

ENGLAND — BRIGHTLINGSEA

LAT 51°48'N LONG 1°00'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2022

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0422	0.8	16 0528	0.8	1 0620	0.4	16 0622	0.5	1 0524	0.5	16 0519	0.6	1 0000	4.9	16 0556	0.3
SA 1650	0.6	SU 1740	1.0	TU 1831	0.7	W 1829	0.9	TU 1739	0.9	W 1734	1.0	F 1220	5.0	SA 1808	0.7
2257	4.8	2336	4.5	●		O		2338	4.7	2327	4.5	● 1836	0.7	O	
2 0527	0.6	17 0607	0.7	2 0033	5.0	17 0031	4.8	2 0616	0.2	17 0556	0.4	2 0036	5.1	17 0007	5.1
1117	5.2	1148	4.6	0707	0.2	0652	0.4	1158	5.0	1145	4.6	0706	0.2	0629	0.2
SU 1750	0.6	M 1815	1.0	W 1252	5.3	TH 1246	4.8	W 1821	0.8	TH 1805	0.8	SA 1256	5.0	SU 1229	5.0
● 2349	5.0	O		1913	0.7	1856	0.8	●				1909	0.6	1841	0.6
3 0621	0.5	18 0013	4.7	3 0118	5.1	18 0107	4.9	3 0021	4.9	18 0004	4.8	3 0109	5.1	18 0046	5.3
1209	5.4	0639	0.6	0748	0.1	0723	0.3	0655	0.1	0626	0.3	0733	0.2	0701	0.1
M 1836	0.6	TU 1226	4.7	TH 1338	5.3	F 1322	4.9	TH 1241	5.1	F 1221	4.8	SU 1332	4.9	M 1308	5.1
		1844	0.9	1950	0.8	1924	0.7	1857	0.7	O 1833	0.7	1940	0.6	1916	0.5
4 0039	5.1	19 0048	4.8	4 0159	5.1	19 0142	5.0	4 0101	5.1	19 0039	5.0	4 0142	5.1	19 0125	5.3
0709	0.3	0710	0.5	0826	0.1	0753	0.2	0732	0.0	0658	0.2	0758	0.3	0732	0.2
TU 1259	5.4	W 1302	4.8	F 1422	5.1	SA 1356	4.9	F 1321	5.1	SA 1257	5.0	M 1405	4.8	TU 1349	5.0
1921	0.7	1911	0.9	2025	0.8	1954	0.7	1932	0.7	1904	0.6	2009	0.6	1952	0.5
5 0127	5.1	20 0124	4.8	5 0240	5.1	20 0215	5.0	5 0138	5.2	20 0115	5.1	5 0213	5.0	20 0204	5.3
0755	0.2	0740	0.4	0901	0.2	0823	0.2	0803	0.1	0728	0.1	0820	0.5	0805	0.3
W 1349	5.4	TH 1338	4.8	SA 1505	4.9	SU 1432	4.9	SA 1359	5.0	SU 1334	5.0	TU 1437	4.6	W 1429	4.8
2002	0.8	1939	0.9	2058	0.9	2025	0.7	2004	0.7	1935	0.6	2036	0.7	2028	0.6
6 0214	5.0	21 0158	4.8	6 0319	5.0	21 0249	4.9	6 0213	5.2	21 0151	5.2	6 0246	4.8	21 0246	5.2
0839	0.2	0812	0.4	0931	0.3	0852	0.3	0831	0.2	0757	0.1	0842	0.7	0840	0.6
TH 1438	5.2	F 1414	4.8	SU 1547	4.6	M 1510	4.7	SU 1437	4.8	M 1410	5.0	W 1507	4.4	TH 1512	4.6
2041	0.9	2008	0.9	2129	1.0	2057	0.8	2033	0.7	2007	0.6	2102	0.8	2110	0.6
7 0300	4.9	22 0233	4.8	7 0356	4.7	22 0323	4.9	7 0246	5.0	22 0226	5.2	7 0321	4.5	22 0331	4.9
0920	0.3	0843	0.4	1001	0.5	0922	0.4	0855	0.4	0826	0.2	0907	0.9	0925	0.8
