

# SCOTLAND — KIRKWALL

LAT 58°59'N LONG 2°58'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2017

JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0554	1.0	<b>16</b> 0043	2.9	<b>1</b> 0055	3.0	<b>16</b> 0131	2.6	<b>1</b> 0600	0.5	<b>16</b> 0021	2.6	<b>1</b> 0056	2.9	<b>16</b> 0057	2.4
SU 1203	3.2	M 0638	0.8	W 0656	0.9	TH 0728	0.8	W 1202	3.3	TH 0625	0.5	SA 0708	0.4	SU 0712	0.6
SU 1823	0.8	M 1251	3.2	W 1303	3.2	TH 1343	2.8	W 1826	0.3	TH 1235	2.8	SA 1315	2.9	SU 1319	2.3
		1912	0.5	1927	0.6	2002	0.8			1852	0.5	1933	0.5	1931	0.8
<b>2</b> 0032	2.9	<b>17</b> 0126	2.8	<b>2</b> 0140	2.8	<b>17</b> 0214	2.5	<b>2</b> 0034	3.0	<b>17</b> 0055	2.5	<b>2</b> 0144	2.7	<b>17</b> 0132	2.3
M 0630	1.0	TU 0718	0.9	TH 0740	1.0	F 0809	1.0	M 0640	0.6	TH 0700	0.6	SU 0758	0.6	TH 0752	0.8
M 1241	3.1	TU 1334	3.0	TH 1349	3.1	F 1428	2.6	TH 1244	3.2	F 1310	2.6	SU 1410	2.7	M 1400	2.1
1901	0.8	1955	0.7	2015	0.8	2046	1.0	1907	0.4	1929	0.7	2024	0.8	2010	1.0
<b>3</b> 0114	2.8	<b>18</b> 0214	2.6	<b>3</b> 0233	2.7	<b>18</b> 0306	2.3	<b>3</b> 0116	2.9	<b>18</b> 0130	2.4	<b>3</b> 0243	2.5	<b>18</b> 0217	2.2
0711	1.1	0759	1.1	0832	1.1	0856	1.2	0723	0.7	0738	0.8	0858	0.8	0843	0.9
TU 1322	3.0	W 1422	2.9	F 1442	2.9	SA 1530	2.4	F 1330	3.0	SA 1347	2.4	M 1526	2.5	TU 1518	2.0
1946	0.9	2040	0.9	2112	0.9	( 2135	1.2	1952	0.6	2008	0.9	) 2129	1.0	2108	1.1
<b>4</b> 0204	2.7	<b>19</b> 0309	2.5	<b>4</b> 0341	2.6	<b>19</b> 0409	2.3	<b>4</b> 0205	2.7	<b>19</b> 0210	2.3	<b>4</b> 0404	2.4	<b>19</b> 0330	2.1
0759	1.2	0844	1.3	0935	1.2	0949	1.3	0811	0.8	0821	0.9	1021	0.9	0945	1.0
W 1410	2.9	TH 1521	2.7	SA 1550	2.8	SU 1647	2.3	SA 1423	2.8	SU 1432	2.2	TU 1656	2.3	W 1645	2.0
2040	0.9	( 2129	1.1	) 2219	1.1	2229	1.3	2045	0.8	2053	1.1	2259	1.2	( 2216	1.2
<b>5</b> 0307	2.6	<b>20</b> 0408	2.4	<b>5</b> 0456	2.5	<b>20</b> 0516	2.3	<b>5</b> 0307	2.5	<b>20</b> 0307	2.2	<b>5</b> 0528	2.3	<b>20</b> 0450	2.1
0858	1.3	0935	1.4	1050	1.2	1049	1.4	0911	1.0	0914	1.1	1150	0.9	1052	1.0
TH 1508	2.8	F 1627	2.6	SU 1713	2.7	M 1757	2.2	SU 1532	2.6	M 1600	2.1	W 1817	2.3	TH 1752	2.0
) 2143	1.0	2224	1.3	2336	1.1	2332	1.4	) 2151	1.1	( 2149	1.2			2327	1.2
<b>6</b> 0420	2.6	<b>21</b> 0507	2.4	<b>6</b> 0609	2.6	<b>21</b> 0622	2.3	<b>6</b> 0428	2.4	<b>21</b> 0423	2.1	<b>6</b> 0026	1.2	<b>21</b> 0559	2.2
