

# JANUARY 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> M	0132	5.7	0121	5.8	0118	5.6	0129	5.7	0112	5.5	0136	5.5	0102	5.2	<b>1</b> M
	0642	0.8	0738	1.0	0728	1.0	0733	1.2	0727	0.8	0747	1.1	0720	1.0	
	1408	5.8	1353	5.9	1347	5.7	1359	5.8	1342	5.5	1404	5.6	1331	5.3	
	1908	0.6	2009	0.9	1954	0.8	2000	1.0	1957	0.6	2015	0.9	1948	0.9	
<b>2</b> TU O	0228	6.0	0216	6.0	0209	5.8	0221	5.9	0206	5.7	0230	5.7	0154	5.4	<b>2</b> TU O
	0733	0.6	0834	0.9	0822	0.8	0828	1.0	0818	0.6	0838	0.9	0811	0.9	
	1502	6.0	1445	6.1	1433	5.8	1446	5.9	1432	5.7	1452	5.8	1417	5.4	
	2137	0.4	2105	0.6	2050	0.5	2057	0.7	2048	0.3	2106	0.7	2038	0.7	
<b>3</b> W	0321	6.1	0308	6.1	0258	5.9	0311	6.0	0257	5.8	0321	5.9	0244	5.5	<b>3</b> W
	0820	0.5	0923	0.8	0913	0.7	0920	0.9	0906	0.5	0926	0.9	0856	0.8	
	1554	6.1	1535	6.1	1520	5.9	1533	6.0	1520	5.8	1539	5.9	1502	5.5	
	2228	0.2	2155	0.5	2143	0.4	2149	0.6	2137	0.2	2156	0.5	2124	0.4	
<b>4</b> TH	0414	6.1	0400	6.1	0347	6.0	0359	6.1	0347	5.9	0410	5.9	0334	5.5	<b>4</b> TH
	0905	0.6	1007	0.9	1001	0.8	1007	1.0	0952	0.6	1012	0.9	0940	0.9	
	1646	6.0	1626	6.1	1608	5.9	1620	6.0	1608	5.9	1625	5.9	1549	5.5	
	2128	0.2	2242	0.5	2233	0.4	2238	0.6	2224	0.2	2243	0.5	2210	0.4	
<b>5</b> F	0506	6.1	0452	6.0	0437	5.8	0448	5.9	0436	5.8	0458	5.8	0426	5.4	<b>5</b> F
	0948	0.7	1048	1.0	1047	0.9	1051	1.1	1036	0.8	1056	1.0	1023	1.0	
	1737	5.9	1717	6.0	1657	5.8	1707	5.9	1655	5.8	1710	5.8	1637	5.4	
	2212	0.3	2326	0.6	2320	0.5	2324	0.7	2310	0.4	2328	0.6	2257	0.6	
<b>6</b> SA	0558	5.9	0544	5.9	0528	5.6	0538	5.7	0525	5.6	0546	5.6	0518	5.2	<b>6</b> SA
	1031	0.9	1124	1.2	1130	1.2	1133	1.4	1119	1.0	1139	1.2	1108	1.3	
	1827	5.7	1809	5.8	1749	5.6	1758	5.7	1743	5.5	1757	5.6	1728	5.3	
	2258	0.5							2356	0.7			2346	0.8	
<b>7</b> SU	0647	5.6	0005	0.8	0007	0.8	0010	1.0	0616	5.3	0014	0.8	0612	5.0	<b>7</b> SU
	1117	1.2	0636	5.6	0621	5.4	0629	5.5	1204	1.3	0635	5.3	1154	1.5	
	1916	5.5	1153	1.5	1211	1.5	1214	1.7	1834	5.3	1221	1.5	1822	5.1	
	2347	0.8	1900	5.6	1845	5.4	1852	5.5			1847	5.3			
