

ENGLAND — LOWESTOFT

LAT 52°28'N LONG 1°45'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0047	2.5	16 0052	2.6	1 0138	2.4	16 0212	2.5	1 0106	2.4	16 0157	2.4	1 0213	2.1	16 0441	2.2
W 0725	0.8	TH 0735	0.5	SA 0801	0.9	SU 0853	0.7	W 0718	0.8	M 0819	0.8	W 0813	1.1	TH 1035	1.3
W 1349	2.1	TH 1340	2.3	SA 1421	2.1	SU 1518	2.1	SU 1335	2.1	M 1431	2.1	W 1442	2.1	TH 1623	2.1
1903	1.2	1926	1.0	1956	1.2	2049	1.1	1924	1.0	(2031	0.9	) 2050	1.0	2315	0.8
2 0129	2.4	17 0140	2.6	2 0224	2.3	17 0325	2.4	2 0148	2.3	17 0321	2.3	2 0326	2.1	17 0600	2.2
TH 0809	0.9	0828	0.6	0848	1.0	1004	0.9	0758	1.0	0928	1.1	0923	1.2	1152	1.3
TH 1445	2.1	F 1443	2.2	SU 1523	2.0	M 1640	2.1	M 1422	2.1	TU 1553	2.1	TH 1556	2.1	F 1733	2.1
1945	1.3	(2016	1.1	) 2049	1.3	2218	1.1	) 2014	1.1	2204	1.0	2229	1.0		
3 0215	2.3	18 0234	2.5	3 0321	2.2	18 0455	2.3	3 0240	2.2	18 0453	2.2	3 0514	2.1	18 0020	0.8
0901	1.0	0929	0.6	0952	1.1	1122	1.0	0851	1.1	1103	1.2	1114	1.2	0708	2.3
F 1558	2.1	SA 1612	2.2	M 1649	2.1	TU 1744	2.1	TU 1526	2.0	W 1707	2.1	F 1719	2.1	SA 1254	1.2
) 2035	1.4	2118	1.2	2201	1.3	2352	1.0	2117	1.2	2339	0.9	2350	0.9	1838	2.1
4 0308	2.3	19 0341	2.4	4 0440	2.1	19 0615	2.3	4 0355	2.1	19 0617	2.2	4 0626	2.2	19 0116	0.7
1008	1.0	1037	0.7	1114	1.1	1231	1.0	1012	1.2	1218	1.2	1222	1.1	0755	2.3
SA 1658	2.1	SU 1717	2.2	TU 1749	2.1	W 1846	2.2	W 1656	2.1	TH 1817	2.1	SA 1823	2.2	SU 1341	1.1
2139	1.4	2244	1.2	2336	1.2			2258	1.1					1930	2.2
5 0415	2.2	20 0502	2.4	5 0552	2.2	20 0107	0.9	5 0530	2.1	20 0051	0.8	5 0050	0.7	20 0201	0.7
1113	1.0	1142	0.8	1215	1.0	0734	2.3	1145	1.1	0731	2.3	0724	2.3	0831	2.3
SU 1750	2.1	M 1813	2.2	W 1841	2.2	TH 1335	1.0	TH 1802	2.1	F 1323	1.1	SU 1317	1.0	M 1418	1.0
2313	1.4					1942	2.3			1920	2.2	1916	2.3	2008	2.3
6 0525	2.2	21 0004	1.1	6 0040	1.1	21 0208	0.8	6 0015	1.0	21 0149	0.7	6 0147	0.5	21 0238	0.6
1204	1.0	0611	2.4	0653	2.2	0830	2.3	0639	2.2	0819	2.3	0812	2.4	0902	2.3
M 1837	2.2	TU 1243	0.9	TH 1307	1.0	F 1426	1.0	F 1245	1.1	SA 1411	1.1	M 1409	0.9	TU 1449	0.9
		1907	2.3	1929	2.3	2027	2.3	1857	2.2	2006	2.3	2004	2.5	2042	2.3
7 0019	1.2	22 0113	1.0	7 0135	0.9	22 0256	0.7	7 0114	0.8	22 0234	0.6	7 0240	0.3	22 0312	0.6
0622	2.2	0720	2.4	0750	2.3	0912	2.3	0740	2.3	0856	2.3	0854	2.5	0928	2.3