1006	1.3	1032	1.5	1214	1.2	1211	1.4	1031	1.1	1015	1.2	0642	2.4	1205	1.0
F 1619	2.8	SA 1731	2.5	M 1831	2.7	TU 1904	2.3	M 1702	2.5	TU 1721	2.0	TH 1301	0.8	F 1852	2.2
2251	1.0	2329	1.4					2317	1.2	2251	1.3	1939	2.4		
<b>7</b> 0528	2.6	<b>22</b> 0606	2.4	<b>7</b> 0051	1.1	<b>22</b> 0120	1.4	<b>7</b> 0549	2.4	<b>22</b> 0539	2.1	<b>7</b> 0129	1.1	<b>22</b> 0044	1.1
1120	1.3	1152	1.6	0715	2.7	0722	2.4	1203	1.1	1123	1.2	0747	2.6	0656	2.3
SA 1735	2.8	SU 1835	2.5	TU 1326	1.0	W 1400	1.3	TU 1825	2.5	W 1830	2.1	F 1356	0.6	SA 1313	0.8
				1940	2.7	2002	2.4					2036	2.5	1943	2.4
<b>8</b> 0000	1.0	<b>23</b> 0057	1.4	<b>8</b> 0155	1.0	<b>23</b> 0215	1.3	<b>8</b> 0041	1.2	<b>23</b> 0007	1.3	<b>8</b> 0217	0.9	<b>23</b> 0143	1.0
0632	2.7	0704	2.5	0813	2.8	0813	2.6	0702	2.5	0644	2.2	0837	2.7	0746	2.5
SU 1233	1.2	M 1331	1.5	W 1425	0.8	TH 1444	1.1	W 1316	0.9	TH 1311	1.1	SA 1443	0.5	SU 1404	0.6
1845	2.8	1935	2.5	2042	2.8	2050	2.6	1942	2.5	1930	2.2	2118	2.6	2029	2.6
<b>9</b> 0106	1.0	<b>24</b> 0154	1.4	<b>9</b> 0248	0.9	<b>24</b> 0255	1.1	<b>9</b> 0146	1.1	<b>24</b> 0140	1.2	<b>9</b> 0259	0.8	<b>24</b> 0229	0.8
0730	2.9	0757	2.7	0904	3.0	0855	2.8	0805	2.7	0738	2.4	0916	2.8	0831	2.7
M 1337	1.0	TU 1423	1.4	TH 1517	0.6	F 1521	0.9	TH 1414	0.7	F 1406	1.0	SU 1525	0.4	M 1450	0.4
1947	2.9	2029	2.6	2136	2.9	2130	2.7	2046	2.7	2019	2.4	2154	2.7	2111	2.8
<b>10</b> 0205	0.9	<b>25</b> 0239	1.3	<b>10</b> 0335	0.8	<b>25</b> 0332	1.0	<b>10</b> 0236	0.9	<b>25</b> 0224	1.0	<b>10</b> 0339	0.6	<b>25</b> 0313	0.6
0824	3.0	0842	2.8	0949	3.1	0933	2.9	0855	2.8	0823	2.6	0952	2.8	0914	2.9
TU 1434	0.8	W 1507	1.2	F 1604	0.4	SA 1556	0.7	F 1503	0.5	SA 1445	0.7	M 1604	0.3	TU 1535	0.2
2044	3.0	2115	2.7	2223	3.0	2207	2.9	2134	2.7	2101	2.6	2224	2.7	2153	2.9
<b>11</b> 0258	0.8	<b>26</b> 0319	1.2	<b>11</b> 0419	0.7	<b>26</b> 0408	0.8	<b>11</b> 0320	0.8	<b>26</b> 0303	0.8	<b>11</b> 0417	0.5	<b>26</b> 0357	0.4
0914	3.1	0922	2.9	1030	3.1	1009	3.1	0936	2.9	0903	2.8	1027	2.8	0958	3.0
W 1527	0.7	TH 1546	1.1	SA 1649	0.3	SU 1631	0.5	SA 1547	0.4	SU 1524	0.5	TU 1642	0.3	W 1619	0.1
2138	3.1	2154	2.8	O 2304	2.9	● 2242	3.0	2214	2.8	2140	2.8	O 2252	2.7	● 2234	3.0
<b>12</b> 0347	0.7	<b>27</b> 0356	1.1	<b>12</b> 0500	0.6	<b>27</b> 0445	0.7	<b>12</b> 0401	0.6	<b>27</b> 0341	0.6	<b>12</b> 0454	0.5	<b>27</b> 0441	0.2
