time m
1 0210 -0.47	16 0150 -0.88
Th 0827 -0.74	F 0925 -1.15
Th 1422 -0.74	F 1416 -1.16
2055 0.07	2146 1.32
2 0259 -0.63	17 0244 -1.07
F 0916 0.04	Sa 0957 -1.28
F 1503 -0.92	Sa 1507 -1.31
2140 1.23	2216 1.43
3 0333 -0.88	18 0333 -1.30
Sa 0959 1.21	Th 1027 1.40
Sa 1537 -1.17	Su 1553 -1.48
2218 1.50	2244 1.54
4 0403 -1.20	19 0416 -1.52
Su 1035 1.47	M 1057 1.51
Su 1610 -1.48	M 1635 -1.65
2252 1.71	2314 1.61
5 0435 -1.54	20 0457 -1.69
M 1107 1.68	Th 1129 1.58
M 1646 -1.77	Tu 1714 -1.76
O 2322 1.83	2348 1.62
6 0508 -1.62	21 0535 -1.75
Th 1138 1.79	W 1205 1.58
Tu 1722 -1.99	W 1750 -1.77
2353 1.82	
7 0544 -1.97	22 0623 1.55
W 1214 1.76	Th 1240 1.50
W 1801 -2.05	Th 1823 -1.67
8 0629 1.67	23 0659 1.42
Th 1253 -1.96	F 0642 -1.58
Th 1840 1.60	F 1318 1.36
1840 -1.94	1855 -1.49
9 0710 1.40	24 0138 1.25
F 0705 -1.79	Th 0716 -1.40
F 1340 1.33	Sa 1403 1.19
1925 -1.67	1927 -1.26
10 0201 1.09	25 0220 1.06
Sa 0752 -1.51	Su 0750 -1.22
Sa 1552 1.06	Su 1501 1.02
2014 -1.32	2003 -1.02
11 0436 0.89	26 0308 0.88
Su 0846 -1.21	M 0827 -1.05
Su 1705 0.96	M 1623 1.08
2116 -0.99	2044 -0.80
12 0540 0.82	27 0440 0.73
M 0957 -1.01	Th 0912 -0.91
M 1812 0.82	Tu 1731 0.79
C 2227 -0.78	> 2133 -0.82
13 0646 0.82	28 0559 0.63
Th 1112 -0.95	W 1007 -0.80
Tu 1922 0.96	W 1840 0.79
2340 -0.72	2233 -0.49
14 0750 0.80	29 0707 0.65
W 1222 -0.98	Th 1107 -0.72
W 2022 1.07	Th 1940 0.89
	2353 -0.44
15 0048 -0.76	30 0805 0.79
Th 0842 1.02	F 1238 -0.89
Th 1322 -1.05	F 2031 1.08
2110 1.20	

MAY

Time m	Time m
1 0246 -0.65	16 0222 -1.06
0852 1.01	0920 1.15
Sa 1420 -0.85	Su 1444 -1.19
2114 1.30	2138 1.31
2 0307 -0.91	17 0312 -1.25
0933 1.26	M 0953 1.27
Su 1503 -1.11	M 1531 -1.36
2150 1.52	2214 1.43
3 0335 -1.23	18 0357 -1.46
1008 1.50	Th 1029 1.41
M 1542 -1.42	Tu 1612 -1.54
2223 1.68	2250 1.53
4 0408 -1.55	19 0437 -1.63
1042 1.69	1105 1.52
Tu 1620 -1.71	W 1652 -1.68
O 2257 1.76	2323 1.59
5 0444 -1.81	20 0512 -1.74
W 1118 1.78	Th 1140 1.58
W 1659 -1.90	Th 1725 -1.72
2333 1.73	2357 1.58
6 0522 -1.94	21 0544 -1.75
Th 1153 1.73	F 1214 1.55
Th 1738 -1.93	F 1757 -1.65
7 0610 1.58	22 0631 1.48
0801 -1.81	0616 -1.68
F 1235 1.55	Sa 1250 1.44
1820 -1.78	1827 -1.48
8 0652 1.34	23 0103 1.33
0644 -1.72	0648 -1.54
Sa 1327 1.29	Su 1327 1.27
1905 -1.49	1901 -1.26
9 0146 1.06	24 0138 1.13
0733 -1.45	0722 -1.36
Su 1603 1.13	M 1412 1.07
1957 -1.13	1937 -1.02
10 0431 0.97	25 0220 0.91
0835 -1.18	0801 -1.18
M 1659 1.08	Tu 1618 0.92
2105 -0.86	2022 -0.81
11 0525 0.93	26 0435 0.73
0952 -1.06	0850 -1.04
Tu 1757 1.07	W 1723 0.90
C 2223 -0.77	2116 -0.66
12 0622 0.93	27 0546 0.71
1101 -1.06	0944 -0.95
W 1853 1.09	Th 1822 0.95
2329 -0.80	> 2216 -0.65
13 0716 0.95	28 0644 0.79
1159 -1.07	1040 -0.91
Th 1946 1.12	F 1912 1.06
	2318 -0.67
14 0829 -0.86	29 0735 0.92
0903 1.00	1142 -0.88
F 1255 -1.08	Sa 1958 1.16
2027 1.16	
15 0127 -0.94	30 0035 -0.73
0842 1.06	0820 1.06
Sa 1350 -1.09	Su 1257 -0.90
2105 1.22	2040 1.30
	31 0205 -0.80
	0901 1.20
	M 1416 -1.05
	2122 1.42

JUNE

Time m	Time m
1 0255 -1.15	16 0335 -1.33
0940 1.43	1003 1.28
Tu 1508 -1.28	W 1552 -1.39
2201 1.51	2223 1.42
2 0338 -1.41	17 0414 -1.52
1020 1.56	Th 1040 1.43
W 1553 -1.51	Th 1627 -1.52
2236 1.57	2301 1.52
3 0420 -1.63	18 0450 -1.65
1101 1.63	F 1118 1.53
Th 1637 -1.66	F 1701 -1.56
O 2318 1.57	2335 1.56
4 0501 -1.77	19 0522 -1.71
1142 1.61	1153 1.55
F 1718 -1.66	Sa 1733 -1.52
2359 1.49	
5 0542 -1.78	20 0007 1.51
1270 1.49	0552 -1.69
Sa 1801 -1.58	Su 1227 1.48
	1605 -1.38
6 0644 1.34	21 0036 1.38
0627 -1.66	0623 -1.59
Su 1501 1.37	M 1305 1.34
1848 -1.33	1838 -1.23
7 0150 1.15	22 0114 1.20
0718 -1.45	0701 -1.46
M 1552 1.32	Tu 1346 1.18
1942 -1.07	1920 -1.06
8 0412 1.14	23 0159 0.96
0822 -1.26	0742 -1.31
Tu 1640 1.25	W 1610 1.06
2053 -0.89	2007 -0.93
9 0459 1.07	24 0429 0.86
0937 -1.16	0831 -1.19
W 1729 1.20	Th 1705 1.08
< 2212 -0.87	2101 -0.89
10 0548 1.02	25 0523 0.90
Th 1816 1.15	F 1752 1.12
2310 -0.90	> 2155 -0.91
11 0633 0.98	26 0510 0.97
1133 -1.07	1016 -1.13
F 1901 1.11	Sa 1835 1.16
	2250 -0.94
12 0005 -0.81	27 0655 1.04
0718 0.96	1110 -1.09
Sa 1227 -1.01	Su 1922 1.17
1944 1.10	2348 -0.92
13 0103 -0.92	28 0742 1.10
0801 0.97	1210 -1.01
Su 1325 -0.99	M 2008 1.18
2025 1.12	
14 0201 -1.00	29 0101 -0.90
1242 1.03	0831 1.18
M 1420 -1.07	Tu 1327 -0.97
2107 1.19	2057 1.21
15 0252 -1.14	30 0218 -0.99
0923 1.14	0920 1.26
Tu 1508 -1.22	W 1437 -1.06
2146 1.30	2148 1.28

JULY

Time	m	Time	m
1	0312 -1.19	16	0352 -1.34
Th	1008 1.37	F	1020 1.30
	1531 -1.22	F	1607 -1.25
	2233 1.38		2238 1.39
2	0401 -1.42	17	0427 -1.49
F	1057 1.49	17	1059 1.44
F	1618 -1.36	Sa	1640 -1.31
○	2318 1.47	●	2314 1.47
3	0444 -1.60	18	0459 -1.59
Sa	1146 1.56	18	1135 1.52
	1703 -1.44	Su	1714 -1.33
	2359 1.51		2348 1.49
4	0529 -1.70	19	0531 -1.63
Su	1355 1.60	M	1210 1.53
	1748 -1.42		1748 -1.32
5	0642 1.47	20	0620 1.43
M	0614 -1.67		0605 -1.61
	1444 1.58	Tu	1244 1.47
	1835 -1.32		1823 -1.28
6	0759 1.41	21	0657 1.32
Tu	0703 -1.55		0642 -1.56
	1529 1.49	W	1323 1.36
	1927 -1.16		1905 -1.24
7	0344 1.30	22	0142 1.18
W	0759 -1.37		0725 -1.48
	1612 1.38	Th	1416 1.24
	2033 -1.03		1950 -1.20
8	0427 -1.18	23	0359 1.07
Th	0907 -1.22		0810 -1.41
	1855 1.26	F	1631 1.22
	2140 -0.97		2038 -1.18
9	0510 1.08	24	0446 1.09
F	1008 -1.11		0901 -1.38
	1737 1.17	Sa	1712 1.20
○	2244 -0.93		2129 -1.17
10	0552 1.00	25	0527 1.10
Sa	1105 -1.01		0950 -1.30
	1818 1.09	Su	1753 1.14
	2340 -0.89		2220 -1.12
11	0635 0.95	26	0612 1.07
Su	1201 -0.93		1042 -1.19
	1901 1.04	M	1842 1.06
			2314 -0.98
12	0640 -0.86	27	0707 1.03
Th	0718 0.92		1140 -1.00
	1301 -0.90	Tu	1942 0.99
	1948 1.03		
13	0138 -0.90	28	0023 -0.85
Tu	0605 0.94		0810 1.02
	1357 -0.94	W	1253 -0.82
	2033 1.06		2048 1.01
14	0229 -1.01	29	0148 -0.83
W	0852 1.02		0914 1.11
	1448 -1.04	Th	1412 -0.81
	2116 1.15		2148 1.14
15	0312 -1.15	30	0252 -1.01
Th	0937 1.15		1016 1.29
	1529 -1.16	F	1514 -0.96
	2159 1.27		2244 1.33
31	0344 -1.28		
	1123 1.51		
Sa	1603 -1.16		
○	2337 1.52		

AUGUST

Time	m	Time	m
1	0431 -1.53	16	0440 -1.43
Su	1244 1.69		1118 1.56
	1650 -1.33	M	1657 -1.23
		●	2331 1.52
2	0003 1.64	17	0514 -1.56
	0514 -1.69		1152 1.66
M	1335 1.77	Tu	1733 -1.36
	1733 -1.43		
3	0031 1.64	18	0055 1.57
	0557 -1.73		0548 -1.65
Tu	1418 1.72	W	1223 1.66
	1818 -1.43		1808 -1.46
4	0229 1.55	19	0040 1.54
	0642 -1.64		0825 -1.70
W	1459 1.59	Th	1259 1.60
	1907 -1.34		1848 -1.52
5	0312 1.40	20	0120 1.45
	0731 -1.46		0705 -1.68
Th	1540 1.43	F	1340 1.47
	1959 -1.19		1929 -1.51
6	0353 1.26	21	0210 1.33
	0825 -1.25		0748 -1.62
F	1622 1.28	Sa	1437 1.30
	2103 -1.03		2014 -1.43
7	0433 1.13	22	0331 1.22
	0927 -1.07		0850 -1.50
Sa	1701 1.17	Su	1816 1.17
○	2212 -0.91		2101 -1.30
8	0512 1.04	23	0440 1.14
	-1031 -0.93		0923 -1.32
Su	1740 1.08	M	1712 1.04
	2318 -0.82		2153 -1.13
9	0553 0.97	24	0538 1.03
	1133 -0.84		1018 -1.09
M	1822 1.01	Tu	1818 0.91
			2252 -0.92
10	0618 -0.78	25	0652 0.94
	0638 0.91		1120 -0.83
Tu	1235 -0.78	W	1938 0.86
	1908 0.96		
11	0114 -0.79	26	0003 -0.76
	0720 0.88		0812 0.96
W	1333 -0.77	Th	1235 -0.84
	1959 0.84		2052 0.98
12	0205 -0.86	27	0125 -0.76
	0822 0.91		0923 1.14
Th	1423 -0.80	F	1355 -0.65
	2050 0.99		2153 1.18
13	0250 -0.98	28	0235 -0.95
	0914 1.03		1023 1.40
F	1507 -0.86	Sa	1457 -0.83
	2137 1.11		2244 1.42
14	0339 -1.12	29	0327 -1.23
	1001 1.21		1118 1.64
Sa	1548 -0.98	Su	1550 -1.09
	2218 1.28		2323 1.62
15	0407 -1.28	30	0414 -1.40
	1042 1.40		1207 1.79
Su	1623 -1.08	M	1635 -1.34
	2257 1.41	○	2340 1.74
31	0457 -1.67		
	1208 1.83		
Tu	1718 -1.51		

SEPTEMBER

Time	m	Time	m
1	0007 1.78	16	0527 -1.71
	0538 -1.73		1159 1.86
W	1229 1.77	Th	1748 -1.68
	1759 -1.57		
2	0038 1.67	17	0018 1.78
	0620 -1.67		0603 -1.83
Th	1422 1.61	F	1233 1.79
	1842 -1.49		1825 -1.75
3	0120 1.50	18	0055 1.70
	0701 -1.51		0642 -1.83
F	1505 1.45	Sa	1310 1.62
	1925 -1.31		1905 -1.70
4	0312 1.32	19	0137 1.52
	0744 -1.29		0723 -1.70
Sa	1546 1.31	Su	1355 1.37
	2014 -1.09		1848 -1.52
5	0355 1.20	20	0235 1.30
	0833 -1.06		0808 -1.46
Su	1623 1.19	M	1501 1.11
	2118 -0.88		2037 -1.27
6	0435 1.09	21	0414 1.11
	0931 -0.86		0901 -1.16
M	1703 1.09	Tu	1705 0.94
○	2240 -0.74		2133 -1.02
7	0514 1.00	22	0537 1.00
	1053 -0.71		1051 -0.86
Tu	1742 0.99	W	1822 0.86
	2348 -0.68		2238 -0.83
8	0501 0.92	23	0659 0.98
	1267 -0.61		1108 -0.64
W	1831 -0.99	Th	1838 -0.40
			2353 -0.75
9	0646 -0.67	24	0812 1.10
	0655 0.85		1225 -0.55
Th	1308 -0.54	F	2042 1.07
	1927 0.83		
10	0138 -0.70	25	0808 -0.81
	0757 0.86		0812 1.30
F	1403 -0.53	Sa	1340 -0.62
	2025 0.86		2135 1.28
11	0227 -0.77	26	0214 -0.97
	0653 0.98		1001 1.51
Sa	1452 -0.60	Su	1440 -0.83
	2116 1.00		2146 1.48
12	0310 -0.90	27	0307 -1.19
	0942 1.20		1040 1.68
Su	1535 -0.75	M	1531 -1.09
	2201 1.21		2248 1.84
13	0348 -1.08	28	0353 -1.40
	1023 1.44		1105 1.78
M	1810 -0.97	Tu	1616 -1.35
	2318 1.44		2310 1.75
14	0422 -1.29	29	0435 -1.57
	1059 1.66		1127 1.83
Tu	1644 -1.23	W	1657 -1.55
●	2312 1.63		2338 1.79
15	0453 -1.52	30	0516 -1.67
	1129 1.81		1157 1.80
W	1718 -1.49	Th	1738 -1.83
	2346 1.75		

COWES

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.59 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time m	Time m
1 0012 -1.74 F 0555 -1.66 1223 -1.70 1818 -1.57	16 0540 -1.84 Sa 1208 -1.85 1801 -1.82 1840 -1.71
2 0050 -1.61 Sa 0633 -1.54 1314 -1.53 1855 -1.40	17 0031 -1.80 Su 0618 -1.80 1246 -1.64 1840 -1.71
3 0135 -1.44 Su 0710 -1.35 1453 -1.36 1935 -1.18	18 0114 -1.58 M 0659 -1.60 1331 -1.35 1923 -1.47
4 0255 -1.27 M 0748 -1.10 1542 -1.22 2014 -0.94	19 0210 -1.29 Tu 0746 -1.27 1435 -1.05 2016 -1.18
5 0353 -1.15 Tu 0827 -0.85 1622 -1.09 2059 -0.75	20 0437 -1.13 W 0642 -0.92 1712 -0.96 2120 -0.94
6 0438 -1.04 W 0907 -0.63 1705 -0.95 C 2150 -0.61	21 0546 -1.11 Th 0952 -0.67 1818 -0.96 2233 -0.84
7 0529 -0.94 Th 0985 -0.43 1755 -0.83	22 0853 -1.18 F 1105 -0.58 1922 -1.04 2342 -0.84
8 0012 -0.55 F 0631 -0.87 1248 -0.33 1901 -0.76	23 0753 -1.29 Sa 1214 -0.60 2016 -1.17
9 0110 -0.55 Sa 0737 -0.90 1303 -0.34 2003 -0.82	24 0048 -0.90 Su 0844 -1.41 1320 -0.70 2101 -1.31
10 0203 -0.59 Su 0835 -1.05 1442 -0.46 2055 -1.00	25 0146 -0.98 M 0925 -1.51 1418 -0.87 2138 -1.44
11 0250 -0.72 M 0920 -1.27 1523 -0.68 2138 -1.25	26 0240 -1.10 Tu 1008 -1.60 1508 -1.09 2210 -1.56
12 0327 -0.92 Tu 0959 -1.52 1555 -0.96 2216 -1.51	27 0329 -1.26 W 1027 -1.68 1555 -1.32 2240 -1.66
13 0350 -1.18 W 1033 -1.74 1622 -1.28 2250 -1.74	28 0414 -1.43 Th 1059 -1.75 1637 -1.51 2314 -1.73
14 0431 -1.47 Th 1103 -1.89 1652 -1.57 2322 -1.89	29 0453 -1.57 F 1133 -1.78 1716 -1.81 2348 -1.74
15 0505 -1.71 F 1135 -1.93 1725 -1.77 2353 -1.91	30 0531 -1.62 Sa 1207 -1.74 1753 -1.59
31 0623 -1.68 Su 1244 -1.63 1829 -1.48	

NOVEMBER

Time m	Time m
1 0103 -1.55 M 0640 -1.38 1322 -1.47 1903 -1.29	16 0101 -1.54 Tu 0640 -1.40 1318 -1.32 1907 -1.41
2 0144 -1.38 Tu 0714 -1.13 1403 -1.26 1937 -1.08	17 0338 -1.33 W 0729 -1.08 1607 -1.14 2003 -1.16
3 0238 -1.21 W 0748 -0.88 1450 -1.06 2014 -0.89	18 0437 -1.31 Th 0831 -0.79 1701 -1.11 2112 -0.99
4 0407 -1.06 Th 0827 -0.81 1623 -0.91 2057 -0.73	19 0533 -1.31 F 0855 -0.66 1755 -1.12 2225 -0.96
5 0512 -0.97 F 0916 -0.42 1735 -0.81 C 2148 -0.62	20 0629 -1.33 Sa 1057 -0.68 1850 -1.15 2325 -0.97
6 0616 -0.95 Sa 1012 -0.30 1840 -0.80 2244 -0.54	21 0720 -1.36 Su 1938 -1.20
7 0716 -1.02 Su 1338 -0.31 1938 -0.90	22 0022 -0.95 M 0805 -1.37 1253 -0.79 2022 -1.24
8 0005 -0.49 M 0807 -1.16 1429 -0.48 2029 -1.08	23 0118 -0.93 Tu 0848 -1.38 1353 -0.88 2101 -1.30
9 0212 -0.69 Tu 0652 -1.34 1501 -0.87 2110 -1.31	24 0216 -0.98 W 0922 -1.44 1446 -1.03 2137 -1.39
10 0252 -0.80 W 0829 -1.53 1525 -0.94 2148 -1.54	25 0307 -1.12 Th 0957 -1.52 1535 -1.23 2214 -1.49
11 0327 -1.07 Th 1005 -1.70 1553 -1.24 2223 -1.73	26 0352 -1.30 F 1035 -1.62 1616 -1.41 2250 -1.60
12 0403 -1.38 Th 1038 -1.81 1625 -1.51 2257 -1.85	27 0431 -1.46 Sa 1110 -1.70 1655 -1.55 2325 -1.67
13 0438 -1.60 Sa 1112 -1.84 1701 -1.69 2335 -1.68	28 0508 -1.54 Su 1144 -1.73 1729 -1.59
14 0518 -1.70 Su 1150 -1.75 1740 -1.74	29 0001 -1.68 M 0542 -1.50 1218 -1.67 1803 -1.54
15 0014 -1.75 M 0657 -1.63 1229 -1.57 1822 -1.63	30 0037 -1.60 Tu 0614 -1.35 1252 -1.53 1835 -1.41

DECEMBER

Time m	Time m
1 0114 -1.45 W 0648 -1.12 1325 -1.34 1908 -1.23	16 0329 -1.53 Th 0718 -1.06 1548 -1.32 1950 -1.28
2 0155 -1.27 Th 0723 -0.88 1403 -1.12 1946 -1.05	17 0418 -1.49 F 0820 -0.88 1637 -1.27 2057 -1.16
3 0353 -1.10 F 0805 -0.66 1459 -0.92 2029 -0.89	18 0507 -1.44 Sa 0935 -0.83 1723 -1.22 2205 -1.09
4 0501 -1.06 Sa 0855 -0.52 1720 -0.87 2122 -0.79	19 0553 -1.37 Su 1037 -0.65 1810 -1.18 2259 -1.03
5 0555 -1.08 Su 0952 -0.49 1816 -0.92 C 2214 -0.74	20 0638 -1.30 M 1131 -0.85 1855 -1.14 2353 -0.95
6 0648 -1.15 M 1050 -0.51 1907 -1.02 2310 -0.71	21 0722 -1.25 Tu 1229 -0.84 1938 -1.11
7 0733 -1.23 Tu 1153 -0.55 1953 -1.15	22 0052 -0.86 W 0805 -1.22 1328 -0.96 2022 -1.12
8 0016 -0.69 W 0810 -1.32 1338 -0.65 2037 -1.29	23 0152 -0.90 Th 0848 -1.24 1425 -0.96 2105 -1.17
9 0144 -0.76 Th 0857 -1.41 1437 -0.88 2118 -1.43	24 0244 -1.02 F 0929 -1.33 1512 -1.13 2146 -1.28
10 0246 -0.95 F 0938 -1.51 1520 -1.10 2159 -1.56	25 0328 -1.18 Sa 1010 -1.45 1555 -1.32 2227 -1.42
11 0333 -1.18 Sa 1020 -1.59 1601 -1.34 2240 -1.66	26 0410 -1.33 Su 1048 -1.56 1633 -1.48 2305 -1.55
12 0416 -1.37 Su 1059 -1.63 1640 -1.53 2323 -1.70	27 0446 -1.41 M 1122 -1.83 1708 -1.57 2340 -1.81
13 0457 -1.46 M 1140 -1.84 1722 -1.62	28 0520 -1.39 Tu 1140 -1.62 1740 -1.57
14 0008 -1.66 Tu 0540 -1.42 1223 -1.52 1807 -1.59	29 0016 -1.50 W 0553 -1.26 1227 -1.52 1812 -1.50
15 0233 -1.55 W 0625 -1.27 1314 -1.37 1853 -1.46	30 0052 -1.49 Th 0627 -1.14 1301 -1.35 1846 -1.37
31 0129 -1.33 F 0705 -0.98 1340 -1.16 1925 -1.23	

RYDE

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0649 1.20	16 0538 1.38
TH 1912 0.90	F 1046 -1.08
	F 1758 1.14
	2318 -1.19
2 0011 -0.89	17 0646 1.34
F 0743 1.17	17 1202 -1.11
F 1254 -0.87	SA 1913 1.14
2009 0.92	
3 0116 -0.91	18 0030 -1.18
SA 0634 1.21	18 0754 1.37
SA 1351 -0.98	SU 1311 -1.22
2101 1.03	2027 1.24
4 0210 -0.98	19 0140 -1.25
SU 0918 1.28	19 0855 1.46
SU 1438 -1.11	M 1417 -1.40
2145 1.17	2126 1.41
5 0258 -1.07	20 0245 -1.38
M 0959 1.36	20 0947 1.58
M 1521 -1.23	TU 1516 -1.61
2225 1.32	2217 1.58
6 0338 -1.15	21 0342 -1.55
TU 1035 1.44	21 1033 1.68
TU 1800 -1.35	W 1608 -1.80
2302 1.44	2304 1.69
7 0417 -1.23	22 0433 -1.69
1110 -1.50	22 1118 1.73
W 1636 -1.44	TH 1657 -1.94
2339 1.51	2349 1.74
8 0452 -1.30	23 0518 -1.78
1142 1.53	1159 1.73
TH 1711 -1.52	F 1740 -1.99
9 0013 -1.55	24 0037 1.73
0528 -1.37	24 0601 -1.80
F 1213 1.55	SA 1242 1.69
1746 -1.59	1821 -1.98
10 0047 1.55	25 0124 1.67
0603 -1.42	25 0641 -1.75
SA 1248 1.56	SU 1327 1.81
1821 -1.62	1902 -1.90
11 0122 1.55	26 0212 1.60
0840 -1.43	26 0721 -1.64
SU 1325 1.55	M 1412 1.49
1859 -1.61	1942 -1.75
12 0203 1.53	27 0304 1.51
0717 -1.40	27 0802 -1.48
M 1407 1.50	TU 1501 1.33
1936 -1.57	2023 -1.55
13 0247 1.50	28 0355 1.40
0756 -1.34	28 0846 -1.27
TU 1455 1.42	W 1555 1.15
2018 -1.50	2108 -1.30
14 0337 1.45	29 0450 1.26
0842 -1.25	29 0935 -1.03
W 1547 1.32	TH 1858 0.85
2104 -1.40	2157 -1.02
15 0433 1.40	30 0544 1.10
0937 -1.14	30 1036 -0.83
TH 1649 1.21	F 1806 0.80
C 2202 -1.27	2304 -0.79
31 0642 0.97	
1203 -0.73	
SA 1918 0.73	

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0034 -0.69	16 0010 -0.99
SU 0747 0.91	M 0733 1.13
SU 1323 -0.78	M 1256 -1.09
2030 0.81	2021 1.10
2 0147 -0.73	17 0133 -1.05
M 0849 0.98	TU 0848 1.22
M 1419 -0.92	TU 1410 -1.27
2125 1.00	2124 1.31
3 0240 -0.87	18 0242 -1.25
TH 0837 1.12	18 0940 1.39
TU 1503 -1.10	W 1510 -1.53
2208 1.21	2213 1.51
4 0323 -1.05	19 0335 -1.52
1015 1.28	19 1025 1.55
W 1540 -1.30	TH 1559 -1.78
2244 1.38	2254 1.64
5 0359 -1.24	20 0421 -1.75
1048 1.41	1104 1.64
TH 1617 -1.50	F 1643 -1.98
2316 1.49	2335 1.69
6 0434 -1.43	21 0502 -1.89
1118 1.52	21 1142 1.68
F 1652 -1.68	SA 1722 -2.08
2346 1.58	
7 0509 -1.60	22 0015 1.70
1151 1.60	22 0542 -1.94
SA 1729 -1.82	SU 1220 1.66
	1800 -2.09
8 0020 1.61	23 0056 1.67
SU 0548 -1.71	23 0619 -1.91
SU 1226 1.66	M 1300 1.61
1806 -1.91	1835 -2.01
9 0057 1.64	24 0136 1.62
0621 -1.76	24 0654 -1.81
M 1304 1.67	TU 1340 1.52
1841 -1.92	1811 -1.87
10 0139 1.65	25 0217 1.55
0658 -1.73	25 0729 -1.65
TU 1346 1.64	W 1423 1.39
1915 -1.68	1946 -1.66
11 0223 1.63	26 0258 1.43
0735 -1.66	26 0803 -1.45
W 1432 1.55	TH 1505 1.22
1954 -1.77	2018 -1.40
12 0309 1.58	27 0339 1.26
0815 -1.53	27 0839 -1.20
TH 1522 1.43	F 1553 1.01
2036 -1.60	2058 -1.08
13 0401 1.48	28 0424 1.04
0803 -1.38	28 0923 -0.93
F 1620 1.27	SA 1856 0.79
(2130 -1.38	) 2144 -0.75
14 0500 1.34	29 0532 0.82
1007 -1.18	1031 -0.68
SA 1720 1.12	SU 1826 0.68
2242 -1.17	2338 -0.50
15 0611 1.19	
1132 -1.05	
SU 1853 1.03	

MARCH

Time m	Time m
1 0653 0.69	16 0007 -0.85
M 1254 -0.85	16 0731 0.85
M 1947 0.69	TU 1251 -1.02
	2023 1.08
2 0131 -0.56	17 0134 -0.98
2 0811 0.74	17 0845 1.10
TU 1355 -0.80	W 1404 -1.23
2055 0.89	2121 1.32
3 0221 -0.78	18 0234 -1.26
3 0911 0.93	18 0934 1.30
W 1435 -1.03	TH 1456 -1.51
2143 1.14	2204 1.51
4 0259 -1.03	19 0321 -1.55
0951 1.16	19 1012 1.47
TH 1513 -1.30	F 1542 -1.78
2218 1.34	2240 1.62
5 0333 -1.32	20 0403 -1.80
1024 1.36	1047 1.57
F 1551 -1.58	SA 1621 -1.98
2248 1.49	2314 1.68
6 0409 -1.50	21 0441 -1.94
1053 1.52	1121 1.61
SA 1626 -1.83	SU 1650 -2.07
2318 1.60	2349 1.67
7 0444 -1.81	22 0518 -1.99
1125 1.65	1158 1.61
SU 1704 -2.03	M 1735 -2.07
2352 1.68	
8 0522 -1.96	23 0024 1.66
1202 1.72	23 0653 -1.96
M 1740 -2.13	TU 1234 1.58
	1808 -1.98
9 0031 1.74	24 0102 1.62
0559 -2.01	24 0624 -1.85
TU 1242 1.75	W 1311 1.51
1816 -2.13	1840 -1.83
10 0111 1.76	25 0137 1.55
0834 -1.98	25 0655 -1.71
W 1325 1.72	TH 1350 -1.41
1852 -2.05	1908 -1.83
11 0155 1.73	26 0210 1.44
TH 1410 1.63	F 1427 1.26
1938 -1.88	1938 -1.88
12 0240 1.64	27 0243 1.26
0752 -1.71	27 0754 -1.34
F 1502 1.48	SA 1507 1.06
2012 -1.62	2009 -1.11
13 0332 1.48	28 0321 1.05
0839 -1.47	28 0830 -1.09
SA 1601 1.29	SU 1557 0.88
(2104 -1.29	) 2049 -0.78
14 0432 1.25	29 0414 0.80
0941 -1.18	0916 -0.80
SU 1715 1.08	M 1738 0.72
2242 -0.96	2158 -0.46
15 0550 1.03	30 0558 0.61
1117 -0.99	1158 -0.61
M 1855 0.97	TU 1900 0.71
31 0101 -0.53	
0726 0.63	
W 1313 -0.76	
2013 0.87	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres above Chart Datum

APRIL

Time	m	Time	m
1 0147 -0.76		16 0213 -1.27	
TH 0834 0.84		F 0921 1.26	
1359 -1.01		F 1433 -1.47	
2107 1.11		2147 1.51	
2 0224 -1.06		17 0258 -1.54	
F 0920 1.10		SA 0953 1.38	
F 1438 -1.31		SA 1516 -1.71	
2147 1.34		2217 1.58	
3 0300 -1.38		18 0337 -1.75	
SA 0955 1.33		18 1025 -1.46	
SA 1516 -1.03		SU 1556 -1.67	
2218 1.52		2248 1.62	
4 0337 -1.68		19 0416 -1.87	
SU 1027 1.52		19 1058 1.50	
2250 1.66		● 2321 1.63	
5 0418 -1.93		20 0452 -1.90	
1100 1.68		1134 1.52	
M 1624 -2.12		TU 1708 -1.91	
O 2325 1.76		2356 1.62	
6 0455 -2.09		21 0526 -1.66	
TU 1714 -2.21		W 1210 1.51	
		W 1740 -1.80	
7 0005 1.82		22 0031 1.58	
W 1523 -2.14		0557 -1.77	
1751 -2.18		TH 1248 -1.47	
		1809 -1.65	
8 0047 1.83		23 0104 1.51	
TH 1308 -2.09		F 0624 -1.66	
1362 1.75		F 1327 1.39	
1830 -2.04		1837 -1.48	
9 0129 1.77		24 0136 1.40	
F 0651 -1.97		24 0652 -1.55	
F 1354 1.65		SA 1403 1.29	
1910 -1.82		1906 -1.30	
10 0217 1.64		25 0207 1.25	
SA 0734 -1.76		0722 -1.40	
SA 1447 1.50		SU 1443 1.15	
1956 -1.51		1939 -1.08	
11 0309 1.43		26 0246 1.07	
0931 -1.48		0758 -1.19	
SU 1551 1.30		M 1533 1.00	
2053 -1.16		2020 -0.83	
12 0413 1.17		27 0339 0.88	
0931 -1.18		0843 -0.93	
M 1722 1.10		TU 1653 0.86	
(2221 -0.89		) 2124 -0.58	
13 0548 0.94		28 0458 0.89	
1107 -1.00		1021 -0.72	
TU 1858 1.05		W 1818 0.84	
2359 -0.85		2354 -0.59	
14 0729 0.92		29 0640 0.60	
1235 -1.03		1211 -0.81	
W 2015 1.18		TH 1927 0.65	
15 0118 -1.01		30 0052 -0.80	
TH 0836 1.08		F 0749 0.64	
TH 1342 -1.22		F 1307 -1.04	
2110 1.37		2028 1.14	

MAY

Time	m	Time	m
1 0138 -1.08		16 0227 -1.43	
SA 0842 1.07		0930 1.25	
SA 1355 -1.32		SU 1446 -1.54	
2110 1.38		2151 1.50	
2 0221 -1.39		17 0310 -1.60	
2 0921 1.30		17 1002 1.32	
SU 1438 -1.62		M 1527 -1.65	
2148 1.55		2224 1.53	
3 0303 -1.69		18 0351 -1.70	
0958 1.49		1038 1.37	
M 1521 -1.89		TU 1606 -1.68	
2221 1.69		2257 1.54	
4 0346 -1.94		19 0427 -1.72	
1034 1.64		1114 1.42	
TU 1605 -2.07		W 1643 -1.64	
2258 1.80		● 2332 1.53	
5 0429 -2.10		20 0501 -1.70	
1116 1.73		1155 1.44	
W 1647 -2.13		TH 1718 -1.55	
2338 1.85			
6 0511 -2.15		21 0008 1.50	
M 1201 1.77		0533 -1.63	
TH 1730 -2.08		F 1237 1.43	
		1748 -1.44	
7 0022 1.84		22 0042 1.44	
F 0553 -2.10		0601 1.56	
F 1249 1.75		SA 1317 1.39	
1813 -1.92		1814 -1.32	
8 0109 1.75		23 0114 1.35	
0635 -1.96		0631 -1.49	
SA 1342 1.66		SU 1354 1.32	
1859 -1.69		1848 -1.21	
9 0158 1.60		24 0147 1.25	
0722 -1.75		0705 -1.39	
SU 1439 1.52		M 1432 1.23	
1849 -1.42		1924 -1.08	
10 0253 1.39		25 0227 1.14	
0816 -1.50		0743 -1.25	
M 1555 1.35		TU 1517 1.14	
2050 -1.16		2009 -0.94	
11 0401 1.15		26 0317 1.01	
0923 -1.26		0832 -1.09	
TU 1732 1.23		W 1618 0.86	
(2207 -0.87		) 2107 -0.80	
12 0550 0.98		27 0420 0.88	
1042 -1.10		0937 -0.96	
W 1846 1.19		TH 1729 1.03	
2330 -0.93		) 2235 -0.77	
13 0712 0.97		28 0540 0.85	
1201 -1.09		1104 -0.88	
TH 1952 1.26		F 1830 1.08	
		2349 -0.90	
14 0044 -1.04		29 0656 0.92	
0813 1.08		1211 -1.12	
F 1307 -1.21		SA 1938 1.21	
2043 1.36			
15 0140 -1.23		30 0047 -1.12	
0856 1.17		0756 1.07	
SA 1400 -1.36		SU 1307 1.33	
2116 1.45		2028 1.37	
31 0136 -1.37		0845 1.25	
M 1359 -1.56		2111 1.53	