F 1527	4.9	SA 1451	4.7	M 1629	4.3	TU 1548	4.6	M 1512	4.6	TU 1448	4.8	TH 1538	4.1	F 1558	4.2
2119	1.1	2040	0.9	2203	1.1	2133	0.9	2101	0.8	2040	0.7	2133	0.9	2159	0.7
8 0346	4.8	23 0309	4.7	8 0436	4.5	23 0402	4.8	8 0320	4.8	23 0303	5.1	8 0358	4.2	23 0427	4.5
1001	0.4	0915	0.4	1034	0.7	0959	0.6	0918	0.6	0857	0.4	0939	1.1	1024	1.1
SA 1618	4.6	SU 1529	4.6	TU 1713	4.0	W 1633	4.3	TU 1546	4.3	W 1527	4.6	F 1618	3.8	SA 1658	3.9
2159	1.2	2115	1.0	2243	1.2	2217	1.0	2129	0.9	2118	0.7	2211	1.1	2304	0.8
9 0433	4.6	24 0345	4.6	9 0522	4.2	24 0449	4.6	9 0354	4.5	24 0342	4.9	9 0445	3.8	24 0541	4.1
1042	0.5	0949	0.5	1121	1.0	1048	0.8	0946	0.8	0935	0.7	1024	1.4	1147	1.3
SU 1710	4.3	M 1612	4.5	W 1804	3.7	TH 1727	4.0	W 1622	4.0	TH 1611	4.3	SA 1712	3.5	SU 1819	3.7
2243	1.3	2154	1.1	2346	1.4	2318	1.1	2203	1.1	2202	0.9	2312	1.2		
10 0522	4.3	25 0427	4.6	10 0620	3.8	25 0551	4.3	10 0436	4.2	25 0432	4.5	10 0553	3.5	25 0046	0.8
1134	0.7	1030	0.6	1233	1.2	1212	1.0	1022	1.1	1029	1.0	1200	1.6	0715	4.1
M 1806	4.1	TU 1659	4.4	TH 1905	3.6	F 1838	3.8	TH 1706	3.7	F 1705	3.9	SU 1832	3.3	M 1322	1.4
2344	1.4	2241	1.2					2248	1.2	2303	1.0	1952	3.8		
11 0618	4.1	26 0516	4.5	11 0112	1.4	26 0053	1.2	11 0529	3.8	26 0538	4.1	11 0059	1.3	26 0223	0.7
1236	0.9	1126	0.7	0732	3.7	0717	4.0	1122	1.4	1156	1.2	0729	3.4	0839	4.3
TU 1905	3.9	W 1758	4.2	F 1353	1.3	SA 1350	1.1	F 1806	3.5	SA 1823	3.6	M 1353	1.6	TU 1449	1.3
		2350	1.2	2022	3.6	2012	3.7					1959	3.4	2108	4.1
12 0059	1.5	27 0620	4.3	12 0241	1.3	27 0237	1.1	12 0009	1.4	27 0046	1.1	12 0231	1.1	27 0346	0.5
0721	4.0	1245	0.8	0852	3.7	0855	4.1	0643	3.5	0717	3.9	0846	3.7	0945	4.6
W 1341	1.0	TH 1908	4.1	SA 1518	1.3	SU 1519	1.1	SA 1304	1.5	SU 1340	1.3	TU 1513	1.4	W 1559	1.1
2012	3.9			2137	3.8	2143	3.9	1924	3.3	2008	3.6	2110	3.8	2206	4.5
13 0214	1.4	28 0120	1.2	13 0406	1.1	28 0409	0.8	13 0151	1.4	28 0235	0.9	13 0340	0.8	28 0447	0.4
0829	4.0	0738	4.2	0958	3.9	1011	4.5	0814	3.5	0854	4.1	0944	4.1	1035	4.8
TH 1449	1.1	F 1409	0.8	SU 1630	1.2	M 1637	1.0	SU 1440	1.5	M 1511	1.2	W 1609	1.2	TH 1653	1.0
2115	4.0	2028	4.1	2231	4.1	2246	4.3	2052	3.5	2133	4.0	2204	4.1	2252	4.7
14 0329	1.3	29 0249	1.1	14 0506	0.9	29 0506	0.9	14 0325	1.2	29 0406	0.6	14 0433	0.6	29 0534	0.3