1001	3.2	0958	3.0	1109	3.2	1045	3.2	1013	3.0	0942	2.9	1101	2.8	1043	3.1
TH 1617	0.5	F 1622	0.9	SU 1730	0.3	M 1709	0.4	SU 1629	0.3	M 1603	0.3	W 1717	0.3	TH 1703	0.1
O 2229	3.1	2228	2.9	2341	2.9	2318	3.1	O 2247	2.8	2219	2.9	2322	2.7	2315	3.0
<b>13</b> 0434	0.7	<b>28</b> 0431	1.0	<b>13</b> 0539	0.6	<b>28</b> 0522	0.6	<b>13</b> 0440	0.5	<b>28</b> 0421	0.5	<b>13</b> 0529	0.4	<b>28</b> 0525	0.1
1046	3.3	1032	3.1	1147	3.2	1123	3.3	1048	3.0	1021	3.1	1136	2.7	1128	3.1
F 1704	0.4	SA 1656	0.8	M 1809	0.3	TU 1747	0.3	M 1707	0.2	TU 1644	0.2	TH 1752	0.4	F 1747	0.1
2316	3.1	● 2302	3.0			2355	3.1	2318	2.8	● 2256	3.0	2353	2.6	2356	3.0
<b>14</b> 0518	0.7	<b>29</b> 0505	0.9	<b>14</b> 0017	2.8	<b>29</b> 0017	2.8	<b>14</b> 0516	0.5	<b>29</b> 0501	0.3	<b>14</b> 0603	0.5	<b>29</b> 0610	0.2
1128	3.3	1107	3.2	0615	0.6	0615	0.6	1124	3.0	1102	3.2	1210	2.6	1215	3.0
SA 1749	0.3	SU 1730	0.6	TU 1225	3.1	1845	0.4	TU 1743	0.3	W 1725	0.1	F 1825	0.5	SA 1832	0.3
		2338	3.0					2349	2.7	2334	3.0				
<b>15</b> 0000	3.0	<b>30</b> 0540	0.8	<b>15</b> 0053	2.7	<b>30</b> 0053	2.7	<b>15</b> 0551	0.5	<b>30</b> 0542	0.3	<b>15</b> 0024	2.5	<b>30</b> 0040	2.9
0559	0.7	1144	3.3	0651	0.7	0651	0.7	1159	2.9	1144	3.2	0636	0.5	SU 0656	0.3
SU 1210	3.3	M 1807	0.6	W 1303	3.0	1303	3.0	W 1818	0.3	TH 1806	0.1	SA 1244	2.4	SU 1306	2.8
1830	0.4			1923	0.6	1923	0.6					1857	0.6	1917	0.5
		<b>31</b> 0015	3.0							<b>31</b> 0014	3.0				
		0616	0.8							0624	0.3				
		TU 1222	3.3							F 1228	3.1				
		1845	0.6							1848	0.3				

# SCOTLAND — KIRKWALL

LAT 58°59'N LONG 2°58'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2017

MAY				JUNE				JULY				AUGUST			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0128 0747 M 1405 2008	2.7 0.4 2.6 0.8	<b>16</b> 0108 0730 TU 1344 1935	2.4 0.7 2.2 1.0	<b>1</b> 0316 0940 TH 1617 2155	2.6 0.7 2.4 1.2	<b>16</b> 0219 0848 F 1526 2105	2.5 0.8 2.3 1.2	<b>1</b> 0350 1008 SA 1640 2219	2.6 0.8 2.4 1.3	<b>16</b> 0247 0917 SU 1551 2138	2.6 0.8 2.4 1.2	<b>1</b> 0516 1119 TU 1747	2.4 1.2 2.3	<b>16</b> 0438 1101 W 1731 2343	2.5 1.0 2.4 1.1