JUNE

Time	m	Time	m
1 0228 -1.64		16 0329 -1.47	
0929 1.43		1022 1.26	
TU 1449 -1.76		W 1544 -1.39	
2152 1.67		2237 1.41	
2 0317 -1.86		17 0408 -1.52	
1012 1.58		1102 1.34	
W 1538 -1.90		TH 1623 -1.39	
2234 1.78		● 2314 1.43	
3 0405 -2.01		18 0443 -1.54	
1058 1.68		1142 1.41	
TH 1827 -1.95		F 1658 -1.36	
2317 1.80		2348 1.42	
4 0452 -2.07		19 0518 -1.54	
1146 1.73		1222 1.43	
F 1715 -1.91		SA 1733 -1.32	
5 0003 1.78		20 0024 1.40	
0540 -2.05		0550 -1.52	
SA 1238 1.72		SU 1302 -1.42	
1803 -1.80		1806 -1.29	
6 0052 1.70		21 0057 1.37	
0627 -1.95		0623 -1.50	
SU 1333 1.64		M 1337 1.39	
1851 -1.64		1840 -1.26	
7 0143 1.57		22 0131 1.33	
0715 -1.79		0658 -1.46	
M 1439 1.56		TU 1413 1.35	
1942 -1.47		1917 -1.22	
8 0239 1.40		23 0210 1.27	
0806 -1.61		0735 -1.40	
TU 1621 1.46		W 1455 1.30	
2037 -1.29		1956 -1.16	
9 0348 1.22		24 0256 -1.20	
0903 -1.42		0818 -1.33	
W 1719 1.37		TH 1542 1.26	
(2137 -1.14		) 2043 -1.09	
10 0526 1.08		25 0348 1.11	
1005 -1.25		0906 -1.26	
TH 1816 1.30		F 1638 1.23	
2246 -1.04		) 2139 -1.03	
11 0635 1.01		26 0449 1.06	
1116 -1.16		1005 -1.20	
F 1912 1.27		SA 1743 1.23	
2358 -1.04		2250 -1.04	
12 0732 0.99		27 0558 1.03	
1224 -1.15		1116 -1.21	
SA 2001 1.28		SU 1646 1.28	
		2358 -1.15	
13 0101 -1.13		28 0706 1.08	
0823 1.02		1223 -1.29	
SU 1323 -1.21		TH 1943 1.35	
2044 1.31			
14 0156 -1.25		29 0101 -1.32	
0905 1.08		0809 1.19	
M 1414 -1.29		TU 1324 -1.41	
2124 1.35		2039 1.46	
15 0243 -1.37		30 0200 -1.51	
0945 1.16		0905 1.34	
TU 1500 -1.35		W 1423 -1.54	
2200 1.38		2129 1.57	

JULY

Time	m	Time	m
1	0256 -1.71	16	0349 -1.37
TH	0958 1.50	F	1048 1.32
	1520 -1.68	F	1609 -1.24
	2217 1.66		2254 1.36
2	0351 -1.87	17	0427 -1.48
F	1047 1.63	SA	1124 1.42
F	1614 -1.75	SA	1645 -1.32
O	2304 1.71	●	2328 1.41
3	0441 -1.98	18	0502 -1.56
SA	1137 1.71	18	1159 1.47
SA	1705 -1.79	SU	1719 -1.39
	2351 1.72		
4	0530 -2.02	19	0602 1.44
	1228 1.72		0536 -1.62
SU	1754 -1.78	M	1234 1.48
			1753 -1.44
5	0638 1.87	20	0635 1.46
	0817 -1.99		0609 -1.66
M	1322 1.68	TU	1309 1.48
	1640 -1.72		1826 -1.47
6	0127 1.59	21	0110 1.46
TU	0702 -1.91		0844 -1.66
	1521 1.62	W	1346 1.47
	1825 -1.82		1801 -1.46
7	0220 1.47	22	0147 1.44
	0748 -1.77		0718 -1.64
W	1508 1.55	TH	1425 1.48
	2012 -1.47		1836 -1.42
8	0317 1.32	23	0231 1.38
	0836 -1.59		0754 -1.58
TH	1649 1.48	F	1510 1.44
	2103 -1.30		2015 -1.35
9	0429 1.17	24	0317 1.30
	0827 -1.38		0834 -1.49
F	1729 1.35	SA	1559 1.40
C	2200 -1.13		2102 -1.26
10	0537 1.02	25	0413 1.20
	1025 -1.18		0924 -1.36
SA	1818 1.24	SU	1656 1.34
	2307 -1.01		2200 -1.15
11	0639 0.91	26	0518 1.11
	1134 -1.03		1028 -1.21
SU	1912 1.15	M	1801 1.29
			2317 -1.11
12	0620 -0.97	27	0630 1.07
	0741 0.88		1146 1.14
M	1244 -0.98	TU	1809 1.27
	2007 1.12		
13	0126 -1.03	28	0631 -1.18
	0839 0.91		0745 1.12
TU	1347 -0.98	W	1301 -1.16
	2056 1.14		2018 1.31
14	0219 -1.13	29	0141 -1.32
	0927 1.04		0858 1.27
W	1440 -1.05	TH	1412 -1.27
	2140 1.21		2118 1.43
15	0306 -1.26	30	0246 -1.53
	1009 1.19		0952 1.47
TH	1527 -1.15	F	1514 1.46
	2218 1.29		2208 1.57
16	0344 -1.76	31	0344 -1.76
	1041 1.63		1041 1.63
SA	1609 -1.65		1609 -1.65
O	2253 1.67		2253 1.67

AUGUST

Time	m	Time	m
1	0433 -1.95	16	0440 -1.64
	1127 1.72		1131 1.54
SU	1657 -1.80	M	1657 -1.53
	2337 1.71	●	2335 1.55
2	0519 -2.06	17	0514 -1.77
	1213 1.74		1203 1.58
M	1740 -1.86	TU	1729 -1.64
3	0620 1.70	18	0608 1.60
	0601 -2.08		0547 -1.85
TU	1302 1.72	W	1238 1.60
	1821 -1.85		1803 -1.69
4	0106 1.84	19	0644 1.61
	0841 -2.02		0620 1.87
W	1502 1.64	TH	1317 1.62
	1902 -1.76		1837 -1.68
5	0152 1.54	20	0122 1.59
	0721 -1.89		0654 -1.84
TH	1446 1.59	F	1355 1.62
	1943 -1.61		1910 -1.63
6	0240 1.40	21	0205 1.53
	0802 -1.60		0727 -1.75
F	1536 1.49	SA	1438 1.58
	2025 -1.41		1948 -1.54
7	0335 1.23	22	0250 1.43
	0843 -1.43		0805 -1.00
SA	1625 1.36	SU	1525 1.50
	2111 -1.18		2030 -1.38
8	0435 1.04	23	0345 1.29
	0932 -1.14		0850 -1.37
SU	1719 -1.19	M	1621 -1.38
	2208 -0.94		2124 -1.18
9	0545 0.86	24	0451 1.14
	1033 -0.84		0953 -1.08
M	1818 1.01	TU	1728 1.23
	2332 -0.78		2243 -1.00
10	0658 0.75	25	0611 1.04
	1209 -0.67		1124 -0.88
TU	1823 0.91	W	1840 1.12
11	0101 -0.79	26	0617 -0.99
	0811 0.78		0745 1.07
W	1330 -0.69	TH	1256 -0.90
	2029 0.93		2014 1.18
12	0202 -0.91	27	0138 -1.15
	0908 0.96		0858 1.28
TH	1427 -0.83	F	1413 -1.11
	2120 1.05		2116 1.36
13	0249 -1.09	28	0243 -1.42
	0952 1.17		0949 1.52
F	1510 -1.01	SA	1512 -1.40
	2159 1.21		2201 1.55
14	0328 -1.29	29	0334 -1.71
	1028 1.35		1033 1.69
SA	1549 -1.21	SU	1558 -1.67
	2233 1.35		2241 1.69
15	0405 -1.48	30	0420 -1.95
	1100 1.47		1112 1.78
SU	1623 -1.38	M	1641 -1.86
	2304 1.46	O	2320 1.75
16	0501 -2.09	31	0501 -2.09
	1152 1.79		1152 1.79
TU	1721 -1.94		1721 -1.94
	2359 1.74		2359 1.74

SEPTEMBER

Time	m	Time	m
1	0540 -2.12	16	0519 -1.98
	1234 1.76		1209 1.75
W	1759 -1.92	TH	1736 -1.85
2	0640 1.68	17	0617 1.74
	0618 -2.05		0553 -2.00
TH	1314 1.71	F	1247 1.77
	1834 -1.82		1810 -1.84
3	0121 1.59	18	0059 1.72
	0652 -1.90		0627 -1.83
F	1355 1.64	SA	1327 1.78
	1910 -1.67		1845 -1.76
4	0233 1.46	19	0142 1.84
	0727 -1.68		0704 -1.87
SA	1436 1.53	SU	1409 1.69
	1946 -1.46		1822 -1.82
5	0247 1.29	20	0231 1.52
	0802 -1.39		0742 -1.55
SU	1520 1.36	M	1456 1.55
	2023 -1.20		2005 -1.40
6	0337 1.08	21	0325 1.35
	0839 -1.06		0829 -1.23
M	1606 1.14	TU	1554 1.35
C	2104 -0.91		2100 -1.12
7	0447 0.88	22	0436 1.16
	0925 -0.69		0704 -1.87
TU	1715 0.90	W	1708 1.13
	2208 -0.63		2228 -0.87
8	0615 0.73	23	0619 1.05
	1149 -0.42		1128 -0.69
W	1837 -0.74	TH	1853 1.02
9	0044 -0.59	24	0017 -0.87
	0732 0.75		0751 1.15
TH	1318 -0.50	F	1303 -0.81
	1855 0.77		2017 1.15
10	0140 -0.74	25	0137 -1.08
	0840 0.93		0858 1.39
F	1409 -0.70	SA	1410 -1.09
	2055 0.96		2111 1.39
11	0224 -0.96	26	0233 -1.38
	0927 1.18		0943 1.62
SA	1448 -0.95	SU	1459 -1.41
	2136 1.18		2151 1.59
12	0302 -1.22	27	0317 -1.68
	1002 1.39		1018 1.76
SU	1521 -1.21	M	1540 -1.68
	2208 1.39		2225 1.71
13	0335 -1.48	28	0359 -1.91
	1033 1.54		1053 1.82
M	1555 -1.45	TU	1620 -1.85
	2236 1.54	O	2300 1.75
14	0410 -1.71	29	0438 -2.02
	1102 1.63		1127 1.82
TU	1627 -1.65	W	1657 -1.92
●	2306 1.85		2335 1.74
15	0444 -1.88	30	0515 -2.03
	1134 1.70		1203 1.79
W	1702 -1.79	TH	1733 -1.89
	2341 1.72		

RYDE

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time	m	Time	m
1 0013	1.69	16 0528	-1.99
F 0549	-1.93	17 1219	1.89
1240	1.74	SA 1747	-1.92
1807	-1.78		
2 0051	1.61	17 0038	1.80
0621	-1.77	0806	-1.89
SA 1317	1.66	SU 1302	1.85
1838	-1.63	1826	-1.82
3 0129	1.49	18 0124	1.72
0654	-1.55	0644	-1.69
SU 1351	1.54	M 1346	1.73
1910	-1.45	1906	-1.63
4 0210	1.34	19 0217	1.59
0724	-1.28	0727	-1.41
M 1427	1.36	TU 1436	1.55
1942	-1.22	1953	-1.37
5 0255	1.16	20 0316	1.41
0756	-0.98	0820	-1.07
TU 1507	1.14	W 1538	1.32
2016	-0.95	J 2052	-1.07
6 0351	0.96	21 0442	1.23
0836	-0.84	0935	-0.77
W 1559	0.88	TH 1703	1.09
C 2102	-0.84	2225	-0.66
7 0534	0.81	22 0628	1.18
TH 1750	0.70	F 1856	1.05
8 0607	-0.48	23 0003	-0.88
0648	0.80	0747	1.30
F 1251	-0.41	SA 1251	-0.83
1912	0.71	2011	1.21
9 0103	-0.63	24 0117	-1.07
0759	0.95	0848	1.50
SA 1337	-0.62	SU 1348	-1.09
2018	0.91	2059	1.41
10 0148	-0.86	25 0209	-1.32
0853	1.19	0926	1.67
SU 1413	-0.89	M 1434	-1.38
2105	1.17	2134	1.55
11 0226	-1.14	26 0253	-1.57
0933	1.42	0859	1.78
M 1448	-1.18	TU 1516	-1.59
2139	1.40	2206	1.64
12 0300	-1.43	27 0334	-1.75
1004	1.60	1030	1.80
TU 1520	-1.45	W 1556	-1.74
2211	1.58	2240	1.67
13 0335	-1.69	28 0413	-1.83
1034	1.72	1102	1.80
W 1556	-1.69	TH 1633	-1.79
2242	1.71	O 2314	1.67
14 0413	-1.89	29 0448	-1.81
1105	1.81	1137	1.77
TH 1633	-1.85	F 1708	-1.76
2316	1.79	2351	1.64
15 0450	-1.99	30 0523	-1.70
1139	1.87	1210	1.72
F 1709	-1.93	SA 1740	-1.67
2355	1.82		
31 0030	1.59		
SU 0556	-1.55		
1245	1.64		
1812	-1.54		

NOVEMBER

Time	m	Time	m
1 0110	1.51	16 0113	1.77
0626	-1.36	0634	-1.59
M 1319	1.52	TU 1329	1.74
1841	-1.39	1858	-1.65
2 0151	1.39	17 0200	1.65
0657	-1.15	0722	-1.34
TU 1354	1.36	W 1423	1.58
1911	-1.22	1950	-1.42
3 0232	1.25	18 0316	1.50
0729	-0.92	0820	-1.09
W 1433	1.17	TH 1525	1.34
1948	-1.01	2050	-1.18
4 0324	1.10	19 0503	1.38
0809	-0.67	0830	-0.89
TH 1522	0.97	F 1711	1.18
2032	-0.76	J 2205	-1.02
5 0446	0.96	20 0618	1.34
0911	-0.42	1052	-0.81
F 1641	0.79	SA 1840	1.13
C 2202	-0.55	2325	-0.98
6 0604	0.93	21 0725	1.40
1141	-0.41	1210	-0.88
SA 1822	0.77	SU 1945	1.21
2358	-0.62		
7 0710	1.02	22 0837	-1.06
1241	-0.50	0820	1.50
SU 1931	0.91	M 1314	-1.05
		2035	1.31
8 0854	-0.81	23 0134	-1.21
0808	1.20	0901	1.59
M 1324	-0.83	TU 1404	-1.24
2026	1.12	2112	1.40
9 0137	-1.08	24 0223	-1.37
0855	1.41	0934	1.65
TU 1403	-1.11	W 1449	-1.42
2107	1.34	2147	1.48
10 0219	-1.34	25 0307	-1.49
0930	1.60	1008	1.68
W 1443	-1.40	TH 1530	-1.54
2140	1.53	2222	1.51
11 0259	-1.60	26 0348	-1.55
1002	1.74	1041	1.68
TH 1523	-1.65	F 1610	-1.60
2215	1.68	O 2300	1.54
12 0340	-1.79	27 0427	-1.53
1037	1.85	1116	1.67
F 1605	-1.84	SA 1647	-1.59
2253	1.78	2338	1.56
13 0423	-1.90	28 0504	-1.45
1114	1.91	1152	1.83
SA 1645	-1.94	SU 1722	-1.54
2335	1.84		
14 0505	-1.89	29 0019	1.58
1158	1.92	0537	-1.34
SU 1729	-1.93	M 1228	1.57
		1754	-1.48
15 0022	1.83	30 0100	1.52
0549	-1.78	0608	-1.22
M 1241	1.86	TU 1302	1.48
1812	-1.83	1826	-1.38

DECEMBER

Time	m	Time	m
1 0140	1.45	16 0203	1.71
0641	-1.10	0718	-1.48
W 1338	1.38	TH 1410	1.60
1858	-1.26	1943	-1.63
2 0220	1.35	17 0339	1.61
0717	-0.88	0809	-1.32
TH 1413	1.28	F 1512	1.44
1935	-1.13	2036	-1.45
3 0302	1.25	18 0451	1.53
0756	-0.84	0906	-1.15
F 1458	1.12	SA 1635	1.26
2018	-0.98	J 2134	-1.28
4 0354	1.15	19 0548	1.45
0847	-0.70	1009	-1.01
SA 1554	1.00	SU 1759	1.17
2113	-0.85	2239	-1.13
5 0504	1.09	20 0643	1.40
0957	-0.61	1120	-0.95
SU 1706	0.92	M 1902	1.12
C 2229	-0.78	2348	-1.06
6 0616	1.11	21 0738	1.38
1118	-0.67	TU 1959	1.11
M 1830	0.94		
2341	-0.67		
7 0715	1.21	22 0854	-1.07
1221	-0.83	0926	1.19
TU 1933	1.06	W 1331	-1.08
		2048	1.18
8 0840	-1.04	23 0151	-1.12
0808	1.36	0908	1.42
W 1314	-1.06	TH 1423	-1.20
2024	1.22	2131	1.23
9 0133	-1.25	24 0243	-1.20
0852	1.52	0949	1.46
TH 1403	-1.32	F 1510	-1.32
2110	1.40	2212	1.33
10 0223	-1.46	25 0328	-1.26
0931	1.66	1025	1.50
F 1452	-1.57	SA 1553	-1.41
2152	1.57	2250	1.42
11 0313	-1.63	26 0412	-1.31
1012	1.78	1101	1.52
SA 1540	-1.77	SU 1633	-1.47
2237	1.71	O 2328	1.50
12 0402	-1.74	27 0451	-1.32
1054	1.86	1135	1.53
SU 1829	-1.89	M 1711	-1.49
2323	1.80		
13 0451	-1.77	28 0508	1.54
1139	1.88	0528	-1.31
M 1716	-1.83	TU 1210	1.52
		1744	-1.49
14 0612	1.83	29 0644	1.53
0540	-1.73	0601	-1.28
TU 1226	1.84	W 1245	1.49
1806	-1.88	1817	-1.47
15 0104	1.80	30 0121	1.50
0628	-1.63	0633	-1.25
W 1318	1.74	TH 1318	1.45
1854	-1.78	1850	-1.44
31 0157	1.44		
0706	-1.21		
F 1354	1.39		
1922	-1.38		

CHICHESTER

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0618 1.37 Th 1846 1.14	16 0542 1.55 F 1811 1.38 2347 -1.11
2 0033 -0.84 F 1314 -0.80 1953 1.16	17 0649 1.57 Sa 1922 1.43
3 0138 -0.84 Sa 0823 1.40 2054 1.28	18 0058 -1.11 Su 0757 1.67 2033 1.57
4 0234 -0.91 Su 0918 1.52 1506 -1.08 2144 1.42	19 0206 -1.22 M 0858 1.83 1440 -1.43 2133 1.76
5 0320 -1.00 M 1000 1.63 1546 -1.19 2228 1.54	20 0304 -1.38 Tu 0951 1.97 1532 -1.64 2229 1.91
6 0357 -1.08 Tu 1041 1.70 1519 -1.28 2310 1.63	21 0354 -1.55 W 1041 2.06 1619 -1.81 2324 2.02
7 0429 -1.14 W 1119 1.74 1649 -1.37 2349 -1.69	22 0441 -1.67 Th 1131 2.09 1704 -1.92
8 0500 -1.21 Th 1154 1.76 1721 -1.45	23 0020 2.09 F 0526 -1.74 1220 2.09 1749 -1.86
9 0026 1.73 F 0535 -1.28 1727 1.77 1758 -1.53	24 0108 2.12 Sa 0611 -1.75 1307 2.05 1834 -1.94
10 0103 1.76 Sa 0613 -1.35 1304 1.77 1834 -1.59	25 0149 2.10 Su 0656 -1.70 1352 1.97 1919 -1.85
11 0138 1.78 Su 0653 -1.39 1341 1.76 1915 -1.81	26 0228 2.03 M 0739 -1.58 1434 1.85 2003 -1.68
12 0217 1.77 M 0735 -1.40 1421 1.71 1957 -1.58	27 0306 1.90 Tu 0823 -1.38 1518 1.67 2047 -1.45
13 0259 1.73 Tu 0819 -1.34 1506 1.62 2042 -1.48	28 0350 1.71 W 0909 -1.16 1504 1.46 2134 -1.17
14 0347 1.67 W 0911 -1.24 1603 1.52 2136 -1.34	29 0435 1.50 Th 1003 -0.91 1655 1.24 2231 -0.89
15 0443 1.60 Th 1011 -1.13 1704 1.42 2239 -1.20	30 0526 1.29 F 1117 -0.71 1754 1.05 2348 -0.68
31 0626 1.13 Sa 1249 -0.65 1905 0.96	

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0117 -0.62 Su 0739 1.10 1402 -0.75 2021 1.03	16 0051 -0.95 M 0735 1.35 1335 -1.14 2026 1.33
2 0223 -0.71 M 0845 1.21 1454 -0.93 2123 1.21	17 0206 -1.09 Tu 0849 1.51 1437 -1.38 2139 1.58
3 0309 -0.85 Tu 0939 1.39 1530 -1.13 2212 1.41	18 0301 -1.33 W 0953 1.72 1525 -1.65 2238 1.84
4 0341 -1.02 W 1022 1.55 1600 -1.32 2256 1.59	19 0346 -1.58 Th 1045 1.90 1608 -1.89 2330 2.03
5 0411 -1.20 Th 1100 1.68 1629 -1.52 2334 1.73	20 0428 -1.78 F 1131 2.02 1650 -2.06
6 0443 -1.39 F 1135 1.78 1703 -1.71 O	21 0012 2.15 Sa 0510 -1.62 1211 2.08 1733 -2.15
7 0008 1.84 Sa 0520 -1.87 1211 1.87 1741 -1.86	22 0047 2.20 Su 0551 -1.88 1249 2.09 1813 -2.15
8 0041 1.93 Su 0558 -1.71 1246 1.93 1819 -1.97	23 0118 2.19 M 0632 -1.95 1325 2.05 1853 -2.06
9 0117 1.99 M 0637 -1.81 1322 1.96 1858 -2.00	24 0153 2.11 Tu 0711 -1.84 1403 1.94 1931 -1.87
10 0153 2.00 Tu 0717 -1.82 1400 1.93 1936 -1.95	25 0228 1.97 W 0748 -1.84 1441 1.76 2004 -1.62
11 0231 1.95 W 0757 -1.75 1441 1.82 2017 -1.80	26 0305 1.76 Th 0820 -1.39 1520 1.53 2037 -1.31
12 0315 1.83 Th 0841 -1.59 1530 1.65 2104 -1.58	27 0343 1.49 F 0854 -1.11 1603 1.26 2112 -0.99
13 0407 1.65 F 0933 -1.35 1631 -1.44 (2201 -1.28)	28 0425 1.22 Sa 0937 -0.82 1650 0.99) 2203 -0.68
14 0521 1.48 Sa 1046 -1.12 1742 1.28 2323 -1.01	29 0521 0.97 Su 1111 -0.58 1811 0.80
15 0618 1.34 Su 1215 -1.03 1901 1.20	

MARCH

Time m	Time m
1 0043 -0.47 M 0643 0.83 1332 -0.68 1945 0.81	16 0043 -0.88 Tu 0715 1.10 1319 -1.12 2024 1.22
2 0159 -0.58 Tu 0813 0.91 1423 -0.66 2102 1.04	17 0153 -1.05 W 0851 1.27 1419 -1.38 2144 1.54
3 0242 -0.79 W 0916 1.15 1458 -1.13 2158 1.33	18 0245 -1.32 Th 0901 1.58 1505 -1.64 2236 1.85
4 0313 -1.06 Th 1003 1.41 1529 -1.42 2235 1.59	19 0327 -1.61 F 1050 1.80 1626 -2.09 2340 2.08
5 0344 -1.36 F 1038 1.64 1601 -1.71 2309 1.80	20 0408 -1.85 Sa 1128 1.98 1626 -2.09 2354 2.17
6 0419 -1.65 Sa 1111 1.83 1636 -1.98 2341 1.98	21 0448 -2.02 Su 1156 2.04 1707 -2.19
7 0456 -1.89 Su 1147 1.98 1716 -2.15	22 0019 2.20 M 0527 -2.10 1227 2.07 1747 -2.16
8 0015 2.11 M 0535 -2.07 1223 2.09 1755 -2.25	23 0049 2.19 Tu 0606 -2.07 1301 2.04 1823 -2.08
9 0050 2.19 Tu 0613 -2.17 1301 2.14 1833 -2.27	24 0122 2.11 W 0610 -1.96 1336 1.95 1857 -1.90
10 0126 2.20 W 0653 -2.16 1339 2.10 1911 -2.17	25 0155 1.96 Th 0711 -1.79 1410 1.78 1926 -1.69
11 0204 2.12 Th 0731 -2.06 1421 1.97 1950 -1.97	26 0226 1.75 F 0741 -1.57 1444 1.57 1956 -1.40
12 0247 1.94 F 0811 -1.84 1509 1.74 2034 -1.66	27 0256 1.50 Sa 0810 -1.32 1520 1.32 2028 -1.09
13 0337 1.68 Sa 0858 -1.51 1610 1.46 (2129 -1.26)	28 0334 1.22 Su 0949 -1.03 1608 1.06) 2113 -0.75
14 0441 1.38 Su 1015 -1.18 1721 1.20 2307 -0.93	29 0534 0.78 M 0949 -0.73 1711 0.84 2239 -0.46
15 0552 1.18 M 1201 -1.01 1844 1.08	30 0534 0.78 Tu 1223 -0.83 1841 0.76
	31 0107 -0.52 W 0710 0.75 1329 -0.83 2021 0.95

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

CHICHESTER

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres above Chart Datum

APRIL

Time m	Time m
1 0157 -0.78	16 0217 -1.28
Th 0837 0.09	F 0951 1.46
Th 1413 -1.12	F 1437 -1.53
2119 -1.28	2218 1.81
2 0235 -1.11	17 0302 -1.54
F 0928 1.31	17 1035 1.69
F 1451 -1.45	Sa 1520 -1.75
2158 1.59	2256 1.98
3 0312 -1.47	18 0343 -1.78
1005 1.61	1107 1.82
Sa 1529 -1.77	Su 1601 -1.81
2232 1.87	2324 2.05
4 0350 -1.80	19 0422 -1.94
1041 1.86	1134 1.90
Su 1687 -2.03	M 1642 -1.99
2307 2.08	2349 2.07
5 0428 -2.06	20 0502 -2.00
1119 2.06	1205 1.93
M 1646 -2.21	Tu 1720 -1.96
2344 2.22	
6 0507 -2.23	21 0020 2.05
1158 2.17	0538 -1.97
Tu 1726 -2.29	W 1239 1.92
	1755 -1.86
7 0023 2.29	22 0053 1.97
0547 -2.31	0611 -1.87
W 1240 2.21	Th 1312 1.85
1805 -2.27	1826 -1.71
8 0103 2.28	23 0124 1.84
0625 -2.28	0640 -1.73
Th 1322 2.18	F 1346 1.73
1646 -2.15	1856 -1.53
9 0143 2.16	24 0153 1.68
F 0705 -2.15	0710 -1.57
F 1409 2.02	Sa 1419 1.58
1826 -1.93	1826 -1.32
10 0228 1.95	25 0224 1.48
0749 -1.91	0742 -1.38
Sa 1501 1.79	Su 1455 1.39
2013 -1.61	2002 -1.08
11 0320 1.67	26 0302 1.27
0838 -1.57	0823 -1.15
Su 1601 1.52	M 1541 1.20
2112 -1.22	2046 -0.81
12 0424 1.36	27 0354 1.05
0956 -1.22	0919 -0.89
M 1710 1.29	Tu 1639 1.03
C 2252 -0.93	J 2205 -0.58
13 0533 1.12	28 0457 0.89
1135 -0.76	1058 -0.76
Tu 1827 -1.16	W 1745 0.97
	2349 -0.60
14 0016 -0.80	29 0508 0.86
0656 -1.02	1219 -0.87
W 1249 -1.12	Th 1904 1.08
2013 1.26	
15 0124 -1.03	30 0058 -0.81
0847 -1.18	0726 1.01
Th 1348 -1.29	F 1317 -1.11
2129 1.55	2020 1.32

MAY

Time m	Time m
1 0149 -1.13	16 0233 -1.39
0835 1.30	1003 1.50
Sa 1406 -1.40	Su 1452 -1.49
2111 1.63	2218 1.77
2 0233 -1.47	17 0318 -1.57
0923 1.61	1034 1.62
Su 1449 -1.68	M 1536 -1.59
2151 1.91	2246 1.83
3 0315 -1.79	18 0358 -1.69
1005 1.87	1104 1.70
M 1532 -1.91	Tu 1617 -1.63
2231 2.11	2317 1.85
4 0356 -2.03	19 0438 -1.73
1049 2.05	1140 1.74
Tu 1612 -2.05	W 1655 -1.59
2311 2.23	2351 1.82
5 0436 -2.18	20 0513 -1.70
1133 2.14	1216 1.73
W 1655 -2.10	Th 1728 -1.51
2355 2.26	
6 0517 -2.22	21 0026 1.76
1220 2.16	0545 -1.64
Th 1738 -2.07	F 1253 1.70
	1801 -1.41
7 0040 2.21	22 0058 1.68
0601 -2.18	0616 -1.55
F 1310 2.11	Sa 1328 1.64
1823 -1.95	1832 -1.30
8 0126 2.09	23 0129 1.58
0646 -2.05	0649 1.46
Sa 1403 2.00	Su 1402 1.56
1911 -1.75	1907 -1.18
9 0217 1.90	24 0203 1.48
0735 -1.84	0725 -1.35
Su 1458 1.84	M 1440 1.46
2003 -1.49	1946 -1.05
10 0313 1.66	25 0244 1.33
0830 -1.57	0807 -1.21
M 1558 1.65	Tu 1525 1.36
2106 -1.21	2034 -0.89
11 0414 1.42	26 0333 1.20
0944 -1.31	0901 -1.07
Tu 1700 1.47	W 1615 1.27
C 2229 -1.02	2139 -0.78
12 0517 1.22	27 0431 1.11
1103 -1.17	1012 -0.98
W 1806 1.35	Th 1711 1.25
2342 -0.97	J 2256 -0.75
13 0629 1.10	28 0531 1.10
1211 -1.15	1123 -1.02
Th 1932 1.35	F 1812 1.30
14 0046 -1.04	29 0001 -0.93
0810 1.15	0634 1.19
F 1310 -1.22	Sa 1222 -1.15
2052 1.50	1917 1.45
15 0142 -1.19	30 0057 -1.16
0919 1.34	0742 1.38
Sa 1404 -1.35	Su 1317 -1.34
2141 1.66	2020 1.68
	31 0149 -1.43
	0842 1.62
	M 1407 -1.54
	2111 1.90

JUNE

Time m	Time m
1 0238 -1.69	16 0340 -1.41
0833 1.83	1035 1.50
Tu 1456 -1.70	W 1557 -1.28
2157 2.06	2248 1.83
2 0323 -1.89	17 0418 -1.46
1021 1.97	1114 1.56
W 1543 -1.81	Th 1634 -1.27
2242 2.14	2324 1.63
3 0410 -2.00	18 0453 -1.47
1111 2.04	1155 1.59
Th 1831 -1.84	F 1707 -1.24
2328 2.14	
4 0456 -2.04	19 0002 1.61
1205 2.04	0527 -1.46
F 1719 -1.81	Sa 1234 1.60
	1741 -1.22
5 0020 2.07	20 0037 1.57
0544 -2.00	0559 -1.57
Sa 1303 2.02	Su 1311 1.59
1809 -1.72	1815 -1.20
6 0114 1.98	21 0111 1.54
0634 -1.91	0634 -1.44
Su 1400 1.98	M 1346 1.58
1901 -1.60	1853 -1.18
7 0209 1.85	22 0146 1.49
0728 -1.77	0727 -1.41
M 1458 1.70	Tu 1424 1.55
1856 -1.45	1934 -1.14
8 0305 1.70	23 0205 1.58
0824 -1.60	0755 -1.37
Tu 1550 1.79	W 1505 1.52
2056 -1.28	2019 -0.99
9 0400 1.53	24 0311 1.38
0927 -1.42	0841 -1.30
W 1642 1.66	Th 1550 1.48
C 2203 -1.14	2111 -1.04
10 0455 1.38	25 0403 1.32
1032 -1.28	0837 -1.22
Th 1734 1.52	F 1641 1.45
2307 -1.05	J 2212 -1.02
11 0552 1.22	26 0457 1.29
1134 -1.18	1038 -1.19
F 1833 1.41	Sa 1734 1.46
	2314 -1.07
12 0009 -1.03	27 0558 1.31
0700 1.15	1137 -1.21
Sa 1234 -1.13	Su 1833 1.52
1942 1.39	
13 0110 -1.08	28 0015 -1.19
0816 1.19	0701 1.40
Su 1332 -1.14	M 1238 -1.37
2045 1.45	1918 1.64
14 0206 -1.18	29 0114 -1.35
0912 1.30	0809 1.55
M 1427 -1.19	Tu 1336 -1.37
2130 1.53	2038 1.80
15 0256 -1.31	30 0211 -1.54
0954 1.41	0909 1.72
Tu 1515 -1.25	W 1434 -1.49
2208 1.60	2130 1.94

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

JULY

Time m	Time m
1 0305 -1.72 Th 1527 -1.60 2219 2.01	16 0401 -1.33 F 1615 -1.14 2303 1.54
2 0356 -1.86 F 1618 -1.67 O 2310 2.02	17 0435 -1.42 Sa 1648 -1.21 ● 2341 1.57
3 0445 -1.93 F 1618 -1.67 Sa 1709 -1.60	18 0507 -1.50 Su 1723 -1.28
4 0004 1.99 Su 1254 2.00 1801 -1.68	19 0016 1.59 M 1251 1.65 1759 -1.34
5 0058 1.94 M 1349 2.01 1850 -1.63	20 0050 1.61 Tu 1325 1.69 1836 -1.39
6 0163 1.87 Tu 1438 1.98 1942 -1.54	21 0125 1.62 W 1400 1.70 1915 -1.41
7 0244 1.77 W 1525 1.89 2034 -1.40	22 0202 1.61 Th 1437 1.68 1955 -1.40
8 0333 1.63 Th 0901 -1.54 Th 1608 1.75 2130 -1.24	23 0241 1.57 F 0816 -1.57 F 1518 1.64 2040 -1.33
9 0421 1.47 F 0958 -1.34 F 1653 1.58 C 2231 -1.08	24 0327 1.48 Sa 0901 -1.45 Sa 1604 1.57 2132 -1.23
10 0511 1.29 Sa 1057 -1.14 Sa 1742 1.41 2233 -0.96	25 0421 1.40 Su 0857 -1.30 Su 1657 1.49 2235 -1.15
11 0608 1.14 Su 1150 -0.99 Su 1840 1.28	26 0523 1.32 M 1102 -1.18 M 1758 1.45 2044 -1.14
12 0639 -0.82 M 0714 1.06 M 1304 -0.81 1846 1.24	27 0630 1.30 Tu 1212 -1.12 Tu 1907 1.48
13 0145 -0.87 Tu 0824 1.11 Tu 1407 -0.83 2048 1.30	28 0054 -1.22 W 0748 1.38 W 1324 -1.18 2017 1.60
14 0240 -1.08 W 0923 1.23 W 1450 -1.00 2139 1.40	29 0202 -1.40 Th 0858 1.56 Th 1428 -1.33 2118 1.76
15 0325 -1.21 Th 1012 1.37 Th 1540 -1.07 2224 1.48	30 0258 -1.63 F 0957 1.75 F 1523 -1.52 2210 1.88
31 0349 -1.84 Sa 1053 1.91 Sa 1612 -1.68 O 2300 1.97	

AUGUST

Time m	Time m
1 0436 -1.99 Su 1147 2.02 Su 1659 -1.79 2351 2.00	16 0442 -1.70 M 1152 1.74 M 1659 -1.53 ● 2352 1.72
2 0523 -2.07 M 1239 2.08 M 1745 -1.84	17 0519 -1.84 Tu 1223 1.82 Tu 1737 -1.66
3 0640 2.00 Su 0609 -2.07 Tu 1324 2.10 1832 -1.81	18 0625 1.79 W 0555 -1.83 W 1236 1.98 1813 -1.74
4 0126 1.96 W 1404 2.06 1917 -1.72	19 0100 1.83 Th 0633 -1.95 Th 1320 1.90 1850 -1.76
5 0211 1.87 Th 1445 1.96 2002 -1.55	20 0135 1.83 F 0708 -1.92 F 1404 1.87 1926 -1.72
6 0255 1.72 F 0820 -1.62 F 1526 1.79 2048 -1.33	21 0211 1.77 Sa 0746 -1.81 Sa 1441 1.79 2006 -1.61
7 0341 1.53 Sa 0812 -1.35 Sa 1610 1.58 C 2139 -1.07	22 0252 1.64 Su 0628 -1.61 Su 1526 1.64 2051 -1.41
8 0429 1.31 Su 1005 -1.05 Su 1656 1.34 2243 -0.85	23 0347 1.45 M 0916 -1.34 M 1624 1.46 2154 -1.18
9 0521 1.09 M 1113 -0.81 M 1748 1.14	24 0455 1.27 Tu 1031 -1.06 Tu 1731 1.31 2326 -1.04
10 0006 -0.74 Tu 0626 0.83 Tu 1236 -0.68 1858 1.02	25 0611 1.17 W 1204 -0.94 W 1846 1.27
11 0124 -0.78 Th 0748 0.92 W 1349 -0.71 2114 1.05	26 0049 -1.10 Th 0736 1.23 Th 1322 -1.04 2004 1.38
12 0221 -0.93 Th 0902 1.08 Th 1440 -0.84 2118 1.21	27 0156 -1.33 F 0858 1.47 F 1424 -1.26 2113 1.60
13 0304 -1.13 F 0957 1.29 F 1519 -1.01 2205 1.38	28 0251 -1.62 Sa 1001 1.75 Sa 1515 -1.58 2208 1.82
14 0337 -1.33 Sa 1041 1.48 Sa 1551 -1.20 2245 1.52	29 0337 -1.89 Su 1052 1.99 Su 1558 -1.79 2255 1.98
15 0408 -1.53 Su 1119 1.63 Su 1624 -1.38 2319 1.63	30 0421 -2.09 O 1137 2.14 M 1642 -1.65 O 2338 2.08
31 0504 -2.20 Tu 1216 2.21 Tu 1724 -2.02	