TU 1250	0.9	W 1341	0.9	F 1356	0.9	SA 1507	1.0	SA 1339	0.9	SU 1448	1.0	TU 1457	0.7	W 1519	0.8
1919	2.3	1956	2.3	2014	2.4	2105	2.4	1947	2.3	2042	2.3	2050	2.6	2116	2.4
8 0110	1.1	23 0215	0.8	8 0228	0.8	23 0337	0.6	8 0210	0.6	23 0312	0.6	8 0329	0.2	23 0342	0.6
0714	2.3	0824	2.4	0843	2.4	0949	2.4	0831	2.4	0928	2.3	0935	2.5	0953	2.4
W 1333	0.9	TH 1432	0.9	SA 1445	0.8	SU 1541	0.9	SU 1430	0.8	M 1519	0.9	W 1542	0.6	TH 1548	0.7
1959	2.4	2040	2.4	2057	2.5	• 2140	2.5	2033	2.4	2114	2.4	O 2136	2.7	• 2151	2.4
9 0158	1.0	24 0306	0.7	9 0320	0.6	24 0413	0.5	9 0303	0.4	24 0346	0.5	9 0415	0.1	24 0411	0.6
0804	2.3	0916	2.4	0930	2.5	1023	2.3	0915	2.5	0957	2.3	1015	2.5	1020	2.4
TH 1416	0.8	F 1517	0.9	SU 1533	0.7	M 1612	0.9	M 1518	0.7	TU 1548	0.8	TH 1625	0.5	F 1618	0.7
2038	2.4	• 2121	2.5	O 2139	2.6	2213	2.5	O 2117	2.6	• 2146	2.5	2221	2.8	2226	2.4
10 0245	0.8	25 0351	0.6	10 0411	0.4	25 0447	0.5	10 0353	0.3	25 0417	0.5	10 0457	0.2	25 0440	0.6
0852	2.4	1001	2.4	1015	2.5	1054	2.3	0957	2.5	1024	2.3	1056	2.5	1049	2.4
F 1501	0.8	SA 1556	0.9	M 1619	0.7	TU 1640	0.8	TU 1603	0.6	W 1615	0.8	F 1706	0.5	SA 1651	0.7
O 2117	2.5	2159	2.5	2222	2.7	2246	2.5	2200	2.7	2219	2.5	2307	2.7	2302	2.4
11 0334	0.7	26 0432	0.6	11 0458	0.3	26 0518	0.5	11 0439	0.1	26 0446	0.5	11 0538	0.3	26 0510	0.7
0940	2.4	1041	2.4	1059	2.5	1122	2.3	1039	2.5	1138	2.3	1138	2.4	1122	2.4
SA 1546	0.8	SU 1631	0.9	TU 1703	0.7	W 1706	0.8	W 1645	0.6	TH 1642	0.7	SA 1748	0.5	SU 1726	0.7
2157	2.6	2236	2.5	2304	2.7	2319	2.5	2243	2.8	2252	2.5	2355	2.6	2338	2.3
12 0423	0.6	27 0510	0.6	12 0544	0.2	27 0547	0.6	12 0522	0.1	27 0514	0.6	12 0619	0.5	27 0542	0.8
1027	2.5	1119	2.3	1143	2.5	1151	2.3	1120	2.5	1118	2.3	1220	2.4	1157	2.3
SU 1631	0.8	M 1701	0.9	W 1744	0.7	TH 1734	0.8	TH 1726	0.6	F 1712	0.7	SU 1832	0.6	M 1803	0.8
2239	2.6	2310	2.5	2347	2.7	2352	2.5	2327	2.8	2326	2.4				
13 0511	0.5	28 0545	0.6	13 0628	0.3	28 0615	0.7	13 0604	0.2	28 0541	0.7	13 0047	2.5	28 0017	2.3
1113	2.5	1154	2.3	1227	2.4	1221	2.2	1202	2.4	1149	2.3	0701	0.7	0616	0.9
M 1715	0.8	TU 1730	0.9	TH 1824	0.8	F 1806	0.9	F 1806	0.6	SA 1744	0.8	M 1306	2.3	TU 1236	2.3
2322	2.6	2344	2.5								1920	0.7	1843	0.8	
14 0558	0.4	29 0618	0.6	14 0031	2.7	29 0027	2.4	14 0012	2.7	29 0001	2.4	14 0150	2.3	29 0102	2.2