<b>2</b> 0226 0848 TU 1524 2110	2.6 0.6 2.4 1.1	<b>17</b> 0151 0818 W 1449 2028	2.3 0.8 2.1 1.1	<b>2</b> 0427 1053 F 1720 2317	2.5 0.8 2.3 1.3	<b>17</b> 0320 0950 SA 1630 2215	2.4 0.8 2.3 1.2	<b>2</b> 0453 1115 SU 1737 2339	2.5 1.0 2.4 1.4	<b>17</b> 0351 1021 M 1655 2249	2.6 0.9 2.4 1.2	<b>2</b> 0003 0617 W 1238 1847	1.4 2.3 1.3 2.4	<b>17</b> 0557 1217 TH 1841	2.5 1.0 2.5
<b>3</b> 0342 1006 W 1642 2233	2.4 0.8 2.3 1.2	<b>18</b> 0248 0917 TH 1606 2141	2.2 0.9 2.1 1.2	<b>3</b> 0531 1200 SA 1823	2.5 0.9 2.4	<b>18</b> 0428 1054 SU 1731 2323	2.4 0.8 2.4 1.2	<b>3</b> 0553 1219 M 1834	2.5 1.1 2.4	<b>18</b> 0502 1127 TU 1758	2.6 0.9 2.5	<b>3</b> 0117 0720 TH 1339 1944	1.3 2.4 1.2 2.5	<b>18</b> 0057 0709 F 1325 1944	0.9 2.6 0.9 2.6
<b>4</b> 0500 1127 TH 1754 2358	2.4 0.8 2.3 1.3	<b>19</b> 0401 1022 F 1711 2251	2.2 0.9 2.1 1.2	<b>4</b> 0025 0631 SU 1259 1922	1.3 2.5 0.8 2.4	<b>19</b> 0534 1156 M 1830	2.5 0.8 2.5	<b>4</b> 0046 0651 TU 1316 1929	1.3 2.5 1.1 2.5	<b>19</b> 0002 0612 W 1233 1859	1.1 2.6 0.8 2.6	<b>4</b> 0210 0819 F 1426 2033	1.2 2.4 1.2 2.6	<b>19</b> 0158 0815 SA 1422 2039	0.7 2.7 0.8 2.8
<b>5</b> 0609 1235 F 1910	2.4 0.8 2.4	<b>20</b> 0511 1127 SA 1811	2.3 0.9 2.2	<b>5</b> 0121 0727 M 1348 2011	1.2 2.6 0.8 2.5	<b>20</b> 0029 0636 TU 1257 1924	1.0 2.6 0.7 2.6	<b>5</b> 0141 0749 W 1404 2018	1.2 2.5 1.0 2.6	<b>20</b> 0109 0717 TH 1335 1957	0.9 2.7 0.8 2.7	<b>5</b> 0255 0910 SA 1508 2115	1.1 2.5 1.1 2.7	<b>20</b> 0252 0913 SU 1512 2127	0.5 2.8 0.7 2.9
<b>6</b> 0101 0711 SA 1331 2008	1.2 2.5 0.7 2.5	<b>21</b> 0000 0613 SU 1231 1905	1.1 2.4 0.7 2.4	<b>6</b> 0208 0818 TU 1431 2051	1.1 2.6 0.8 2.6	<b>21</b> 0129 0735 W 1354 2016	0.9 2.7 0.6 2.8	<b>6</b> 0229 0842 TH 1448 2101	1.1 2.6 1.0 2.7	<b>21</b> 0208 0817 F 1432 2050	0.7 2.8 0.7 2.9	<b>6</b> 0336 0951 SU 1547 2150	0.9 2.6 1.0 2.8	<b>21</b> 0341 1003 M 1558 ● 2210	0.3 2.8 0.6 3.0
<b>7</b> 0151 0804 SU 1417 2049	1.0 2.6 0.6 2.6	<b>22</b> 0103 0709 M 1328 1955	1.0 2.5 0.6 2.6	<b>7</b> 0251 0904 W 1512 2128	0.9 2.7 0.8 2.7	<b>22</b> 0224 0830 TH 1447 2106	0.7 2.8 0.5 2.9	<b>7</b> 0313 0930 F 1529 2140	1.0 2.6 1.0 2.8	<b>22</b> 0303 0915 SA 1524 2139	0.5 2.8 0.6 3.0	<b>7</b> 0413 1025 M 1624 O 2222	0.8 2.7 0.9 2.9	<b>22</b> 0427 1048 TU 1642 2250	0.2 2.9 0.5 3.1