SEPTEMBER

Time m	Time m
1 0019 2.09 W 0547 -2.20 W 1253 2.21 1806 -1.99	16 0527 -2.12 Th 1223 2.09 Th 1745 -2.01
2 0100 2.05 Th 0627 -2.11 Th 1320 2.14 1847 -1.87	17 0032 2.03 F 0604 -2.13 F 1258 2.10 1822 -2.02
3 0141 1.95 F 0707 -1.92 F 1407 2.01 1924 -1.68	18 0108 2.01 Sa 0640 -2.07 Sa 1334 2.05 1858 -1.65
4 0220 1.79 Sa 0743 -1.67 Sa 1445 1.81 1959 -1.43	19 0146 1.93 Su 0717 -1.91 Su 1458 1.82 1938 -1.78
5 0301 1.57 Su 0817 -1.36 Su 1523 1.55 2034 -1.15	20 0231 1.75 M 0756 -1.65 M 1458 1.70 2020 -1.51
6 0344 1.32 M 0854 -1.04 M 1607 1.28 C 2116 -0.86	21 0320 1.50 Tu 0845 -1.30 Tu 1640 1.44 2120 -1.18
7 0435 1.06 Tu 0844 -0.71 Tu 1657 1.02 2248 -0.61	22 0442 1.27 W 1010 -0.83 W 1713 1.23 2313 -0.87
8 0538 -0.86 W 1151 -0.50 W 1805 0.85	23 0601 1.15 Th 1158 -0.84 Th 1830 1.15
9 0050 -0.64 Th 0707 0.80 Th 1318 -0.58 1838 0.85	24 0037 -1.05 F 0726 1.22 F 1311 -0.69 1957 1.26
10 0148 -0.82 F 0840 0.98 F 1410 -0.75 2056 1.06	25 0139 -1.28 Sa 0901 1.51 Sa 1409 -1.25 2118 1.54
11 0228 -1.07 Sa 0939 1.28 Sa 1448 -1.01 2146 1.32	26 0231 -1.56 Su 1001 1.64 Su 1458 -1.55 2211 1.80
12 0304 -1.38 Su 1019 1.54 Su 1522 -1.29 2219 1.54	27 0316 1.85 M 1045 2.08 M 1538 -1.81 2250 1.08
13 0337 -1.64 M 1050 1.74 M 1550 -1.56 2250 1.73	28 0358 -2.06 Tu 1121 2.21 Tu 1619 -1.88 O 2324 2.07
14 0414 -1.87 Tu 1120 1.90 Tu 1632 -1.78 ● 2321 1.87	29 0439 -2.16 W 1151 2.26 W 1700 -2.05 2358 2.10
15 0450 -2.03 W 1151 2.02 W 1709 -1.93 2356 1.98	30 0520 -2.14 Th 1223 2.23 Th 1740 -2.01

CHICHESTER

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.74 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time	m	Time	m
1 0036	2.06	16 0006	2.14
0558	-2.03	0553	-2.10
F 1258	2.14	Sa 1229	2.23
1815	-1.89	1754	-2.08
2 0112	1.96	17 0047	2.11
0633	-1.85	0612	-2.01
Sa 1332	1.99	Su 1308	2.14
1849	-1.71	1833	-1.98
3 0149	1.81	18 0132	2.00
0704	-1.81	0654	-1.84
Su 1406	1.79	M 1352	1.97
1919	-1.49	1915	-1.80
4 0226	1.80	19 0223	1.81
0735	-1.35	0739	-1.57
M 1440	1.55	Tu 1445	1.73
1952	-1.24	2004	-1.52
5 0305	1.37	0327	1.58
0810	-1.04	0634	-1.21
Tu 1518	1.28	W 1551	1.47
2031	-0.95	2111	-1.18
6 0353	1.13	21 0439	1.39
0858	-0.70	1005	-0.90
W 1608	1.03	Th 1703	1.27
C 2132	-0.66	2256	-1.01
7 0455	0.93	22 0552	1.29
1028	-0.42	1138	-0.85
Th 1714	0.84	F 1818	1.18
2355	-0.57		
8 0612	0.85	23 0011	-1.05
1232	-0.47	0718	1.35
F 1836	0.81	Sa 1246	-0.97
		1948	1.28
9 0100	-0.74	24 0111	-1.22
0752	0.98	0848	1.60
Sa 1328	-0.68	Su 1342	-1.19
2010	0.99	2111	1.53
10 0146	-1.00	25 0204	-1.44
0859	1.28	0944	1.88
Su 1410	-0.98	M 1431	-1.44
2108	1.28	2200	1.78
11 0226	-1.31	26 0251	-1.68
0940	1.59	1025	2.07
M 1448	1.30	Tu 1516	-1.67
2143	1.57	2236	1.91
12 0304	-1.60	27 0334	-1.82
1011	1.84	1058	2.15
Tu 1525	-1.60	W 1557	-1.82
2215	1.81	2304	1.98
13 0341	-1.85	28 0415	-1.89
1042	2.04	1124	2.17
W 1601	-1.84	Th 1836	-1.87
2249	1.99	O 2337	1.99
14 0418	-2.01	29 0455	-1.87
1118	2.17	1155	2.13
Th 1638	-2.01	F 1713	-1.84
2327	2.10		
15 0455	-2.10	30 0012	1.96
1151	2.23	0531	-1.76
F 1716	-2.08	Sa 1229	2.04
		1748	-1.73
		0050	1.88
		0804	-1.61
		Su 1303	1.90
		1820	-1.59
		31 0804	-1.61

NOVEMBER

Time	m	Time	m
1 0125	1.76	0126	2.00
0636	-1.43	0640	-1.67
M 1334	1.74	Tu 1343	1.98
1851	-1.42	1905	-1.72
2 0200	1.61	0227	1.88
0710	-1.22	0732	-1.45
Tu 1406	1.55	W 1442	1.78
1926	-1.23	2000	-1.50
3 0238	1.44	0332	1.74
0746	-0.98	0834	-1.20
W 1444	1.35	Th 1549	1.58
2007	-1.00	2111	-1.27
4 0326	1.26	0436	1.61
0833	-0.71	0953	-0.99
Th 1536	1.14	F 1655	1.42
2104	-0.75	2231	-1.13
5 0424	1.11	0540	1.53
0947	-0.48	1109	-0.93
F 1641	0.99	Sa 1801	1.32
C 2242	-0.63	2340	-1.10
6 0528	1.05	0651	1.52
1131	-0.47	1213	-0.97
Sa 1748	0.95	Su 1918	1.33
7 0001	-0.72	0040	-1.15
0640	1.12	0811	1.62
Su 1236	-0.64	M 1312	-1.08
1901	1.07	2040	1.46
8 0056	-0.92	0136	-1.24
0755	1.34	0911	1.78
M 1326	-0.91	Tu 1406	-1.25
2009	1.31	2132	1.62
9 0142	-1.17	0227	-1.37
0847	1.63	0953	1.80
Tu 1409	-1.21	W 1454	-1.41
2058	1.60	2210	1.73
10 0224	-1.43	0313	-1.47
0927	1.90	1024	1.98
W 1449	-1.50	Th 1537	-1.53
2139	1.85	2241	1.79
11 0305	-1.66	0356	-1.51
11 1004	2.10	1055	1.97
Th 1529	-1.74	F 1618	-1.58
2219	2.03	O 2316	1.82
12 0344	-1.82	0435	-1.50
1042	2.23	1128	1.85
F 1608	-1.91	Sa 1656	-1.57
2300	2.12	2354	1.81
13 0425	-1.90	0511	-1.43
1121	2.27	1204	1.88
Sa 1649	-1.98	Su 1730	-1.50
2345	2.14		
14 0507	-1.90	0032	1.76
1205	2.24	0545	-1.33
Su 1731	-1.98	M 1239	1.79
		1804	-1.42
15 0033	2.10	0110	1.70
0552	-1.82	0619	-1.22
M 1251	2.14	Tu 1311	1.69
1818	-1.88	1837	-1.33

DECEMBER

Time	m	Time	m
1 0145	1.62	0228	2.01
0654	-1.10	0729	-1.50
W 1345	1.57	Th 1437	1.89
1914	-1.21	1959	-1.63
2 0223	1.52	0327	1.83
0737	-0.96	0827	-1.35
Th 1424	1.44	F 1537	1.75
1955	-1.06	2058	-1.46
3 0306	1.42	0421	1.63
0817	-0.80	0930	-1.18
F 1512	1.30	Sa 1835	1.59
2044	-0.93	2203	-1.30
4 0357	1.33	0513	1.70
0815	-0.66	1036	-1.05
Sa 1610	1.19	Su 1731	1.44
2149	-0.82	2306	-1.16
5 0453	1.28	0609	1.59
1028	-0.61	1140	-0.97
Su 1711	1.15	M 1832	1.33
C 2257	-0.81		
6 0552	1.31	0008	-1.06
1135	-0.68	0711	1.52
M 1813	1.20	Tu 1243	-0.95
2356	-0.80	1942	1.31
7 0656	1.43	0110	-1.03
1233	-0.86	0817	1.55
Tu 1818	1.35	W 1345	-1.03
		2049	1.38
8 0051	-1.05	0207	-1.06
0756	1.64	0911	1.82
W 1325	-1.09	Th 1440	-1.14
2019	1.57	2139	1.40
9 0142	-1.23	0299	-1.13
0848	1.87	0853	1.70
Th 1414	-1.34	F 1527	-1.26
2109	1.79	2219	1.58
10 0231	-1.42	0344	-1.19
0933	2.06	1031	1.75
F 1501	-1.57	Sa 1608	-1.35
2156	1.96	2300	1.85
11 0310	-1.58	0424	-1.22
1017	2.18	1100	1.77
Sa 1546	-1.74	Su 1648	-1.10
2242	2.05	O 2340	1.69
12 0405	-1.87	0500	-1.23
1100	2.22	1147	1.77
Su 1632	-1.84	M 1721	-1.42
2333	2.08		
13 0455	-1.70	0020	1.71
1149	2.19	0534	-1.22
M 1721	-1.87	Tu 1223	1.74
		1755	-1.42
14 0029	2.08	0058	1.71
0544	-1.68	0609	-1.21
Tu 1241	2.12	W 1258	1.70
1811	-1.84	1829	-1.40
15 0128	2.05	0132	1.69
0636	-1.61	0644	-1.18
W 1338	2.02	Th 1332	1.65
1904	-1.76	1905	-1.38
		31 0207	1.65
		0721	-1.14
		F 1407	1.58
		1942	-1.32

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

LITTLEHAMPTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.05 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0615 1.59 TH 1218 -1.25 F 1842 1.26	16 0520 2.07 F 1123 -1.62 F 1745 1.78 2350 -1.67
2 0038 -1.39 F 0717 1.58 F 1329 -1.29 1945 1.32	17 0624 2.04 1235 -1.64 SA 1854 1.78
3 0147 -1.43 0812 1.68 SA 1434 -1.46 2040 1.52	18 0103 -1.69 0731 2.13 SU 1343 -1.78 2005 1.97
4 0249 -1.58 0903 1.85 SU 1522 -1.66 2130 1.78	19 0213 -1.82 0830 2.32 M 1451 -2.00 2112 2.27
5 0338 -1.75 0949 2.82 M 1603 -1.84 2215 2.02	20 0321 -2.01 0936 2.55 TU 1552 -2.24 2212 2.55
6 0419 -1.87 1029 2.15 TU 1840 -1.96 2256 2.18	21 0419 -2.21 1031 2.73 W 1647 -2.44 2310 2.78
7 0454 -1.94 1107 2.24 W 1714 -2.04 O 2334 2.26	22 0510 -2.35 1124 2.84 TH 1737 -2.58
8 0530 -1.97 1141 2.30 TH 1748 -2.10	23 0003 2.86 0558 -2.42 F 1214 2.87 1824 -2.84
9 0008 2.33 F 0602 -2.00 F 1214 2.36 1823 -2.16	24 0050 2.88 0643 -2.43 SA 1302 2.82 1900 -2.84
10 0044 2.37 0637 -2.05 SA 1250 2.42 1800 -2.22	25 0126 2.78 0726 -2.37 SU 1348 2.68 1850 -2.56
11 0123 2.39 0715 -2.09 SU 1330 2.42 1939 -2.24	26 0216 2.63 0808 -2.26 M 1426 2.46 2029 -2.40
12 0202 2.39 0754 -2.08 M 1410 2.36 2018 -2.20	27 0256 2.42 0847 -2.08 TU 1504 2.18 2108 -2.19
13 0245 2.35 0837 -2.01 TU 1456 2.22 2101 -2.09	28 0334 2.17 0920 -1.84 W 1545 1.84 2148 -1.91
14 0332 2.26 0823 -1.87 W 1545 2.04 2147 -1.84	29 0417 1.87 1016 -1.56 TH 1632 1.48 2235 -1.59
15 0422 2.16 1018 -1.72 TH 1641 1.87 C 2243 -1.78	30 0508 1.56 1112 -1.29 F 1731 1.18 2335 -1.31
31 0610 1.31 1220 -1.13 SA 1848 1.05	

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0048 -1.18 0725 1.25 SU 1338 -1.15 2003 1.18	16 0042 -1.47 0710 1.78 M 1325 -1.59 1956 1.77
2 0210 -1.23 0830 1.40 M 1452 -1.36 2105 1.48	17 0206 -1.50 0826 1.86 TU 1447 -1.82 2107 2.10
3 0317 -1.48 0928 1.65 TU 1541 -1.62 2156 1.80	18 0321 -1.88 0932 2.25 W 1551 -2.16 2210 2.45
4 0402 -1.70 1011 1.90 W 1622 -1.87 2239 2.06	19 0416 -2.18 1029 2.52 TH 1640 -2.44 2304 2.70
5 0436 -1.90 1050 2.13 TH 1657 -2.07 2317 2.26	20 0501 -2.41 1120 2.70 F 1725 -2.84 2351 2.84
6 0511 -2.08 1127 2.33 F 1731 -2.28 O 2353 2.42	21 0544 -2.55 1204 2.79 SA 1806 -2.75
7 0545 -2.25 1201 2.51 SA 1806 -2.43 1846 -2.78	22 0033 2.89 0624 -2.81 SU 1244 2.80 1846 -2.78
8 0029 2.57 0620 -2.41 SU 1237 2.66 1843 -2.58	23 0111 2.85 0701 -2.61 M 1322 2.72 1922 -2.73
9 0105 2.89 0657 -2.52 M 1315 2.72 1920 -2.62	24 0144 2.75 0739 -2.53 TU 1355 2.55 1954 -2.56
10 0143 2.75 0737 -2.53 TU 1354 2.69 1956 -2.56	25 0218 2.57 0813 -2.35 W 1427 2.31 2027 2.34
11 0221 2.72 0818 -2.42 W 1433 2.55 2037 -2.40	26 0248 2.32 0847 -2.09 TH 1500 1.99 2102 -2.02
12 0300 2.59 0901 -2.22 TH 1516 2.32 2119 -2.16	27 0320 1.88 0925 -1.75 F 1539 1.62 2140 -1.62
13 0346 2.38 0950 -1.96 F 1608 2.05 C 2211 -1.87	28 0400 1.57 1011 -1.38 SA 1620 1.24 C 2233 -1.21
14 0441 2.11 1051 -1.70 SA 1701 1.78 2321 -1.59	29 0458 1.18 1115 -1.06 SU 1744 0.95 2354 -0.93
15 0550 1.88 1208 -1.55 SU 1831 1.63	

MARCH

Time m	Time m
1 0624 0.90 1241 -0.85 M 1917 0.96	16 0035 -1.31 0703 1.50 TU 1320 -1.48 1953 1.70
2 0129 -0.95 0753 1.00 TU 1400 -1.14 2033 1.27	17 0212 -1.51 0823 1.73 W 1447 -1.79 2105 2.08
3 0249 -1.26 0857 1.35 W 1511 -1.49 2129 1.68	18 0318 -1.80 0829 2.07 TH 1544 -2.17 2203 2.43
4 0338 -1.64 0946 1.74 TH 1555 -1.86 2212 2.04	19 0408 -2.25 1022 2.36 F 1629 -2.46 2249 2.66
5 0415 -1.96 1026 2.10 F 1632 -2.17 2250 2.34	20 0447 -2.48 1105 2.58 SA 1706 -2.64 2329 2.80
6 0447 -2.28 1104 2.41 SA 1706 -2.43 O 2327 2.59	21 0524 -2.63 1143 2.67 SU 1742 -2.74
7 0521 -2.53 1139 2.66 SU 1742 -2.64	22 0004 2.85 0559 -2.71 M 1218 2.71 1816 -2.77
8 0003 2.80 0556 -2.74 M 1215 2.84 1819 -2.78	23 0036 2.85 0633 -2.72 TU 1250 2.67 1848 -2.72
9 0037 2.96 0636 -2.84 TU 1252 2.92 1855 -2.82	24 0107 2.78 0706 -2.63 W 1323 2.55 1920 -2.56
10 0114 3.02 0715 -2.63 W 1330 2.89 1934 -2.73	25 0136 2.59 0739 -2.45 TH 1354 2.34 1951 -2.30
11 0152 2.96 0755 -2.67 TH 1409 2.74 2015 -2.51	26 0203 2.33 0809 -2.17 F 1423 2.06 2022 -1.96
12 0231 2.76 0837 -2.41 F 1453 2.48 2058 -2.19	27 0233 1.99 0840 -1.84 SA 1456 1.72 2057 -1.57
13 0316 2.44 0826 -2.06 SA 1545 2.13 C 2152 -1.80	28 0306 1.59 0918 -1.48 SU 1545 2.13 C 2140 -1.17
14 0413 2.02 1029 -1.70 SU 1852 1.75 2305 -1.45	29 0353 1.15 1011 -1.14 M 1652 1.02 2252 -0.85
15 0529 1.02 1149 -1.46 M 1824 1.54	30 0526 0.80 1140 -0.84 TU 1826 0.93
31 0042 -0.83 0701 0.64 W 1318 1.07 1947 1.20	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

LITTLEHAMPTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.05 metres above Chart Datum

APRIL

Time	m	Time	m
1 0205	-1.17	16 0304	-1.94
TH 0816	1.20	F 0914	1.85
TH 1428	-1.45	F 1525	-2.15
2048	1.64	2141	2.35
2 0300	-1.63	17 0348	-2.24
0809	1.87	TH 1001	2.19
F 1518	-1.87	SA 1605	-2.38
2134	2.07	2222	2.54
3 0340	-2.07	18 0426	-2.43
SA 0951	2.10	SU 1039	2.36
SA 1558	-2.24	SU 1640	-2.52
2214	2.44	2257	2.65
4 0417	-2.43	19 0459	-2.56
SU 1031	2.45	M 1114	2.47
SU 1636	-2.52	M 1713	-2.60
2252	2.74	2331	2.71
5 0453	-2.71	20 0532	-2.63
M 1110	2.72	TH 1149	2.54
M 1713	-2.72	TU 1745	-2.61
2329	2.96		
6 0531	-2.89	21 0001	2.71
TU 1146	2.91	W 0605	-2.62
TU 1751	-2.83	W 1221	2.54
		1817	-2.54
7 0607	3.10	22 0032	2.83
W 0610	-2.86	TH 0637	-2.53
W 1226	3.00	TH 1254	2.45
1830	-2.83	1850	-2.37
8 0644	3.13	23 0101	2.46
TH 0651	-2.90	F 0708	-2.35
TH 1307	2.96	F 1324	2.27
1812	-2.79	1920	-2.13
9 0124	3.02	24 0129	2.22
F 0734	-2.72	F 0737	-2.11
F 1351	2.80	SA 1354	2.05
1855	-2.45	1951	-1.84
10 0208	2.76	25 0158	1.94
SA 0822	-2.42	SU 0808	-1.84
SA 1438	2.50	SU 1427	1.77
2044	-2.10	2025	-1.53
11 0257	2.37	26 0233	1.61
SU 0915	-2.05	TH 0843	-1.57
SU 1536	2.12	M 1510	1.47
2144	-1.71	2108	-1.24
12 0359	1.89	27 0318	1.26
M 1018	-1.69	F 0933	-1.31
M 1849	1.73	TU 1620	1.20
2259	-1.39	2208	-1.00
13 0521	1.49	28 0444	0.96
TH 1140	-1.46	W 1047	-1.13
TU 1821	1.56	W 1744	1.11
		2343	-0.95
14 0632	-1.31	29 0614	0.86
W 0857	1.41	TH 1224	-1.19
W 1316	-1.52	TH 1858	1.30
1944	1.74		
15 0205	-1.57	30 0112	-1.23
TH 0814	1.65	F 0725	1.24
TH 1434	-1.83	F 1337	-1.50
2049	2.06	2000	-1.68

MAY

Time	m	Time	m
1 0213	-1.68	16 0321	-2.08
0823	1.66	16 0926	1.85
SA 1433	-1.87	SU 1536	-2.35
2049	2.10	2146	2.31
2 0300	-2.09	17 0358	-2.24
0910	2.07	M 1007	2.11
SU 1518	-2.22	M 1812	-2.29
2133	2.48	2224	2.42
3 0341	-2.44	18 0433	-2.35
0954	2.42	1043	2.24
M 1601	-2.48	TU 1645	-2.35
2215	2.77	2257	2.48
4 0423	-2.69	19 0506	-2.40
1036	2.66	1121	2.33
TU 1640	-2.65	W 1718	-2.35
2256	2.98	2332	2.47
5 0503	-2.83	20 0539	-2.38
1120	2.88	1157	2.35
W 1724	-2.72	TH 1752	-2.28
2338	3.08		
6 0546	-2.87	21 0006	2.39
1204	2.98	21 0612	-2.30
TH 1808	-2.70	F 1232	2.30
		1826	-2.14
7 0621	3.08	22 0036	2.26
0831	-2.80	0643	-2.17
F 1250	2.92	SA 1304	2.18
1854	-2.57	1857	-1.97
8 0107	2.94	23 0107	2.10
0720	-2.62	F 0716	-2.10
SA 1340	2.76	SU 1336	2.03
1944	-2.35	1930	-2.03
9 0158	2.67	24 0138	1.82
0812	-2.36	0750	-1.88
SU 1434	2.48	M 1413	-1.85
2037	-2.05	2006	-1.61
10 0250	2.29	25 0216	1.72
0808	-2.06	0629	-1.72
M 1535	2.13	TU 1459	1.66
2137	-1.74	2050	-1.45
11 0355	1.88	26 0307	1.49
TH 1012	-1.78	0916	-1.57
TU 1846	1.82	W 1559	1.49
2248	-1.49	2145	-1.31
12 0513	1.55	27 0418	1.40
1126	-1.61	1015	-1.45
W 1806	1.69	TH 1707	1.43
		2255	-1.26
13 0014	-1.43	28 0531	1.26
0637	1.47	1129	-1.44
TH 1253	-1.62	F 1813	1.53
1918	1.77		
14 0137	-1.60	29 0015	-1.40
0745	1.58	0637	-1.40
F 1405	-1.81	SA 1244	-1.59
2107	1.97	1911	-1.78
15 0237	-1.86	30 0122	-1.69
0840	1.77	SU 0736	1.87
SA 1454	-2.02	SU 1343	-1.84
2106	2.16	2005	-2.11
		31 0218	-2.02
		0829	2.00
		M 1435	-2.10
		2055	2.43

JUNE

Time	m	Time	m
1 0304	-2.31	16 0409	-2.07
0919	2.32	1019	2.02
TU 1525	-2.32	W 1623	-2.05
2141	2.70	2234	2.29
2 0351	-2.53	17 0445	-2.13
1008	2.59	1103	2.14
W 1613	-2.48	TH 1700	-2.07
2229	2.68	2312	2.21
3 0439	-2.65	18 0520	-2.14
1057	2.78	F 1141	2.29
TH 1703	-2.53	F 1735	-2.04
2317	2.87	2349	2.18
4 0528	-2.69	19 0554	-2.12
1150	2.87	1217	2.29
F 1754	-2.53	SA 1800	-1.98
5 0006	2.95	20 0021	2.14
0620	-2.66	0627	-2.10
SA 1242	2.86	SU 1622	2.17
1844	-2.46	1841	-1.93
6 0058	2.83	21 0054	2.10
0713	-2.56	0701	-2.06
SU 1337	2.74	M 1327	2.12
1937	-2.32	1917	-1.89
7 0151	2.62	22 0130	2.05
0806	-2.41	0739	-2.05
M 1433	2.53	TU 1405	2.05
2030	-2.12	1954	-1.84
8 0248	2.34	23 0210	1.98
TU 0957	-2.21	0818	-1.09
TU 1529	2.27	W 1449	-1.97
2125	-1.90	2037	-1.77
9 0346	2.02	24 0257	1.84
0957	-2.00	0801	-1.89
W 1631	2.02	TH 1536	1.88
2225	-1.70	2125	-1.68
10 0452	1.73	25 0350	1.69
1058	-1.81	0848	-1.78
TH 1734	1.84	F 1831	1.82
2335	-1.57	2219	-1.60
11 0558	1.54	26 0449	1.58
1204	-1.70	1045	-1.59
F 1837	1.77	SA 1727	1.82
		2325	-1.57
12 0649	-1.56	27 0551	1.57
SA 1312	-1.69	1150	-1.66
1933	1.81	SU 1826	1.90
13 0156	-1.67	28 0032	-1.70
0759	1.54	0651	1.68
SU 1412	-1.77	M 1256	-1.74
2023	1.91	1925	2.07
14 0247	-1.82	29 0133	-1.90
0848	1.67	0753	1.90
M 1500	-1.88	TU 1356	-1.90
2110	2.03	2023	2.30
15 0331	-1.86	30 0231	-2.11
0934	1.85	0853	2.19
TU 1542	-1.98	W 1457	-2.07
2153	2.14	2118	2.52

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

JULY

Time m	Time m
1 0329 -2.31 TH 0950 -2.23 2211 -2.71	16 0430 -1.93 F 1646 -1.88 2259 -2.06
2 0426 -2.45 F 1046 -2.70 F 1652 -2.35 O 2305 -2.82	17 0504 -2.83 1128 -2.17 SA 1720 -1.94 ● 2335 -2.13
3 0520 -2.56 1142 -2.84 SA 1745 -2.43 2356 -2.86	18 0538 -2.12 1203 -2.25 SU 1754 -2.00
4 0613 -2.64 1239 -2.88 SU 1838 -2.45	19 0008 -2.21 0612 -2.20 M 1237 -2.31 1826 -2.07
5 0052 -2.82 0702 -2.65 M 1331 -2.83 1926 -2.41	20 0042 -2.28 0647 -2.28 TU 1312 -2.36 1901 -2.14
6 0144 -2.89 0753 -2.59 TU 1424 -2.70 2015 -2.30	21 0118 -2.32 0723 -2.52 W 1351 -2.38 1939 -2.16
7 0235 -2.49 0841 -2.45 W 1521 -2.50 2104 -2.13	22 0156 -2.30 0800 -2.29 TH 1428 -2.36 2019 -2.11
8 0327 -2.21 0927 -2.24 TH 1600 -2.25 2154 -1.92	23 0237 -2.19 0838 -2.18 F 1507 -2.08 2102 -1.99
9 0417 -1.89 1016 -2.00 F 1651 -2.00 C 2248 -1.71	24 0320 -2.03 0919 -2.01 SA 1552 -2.18 2150 -1.84
10 0512 -1.59 1109 -1.75 SA 1745 -1.78 2348 -1.53	25 0410 -1.86 1008 -1.81 SU 1642 -2.06 2247 -1.71
11 0613 -1.36 1207 -1.55 SU 1644 -1.64	26 0507 -1.71 1108 -1.64 M 1743 -1.86 2354 -1.65
12 0058 -1.48 0714 -1.29 M 1313 -1.46 1943 -1.61	27 0615 -1.66 1221 -1.58 TU 1850 -1.65
13 0205 -1.51 0814 -1.39 TU 1424 -1.51 2039 -1.70	28 0103 -1.71 0730 -1.77 W 1333 -1.62 2001 -2.08
14 0303 -1.85 0912 -1.80 W 1521 -1.65 2130 -1.83	29 0212 -1.88 0940 -2.05 TH 1447 -1.81 2105 -2.31
15 0349 -1.80 1003 -1.85 TH 1608 -1.79 2218 -1.08	30 0321 -2.12 0943 -2.41 F 1552 -2.05 2203 -2.56
31 0422 -2.38 1042 -2.77 SA 1847 -2.30 O 2257 -2.75	

AUGUST

Time m	Time m
1 0513 -2.61 1138 -2.91 SU 1737 -2.47 2351 -2.86	16 0518 -2.25 1142 -2.43 M 1732 -2.18 ● 2350 -2.42
2 0602 -2.76 1230 -3.00 M 1823 -2.56	17 0551 -2.41 1215 -2.56 TU 1805 -2.32
3 0042 -2.89 0647 -2.81 TU 1318 -3.00 1908 -2.57	18 0023 -2.58 0624 -2.51 W 1249 -2.66 1840 -2.42
4 0129 -2.81 0732 -2.77 W 1402 -2.90 1951 -2.49	19 0058 -2.63 0700 -2.55 TH 1323 -2.72 1917 -2.44
5 0212 -2.63 0813 -2.62 TH 1441 -2.70 2034 -2.32	20 0133 -2.61 0736 -2.48 F 1358 -2.70 1955 -2.35
6 0255 -2.38 0854 -2.38 F 1520 -2.44 2116 -2.07	21 0209 -2.49 0813 -2.32 SA 1434 -2.60 2038 -2.18
7 0335 -2.01 0932 -2.06 SA 1600 -2.12 C 2202 -1.77	22 0249 -2.31 0850 -2.08 SU 1514 -2.43 2119 -1.85
8 0420 -1.64 1016 -1.71 SU 1646 -1.77 2254 -1.47	23 0335 -2.07 0936 -1.80 M 1603 -2.18 2215 -1.70
9 0514 -1.29 1112 -1.36 M 1745 -1.45 2359 -1.23	24 0434 -1.81 1039 -1.51 TU 1707 -1.90 2326 -1.50
10 0824 -1.08 1222 -1.13 TU 1857 -1.27	25 0551 -1.62 1201 -1.33 W 1830 -1.74
11 0116 -1.17 0743 -1.13 W 1350 -1.12 2010 -1.33	26 0045 -1.48 0721 -1.68 TH 1326 -1.39 1954 -1.88
12 0225 -1.32 0850 -1.41 TH 1503 -1.34 2112 -1.56	27 0210 -1.68 0837 -2.04 F 1452 -1.69 2102 -2.18
13 0329 -1.58 0946 -1.75 F 1551 -1.61 2201 -1.82	28 0322 -2.05 0941 -2.46 SA 1551 -2.07 2200 -2.51
14 0410 -1.85 1031 -2.05 SA 1629 -1.64 2242 -2.06	29 0416 -2.42 1038 -2.80 SU 1639 -2.37 2252 -2.76
15 0445 -2.07 1108 -2.27 SU 1701 -2.02 2317 -2.25	30 0501 -2.68 1127 -3.01 M 1723 -2.57 O 2339 -2.91
31 0544 -2.84 1211 -3.10 TU 1803 -2.68	

SEPTEMBER

Time m	Time m
1 0023 -2.95 0623 -2.88 W 1250 -3.10 1843 -2.69	16 0558 -2.63 1217 -2.91 TH 1815 -2.62
2 0104 -2.80 0701 -2.82 TH 1329 -3.00 1922 -2.60	17 0030 -2.87 0633 -2.62 F 1250 -2.96 1851 -2.59
3 0140 -2.72 0739 -2.64 F 1402 -2.80 2000 -2.40	18 0105 -2.84 0710 -2.52 SA 1324 -2.82 1929 -2.46
4 0216 -2.44 0815 -2.36 SA 1435 -2.52 2038 -2.11	19 0141 -2.72 0747 -2.32 TU 1402 -2.78 2011 -2.23
5 0252 -2.10 0846 -1.99 SU 1509 -2.15 2115 -1.74	20 0223 -2.51 0827 -2.04 M 1444 -2.52 2057 -1.92
6 0328 -1.71 0928 -1.58 M 1548 -1.73 C 2156 -1.35	21 0312 -2.21 0918 -1.70 TU 1536 -2.15 2155 -1.59
7 0418 -1.31 1016 -1.15 TU 1642 -1.28 2301 -1.01	22 0414 -1.86 1028 -1.36 W 1648 -1.75 2311 -1.34
8 0530 -0.99 1135 -0.82 W 1804 -0.97	23 0545 -1.60 1154 -1.18 TH 1826 -1.56
9 0028 -0.86 0704 -0.95 TH 1313 -0.80 1840 -1.02	24 0041 -1.33 0720 -1.72 F 1335 -1.33 1953 -1.78
10 0200 -1.04 0825 -1.27 F 1437 -1.12 2048 -1.36	25 0214 -1.64 0835 -2.13 SA 1451 -1.75 2056 -2.16
11 0300 -1.41 0920 -1.70 SA 1525 -1.52 2137 -1.77	26 0318 -2.08 0934 -2.54 SU 1542 -2.16 2154 -2.51
12 0342 -1.80 1003 -2.09 SU 1602 -1.87 2215 -2.13	27 0403 -2.44 1024 -2.84 M 1625 -2.44 2239 -2.75
13 0417 -2.13 1039 -2.39 M 1634 -2.16 2250 -2.43	28 0443 -2.66 1105 -3.01 TU 1701 -2.61 O 2320 -2.88
14 0450 -2.37 1112 -2.62 TU 1708 -2.38 ● 2322 -2.65	29 0520 -2.77 1142 -3.07 W 1738 -2.96 2356 -2.91
15 0524 -2.54 1145 -2.79 W 1738 -2.54 2358 -2.80	30 0555 -2.77 1217 -3.06 TH 1815 -2.67

LITTLEHAMPTON

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.05 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time	m	Time	m
1 0032	2.86	16 0001	2.99
0630	-2.68	0606	-2.56
F 1249	2.96	SA 1218	3.07
1850	-2.55	1824	-2.60
2 0107	2.71	17 0038	2.97
0705	-2.49	0644	-2.44
SA 1322	2.76	SU 1257	3.00
1925	-2.33	1906	-2.43
3 0140	2.47	18 0122	2.85
0737	-2.20	0727	-2.24
SU 1352	2.47	M 1339	2.81
1957	-2.03	1951	-2.18
4 0212	2.15	19 0208	2.61
0809	-1.84	0815	-1.96
M 1423	2.10	TU 1427	2.49
2029	-1.67	2043	-1.87
5 0248	1.79	20 0302	2.28
0843	-1.45	0912	-1.63
TU 1456	1.68	W 1525	2.08
2106	-1.29	2147	-1.55
6 0329	1.41	21 0413	1.91
0926	-1.04	1022	-1.33
W 1545	1.23	TH 1645	1.68
2158	-0.93	2302	-1.33
7 0439	1.06	22 0544	1.70
1036	-0.70	1150	-1.21
TH 1712	0.87	F 1822	1.56
2332	-0.73		
8 0610	0.94	23 0038	-1.38
1228	-0.66	0710	1.85
F 1848	0.87	SA 1329	-1.42
		1943	1.79
9 0108	-0.88	24 0204	-1.69
0740	1.19	0819	2.19
SA 1351	-0.99	SU 1437	-1.82
2009	1.25	2046	2.13
10 0216	-1.28	25 0300	-2.07
0840	1.64	0914	2.52
SU 1445	-1.45	M 1524	-2.16
2100	1.72	2134	2.41
11 0304	-1.73	26 0342	-2.34
0923	2.08	0958	2.74
M 1525	-1.89	TU 1602	2.78
2139	2.16	2215	2.59
12 0342	-2.10	27 0419	-2.48
1001	2.45	1035	2.85
TU 1601	-2.23	W 1638	-2.50
2215	2.51	2252	2.70
13 0419	-2.36	28 0453	-2.54
1035	2.72	1110	2.90
W 1634	-2.48	TH 1713	-2.54
2250	2.76	2327	2.75
14 0453	-2.52	29 0527	-2.52
1110	2.91	1142	2.88
TH 1709	-2.82	F 1746	-2.50
2325	2.82		
15 0528	-2.58	30 0003	2.72
1142	3.03	0601	-2.42
F 1745	-2.68	SA 1215	2.78
		1820	-2.37
31 0037	2.61		
0633	-2.24		
SU 1247	2.59		
1853	-2.17		