0931	4.1	0900	4.4	1048	4.2	1048	4.2	0929	3.8	1005	4.5	1030	4.4	1118	4.9
F 1556	1.1	SA 1527	0.8	M 1722	1.1	2316	4.4	M 1559	1.3	TU 1626	1.0	TH 1653	1.0	F 1738	0.8
2209	4.2	2145	4.2					2159	3.9	2232	4.4	2248	4.5	2332	4.9
15 0435	1.0	30 0409	0.9	15 0550	0.7	30 0550	0.7	15 0432	0.9	30 0512	0.4	15 0518	0.4	30 0608	0.3
1022	4.2	1011	4.6	1132	4.4	1132	4.4	1023	4.1	1059	4.8	1111	4.7	1155	4.9
SA 1652	1.0	SU 1640	0.8	TU 1800	1.0	2355	4.6	TU 1653	1.1	W 1721	0.9	F 1733	0.8	SA 1812	0.7
2255	4.4	2250	4.5					2246	4.2	2320	4.7	2328	4.8	●	
		31 0523	0.6							31 0600	0.2				
		1111	4.9							1142	5.0				
		M 1746	0.8							TH 1802	0.8				
		2345	4.7												

ENGLAND — BRIGHTLINGSEA

LAT 51°48'N LONG 1°00'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2022

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0007 0635 SU 1229 1846	5.0 0.4 4.9 0.6	16 0601 1202 M 1822 O	0.3 5.0 0.6	1 0047 0705 W 1311 1931	4.9 0.7 4.7 0.6	16 0048 0708 TH 1319 1940	5.5 0.6 5.0 0.4	1 0108 0719 F 1330 1949	4.8 0.9 4.7 0.6	16 0130 0747 SA 1357 2025	5.5 0.8 5.2 0.2	1 0204 0801 M 1423 2032	4.8 0.9 4.9 0.5	16 0247 0846 TU 1503 2119	5.2 0.9 5.3 0.3
2 0039 0701 M 1303 1918	5.0 0.4 4.8 0.6	17 0019 0638 TU 1246 1901	5.3 0.3 5.1 0.5	2 0123 0731 TH 1343 2000	4.8 0.8 4.7 0.6	17 0139 0751 F 1407 2027	5.5 0.7 5.0 0.3	2 0145 0746 SA 1404 2019	4.7 0.9 4.7 0.6	17 0219 0827 SU 1444 2107	5.4 0.8 5.2 0.2	2 0238 0831 TU 1456 2102	4.7 0.9 4.8 0.5	17 0329 0919 W 1541 2150	4.9 1.0 5.1 0.5
3 0112 TU 1335 1948	5.0 4.8 0.6	18 0103 0716 W 1331 1942	5.4 0.4 5.0 0.5	3 0157 0756 F 1415 2028	4.7 0.9 4.5 0.7	18 0229 0835 SA 1457 2114	5.3 0.8 4.9 0.3	3 0220 0814 SU 1439 2050	4.6 1.0 4.6 0.6	18 0309 0906 M 1530 2148	5.2 0.9 5.1 0.3	3 0313 0902 W 1529 2131	4.6 1.1 4.7 0.6	18 0411 0954 TH 1621 2222	4.6 1.1 4.8 0.8
4 0145 0751 W 1405 2015	4.9 0.6 4.6 0.6	19 0149 0754 TH 1416 2025	5.4 0.5 4.9 0.5	4 0234 0824 SA 1450 2100	4.5 1.0 4.4 0.7	19 0323 0920 SU 1548 2203	5.1 1.0 4.7 0.3	4 0257 0846 M 1516 2123	4.5 1.0 4.5 0.6	19 0358 0946 TU 1616 2228	4.9 1.0 4.9 0.4	4 0350 0936 TH 1606 2204	4.5 1.1 4.7 0.7	19 0455 1033 F 1705 2302	4.3 1.2 4.5 1.0