<b>8</b> 0234 0848 M 1459 2125	0.9 2.7 0.5 2.6	<b>23</b> 0157 0800 TU 1419 2042	0.8 2.7 0.4 2.8	<b>8</b> 0332 0948 TH 1551 2203	0.8 2.7 0.8 2.8	<b>23</b> 0316 0924 F 1538 2155	0.5 2.9 0.4 3.0	<b>8</b> 0354 1012 SA 1608 2214	0.9 2.6 0.9 2.8	<b>23</b> 0354 1009 SU 1613 ● 2226	0.3 2.9 0.5 3.1	<b>8</b> 0448 1055 TU 1657 2254	0.7 2.7 0.8 3.0	<b>23</b> 0510 1128 W 1722 2330	0.1 2.9 0.5 3.1
<b>9</b> 0315 0928 TU 1538 2156	0.7 2.7 0.5 2.7	<b>24</b> 0246 0849 W 1508 2128	0.6 2.9 0.3 2.9	<b>9</b> 0412 1027 F 1629 O 2235	0.8 2.6 0.7 2.8	<b>24</b> 0407 1017 SA 1627 ● 2242	0.3 3.0 0.4 3.1	<b>9</b> 0434 1047 SU 1645 O 2246	0.8 2.6 0.9 2.9	<b>24</b> 0443 1059 M 1659 2310	0.2 2.9 0.5 3.1	<b>9</b> 0521 1128 W 1729 2329	0.6 2.8 0.8 3.0	<b>24</b> 0552 1205 TH 1801	0.1 2.8 0.5
<b>10</b> 0354 1006 W 1616 O 2227	0.6 2.7 0.5 2.7	<b>25</b> 0334 0938 TH 1556 ● 2213	0.4 3.0 0.2 3.0	<b>10</b> 0451 1102 SA 1705 2307	0.7 2.6 0.8 2.8	<b>25</b> 0456 1109 SU 1715 2327	0.2 3.0 0.4 3.1	<b>10</b> 0510 1117 M 1719 2318	0.7 2.7 0.9 2.9	<b>25</b> 0529 1146 TU 1743 2352	0.1 2.9 0.5 3.1	<b>10</b> 0554 1203 TH 1802	0.5 2.8 0.7	<b>25</b> 0009 0631 F 1243 1839	3.0 0.2 2.7 0.6
<b>11</b> 0432 1042 TH 1652 2257	0.6 2.7 0.5 2.7	<b>26</b> 0422 1028 F 1644 2258	0.2 3.0 0.2 3.1	<b>11</b> 0527 1135 SU 1738 2339	0.7 2.6 0.8 2.8	<b>26</b> 0544 1159 M 1801	0.1 2.9 0.5	<b>11</b> 0544 1150 TU 1750 2352	0.7 2.7 0.9 2.9	<b>26</b> 0614 1230 W 1825	0.1 2.8 0.6	<b>11</b> 0006 0629 F 1242 1837	3.0 0.5 2.8 0.8	<b>26</b> 0049 0710 SA 1322 1917	2.9 0.4 2.6 0.7
<b>12</b> 0509 1117 F 1727 2328	0.5 2.6 0.6 2.7	<b>27</b> 0510 1117 SA 1730 2342	0.1 3.0 0.2 3.1	<b>12</b> 0602 1208 M 1808	0.7 2.5 0.8	<b>27</b> 0011 0631 TU 1249 1845	3.1 0.1 2.9 0.6	<b>12</b> 0617 1226 W 1821	0.6 2.6 0.9	<b>27</b> 0034 0657 TH 1315 1905	3.1 0.2 2.7 0.7	<b>12</b> 0046 0707 SA 1324 1917	3.0 0.5 2.7 0.8	<b>27</b> 0132 0750 SU 1406 1957	2.7 0.6 2.4 0.9
<b>13</b> 0544 1150 SA 1800	0.5 2.5 0.6	<b>28</b> 0557 1207 SU 1816	0.1 3.0 0.4	<b>13</b> 0013 0634 TU 1246 1838	2.7 0.7 2.4 0.9	<b>28</b> 0057 0719 W 1342 1930	3.0 0.3 2.7 0.8	<b>13</b> 0029 0651 TH 1306 1856	2.9 0.6 2.6 0.9	<b>28</b> 0119 0741 F 1403 1948	3.0 0.4 2.6 0.9	<b>13</b> 0128 0751 SU 1412 2004	2.9 0.6 2.6 1.0	<b>28</b> 0222 0834 M 1458 2044	2.5 0.8 2.3 1.1