1200	2.5	1226	2.2	0712	0.4	0644	0.7	0645	0.4	0609	0.7	0747	1.0	0657	1.0
TU 1758	0.9	W 1759	1.0	F 1313	2.3	SA 1256	2.2	SA 1246	2.3	SU 1223	2.3	TU 1358	2.2	W 1321	2.2
				1906	0.9	1842	0.9	1847	0.7	1819	0.8	(2019	0.8	1933	0.9
15 0006	2.6	30 0019	2.5	15 0119	2.6	30 0038	2.3	15 0100	2.6	30 0038	2.3	15 0318	2.2	30 0157	2.2
0646	0.4	0650	0.7	0759	0.5	0642	0.8	0729	0.6	0642	0.8	0849	1.2	0749	1.1
W 1249	2.4	TH 1300	2.2	SA 1406	2.2	W 1505	2.1	SU 1333	2.2	M 1301	2.2	W 1505	2.1	TH 1414	2.2
1841	0.9	1832	1.0	(1952	1.0	(1952	1.0	1933	0.8	1859	0.9	2150	0.9	) 2037	0.9
		31 0057	2.5					31 0120	2.2						
		0723	0.8					0722	1.0						
		F 1337	2.1					TU 1346	2.2						
		1911	1.1					1947	1.0						

ENGLAND — LOWESTOFT

LAT 52°28'N LONG 1°45'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0312	2.1	16 0526	2.2	1 0540	2.3	16 0633	2.2	1 0606	2.3	16 0621	2.2	1 0112	0.9	16 0049	1.1
F 0855	1.2	SA 1107	1.4	M 1112	1.2	TU 1205	1.3	W 1145	1.1	TH 1205	1.3	SA 0727	2.4	SU 0712	2.3
F 1519	2.1	SA 1640	2.1	M 1710	2.3	TU 1747	2.2	W 1749	2.4	TH 1805	2.2	SA 1348	0.9	SU 1321	1.0
2208	0.8	2340	0.8	2356	0.5							2000	2.4	1941	2.3
2 0459	2.2	17 0630	2.2	2 0634	2.3	17 0033	0.8	2 0028	0.6	17 0034	1.0	2 0209	0.9	17 0138	1.0
1035	1.3	1208	1.3	1215	1.1	0716	2.2	0657	2.3	0706	2.3	0816	2.4	0758	2.4
SA 1635	2.2	SU 1742	2.1	TU 1812	2.4	W 1253	1.2	TH 1251	1.0	F 1258	1.2	SU 1446	0.7	M 1412	0.9
2324	0.7					1840	2.2	1850	2.4	1901	2.2	2058	2.4	2033	2.3
3 0606	2.3	18 0033	0.7	3 0053	0.5	18 0115	0.8	3 0125	0.7	18 0118	1.0	3 0259	0.9	18 0225	1.0
SU 1745	2.2	M 0721	2.2	W 0722	2.4	TH 0752	2.3	F 0745	2.4	SA 0747	2.3	M 0901	2.5	TU 0840	2.5
		M 1258	1.2	W 1313	1.0	TH 1335	1.1	F 1354	0.9	SA 1346	1.0	M 1535	0.6	TU 1502	0.7
		1836	2.2	1908	2.5	1930	2.2	1951	2.5	1955	2.2	O 2145	2.4	2117	2.4
4 0024	0.6	19 0119	0.7	4 0147	0.4	19 0153	0.8	4 0219	0.7	19 0200	0.9	4 0342	0.9	19 0312	0.9
0701	2.3	0759	2.3	0806	2.4	0822	2.3	0830	2.4	0826	2.4	0942	2.6	0921	2.6
M 1249	1.0	TU 1339	1.1	TH 1409	0.8	F 1414	1.0	SA 1451	0.7	SU 1432	0.9	TU 1618	0.5	W 1551	0.5
1842	2.3	1923	2.2	2002	2.5	2016	2.3	2052	2.5	2045	2.3	2227	2.4	● 2159	2.5
5 0120	0.4	20 0158	0.7	5 0238	0.4	20 0229	0.8	5 0309	0.7	20 0243	0.9	5 0420	0.9	20 0357	0.8