5 0218 0814 TH 1436 2041	4.8 0.8 4.4 0.7	20 0236 0837 F 1504 2111	5.2 0.7 4.6 0.5	5 0312 0856 SU 1528 2136	4.3 1.1 4.2 0.8	20 0419 1007 M 1643 2255	4.8 1.1 4.6 0.4	5 0335 0920 TU 1554 2159	4.4 1.1 4.4 0.7	20 0449 1027 W 1703 2311	4.7 1.1 4.7 0.6	5 0434 1016 F 1651 2248	4.4 1.2 4.6 0.8	20 0544 1127 SA 1801	4.0 1.3 4.1
6 0253 0840 F 1508 2111	4.5 0.9 4.2 0.8	21 0327 0925 SA 1555 2203	4.9 1.0 4.4 0.5	6 0353 0936 M 1614 2220	4.2 1.2 4.1 0.8	21 0519 1059 TU 1739 2220	4.6 1.2 4.5 0.8	6 0417 1000 W 1637 2241	4.3 1.2 4.4 0.7	21 0541 1118 TH 1755	4.4 1.3 4.5	6 0525 1109 SA 1746 2359	4.2 1.3 4.4 0.9	21 0007 0644 SU 1245 1911	1.3 3.7 1.4 3.9
7 0330 0911 SA 1546 2148	4.2 1.1 4.0 0.9	22 0427 1020 SU 1656 2307	4.6 1.2 4.2 0.6	7 0443 1025 TU 1708 2319	4.0 1.4 4.0 0.9	22 0002 0621 W 1209 1841	0.5 4.4 1.3 4.4	7 0506 1048 TH 1728 2338	4.2 1.3 4.3 0.8	22 0009 0638 F 1226 1853	0.8 4.1 1.3 4.3	7 0630 1237 SU 1858	4.1 1.3 4.3	22 0126 0802 M 1416 2034	1.5 3.7 1.4 3.9
8 0414 0953 SU 1636 2241	3.9 1.3 3.8 1.0	23 0538 1128 M 1806	4.4 1.3 4.1	8 0543 1133 W 1813	4.0 1.4 4.0	23 0110 0727 TH 1322 1946	0.6 4.3 1.3 4.3	8 0604 1156 F 1829	4.2 1.3 4.3	23 0112 0741 SA 1340 2001	1.0 4.0 1.4 4.1	8 0130 0748 M 1413 2023	1.0 4.0 1.2 4.3	23 0258 0919 TU 1552 2144	1.5 3.9 1.2 4.1
9 0511 1055 M 1745 2145	3.7 1.6 3.6	24 0033 0655 TU 1252 1921	0.6 4.3 1.3 4.1	9 0036 0653 TH 1257 1920	0.8 4.0 1.4 4.1	24 0219 0832 F 1433 2049	0.7 4.3 1.3 4.4	9 0051 0711 SA 1320 1937	0.8 4.2 1.3 4.4	24 0221 0849 SU 1459 2108	1.1 4.0 1.3 4.2	9 0255 0911 TU 1537 2140	1.0 4.1 1.0 4.6	24 0418 1018 W 1656 2236	1.3 4.2 0.9 4.4
10 0007 0634 TU 1245 1904	1.1 3.6 1.6 3.6	25 0154 0809 W 1411 2032	0.6 4.4 1.3 4.3	10 0149 0800 F 1414 2024	0.7 4.2 1.3 4.3	25 0324 0930 SA 1540 2144	0.8 4.4 1.1 4.4	10 0207 0821 SU 1441 2047	0.8 4.3 1.2 4.5	25 0336 0951 M 1616 2206	1.2 4.2 1.1 4.3	10 0411 1023 W 1655 2245	1.0 4.4 0.8 4.9	25 0511 1104 TH 1742 2320	1.2 4.5 0.7 4.6
11 0135 0752 W 1412 2015	1.0 3.8 1.4 3.8	26 0310 0912 TH 1521 2131	0.5 4.5 1.2 4.5	11 0251 0900 SA 1519 2123	0.6 4.4 1.1 4.6	26 0418 1019 SU 1640 2231	0.8 4.5 1.0 4.5	11 0316 0929 M 1553 2153	0.7 4.4 1.0 4.8	26 0440 1041 TU 1716 2255	1.1 4.4 0.9 4.5	11 0519 1122 TH 1801 2342	0.9 4.7 0.5 5.2	26 0551 1143 F 1814 2358	1.1 4.7 0.6 4.8