NOVEMBER

Time	m	Time	m
1 0111	2.41	16 0111	2.87
0708	-1.99	0717	-2.20
M 1316	2.34	TU 1327	2.78
1823	-1.92	1844	-2.19
2 0143	2.16	17 0203	2.65
0737	-1.71	0809	-1.98
TU 1347	2.04	W 1421	2.48
1854	-1.64	2039	-1.95
3 0216	1.88	18 0303	2.36
0812	-1.41	0906	-1.72
W 1423	1.70	TH 1524	2.12
2030	-1.37	2139	-1.71
4 0300	1.56	19 0413	2.06
0851	-1.11	1012	-1.48
TH 1507	1.35	F 1639	1.80
2118	-1.10	2250	-1.53
5 0403	1.27	20 0530	1.89
0951	-0.85	1132	-1.36
F 1627	1.04	SA 1801	1.67
2229	-0.90		
6 0523	1.13	21 0014	-1.52
1126	-0.76	0644	1.93
SA 1753	0.99	SU 1302	-1.48
		1913	1.75
7 0611	-0.95	22 0133	-1.69
0638	1.26	0747	2.11
SU 1255	-0.99	M 1407	-1.74
1907	1.23	2013	1.93
8 0122	-1.24	23 0230	-1.92
0744	1.60	0840	2.01
M 1354	-1.40	TU 1456	-1.98
2007	1.64	2102	2.12
9 0218	-1.62	24 0314	-2.09
0835	2.02	0923	2.47
TU 1441	-1.82	W 1538	-2.15
2055	2.06	2146	2.28
10 0301	-1.96	25 0352	-2.19
0917	2.40	1003	2.57
W 1522	-2.16	TH 1615	-2.24
2136	2.42	2225	2.40
11 0340	-2.21	26 0429	-2.23
0956	2.70	1041	2.62
TH 1559	-2.41	F 1649	-2.27
2215	2.70	2304	2.47
12 0420	-2.37	27 0503	-2.21
1034	2.91	1117	2.60
F 1639	-2.54	SA 1724	-2.23
2256	2.86	2342	2.48
13 0500	-2.44	28 0538	-2.13
1114	3.03	1153	2.52
SA 1720	-2.58	SU 1758	-2.14
2338	2.88		
14 0542	-2.44	29 0618	2.42
1156	3.06	0612	-2.01
SU 1805	-2.52	M 1225	2.38
		1830	-2.02
15 0623	2.98	30 0654	2.30
0627	-2.36	0643	-1.88
M 1239	2.88	TU 1257	2.23
1853	-2.39	1907	-1.90

DECEMBER

Time	m	Time	m
1 0127	2.18	16 0203	2.76
0718	-1.71	0801	-2.17
W 1329	2.06	TH 1418	2.61
1936	-1.77	2032	-2.26
2 0203	1.99	17 0302	2.55
0751	-1.55	0855	-1.98
TH 1406	1.86	F 1518	2.33
2013	-1.63	2125	-2.08
3 0245	1.79	18 0400	2.31
0832	-1.38	0952	-1.76
F 1452	1.64	SA 1620	2.03
2058	-1.47	2223	-1.86
4 0338	1.60	19 0502	2.09
0922	-1.20	1058	-1.58
SA 1552	1.42	SU 1724	1.77
2152	-1.31	2328	-1.71
5 0441	1.47	20 0604	1.96
1028	-1.09	1211	-1.50
SU 1203	1.29	M 1828	1.64
2302	-1.23		
6 0545	1.48	21 0038	-1.64
1149	-1.14	0704	1.93
M 1810	1.34	TU 1323	-1.55
		1829	1.63
7 0620	-1.31	22 0144	-1.66
1054	1.65	0759	1.99
TU 1258	-1.37	W 1423	-1.68
1910	1.55	2023	1.72
8 0120	-1.52	23 0240	-1.75
0743	1.94	0849	2.09
W 1351	-1.68	TH 1511	-1.82
2006	1.87	2117	1.88
9 0212	-1.76	24 0326	-1.84
0832	2.26	0936	2.20
TH 1440	-1.87	F 1555	-1.93
2057	2.21	2205	2.05
10 0301	-1.99	25 0409	-1.92
0919	2.56	1021	2.27
F 1526	-2.21	SA 1634	-2.00
2146	2.51	2249	2.18
11 0348	-2.17	26 0447	-1.96
1005	2.70	1103	2.31
SA 1615	-2.37	SU 1710	-2.02
2234	2.74	2331	2.26
12 0438	-2.29	27 0524	-1.95
1052	2.94	1138	2.30
SU 1703	-2.45	M 1745	-2.03
2324	2.89		
13 0528	-2.35	28 0608	2.28
1141	3.00	0556	-1.92
M 1755	-2.49	TU 1213	-2.27
		1816	-2.04
14 0615	2.95	29 0642	2.26
0618	-2.36	0629	-1.91
TU 1232	2.98	W 1244	2.25
1847	-2.47	1848	-2.06
15 0106	2.90	30 0115	2.23
0710	-2.30	0701	-1.89
W 1324	2.83	TH 1318	2.22
1939	-2.39	1923	-2.07
31 0151	2.19		
0736	-1.86		
F 1355	2.15		
1958	-2.03		

SHOREHAM

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.27 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0608 1.77	16 0510 2.25
1 1223 -1.27	16 1128 -1.64
Th 1834 1.44	F 1735 1.94
	2355 -1.69
2 0043 -1.41	17 0815 2.22
0711 1.78	17 1240 -1.66
F 1335 -1.31	Sa 1847 1.96
1941 1.50	
3 0153 -1.45	18 0108 -1.71
0809 1.86	0726 2.31
Sa 1441 -1.48	Su 1349 -1.80
2038 1.70	2002 2.15
4 0256 -1.60	19 0220 -1.84
0902 2.03	0634 2.50
Su 1530 -1.68	M 1458 -2.02
2130 1.96	2111 2.45
5 0347 -1.77	20 0329 -2.03
0949 2.20	0936 2.73
M 1612 -1.88	Tu 1601 -2.28
2215 2.20	2212 2.73
6 0428 -1.89	21 0428 -2.23
Tu 1029 2.33	1031 2.91
Tu 1650 -1.98	W 1857 -2.48
2258 2.36	2300 2.94
7 0504 -1.98	22 0520 -2.37
1106 2.42	1123 3.02
W 1724 -2.06	Th 1747 -2.60
O 2333 2.48	
8 0540 -1.99	23 0001 3.04
1140 2.48	0608 -2.44
Th 1759 -2.12	F 1212 3.05
	1834 -2.68
9 0006 2.51	24 0047 3.04
0612 -2.02	0653 -2.45
F 1212 2.54	Sa 1256 3.00
1833 -2.18	1918 -2.66
10 0041 2.55	25 0131 2.88
0647 -2.07	0735 -2.38
Sa 1247 2.59	Su 1341 2.86
1910 -2.24	1950 -2.58
11 0118 2.57	26 0210 2.81
0724 -2.11	0818 -2.28
Su 1325 2.60	M 1419 2.64
1948 -2.26	2037 -2.42
12 0156 2.57	27 0248 2.60
0803 -2.10	0855 -2.10
M 1404 2.54	Tu 1456 2.36
2027 -2.22	2115 -2.21
13 0238 2.53	28 0325 2.35
0845 -2.03	0936 -1.86
Tu 1448 2.40	W 1538 2.02
2108 -2.11	2154 -1.93
14 0323 2.44	29 0407 2.05
0930 -1.89	1022 -1.58
W 1536 2.22	Th 1622 1.66
2153 -1.98	2241 -1.61
15 0412 2.34	30 0456 1.74
1024 -1.74	1117 -1.31
Th 1631 2.05	F 1721 1.38
2248 -1.80	2340 -1.33
31 0601 1.49	
1225 -1.15	
Sa 1841 1.23	

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0053 -1.10	16 0047 -1.49
0719 1.43	0704 1.98
Su 1345 -1.17	M 1331 -1.61
2000 1.36	1952 1.95
2 0217 -1.25	17 0213 -1.61
0828 1.58	0824 2.14
M 1458 -1.38	Tu 1454 -1.84
2104 1.66	2106 2.28
3 0325 -1.48	18 0329 -1.90
0928 1.83	0932 2.43
Tu 1550 -1.64	W 1600 -2.18
2156 1.98	2210 2.63
4 0411 -1.72	19 0425 -2.20
1011 2.09	1029 2.70
W 1831 -1.89	Th 1650 -2.46
2239 2.24	2303 2.88
5 0448 -1.92	20 0511 -2.43
1050 2.31	1119 2.88
Th 1707 -2.09	F 1735 -2.66
2316 2.44	2349 3.02
6 0521 -2.10	21 0554 -2.57
1126 2.51	1210 2.97
F 1741 -2.28	Sa 1802 -2.77
O 2351 2.60	
7 0555 -2.27	22 0030 3.07
1158 -2.69	0634 -2.83
Sa 1818 -2.45	Su 1241 2.98
	1856 -2.80
8 0602 2.75	23 0107 3.03
0630 -2.43	0711 -2.63
Su 1234 2.84	M 1317 2.90
1853 -2.58	1931 -2.75
9 0101 2.87	24 0139 2.93
0707 -2.54	0748 -2.55
M 1311 2.90	Tu 1349 2.73
1829 -2.64	2003 -2.60
10 0138 2.93	25 0210 2.75
0748 -2.55	0821 -2.37
Tu 1348 2.87	W 1420 2.69
2007 -2.58	2035 -2.38
11 0214 2.90	26 0240 2.50
0826 -2.44	0855 -2.11
W 1426 2.73	Th 1452 2.17
2045 -2.42	2109 -2.04
12 0252 2.77	27 0312 2.16
0908 -2.24	0932 -1.77
Th 1508 2.50	F 1530 1.80
2128 -2.18	2147 -1.64
13 0337 2.56	28 0351 1.75
0958 -1.98	1017 -1.40
F 1557 2.23	Sa 1619 1.42
2217 -1.89	2239 -1.23
14 0431 2.29	29 0448 1.34
1056 -1.72	1120 -1.08
Sa 1700 1.98	Su 1734 1.13
2326 -1.81	2359 -0.95
15 0540 2.04	
1211 -1.57	
Su 1823 1.81	

MARCH

Time m	Time m
1 0615 1.06	16 0040 -1.33
1248 -0.97	0658 1.68
M 1911 1.14	Tu 1326 -1.50
	1949 1.88
2 0135 -0.97	17 0219 -1.53
0749 1.18	0821 1.81
Tu 1418 -1.18	W 1454 -1.81
2031 1.45	2104 2.26
3 0256 -1.26	18 0327 -1.92
0856 1.51	0929 2.25
W 1519 -1.51	Th 1553 -2.19
2129 1.86	2203 2.61
4 0346 -1.66	19 0417 -2.27
0948 1.92	1022 2.54
Th 1604 -1.88	F 1638 2.84
2212 2.22	2249 2.48
5 0424 -2.00	20 0457 -2.50
1026 2.28	1104 2.74
F 1641 -2.19	Sa 1716 -2.68
2250 2.52	2328 2.98
6 0457 -2.30	21 0534 -2.65
1103 2.59	1142 2.85
Sa 1716 -2.45	Su 1752 -2.76
O 2328 2.77	
7 0531 -2.55	22 0002 3.03
1138 2.84	0609 -2.73
Su 1752 -2.66	M 1216 2.89
	1820 -2.79
8 0601 2.88	23 0033 3.03
0608 -2.78	0643 -2.74
M 1213 3.02	Tu 1247 2.85
1829 -2.84	1858 -2.74
9 0034 3.14	24 0103 2.94
0646 -2.86	0717 -2.65
Tu 1249 3.10	W 1318 2.73
1805 -2.84	1929 -2.58
10 0110 3.20	25 0131 2.77
0724 -2.85	0748 -2.47
W 1325 3.07	Th 1348 2.52
1943 -2.75	2040 -2.32
11 0148 3.14	26 0157 2.51
0804 -2.69	0817 -2.19
Th 1403 2.92	F 1416 2.24
2023 -2.53	2030 -1.98
12 0224 2.94	27 0226 2.17
F 0845 -2.43	0848 -1.60
1445 2.66	Sa 1448 1.90
2105 -2.21	2104 -1.59
13 0308 2.62	28 0256 1.77
0833 -2.08	0925 -1.50
Sa 1536 2.31	Su 1530 1.53
2158 -1.82	2147 -1.19
14 0403 2.20	29 0344 1.33
1035 -1.72	1017 -1.16
Su 1842 1.93	M 1642 1.20
2310 -1.47	2257 -0.87
15 0519 1.80	30 0518 0.98
1154 -1.48	1145 -0.96
M 1815 1.72	Tu 1818 1.11
31 0047 -0.85	
0654 1.02	
W 1324 -1.09	
1943 1.38	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

SHOREHAM

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.27 metres above Chart Datum

APRIL

Time m	Time m
1 0211 -1.19	16 0312 -1.96
Th 0813 1.38	16 0913 2.13
Th 1435 -1.47	F 1533 -2.17
2047 1.82	2141 2.53
2 0308 -1.65	17 0357 -2.28
0908 1.85	17 1001 2.37
F 1528 -1.89	Sa 1614 -2.40
2134 2.25	2222 2.72
3 0349 -2.09	18 0435 -2.45
0951 2.28	18 1039 2.54
Sa 1607 -2.26	Su 1650 -2.54
2214 2.62	2257 2.83
4 0426 -2.45	19 0508 -2.58
1031 2.63	19 1113 2.65
Su 1645 -2.54	M 1723 -2.62
2252 2.92	● 2330 2.89
5 0503 -2.73	20 0542 -2.65
M 1109 2.90	19 1147 2.72
M 1723 -2.74	Tu 1755 -2.63
○ 2328 3.14	2359 2.89
6 0541 -2.91	21 0615 -2.64
Tu 1145 3.09	21 1219 2.72
1801 -2.85	W 1827 -2.56
7 0605 3.28	22 0629 2.81
0620 2.98	22 0647 2.55
W 1223 3.18	Th 1250 2.63
1840 -2.85	1900 -2.39
8 0641 3.31	23 0057 2.64
0701 -2.92	23 0717 -2.37
Th 1303 3.14	F 1319 2.45
1821 -2.72	1929 -2.15
9 0119 3.20	24 0124 2.40
0743 -2.74	24 0746 -2.37
F 1345 2.98	Sa 1348 2.23
2004 -2.47	2000 -1.86
10 0202 2.94	25 0152 2.12
0830 -2.44	25 0818 -1.86
Sa 1431 2.68	Su 1420 1.95
2052 -2.12	2033 -1.55
11 0249 2.55	26 0226 1.79
0922 -2.07	26 0851 -1.58
Su 1527 2.30	M 1502 1.65
2150 -1.73	2115 -1.26
12 0350 2.07	27 0311 1.44
1025 -1.71	27 0940 -1.33
M 1639 1.81	Tu 1610 1.38
● 2304 -1.41	● 2215 -1.02
13 0511 1.67	28 0434 1.14
1145 -1.48	28 1057 -1.15
Tu 1812 1.74	W 1734 1.29
	2348 -0.97
14 0637 -1.33	29 0605 1.14
0650 1.58	29 1229 -1.21
W 1322 -1.54	Th 1851 1.48
1939 1.92	
15 0211 -1.58	30 0118 -1.25
0811 1.83	30 0719 1.42
Th 1441 -1.85	F 1343 -1.52
2048 2.24	1956 1.86

MAY

Time m	Time m
1 0220 -1.68	16 0329 -2.10
0820 1.84	16 0926 2.13
Sa 1440 -1.89	Su 1544 -2.20
2948 2.28	2146 2.49
2 0308 -2.11	17 0407 -2.26
0908 2.25	17 1007 2.29
Su 1526 -2.24	M 1621 -2.31
2133 2.66	2224 2.60
3 0350 -2.46	18 0442 -2.37
0954 2.60	18 1043 2.42
M 1610 -2.50	Tu 1655 -2.37
2215 2.95	2257 2.66
4 0432 -2.71	19 0516 -2.42
1036 2.87	19 1120 2.51
Tu 1650 -2.67	W 1728 -2.37
○ 2256 3.16	● 2331 2.65
5 0513 -2.85	20 0549 -2.40
1118 3.06	20 1155 2.53
W 1734 -2.74	Th 1802 -2.30
2337 3.27	
6 0556 -2.89	21 0604 2.57
1202 3.14	21 1229 -2.32
Th 1818 -2.72	F 1229 2.48
	1836 -2.16
7 0619 3.26	22 0633 2.44
0641 -2.82	22 0653 -2.19
F 1247 3.10	Sa 1300 2.36
1904 -2.59	1907 -1.99
8 0103 3.12	23 0103 2.28
0720 -2.64	23 0725 -2.05
Sa 1335 2.94	Su 1331 2.21
1953 -2.37	1939 -1.81
9 0150 2.85	24 0134 2.10
0820 -2.38	24 0759 -1.90
Su 1427 2.66	M 1407 2.03
2045 -2.07	2016 -1.60
10 0242 2.47	25 0210 1.80
0915 -2.09	25 0837 -1.74
M 1528 2.31	Tu 1451 -1.84
2144 -1.76	2058 -1.47
11 0346 2.06	26 0259 1.67
1018 -1.80	26 0923 -1.59
Tu 1636 2.00	W 1550 1.67
● 2253 -1.51	2151 -1.33
12 0503 1.73	27 0408 1.48
1131 -1.63	27 1021 -1.47
W 1756 -1.87	Th 1657 1.61
	● 2300 -1.28
13 0619 -1.45	28 0521 1.44
1259 1.65	28 1134 -1.46
Th 1258 -1.64	F 1804 1.71
1912 1.95	
14 0141 -1.62	29 0020 -1.42
0743 1.76	29 0629 1.58
F 1411 -1.83	Sa 1249 -1.61
2014 2.15	1905 1.96
15 0244 -1.88	30 0128 -1.71
0938 1.95	30 0731 1.85
Sa 1502 -2.04	Su 1349 -1.86
2106 2.34	2002 2.28
	31 0223 -2.04
	31 0827 2.18
	M 1442 -2.12
	2054 2.81

JUNE

Time m	Time m
1 0312 -2.33	16 0418 -2.08
0919 2.50	16 1019 2.20
Tu 1533 -2.34	W 1632 -2.07
2141 2.88	2234 2.38
2 0400 -2.55	17 0455 -2.15
1008 2.77	17 1102 2.32
W 1622 2.48	Th 1710 -2.09
2229 3.06	● 2311 2.39
3 0449 -2.67	18 0530 -2.16
1057 2.96	18 1140 2.38
Th 1713 -2.55	F 1745 -2.06
○ 2316 3.15	2347 2.36
4 0538 -2.71	19 0604 -2.14
1148 3.05	19 1215 2.38
F 1804 -2.55	Sa 1819 -2.00
5 0604 3.13	20 0619 2.32
0630 -2.68	20 1237 -2.12
Sa 1239 3.04	Su 1249 2.35
1654 -2.48	1831 -1.95
6 0654 3.01	21 0650 2.28
0722 -2.58	21 1215 -2.10
Su 1332 2.92	M 1322 2.30
1946 -2.34	1926 -1.81
7 0145 2.80	22 0125 2.23
0814 -2.43	22 0748 -2.07
M 1426 2.71	Tu 1358 2.23
2038 -2.14	2003 -1.86
8 0240 2.52	23 0204 2.14
0906 -2.23	23 0826 -2.01
Tu 1520 2.45	W 1441 2.15
2132 -1.82	2045 -1.78
9 0337 2.20	24 0249 2.02
1003 -2.02	24 0908 -1.91
W 1621 2.20	Th 1529 2.06
● 2231 -1.72	2132 -1.70
10 0442 1.81	25 0341 1.87
1103 -1.83	25 0954 -1.80
Th 1724 2.02	F 1621 2.00
2340 -1.58	● 2225 -1.62
11 0549 1.72	26 0439 1.76
1209 -1.72	26 1050 -1.70
F 1829 1.95	Sa 1717 2.00
	2330 -1.61
12 0654 -1.58	27 0541 1.75
0656 1.66	27 1155 -1.68
Sa 1318 -1.71	Su 1818 2.08
1828 1.99	
13 0202 -1.69	28 0637 -1.72
0755 1.72	28 1244 1.86
Su 1419 -1.78	F 1301 -1.76
2021 2.09	1919 2.25
14 0254 -1.84	29 0139 -1.82
0847 1.85	29 0749 2.08
M 1508 -1.80	Tu 1404 -1.92
2109 2.21	2020 2.48
15 0339 -1.98	30 0238 -2.13
0934 2.03	30 0852 2.37
Tu 1551 -2.00	W 1505 -2.09
2153 2.32	2118 2.70

JULY

Time m	Time m
1 0337 -2.33	16 0439 -1.95
Th 0950 2.65	F 1048 2.22
1605 -2.25	F 1650 -1.80
2211 2.89	2259 2.24
2 0435 -2.48	17 0514 -2.05
F 1046 2.88	1127 2.35
F 1702 -2.37	Sa 1730 -1.96
O 2304 3.00	2334 2.31
3 0530 -2.80	18 0548 -2.43
1141 3.02	1201 2.14
Sa 1755 -2.45	Su 1804 -2.02
2356 3.04	
4 0623 -2.66	19 0006 2.39
1236 3.06	0622 -2.22
Su 1846 -2.47	M 1234 -2.49
	1836 -2.08
5 0049 3.00	20 0039 2.46
0712 -2.67	0657 -2.57
M 1326 3.01	Tu 1308 2.54
1035 -2.43	1911 -2.16
6 0139 2.87	21 0114 2.50
0802 -2.81	0732 -2.34
Tu 1417 2.88	W 1345 2.56
2023 -2.32	1948 -2.18
7 0228 2.67	22 0150 2.48
0849 -2.47	0809 -2.31
W 1504 2.68	Th 1421 2.54
2111 -2.15	2027 -2.13
8 0318 2.39	23 0230 2.37
0934 -2.26	0847 -2.20
Th 1551 2.43	F 1459 2.48
2200 -1.94	2109 -2.01
9 0407 2.07	24 0312 2.21
1022 -2.02	0926 -2.03
F 1641 2.18	Sa 1543 2.38
C 2253 -1.73	2156 -1.86
10 0502 1.77	25 0400 2.04
1114 -1.77	1014 -1.63
Sa 1735 1.96	Su 1632 2.24
2354 -1.55	2252 -1.73
11 0604 1.54	26 0457 1.88
1212 -1.57	1113 -1.68
Su 1836 1.82	M 1733 2.14
	2359 -1.67
12 0101 -1.48	27 0606 1.84
0708 1.47	1226 -1.58
M 1319 -1.48	Tu 1843 2.13
1938 1.79	
13 0211 -1.53	28 0108 -1.73
0811 1.57	0725 1.95
Tu 1431 -1.53	W 1339 -1.64
2037 1.88	1957 2.26
14 0311 -1.67	29 0219 -1.80
0911 1.78	0838 2.24
W 1529 -1.67	Th 1454 -1.83
2130 2.01	2104 2.49
15 0358 -1.82	30 0329 -2.14
1003 2.03	0943 2.59
Th 1617 -1.81	F 1601 -2.08
2218 2.14	2203 2.74
31 0431 -2.40	
1042 2.89	
Sa 1657 -2.32	
O 2257 2.93	

AUGUST

Time m	Time m
1 0523 -2.63	16 0528 -2.27
1137 3.09	1141 2.81
Su 1747 -2.49	M 1742 -2.20
2349 3.04	2348 2.60
2 0612 -2.78	17 0601 -2.43
1227 3.18	1213 2.74
M 1833 -2.58	Tu 1815 -2.34
3 0039 3.07	18 0020 2.74
0657 -2.83	0634 -2.53
Tu 1314 -3.18	W 1246 2.84
1917 -2.58	1850 -2.44
4 0124 2.99	19 0054 2.81
0741 -2.79	0710 -2.57
W 1356 3.08	Th 1318 2.98
2042 -2.51	1826 -2.48
5 0206 2.81	20 0128 2.79
0819 1.26	0745 -2.50
Th 1434 2.88	F 1352 2.88
2042 -2.34	2004 -2.37
6 0247 2.54	21 0203 2.87
0901 -2.40	0821 -2.34
F 1512 2.62	Sa 1427 2.78
2123 -2.09	2044 -2.20
7 0326 2.19	22 0241 2.49
0930 -2.08	0858 -2.10
Sa 1551 2.30	Su 1550 2.81
C 2208 -1.79	2126 -1.97
8 0410 1.82	23 0326 2.25
1022 -1.73	0943 -1.82
Su 1638 1.95	M 1554 2.36
2259 -1.49	2221 -1.72
9 0504 1.47	24 0424 1.99
1117 -1.38	1045 -1.53
M 1735 1.63	Tu 1857 2.08
	2331 -1.52
10 0004 -1.25	25 0541 1.80
0619 1.26	1206 -1.35
Tu 1727 -1.15	W 1822 1.92
1850 1.45	
11 0122 -1.19	26 0050 -1.50
0738 1.31	0715 1.67
W 1356 -1.14	Th 1332 -1.41
2007 1.51	1050 2.04
12 0242 -1.34	27 0217 -1.70
0849 1.59	0635 2.22
Th 1511 -1.36	F 1459 -1.71
2101 1.74	2101 2.36
13 0337 -1.61	28 0330 -2.07
0946 1.93	0941 2.64
F 1800 -1.63	Sa 1600 -2.69
2201 2.00	2200 2.99
14 0419 -1.87	29 0425 -2.44
1031 2.23	1038 2.96
Sa 1638 -1.86	Su 1840 -2.30
2242 2.24	2252 2.94
15 0455 -2.00	30 0511 -2.70
1107 2.45	1126 3.19
Su 1711 -2.04	M 1733 -2.59
2318 2.43	O 2338 3.09
31 0554 -2.86	
1209 3.28	
Tu 1813 -2.70	

SEPTEMBER

Time m	Time m
1 0020 3.13	16 0608 -2.65
0633 -2.90	1215 3.09
W 1247 3.28	Th 1825 -2.64
1853 -2.71	
2 0100 3.07	17 0027 3.05
0711 -2.84	F 0643 -2.64
Th 1324 3.18	Th 1247 3.14
1831 -2.62	1801 -2.61
3 0135 2.90	18 0101 3.02
0748 -2.66	0719 -2.54
F 1356 2.98	Sa 1319 3.10
2009 -2.42	1838 -2.48
4 0210 2.82	19 0136 2.90
0823 -2.38	0756 -2.34
Sa 1428 2.70	Su 1356 2.98
2044 -2.13	2019 -2.25
5 0244 2.28	20 0216 2.89
0856 -2.01	0635 -2.06
Su 1501 2.33	M 1437 2.70
2122 -1.78	2104 -1.94
6 0320 1.89	21 0304 2.39
0933 -1.60	0925 -1.72
M 1539 1.91	Tu 1527 2.33
C 2204 -1.37	2201 -1.61
7 0408 1.49	22 0404 2.04
1022 -1.17	1034 -1.38
Tu 1832 1.46	W 1638 1.93
2306 -1.03	2316 -1.36
8 0520 1.17	23 0535 1.78
1140 -0.84	1159 -1.20
W 1755 1.15	Th 1818 1.74
9 0033 -0.89	24 0046 -1.35
0657 1.13	0714 1.90
Th 1319 -0.82	F 1341 -1.35
1935 1.20	1949 1.96
10 0206 -1.06	25 0221 -1.66
0823 1.45	0833 2.31
F 1444 -1.14	Sa 1458 -1.77
2047 1.54	2058 2.34
11 0306 -1.43	26 0326 -2.10
0920 1.88	0934 2.72
Sa 1533 -1.54	Su 1551 -2.18
2137 1.95	2154 2.69
12 0351 -1.82	27 0412 -2.46
1003 2.27	1024 3.02
Su 1611 -1.89	M 1834 -2.46
2215 2.31	2239 2.93
13 0426 -2.15	28 0453 -2.68
1039 2.57	1104 3.18
M 1643 -2.18	Tu 1711 -2.63
2250 2.81	O 2319 3.08
14 0500 -2.39	29 0530 -2.79
1111 2.80	1141 3.25
Tu 1718 -2.40	W 1748 -2.70
2321 2.83	2354 3.09
15 0534 -2.56	30 0605 -2.79
1144 2.97	1215 3.24
W 1748 -2.56	Th 1825 -2.69
2354 2.98	

SHOREHAM

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.27 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time m	Time m
1 0029 3.04 0640 -2.70 F 1246 3.14 1900 -2.57	16 0616 -2.58 1216 3.25 Sa 1834 -2.62
2 0103 2.89 0714 -2.51 Sa 1317 2.94 1934 -2.35	17 0036 3.15 0654 3.18 Su 1253 3.18 1915 -2.45
3 0135 2.65 0746 -2.22 Su 1348 2.65 2006 -2.05	18 0117 3.03 0736 -2.26 M 1334 2.99 2000 -2.20
4 0206 2.33 0817 -1.86 M 1416 2.28 2037 -1.69	19 0200 2.79 0823 -1.98 Tu 1420 2.67 2051 -1.89
5 0240 1.97 0851 -1.47 Tu 1448 1.86 2113 -1.31	20 0254 2.48 0919 -1.65 W 1516 2.26 2153 -1.57
6 0320 1.59 0933 -1.06 W 1536 1.41 C 2204 -0.95	21 0403 2.09 1028 -1.35 Th 1635 1.86 2307 -1.35
7 0429 1.24 1042 -0.72 Th 1702 1.05 2337 -0.75	22 0534 1.88 1155 -1.23 F 1813 1.74
8 0601 1.12 1233 -0.68 F 1841 1.05	23 0043 -1.38 0704 2.03 Sa 1335 -1.44 1938 1.97
9 0114 -0.90 0735 1.37 Sa 1357 -1.01 2006 1.43	24 0210 -1.71 0818 2.37 Su 1444 -1.84 2044 2.31
10 0223 -1.30 0838 1.82 Su 1452 -1.47 2059 1.80	25 0308 -2.09 0913 2.70 M 1532 1.18 2134 2.59
11 0312 -1.75 0923 2.26 M 1533 -1.91 2139 2.34	26 0351 -2.36 0958 2.92 Tu 1811 -2.40 2215 2.77
12 0351 -2.12 1001 2.63 Tu 1610 -2.25 2215 2.69	27 0428 -2.50 1035 3.03 W 1948 -2.52 2252 2.88
13 0428 -2.38 1035 2.80 W 1643 -2.50 2250 2.84	28 0503 -2.56 1109 3.08 Th 1723 -2.56 2326 2.93
14 0503 -2.54 1109 3.09 Th 1719 -2.64 ● 2324 3.10	29 0537 -2.54 1141 3.06 F 1756 -2.52
15 0538 -2.60 1141 3.21 F 1755 -2.66 2359 3.17	30 0601 2.90 1211 2.44 Sa 1213 2.96 1830 -2.39
	31 0034 2.79 0943 -2.26 Su 1244 2.77 1903 -2.19

NOVEMBER

Time m	Time m
1 0107 -2.59 0715 -2.01 M 1312 2.52 1932 -1.84	16 0107 3.05 0726 -2.22 Tu 1322 2.96 1953 -2.21
2 0136 2.34 0746 -1.73 Tu 1342 2.22 2003 -1.66	17 0157 2.83 0817 -2.00 W 1414 2.66 2047 -1.97
3 0210 2.06 0820 -1.43 W 1416 1.88 2030 -1.39	18 0255 2.54 0913 -1.74 Th 1515 2.30 2146 -1.73
4 0252 1.74 0859 -1.13 Th 1450 1.53 2125 -1.12	19 0403 2.24 1018 -1.50 F 1629 1.98 2255 -1.95
5 0354 1.45 0957 -0.87 F 1617 1.22 C 2235 -0.82	20 0520 2.07 1137 -1.38 Sa 1752 1.85
6 0513 1.31 1131 -0.78 Sa 1744 1.17	21 0019 -1.54 0636 2.11 Su 1307 -1.50 1907 1.93
7 0016 -0.97 0630 1.44 Su 1300 -1.01 1901 1.41	22 0139 -1.71 0743 2.29 M 1414 1.76 2010 2.11
8 0128 -1.26 0739 1.78 M 1400 -1.42 2004 1.82	23 0237 -1.84 0836 2.49 Tu 1504 -2.00 2101 2.30
9 0223 -1.64 0833 2.20 Tu 1448 -1.84 2054 2.24	24 0322 -2.11 0923 2.65 W 1546 -2.17 2146 2.46
10 0309 -1.98 0916 2.58 W 1530 -2.18 2136 2.60	25 0401 -2.21 1003 2.75 Th 1824 2.26 2225 2.68
11 0349 -2.23 0956 2.88 Th 1608 -2.43 2215 2.88	26 0436 -2.25 1041 2.80 F 1658 -2.29 2303 2.65
12 0429 -2.39 1034 3.09 F 1649 -2.56 ● 2256 3.06	27 0513 -2.33 1116 2.78 Sa 1734 -2.25 2341 2.66
13 0510 -2.46 1113 3.21 Sa 1730 -2.60 2337 3.18	28 0548 -2.15 1151 2.70 Su 1808 -2.16
14 0552 -2.48 1154 3.24 Su 1815 -2.54	29 0016 2.60 0622 -2.03 M 1222 2.56 1840 -2.04
15 0620 3.16 1236 3.16 M 1903 -2.41	30 0050 2.48 0653 -1.88 Tu 1253 2.41 1912 -1.92

DECEMBER

Time m	Time m
1 0122 2.34 0725 -1.73 W 1324 2.24 1945 -1.79	16 0157 2.04 0810 -2.19 Th 1411 2.79 2040 -2.28
2 0157 2.17 0800 -1.57 Th 1400 2.04 2021 -1.65	17 0254 2.73 0902 -2.00 F 1508 2.51 2132 -2.10
3 0238 1.97 0840 -1.40 F 1444 1.82 2105 -1.48	18 0351 2.49 0958 -1.78 Sa 1610 2.21 2229 -1.80
4 0329 1.78 0929 -1.22 Sa 1543 1.60 2158 -1.33	19 0452 2.27 1103 -1.60 Su 1714 1.95 2333 -1.73
5 0431 1.85 1032 -1.11 Su 1653 1.47 C 2307 -1.25	20 0555 2.14 1216 -1.52 M 1820 1.82
6 0535 1.66 1154 -1.16 M 1801 1.52	21 0043 -1.68 0657 2.17 Tu 1329 1.51 1924 1.81
7 0625 -1.33 0637 1.83 Tu 1303 -1.39 1904 1.73	22 0150 -1.68 0755 2.17 W 1430 -1.70 2021 1.90
8 0126 -1.54 0836 2.12 W 1357 -1.70 2003 2.05	23 0247 -1.77 0848 2.27 Th 1519 1.84 2116 2.00
9 0219 -1.78 0830 2.44 Th 1447 -1.99 2056 2.39	24 0334 -1.86 0936 2.38 F 1604 2.05 2205 2.23
10 0308 -2.01 0919 2.74 F 1534 -2.23 2146 2.69	25 0418 -1.94 1021 2.45 Sa 1643 -2.02 2249 2.36
11 0357 -2.19 1005 2.97 Sa 1624 -2.39 2234 2.92	26 0457 -1.98 1102 2.49 Su 1720 -2.04 2330 2.44
12 0448 -2.31 1052 3.12 Su 1713 -2.47 ● 2323 3.07	27 0534 -1.97 1138 2.46 M 1755 -2.05
13 0538 -2.37 1140 3.18 M 1805 -2.51	28 0006 2.46 0606 -1.94 Tu 1211 2.45 1826 -2.06
14 0013 3.13 0629 -2.38 Tu 1229 3.14 1279 2.43	29 0039 2.44 0639 -1.93 W 1241 2.43 1858 -2.08
15 0105 3.08 0719 -2.32 W 1319 3.01 1948 -2.41	30 0111 2.41 0711 -1.01 Th 1314 2.40 1932 -2.09
	31 0145 2.37 0745 -1.88 F 1349 2.33 2007 -2.05

NEWHAVEN

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.52 metres above Chart Datum

JANUARY

Time	m	Time	m
1 0558	1.93	16 0500	2.28
Th 1230	-1.41	F 1126	-1.77
Th 1832	1.61	F 1728	2.00
		2354	-1.78
2 0053	-1.43	17 0608	2.21
F 0703	1.89	17 1236	-1.76
F 1336	-1.46	Sa 1841	1.99
1838	1.66		
3 0156	-1.48	18 0108	-1.77
Sa 0803	1.97	18 0719	2.27
Sa 1435	-1.61	Su 1350	-1.89
2035	1.85	1855	2.14
4 0254	-1.62	19 0224	-1.01
Su 0855	2.13	19 0827	2.45
Su 1523	-1.61	M 1501	-2.13
2125	2.09	2105	2.42
5 0343	-1.80	20 0332	-2.15
0640	2.31	20 0932	2.69
M 1808	-2.00	Tu 1804	-2.41
2208	2.32	2208	2.74
6 0426	-1.87	21 0431	-2.40
Tu 1021	2.46	21 1031	2.92
Tu 1648	-2.17	W 1859	-2.65
2248	2.51	● 2306	3.01
7 0504	-2.10	22 0523	-2.58
1057	2.59	Th 1124	3.08
W 1728	-2.28	Th 1749	-2.80
○ 2324	2.65	2356	3.18
8 0541	-2.18	23 0611	-2.68
Th 1133	-2.88	23 1213	3.17
Th 1801	-2.35	F 1836	-2.85
9 0001	2.74	24 0043	3.23
9 0615	-2.23	24 0656	2.68
F 1208	2.75	Sa 1257	3.14
1836	-2.40	1919	-2.81
10 0036	2.79	25 0124	3.19
0650	-2.26	25 0738	2.50
Sa 1243	2.77	Su 1339	3.01
1911	-2.41	2000	-2.69
11 0111	2.79	26 0203	3.04
11 0726	-2.26	26 0819	-2.43
Su 1318	2.74	M 1417	2.79
1949	-2.39	2040	-2.49
12 0148	2.76	27 0241	2.83
12 0604	-2.22	27 0858	-2.21
M 1357	2.66	Tu 1456	2.50
2027	-2.33	2116	-2.23
13 0227	2.68	28 0320	2.54
0647	-2.13	28 0939	-1.95
Tu 1438	2.52	W 1537	2.15
2108	-2.22	2158	-1.92
14 0311	2.56	29 0401	2.21
0632	-2.01	29 1022	-1.67
W 1528	2.36	Th 1624	1.77
2154	-2.07	2242	-1.60
15 0401	2.42	30 0449	1.85
1024	-1.87	30 1117	-1.40
Th 1822	2.15	F 1720	1.44
2248	-1.91	2340	-1.31
31 0552	1.56		
1223	-1.25		
Sa 1837	1.29		