<b>8</b> M C	0737	5.3	0038	1.2	0053	1.1	0054	1.3	0045	1.0	0101	1.1	0035	1.0	<b>8</b> M C
	1206	1.5	0727	5.3	0718	5.1	0725	5.2	0710	4.9	0729	5.0	0707	4.6	
	2007	5.2	1233	1.8	1252	1.8	1253	1.9	1253	1.7	1305	1.8	1245	1.9	
			1953	5.3	1945	5.1	1951	5.2	1931	5.0	1944	5.0	1920	4.9	
<b>9</b> TU	0038	1.2	0118	1.5	0144	1.5	0144	1.7	0141	1.4	0152	1.5	0128	1.4	<b>9</b> TU
	0831	5.0	0822	5.0	0817	4.8	0822	4.8	0810	4.6	0827	4.7	0805	4.5	
	1300	1.8	1326	2.1	1347	2.1	1346	2.2	1352	1.9	1356	2.0	1342	2.0	
	2105	4.9	2051	5.0	2047	4.9	2051	4.9	2036	4.7	2047	4.8	2021	4.6	
<b>10</b> W	0136	1.5	0216	1.8	0247	1.8	0245	1.9	0249	1.6	0255	1.7	0230	1.6	<b>10</b> W
	0932	4.8	0922	4.8	0917	4.6	0922	4.6	0915	4.5	0928	4.6	0909	4.3	
	1406	2.0	1435	2.3	1502	2.2	1500	2.3	1506	2.1	1505	2.2	1454	2.2	
	2212	4.7	2156	4.8	2149	4.7	2155	4.7	2145	4.6	2152	4.6	2130	4.4	
<b>11</b> TH	0243	1.8	0408	2.0	0359	1.9	0358	2.0	0404	1.8	0410	1.9	0343	1.9	<b>11</b> TH
	1040	4.7	1027	4.7	1019	4.6	1025	4.6	1020	4.4	1030	4.5	1018	4.3	
	1516	2.1	1651	2.3	1619	2.2	1619	2.3	1633	2.1	1639	2.2	1619	2.2	
	2316	4.8	2300	4.8	2253	4.7	2300	4.7	2250	4.6	2258	4.6	2242	4.4	
<b>12</b> F	0605	1.7	0535	2.0	0505	1.9	0506	2.0	0510	1.8	0517	1.9	0458	1.9	<b>12</b> F
	1142	4.8	1129	4.8	1122	4.6	1130	4.6	1121	4.5	1130	4.6	1121	4.4	
	1835	1.9	1807	2.2	1725	2.1	1727	2.2	1742	1.9	1746	2.0	1732	2.0	
			2359	4.9	2356	4.7			2349	4.6			2345	4.5	
<b>13</b> SA	0012	4.9	0627	1.9	0557	1.9	0005	4.7	0600	1.7	0002	4.7	0555	1.8	<b>13</b> SA
	0659	1.6	1226	5.0	1223	4.8	0600	2.0	1216	4.6	0610	1.8	1212	4.5	
	1236	5.0	1900	1.9	1821	1.9	1232	4.8	1832	1.7	1227	4.7	1825	1.9	
	1929	1.6					1824	2.0			1839	1.8			
<b>14</b> SU	0102	5.0	0051	5.0	0053	4.8	0103	4.8	0041	4.7	0100	4.8	0036	4.5	<b>14</b> SU
	0543	1.5	0707	1.8	0638	1.7	0642	1.8	0641	1.5	0657	1.6	0641	1.6	
	1325	5.2	1315	5.2	1313	4.9	1323	4.9	1304	4.8	1315	4.9	1255	4.7	
	1802	1.4	1942	1.7	1905	1.6	1909	1.7	1913	1.4	1924	1.6	1910	1.6	
<b>15</b> M	0146	5.2	0138	5.2	0139	5.0	0150	5.0	0128	4.8	0148	4.9	0120	4.6	<b>15</b> M