12 0245 0853 TH 1514 2113	0.8 4.1 1.2 4.2	27 0412 1005 F 1618 2219	0.5 4.6 1.0 4.6	12 0349 0957 SU 1618 2217	0.5 4.6 0.9 4.9	27 0504 1103 M 1731 2314	0.9 4.5 0.8 4.6	12 0422 1031 TU 1700 2252	0.7 4.6 0.8 5.0	27 0530 1125 W 1801 2338	1.1 4.5 0.7 4.6	12 0612 1212 F 1848 O	0.8 5.0 0.3	27 0620 1219 SA 1842	1.0 4.8 0.5
13 0342 0945 F 1605 2204	0.6 4.4 1.0 4.5	28 0500 1048 SA 1708 2301	0.5 4.7 0.9 4.7	13 0445 1050 M 1716 2309	0.4 4.8 0.7 5.1	28 0546 1143 TU 1811 2353	0.9 4.6 0.7 4.7	13 0525 1128 W 1801 O 2347	0.7 4.8 0.6 5.3	28 0607 1204 TH 1833	1.0 4.7 0.6	13 0031 0654 SA 1258 1932	5.4 0.8 5.2 0.1	28 0033 0647 SU 1252 1911	4.9 0.9 5.0 0.4
14 0432 1032 SA 1653 2250	0.4 4.7 0.8 4.9	29 0538 1128 SU 1751 2338	0.6 4.7 0.7 4.8	14 0540 1141 TU 1808 O 2359	0.4 4.9 0.6 5.3	29 0619 1220 W 1846	0.9 4.7 0.6	14 0617 1221 TH 1852	0.7 5.0 0.4	29 0017 0638 F 1241 1904	4.7 1.0 4.8 0.5	14 0118 0734 SU 1342 2010	5.5 0.8 5.3 0.1	29 0107 0714 M 1326 1939	5.0 0.9 5.0 0.4
15 0520 1118 SU 1742 2335	0.3 4.9 0.7 5.1	30 0607 1204 M 1825	0.6 4.7 0.6	15 0623 1230 W 1854	0.5 5.0 0.5	30 0030 0651 TH 1255 1918	4.8 0.9 4.7 0.6	15 0039 0703 F 1310 1939	5.4 0.7 5.1 0.3	30 0054 0707 SA 1316 1933	4.8 1.0 4.9 0.5	15 0202 0810 M 1423 2047	5.4 0.8 5.3 0.2	30 0141 0741 TU 1358 2007	5.0 0.9 5.1 0.4
31 0013 0636 TU 1238 1859	4.9 0.7 4.8 0.6							31 0130 0733 SU 1350 2003	4.8 0.9 4.9 0.5			31 0214 0810 W 1430 2033	4.9 0.9 5.0 0.5		

ENGLAND — BRIGHTLINGSEA

LAT 51°48'N LONG 1°00'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2022

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0248 0840 TH 1502 2100	4.8 0.9 4.9 0.6	16 0330 0921 F 1539 2134	4.6 1.0 4.8 1.0	1 0259 0855 SA 1516 2106	4.7 0.9 5.0 0.9	16 0321 0924 SU 1542 2125	4.3 1.0 4.4 1.3	1 0419 1033 TU 1700 2302	4.1 0.9 4.3 1.5	16 0410 1026 W 1652 2231	3.9 1.1 3.8 1.7	1 0527 1153 TH 1814	4.2 0.6 4.4	16 0437 1048 F 1712 2252	4.0 0.9 3.9 1.6
2 0323 0913 F 1537 2131	4.6 1.0 4.9 0.7	17 0406 0955 SA 1620 2209	4.2 1.1 4.4 1.2	2 0338 0935 SU 1601 2152	4.4 1.0 4.7 1.2	17 0357 1002 M 1629 2209	4.0 1.2 4.0 1.6	2 0534 1205 W 1831	3.8 0.9 4.2	17 0514 1137 TH 1811	3.7 1.2 3.7	2 0008 0640 F 1312 1928	1.5 4.1 0.6 4.4	17 0535 1155 SA 1817	3.9 1.0 3.9