FEBRUARY

Time	m	Time	m
1 0053	-1.17	16 0044	-1.54
0710	1.47	16 0657	1.87
Su 1341	-1.28	M 1334	-1.66
1957	1.41	1945	1.64
2 0213	-1.26	17 0218	-1.67
0821	1.62	17 0821	2.06
M 1452	-1.49	Tu 1456	-1.93
2059	1.73	2105	2.21
3 0320	-1.53	18 0330	-2.02
0918	1.90	18 0933	2.42
Tu 1547	-1.79	W 1601	-2.30
2149	2.08	2208	2.64
4 0410	-1.82	19 0428	-2.38
1001	2.20	19 1029	2.77
W 1631	-2.06	Th 1653	-2.61
2209	2.40	2300	2.98
5 0449	-2.08	20 0514	-2.64
1041	2.48	20 1119	3.02
Th 1709	-2.29	F 1738	-2.81
2307	2.64	● 2345	3.18
6 0526	-2.27	21 0558	-2.77
1117	2.70	21 1201	3.15
F 1744	-2.48	Sa 1819	-2.81
○ 2344	2.83		
7 0559	-2.42	22 0625	3.27
1154	2.87	22 1231	3.61
Sa 1819	-2.60	Su 1239	3.17
		1858	-2.81
8 0019	2.96	23 0101	3.24
0633	-2.54	23 0714	-2.76
Su 1229	2.98	M 1314	-2.35
1854	-2.71	1834	-2.83
9 0054	3.04	24 0135	3.13
0710	-2.61	24 0749	-2.64
M 1304	3.02	Tu 1348	2.90
1831	-2.78	2006	-2.66
10 0131	3.06	25 0206	2.94
0748	-2.62	25 0823	-2.45
Tu 1341	2.86	W 1420	2.64
2009	-2.72	2037	-2.41
11 0208	3.00	26 0237	2.66
0827	-2.54	26 0855	-2.19
W 1417	2.83	Th 1452	3.00
2047	-2.58	2109	-2.08
12 0245	2.85	27 0309	2.29
0908	-2.37	27 0930	-1.88
Th 1459	2.60	F 1529	1.89
2127	-2.34	2146	-1.68
13 0329	2.81	28 0347	1.86
0954	-2.13	28 1012	-1.50
F 1551	2.29	Sa 1615	1.47
(2217	-2.03	) 2236	-1.27
14 0424	2.29	29 0441	1.41
1050	-1.65	29 1117	-1.18
Sa 1655	1.95	Su 1727	1.14
2321	-1.71	2356	-0.97
15 0534	1.89		
1205	-1.64		
Su 1815	1.75		

MARCH

Time	m	Time	m
1 0604	1.12	16 0039	-1.39
1243	-1.06	16 0651	1.62
M 1911	1.13	Tu 1331	-1.54
		1848	1.78
2 0129	-1.00	17 0219	-1.63
0745	1.23	17 0823	1.92
Tu 1413	-1.24	W 1455	-1.88
2030	1.49	2104	2.24
3 0254	-1.34	18 0326	-2.07
0851	1.62	18 0929	2.36
W 1520	-1.63	Th 1553	-2.31
2122	1.95	2200	2.68
4 0348	-1.76	19 0417	-2.44
0937	2.06	19 1019	2.74
Th 1607	-2.01	F 1638	-2.61
2204	2.37	2245	2.99
5 0426	-2.13	20 0458	-2.68
1016	2.46	20 1102	2.97
F 1645	-2.34	Sa 1710	-2.80
2242	2.71	● 2324	3.16
6 0502	-2.40	21 0537	-2.79
1055	2.77	21 1140	3.08
Sa 1720	-2.59	Su 1755	-2.88
○ 2319	2.96	2359	3.22
7 0535	-2.62	22 0612	-2.83
1130	3.01	M 1213	3.11
Su 1755	-2.70	M 1829	-2.88
2355	3.15		
8 0611	-2.78	23 0032	-3.20
1208	3.17	23 0646	-2.80
M 1832	-2.93	Tu 1248	3.05
		1901	-2.82
9 0030	3.28	24 0101	3.11
0649	-2.88	24 0716	-2.71
Tu 1243	3.22	W 1315	2.90
1808	-2.90	1932	-2.67
10 0107	3.28	25 0129	2.93
0726	-2.90	25 0749	-2.55
W 1318	3.17	Th 1345	2.68
1946	-2.93	2002	-2.43
11 0142	3.21	26 0158	2.67
0808	-2.80	26 0819	-2.30
Th 1350	3.00	F 1413	2.38
2024	-2.73	2030	-2.10
12 0220	2.99	27 0224	2.32
0847	-2.58	27 0848	-1.98
F 1440	2.71	Sa 1445	2.01
2105	-2.41	2102	-2.10
13 0304	2.64	28 0256	1.90
0932	-2.24	28 0925	-1.61
Sa 1530	2.31	Su 1526	1.60
(2158	-1.09	) 2147	-1.28
14 0400	2.18	29 0343	1.42
1029	-1.84	29 1021	-1.23
Su 1636	1.87	M 1631	1.22
2304	-1.57	2304	-0.94
15 0514	1.75	30 0504	1.04
1149	-1.53	30 1151	-1.01
M 1805	1.81	Tu 1812	1.10
31 0043	-0.83		
0654	1.07		
W 1322	-1.15		
1945	1.42		

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

NEWHAVEN

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.52 metres above Chart Datum

APRIL

Time m	Time m
1 0210 -1.27	16 0311 -2.13
Th 0811 1.50	0911 2.35
Th 1438 -1.54	F 1533 -2.30
2042 1.91	2136 2.69
2 0309 -1.74	17 0356 -2.44
0001 2.01	0956 2.65
F 1509 -1.98	Sa 1615 -2.53
2127 2.39	2218 2.92
3 0351 -2.16	18 0435 -2.61
0943 2.47	1035 2.82
Sa 1611 -2.30	Su 1652 -2.66
2208 2.78	2255 3.03
4 0429 -2.49	19 0510 -2.69
Su 1022 2.83	1110 2.91
1649 -2.66	M 1726 -2.72
2246 3.07	● 2328 3.07
5 0507 -2.74	20 0544 -2.72
1100 3.09	1144 2.94
M 1727 -2.87	Tu 1759 -2.72
○ 2324 3.28	2359 3.05
6 0545 -2.92	21 0616 -2.71
Tu 1139 3.25	1215 2.91
Tu 1805 -3.01	W 1830 -2.66
7 0602 3.39	22 0627 2.97
0625 -3.03	0949 -2.85
W 1218 3.31	Th 1246 2.81
1844 -3.04	1803 -2.53
8 0640 3.40	23 0656 2.82
0705 -3.02	0718 -2.81
Th 1258 3.24	F 1315 2.64
1924 -2.94	1932 -2.32
9 0719 3.26	24 0722 2.59
0746 -2.89	0749 -2.30
F 1341 3.04	Sa 1345 2.40
2006 -2.70	2002 -2.03
10 0200 2.99	25 0150 2.30
0830 -2.62	Su 0819 -2.02
1427 2.72	Su 1417 2.11
2051 -2.34	2035 -1.70
11 0249 2.57	26 0224 1.94
0919 -2.24	0855 -1.59
Su 1523 2.30	M 1458 1.78
2147 -1.90	2120 -1.36
12 0350 2.08	0311 1.55
1021 -1.82	27 0949 -1.37
M 1632 1.89	Tu 1558 1.48
○ 2300 -1.52	○ 2228 -1.10
13 0510 1.67	28 0424 1.22
1145 -1.54	1106 -1.18
Tu 1802 1.71	W 1723 1.33
	2355 -1.07
14 0039 -1.44	29 0559 1.20
0649 1.63	1230 -1.25
W 1325 -1.61	Th 1847 1.53
1936 1.93	
15 0209 -1.73	30 0115 -1.33
0811 1.96	0718 1.53
Th 1440 -1.96	F 1343 -1.57
2044 2.33	1852 1.98

MAY

Time m	Time m
1 0219 -1.74	0326 -2.27
0814 2.00	0822 2.41
Sa 1441 -1.97	Su 1543 -2.31
2042 2.41	2143 -2.70
2 0309 -2.16	17 0405 -2.40
0901 2.44	1003 2.55
Su 1529 -2.34	M 1621 -2.40
2127 2.80	2221 2.78
3 0353 -2.50	18 0442 -2.47
0944 2.80	1041 2.65
M 1612 -2.63	Tu 1656 -2.45
2210 3.10	2255 2.82
4 0435 -2.76	19 0516 -2.52
1028 3.06	1116 2.70
Tu 1655 -2.83	W 1730 -2.46
○ 2252 3.30	● 2328 2.81
5 0517 -2.84	20 0549 -2.53
1111 3.21	1149 2.72
W 1738 -2.93	Th 1805 -2.43
2334 3.39	2359 2.76
6 0601 -3.03	21 0623 -2.50
1156 3.26	1223 2.67
Th 1822 -2.94	F 1839 -2.65
7 0618 3.36	22 0630 2.85
0646 -3.01	0657 -2.41
F 1244 3.20	Sa 1254 2.57
1907 -2.83	1911 -2.19
8 0703 3.20	23 0700 2.49
0732 -2.87	0729 -2.25
Sa 1332 3.02	Su 1326 2.42
1955 -2.61	1945 -2.00
9 0752 2.94	24 0732 2.29
0821 -2.61	0803 -2.06
Su 1424 2.73	M 1402 2.22
2045 -2.26	2020 -1.79
10 0245 2.53	25 0209 2.05
0915 -2.26	0841 -1.84
M 1522 2.39	Tu 1444 -2.01
2143 -1.83	2105 -1.58
11 0347 2.12	26 0255 1.79
1018 -1.92	0930 -1.64
Tu 1628 2.09	W 1537 1.82
○ 2256 -1.66	2200 -1.42
12 0502 1.82	27 0357 1.58
1135 -1.72	1029 -1.51
W 1747 1.98	Th 1643 1.72
	○ 2307 -1.38
13 0022 -1.62	28 0510 1.54
0626 1.78	1138 -1.51
Th 1300 -1.75	F 1754 1.81
1805 2.07	
14 0141 -1.81	29 0019 -1.51
0738 1.67	0622 1.70
F 1407 -1.95	Sa 1247 -1.68
2009 2.32	1858 2.07
15 0240 -2.07	30 0124 -1.78
0835 2.21	0724 2.01
Sa 1501 -2.16	Su 1349 -1.95
2059 2.54	1956 2.41
31 0221 -2.11	
0819 2.36	
M 1445 -2.24	
2047 2.74	

JUNE

Time m	Time m
1 0315 -2.42	0414 -2.20
0911 2.68	1014 2.36
Tu 1537 -2.48	W 1629 -2.14
2136 3.00	2228 2.52
2 0404 -2.67	17 0452 -2.29
1000 2.92	1053 2.48
W 1628 -2.66	Th 1708 -2.20
2224 3.17	● 2304 2.56
3 0453 -2.84	18 0528 -2.34
1052 3.08	1131 2.56
Th 1717 -2.76	F 1745 -2.22
○ 2313 3.25	2340 2.56
4 0544 -2.93	19 0605 -2.36
1144 3.15	1206 2.59
F 1806 -2.78	Sa 1820 -2.20
5 0004 3.22	20 0013 2.54
0633 -2.92	0640 -2.34
Sa 1237 3.14	Su 1240 2.57
1857 -2.71	1856 -2.16
6 0056 3.10	21 0046 2.49
0724 -2.82	0715 -2.28
Su 1329 3.03	M 1315 2.52
1948 -2.56	1931 -2.09
7 0146 2.89	22 0121 2.41
0814 -2.64	0752 -2.20
M 1421 2.85	Tu 1350 2.43
2040 -2.34	2007 -2.00
8 0241 2.62	23 0157 2.29
0906 -2.39	0830 -2.08
Tu 1515 2.62	W 1430 2.33
2134 -2.10	2048 -1.90
9 0337 2.32	24 0240 2.15
1004 -2.13	0911 -1.98
W 1611 2.38	Th 1515 2.22
○ 2236 -1.88	2134 -1.80
10 0438 2.05	25 0329 2.01
1107 -1.92	0958 -1.88
Th 1713 2.19	F 1607 2.14
2345 -1.78	○ 2226 -1.73
11 0545 1.89	26 0426 1.90
1215 -1.61	1052 -1.81
F 1819 2.12	Sa 1706 2.11
	2328 -1.72
12 0656 -1.76	27 0531 1.89
0651 1.86	1154 -1.80
Sa 1319 -1.81	Su 1809 2.17
1921 2.16	
13 0157 -1.85	28 0034 -1.82
0750 1.94	0637 1.98
Su 1418 -1.88	M 1301 -1.88
2016 2.26	1912 2.33
14 0248 -1.98	29 0139 -2.01
0844 2.07	0742 2.20
M 1506 -1.97	Tu 1407 -2.04
2105 2.36	2013 2.55
15 0334 -2.10	30 0242 -2.24
0930 2.22	0842 2.46
Tu 1550 -2.06	W 1508 -2.24
2147 2.45	2111 2.78

JULY

Time	m	Time	m
1 0341 -2.48		16 0434 -2.09	
Th 0643 2.71		F 1036 2.36	
1608 -2.43		F 1652 -2.03	
2207 2.85		2246 2.40	
2 0438 -2.67		17 0513 -2.22	
F 1041 2.83		17 1114 2.52	
F 1704 -2.58		Sa 1730 -2.13	
2303 3.07		2323 2.51	
3 0533 -2.81		18 0549 -2.31	
1138 3.09		18 1151 2.63	
Sa 1756 -2.67		Su 1805 -2.20	
2358 3.12		2358 2.59	
4 0625 -2.87		19 0625 -2.37	
1233 3.16		19 1225 2.69	
Su 1849 -2.69		M 1840 -2.25	
5 0050 3.10		20 0032 2.64	
0715 -2.85		20 0700 -2.41	
M 1322 3.15		Tu 1300 2.73	
1938 -2.62		1914 -2.27	
6 0139 2.09		21 0107 2.66	
0804 -2.74		21 0735 -2.42	
Tu 1410 3.04		W 1335 2.72	
2026 -2.48		1950 -2.26	
7 0227 2.80		22 0142 2.61	
0851 -2.57		22 0810 -2.39	
W 1455 2.86		Th 1410 -2.68	
2115 -2.29		2028 -2.21	
8 0313 2.54		23 0219 2.52	
0937 -2.33		23 0848 -2.30	
Th 1541 2.62		F 1447 2.60	
2204 -2.06		2108 -2.11	
9 0403 2.24		24 0259 2.37	
1026 -2.07		24 0927 -2.16	
F 1631 2.36		Sa 1530 2.47	
C 2256 -1.84		2153 -1.98	
10 0456 1.94		25 0349 2.18	
1119 -1.81		25 1014 -1.99	
Sa 1726 2.10		Su 1622 2.31	
2355 -1.66		2248 -1.85	
11 0556 1.71		26 0448 2.00	
1218 -1.81		26 1111 -1.80	
Su 1827 1.93		M 1726 2.17	
		2354 -1.76	
12 0100 -1.58		27 0558 1.90	
0704 1.62		27 1225 -1.69	
M 1322 -1.52		Tu 1836 2.12	
1931 1.88			
13 0204 -1.62		28 0107 -1.80	
0807 1.71		28 0715 1.98	
Tu 1427 -1.57		W 1342 -1.75	
2030 1.96		1950 2.24	
14 0304 -1.75		29 0223 -1.98	
0905 1.91		29 0830 2.22	
W 1525 -1.71		Th 1456 -1.98	
2122 2.10		2058 2.48	
15 0351 -1.93		30 0332 -2.48	
0953 2.15		30 0937 2.57	
Th 1611 -1.68		F 1603 2.25	
2207 2.26		2201 2.76	
31 0432 -2.55			
1039 2.40			
Sa 1659 -2.51			
2259 3.00			

AUGUST

Time	m	Time	m
1 0526 -2.77		16 0530 -2.37	
1134 3.15		16 1130 2.79	
Su 1749 -2.68		M 1745 -2.31	
2351 3.15		2338 2.79	
2 0615 -2.89		17 0604 -2.49	
1223 3.28		17 1204 2.91	
M 1836 -2.74		Tu 1818 2.81	
3 0639 3.20		18 0012 2.80	
0700 -2.91		18 0637 -2.58	
Tu 1307 3.30		W 1237 2.99	
1921 -2.72		1851 -2.47	
4 0122 3.13		19 0044 2.94	
0743 -2.84		19 0711 -2.63	
W 1348 3.21		Th 1310 3.02	
2003 -2.60		1926 -2.49	
5 0203 2.96		20 0118 2.92	
0824 -2.67		20 0746 -2.60	
Th 1427 3.03		F 1343 2.98	
2044 -2.41		2004 -2.44	
6 0242 2.70		21 0153 2.81	
0902 -2.42		21 0621 -2.48	
F 1505 2.77		Sa 1417 2.87	
2123 -2.15		2042 -2.31	
7 0322 2.35		22 0231 2.62	
0940 -2.10		22 0859 -2.27	
Sa 1544 -2.43		Su 1456 2.67	
C 2205 -1.85		2125 -2.36	
8 0459 1.99		23 0316 2.34	
1022 -1.74		23 0943 -1.98	
Su 1629 2.04		M 1546 2.37	
2255 -1.55		2217 -1.83	
9 0459 1.59		24 0415 2.01	
1116 -1.39		24 1042 -1.65	
M 1726 1.68		Tu 1852 2.37	
2358 -1.31		2326 -1.59	
10 0611 1.34		25 0533 1.75	
1226 -1.16		25 1204 -1.42	
Tu 1843 1.48		W 1816 1.84	
11 0115 -1.25		26 0051 -1.53	
0735 1.39		26 0705 1.78	
W 1300 -1.17		Th 1336 -1.48	
2000 1.56		1945 1.98	
12 0233 -1.41		27 0220 -1.76	
0842 1.68		27 0831 2.14	
Th 1504 -1.41		F 1459 -1.83	
2101 1.82		2101 2.36	
13 0332 -1.69		28 0332 -2.16	
0934 2.04		28 0940 2.81	
F 1556 -1.72		Sa 1600 -2.24	
2149 2.13		2201 2.77	
14 0417 -1.97		29 0426 -2.53	
1017 2.36		29 1035 3.01	
Sa 1636 -1.98		Su 1650 -2.56	
2229 2.40		2252 3.07	
15 0455 -2.20		30 0514 -2.78	
1055 2.61		30 1121 3.27	
Su 1711 -2.17		M 1734 -2.73	
2304 2.62		2308 3.25	
31 0556 -2.91			
1204 3.39			
Tu 1818 -2.79			

SEPTEMBER

Time	m	Time	m
1 0019 3.29		16 0609 -2.70	
W 0637 -2.92		16 1208 3.23	
1243 3.39		Th 1826 -2.64	
1856 -2.75			
2 0056 3.22		17 0018 3.18	
0715 -2.84		17 0644 -2.74	
Th 1318 3.29		F 1241 3.26	
1932 -2.64		1903 -2.65	
3 0131 3.04		18 0053 3.14	
F 0748 -2.66		18 0721 -2.69	
F 1350 3.10		Sa 1314 3.20	
2009 -2.44		1939 -2.58	
4 0204 2.78		19 0128 3.01	
0823 -2.40		19 0757 -2.52	
Sa 1423 2.81		Su 1350 3.03	
2042 -2.17		2019 -2.39	
5 0238 2.43		20 0209 2.76	
0855 -2.05		20 0837 -2.52	
Su 1355 2.44		M 1431 2.72	
2118 -1.84		2102 -2.09	
6 0316 2.02		21 0255 2.39	
0932 -1.63		21 0923 -1.85	
M 1533 1.98		Tu 1522 2.29	
C 2158 -1.46		2157 -1.72	
7 0401 1.58		22 0358 1.98	
1019 -1.20		22 1029 -1.45	
Tu 1824 -1.51		W 1635 -1.86	
2300 -1.11		2314 -1.41	
8 0510 1.22		23 0527 1.69	
1137 -0.87		23 1201 -1.23	
W 1747 1.17		Th 1813 1.67	
9 0026 -0.95		24 0051 -1.38	
0657 1.18		24 0710 1.81	
Th 1314 -0.87		F 1342 -1.43	
1932 1.26		1950 1.95	
10 0159 -1.12		25 0223 -1.73	
0819 1.55		25 0833 2.28	
F 1440 -1.21		Sa 1458 -1.89	
2040 1.65		2059 2.43	
11 0305 -1.50		26 0325 -2.18	
0911 2.01		26 0932 2.77	
Sa 1532 -1.63		Su 1550 -2.32	
2129 2.09		2153 2.85	
12 0351 -1.89		27 0412 -2.54	
0951 2.42		27 1019 3.13	
Su 1611 -1.96		M 1634 -2.60	
2203 2.48		2247 3.13	
13 0428 -2.21		28 0455 -2.75	
1026 2.74		28 1100 3.33	
M 1646 -2.35		Tu 1713 -2.73	
2238 2.78		2316 3.26	
14 0503 -2.43		29 0533 -2.83	
1102 2.97		29 1137 3.40	
Tu 1717 -2.43		W 1751 -2.75	
2311 2.99		2351 3.27	
15 0535 -2.60		30 0608 -2.82	
1134 3.13		30 1211 3.37	
W 1751 -2.56		Th 1828 -2.71	
2344 3.13			

NEWHAVEN

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.52 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time	m	Time	m
1 0025	3.19	16 0618	-2.74
0643	-2.72	1212	3.40
F 1243	3.26	Sa 1839	-2.74
1900	-2.80		
2 0057	3.04	17 0030	3.25
0714	-2.55	0657	-2.66
Sa 1312	3.07	Su 1250	3.29
1832	-2.41	1918	-2.63
3 0129	2.80	18 0111	3.09
0745	-2.28	0738	-2.46
Su 1341	2.79	M 1329	3.06
2003	-2.15	2002	-2.40
4 0200	2.49	19 0156	2.81
0816	-1.94	0823	-2.15
M 1410	2.42	Tu 1416	2.69
2034	-1.62	2051	-2.06
5 0233	2.11	20 0249	2.43
0849	-1.53	0916	-1.75
Tu 1444	1.08	W 1515	2.23
2112	-1.43	J 2151	-1.68
6 0315	1.60	0358	2.04
0934	-1.10	1028	-1.39
W 1529	1.50	Th 1634	1.83
C 2208	-1.04	2311	-1.41
7 0419	1.30	22 0526	1.84
1052	-0.76	F 1201	-1.28
Th 1650	1.10	F 1812	1.75
2338	-0.82		
8 0601	1.17	23 0049	-1.45
1230	-0.74	Sa 0703	2.02
F 1846	1.12	Sa 1335	-1.55
		1939	2.08
9 0111	-0.96	24 0209	-1.80
0735	1.49	0814	2.43
Sa 1357	-1.08	Su 1441	-1.97
2002	1.55	2041	2.47
10 0224	-1.36	25 0305	-2.18
0831	1.87	0909	2.82
Su 1454	-1.55	M 1530	-2.31
2049	2.05	2130	-2.80
11 0313	-1.80	26 0350	-2.45
0913	2.43	0953	3.09
M 1538	-1.98	Tu 1611	-2.52
2127	2.50	2211	3.00
12 0353	-2.16	27 0429	-2.58
0950	2.81	1032	3.22
Tu 1611	-2.28	W 1649	-2.80
2204	2.85	2248	3.09
13 0429	-2.43	28 0504	-2.83
1025	3.09	1108	3.35
W 1646	-2.50	Th 1724	-2.62
2239	3.09	O 2323	3.11
14 0504	-2.82	29 0538	-2.60
1100	3.28	1138	3.22
Th 1721	-2.65	F 1758	-2.58
2314	3.24	2356	3.06
15 0540	-2.72	30 0612	-2.52
1135	3.36	1209	3.12
F 1759	-2.73	Sa 1830	-2.50
2352	3.30		
31 0020	2.95		
Su 0644	-2.37		
Su 1239	2.95		
1903	-2.35		

NOVEMBER

Time	m	Time	m
1 0101	2.77	16 0104	3.12
0715	-2.15	0726	-2.43
M 1308	2.71	Tu 1322	3.04
1934	-2.12	1953	-2.45
2 0132	2.53	17 0156	2.88
0748	-1.86	0817	-2.16
Tu 1336	2.40	W 1414	2.70
2004	-1.83	2047	-2.16
3 0206	2.22	18 0254	2.58
0821	-1.52	0915	-1.85
W 1411	2.03	Th 1516	2.33
2041	-1.50	2147	-1.85
4 0247	1.88	19 0357	2.30
0905	-1.18	1022	-1.58
Th 1456	1.63	F 1628	2.83
2132	-1.17	J 2300	-1.64
5 0344	1.58	20 0511	2.14
1011	-0.90	1144	-1.50
F 1607	1.29	Sa 1748	1.84
C 2240	-0.96		
6 0503	1.40	0023	-1.83
1137	-0.84	21 0630	2.20
Sa 1740	1.22	Su 1307	-1.84
		1905	2.07
7 0013	-1.00	22 0136	-1.81
0629	1.54	0738	-2.41
Su 1258	-1.07	M 1411	-1.80
1801	1.50	2007	2.30
8 0126	-1.29	23 0234	-2.02
0735	1.93	0834	2.64
M 1402	-1.45	Tu 1502	-2.13
1957	1.94	2058	2.51
9 0223	-1.68	24 0320	-2.19
0824	2.36	0920	2.82
Tu 1451	-1.87	W 1544	-2.28
2042	2.36	2141	2.87
10 0309	-2.04	25 0401	-2.29
0908	2.76	1000	2.92
W 1533	-2.21	Th 1624	-2.37
2125	2.75	2221	2.77
11 0351	-2.33	26 0438	-2.33
0947	3.07	1038	2.86
Th 1612	-2.48	F 1659	-2.91
2205	3.03	O 2259	2.83
12 0431	-2.53	27 0513	-2.34
1028	3.28	1111	2.95
F 1653	-2.68	Sa 1734	-2.41
2248	3.21	2334	2.85
13 0513	-2.65	28 0548	-2.30
1109	3.39	1145	2.89
Sa 1735	-2.76	Su 1808	-2.38
2330	3.29		
14 0555	-2.87	29 0009	2.81
1149	3.40	0623	-2.21
Su 1819	-2.77	M 1216	2.78
		1841	-2.28
15 0018	3.28	30 0043	2.72
0640	-2.80	0657	-2.07
M 1234	3.28	Tu 1249	2.62
1905	-2.66	1815	-2.13

DECEMBER

Time	m	Time	m
1 0115	2.56	16 0156	3.08
0729	-1.89	0813	-2.38
W 1321	2.42	Th 1414	2.87
1949	-1.94	2041	-2.44
2 0150	2.37	17 0248	2.88
0806	-1.68	0906	-2.14
Th 1358	2.17	F 1509	2.80
2026	-1.72	2134	-2.20
3 0230	2.14	18 0343	2.84
0847	-1.46	1004	-1.92
F 1438	1.91	Sa 1605	2.32
2111	-1.51	J 2234	-1.98
4 0318	1.93	19 0441	2.42
0937	-1.27	1109	-1.75
Sa 1532	1.87	Su 1708	2.09
2204	-1.34	2338	-1.80
5 0417	1.78	20 0544	2.27
1039	-1.17	1219	-1.67
Su 1641	1.54	M 1816	1.96
C 2310	-1.28		
6 0524	1.77	21 0046	-1.72
1151	-1.22	21 0649	2.23
M 1752	1.50	Tu 1326	-1.71
		1821	1.96
7 0019	-1.37	22 0149	-1.77
0630	1.94	0749	2.24
Tu 1258	-1.43	W 1428	-1.81
1857	1.83	2020	2.06
8 0124	-1.59	23 0245	-1.82
0729	2.24	0844	2.87
W 1357	-1.74	Th 1516	-1.95
1955	2.16	2113	2.22
9 0220	-1.87	24 0334	-1.82
0823	2.57	0932	2.48
Th 1451	-2.07	F 1601	-2.08
2047	2.51	2200	2.40
10 0313	-2.14	25 0418	-2.03
0912	2.88	1015	2.57
F 1540	-2.36	Sa 1841	-2.19
2137	2.81	2242	2.55
11 0403	-2.36	26 0457	-2.11
1000	3.11	1053	2.84
Sa 1829	-2.58	Su 1719	-2.26
2226	3.04	O 2320	2.66
12 0452	-2.52	27 0534	-2.18
1048	3.25	1130	2.67
Su 1719	-2.73	M 1754	-2.30
2319	3.19	2356	2.71
13 0541	-2.60	28 0609	-2.16
1138	3.29	1204	2.68
M 1808	-2.79	Tu 1829	-2.29
14 0611	3.23	29 0030	2.70
0632	-2.60	0643	-2.13
Tu 1229	3.24	W 1236	2.62
1858	-2.75	1803	-2.25
15 0104	3.19	30 0104	2.65
0721	-2.52	0717	-2.07
W 1321	3.09	Th 1310	2.55
1949	-2.63	1936	-2.18
31 0138	2.57		
F 0750	-1.98		
F 1343	2.44		
2011	-2.08		

EASTBOURNE

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.65 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0557 2.07 TH 1825 1.84	16 0500 2.70 F 1725 2.29
2 0058 -1.59 F 1351 -1.49 1834 1.71	17 0010 -1.90 SA 1255 -1.86 1838 2.32
3 0208 -1.63 SA 1458 -1.67 2032 1.98	18 0123 -1.91 SU 1405 -2.02 1955 2.57
4 0313 -1.79 SU 1258 2.33	19 0237 -2.05 M 1515 -2.25 2108 2.87
5 0405 -1.98 M 1631 -2.07 2210 2.84	20 0347 -2.26 TU 1620 -2.51 2207 3.35
6 0447 -2.11 TU 1024 2.82 1710 -2.20 2251 2.86	21 0447 -2.47 W 1026 3.60 1717 -2.72 2304 3.63
7 0524 -2.18 W 1101 2.93 1744 -2.29 2327 2.98	22 0540 -2.62 TH 1118 3.74 1807 -2.87 2355 3.78
8 0600 -2.21 TH 1134 3.02 1819 -2.35	23 0628 -2.78 F 1854 -2.94
9 0000 3.05 F 0632 -2.25 1206 3.10 1853 -2.42	24 0040 3.76 SA 0713 -2.71 1251 3.71 1937 -2.93
10 0034 3.10 SA 0707 -2.30 1240 3.17 1930 -2.48	25 0123 3.65 SU 0754 -2.65 1333 3.52 2018 -2.85
11 0111 3.14 SU 0743 -2.35 1318 3.18 2007 -2.51	26 0202 3.45 M 0834 -2.53 1411 3.23 2055 -2.69
12 0148 3.14 M 0822 -2.34 1356 3.10 2045 -2.48	27 0239 3.18 TU 0913 -2.34 1447 3.12 2132 -2.45
13 0229 3.08 TU 0903 -2.26 1439 2.92 2125 -2.35	28 0316 2.84 W 0953 -2.08 1526 2.90 2210 -2.15
14 0314 2.96 W 0947 -2.11 1526 2.69 2209 -2.19	29 0357 2.44 TH 1038 -1.77 1612 1.93 2257 -1.81
15 0402 2.82 TH 1040 -1.65 1621 2.44 2303 -2.01	30 0446 2.02 F 1132 -1.46 1711 1.52 2355 -1.51
31 0551 1.69 SA 1832 1.35	

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0108 -1.35 SU 1401 -1.33 1953 1.52	16 0102 -1.68 M 1347 1.80 1945 2.31
2 0234 -1.42 M 1516 -1.56 2059 1.92	17 0230 -1.81 TU 1511 2.57 2101 2.76
3 0343 -1.67 TU 1609 -1.85 2151 2.35	18 0347 -2.12 W 1610 -2.42 2205 3.22
4 0430 -1.93 W 1650 -2.11 2234 2.69	19 0444 -2.45 TH 1024 3.31 1710 -2.73 2258 3.55
5 0508 -2.14 TH 1045 2.79 1727 -2.33 2321 2.96	20 0531 -2.69 F 1114 3.55 1755 -2.94 2343 3.74
6 0541 -2.33 F 1121 3.06 1801 -2.52 2345 3.18	21 0614 -2.84 SA 1156 3.97 1836 -3.06
7 0615 -2.52 SA 1153 3.30 1836 -2.71	22 0024 3.80 M 1234 3.68 1918 -3.08
8 0020 -3.38 SU 1228 3.49 1913 -2.85	23 0100 3.75 M 1310 3.57 1950 -3.03
9 0054 3.54 M 1459 3.58 1948 -2.91	24 0131 3.62 TU 1407 -2.81 1341 3.35 2022 -2.88
10 0130 3.62 TU 1450 -2.82 1340 3.53 2026 -2.86	25 0202 3.36 W 1412 3.02 2053 -2.82
11 0208 3.57 W 1417 3.34 2103 -2.69	26 0231 3.04 TH 1443 2.60 2128 -2.27
12 0243 3.40 TH 1459 3.05 2143 -2.42	27 0303 2.59 F 1521 2.10 2204 -1.84
13 0327 3.12 F 1547 2.68 2233 -2.10	28 0341 2.05 SA 1609 1.81 2255 -1.40
14 0421 2.76 SA 1650 2.32 2341 -1.61	29 0436 1.49 SU 1724 1.22
15 0530 2.43 SU 1814 2.12	

MARCH

Time m	Time m
1 0014 -1.09 M 1301 -1.12 1903 1.23	16 0055 -1.51 TU 1342 -1.69 1942 2.22
2 0151 -1.11 TU 1433 -1.32 2025 1.65	17 0236 -1.73 W 1511 2.26 2059 2.72
3 0313 -1.45 W 1537 -1.70 2124 2.19	18 0345 -2.15 TH 1812 -2.43 2158 3.19
4 0404 -1.66 TH 1623 -2.09 2207 2.67	19 0436 -2.52 F 1557 -2.74 2244 3.50
5 0443 -2.23 F 1700 -2.43 2345 3.08	20 0517 -2.77 SA 1736 -2.94 2322 3.68
6 0517 -2.55 SA 1736 -2.72 2321 3.41	21 0554 -2.93 SU 1812 3.05 2356 3.75
7 0551 -2.83 SU 1812 3.49 2355 3.69	22 0629 -3.01 M 1846 -3.08
8 0628 -3.04 M 1849 -3.10	23 0027 3.74 TU 1207 3.82 1240 3.51 1918 -3.02
9 0028 3.89 TU 1242 3.85 1925 -3.13	24 0056 3.63 W 1311 3.34 1948 -2.85
10 0103 3.98 W 1318 3.81 2002 -3.03	25 0123 3.41 TH 1340 3.73 2010 -2.57
11 0138 3.88 TH 1355 3.60 2041 -2.80	26 0149 3.06 F 1408 2.69 2048 -2.61
12 0216 3.63 F 1436 3.26 2122 -2.45	27 0217 2.60 SA 1436 2.08 2121 -1.78
13 0259 3.20 SA 1526 2.79 2214 -2.04	28 0249 2.07 SU 1521 1.76 2204 -1.35
14 0353 2.65 SU 1632 2.28 2325 -1.66	29 0334 1.46 M 1632 1.31 2312 -1.01
15 0509 2.12 M 1806 2.00	30 0506 1.02 TU 1200 -1.10 1809 1.20
31 0102 -0.99 W 0646 1.06 1340 -1.25 1936 1.56	

EASTBOURNE

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.65 metres above Chart Datum