0748	2.4	0830	2.3	0849	2.5	0853	2.4	0915	2.5	0904	2.5	1021	2.6	1002	2.7
TU 1342	0.9	W 1413	1.0	F 1501	0.7	SA 1455	0.8	SU 1542	0.6	M 1519	0.7	W 1658	0.5	TH 1637	0.4
1934	2.5	2005	2.3	O 2057	2.6	2100	2.3	O 2148	2.5	● 2131	2.4	2307	2.4	2240	2.6
6 0214	0.3	21 0232	0.7	6 0326	0.5	21 0307	0.8	6 0354	0.8	21 0328	0.8	6 0454	0.9	21 0441	0.8
0830	2.5	0856	2.3	0931	2.5	0927	2.4	0958	2.6	0943	2.5	1058	2.6	1043	2.8
W 1432	0.8	TH 1446	0.9	SA 1551	0.6	SU 1536	0.7	M 1629	0.5	TU 1607	0.6	TH 1735	0.5	F 1721	0.3
2024	2.6	2045	2.3	2151	2.6	● 2143	2.3	2238	2.4	2215	2.4	2344	2.3	2321	2.5
7 0303	0.3	22 0305	0.7	7 0411	0.6	22 0346	0.8	7 0436	0.8	22 0412	0.8	7 0524	1.0	22 0522	0.8
0911	2.5	0922	2.4	1014	2.5	1003	2.5	1041	2.6	1024	2.6	1134	2.6	1125	2.8
TH 1520	0.6	F 1520	0.8	SU 1638	0.5	M 1619	0.7	TU 1714	0.5	W 1654	0.5	F 1809	0.6	SA 1804	0.3
O 2113	2.7	● 2123	2.3	2244	2.5	2226	2.3	2325	2.4	2258	2.5				
8 0349	0.3	23 0337	0.7	8 0453	0.7	23 0426	0.8	8 0514	0.9	23 0456	0.8	8 0018	2.3	23 0003	2.5
0952	2.5	0951	2.4	1057	2.5	1041	2.5	1121	2.6	1105	2.6	0553	1.0	0601	0.8
F 1605	0.5	SA 1556	0.7	M 1724	0.5	TU 1703	0.6	W 1756	0.5	TH 1739	0.4	SA 1209	2.6	SU 1207	2.8
2203	2.7	2202	2.3	2336	2.4	2310	2.4			2342	2.4	1842	0.7	1846	0.4
9 0432	0.3	24 0410	0.7	9 0533	0.8	24 0507	0.8	9 0011	2.3	24 0538	0.8	9 0052	2.2	24 0047	2.4
1034	2.5	1024	2.4	1140	2.5	1121	2.5	0549	1.0	1146	2.7	0623	1.0	0642	0.9
SA 1650	0.5	SU 1633	0.7	TU 1809	0.5	W 1749	0.6	TH 1201	2.5	F 1825	0.4	SU 1245	2.5	M 1252	2.7
2252	2.6	2241	2.3			2355	2.3	1836	0.6			1914	0.8	1930	0.5
10 0514	0.5	25 0445	0.7	10 0029	2.3	25 0549	0.9	10 0055	2.2	25 0026	2.4	10 0127	2.2	25 0134	2.3
1116	2.5	1059	2.4	0612	1.0	1203	2.5	0622	1.1	0619	0.9	0659	1.1	0726	1.0
SU 1734	0.5	M 1712	0.7	W 1223	2.4	TH 1835	0.6	F 1239	2.5	SA 1229	2.7	M 1324	2.4	TU 1342	2.6
2344	2.5	2321	2.3	1856	0.6			1917	0.6	1909	0.4	1949	0.9	2019	0.7
11 0554	0.7	26 0521	0.8	11 0125	2.2	26 0042	2.3	11 0141	2.2	26 0113	2.3	11 0208	2.1	26 0231	2.2
1159	2.4	1136	2.4	0651	1.1	0632	1.0	0656	1.1	0701	1.0	0741	1.2	0819	1.1
M 1820	0.5	TU 1753	0.7	TH 1307	2.4	F 1248	2.5	SA 1318	2.5	SU 1314	2.6	TU 1409	2.3	W 1444	2.5
				1946	0.7	1924	0.6	1959	0.7	1957	0.5	☾ 2030	1.0	2120	0.9