<b>14</b> 0000 0617 SU 1225 1830	2.6 0.6 2.4 0.7	<b>29</b> 0026 0645 M 1259 1902	3.0 0.2 2.8 0.6	<b>14</b> 0050 0711 W 1328 1915	2.7 0.7 2.4 1.0	<b>29</b> 0146 0810 TH 1441 2019	2.9 0.4 2.6 1.0	<b>14</b> 0109 0731 F 1352 1939	2.8 0.7 2.5 1.0	<b>29</b> 0208 0828 SA 1456 2034	2.8 0.6 2.4 1.0	<b>14</b> 0218 0843 M 1512 2104	2.7 0.8 2.5 1.1	<b>29</b> 0328 0922 TU 1557 2138	2.3 1.1 2.2 1.2
<b>15</b> 0033 0651 M 1301 1900	2.5 0.6 2.3 0.8	<b>30</b> 0114 0736 TU 1358 1952	2.9 0.3 2.7 0.8	<b>15</b> 0130 0755 TH 1421 2002	2.6 0.8 2.3 1.1	<b>30</b> 0244 0906 F 1542 2113	2.8 0.7 2.4 1.2	<b>15</b> 0153 0819 SA 1448 2032	2.7 0.7 2.4 1.1	<b>30</b> 0308 0918 SU 1553 2125	2.6 0.9 2.3 1.2	<b>15</b> 0321 0948 TU 1620 2220	2.6 0.9 2.4 1.1	<b>30</b> 0439 1016 W 1659 2244	2.2 1.2 2.2 1.3
		<b>31</b> 0208 0833 W 1509 2047	2.7 0.5 2.5 1.1					<b>31</b> 0413 1013 M 1649 2226	2.5 1.1 2.3 1.3			<b>31</b> 0545 1123 TH 1805	2.2 1.3 2.2		

# SCOTLAND — KIRKWALL

LAT 58°59'N LONG 2°58'W

TIME ZONE UT(GMT)

TIMES AND HEIGHTS OF HIGH AND LOW WATERS

YEAR 2017

SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m
<b>1</b> 0052 0651 F 1312 1908	1.3 2.2 1.3 2.4	<b>16</b> 0047 0710 SA 1316 1936	0.9 2.5 1.1 2.6	<b>1</b> 0120 0718 SU 1333 1923	1.2 2.2 1.3 2.4	<b>16</b> 0129 0810 M 1351 2012	0.7 2.6 1.1 2.8	<b>1</b> 0152 0810 W 1411 2011	0.9 2.6 1.0 2.8	<b>16</b> 0238 0906 TH 1455 2107	0.7 2.8 1.0 3.0	<b>1</b> 0155 0819 F 1420 2027	0.8 2.9 1.0 3.0	<b>16</b> 0255 0911 SA 1516 2129	1.0 2.9 1.1 2.9
<b>2</b> 0151 0753 SA 1404 2002	1.2 2.3 1.2 2.5	<b>17</b> 0147 0819 SU 1410 2031	0.7 2.6 0.9 2.8	<b>2</b> 0203 0807 M 1415 2008	1.0 2.4 1.1 2.6	<b>17</b> 0218 0856 TU 1436 2054	0.5 2.8 0.9 2.9	<b>2</b> 0232 0851 TH 1453 2054	0.7 2.8 0.9 3.0	<b>17</b> 0319 0938 F 1536 2146	0.7 2.9 0.9 3.0	<b>2</b> 0243 0904 SA 1509 2115	0.6 3.1 0.8 3.1	<b>17</b> 0335 0946 SU 1557 2210	1.0 3.0 1.0 2.9
<b>3</b> 0234 0843 SU 1446 2045	1.0 2.4 1.1 2.7	<b>18</b> 0238 0911 M 1457 2114	0.5 2.7 0.8 2.9	<b>3</b> 0238 0847 TU 1451 2047	0.8 2.6 1.0 2.8	<b>18</b> 0302 0934 W 1518 2130	0.4 2.8 0.8 3.0	<b>3</b> 0313 0931 F 1535 2136	0.5 3.0 0.7 3.1	<b>18</b> 0358 1009 SA 1616 ● 2224	0.7 2.9 0.8 2.9	<b>3</b> 0331 0949 SU 1557 O 2203	0.5 3.2 0.6 3.2	<b>18</b> 0414 1021 M 1637 ● 2247	1.0 3.0 0.9 2.9