APRIL			
Time	m	Time	m
1 0227	-1.36	16 0330	-2.19
TH 0807	1.55	F 0908	2.55
1452	-1.66	15 1551	-2.42
2041	2.14	2136	3.08
2 0326	-1.86	17 0416	-2.51
F 0903	2.17	SA 0956	2.87
1544	-2.11	SA 1633	-2.66
2129	2.71	2217	3.33
3 0408	-2.33	18 0454	-2.72
SA 0946	2.75	1034	3.09
SA 1626	-2.51	SU 1710	-2.81
2209	3.20	2252	3.48
4 0445	-2.71	19 0529	-2.85
SU 1026	3.21	1108	3.25
1704	-2.81	M 1743	-2.89
2247	3.60	• 2324	3.57
5 0523	-3.01	20 0602	-2.93
1104	3.58	1141	3.34
M 1743	-3.03	TU 1815	-2.91
○ 2322	3.90	2353	3.57
6 0601	-3.21	21 0635	-2.82
TU 1139	3.83	1213	3.33
TU 1821	-3.14	W 1847	-2.83
2359	4.09		
7 0640	-3.29	22 0623	3.46
1217	3.94	TH 0707	-2.82
W 1900	-3.14	TH 1243	3.21
		1920	-2.85
8 0634	4.13	23 0650	3.23
TH 0721	-3.22	F 0736	-2.63
TH 1256	3.90	F 1312	2.98
1940	-3.00	1948	-2.39
9 0112	3.97	24 0117	2.91
F 0802	-3.02	0805	-2.37
F 1337	3.68	SA 1340	2.68
2023	-2.73	2019	-2.07
10 0154	3.63	25 0144	2.53
SA 0848	-2.70	SU 0834	-2.08
SA 1422	3.29	SU 1412	2.32
2110	-2.36	2051	-1.74
11 0240	3.10	26 0217	2.10
0939	-2.30	0900	-1.79
SU 1518	2.77	M 1453	1.92
2206	-1.94	2132	-1.43
12 0340	2.47	27 0302	1.63
1041	-1.91	0957	-1.51
M 1629	2.26	TU 1600	1.55
(2319	-1.60	2231	-1.17
13 0501	1.93	28 0424	1.23
1200	-1.87	1107	-1.32
TU 1803	2.03	W 1724	1.43
14 0552	-1.51	29 0003	-1.12
0641	1.83	0556	1.23
W 1336	-1.73	TH 1244	-1.38
1932	2.27	1843	1.69
15 0227	-1.79	30 0134	-1.42
TH 0805	2.14	0711	1.61
TH 1458	-2.07	F 1359	-1.71
2042	2.70	1949	2.19

MAY			
Time	m	Time	m
1 0237	-1.88	16 0347	-2.34
0814	2.18	0921	2.54
SA 1457	-2.11	SU 1602	-2.44
2042	2.75	2141	3.03
2 0326	-2.34	17 0428	-2.51
0904	2.71	1002	2.76
SU 1544	-2.48	M 1640	-2.56
2128	3.25	2219	3.18
3 0400	-2.72	18 0501	-2.62
0949	3.17	1038	2.94
M 1629	-2.76	TU 1715	-2.63
2210	3.65	2252	3.26
4 0451	-2.99	19 0536	-2.68
1031	3.54	1115	3.06
TU 1710	-2.95	W 1748	-2.63
○ 2251	3.93	• 2325	3.25
5 0533	-3.15	20 0609	-2.66
1114	3.78	1149	3.09
W 1754	-3.03	TH 1822	-2.55
2331	4.07	2358	3.14
6 0616	-3.19	21 0642	-2.57
1156	3.90	1223	3.01
TH 1838	-3.00	F 1856	-2.40
7 0613	4.06	22 0627	2.96
F 0701	-3.11	0713	-2.44
F 1240	3.85	SA 1253	2.86
1924	-2.87	1927	-2.21
8 0656	3.87	23 0656	2.75
0748	-2.92	0744	-2.28
SA 1327	3.63	SU 1323	2.65
2012	-2.62	1958	-2.02
9 0142	3.51	24 0126	2.51
0838	-2.64	0818	-2.12
SU 1418	3.26	M 1359	2.41
2103	-2.31	2034	-1.83
10 0233	3.01	25 0202	2.24
0832	-2.32	0855	-1.95
M 1517	2.80	TU 1442	2.16
2201	-1.97	2116	-1.65
11 0336	2.45	26 0250	1.94
1034	2.01	0940	-1.79
TU 1626	2.38	W 1540	1.93
(2308	-1.71	2207	-1.51
12 0453	2.02	27 0358	1.68
1146	-1.82	1037	-1.66
W 1746	2.20	TH 1647	1.86
		2315	-1.43
13 0034	-1.63	28 0511	1.63
0820	1.90	1149	-1.65
TH 1313	-1.85	F 1755	2.00
1904	2.32		
14 0159	-1.82	29 0035	-1.60
F 0734	2.06	0620	1.81
F 1427	-2.05	SA 1304	-1.81
2008	2.57	1857	2.33
15 0301	-2.10	30 0144	-1.92
0832	2.30	0724	2.18
SA 1520	-2.27	SU 1405	-2.08
2100	2.83	1955	2.76
31 0240	-2.27		
0821	2.62		
M 1459	-2.36		
2048	3.19		

JUNE			
Time	m	Time	m
1 0330	-2.59	16 0437	-2.32
0914	3.05	1014	2.64
TU 1551	-2.59	W 1651	-2.31
2138	3.55	2229	2.88
2 0419	-2.82	17 0515	-2.75
1003	3.41	1057	2.61
W 1941	-2.75	TH 1730	-2.33
2224	3.79	• 2306	2.90
3 0509	-2.95	18 0550	-2.40
TH 1052	3.68	1134	2.88
TH 1733	-2.82	F 1805	-2.29
○ 2311	3.91	2341	2.86
4 0558	-3.00	19 0624	-2.38
1142	3.78	1209	2.88
F 1824	-2.82	SA 1839	-2.23
2358	3.89		
5 0650	-2.98	20 0613	2.80
1232	3.78	0857	-2.35
SA 1914	-2.74	SU 1242	2.64
		1911	-2.18
6 0647	3.73	21 0043	2.75
0741	-2.85	0731	-2.33
SU 1324	3.60	1315	2.77
2005	-2.59	1945	-2.13
7 0137	3.45	22 0118	2.68
0832	-2.69	0807	-2.30
M 1417	3.32	TU 1351	2.69
2056	-2.38	2022	-2.08
8 0231	3.07	23 0156	2.57
0923	-2.46	0844	-2.24
TU 1511	2.98	W 1432	2.57
2149	-2.15	2103	-2.00
9 0327	2.64	24 0240	2.40
1019	-2.25	0925	-2.13
W 1611	2.64	TH 1520	2.46
(2247	-1.93	2149	-1.90
10 0432	2.26	25 0331	2.20
1118	-2.05	1010	-2.01
TH 1714	2.40	F 1611	2.37
2355	-1.79	2241	-1.82
11 0539	2.00	26 0429	2.06
1224	-1.93	1105	-1.81
F 1820	2.31	SA 1707	2.37
		2345	-1.81
12 0109	-1.78	27 0531	2.04
0645	1.82	1210	-1.89
SA 1334	-1.82	SU 1809	2.49
1820	2.36		
13 0218	-1.80	28 0652	-1.93
0748	2.00	0635	2.18
SU 1436	-2.00	M 1316	-1.87
2015	2.50	1911	2.71
14 0311	-2.06	29 0155	-2.14
0841	2.18	0742	2.48
M 1526	-2.12	TU 1420	-2.14
2104	2.68	2014	3.01
15 0357	-2.21	30 0255	-2.37
0929	2.41	0846	2.87
TU 1810	-2.23	W 1523	-2.32
2148	2.80	2113	3.32

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

JULY

Time m	Time m
1 0355-2.58 TH 0945 3.25 1624-2.49 2206 3.56	16 0458-2.18 1043 2.67 F 1716-2.12 2254 2.69
2 0454-2.75 F 1041 3.55 1722-2.63 2259 3.71	17 0534-2.28 1121 2.84 SA 1750-2.19 2328 2.79
3 0550-2.87 1135 3.73 SA 1815-2.72 2350 3.76	18 0608-2.38 1155 2.95 SU 1824-2.25
4 0643-2.94 1229 3.79 SU 1908-2.74	19 0900 2.89 0642-2.47 M 1228 3.03 1856-2.33
5 0942 3.71 0732-2.95 M 1319 3.73 1954-2.69	20 0032 2.99 0717-2.56 TU 1301 3.10 1931-2.40
6 0131 3.54 0821-2.88 TU 1409 3.55 2041-2.57	21 0107 3.05 0751-2.60 W 1337 3.13 2007-2.42
7 0219 3.26 0907-2.73 W 1455 3.28 2128-2.38	22 0142 3.01 0828-2.56 TH 1413 3.09 2045-2.36
8 0309 2.80 0951-2.51 TH 1541 2.95 2216-2.18	23 0221 2.87 0505-2.44 F 1450 3.00 2128-2.24
9 0357 2.47 1038 2.24 F 1631 2.62 2308-1.93	24 0303 2.66 0943-2.26 SA 1533 2.85 2212-2.08
10 0452 2.07 1129-1.98 SA 1725 2.32	25 0350 2.43 1030-2.05 SU 1622 2.70 2307-1.93
11 0009-1.75 0555 1.77 SU 1227-1.77 1827 2.13	26 0447 2.24 1128-1.86 M 1723 2.57
12 0116-1.66 0700 1.67 M 1335-1.67 1931 2.10	27 0014-1.87 0557 2.16 TU 1241-1.78 1834 2.55
13 0227-1.72 0805 1.80 TU 1448-1.72 2031 2.21	28 0123-1.94 0717 2.31 W 1355-1.85 1950 2.72
14 0329-1.87 0906 2.09 W 1547-1.87 2125 2.39	29 0230-2.12 0832 2.70 TH 1511-2.04 2059 3.03
15 0417-2.04 0958 2.41 TH 1636-2.02 2213 2.56	30 0347-2.38 0938 3.18 F 1820-2.31 2158 3.36
31 0450-2.66 1037 3.56 SA 1717-2.57 2252 3.61	

AUGUST

Time m	Time m
1 0543-2.90 1131 3.83 SU 1807-2.76 2343 3.77	16 0548-2.52 1135 3.19 M 1802-2.44 2342 3.18
2 0632-3.06 1221 3.00 M 1853-2.86	17 0621-2.89 1207 3.36 TU 1835-2.60
3 0032 3.80 0717-3.13 TU 1307 3.95 1936-2.87	18 0014 3.36 0654-2.80 W 1230 3.49 1910-2.70
4 0117 3.70 0900-3.08 W 1348 3.81 2019-2.78	19 0047 3.45 0730-2.84 TH 1311 3.57 1945-2.72
5 0158 3.46 0639-2.92 TH 1425 3.56 2100-2.60	20 0121 3.43 0804-2.77 F 1344 3.55 2023-2.63
6 0238 3.09 0918-2.66 F 1503 3.20 2140-2.33	21 0155 3.28 0839-2.59 SA 1418 3.42 2102-2.44
7 0317 2.63 0956-2.32 SA 1541 2.97 2224-2.01	22 0232 3.04 0916-2.34 SU 1457-3.19 2143-2.19
8 0400 2.13 1038-1.93 SU 1626 2.31 2314-1.67	23 0317 2.72 1000-2.04 M 1544 2.86 2237-1.92
9 0454 1.68 1132-1.56 M 1725 1.88	24 0414 2.37 1101-1.72 TU 1847 2.49 2346-1.72
10 0019-1.42 0607 1.39 TU 1242-1.31 1841 1.64	25 0531 2.11 1221-1.53 W 1813 2.26
11 0138-1.35 0731 1.46 W 1412-1.31 2000 1.72	26 0105-1.69 0707 2.20 TH 1348-1.59 1943 2.43
12 0256-1.52 0843 1.83 TH 1529-1.54 2108 2.03	27 0234-1.91 0829 2.67 F 1516-1.91 2056 2.86
13 0355-1.81 0941 2.29 F 1619-1.83 2156 2.38	28 0348-2.31 0936 3.23 SA 1619-2.32 2155 3.30
14 0438-2.09 1026 2.68 SA 1657-2.07 2237 2.69	29 0444-2.70 1033 3.68 SU 1709-2.65 2247 3.63
15 0515-2.32 1102 2.97 SU 1731-2.27 2311 2.95	30 0531-2.99 1121 3.90 M 1753-2.87 2332 3.83
31 0614-3.15 1203 4.00 TU 1833-2.98	

SEPTEMBER

Time m	Time m
1 0014 3.88 0653-3.20 W 1240 4.08 1913-2.99	16 0628-2.93 1209 3.82 TH 1845-2.91
2 0053 3.80 0731-3.13 TH 1317 3.65 1950-2.89	17 0021 3.77 0703-2.92 F 1240 3.80 1821-2.80
3 0127 3.57 0807-2.94 F 1348 3.69 2028-2.68	18 0054 3.74 0738-2.81 SA 1312 3.85 1857-2.74
4 0202 3.21 0841-2.63 SA 1419 3.31 2102-2.38	19 0128 3.58 0815-2.60 SU 1348 3.66 2037-2.49
5 0235 2.75 0814-2.24 SU 1452 2.82 2139-1.97	20 0208 3.30 0853-2.29 M 1428 3.31 2121-2.17
6 0311 2.23 0950-1.80 M 1529 2.25 2228-1.65	21 0255 2.90 0942-1.92 TU 1518 2.82 2217-1.81
7 0358 1.69 1038-1.36 TU 1622 1.66 2321-1.18	22 0354-2.43 1050-1.56 W 1628 2.29 2331-1.54
8 0510 1.27 1155-0.96 W 1745 1.24	23 0525 2.99 1214-1.37 TH 1809 2.04
9 0048-1.02 0649 1.22 TH 1335-0.96 1928 1.31	24 0101-1.53 0706 2.25 F 1357-1.53 1942 2.32
10 0222-1.21 0817 1.64 F 1501-1.30 2041 1.77	25 0238-1.86 0627 2.39 SA 1515-1.88 2052 2.84
11 0326-1.61 0915 2.21 SA 1551-1.73 2132 2.31	26 0344-2.34 0929 3.34 SU 1010-2.42 2149 3.30
12 0410-2.03 0958 2.73 SU 1630-2.11 2210 2.80	27 0431-2.72 1019 3.74 M 1653-2.73 2234 3.82
13 0445-2.39 1034 3.14 M 1702-2.42 2245 3.19	28 0513-2.86 1050 3.96 TU 1731-2.81 2314 3.79
14 0520-2.65 1108 3.44 TU 1736-2.66 2318 3.48	29 0550-3.08 1135 4.05 W 1808-2.99 2348 3.84
15 0654-2.83 1138 3.68 W 1806-2.83 2348 3.68	30 0825-3.08 1209 4.03 TH 1845-2.97

EASTBOURNE

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.65 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time m	Time m
1 0023 3.77 F 1239 3.89 1920 -2.85	16 0638 -2.85 SA 1210 4.04 1854 -2.89
2 0056 3.57 SA 0733 -2.77 1310 3.63 1953 -2.83	17 0029 3.91 SU 0714 -2.73 1246 3.95 1834 -2.72
3 0127 3.24 SU 0805 -2.46 1338 3.24 2025 -2.28	18 0110 3.74 M 0755 -2.51 1326 3.69 2019 -2.45
4 0158 2.82 M 0835 -2.06 1408 2.75 2055 -1.89	19 0152 3.43 TU 0841 -2.21 1412 3.27 2109 -2.11
5 0231 2.34 TU 0909 -1.65 1439 2.19 2130 -1.48	20 0245 2.99 W 0936 -1.85 1507 2.72 2209 -1.76
6 0311 1.82 W 0950 -1.22 1526 1.59 C 2220 -1.10	21 0353 2.50 TH 1044 -1.53 1625 2.19 2322 -1.53
7 0419 1.39 TH 1058 -0.85 1652 1.11 2352 -0.88	22 0524 2.22 F 1210 -1.39 1804 2.04
8 0551 1.20 F 0728 -0.81 1832 1.12	23 0058 -1.56 SA 0856 2.41 1351 -1.63 1931 2.34
9 0130 -1.05 SA 0728 1.54 1413 -1.16 1959 1.61	24 0226 -1.92 SU 0810 2.87 1501 -2.05 2038 2.79
10 0240 -1.48 SU 0832 2.14 1509 -1.66 2054 2.25	25 0326 -2.32 M 0908 3.30 1550 -2.42 2129 3.16
11 0330 -1.95 M 0918 2.72 1551 -2.13 2134 2.83	26 0410 -2.61 TU 0953 3.60 1630 -2.66 2210 3.41
12 0410 -2.36 TU 0956 3.21 1629 -2.50 2210 3.30	27 0447 -2.77 W 1030 3.76 1708 -2.78 2247 3.55
13 0447 -2.64 W 1030 3.58 1702 -2.77 2245 3.63	28 0523 -2.83 TH 1104 3.82 1743 -2.83 C 2321 3.61
14 0523 -2.81 TH 1104 3.83 1739 -2.92 C 2319 3.84	29 0557 -2.81 F 1135 3.79 1816 -2.78 2355 3.58
15 0558 -2.88 F 1135 3.99 1815 -2.96 2353 3.93	30 0631 -2.70 SA 1207 3.85 1850 -2.65
31 0028 3.42 SU 0703 -2.51 1237 3.40 1923 -2.43	

NOVEMBER

Time m	Time m
1 0100 3.16 M 0734 -2.24 1305 3.06 1951 -2.16	16 0100 3.78 TU 0745 -2.47 1315 3.66 2012 -2.46
2 0130 2.83 TU 0805 -1.94 1334 2.66 2022 -1.87	17 0149 3.49 W 0835 -2.23 1406 3.26 2105 -2.20
3 0202 2.45 W 0838 -1.82 1408 2.22 2056 -1.57	18 0246 3.09 TH 0930 -1.95 1506 2.78 2203 -1.64
4 0243 2.04 TH 0917 -1.30 1450 1.75 2142 -1.28	19 0353 2.70 F 1034 -1.69 1619 2.35 C 2310 -1.75
5 0344 1.65 F 1013 -1.01 1607 1.34 C 2251 -1.07	20 0510 2.47 SA 1152 -1.56 1742 2.17
6 0503 1.46 SA 1146 -0.91 1734 1.27	21 0034 -1.73 SU 0627 2.53 1322 -1.89 1859 2.28
7 0031 -1.12 SU 0621 1.83 1315 -1.16 1853 1.59	22 0155 -1.92 M 0736 2.77 1431 -1.97 2004 2.53
8 0144 -1.44 M 0732 2.09 1416 -1.60 1957 2.13	23 0254 -2.16 TU 0832 3.03 1522 -2.23 2056 2.78
9 0240 -1.84 TU 0827 2.64 1505 -2.05 2048 2.70	24 0340 -2.34 W 0918 3.24 1604 -2.41 2141 2.99
10 0327 -2.21 W 0911 3.15 1548 -2.43 2131 3.18	25 0420 -2.45 TH 0958 3.38 1643 -2.51 2220 3.15
11 0406 -2.48 TH 0951 3.55 1627 -2.69 2210 3.55	26 0457 -2.49 F 1036 3.44 1719 -2.54 C 2258 3.25
12 0448 -2.65 F 1029 3.83 1709 -2.83 C 2251 3.80	27 0533 -2.47 SA 1111 3.42 1754 -2.50 2335 3.26
13 0530 -2.73 SA 1108 3.99 1750 -2.87 2331 3.92	28 0608 -2.39 SU 1145 3.31 1828 -2.41
14 0612 -2.72 SU 1148 4.03 1835 -2.81	29 0010 3.18 M 0642 -2.26 1216 3.13 1900 -2.28
15 0014 3.92 M 0657 -2.83 1229 3.92 1923 -2.67	30 0043 3.02 TU 0713 -2.10 1246 2.92 1932 -2.14

DECEMBER

Time m	Time m
1 0115 2.83 W 0744 -1.94 1317 2.69 2004 -2.00	16 0149 3.63 TH 0829 -2.43 1403 3.44 2058 -2.53
2 0149 2.60 TH 0819 -1.77 1352 2.43 2039 -1.85	17 0245 3.35 F 0819 -2.23 1459 3.05 2149 -2.33
3 0229 2.34 F 0858 -1.58 1435 2.13 2122 -1.68	18 0341 3.03 SA 0850 -1.58 1600 2.65 C 2245 -2.12
4 0320 2.08 SA 0948 -1.39 1533 1.84 2214 -1.51	19 0442 2.74 SU 1104 -1.39 1704 2.32 2348 -1.94
5 0421 1.91 SU 1048 -1.27 1643 1.68 C 2322 -1.43	20 0545 2.56 M 1231 -1.71 1811 2.13
6 0525 1.92 M 1209 -1.32 1751 1.74	21 0058 -1.86 TU 0649 2.53 1345 -1.77 1916 2.12
7 0040 -1.51 TU 0628 2.15 1318 -1.57 1856 2.02	22 0206 -1.89 W 0749 2.61 1447 -1.91 2015 2.25
8 0142 -1.73 W 0731 2.53 1413 -1.90 1956 2.44	23 0304 -1.98 TH 0842 2.74 1537 -2.06 2111 2.45
9 0236 -2.00 TH 0824 2.97 1504 -2.22 2050 2.69	24 0352 -2.08 F 0931 2.88 1623 2.77 2200 2.68
10 0327 -2.24 F 0914 3.36 1552 -2.47 2141 3.29	25 0437 -2.16 SA 1016 2.98 1702 -2.25 2244 2.98
11 0416 -2.43 M 1000 3.67 1643 -2.64 2229 3.60	26 0517 -2.20 TU 1057 3.02 1740 -2.27 C 2324 2.98
12 0508 -2.56 SU 1047 3.86 1733 -2.74 C 2318 3.80	27 0554 -2.20 M 1132 3.01 1815 -2.28
13 0558 -2.63 M 1134 3.95 1825 -2.77	28 0000 2.99 TU 0626 2.17 1205 2.97 1846 -2.29
14 0007 3.88 TU 1223 3.80 1917 -2.75	29 0032 2.97 W 0659 -2.15 1234 2.95 1918 -2.91
15 0058 3.82 W 1312 3.73 2007 -2.67	30 0104 2.93 TH 1307 2.91 1951 -2.32
31 0137 2.86 F 1341 2.82 2026 -2.28	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

HARBOUR OF RYE

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.55 metres above Chart Datum

JANUARY

D A T E	Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 Th	05 38	2.4	18 31	2.1
2 F	06 48	2.3	19 38	2.1
3 Sa	07 54	2.4	20 37	2.3
4 Su	08 52	2.6	21 28	2.6
5 M	09 41	2.7	22 12	2.8
6 Tu	10 24	2.9	22 52	3.0
7 W	11 01	3.0	23 26	3.2
8 Th	11 36	3.1	...	...
9 F	00 00	3.3	12 10	3.2
10 Sa	00 35	3.4	12 45	3.2
11 Su	01 09	3.4	13 20	3.1
12 M	01 44	3.3	13 57	3.1
13 Tu	02 21	3.2	14 38	2.9
14 W	03 01	3.1	15 22	2.8
15 Th	03 47	3.0	16 18	2.6
16 F	04 44	2.8	17 18	2.5
17 Sa	05 49	2.8	18 27	2.5
18 Su	07 01	2.8	19 43	2.6
19 M	08 15	2.9	21 00	2.9
20 Tu	09 25	3.2	22 04	3.2
21 W	10 27	3.4	22 59	3.5
22 Th	11 21	3.6	23 47	3.7
23 F	...	...	12 10	3.6
24 Sa	00 30	3.7	12 54	3.5
25 Su	01 09	3.7	13 34	3.4
26 M	01 47	3.6	14 11	3.1
27 Tu	02 24	3.4	14 49	2.9
28 W	03 02	3.2	15 31	2.5
29 Th	03 45	2.8	16 20	2.2
30 F	04 38	2.4	17 23	1.9
31 Sa	05 46	2.0	18 42	1.7

FEBRUARY

D A T E	Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 Su	07 09	1.9	20 00	1.9
2 M	08 22	2.0	21 03	2.2
3 Tu	09 21	2.3	21 51	2.6
4 W	10 07	2.6	22 31	2.9
5 Th	10 44	2.9	23 06	3.1
6 F	11 17	3.1	23 40	3.4
7 Sa	11 50	3.3	...	...
8 Su	00 18	3.5	12 27	3.4
9 M	00 50	3.6	13 02	3.5
10 Tu	01 25	3.7	13 38	3.4
11 W	01 58	3.6	14 13	3.3
12 Th	02 34	3.4	14 53	3.1
13 F	03 18	3.2	15 43	2.8
14 Sa	04 11	2.9	16 44	2.4
15 Su	05 17	2.6	16 01	2.2
16 M	06 42	2.4	19 38	2.2
17 Tu	08 16	2.5	21 03	2.6
18 W	09 32	2.9	22 02	3.0
19 Th	10 29	3.2	22 52	3.4
20 F	11 17	3.4	23 33	3.6
21 Sa	11 59	3.5	...	...
22 Su	00 13	3.8	12 35	3.5
23 M	00 47	3.8	13 09	3.4
24 Tu	01 21	3.7	13 41	3.3
25 W	01 54	3.6	14 13	3.0
26 Th	02 26	3.3	14 48	2.7
27 F	02 59	2.9	15 23	2.3
28 Sa	03 41	2.4	16 14	1.9
29 Su	04 39	1.8	17 34	1.5

MARCH

D A T E	Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 M	06 15	1.5	19 16	1.5
2 Tu	07 50	1.7	20 31	1.9
3 W	08 55	2.1	21 24	2.4
4 Th	09 41	2.5	22 04	2.8
5 F	10 17	2.9	22 39	3.2
6 Sa	10 49	3.2	23 13	3.5
7 Su	11 25	3.5	23 49	3.7
8 M	...	...	12 01	3.6
9 Tu	00 24	3.9	12 38	3.7
10 W	01 00	3.9	13 15	3.6
11 Th	01 34	3.8	13 51	3.5
12 F	02 11	3.6	14 30	3.2
13 Sa	02 53	3.3	15 21	2.8
14 Su	03 50	2.8	16 24	2.3
15 M	05 05	2.3	17 52	2.0
16 Tu	06 48	2.1	19 42	2.1
17 W	08 27	2.4	20 59	2.6
18 Th	09 33	2.8	21 52	3.0
19 F	10 21	3.2	22 35	3.4
20 Sa	11 03	3.4	23 13	3.6
21 Su	11 38	3.5	23 47	3.8
22 M	...	...	12 10	3.5
23 Tu	00 23	3.8	12 42	3.5
24 W	00 54	3.7	13 12	3.3
25 Th	01 22	3.5	13 39	3.1
26 F	01 50	3.2	14 07	2.8
27 Sa	02 16	2.8	14 37	2.5
28 Su	02 50	2.4	15 19	2.0
29 M	03 42	1.8	16 31	1.6
30 Tu	05 20	1.4	18 17	1.5
31 W	07 06	1.5	19 43	1.6

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

HARBOUR OF RYE

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.55 metres above Chart Datum

APRIL

D A T E		Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 Th		08 15	2.0	20 42	2.3
2 F		09 03	2.5	21 25	2.8
3 Sa		08 41	2.9	22 04	3.2
4 Su		10 17	3.3	22 39	3.6
5 M	○	10 54	3.6	23 17	3.8
6 Tu		11 33	3.8	23 54	4.0
7 W	..	..	..	12 13	3.8
8 Th		00 32	4.0	12 51	3.7
9 F		01 12	3.9	13 34	3.5
10 Sa		01 54	3.6	14 19	3.2
11 Su		02 43	3.1	15 12	2.8
12 M	○	03 45	2.6	16 18	2.3
13 Tu		05 09	2.1	17 51	2.0
14 W		06 56	2.1	19 28	2.3
15 Th		08 18	2.5	20 37	2.7
16 F		09 17	2.8	21 26	3.0
17 Sa		09 59	3.1	22 07	3.3
18 Su		10 37	3.3	22 44	3.5
19 M	●	11 08	3.4	23 20	3.6
20 Tu		11 43	3.4	23 54	3.6
21 W	..	..	..	12 16	3.4
22 Th		00 27	3.5	12 46	3.3
23 F		00 54	3.3	13 14	3.1
24 Sa		01 20	3.0	13 40	2.9
25 Su		01 47	2.7	14 11	2.6
26 M		02 20	2.4	14 52	2.2
27 Tu	○	03 12	1.9	15 57	1.9
28 W		04 38	1.6	17 21	1.7
29 Th		06 09	1.6	18 44	1.9
30 F		07 21	2.0	19 48	2.3

MAY

D A T E		Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 Sa		08 15	2.5	20 38	2.8
2 Su		08 59	2.9	21 21	3.3
3 M		09 40	3.3	22 02	3.6
4 Tu	○	10 21	3.6	22 44	3.9
5 W		11 04	3.8	23 26	4.0
6 Th		11 50	3.8	..	..
7 F		00 11	4.0	12 37	3.7
8 Sa		00 58	3.8	13 25	3.5
9 Su		01 48	3.4	14 16	3.2
10 M		02 43	3.0	15 10	2.8
11 Tu	○	03 48	2.6	16 12	2.5
12 W		05 08	2.3	17 31	2.3
13 Th		06 37	2.3	18 55	2.4
14 F		07 46	2.5	19 58	2.7
15 Sa		08 42	2.7	20 51	2.9
16 Su		09 25	2.9	21 34	3.1
17 M		10 04	3.0	22 14	3.3
18 Tu		10 41	3.2	22 53	3.3
19 W	●	11 17	3.2	23 31	3.3
20 Th		11 53	3.3	..	..
21 F		00 04	3.2	12 27	3.2
22 Sa		00 35	3.1	12 58	3.1
23 Su		01 04	2.9	13 28	2.9
24 M		01 34	2.7	14 01	2.7
25 Tu		02 11	2.4	14 43	2.5
26 W		02 59	2.2	15 34	2.3
27 Th	○	04 04	2.0	16 37	2.1
28 F		05 14	2.0	17 45	2.2
29 Sa		06 22	2.2	18 49	2.5
30 Su		07 21	2.5	19 46	2.9
31 M		08 14	2.8	20 37	3.2

JUNE

D A T E		Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 Tu		09 04	3.2	21 26	3.6
2 W		09 54	3.6	22 16	3.6
3 Th	○	10 45	3.6	23 07	3.8
4 F		11 36	3.7	..	..
5 Sa		00 00	3.8	12 31	3.7
6 Su		00 54	3.6	13 21	3.5
7 M		01 48	3.4	14 11	3.3
8 Tu		02 43	3.0	14 59	3.1
9 W	○	03 38	2.7	15 52	2.8
10 Th		04 40	2.5	16 54	2.6
11 F		05 51	2.3	18 03	2.5
12 Sa		06 56	2.4	19 09	2.6
13 Su		07 54	2.5	20 05	2.7
14 M		08 46	2.6	20 59	2.8
15 Tu		09 33	2.8	21 46	2.9
16 W		10 16	2.9	22 29	3.0
17 Th	●	10 57	3.1	23 10	3.1
18 F		11 35	3.1	23 47	3.0
19 Sa	..	..	..	12 11	3.2
20 Su		00 21	3.0	12 45	3.2
21 M		00 54	2.9	13 18	3.1
22 Tu		01 27	2.8	13 52	3.0
23 W		02 03	2.7	14 28	2.9
24 Th		02 43	2.5	15 09	2.7
25 F	○	03 31	2.4	15 58	2.6
26 Sa		04 27	2.4	16 54	2.6
27 Su		05 27	2.4	17 55	2.7
28 M		06 29	2.5	18 56	2.9
29 Tu		07 34	2.7	20 00	3.1
30 W		08 36	3.0	21 02	3.3

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

JULY

D A T E		Morning hr min m	Afternoon hr min m
1 Th		09 37 3.2	22 01 3.5
2 F	○	10 37 3.5	23 00 3.6
3 Sa		11 33 3.6	23 57 3.6
4 Su		***	12 25 3.7
5 M		00 51 3.6	13 12 3.7
6 Tu		01 41 3.4	13 57 3.5
7 W		02 27 3.2	14 39 3.4
8 Th		03 12 2.9	15 23 3.1
9 F	⊕	03 58 2.6	16 12 2.9
10 Sa		04 54 2.4	17 09 2.6
11 Su		05 56 2.2	18 15 2.4
12 M		07 03 2.1	19 23 2.4
13 Tu		08 09 2.3	20 29 2.4
14 W		09 07 2.5	21 24 2.6
15 Th		09 57 2.7	22 12 2.7
16 F		10 38 2.9	22 53 2.9
17 Sa	●	11 15 3.1	23 31 3.0
18 Su		11 52 3.2	***
19 M		00 04 3.1	12 25 3.3
20 Tu		00 38 3.1	13 00 3.3
21 W	○	01 11 3.1	13 34 3.3
22 Th		01 44 3.0	14 05 3.2
23 F		02 19 2.9	14 40 3.1
24 Sa		02 57 2.8	15 19 3.0
25 Su	⊕	03 43 2.7	16 10 2.9
26 M		04 40 2.5	17 10 2.7
27 Tu		05 48 2.4	18 20 2.7
28 W		07 03 2.5	19 38 2.8
29 Th		08 26 2.7	20 53 3.0
30 F		09 37 3.0	22 01 3.3
31 Sa	○	10 37 3.4	23 00 3.5

AUGUST

D A T E		Morning hr min m	Afternoon hr min m
1 Su		11 28 3.6	23 52 3.6
2 M	***	12 13 3.8	
3 Tu		00 39 3.6	12 54 3.8
4 W		01 21 3.5	13 34 3.8
5 Th		02 00 3.3	14 10 3.6
6 F		02 36 3.1	14 47 3.4
7 Sa	⊕	03 15 2.8	15 28 3.0
8 Su		04 01 2.4	16 17 2.6
9 M		04 58 2.1	17 21 2.2
10 Tu		06 13 1.9	18 44 1.9
11 W		07 36 1.9	20 03 2.0
12 Th		08 44 2.2	21 07 2.3
13 F		09 36 2.6	21 57 2.6
14 Sa		10 17 2.9	22 35 2.9
15 Su		10 54 3.2	23 07 3.1
16 M	●	11 28 3.4	23 39 3.2
17 Tu	***	12 01 3.5	
18 W		00 11 3.4	12 34 3.6
19 Th		00 45 3.4	13 07 3.6
20 F		01 17 3.4	13 37 3.6
21 Sa		01 50 3.3	14 08 3.4
22 Su		02 26 3.1	14 45 3.3
23 M	⊕	03 09 2.9	15 34 3.0
24 Tu		04 07 2.5	16 39 2.6
25 W		05 20 2.2	18 02 2.3
26 Th		06 56 2.2	19 42 2.4
27 F		08 33 2.5	21 06 2.8
28 Sa		09 39 3.0	22 05 3.2
29 Su		10 29 3.5	22 56 3.5
30 M	○	11 13 3.8	23 39 3.7
31 Tu		11 52 3.9	***

SEPTEMBER

D A T E		Morning hr min m	Afternoon hr min m
1 W		00 17 3.7	12 30 4.0
2 Th		00 53 3.6	13 04 3.9
3 F		01 25 3.4	13 38 3.7
4 Sa		01 57 3.2	14 10 3.4
5 Su		02 32 2.9	14 43 3.0
6 M	⊕	03 10 2.5	15 26 2.5
7 Tu		04 00 2.0	16 26 1.9
8 W		05 18 1.7	18 02 1.6
9 Th		06 58 1.7	19 39 1.7
10 F		08 16 2.0	20 46 2.1
11 Sa		09 10 2.5	21 34 2.6
12 Su		09 51 2.9	22 09 2.9
13 M		10 24 3.2	22 38 3.2
14 Tu	●	10 57 3.5	23 08 3.4
15 W		11 31 3.7	23 42 3.6
16 Th	***	12 03 3.8	
17 F		00 16 3.7	12 35 3.9
18 Sa		00 48 3.6	13 07 3.8
19 Su		01 22 3.5	13 40 3.6
20 M		02 00 3.3	14 20 3.3
21 Tu	⊕	02 46 2.9	15 12 2.8
22 W		03 47 2.5	16 26 2.3
23 Th		05 11 2.1	18 10 2.1
24 F		07 09 2.1	19 58 2.4
25 Sa		08 30 2.6	21 07 2.9
26 Su		09 26 3.2	21 58 3.3
27 M		10 12 3.5	22 39 3.5
28 Tu	○	10 49 3.8	23 15 3.7
29 W		11 26 3.9	23 48 3.7
30 Th	***	12 00 4.0	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

HARBOUR OF RYE

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
1.55 metres above Chart Datum

OCTOBER

D A T E		Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 F		00 23	3.6	12 34	3.9
2 Sa		00 53	3.5	13 04	3.7
3 Su		01 24	3.3	13 34	3.4
4 M		01 54	3.0	14 03	2.9
5 Tu		02 26	2.6	14 37	2.4
6 W		03 09	2.2	15 29	1.9
7 Th		04 20	1.7	17 10	1.5
8 F		06 02	1.6	18 58	1.6
9 Sa		07 32	1.9	20 11	2.0
10 Su		08 30	2.4	20 56	2.5
11 M		09 11	2.9	21 32	2.9
12 Tu		09 47	3.3	22 02	3.3
13 W		10 20	3.6	22 35	3.6
14 Th		10 54	3.8	23 08	3.7
15 F		11 29	4.0	23 46	3.8
16 Sa			..	12 04	4.0
17 Su		00 24	3.8	12 42	3.9
18 M		01 04	3.6	13 21	3.8
19 Tu		01 47	3.3	14 08	3.2
20 W		02 39	2.9	15 09	2.7
21 Th		03 44	2.5	16 33	2.2
22 F		05 10	2.2	18 22	2.2
23 Sa		06 55	2.3	19 48	2.5
24 Su		08 09	2.6	20 49	2.9
25 M		09 02	3.2	21 37	3.2
26 Tu		09 43	3.5	22 14	3.4
27 W		10 21	3.7	22 48	3.5
28 Th		10 57	3.0	23 21	3.6
29 F		11 33	3.8	23 54	3.6
30 Sa			..	12 07	3.7
31 Su		00 28	3.5	12 38	3.5