12 0039	2.4	27 0003	2.3	12 0229	2.2	27 0134	2.3	12 0232	2.1	27 0205	2.3	12 0302	2.1	27 0354	2.2
0635	0.9	0559	0.9	0733	1.2	0719	1.1	0735	1.2	0747	1.1	0831	1.3	0931	1.1
TU 1244	2.4	W 1218	2.4	F 1352	2.3	SA 1335	2.5	SU 1401	2.4	M 1403	2.6	W 1503	2.2	TH 1616	2.4
1908	0.6	1838	0.7	2045	0.7	2019	0.6	☾ 2046	0.8	☽ 2050	0.6	2124	1.1	2243	1.1
13 0143	2.3	28 0052	2.2	13 0338	2.1	28 0234	2.2	13 0337	2.1	28 0314	2.2	13 0423	2.1	28 0506	2.2
0719	1.1	0642	1.0	0820	1.3	0811	1.1	0820	1.3	0841	1.1	0936	1.3	1115	1.1
W 1332	2.3	TH 1303	2.3	SA 1442	2.3	SU 1427	2.4	M 1449	2.3	TU 1501	2.5	TH 1618	2.2	F 1740	2.3
2006	0.7	1929	0.7	☾ 2152	0.8	☽ 2120	0.6	2145	0.9	2154	0.7	2249	1.2	2358	1.1
14 0301	2.2	29 0147	2.2	14 0441	2.1	29 0402	2.2	14 0438	2.1	29 0437	2.2	14 0527	2.2	29 0609	2.3
0811	1.3	0733	1.1	0926	1.4	0912	1.2	0917	1.4	0952	1.2	1118	1.3	1234	1.0
TH 1427	2.2	F 1355	2.3	SU 1541	2.2	M 1526	2.4	TU 1550	2.2	W 1619	2.4	F 1736	2.2	SA 1903	2.4
☾ 2124	0.8	2031	0.7	2254	0.8	2226	0.6	2252	1.0	2304	0.8	2357	1.2		
15 0416	2.2	30 0258	2.2	15 0539	2.1	30 0511	2.2	15 0531	2.1	30 0537	2.2	15 0622	2.2	30 0105	1.1
0935	1.4	0833	1.2	1105	1.4	1029	1.2	1048	1.4	1123	1.1	1226	1.2	0710	2.3
F 1532	2.2	SA 1452	2.3	M 1646	2.2	TU 1639	2.4	W 1702	2.2	TH 1737	2.4	SA 1841	2.2	SU 1343	0.8
2240	0.8	☽ 2146	0.7	2347	0.8	2329	0.6	2347	1.0					2008	2.4
		31 0436	2.2							31 0010	0.9	31 0204	1.1		
		0951	1.2							0633	2.3	0801	2.4		
		SU 1558	2.3							F 1240	1.0	M 1436	0.7		
		2256	0.6							1848	2.4	2054	2.4		

ENGLAND — LOWESTOFT

LAT 52°28'N LONG 1°45'E

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2020

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
1 0249	1.1	16 0205	1.0	1 0302	1.0	16 0227	0.9	1 0333	0.9	16 0337	0.7	1 0339	0.9	16 0413	0.6
TU 0843	2.5	W 0810	2.5	TH 0854	2.6	F 0823	2.7	SU 0932	2.6	M 0933	2.8	TU 0944	2.4	W 1017	2.6
TU 1519	0.6	W 1439	0.6	TH 1529	0.6	F 1501	0.4	SU 1555	0.7	M 1605	0.4	TU 1550	0.8	W 1630	0.7
2132	2.5	2056	2.5	O 2142	2.5	● 2111	2.6	2205	2.5	M 2208	2.6	2206	2.5	W 2233	2.6
2 0326	1.0	17 0252	0.9	2 0333	1.0	17 0313	0.8	2 0403	0.9	17 0424	0.6	2 0416	0.8	17 0502	0.5
0921	2.6	0853	2.7	0928	2.6	0908	2.8	1007	2.5	1024	2.8	1022	2.4	1111	2.5
W 1558	0.5	TH 1528	0.4	F 1602	0.6	SA 1547	0.3	M 1623	0.8	TU 1648	0.5	W 1624	0.9	TH 1712	0.8