3 0403 0951 SA 1620 2212	4.4 1.1 4.7 1.0	18 0449 1038 SU 1712 2303	3.9 1.3 4.0 1.5	3 0428 1031 M 1700 2305	4.1 1.1 4.3 1.4	18 0449 1058 TU 1738 2333	3.7 1.3 3.6 1.9	3 0040 0708 TH 1339 2000	1.6 3.8 0.8 4.4	18 0005 0637 F 1307 1927	1.8 3.6 1.1 3.8	3 0128 0754 SA 1426 2037	1.4 4.3 0.6 4.5	18 0009 0642 SU 1310 1924	1.6 3.9 0.9 4.0
4 0452 1042 SU 1715 2320	4.2 1.2 4.4 1.2	19 0547 1150 M 1826	3.6 1.4 3.7	4 0537 1204 TU 1829	3.7 1.2 4.1	19 0610 1236 W 1912	3.4 1.4 3.6	4 0206 0830 F 1501 2110	1.5 4.1 0.6 4.7	19 0144 0748 SA 1419 2029	1.7 3.8 1.0 4.1	4 0241 0858 SU 1533 2136	1.3 4.5 0.6 4.7	19 0136 0749 M 1418 2029	1.5 4.1 0.8 4.2
5 0557 1209 M 1834	3.9 1.3 4.2	20 0037 0707 TU 1328 1959	1.7 3.5 1.5 3.7	5 0057 0720 W 1353 2014	1.5 3.6 1.1 4.2	20 0129 0738 TH 1410 2028	1.8 3.5 1.2 3.9	5 0320 0934 SA 1609 2205	1.3 4.5 0.5 4.9	20 0252 0848 SU 1517 2121	1.5 4.1 0.8 4.4	5 0345 0952 M 1628 2223	1.2 4.6 0.6 4.8	20 0250 0852 TU 1519 2128	1.3 4.3 0.7 4.5
6 0110 0726 TU 1359 2014	1.3 3.7 1.2 4.2	21 0219 0836 W 1508 2114	1.7 3.6 1.3 4.0	6 0231 0855 TH 1524 2132	1.4 4.0 0.8 4.7	21 0254 0850 F 1521 2127	1.6 3.8 1.0 4.2	6 0420 1023 SU 1703 2250	1.1 4.8 0.4 5.1	21 0345 0940 M 1607 2208	1.2 4.5 0.6 4.7	6 0440 1037 TU 1713 2306	1.0 4.8 0.7 4.8	21 0353 0949 W 1616 2223	1.1 4.6 0.7 4.7
7 0243 0906 W 1533 2139	1.3 3.9 1.0 4.5	22 0344 0943 TH 1618 2209	1.5 4.0 1.0 4.3	7 0349 1001 F 1636 2228	1.2 4.4 0.5 5.0	22 0353 0945 SA 1615 2212	1.4 4.2 0.8 4.5	7 0509 1106 M 1747 2330	1.0 5.0 0.4 5.1	22 0432 1026 TU 1653 2252	1.0 4.8 0.5 4.9	7 0530 1118 W 1752 2344	0.8 4.9 0.7 4.8	22 0451 1042 TH 1711 2315	0.9 4.9 0.6 4.9
8 0404 1018 TH 1652 2241	1.2 4.4 0.6 4.9	23 0439 1031 F 1706 2252	1.3 4.3 0.8 4.6	8 0449 1051 SA 1733 2315	1.1 4.8 0.3 5.2	23 0437 1028 SU 1657 2250	1.2 4.5 0.6 4.8	8 0553 1143 TU 1817 O	0.8 5.1 0.5	23 0519 1110 W 1738 ● 2336	0.9 5.0 0.5 5.1	8 0610 1155 TH 1822 O	0.7 4.9 0.8	23 0547 1134 F 1801 ●	0.7 5.2 0.6
9 0510 1112 F 1753 2333	1.0 4.8 0.4 5.2	24 0521 1111 SA 1744 2329	1.1 4.6 0.6 4.8	9 0538 1134 SU 1813 O 2356	0.9 5.1 0.2 5.3	24 0515 1107 M 1738 2328	1.0 4.8 0.5 5.0	9 0007 0627 W 1218 1846	5.1 0.7 5.2 0.6	24 0602 1154 TH 1815	0.7 5.3 0.5	9 0020 0646 F 1231 1851	4.9 0.6 4.9 0.9	24 0005 0632 SA 1225 1843	5.0 0.5 5.3 0.7