NOVEMBER

D A T E		Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 M		00 58	3.3	13 07	3.2
2 Tu		01 28	3.1	13 37	2.8
3 W		02 00	2.8	14 10	2.4
4 Th		02 41	2.4	14 58	2.0
5 F		03 39	2.0	16 17	1.6
6 Sa		04 58	1.8	17 51	1.6
7 Su		06 22	1.9	19 07	1.9
8 M		07 28	2.3	20 00	2.4
9 Tu		08 19	2.8	20 42	2.8
10 W		09 02	3.2	21 21	3.2
11 Th		09 39	3.5	21 59	3.5
12 F		10 19	3.8	22 39	3.7
13 Sa		10 59	4.0	23 24	3.8
14 Su		11 42	4.0		..
15 M		00 09	3.8	12 28	3.8
16 Tu		00 55	3.6	13 16	3.5
17 W		01 45	3.4	14 12	3.1
18 Th		02 40	3.0	15 15	2.7
19 F		03 41	2.7	16 30	2.4
20 Sa		04 53	2.5	17 59	2.3
21 Su		06 16	2.5	19 14	2.5
22 M		07 27	2.7	20 15	2.7
23 Tu		08 23	3.0	21 03	2.9
24 W		09 10	3.2	21 43	3.1
25 Th		09 52	3.4	22 20	3.3
26 F		10 32	3.5	22 59	3.4
27 Sa		11 10	3.5	23 36	3.4
28 Su		11 47	3.4		..
29 M		00 11	3.4	12 21	3.2
30 Tu		00 45	3.3	12 53	3.0

DECEMBER

D A T E		Morning hr min	m	Afternoon hr min	m
1 W		01 18	3.1	13 24	2.8
2 Th		01 50	2.9	13 58	2.6
3 F		02 27	2.7	14 41	2.3
4 Sa		03 12	2.4	15 35	2.0
5 Su		04 07	2.2	16 41	1.9
6 M		05 11	2.2	17 49	2.0
7 Tu		06 16	2.3	18 52	2.3
8 W		07 15	2.6	19 46	2.6
9 Th		08 09	3.0	20 38	3.0
10 F		09 00	3.4	21 28	3.3
11 Sa		09 50	3.6	22 19	3.6
12 Su		10 39	3.8	23 10	3.7
13 M		11 32	3.8		..
14 Tu		00 03	3.8	12 24	3.7
15 W		00 54	3.7	13 18	3.5
16 Th		01 44	3.6	14 12	3.3
17 F		02 32	3.3	15 06	3.0
18 Sa		03 23	3.1	16 04	2.7
19 Su		04 18	2.9	17 09	2.4
20 M		05 21	2.7	18 16	2.4
21 Tu		06 30	2.6	19 21	2.4
22 W		07 36	2.7	20 21	2.5
23 Th		08 34	2.8	21 13	2.7
24 F		09 26	2.9	21 59	2.9
25 Sa		10 13	3.0	22 41	3.1
26 Su		10 56	3.1	23 20	3.2
27 M		11 35	3.1	23 57	3.3
28 Tu			..	12 10	3.1
29 W		00 31	3.3	12 42	3.0
30 Th		01 04	3.3	13 14	2.9
31 F		01 37	3.2	13 45	2.8

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

DOVER

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.67 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0034 -1.46 Th 0548 1.00 Th 1314 -1.66 1841 1.63	16 0453 2.29 F 1208 -1.08 F 1728 2.00
2 0136 -1.40 0857 1.85 F 1419 -1.64 1845 1.71	17 0032 -1.71 0559 2.22 Sa 1314 -1.04 1837 1.98
3 0242 -1.47 0800 1.92 Sa 1518 -1.74 2041 1.88	18 0146 -1.24 0710 2.24 Su 1428 -2.00 1950 2.08
4 0340 -1.66 0855 2.05 Su 1611 -1.80 2129 2.09	19 0305 -1.80 0820 2.37 M 1544 -2.18 2102 2.31
5 0429 -1.80 0941 2.20 M 1655 -2.05 2210 2.29	20 0419 -2.17 0926 2.56 Tu 1655 -2.38 2203 2.58
6 0552 -2.11 1022 2.33 Tu 1734 -2.18 2248 2.45	21 0523 -2.45 1024 2.76 W 1755 -2.56 2255 2.82
7 0552 -2.28 1057 2.42 W 1812 -2.28 O 2321 2.58	22 0820 -2.68 1117 2.88 Th 1853 -2.69 2342 2.97
8 0632 -2.38 1131 2.50 Th 1849 -2.34 2356 -2.67	23 0714 -2.84 1205 2.92 F 1943 -2.75
9 0710 -2.44 1205 2.55 F 1924 -2.37	24 0025 3.04 0803 -2.91 Sa 1250 2.86 2028 -2.72
10 0030 2.73 0748 -2.47 Sa 1240 2.57 1957 -2.37	25 0105 3.02 0847 -2.86 Su 1331 2.72 2106 -2.50
11 0105 2.74 0821 -2.48 Su 1317 2.54 2033 -2.34	26 0145 2.83 0928 -2.71 M 1410 2.54 2130 -2.38
12 0142 2.60 0858 -2.41 M 1355 2.47 2109 -2.26	27 0224 2.76 1000 -2.47 Tu 1451 2.31 2207 -2.12
13 0221 2.61 0937 -2.33 Tu 1437 2.35 2149 -2.13	28 0305 2.55 1034 -2.18 W 1536 2.04 2238 -1.85
14 0304 2.51 1019 -2.22 W 1526 2.22 2234 -1.97	29 0351 2.25 1109 -1.88 Th 1628 1.75 2319 -1.57
15 0353 2.30 1107 -2.00 Th 1624 2.09 C 2326 -1.81	30 0446 1.90 1155 -1.58 F 1733 1.48
31 0012 -1.32 0556 1.61 Sa 1257 -1.38 1851 1.38	

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0128 -1.20 0717 1.51 Su 1417 -1.33 2006 1.50	16 0115 -1.58 0651 1.90 M 1409 -1.72 1945 1.78
2 0255 -1.34 0827 1.63 M 1533 -1.53 2105 1.78	17 0253 -1.73 0821 1.92 Tu 1541 -1.84 2105 2.00
3 0401 -1.66 0922 1.88 Tu 1629 -1.82 2150 2.05	18 0418 -2.12 0932 2.32 W 1658 -2.27 2201 2.45
4 0452 -2.01 1005 2.10 W 1718 -2.08 2228 2.32	19 0523 -2.50 1026 2.60 Th 1758 -2.56 2248 2.66
5 0537 -2.28 1041 2.31 Th 1759 -2.28 2302 2.64	20 0620 -2.79 1113 2.79 F 1851 -2.75 2328 2.86
6 0619 -2.47 1113 2.50 F 1839 -2.43 O 2335 -2.73	21 0710 -2.97 1154 -2.88 Sa 1934 -2.86
7 0658 -2.61 1145 2.66 Sa 1915 -2.55	22 0008 3.07 0750 -3.05 Su 1230 2.87 2008 -2.85
8 0731 -2.88 1205 2.77 Su 1949 -2.63	23 0043 3.09 0826 -3.01 M 1305 2.79 2038 -2.78
9 0046 2.96 0810 -2.78 M 1256 2.80 2020 -2.68	24 0118 3.03 0858 -2.86 Tu 1338 2.65 2102 -2.58
10 0122 2.97 0844 -2.78 Tu 1335 2.75 2052 -2.61	25 0152 2.89 0923 -2.63 W 1413 2.48 2125 -2.35
11 0157 2.91 0918 -2.70 W 1413 2.83 2127 -2.48	26 0226 2.65 0949 -2.34 Th 1448 2.20 2151 -2.07
12 0235 2.79 0954 -2.54 Th 1455 2.47 2205 -2.26	27 0302 2.32 1019 -1.89 F 1527 1.87 2226 -1.74
13 0320 2.81 1032 -2.29 F 1549 2.23 (2252 -1.99	28 0346 1.90 1058 -1.82 Sa 1621 1.49) 2314 -1.38
14 0418 2.34 1130 -2.01 Sa 1653 1.96 2354 -1.72	29 0448 1.45 1151 -1.27 Su 1744 1.18
15 0527 2.08 1240 -1.77 Su 1811 1.74	

MARCH

Time m	Time m
1 0022 -1.12 0825 1.19 M 1308 -1.09 1924 1.21	16 0107 -1.52 0657 1.67 Tu 1410 -1.58 1949 1.69
2 0157 -1.12 0758 1.31 Tu 1451 -1.24 2035 1.52	17 0259 -1.78 0831 1.83 W 1544 -1.93 2101 2.08
3 0330 -1.50 0858 1.64 W 1603 -1.65 2125 1.90	18 0417 -2.26 0933 2.28 Th 1852 -2.33 2151 2.46
4 0428 -1.88 0941 1.99 Th 1655 -2.05 2203 2.26	19 0517 -2.65 1019 2.56 F 1748 -2.63 2232 2.75
5 0516 -2.34 1015 2.31 F 1740 -2.38 2236 2.58	20 0609 -2.88 1059 2.73 Sa 1834 -2.78 2309 2.94
6 0559 -2.61 1046 2.58 Sa 1822 -2.58 O 2309 2.82	21 0651 -3.04 1133 2.83 Su 1910 -2.85 2342 3.05
7 0641 -2.80 1120 2.80 Su 1900 -2.74 2344 3.02	22 0726 -3.03 1205 2.85 M 1938 -2.85
8 0719 -2.85 1156 2.84 M 1932 -2.85	23 0018 -3.07 0756 -2.89 Tu 1237 2.80 2002 -2.80
9 0019 3.14 0753 -3.03 Tu 1233 2.99 2007 -2.85	24 0050 3.00 0821 -2.87 W 1306 2.68 2026 -2.60
10 0058 3.17 0824 -3.04 W 1311 2.95 2033 -2.85	25 0119 2.84 0847 -2.67 Th 1336 2.52 2051 -2.46
11 0131 3.09 0858 -2.93 Th 1349 2.81 2108 -2.60	26 0148 2.61 0912 -2.30 F 1406 2.29 2119 -2.29
12 0210 2.82 0932 -2.69 F 1431 2.58 2144 -2.42	27 0216 2.29 0930 -2.05 Sa 1438 1.99 2153 -1.85
13 0255 2.63 1014 -2.53 Sa 1525 2.25 (2231 -2.00	28 0252 1.93 1014 -1.68 Su 1523 1.92) 2236 -1.68
14 0356 2.23 1107 -1.93 Su 1632 1.86 2314 -1.70	29 0347 1.43 1104 -1.29 M 1639 1.24 2337 -1.19
15 0514 1.82 1225 -1.58 M 1802 1.57	30 0530 1.10 1216 -1.05 Tu 1827 1.13
31 0103 -1.13 0714 1.19 W 1353 -1.13 1950 1.41	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

DOVER

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.67 metres above Chart Datum

APRIL

Time m	Time m
1 0245 -1.44 Th 0820 1.56 1522 -1.56 2045 -1.84	16 0400 -2.42 F 0918 2.28 1631 -2.36 2127 -2.46
2 0353 -1.95 F 0905 1.98 1619 -2.03 2128 2.25	17 0456 -2.70 Sa 0958 2.50 1721 -2.57 2205 2.60
3 0443 -2.39 Sa 0941 2.35 1709 -2.40 2203 2.61	18 0542 -2.83 Su 1034 2.63 1802 -2.67 2241 2.84
4 0531 -2.70 Su 1015 2.08 1754 -2.60 2236 2.90	19 0620 -2.87 M 1104 2.72 1834 -2.71 2316 2.93
5 0615 -2.92 M 1050 2.90 1833 -2.83 2313 3.12	20 0653 -2.86 Tu 1138 2.76 1901 -2.73 2349 2.93
6 0653 -3.06 Tu 1128 3.05 1908 -2.94 2349 3.25	21 0719 -2.83 W 1211 2.75 1926 -2.75 2355 2.65
7 0728 -3.15 W 1208 3.10 1939 -2.99	22 0022 2.85 Th 0746 -2.75 1241 2.68 1955 -2.65
8 0027 3.26 Th 0802 -3.13 1247 3.03 2013 -2.94	23 0050 2.68 F 0814 2.60 1310 2.51 2024 -2.49
9 0108 3.13 F 0837 -2.98 1331 2.86 2049 -2.76	24 0117 2.48 Sa 0842 -2.38 1338 2.32 2055 -2.24
10 0152 2.89 Sa 0916 -2.68 1418 2.59 2132 -2.46	25 0145 2.20 Su 0912 -2.06 1410 2.06 2130 -1.94
11 0244 2.51 Su 1001 -2.27 1516 2.22 2224 -2.09	26 0220 1.89 M 0946 -1.73 1454 1.78 2211 -1.84
12 0351 2.07 M 1102 -1.83 1626 1.84 2334 -1.75	27 0315 1.52 Tu 1034 -1.42 1603 1.47 2307 -1.40
13 0519 1.71 Tu 1225 -1.54 1801 1.62	28 0446 1.25 W 1138 -1.22 1731 1.33
14 0112 -1.67 W 0705 -1.70 1409 -1.64 1936 1.80	29 0620 -1.34 Th 0619 1.36 1303 -1.25 1853 1.50
15 0252 -2.00 Th 0823 1.99 1529 -2.02 2041 2.15	30 0149 -1.55 F 0729 1.61 1428 -1.57 1955 1.87

MAY

Time m	Time m
1 0304 -1.97 Sa 0820 2.00 1533 -1.99 2042 2.28	16 0421 -2.53 Su 0826 2.33 1641 -2.35 2134 2.54
2 0401 -2.38 Su 0801 2.37 1626 -2.35 2122 2.64	17 0506 -2.59 M 1003 2.46 1721 -2.42 2212 2.65
3 0452 -2.69 M 0940 2.68 1716 -2.60 2201 2.94	18 0544 -2.59 Tu 1038 2.56 1755 -2.48 2249 2.71
4 0540 -2.90 Tu 1019 2.91 1758 -2.78 2241 3.15	19 0618 -2.60 W 1113 2.62 1826 -2.55 2326 2.70
5 0022 -3.03 W 1100 3.06 1840 -2.90 2321 3.25	20 0648 -2.59 Th 1148 2.64 1857 -2.58 2359 2.63
6 0703 -3.10 Th 1145 3.09 1918 -2.96	21 0717 -2.50 F 1222 2.59 1931 -2.55
7 0006 3.22 F 0743 -3.06 1232 3.02 1956 -2.82	22 0030 2.50 Sa 0748 -2.46 1254 2.49 2003 -2.44
8 0054 3.05 Sa 0824 -2.90 1322 2.85 2042 -2.77	23 0100 2.33 Su 0819 -2.30 1325 2.36 2038 -2.27
9 0146 2.77 Su 0909 -2.61 1416 2.60 2130 -2.50	24 0131 2.15 M 0852 -2.10 1400 2.19 2115 -2.07
10 0245 2.42 M 1001 -2.24 1513 2.30 2226 -2.20	25 0210 1.94 Tu 0927 -1.87 1444 2.00 2156 -1.87
11 0354 2.06 Tu 1104 -1.89 1619 2.00 2336 -1.86	26 0302 1.73 W 1012 -1.66 1536 1.81 2245 -1.72
12 0517 1.82 W 1223 -1.71 1741 1.85	27 0411 1.57 Th 1109 -1.52 1645 1.71 2347 -1.68
13 0104 -1.65 Th 0648 1.82 1346 -1.79 1904 1.65	28 0524 1.57 F 1218 -1.50 1755 1.77
14 0224 -2.15 F 0753 1.99 1455 -2.01 2004 2.16	29 0058 -1.77 Sa 0632 1.74 1332 -1.66 1858 2.00
15 0327 -2.39 Sa 0845 2.18 1553 -2.22 2054 2.37	30 0210 -2.02 Su 0729 2.03 1440 -1.93 1953 2.31
	31 0312 -2.31 M 0818 2.33 1540 -2.21 2041 2.62

JUNE

Time m	Time m
1 0410 -2.57 Tu 0906 2.61 1635 -2.44 2127 2.88	16 0507 -2.27 W 1014 2.36 1723 -2.24 2226 2.44
2 0503 -2.75 W 0953 2.82 1727 -2.63 2214 3.05	17 0545 -2.32 Th 1053 2.47 1759 -2.35 2306 2.47
3 0554 -2.88 Th 1042 2.95 1816 -2.78 2303 3.12	18 0619 -2.35 F 1130 2.54 1839 -2.42 2342 2.45
4 0643 -2.94 F 1133 3.00 1905 -2.87 2355 3.07	19 0653 -2.37 Sa 1130 2.56 1911 -2.45
5 0732 -2.92 Sa 1226 2.97 1953 -2.89	20 0018 2.41 Su 0726 -2.30 1240 2.55 1948 -2.43
6 0050 2.93 Su 0821 -2.80 1316 2.87 2042 -2.81	21 0050 2.34 M 0802 -2.31 1315 2.49 2024 -2.37
7 0146 2.72 M 0911 -2.60 1410 2.70 2133 -2.64	22 0124 2.26 Tu 0837 -2.22 1350 2.41 2102 -2.26
8 0244 2.46 Tu 1003 -2.35 1502 2.40 2228 -2.44	23 0202 2.16 W 0913 -2.11 1428 2.30 2141 -2.17
9 0343 2.19 W 1050 -2.10 1558 2.28 2328 -2.25	24 0244 2.04 Th 0954 -1.97 1512 2.19 2225 -2.06
10 0449 1.98 Th 1201 -1.92 1703 2.11	25 0336 1.94 F 1041 -1.85 1604 2.11 2314 -1.88
11 0034 -2.14 F 0601 1.87 1304 -1.83 1613 2.04	26 0435 1.88 Sa 1135 -1.76 1703 2.09
12 0141 -2.11 Sa 0705 1.88 1407 -1.84 1917 2.08	27 0013 -1.97 Su 0537 1.91 1239 -1.74 1805 2.15
13 0242 -2.14 Su 0800 1.97 1505 -1.91 2011 2.18	28 0117 -2.03 M 0639 2.03 1346 -1.83 1905 2.30
14 0338 -2.18 M 0849 2.09 1557 -2.01 2101 2.28	29 0224 -2.17 Tu 0741 2.20 1455 -2.00 2008 2.49
15 0426 -2.23 Tu 0933 2.23 1642 -2.13 2146 2.37	30 0330 -2.34 W 0840 2.41 1603 -2.23 2104 2.66

JULY

Time m	Time m
1 0435 -2.51 0937 2.62 1h 1706 -2.46 2200 2.84	16 0521 -2.08 1035 2.37 F 1740 -2.22 2249 2.32
2 0535 -2.68 1034 2.80 F 1804 -2.67 O 2256 2.94	17 0601 -2.19 1117 2.51 Sa 1819 -2.35 ● 2326 2.40
3 0633 -2.76 1128 2.93 Sa 1858 -2.83 2352 2.98	18 0637 -2.28 1147 2.62 Su 1857 -2.44 2359 2.46
4 0729 -2.82 1220 2.99 Su 1952 -2.93	19 0714 -2.35 1220 2.68 M 1935 -2.50
5 0847 2.60 0821 -2.81 M 1308 2.97 2042 -2.94	20 0033 2.50 0749 -2.39 Tu 1256 2.71 2011 -2.83
6 0139 2.76 0909 -2.71 Tu 1355 2.88 2130 -2.85	21 0107 2.50 0824 -2.40 W 1331 2.99 2048 -2.52
7 0227 2.57 0954 -2.53 W 1440 2.73 2217 -2.68	22 0142 2.45 0858 -2.38 Th 1404 2.62 2125 -2.45
8 0315 2.35 1038 -2.30 Th 1527 2.54 2303 -2.44	23 0219 2.36 0934 -2.25 F 1441 2.54 2201 -2.34
9 0405 2.11 1120 -2.03 F 1619 2.32 C 2351 -2.17	24 0259 2.26 1012 -2.09 Sa 1523 2.44 2242 -2.20
10 0503 1.90 1208 -1.78 Sa 1719 2.10	25 0349 2.14 1057 -1.92 Su 1617 2.32 2331 -2.05
11 0043 -1.93 0606 1.74 Su 1303 -1.61 1825 1.93	26 0449 2.03 1152 -1.76 M 1720 2.21
12 0143 -1.77 0712 1.71 M 1407 -1.55 1931 1.68	27 0033 -1.64 0558 1.95 Tu 1303 -1.68 1830 2.15
13 0249 -1.74 0814 1.80 Tu 1515 -1.64 2033 1.95	28 0145 -1.91 0712 1.97 W 1423 -1.76 1945 2.22
14 0349 -1.82 0909 1.98 W 1611 -1.83 2125 2.08	29 0306 -2.03 0830 2.16 Th 1547 -2.03 2056 2.41
15 0439 -1.95 0955 2.18 Th 1659 -2.04 2210 2.21	30 0424 -2.26 0837 2.45 F 1657 -2.36 2200 2.65
31 0530 -2.50 1034 2.74 Sa 1758 -2.65 O 2256 2.85	

AUGUST

Time m	Time m
1 0632 -2.69 1123 2.96 Su 1858 -2.88 2347 2.95	16 0625 -2.32 1123 2.73 M 1844 -2.54 ● 2334 2.62
2 0728 -2.83 1208 3.09 M 1948 -3.03	17 0701 -2.45 1156 2.86 Tu 1921 -2.84
3 0034 2.95 0814 -2.88 Tu 1250 3.11 2033 -3.08	18 0008 2.72 0735 -2.53 W 1229 2.93 1956 -2.71
4 0118 2.85 0855 -2.82 W 1331 3.05 2115 -2.99	19 0040 2.75 0807 -2.58 Th 1303 2.94 2030 -2.72
5 0158 2.69 0930 -2.64 Th 1409 2.92 2150 -2.77	20 0114 2.73 0838 -2.54 F 1334 2.89 2102 -2.65
6 0237 2.48 1001 -2.38 F 1449 2.72 2225 -2.46	21 0148 2.64 0909 -2.42 Sa 1407 2.79 2134 -2.50
7 0319 2.23 1031 -2.07 Sa 1533 2.44 C 2259 -2.10	22 0226 2.50 0944 -2.22 Su 1447 2.64 2212 -2.27
8 0408 1.94 1106 -1.74 Su 1625 2.08 2340 -1.74	23 0312 2.30 1025 -1.97 M 1539 2.38 2259 -1.99
9 0507 1.65 1154 -1.44 M 1731 1.73	24 0414 2.03 1120 -1.69 Tu 1648 2.09
10 0034 -1.43 0623 1.46 Tu 1301 -1.23 1853 1.54	25 0002 -1.72 0530 1.70 W 1234 -1.50 1812 1.87
11 0150 -1.29 0743 1.52 W 1430 -1.27 2009 1.62	26 0125 -1.60 0705 1.74 Th 1413 -1.58 1949 1.95
12 0315 -1.42 0847 1.76 Th 1548 -1.57 2109 1.84	27 0304 -1.78 0837 2.04 F 1546 -1.98 2106 2.29
13 0415 -1.68 0938 2.06 F 1639 -1.91 2156 2.09	28 0422 -2.15 0830 2.46 Sa 1653 -2.41 2204 2.63
14 0503 -1.85 1015 2.34 Sa 1723 -2.19 2232 2.30	29 0528 -2.46 1026 2.81 Su 1754 -2.75 2252 2.87
15 0545 -2.18 1050 2.58 Su 1805 -2.40 2303 2.48	30 0625 -2.71 1109 3.05 M 1847 -2.97 O 2334 2.69
31 0714 -2.85 1147 3.19 Tu 1932 -3.08	

SEPTEMBER

Time m	Time m
1 0012 3.00 0753 -2.88 W 1225 3.22 2011 -3.08	16 0714 -2.64 1158 3.12 Th 1934 -2.83
2 0049 2.82 0826 -2.81 Th 1300 3.16 2045 -2.85	17 0011 2.98 0743 -2.67 F 1230 3.15 2006 -2.83
3 0122 2.78 0854 -2.63 F 1335 3.01 2113 -2.70	18 0044 2.95 0813 -2.63 Sa 1303 3.09 2035 -2.74
4 0156 2.59 0918 -2.37 Sa 1409 2.77 2141 -2.37	19 0119 2.85 0645 -2.50 Su 1338 2.94 2109 -2.53
5 0233 2.33 0943 -2.06 Su 1445 2.44 2208 -1.99	20 0159 2.65 0920 -2.25 M 1420 2.68 2147 -2.21
6 0313 2.01 1015 -1.71 M 1530 2.01 C 2243 -1.58	21 0248 2.35 1004 -1.94 Tu 1515 2.29 2238 1.83
7 0407 1.83 1100 -1.35 Tu 1634 1.54 2334 -1.20	22 0353 1.97 1103 -1.60 W 1634 1.67 2348 -1.48
8 0528 1.31 1204 -1.05 W 1612 1.25	23 0521 1.65 1229 -1.40 Th 1820 1.67
9 0049 -0.87 0707 1.30 Th 1308 -1.02 1946 1.38	24 0126 -1.41 0717 1.71 F 1420 1.64 2004 1.94
10 0234 -1.08 0821 1.60 F 1516 -1.37 2049 1.69	25 0306 -1.75 0834 2.12 Sa 1543 -2.11 2109 2.35
11 0349 -1.48 0912 1.98 Sa 1614 -1.84 2134 2.05	26 0417 -2.19 0927 2.55 Su 1645 -2.55 2157 2.67
12 0439 -1.88 0950 2.34 Su 1700 -2.22 2207 2.35	27 0516 -2.51 1010 2.68 M 1740 -2.83 2236 2.88
13 0523 -2.19 1022 2.63 M 1742 -2.48 2235 2.59	28 0605 -2.69 1046 3.09 Tu 1826 -2.95 O 2311 2.98
14 0604 -2.41 1053 2.65 Tu 1822 -2.66 ● 2304 2.78	29 0646 -2.76 1121 3.21 W 1905 -2.98 2344 3.00
15 0640 -2.55 1126 3.02 W 1900 -2.77 2337 2.92	30 0719 -2.78 1155 3.23 Th 1938 -2.92

DOVER

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
3.67 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time	m	Time	m
1 0018	2.95	16 0717	-2.68
0746	-2.69	1159	3.26
F 1229	3.15	Sa 1038	-2.84
2007	-2.79		
2 0049	2.83	0019	3.09
0813	-2.55	17 0749	-2.65
Sa 1300	2.97	Su 1237	3.17
2034	-2.56	2011	-2.72
3 0121	2.86	18 0100	2.95
0838	-2.33	0826	-2.51
Su 1331	2.71	M 1318	2.95
2059	-2.25	2049	-2.47
4 0152	2.42	19 0145	2.70
0906	-2.04	0906	-2.26
M 1402	2.38	Tu 1407	2.60
2126	-1.89	2133	-2.12
5 0228	2.11	20 0240	2.35
Tu 1438	1.96	W 1512	2.16
2158	-1.50	J 2231	-1.71
6 0312	1.73	21 0350	1.98
1021	-1.34	1102	-1.63
W 1534	1.48	Th 1641	1.79
J 2248	-1.12	2348	-1.42
7 0428	1.35	22 0520	1.73
1121	-1.04	1234	-1.52
Th 1720	1.13	F 1832	1.74
2358	-0.80		
8 0612	1.23	23 0129	-1.46
1244	-0.96	0704	1.86
F 1907	1.23	Sa 1414	-1.82
		1955	2.03
9 0135	-0.92	24 0252	-1.83
0739	1.49	Su 0814	2.22
Sa 1426	-1.26	Su 1526	-2.26
2016	1.60	2052	2.37
10 0305	-1.33	25 0356	-2.20
0834	1.91	0904	2.57
Su 1534	-1.77	M 1624	-2.58
2059	2.60	2137	2.61
11 0401	-1.80	26 0440	-2.43
0913	2.31	0943	2.83
M 1624	-2.20	Tu 1713	-2.74
2132	2.38	2212	2.77
12 0446	-2.17	27 0533	-2.53
Tu 0947	2.64	1019	2.89
Tu 1709	-2.51	W 1755	-2.57
2201	2.65	2245	2.86
13 0530	-2.42	28 0609	-2.58
1018	2.91	1053	3.08
W 1751	-2.70	Th 1830	-2.74
2232	2.88	O 2317	2.91
14 0609	-2.57	29 0639	-2.57
1050	3.11	1128	3.08
Th 1830	-2.81	F 1900	-2.68
2304	3.04	2349	2.90
15 0644	-2.65	30 0708	-2.54
1124	3.24	1202	3.00
F 1905	-2.66	Sa 1929	-2.58
2341	3.12		
31 0023	2.82		
Su 0738	-2.45		
1203	2.82		
1857	-2.40		

NOVEMBER

Time	m	Time	m
1 0054	2.67	16 0051	2.96
0809	-2.29	0816	-2.54
M 1303	2.58	Tu 1312	2.88
2024	-2.16	2041	-2.73
2 0125	2.47	17 0143	2.74
0840	-2.04	0904	-2.34
Tu 1334	2.29	W 1411	2.54
2054	-1.86	2132	-2.12
3 0150	2.21	18 0241	2.46
0913	-1.78	0958	-2.08
W 1408	1.96	Th 1519	2.20
2129	-1.53	2232	-1.80
4 0242	1.91	19 0346	2.18
0956	-1.46	1108	-1.88
Th 1501	1.58	F 1638	1.93
2214	-1.22	J 2348	-1.81
5 0344	1.59	20 0502	1.89
1049	-1.22	1227	-1.87
F 1625	1.28	Sa 1808	1.83
J 2317	-1.00		
6 0507	1.41	21 0110	-1.84
1201	-1.14	0626	2.01
Sa 1801	1.27	Su 1349	-1.99
		1922	2.01
7 0039	-1.00	22 0220	-1.84
0632	1.51	0735	2.20
Su 1325	-1.31	M 1455	-2.23
1915	1.53	2020	2.20
8 0203	-1.28	23 0320	-2.04
0736	1.54	0828	2.42
M 1440	-1.70	Tu 1551	-2.40
2008	1.91	2105	2.38
9 0309	-1.68	24 0412	-2.19
0824	2.22	0912	2.60
Tu 1537	-2.10	W 1630	-2.47
2045	2.27	2143	2.52
10 0403	-2.05	25 0456	-2.27
0904	2.58	0951	2.73
W 1628	-2.42	Th 1720	-2.47
2122	2.60	2218	2.64
11 0450	-2.31	26 0533	-2.32
0939	2.87	1029	2.80
Th 1714	-2.63	F 1755	-2.45
2158	2.86	O 2255	2.73
12 0535	-2.48	27 0606	-2.37
1017	3.10	1108	2.81
F 1758	-2.75	Sa 1827	-2.61
2236	3.04	2331	2.77
13 0615	-2.59	28 0640	-2.39
1055	3.23	1142	2.75
Sa 1837	-2.80	Su 1858	-2.37
2319	3.12		
14 0654	-2.65	29 0006	2.74
1137	3.24	0712	-2.38
Su 1915	-2.78	M 1218	2.63
		1929	-2.27
15 0004	3.10	30 0040	2.68
0734	-2.64	0746	-2.27
M 1223	3.12	Tu 1249	2.48
1956	-2.68	2000	-2.12

DECEMBER

Time	m	Time	m
1 0112	2.52	16 0142	2.89
0820	-2.12	0806	-2.59
W 1321	2.27	Th 1411	2.65
2033	-1.84	2134	-2.33
2 0148	2.35	17 0233	2.71
0856	-1.63	1001	-2.43
Th 1357	2.05	F 1509	2.38
2108	-1.73	2229	-2.11
3 0227	2.15	18 0327	2.50
0937	-1.73	1059	-2.26
F 1442	1.82	Sa 1611	2.14
2150	-1.52	J 2327	-1.92
4 0315	1.64	19 0426	2.30
1024	-1.56	1201	-2.11
Sa 1540	1.62	Su 1719	1.98
2243	-1.34		
5 0414	1.78	20 0029	-1.78
1121	-1.47	0531	2.15
Su 1650	1.52	M 1305	-2.02
J 2348	-1.27	1626	1.88
6 0521	1.74	21 0131	-1.72
1229	-1.50	0640	2.10
M 1759	1.60	Tu 1410	-2.00
		1929	1.91
7 0100	-1.34	22 0233	-1.75
0626	1.87	0743	2.14
Tu 1339	-1.69	W 1511	2.03
1901	1.82	2026	2.02
8 0209	-1.56	23 0332	-1.84
0724	2.13	0838	2.24
W 1444	-1.96	Th 1604	-2.08
1953	2.12	2115	2.18
9 0313	-1.64	24 0422	-1.97
0814	2.43	0927	2.35
Th 1543	-2.23	F 1650	-2.13
2042	2.42	2158	2.33
10 0411	-2.11	25 0508	-2.10
0902	2.72	1011	2.45
F 1638	-2.45	Sa 1731	-2.18
2129	2.69	2238	2.50
11 0507	-2.34	26 0545	-2.21
0949	2.85	1052	2.51
Sa 1728	-2.61	Su 1806	-2.21
2217	2.89	O 2316	2.61
12 0552	-2.51	27 0620	-2.29
1038	3.08	1130	2.53
Su 1818	-2.70	M 1839	-2.27
2306	3.01	2352	2.87
13 0640	-2.64	28 0656	-2.33
1127	3.11	1205	2.51
M 1904	-2.72	Tu 1911	-2.23
2358	3.05		
14 0726	-2.70	29 0026	2.67
1219	3.04	0731	-2.33
Tu 1952	-2.66	W 1237	2.45
		1943	-2.20
15 0050	3.01	30 0100	2.84
0818	-2.69	0807	-2.29
W 1315	2.87	Th 1310	2.38
2042	-2.53	2019	-2.14
31 0134	2.56		
0844	-2.21		
F 1343	2.27		
2054	-2.05		

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

SHEERNESS

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.90 metres above Chart Datum

JANUARY

Time m	Time m
1 0036 -1.21	16 0608 2.17
Th 0707 1.88	F 1725 -1.88
Th 1336 -1.63	F 1906 2.05
1959 -1.84	
2 0145 -1.18	17 0040 -1.48
0811 1.81	0714 2.10
F 1438 -1.58	Sa 1334 -1.80
2101 -1.86	2010 2.02
3 0254 -1.27	18 0159 -1.47
0918 1.85	0831 2.11
Sa 1536 -1.60	Su 1455 -1.78
2158 1.98	2122 2.10
4 0358 -1.44	19 0320 -1.59
1017 1.99	M 0947 2.24
Su 1626 -1.68	M 1612 -1.86
2248 2.14	2229 2.26
5 0448 -1.84	20 0441 -1.81
1406 2.15	1058 2.46
M 1711 -1.73	Tu 1720 -1.97
2331 2.29	2330 2.44
6 0534 -1.80	21 0551 -2.06
Tu 1149 2.29	W 1156 2.68
Tu 1751 -1.79	W 1816 -2.06
7 0009 2.40	22 0623 2.58
W 0615 -1.93	0651 -2.29
W 1229 2.39	Th 1250 2.85
O 1827 -1.84	1905 -2.12
8 0046 2.47	23 0112 2.68
0654 -2.02	0743 -2.45
Th 1305 2.47	F 1341 2.93
1903 -1.89	1950 -2.12
9 0121 2.50	24 0157 2.73
0734 -2.09	0831 -2.53
F 1342 2.53	Sa 1427 2.92
1938 -1.93	2031 -2.08
10 0158 2.52	25 0240 2.72
0813 -2.15	0915 -2.51
Sa 1420 2.57	Su 1511 2.82
2014 -1.96	2108 -1.98
11 0231 2.50	26 0320 2.65
0854 -2.18	0953 -2.39
Su 1458 2.57	M 1553 2.63
2052 -1.93	2143 -1.86
12 0308 2.46	27 0358 2.53
0933 -2.18	1026 -2.21
M 1537 2.52	Tu 1632 2.41
2129 -1.88	2215 -1.72
13 0346 2.41	28 0438 2.37
1011 -2.10	1056 -2.02
Tu 1818 2.42	W 1713 2.15
2205 -1.76	2249 -1.58
14 0426 2.34	29 0519 2.16
1049 -2.03	1130 -1.82
W 1704 2.29	Th 1758 1.90
2248 -1.68	2333 -1.41
15 0511 2.26	30 0605 1.90
1131 -1.96	1213 -1.50
Th 1758 2.18	F 1849 1.68
C 2337 -1.57	
31 0029 -1.24	
Sa 0705 1.66	
Sa 1318 -1.39	
1950 1.55	