<b>4</b> 0312 0923 M 1523 2120	0.9 2.6 1.0 2.8	<b>19</b> 0324 0954 TU 1540 2152	0.3 2.8 0.6 3.0	<b>4</b> 0312 0924 W 1527 2124	0.6 2.8 0.8 2.9	<b>19</b> 0343 1006 TH 1558 ● 2206	0.4 2.8 0.6 3.0	<b>4</b> 0355 1012 SA 1618 O 2219	0.4 3.1 0.5 3.2	<b>19</b> 0435 1042 SU 1654 2301	0.7 2.9 0.7 2.9	<b>4</b> 0418 1033 M 1645 2251	0.5 3.3 0.5 3.3	<b>19</b> 0450 1054 TU 1714 2320	1.0 3.0 0.9 2.8
<b>5</b> 0346 0956 TU 1558 2154	0.7 2.7 0.8 2.9	<b>20</b> 0407 1031 W 1621 ● 2228	0.2 2.8 0.5 3.0	<b>5</b> 0347 1000 TH 1603 O 2202	0.5 2.9 0.7 3.1	<b>20</b> 0423 1036 F 1637 2242	0.4 2.8 0.6 3.0	<b>5</b> 0438 1053 SU 1701 2304	0.3 3.2 0.4 3.3	<b>20</b> 0511 1115 M 1730 2336	0.7 2.9 0.7 2.8	<b>5</b> 0504 1117 TU 1733 2339	0.5 3.3 0.4 3.3	<b>20</b> 0522 1126 W 1748 2352	1.0 3.0 0.9 2.8
<b>6</b> 0420 1029 W 1632 O 2228	0.6 2.8 0.7 3.0	<b>21</b> 0448 1103 TH 1700 2305	0.2 2.8 0.5 3.0	<b>6</b> 0424 1037 F 1641 2241	0.3 3.0 0.5 3.2	<b>21</b> 0500 1107 SA 1714 2319	0.4 2.8 0.5 2.9	<b>6</b> 0522 1133 M 1745 2349	0.3 3.2 0.4 3.2	<b>21</b> 0544 1148 TU 1804	0.8 2.9 0.8	<b>6</b> 0550 1200 W 1820	0.6 3.3 0.4	<b>21</b> 0552 1158 TH 1820	1.0 3.0 0.9
<b>7</b> 0454 1103 TH 1706 2305	0.4 2.9 0.6 3.1	<b>22</b> 0527 1136 F 1737 2343	0.2 2.8 0.5 2.9	<b>7</b> 0503 1115 SA 1720 2321	0.3 3.1 0.4 3.2	<b>22</b> 0536 1140 SU 1749 2356	0.5 2.8 0.6 2.8	<b>7</b> 0605 1215 TU 1831	0.5 3.1 0.5	<b>22</b> 0010 0614 W 1221 1837	2.6 0.9 2.8 0.8	<b>7</b> 0028 0636 TH 1246 1909	3.1 0.7 3.2 0.5	<b>22</b> 0025 0621 F 1232 1853	2.7 1.1 2.9 0.9
<b>8</b> 0529 1139 F 1741 2343	0.3 2.9 0.6 3.1	<b>23</b> 0603 1210 SA 1813	0.3 2.7 0.5	<b>8</b> 0542 1153 SU 1800	0.3 3.0 0.4	<b>23</b> 0610 1214 M 1823	0.6 2.7 0.6	<b>8</b> 0036 0649 W 1300 1919	3.1 0.7 3.0 0.6	<b>23</b> 0044 0644 TH 1252 1914	2.5 1.0 2.7 0.9	<b>8</b> 0120 0723 F 1334 2002	3.0 0.9 3.1 0.7	<b>23</b> 0102 0654 SA 1308 1932	2.6 1.1 2.9 1.0
<b>9</b> 0605 1217 SA 1818	0.3 2.9 0.6	<b>24</b> 0020 0639 SU 1246 1848	2.8 0.4 2.6 0.6	<b>9</b> 0003 0622 M 1234 1842	3.1 0.4 3.0 0.5	<b>24</b> 0031 0642 TU 1248 1858	2.6 0.7 2.6 0.8	<b>9</b> 0129 0738 TH 1351 2016	2.9 0.9 2.9 0.8	<b>24</b> 0120 0717 F 1328 1958	2.4 1.2 2.6 1.1	<b>9</b> 0223 0815 SA 1432 2106	2.8 1.2 2.9 0.9	<b>24</b> 0145 0734 SU 1349 2019	2.5 1.3 2.8 1.1