O 2208	2.4	● 2136	2.6	2210	2.5	2150	2.7	2233	2.5	2250	2.6	2240	2.5	2317	2.6
3 0400	0.9	18 0337	0.8	3 0402	0.9	18 0357	0.7	3 0435	0.9	18 0511	0.6	3 0454	0.8	18 0550	0.5
0957	2.6	0935	2.8	1001	2.6	0953	2.9	1043	2.5	1116	2.7	1102	2.4	1204	2.5
TH 1633	0.5	F 1614	0.3	SA 1632	0.6	SU 1630	0.3	TU 1651	0.8	W 1731	0.7	TH 1659	0.9	F 1753	1.0
2241	2.4	2216	2.6	2237	2.5	2231	2.6	2305	2.5	2334	2.6	2317	2.5		
4 0430	0.9	19 0420	0.7	4 0430	0.9	19 0441	0.7	4 0509	0.9	19 0558	0.6	4 0534	0.8	19 0001	2.6
1031	2.7	1018	2.9	1035	2.6	1040	2.9	1120	2.4	1212	2.5	1143	2.3	0637	0.6
F 1706	0.6	SA 1657	0.2	SU 1659	0.7	M 1713	0.4	W 1721	0.9	TH 1813	0.9	F 1736	1.0	SA 1259	2.3
2311	2.4	2256	2.6	2305	2.4	2312	2.6	2339	2.5			2356	2.5	1833	1.1
5 0457	0.9	20 0501	0.7	5 0459	0.9	20 0524	0.7	5 0545	0.9	20 0020	2.5	5 0617	0.8	20 0046	2.5
1105	2.6	1101	2.9	1109	2.6	1128	2.8	1158	2.4	0648	0.7	1228	2.3	0727	0.6
SA 1736	0.6	SU 1739	0.3	M 1726	0.8	TU 1754	0.6	TH 1755	1.0	F 1314	2.4	SA 1817	1.1	SU 1358	2.2
2340	2.4	2337	2.6	2335	2.4	2355	2.5			1857	1.1			1914	1.2
6 0525	0.9	21 0542	0.7	6 0530	0.9	21 0609	0.7	6 0016	2.4	21 0109	2.4	6 0039	2.4	21 0132	2.5
1138	2.6	1145	2.9	1144	2.5	1219	2.7	0625	1.0	0745	0.8	0704	0.9	0821	0.7
SU 1804	0.7	M 1820	0.4	TU 1753	0.9	W 1836	0.8	F 1241	2.3	SA 1429	2.3	SU 1318	2.2	M 1508	2.2
								1834	1.1	1947	1.3	1903	1.2	☽ 1959	1.3
7 0010	2.3	22 0020	2.5	7 0007	2.4	22 0040	2.5	7 0059	2.4	22 0203	2.4	7 0128	2.4	22 0220	2.4
0554	1.0	0623	0.8	0604	1.0	0657	0.8	0712	1.0	0855	0.8	0800	0.9	0924	0.8
M 1214	2.5	TU 1233	2.7	W 1222	2.4	TH 1320	2.5	SA 1333	2.2	SU 1549	2.3	M 1417	2.2	TU 1616	2.1
1831	0.8	1902	0.6	1824	1.0	1921	1.0	1921	1.2	☽ 2053	1.5	1958	1.3	2053	1.4
8 0043	2.3	23 0105	2.4	8 0045	2.4	23 0132	2.4	8 0150	2.3	23 0305	2.3	8 0221	2.4	23 0315	2.3
0629	1.0	0709	0.9	0643	1.0	0755	0.9	0811	1.0	1011	0.8	0907	0.8	1028	0.9
TU 1251	2.5	W 1327	2.6	TH 1303	2.3	F 1441	2.4	SU 1439	2.2	M 1659	2.3	TU 1543	2.2	W 1716	2.1
1902	0.9	1948	0.9	1901	1.1	☽ 2017	1.3	☾ 2021	1.3	2229	1.5	☾ 2102	1.3	2222	1.5
9 0121	2.3	24 0158	2.3	9 0128	2.3	24 0234	2.3	9 0250	2.3	24 0413	2.3	9 0320	2.4	24 0421	2.3
0709	1.1	0804	1.0	0730	1.1	0917	0.9	0932	1.0	1115	0.8	1019	0.8	1126	0.9