	0631	1.3	0645	1.6	0714	1.6	0718	1.7	0718	1.4	0738	1.5	0722	1.5	
	1409	5.3	1359	5.3	1353	5.1	1405	5.2	1345	4.9	1356	5.1	1334	4.9	
	1849	1.1	1858	1.5	1944	1.4	1949	1.6	1949	1.3	2006	1.4	1949	1.4	

# JANUARY 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> TU	0227	5.3	0218	5.3	0219	5.1	0231	5.2	0209	4.9	0228	5.0	0159	4.7	<b>16</b> TU
	0718	1.0	0721	1.4	0749	1.4	0755	1.6	0753	1.3	0816	1.4	0758	1.5	
	1450	5.4	1436	5.4	1429	5.2	1441	5.3	1421	5.1	1431	5.2	1408	5.0	
	1935	0.9	1939	1.3	2019	1.3	2025	1.5	2023	1.1	2044	1.3	2024	1.3	
<b>17</b> W ●	0306	5.4	0254	5.4	0253	5.2	0306	5.3	0245	5.0	0302	5.1	0235	4.9	<b>17</b> W ●
	0803	0.9	0801	1.3	0823	1.3	0829	1.5	0828	1.2	0852	1.4	0832	1.4	
	1530	5.4	1511	5.5	1502	5.3	1515	5.4	1455	5.2	1504	5.3	1440	5.1	
	2020	0.7	2020	1.1	2052	1.1	2059	1.3	2056	1.0	2120	1.2	2056	1.2	
<b>18</b> TH	0344	5.4	0330	5.4	0326	5.2	0339	5.3	0320	5.1	0333	5.1	0309	4.9	<b>18</b> TH
	0846	0.8	0841	1.2	0858	1.2	0905	1.4	0902	1.1	0927	1.3	0902	1.3	
	1608	5.4	1546	5.5	1534	5.4	1546	5.5	1527	5.2	1537	5.3	1512	5.1	
	2100	0.7	2100	1.0	2126	1.0	2133	1.2	2128	0.9	2155	1.2	2127	1.2	
<b>19</b> F	0423	5.4	0407	5.4	0359	5.3	0411	5.4	0354	5.1	0405	5.1	0342	4.9	<b>19</b> F
	0923	0.9	0918	1.2	0933	1.2	0939	1.4	0934	1.1	1001	1.3	0933	1.3	
	1646	5.4	1621	5.5	1607	5.4	1619	5.5	1559	5.3	1611	5.3	1543	5.1	
	2136	0.7	2136	1.0	2200	1.0	2206	1.2	2158	0.9	2228	1.2	2157	1.0	
<b>20</b> SA	0502	5.4	0445	5.4	0433	5.2	0444	5.3	0429	5.1	0439	5.1	0416	4.9	<b>20</b> SA
	0952	1.0	0948	1.2	1007	1.3	1013	1.5	1004	1.2	1034	1.4	1003	1.4	
	1723	5.3	1659	5.4	1640	5.3	1651	5.4	1632	5.2	1646	5.3	1616	5.1	
	2206	0.8	2206	1.1	2233	1.1	2238	1.3	2227	1.0	2300	1.2	2230	1.2	
<b>21</b> SU	0541	5.3	0525	5.3	0509	5.2	0519	5.3	0504	5.0	0515	5.1	0451	4.7	<b>21</b> SU
	1013	1.1	1014	1.3	1039	1.4	1044	1.6	1033	1.3	1107	1.4	1035	1.4	
	1800	5.2	1737	5.3	1715	5.3	1725	5.4	1707	5.2	1723	5.3	1651	5.0	
	2233	0.8	2233	1.1	2305	1.2	2309	1.4	2256	1.1	2333	1.2	2303	1.2	
<b>22</b> M	0620	5.3	0606	5.3	0547	5.1	0556	5.2	0542	4.9	0553	5.0	0528	4.7	<b>22</b> M