<b>10</b> 0023 0643 SU 1257 1858	3.1 0.4 2.8 0.7	<b>25</b> 0059 0715 M 1323 1925	2.6 0.6 2.5 0.8	<b>10</b> 0048 0705 TU 1318 1929	3.0 0.6 2.8 0.7	<b>25</b> 0106 0716 W 1321 1938	2.4 0.9 2.5 0.9	<b>10</b> 0238 0836 F 1455 ⊔ 2131	2.7 1.2 2.7 0.9	<b>25</b> 0212 0801 SA 1415 2053	2.3 1.3 2.5 1.2	<b>10</b> 0339 0917 SU 1543 ⊔ 2219	2.6 1.4 2.8 1.0	<b>25</b> 0243 0827 M 1439 2116	2.4 1.4 2.7 1.1
<b>11</b> 0106 0725 M 1342 1943	3.0 0.6 2.7 0.8	<b>26</b> 0140 0754 TU 1406 2008	2.4 0.9 2.3 1.0	<b>11</b> 0139 0753 W 1410 2025	2.8 0.8 2.6 0.8	<b>26</b> 0145 0754 TH 1400 2027	2.2 1.1 2.4 1.1	<b>11</b> 0405 0953 SA 1616 2255	2.5 1.4 2.6 1.0	<b>26</b> 0339 0908 SU 1525 ⊔ 2157	2.2 1.4 2.4 1.2	<b>11</b> 0449 1036 M 1655 2330	2.6 1.5 2.8 1.1	<b>26</b> 0355 0933 TU 1543 ⊔ 2219	2.4 1.4 2.6 1.1
<b>12</b> 0155 0815 TU 1437 2040	2.8 0.8 2.5 0.9	<b>27</b> 0235 0838 W 1502 2101	2.2 1.1 2.2 1.1	<b>12</b> 0246 0854 TH 1519 ⊔ 2147	2.6 1.1 2.5 1.0	<b>27</b> 0310 0847 F 1540 ⊔ 2129	2.1 1.3 2.3 1.2	<b>12</b> 0523 1122 SU 1733	2.5 1.4 2.6	<b>27</b> 0447 1018 M 1641 2302	2.3 1.5 2.5 1.2	<b>12</b> 0555 1152 TU 1801	2.6 1.5 2.8	<b>27</b> 0501 1041 W 1656 2322	2.5 1.4 2.6 1.1
<b>13</b> 0259 0917 W 1547 ⊔ 2158	2.6 1.0 2.4 1.1	<b>28</b> 0400 0932 TH 1611 ⊔ 2204	2.1 1.3 2.2 1.3	<b>13</b> 0418 1021 F 1645 2319	2.4 1.3 2.4 1.0	<b>28</b> 0431 0953 SA 1631 2238	2.1 1.4 2.2 1.2	<b>13</b> 0005 0640 M 1230 1841	0.9 2.6 1.4 2.7	<b>28</b> 0547 1126 TU 1747	2.4 1.4 2.5	<b>13</b> 0032 0658 W 1254 1901	1.1 2.6 1.5 2.8	<b>28</b> 0601 1148 TH 1806	2.6 1.4 2.7
<b>14</b> 0425 1040 TH 1708 2333	2.4 1.1 2.4 1.0	<b>29</b> 0511 1034 F 1721 2335	2.0 1.4 2.2 1.3	<b>14</b> 0544 1151 SA 1806	2.4 1.3 2.5	<b>29</b> 0535 1103 SU 1738	2.1 1.4 2.3	<b>14</b> 0104 0743 TU 1325 1939	0.8 2.7 1.3 2.8	<b>29</b> 0006 0642 W 1232 1845	1.1 2.5 1.3 2.7	<b>14</b> 0126 0751 TH 1346 1956	1.1 2.7 1.3 2.9	<b>29</b> 0024 0658 F 1254 1908	1.0 2.7 1.2 2.8
<b>15</b> 0551 1207 F 1827	2.4 1.2 2.5	<b>30</b> 0617 1209 SA 1827	2.1 1.4 2.3	<b>15</b> 0031 0707 SU 1258 1917	0.9 2.5 1.2 2.6	<b>30</b> 0001 0634 M 1226 1837	1.2 2.3 1.4 2.4	<b>15</b> 0154 0829 W 1412 2026	0.8 2.8 1.1 2.9	<b>30</b> 0104 0732 TH 1330 1938	0.9 2.7 1.2 2.8	<b>15</b> 0213 0833 F 1432 2045	1.0 2.8 1.2 2.9	<b>30</b> 0124 0751 SA 1354 2005	0.9 2.9 1.0 3.0
				<b>31</b> 0108 0725 TU 1328 1927	1.0 2.4 1.2 2.6									<b>31</b> 0219 0841 SU 1449 2059	0.8 3.0 0.8 3.1