W 1333	2.3	TH 1440	2.4	F 1354	2.2	SA 1612	2.3	M 1628	2.2	TU 1805	2.3	W 1707	2.3	TH 1811	2.2
1940	1.0	☽ 2047	1.1	1948	1.2	2150	1.4	2141	1.4	2338	1.4	2221	1.3	2339	1.4
10 0206	2.2	25 0309	2.2	10 0220	2.3	25 0350	2.3	10 0359	2.3	25 0517	2.3	10 0429	2.4	25 0525	2.2
0757	1.2	0924	1.1	0829	1.2	1045	0.9	1055	0.9	1210	0.8	1123	0.7	1215	0.9
TH 1424	2.2	F 1620	2.3	SA 1502	2.2	SU 1730	2.3	TU 1739	2.3	W 1859	2.3	TH 1803	2.3	F 1900	2.2
☾ 2027	1.2	2222	1.3	☾ 2050	1.4	2318	1.4	2312	1.3			2335	1.2		
11 0303	2.2	26 0431	2.2	11 0327	2.2	26 0501	2.3	11 0513	2.4	26 0032	1.4	11 0538	2.5	26 0034	1.3
0857	1.3	1106	1.0	0958	1.2	1152	0.8	1155	0.7	0613	2.3	1220	0.6	0621	2.2
F 1535	2.2	SA 1744	2.3	SU 1654	2.2	M 1842	2.4	W 1834	2.4	TH 1258	0.8	F 1852	2.4	SA 1300	0.9
2134	1.3	2345	1.3	2231	1.4					1941	2.3			1938	2.3
12 0427	2.2	27 0540	2.3	12 0449	2.2	27 0023	1.4	12 0014	1.2	27 0118	1.2	12 0036	1.1	27 0120	1.2
1034	1.3	1220	0.9	1127	1.0	0606	2.3	0612	2.5	0702	2.3	0636	2.5	0713	2.3
SA 1714	2.2	SU 1904	2.4	M 1806	2.3	TU 1251	0.8	TH 1250	0.6	F 1340	0.8	SA 1314	0.6	SU 1339	0.9
2319	1.3			2353	1.3	1934	2.4	1921	2.5	2015	2.4	1937	2.5	2010	2.3
13 0539	2.2	28 0053	1.3	13 0556	2.3	28 0116	1.3	13 0108	1.1	28 0156	1.1	13 0133	1.0	28 0200	1.1
1157	1.1	0645	2.3	1226	0.8	0701	2.4	0704	2.6	0746	2.4	0731	2.6	0802	2.3
SU 1825	2.2	M 1324	0.8	TU 1903	2.4	W 1340	0.7	F 1342	0.5	SA 1416	0.8	SU 1407	0.5	M 1414	0.9
		1958	2.4			2013	2.4	2004	2.5	2042	2.4	2021	2.5	2040	2.4
14 0024	1.2	29 0147	1.2	14 0049	1.2	29 0157	1.2	14 0159	0.9	29 0231	1.0	14 0229	0.8	29 0240	0.9
0635	2.3	0738	2.4	0649	2.4	0744	2.4	0754	2.7	0826	2.4	0826	2.7	0847	2.3
M 1255	1.0	TU 1413	0.7	W 1320	0.7	TH 1420	0.7	SA 1432	0.4	SU 1448	0.8	M 1457	0.6	TU 1449	0.9
1925	2.3	2038	2.5	1949	2.5	2045	2.4	2044	2.6	2108	2.5	● 2104	2.6	2111	2.5
15 0116	1.1	30 0228	1.1	15 0139	1.1	30 0231	1.1	15 0248	0.8	30 0305	0.9	15 0323	0.7	30 0320	0.8
0725	2.4	0818	2.5	0737	2.6	0821	2.5	0843	2.8	0905	2.4	0921	2.7	0929	2.3
TU 1348	0.8	W 1454	0.6	TH 1412	0.5	F 1454	0.7	SU 1520	0.4	M 1519	0.8	TU 1545	0.6	W 1526	0.9
2014	2.4	2111	2.5	2031	2.6	2113	2.5	● 2126	2.6	O 2135	2.5	2148	2.6	O 2145	2.5
				31 0303	1.0									31 0401	0.8
				0856	2.5									1010	2.4
				SA 1526	0.7									TH 1604	0.9
				O 2139	2.5									2222	2.5