	1040	1.2	1042	1.4	1105	1.5	1109	1.7	1105	1.4	1142	1.5	1109	1.5	
	1837	5.1	1817	5.2	1752	5.2	1801	5.3	1746	5.1	1801	5.2	1729	5.0	
	2308	0.9	2305	1.2	2335	1.3	2338	1.5	2329	1.2			2340	1.3	
<b>23</b> TU	0702	5.2	0649	5.2	0629	5.0	0637	5.0	0624	4.8	0010	1.3	0611	4.6	<b>23</b> TU
	1119	1.3	1118	1.6	1135	1.7	1138	1.8	1142	1.6	0633	4.9	1148	1.6	
	1918	5.1	1900	5.1	1834	5.1	1842	5.2	1830	5.0	1223	1.6	1813	4.9	
	2350	1.1	2346	1.3							1844	5.0			
<b>24</b> W D	0747	5.1	0735	5.0	0010	1.4	0013	1.6	0011	1.3	0053	1.4	0022	1.4	<b>24</b> W D
	1208	1.5	1204	1.8	0715	4.8	0722	4.8	0711	4.7	0720	4.8	0701	4.5	
	2002	5.0	1946	5.0	1219	1.8	1221	1.9	1233	1.7	1311	1.8	1235	1.8	
					1922	4.9	1929	4.9	1920	4.8	1933	4.9	1907	4.6	
<b>25</b> TH	0042	1.3	0036	1.5	0100	1.6	0101	1.7	0108	1.5	0146	1.6	0114	1.5	<b>25</b> TH
	0837	4.9	0826	4.9	0810	4.7	0816	4.7	0805	4.6	0816	4.6	0800	4.4	
	1308	1.7	1302	2.0	1327	2.0	1327	2.1	1345	1.9	1410	1.9	1338	2.0	
	2054	4.9	2040	4.9	2021	4.8	2026	4.8	2020	4.7	2033	4.8	2011	4.6	
<b>26</b> F	0145	1.5	0138	1.8	0210	1.8	0209	1.9	0224	1.6	0251	1.7	0222	1.6	<b>26</b> F
	0933	4.9	0923	4.9	0917	4.7	0922	4.7	0910	4.5	0925	4.6	0907	4.4	
	1428	1.9	1423	2.1	1504	2.0	1502	2.1	1507	1.9	1523	2.0	1456	2.0	
	2153	4.9	2144	4.9	2137	4.8	2142	4.8	2131	4.7	2147	4.8	2123	4.5	
<b>27</b> SA	0305	1.6	0422	1.9	0349	1.8	0348	1.9	0349	1.7	0409	1.8	0339	1.6	<b>27</b> SA
	1038	4.9	1028	4.9	1029	4.7	1035	4.7	1020	4.6	1041	4.7	1017	4.5	
	1558	1.7	1656	1.9	1634	1.9	1634	2.0	1626	1.7	1645	1.9	1619	1.9	
	2301	5.0	2253	5.1	2255	4.9	2302	4.9	2247	4.8	2308	4.8	2238	4.6	
<b>28</b> SU	0428	1.5	0529	1.7	0514	1.7	0515	1.8	0508	1.5	0528	1.7	0459	1.5	<b>28</b> SU
	1146	5.1	1133	5.1	1138	4.9	1146	4.9	1128	4.8	1153	4.9	1126	4.6	
	1827	1.4	1759	1.6	1745	1.6	1748	1.7	1744	1.4	1802	1.6	1737	1.5	
									2357	5.0			2351	4.9	
<b>29</b> M	0011	5.2	0000	5.3	0005	5.1	0014	5.2	0618	1.3	0022	5.1	0610	1.4	<b>29</b> M
	0702	1.3	0630	1.4	0620	1.4	0623	1.6	1231	5.1	0635	1.4	1226	4.9	
	1250	5.4	1236	5.4	1239	5.2	1249	5.3	1853	1.0	1256	5.2	1842	1.2	