10 0600 1157 SA 1834 O	0.9 5.1 0.2	25 0554 1146 SU 1813 ●	1.0 4.8 0.5	10 0615 1212 M 1846	0.8 5.3 0.3	25 0552 1144 TU 1809 ●	0.9 5.1 0.4	10 0041 0702 TH 1252 1913	5.1 0.6 5.2 0.7	25 0020 0641 F 1238 1850	5.1 0.6 5.4 0.6	10 0054 0720 SA 1306 1920	4.8 0.6 4.9 1.0	25 0053 0718 SU 1313 1927	5.0 0.4 5.4 0.7
11 0017 0638 SU 1238 1912	5.4 0.8 5.3 0.1	26 0004 0621 M 1220 1841	4.9 0.9 5.0 0.4	11 0033 0650 TU 1247 1916	5.3 0.7 5.4 0.3	26 0005 0623 W 1222 1839	5.1 0.8 5.2 0.4	11 0115 0735 F 1326 1939	5.0 0.6 5.1 0.8	26 0104 0721 SA 1322 1928	5.1 0.6 5.4 0.7	11 0127 0750 SU 1343 1946	4.7 0.6 4.8 1.0	26 0142 0804 M 1403 2010	5.0 0.3 5.4 0.8
12 0058 0714 M 1317 1947	5.4 0.8 5.4 0.2	27 0037 0649 TU 1254 1910	5.1 0.8 5.2 0.4	12 0110 0724 W 1321 1943	5.2 0.7 5.4 0.5	27 0043 0657 TH 1259 1909	5.2 0.7 5.4 0.5	12 0147 0805 SA 1400 2002	4.8 0.7 4.9 1.0	27 0149 0802 SU 1408 2009	5.0 0.5 5.3 0.9	12 0158 0819 M 1418 2011	4.6 0.7 4.6 1.1	27 0230 0850 TU 1454 2055	5.0 0.3 5.2 1.0
13 0139 0748 TU 1354 2017	5.3 0.8 5.4 0.3	28 0112 0719 W 1328 1937	5.1 0.8 5.2 0.4	13 0145 0756 TH 1354 2008	5.1 0.7 5.2 0.7	28 0122 0732 F 1338 1939	5.1 0.7 5.4 0.6	13 0217 0832 SU 1436 2026	4.6 0.8 4.6 1.1	28 0234 0847 M 1458 2056	4.8 0.5 5.1 1.1	13 0232 0848 TU 1456 2042	4.5 0.7 4.4 1.2	28 0319 0937 W 1548 2140	4.9 0.3 5.0 1.1
14 0217 0821 W 1429 2044	5.1 0.8 5.3 0.5	29 0147 0749 TH 1401 2003	5.1 0.8 5.2 0.5	14 0218 0826 F 1428 2031	4.8 0.8 5.0 0.9	29 0201 0807 SA 1418 2013	5.0 0.7 5.2 0.8	14 0249 0902 M 1515 2056	4.4 0.9 4.4 1.3	29 0323 0938 TU 1554 2149	4.6 0.6 4.8 1.3	14 0308 0922 W 1535 2118	4.3 0.8 4.2 1.3	29 0410 1026 TH 1645 2228	4.7 0.3 4.7 1.2
15 0255 0851 TH 1504 2109	4.9 0.9 5.1 0.7	30 0222 0820 F 1437 2032	4.9 0.8 5.1 0.7	15 0250 0854 SA 1504 2055	4.6 0.9 4.7 1.1	30 0241 0846 SU 1503 2055	4.7 0.7 5.0 1.0	15 0324 0938 TU 1557 2136	4.2 1.0 4.1 1.5	30 0420 1037 W 1700 2250	4.3 0.6 4.5 1.4	15 0348 1001 TH 1620 2200	4.2 0.8 4.1 1.4	30 0504 1121 F 1745 2327	4.6 0.4 4.5 1.3
				31 0325 0933 M 1554 2148	4.4 0.8 4.7 1.3							31 0603 1228 SA 1848	4.4 0.6 4.3		