FEBRUARY

Time m	Time m
1 0148 -1.15	16 0131 -1.45
0819 1.55	0810 1.99
Su 1440 -1.31	M 1434 -1.51
2104 1.59	2059 1.79
2 0311 -1.27	17 0311 -1.55
0937 1.65	0940 2.03
M 1550 -1.40	Tu 1604 -1.63
2211 1.79	2218 1.99
3 0419 -1.50	18 0442 -1.83
1041 1.89	1055 2.34
Tu 1648 -1.55	W 1714 -1.82
2308 2.04	2324 2.27
4 0514 -1.74	19 0552 -2.15
1131 2.14	1155 2.64
W 1733 -1.70	Th 1811 -1.99
2351 2.25	
5 0559 -1.93	20 0618 2.50
1213 2.35	0649 -2.40
Th 1812 -1.82	F 1244 2.84
	1856 -2.11
6 0630 2.41	21 0101 2.67
0641 -2.06	0735 -2.58
F 1251 2.51	Sa 1329 2.93
O 1840 -1.94	1936 -2.18
7 0106 2.52	22 0142 2.76
0816 -2.22	0816 -2.64
Sa 1328 2.64	Su 1408 2.92
1926 -2.05	2013 -2.19
8 0143 2.61	23 0219 2.88
0803 -2.36	0852 -2.50
Su 1404 2.74	M 1447 2.83
2003 -2.14	2045 -2.15
9 0217 2.67	24 0254 2.77
0842 -2.44	0923 -2.45
M 1441 2.77	Tu 1522 2.67
2041 -2.15	2116 -2.06
10 0252 2.68	25 0327 2.68
0920 -2.44	0949 -2.28
Tu 1519 2.73	W 1556 2.47
2115 -2.09	2143 -1.93
11 0326 2.66	26 0400 2.50
0954 -2.35	1011 -2.68
W 1557 2.60	Th 1628 2.24
2146 -1.99	2210 -1.79
12 0404 2.59	27 0434 2.27
1024 -2.22	1036 -1.87
Th 1639 2.42	F 1703 1.99
2219 -1.89	2243 -1.61
13 0445 2.47	28 0514 1.87
1058 -2.07	1113 -1.60
F 1728 2.20	Sa 1745 1.71
C 2303 -1.78	C 2330 -1.38
14 0537 2.27	29 0606 1.63
1144 -1.86	1208 -1.28
Sa 1623 1.95	Su 1843 1.46
15 0604 -1.58	
0644 2.03	
Su 1258 -1.62	
1838 1.78	

MARCH

Time m	Time m
1 0041 -1.16	16 0126 -1.49
0721 1.38	0806 1.81
M 1335 -1.07	Tu 1430 -1.32
2002 1.35	2048 1.64
2 0224 -1.18	17 0318 -1.65
0852 1.41	0940 2.05
Tu 1515 -1.10	W 1601 -1.52
2130 1.52	2211 1.94
3 0350 -1.43	18 0445 -1.99
1012 1.73	1052 2.43
W 1822 -1.42	Th 1707 -1.79
2236 1.86	2313 2.28
4 0450 -1.73	19 0547 -2.30
1108 2.11	1145 2.72
Th 1711 -1.67	F 1756 -1.99
2318 2.18	
5 0540 -1.99	20 0602 2.53
1149 2.41	0634 -2.47
F 1514 -1.87	Sa 1230 2.86
	1837 -2.12
6 0608 2.42	21 0043 2.68
0623 -2.19	0714 -2.54
Sa 1229 2.83	Su 1310 2.90
O 1832 -2.02	1912 -2.21
7 0046 2.59	22 0116 2.76
0704 -2.36	0749 -2.56
Su 1307 2.79	M 1345 2.86
1908 -2.15	1946 -2.26
8 0121 2.73	23 0152 2.82
0743 -2.51	0820 -2.51
M 1343 2.80	Tu 1419 2.81
1948 -2.25	2019 -2.26
9 0155 2.83	24 0224 2.81
0823 -2.58	0848 -2.41
Tu 1420 2.93	W 1448 2.70
2023 -2.28	2048 -2.18
10 0230 2.88	25 0255 2.71
W 0659 -2.57	0912 -2.24
1458 2.87	Th 1518 2.54
2056 -2.24	2115 -2.05
11 0305 2.87	26 0326 2.54
0932 -2.45	0933 -2.05
Th 1533 2.72	F 1546 2.34
2127 -2.15	2139 -1.90
12 0343 2.77	27 0358 2.31
1000 -2.26	0956 -1.83
F 1614 2.49	Sa 1818 2.11
2200 -2.04	2207 -1.73
13 0425 2.57	28 0435 2.01
1032 -2.03	1078 -1.57
Sa 1659 2.20	Su 1656 1.83
C 2245 -1.67	C 2248 -1.51
14 0520 2.26	29 0524 1.68
1123 -1.72	1117 -1.24
Su 1756 1.67	M 1748 1.52
2349 -1.63	2352 -1.27
15 0633 1.93	30 0632 1.41
1241 -1.40	1236 -0.97
M 1915 1.63	Tu 1804 1.32
31 0131 -1.19	
0803 1.38	
W 1477 -1.01	
2040 1.41	

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

SHEERNESS

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.90 metres above Chart Datum

APRIL

Time m	Time m
1 0309 -1.44 Th 0930 1.70 F 1546 -1.33 2157 -1.77	16 0431 -2.16 Sa 1034 2.54 F 1645 -1.77 2252 2.33
2 0415 -1.77 F 1031 2.13 F 1639 -1.64 2250 2.15	17 0526 -2.34 Sa 1124 2.73 Sa 1731 -1.95 2337 2.53
3 0507 -2.06 Sa 1117 2.48 Sa 1724 -1.88 2334 2.45	18 0608 -2.40 Su 1206 2.80 Su 1809 -2.06
4 0554 -2.27 Su 1159 2.73 Su 1805 -2.05	19 0016 2.64 M 0943 -2.39 M 1243 2.80 ● 1844 -2.17
5 0013 2.66 ● 0637 -2.43 M 1239 2.80 O 1844 -2.18	20 0051 2.72 Tu 0714 -2.38 Tu 1317 2.79 1918 -2.25
6 0051 2.83 Tu 0718 -2.55 Tu 1317 2.89 1924 -2.29	21 0124 2.76 W 0743 -2.35 W 1348 2.76 1950 -2.26
7 0128 2.96 W 0757 -2.61 W 1355 3.01 2003 -2.34	22 0155 2.75 Th 0811 -2.27 Th 1416 2.68 2023 -2.19
8 0206 3.03 Th 0835 -2.56 Th 1433 2.93 2040 -2.32	23 0227 2.66 F 0837 -2.13 F 1444 2.56 2049 -2.07
9 0244 2.99 F 0909 -2.41 F 1512 2.75 2115 -2.24	24 0258 2.50 Sa 0901 -1.85 Sa 1512 2.40 2115 -1.93
10 0327 2.84 Sa 0941 -2.10 Sa 1553 2.50 2154 -2.11	25 0332 2.29 Su 0926 -1.75 Su 1544 2.19 2144 -1.78
11 0415 2.58 Su 1021 -1.89 Su 1642 2.18 2245 -1.92	26 0410 2.06 M 0958 -1.53 M 1622 1.95 2224 -1.61
12 0516 2.24 M 1117 -1.55 M 1744 -1.86 (2356 -1.71)	27 0456 1.60 Tu 1045 -1.28 Tu 1711 1.68) 2323 -1.43
13 0633 1.98 Tu 1239 -1.28 Tu 1904 1.65	28 0556 1.60 W 1154 -1.06 W 1820 1.49
14 0138 -1.66 W 0804 1.94 W 1420 -1.28 2035 1.73	29 0049 -1.37 Th 0717 1.56 Th 1326 -1.05 1948 1.52
15 0316 -1.88 Th 0930 2.22 Th 1543 -1.52 2153 2.03	30 0217 -1.55 F 0838 1.80 F 1449 -1.29 2104 1.79

MAY

Time m	Time m
1 0326 -1.84 Sa 0944 2.16 Sa 1551 -1.58 2204 2.15	16 0450 -2.21 Su 1055 2.59 Su 1656 -1.83 2308 2.43
2 0424 -2.09 Su 1038 2.51 Su 1642 -1.82 2255 2.45	17 0531 -2.20 M 1137 2.63 M 1735 -1.95 2347 2.51
3 0516 -2.28 M 1125 2.75 M 1730 2.00 2338 2.69	18 0605 -2.17 Tu 1213 2.84 Tu 1813 -2.06
4 0605 -2.41 Tu 1208 2.90 Tu 1816 -2.14 O	19 0023 2.58 W 0637 -2.16 W 1247 2.65 ● 1850 -2.15
5 0020 2.88 W 0650 -2.49 W 1250 2.98 1900 -2.26	20 0057 2.61 Th 0708 -2.15 Th 1318 2.65 1925 -2.18
6 0103 3.01 Th 0732 -2.51 Th 1331 2.98 1945 -2.34	21 0131 2.60 F 0739 -2.09 F 1348 2.68 1959 -2.14
7 0148 3.07 F 0813 -2.45 F 1411 2.90 2028 -2.36	22 0204 2.54 Sa 0809 -1.99 Sa 1417 2.52 2031 -2.05
8 0231 3.02 Sa 0852 -2.23 Sa 1455 2.73 2112 -2.31	23 0238 2.43 Su 0837 -1.86 Su 1448 2.39 2101 -1.95
9 0310 2.86 Su 0932 -2.06 Su 1541 2.50 2200 -2.19	24 0313 2.30 M 0908 -1.72 M 1523 2.24 2134 -1.85
10 0412 2.60 M 1018 -1.78 M 1634 2.23 2255 -2.04	25 0353 2.15 Tu 0943 -1.57 Tu 1601 2.06 2217 -1.77
11 0516 2.33 Tu 1114 -1.51 Tu 1737 1.99 (	26 0438 1.99 W 1026 -1.41 W 1648 1.69 2310 -1.65
12 0000 -1.91 W 0629 2.15 W 1227 -1.33 1850 1.87	27 0533 1.87 Th 1124 -1.27 Th 1748 1.77)
13 0132 -1.92 Th 0748 2.14 Th 1353 -1.34 2009 1.92	28 0015 -1.63 F 0637 1.84 F 1234 -1.23 1657 1.77
14 0251 -2.04 F 0902 2.30 F 1508 -1.50 2120 2.11	29 0126 -1.72 Sa 0749 1.96 Sa 1349 -1.33 2009 1.92
15 0358 -2.18 Sa 1004 2.49 Sa 1608 -1.68 2219 2.30	30 0234 -1.89 Su 0856 2.19 Su 1455 -1.52 2115 2.17
31 0337 -2.07 M 0957 2.44 M 1556 -1.72 2212 2.43	

JUNE

Time m	Time m
1 0436 -2.21 Tu 1050 2.66 Tu 1653 -1.80 2304 2.66	16 0527 -1.92 W 1145 2.44 W 1745 -1.92 2359 2.39
2 0531 -2.30 W 1140 2.80 W 1748 -2.06 2355 2.84	17 0604 -1.83 Th 1222 2.49 ● 1826 -2.01
3 0623 -2.35 Th 1226 2.86 Th 1841 -2.21 O	18 0037 2.44 F 0639 -1.93 F 1256 2.51 1905 -2.07
4 0044 2.97 F 0711 -2.36 F 1312 2.87 1934 -2.34	19 0114 2.46 Sa 0712 -1.92 Sa 1326 2.50 1942 -2.08
5 0134 3.03 Sa 0756 -2.30 Sa 1357 2.82 2024 -2.41	20 0149 2.46 Su 0746 -1.89 Su 1402 2.47 2017 -2.07
6 0223 3.00 Su 0841 -2.18 Su 1445 2.70 2115 -2.41	21 0224 2.43 M 0820 -1.86 M 1435 2.41 2054 -2.05
7 0316 2.88 M 0926 -1.99 M 1534 2.55 2205 -2.34	22 0302 2.39 Tu 0855 -1.79 Tu 1511 2.33 2133 -2.00
8 0410 2.70 Tu 1012 -1.79 Tu 1626 2.38 2300 -2.24	23 0340 2.32 W 0833 -1.71 W 1549 2.23 2212 -1.94
9 0507 2.50 W 1103 -1.59 W 1723 2.23 ε 2359 -2.13	24 0422 2.23 Th 1012 -1.60 Th 1631 2.14 2256 -1.89
10 0609 2.33 Th 1202 -1.45 Th 1823 2.12	25 0509 2.15 F 1057 -1.50 F 1719 2.07) 2344 -1.85
11 0104 -2.06 F 0715 2.22 F 1308 -1.39 1929 2.06	26 0602 2.08 Sa 1151 -1.43 Sa 1815 2.04
12 0209 -2.01 Sa 0821 2.20 Sa 1417 -1.42 2037 2.07	27 0040 -1.85 Su 0704 2.07 Su 1254 -1.41 1918 2.06
13 0311 -1.98 Su 0923 2.25 Su 1519 -1.52 2139 2.15	28 0143 -1.86 M 0811 2.14 M 1403 -1.47 2028 2.16
14 0403 -1.95 M 1018 2.31 M 1614 -1.65 2232 2.23	29 0252 -1.94 Tu 0918 2.28 Tu 1515 -1.60 2136 2.33
15 0448 -1.93 Tu 1104 2.38 Tu 1702 -1.79 2317 2.32	30 0401 -2.02 W 1019 2.44 W 1624 -1.78 2239 2.53

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

JULY

Time	m	Time	m
1 0506 -2 10		16 0540 -1 73	
1117 2 59		1201 2 35	
Th 1731 -1 98		F 1809 -1 91	
2338 2 72			
2 0606 -2 16		17 0023 2 35	
1211 2 89		0819 -1 78	
F 1832 -2 19		Sa 1240 2 43	
O		● 1850 -2 01	
3 0034 2 88		18 0101 2 43	
Sa 0657 -2 20		0656 -1 83	
1301 2 75		Su 1315 2 48	
1929 -2 38		1929 -2 08	
4 0126 2 88		19 0136 2 50	
0748 -2 19		0731 -1 88	
Su 1349 2 78		M 1350 2 52	
2023 -2 51		2007 -2 18	
5 0219 3 01		20 0211 2 55	
0833 -2 13		0807 -1 93	
M 1437 2 76		Tu 1424 2 53	
2113 -2 58		2045 -2 21	
6 0309 2 95		21 0248 2 57	
0916 -2 02		0944 -1 93	
Tu 1523 2 69		W 1450 2 51	
2201 -2 52		2125 -2 21	
7 0358 2 82		22 0325 2 55	
0958 -1 87		0920 -1 87	
W 1610 2 59		Th 1533 2 46	
2248 -2 40		2201 -2 15	
8 0448 2 82		23 0403 2 47	
Th 1041 -1 72		0954 -1 77	
F 1657 -2 46		F 1608 2 40	
2331 -2 23		2235 -2 06	
9 0538 2 40		24 0443 2 36	
1124 -1 57		1029 -1 67	
F 1747 2 30		Sa 1649 2 33	
C		2310 -1 97	
10 0018 -2 04		25 0528 2 23	
0632 2 18		1110 -1 57	
Sa 1215 -1 44		Su 1737 2 24	
1841 2 12		2352 -1 67	
11 0110 -1 85		26 0623 2 10	
0729 2 01		1205 -1 47	
Su 1315 -1 34		M 1836 2 13	
1943 1 96			
12 0209 -1 70		27 0653 -1 75	
0633 1 93		0729 2 01	
M 1426 -1 34		Tu 1318 -1 41	
2051 1 90		1852 2 07	
13 0311 -1 62		28 0216 -1 68	
0934 1 97		0844 2 03	
Tu 1532 -1 45		W 1445 -1 47	
2157 1 98		2112 2 15	
14 0407 -1 63		29 0340 -1 74	
1031 2 09		0957 2 17	
W 1632 -1 61		Th 1610 -1 69	
2253 2 10		2228 2 36	
15 0457 -1 67		30 0453 -1 87	
1120 2 23		1103 2 37	
Th 1724 -1 78		F 1728 -1 97	
2341 2 24		2333 2 63	
31 0555 -2 00			
Sa 1201 2 57			
O		Sa 1830 -2 25	

AUGUST

Time	m	Time	m
1 0030 2 87		16 0043 2 54	
0649 -2 10		0640 -1 84	
Su 1253 2 72		M 1257 2 57	
1826 -2 48		● 1912 -2 16	
2 0121 3 02		17 0118 2 65	
0736 -2 15		0714 -1 94	
M 1309 2 83		Tu 1332 2 65	
2018 -2 63		1950 -2 27	
3 0209 3 07		18 0152 2 74	
Tu 0820 -2 15		0750 -2 02	
1423 2 87		W 1404 2 70	
2101 -2 87		2028 -2 35	
4 0254 3 02		19 0227 2 78	
0859 -2 08		0827 -2 04	
W 1505 2 85		Th 1437 2 72	
2141 -2 59		2105 -2 35	
5 0336 2 87		20 0302 2 75	
0936 -1 97		0901 -1 98	
Th 1544 2 76		F 1509 2 68	
2218 -2 41		2139 -2 26	
6 0418 2 65		21 0337 2 64	
1010 -1 82		0932 -1 87	
F 1624 2 81		Sa 1543 2 62	
2250 -2 18		2207 -2 11	
7 0458 2 40		22 0415 2 49	
1043 -1 67		1000 -1 76	
Sa 1704 2 39		Su 1621 2 51	
C 2321 -1 93		2234 -1 96	
8 0541 2 13		23 0457 2 29	
1121 -1 49		1036 -1 65	
Su 1749 2 12		M 1706 2 34	
		2311 -1 77	
9 0001 -1 67		24 0548 2 06	
0629 1 87		1131 -1 50	
M 1213 -1 31		Tu 1808 2 10	
1846 1 83			
10 0057 -1 41		25 0016 -1 52	
0729 1 68		0657 1 85	
Tu 1325 -1 18		W 1251 -1 34	
1957 1 64		1029 1 92	
11 0216 -1 26		26 0155 -1 37	
0842 1 64		0820 1 80	
W 1454 -1 24		Th 1437 -1 40	
2122 1 68		2102 2 00	
12 0332 -1 30		27 0332 -1 48	
0957 1 80		0944 1 98	
Th 1607 -1 46		F 1611 -1 70	
2231 1 82		2225 2 33	
13 0434 -1 45		28 0448 -1 71	
1055 2 08		1056 2 29	
F 1708 -1 71		Sa 1727 -2 07	
2323 2 18		2330 2 69	
14 0523 -1 60		29 0547 -1 92	
1141 2 29		1152 2 58	
Sa 1754 -1 90		Su 1826 -2 37	
15 0005 2 39		30 0023 2 94	
0604 -1 73		0638 -2 06	
Su 1222 2 46		M 1240 2 78	
1834 -2 04		O 1915 -2 56	
		0108 3 07	
		0719 -2 14	
		Tu 1322 2 91	
		1957 -2 65	

SEPTEMBER

Time	m	Time	m
1 0150 3 09		16 0125 2 88	
0757 -2 17		0728 -2 08	
W 1400 2 97		Th 1336 2 86	
2037 -2 63		2003 -2 40	
2 0230 3 02		17 0200 2 83	
0834 -2 14		0803 -2 09	
Th 1437 2 95		F 1410 2 89	
2111 -2 51		2038 -2 38	
3 0306 2 86		18 0235 2 88	
0906 -2 04		0837 -2 04	
F 1512 2 85		Sa 1442 2 87	
2140 -2 30		2111 -2 26	
4 0341 2 85		19 0311 2 78	
0936 -1 89		0908 -1 95	
Sa 1546 2 67		Su 1519 2 78	
2204 -2 08		2139 -2 08	
5 0414 2 41		20 0347 2 56	
1004 -1 72		0937 -1 83	
Su 1621 2 42		M 1800 2 61	
2228 -1 80		2207 -1 86	
6 0449 2 14		21 0429 2 30	
1035 -1 54		1018 -1 69	
M 1702 2 11		Tu 1649 2 35	
C 2300 -1 52		J 2250 -1 58	
7 0530 1 65		22 0523 1 99	
1119 -1 32		1117 -1 49	
Tu 1752 1 75		W 1755 2 03	
2351 -1 20			
8 0625 1 57		23 0002 1 27	
1225 -1 09		0636 1 73	
W 1904 1 46		Th 1250 -1 34	
		1925 1 86	
9 0114 -0 94		24 0150 -1 15	
0742 -1 42		0807 -1 66	
Th 1411 -1 06		F 1444 -1 49	
2041 1 47		2104 2 05	
10 0259 -1 00		25 0327 -1 35	
0915 1 57		0937 1 97	
F 1540 -1 35		Sa 1612 -1 87	
2203 1 79		2222 2 46	
11 0408 -1 27		26 0438 -1 65	
1024 1 92		1045 2 35	
Sa 1641 -1 67		Su 1720 -2 22	
2256 2 17		2320 2 88	
12 0456 -1 53		27 0531 -1 80	
1113 2 26		1135 2 64	
Su 1728 -1 93		M 1811 -2 43	
2338 2 46			
13 0540 -1 73		28 0006 2 99	
1154 2 51		0615 -2 02	
M 1809 -2 10		Tu 1219 2 82	
		O 1853 -2 51	
14 0016 2 66		29 0049 3 04	
0616 -1 87		0653 -2 11	
Tu 1230 2 67		W 1257 2 92	
● 1847 -2 23		1929 -2 51	
15 0051 2 80		30 0125 3 02	
0651 -1 98		0729 -2 10	
W 1304 2 78		Th 1332 2 98	
1825 -2 34		2003 -2 46	

SHEERNESS

TIDAL PREDICTIONS OF HIGH & LOW WATERS 2004

Time Zone GMT Units Metres. Datum of Predictions: Ordnance Datum (Newlyn).
2.90 metres above Chart Datum

OCTOBER

Time m	Time m
1 0200 2.95	16 0132 2.99
F 0803 -2.15	Sa 0738 -2.09
F 1406 2.96	Sa 1342 3.00
2033 -2.34	2009 -2.32
2 0233 2.83	17 0209 2.93
Sa 0835 -2.07	Su 0814 -2.06
Sa 1440 2.85	Su 1420 2.99
2059 -2.15	2044 -2.19
3 0302 2.65	18 0247 2.79
Su 0904 -1.92	M 0851 -2.02
Su 1512 2.66	M 1501 2.87
2120 -1.92	2116 -1.99
4 0332 2.44	19 0328 2.57
0929 -1.75	Tu 0929 -1.91
M 1546 2.41	Tu 1547 2.85
2143 -1.68	2153 -1.74
5 0403 2.20	20 0412 2.29
Tu 0956 -1.58	1017 -1.75
Tu 1622 2.10	W 1643 2.34
2212 -1.47	2245 -1.43
6 0441 1.92	21 0510 1.98
W 1034 -1.37	21 1124 -1.57
W 1710 1.75	Th 1756 2.05
C 2259 -1.10	2359 -1.18
7 0530 1.61	22 0625 1.78
Th 1135 -1.14	1301 -1.50
Th 1816 1.46	F 1924 1.98
8 0012 -0.81	23 0139 -1.11
F 0644 1.39	0755 -1.79
F 1315 -1.05	Sa 1441 -1.72
1948 1.41	2054 2.21
9 0707 -0.81	24 0308 -1.34
0820 1.46	Su 0818 2.07
Sa 1459 -1.29	Su 1558 -2.02
2116 1.71	2203 2.55
10 0329 -1.12	25 0414 -1.81
0939 1.81	M 1021 2.39
Su 1601 -1.84	M 1657 2.25
2215 2.12	2257 2.79
11 0422 -1.44	26 0504 -1.81
1032 2.20	1110 2.62
M 1650 -1.92	Tu 1744 -2.33
2302 2.48	2342 2.88
12 0506 -1.69	27 0545 -1.93
1116 2.50	1152 2.75
Tu 1734 -2.12	W 1822 -2.31
2341 2.72	
13 0544 -1.85	28 0620 2.98
1154 2.70	0627 -2.03
W 1815 -2.24	Th 1229 2.25
	O 1854 -2.28
14 0019 2.88	29 0056 2.88
0622 -1.97	F 0657 -2.11
Th 1230 2.84	F 1304 2.87
1854 -2.32	1924 -2.23
15 0056 2.98	30 0128 2.84
0700 -2.05	Sa 0732 -2.13
F 1305 2.95	Sa 1338 2.85
1932 -2.36	1853 -2.14
	31 0159 2.75
	0806 -2.07
	Su 1410 2.75
	2020 -2.00

NOVEMBER

Time m	Time m
1 0228 2.62	16 0228 2.76
0635 -1.94	16 0845 -2.13
M 1444 2.58	Tu 1452 2.89
2044 -1.81	2105 -1.93
2 0258 2.45	17 0313 2.58
0801 -1.79	0933 -2.05
Tu 1518 2.38	W 1544 2.68
2108 -1.61	2149 -1.70
3 0327 2.25	18 0404 2.32
0927 -1.64	1028 -1.93
W 1556 2.11	Th 1645 2.43
2139 -1.40	2242 -1.45
4 0404 2.01	19 0503 2.10
1005 -1.48	1135 -1.81
Th 1641 1.84	F 1752 2.23
2222 -1.16	2349 -1.25
5 0452 1.75	20 0613 1.96
1102 -1.30	1256 -1.79
F 1738 1.82	Sa 1910 2.16
C 2326 -0.92	
6 0556 1.54	21 0111 -1.21
1222 -1.21	0729 1.97
Sa 1854 1.54	Su 1414 -1.89
	2026 2.26
7 0653 -0.65	22 0228 -1.33
0719 1.53	0844 2.12
Su 1355 -1.34	M 1525 -2.02
2014 1.72	2132 2.43
8 0221 -1.03	23 0334 -1.50
0838 1.76	0947 2.31
M 1505 -1.81	Tu 1622 -2.09
2120 2.05	2226 2.57
9 0226 -1.32	24 0428 -1.67
0940 2.10	1039 2.46
Tu 1601 -1.87	W 1709 -2.08
2215 2.40	2313 2.43
10 0418 -1.56	25 0511 -1.80
1031 2.41	1123 2.55
W 1650 -2.06	Th 1744 -2.05
2302 2.66	2352 2.65
11 0504 -1.77	26 0551 -1.92
1114 2.65	1202 2.62
Th 1737 -2.19	F 1816 -2.03
2345 2.63	O
12 0648 -1.91	27 0027 2.66
1156 2.83	0629 -2.02
F 1820 -2.25	Sa 1239 2.66
	1847 -2.01
13 0626 2.82	28 0101 2.66
0932 -2.02	0707 2.07
Sa 1230 2.96	Su 1316 2.65
1903 -2.27	1918 -1.97
14 0106 2.94	29 0132 2.81
0717 -2.11	0742 -2.04
Su 1321 3.03	M 1350 2.59
1943 -2.24	1949 -1.88
15 0106 2.89	30 0203 2.53
0840 -2.15	0814 -1.96
M 1404 3.01	Tu 1424 2.48
2024 -2.12	2017 -1.77

DECEMBER

Time m	Time m
1 0233 2.42	16 0308 2.62
0844 -1.87	0939 -2.31
W 1459 2.34	Th 1543 2.79
2047 -1.65	2144 -1.81
2 0308 2.28	17 0357 2.48
0915 -1.77	1032 -2.24
Th 1537 2.18	F 1638 2.61
2120 -1.51	2234 -1.63
3 0343 2.12	18 0452 2.35
0954 -1.67	1127 -2.13
F 1619 2.02	Sa 1737 2.41
2201 -1.36	J 2327 -1.48
4 0426 1.95	19 0549 2.22
1042 -1.57	1227 -2.02
Sa 1710 1.87	Su 1839 2.25
2252 -1.20	
5 0520 1.81	20 0027 -1.37
1142 -1.50	0651 2.12
Su 1808 1.79	M 1331 -1.93
C 2355 -1.10	1945 2.16
6 0623 1.75	21 0134 -1.33
M 1250 -1.51	0750 2.08
M 1915 1.82	Tu 1434 2.85
	2049 2.15
7 0107 -1.12	22 0241 -1.38
0734 1.82	0905 2.09
Tu 1359 -1.63	W 1533 -1.81
2023 1.99	2149 2.20
8 0219 -1.26	23 0344 -1.50
0841 2.01	1004 2.17
W 1504 -1.79	Th 1625 -1.78
2126 2.24	2241 2.26
9 0323 -1.46	24 0438 -1.65
0943 2.26	1057 2.26
Th 1604 -1.95	F 1709 -1.78
2222 2.48	2327 2.36
10 0422 -1.66	25 0526 -1.80
1038 2.51	1142 2.35
F 1700 -2.07	Sa 1747 -1.80
2313 2.66	
11 0517 -1.85	26 0606 2.42
Sa 1752 -2.14	Su 1225 2.42
	O 1822 -1.82
12 0001 2.78	27 0043 2.46
0612 -2.02	0650 -2.00
Su 1219 2.88	M 1301 2.46
1841 -2.18	1856 -1.84
13 0047 2.81	28 0117 2.46
0704 -2.18	0825 -2.03
M 1308 2.98	Tu 1338 2.45
1928 -2.17	1828 -1.83
14 0132 2.80	29 0148 2.44
0756 -2.28	0802 -2.03
Tu 1357 3.00	W 1411 2.43
2013 -2.10	2000 -1.83
15 0219 2.73	30 0220 2.41
W 1449 2.94	Th 1447 2.40
2050 -1.98	2034 -1.80
	31 0254 2.38
	0911 -1.99
	F 1523 2.33
	2108 -1.73

ADD 1 HOUR FOR BRITISH SUMMER TIME FROM MARCH 28 TO OCTOBER 31, 2004

CONVERSION TABLE

Metres	Feet	Metres	Feet
1.0	3.3	4.0	13.1
1.1	3.6	4.1	13.5
1.2	3.9	4.2	13.8
1.3	4.3	4.3	14.1
1.4	4.6	4.4	14.4
1.5	4.9	4.5	14.8
1.6	5.2	4.6	15.1
1.7	5.6	4.7	15.4
1.8	5.9	4.8	15.7
1.9	6.2	4.9	16.1
2.0	6.6	5.0	16.4
2.1	6.9	5.1	16.7
2.2	7.2	5.2	17.1
2.3	7.5	5.3	17.4
2.4	7.9	5.4	17.7
2.5	8.2	5.5	18.0
2.6	8.5	5.6	18.4
2.7	8.8	5.7	18.7
2.8	9.2	5.8	19.0
2.9	9.5	5.9	19.4
3.0	9.8	6.0	19.7
3.1	10.2	6.1	20.0
3.2	10.5	6.2	20.3
3.3	10.8	6.3	20.7
3.4	11.1	6.4	21.0
3.5	11.5	6.5	21.3
3.6	11.8	6.6	21.7
3.7	12.1	6.7	22.0
3.8	12.4	6.8	22.3
3.9	12.8	6.9	22.6

HIGHEST SPRING AND AUTUMN TIDES

The table below shows the highest tides predicted over the Spring and Autumn equinoxes each year from 2003 - 2005. These predictions have been computed by Proudman Oceanographic Laboratory.

	Spring		Autumn	
	Date	level (mAOD)	Date	level (mAOD)
Sheerness	19/04/2003	3.21	27/10/2003	3.21
	07/05/2004	3.07	01/09/2004	3.09
	11/03/2005	3.13	22/08/2005	3.23
Dover	17/04/2003	3.42	27/10/2003	3.48
	08/04/2004	3.26	16/10/2004	3.26
	12/03/2005	3.23	19/09/2005	3.37
Newhaven	17/04/2003	3.59	27/10/2003	3.64
	08/04/2004	3.40	16/10/2004	3.40
	11/02/2005	3.44	20/09/2005	3.58
Portsmouth	17/04/2003	2.17	26/10/2003	2.27
	05/05/2004	2.07	14/11/2004	2.15
	12/01/2005	2.06	19/09/2005	2.17

Guide to the Flood Warning Codes

Floodline

0845 988 1188

ENVIRONMENT AGENCY

The flood warning system consists of the following codes, with the following meanings:



Flood Watch



Flooding possible

Be aware!
Be prepared!
Watch out!



Flood Warning



Flooding expected

affecting homes, businesses and main roads. Act now!



Severe Flood Warning



Severe flooding expected

Imminent danger to life and property. Act now!



All Clear

All Clear There are no **Flood Watches** or **Warnings** in force. Water levels receding. Check all is safe to return. seek advice.



ENVIRONMENT
AGENCY

Southern Region

Coastal Flood Forecasting & Warning



Coastal Flood Warning Area



Coastal / Fluvial Flood Risk



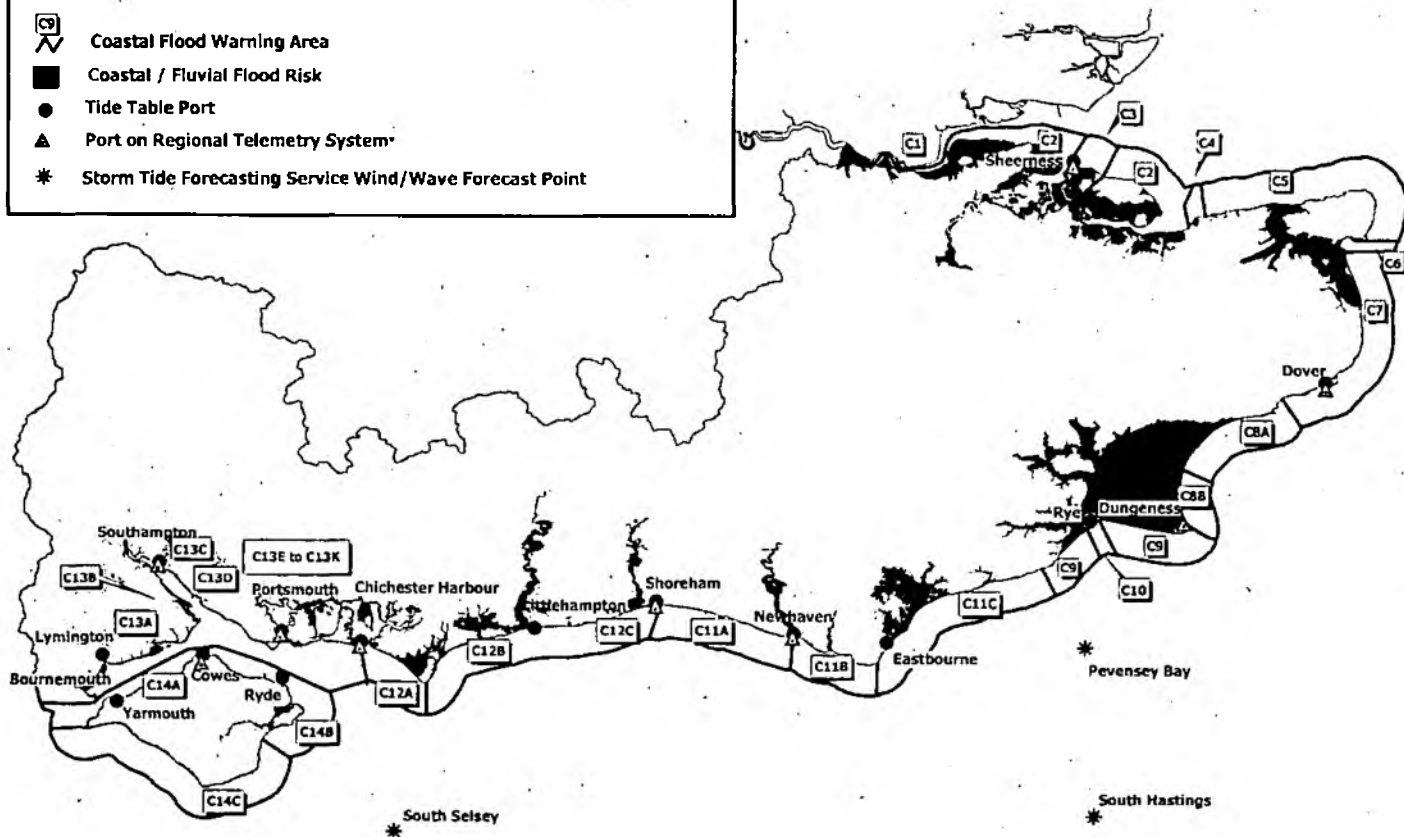
Tide Table Port



Port on Regional Telemetry System



Storm Tide Forecasting Service Wind/Wave Forecast Point



SOUTHERN REGION ADDRESSES

REGIONAL OFFICE

Environment Agency
Guildbourne House
Chatsworth Road
Worthing
West Sussex BN11 1LD
Tel: 01903 832 000
Fax: 01903 821 832

HAMPSHIRE AND ISLE OF WIGHT AREA OFFICE

Environment Agency
Wessex Business Park
Wessex Way
Colden Common
Winchester
Hampshire SO21 1WP
Tel: 01962 713 267
Fax: 01962 841 573

ISLE OF WIGHT

Tel: 01983 822 986
Fax: 01983 822 985

KENT AREA OFFICE

Environment Agency
Orchard House
Endeavour Park
London Road
Addington
West Malling
Kent ME19 5SH
Tel: 01732 875 587
Fax: 01732 875 057

SUSSEX AREA OFFICE

Environment Agency
Saxon House
Little High Street
Worthing
West Sussex
BN11 1DH
Tel: 01903 215 835
Fax: 01903 215 884



- Area Administrative Boundaries
- Regional Boundary
- Area Office
- ▲ Regional Headquarters

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**



www.environment-agency.gov.uk

DDC



ENVIRONMENT AGENCY

**NATIONAL LIBRARY &
INFORMATION SERVICE**

HEAD OFFICE

Rio House, Waterside Drive,
Aztec West, Almondsbury,
Bristol BS32 4UD



**ENVIRONMENT
AGENCY**