	1939	1.0	1904	1.2	1849	1.2	1853	1.4			1907	1.2			
<b>30</b> TU	0114	5.6	0101	5.6	0106	5.4	0116	5.5	0100	5.3	0126	5.3	0052	5.1	<b>30</b> TU
	0805	1.0	0733	1.2	0719	1.1	0724	1.3	0717	1.0	0733	1.2	0709	1.2	
	1350	5.7	1334	5.7	1332	5.5	1343	5.6	1329	5.4	1351	5.5	1317	5.2	
	2040	0.6	2008	0.8	1949	0.8	1955	1.0	1949	0.6	2004	0.9	1940	0.8	
<b>31</b> W O	0210	5.8	0159	5.8	0158	5.7	0210	5.8	0156	5.6	0223	5.6	0146	5.3	<b>31</b> W O
	0858	0.7	0828	1.0	0812	0.9	0818	1.1	0809	0.8	0826	1.0	0801	0.9	
	1444	5.9	1429	6.0	1421	5.8	1433	5.9	1421	5.7	1442	5.7	1405	5.4	
	2132	0.2	2102	0.5	2044	0.4	2051	0.6	2040	0.3	2057	0.6	2029	0.6	

# FEBRUARY 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> TH	0304	6.0	0253	6.0	0247	5.9	0300	6.0	0248	5.8	0314	5.7	0236	5.4	<b>1</b> TH
	0946	0.5	0916	0.8	0901	0.7	0908	0.9	0856	0.6	0914	0.9	0845	0.8	
	1537	6.1	1521	6.1	1507	5.9	1520	6.0	1509	5.9	1529	5.9	1450	5.5	
	2220	0.0	2148	0.3	2133	0.2	2139	0.5	2127	0.1	2145	0.4	2114	0.3	
<b>2</b> F	0355	6.1	0344	6.1	0334	5.9	0346	6.0	0335	5.8	0401	5.8	0323	5.4	<b>2</b> F
	1032	0.5	0958	0.7	0947	0.7	0953	0.9	0939	0.5	0959	0.8	0927	0.8	
	1628	6.1	1611	6.2	1553	6.0	1605	6.1	1554	5.9	1613	5.9	1534	5.5	
	2304	0.0	2230	0.3	2219	0.2	2224	0.5	2210	0.0	2230	0.3	2156	0.3	
<b>3</b> SA	0446	6.0	0433	6.0	0421	5.8	0432	5.9	0421	5.8	0445	5.7	0409	5.3	<b>3</b> SA
	0935	0.5	1037	0.8	1029	0.7	1034	0.9	1020	0.6	1041	0.8	1006	0.9	
	1718	6.0	1659	6.1	1640	5.9	1651	6.0	1638	5.9	1656	5.9	1619	5.5	
	2157	0.1	2306	0.4	2302	0.3	2306	0.5	2251	0.2	2312	0.4	2238	0.5	
<b>4</b> SU	0535	5.9	0521	5.9	0507	5.6	0517	5.7	0505	5.6	0528	5.6	0455	5.2	<b>4</b> SU
	1015	0.7	1111	1.0	1107	0.9	1111	1.1	1059	0.8	1120	1.0	1046	1.1	
	1805	5.8	1747	5.9	1728	5.7	1738	5.8	1722	5.7	1738	5.7	1704	5.4	
	2238	0.3	2335	0.6	2341	0.6	2344	0.8	2329	0.5	2351	0.7	2320	0.7	
<b>5</b> M	0620	5.7	0608	5.6	0554	5.4	0603	5.5	0549	5.3	0610	5.3	0541	5.0	<b>5</b> M
	1055	0.9	1131	1.2	1137	1.2	1140	1.4	1136	1.1	1156	1.2	1125	1.3	
	1849	5.6	1832	5.7	1816	5.4	1824	5.5	1806	5.4	1821	5.4	1752	5.1	
	2319	0.6	2354	1.0											
<b>6</b> TU	0704	5.4	0654	5.3	0014	1.0	0017	1.2	0006	0.9	0029	1.0	0002	1.1	<b>6</b> TU
	1136	1.1	1149	1.5	0642	5.1	0650	5.2	0635	5.0	0654	5.0	0629	4.6	
	1930	5.2	1917	5.3	1203	1.5	1206	1.6	1213	1.4	1232	1.5	1207	1.5	
					1908	5.1	1915	5.2	1854	5.1	1908	5.1	1842	4.9	
<b>7</b> W ☾	0002	1.0	0026	1.4	0043	1.4	0045	1.6	0045	1.3	0106	1.4	0046	1.4	<b>7</b> W ☾
	0748	5.0	0740	5.0	0733	4.8	0739	4.8	0725	4.7	0742	4.7	0719	4.4	
	1219	1.5	1226	1.9	1241	1.9	1243	2.0	1257	1.8	1310	1.8	1254	1.9	
	2015	4.9	2005	5.0	2004	4.8	2010	4.8	1949	4.7	2002	4.8	1938	4.5	
<b>8</b> TH	0048	1.4	0115	1.8	0125	1.8	0125	1.9	0135	1.7	0148	1.8	0135	1.8	<b>8</b> TH
	0836	4.7	0831	4.7	0828	4.5	0833	4.5	0822	4.4	0837	4.5	0815	4.2	
	1310	1.8	1325	2.2	1343	2.2	1343	2.3	1356	2.0	1357	2.1	1354	2.1	
	2111	4.5	2104	4.7	2103	4.6	2107	4.6	2054	4.4	2104	4.5	2041	4.3	
<b>9</b> F	0145	1.9	0233	2.2	0233	2.1	0231	2.2	0243	2.0	0244	2.1	0240	2.0	<b>9</b> F
	0941	4.5	0934	4.5	0926	4.4	0931	4.4	0927	4.2	0937	4.3	0921	4.2	
	1426	2.1	1509	2.4	1521	2.3	1519	2.4	1518	2.2	1502	2.3	1518	2.3	
	2230	4.4	2217	4.5	2207	4.4	2213	4.4	2205	4.3	2210	4.4	2157	4.2	
<b>10</b> SA	0330	2.1	0405	2.3	0409	2.2	0408	2.3	0413	2.1	0417	2.2	0404	2.1	<b>10</b> SA
	1059	4.5	1047	4.5	1031	4.3	1038	4.3	1035	4.2	1039	4.3	1035	4.2	
	1754	2.0	1730	2.3	1653	2.2	1654	2.3	1710	2.1	1715	2.2	1659	2.1	
	2339	4.5	2325	4.6	2319	4.4	2327	4.4	2314	4.3	2320	4.4	2315	4.2	
<b>11</b> SU	0620	2.0	0544	2.2	0521	2.1	0523	2.2	0529	2.0	0541	2.1	0525	2.0	<b>11</b> SU
	1203	4.7	1151	4.7	1144	4.5	1152	4.5	1140	4.4	1143	4.5	1141	4.3	
	1906	1.8	1841	2.1	1801	2.0	1804	2.1	1815	1.9	1818	2.0	1803	1.9	
<b>12</b> M	0033	4.7	0022	4.7	0028	4.6	0037	4.6	0015	4.5	0029	4.5	0016	4.3	<b>12</b> M
	0540	1.8	0633	2.0	0613	1.9	0616	2.0	0620	1.8	0633	1.9	0619	1.9	
	1256	4.9	1245	4.9	1248	4.7	1258	4.7	1237	4.6	1242	4.7	1232	4.5	
	1955	1.5	1927	1.8	1851	1.7	1855	1.8	1858	1.6	1905	1.7	1851	1.7	
<b>13</b> TU	0121	4.9	0112	5.0	0120	4.8	0131	4.8	0107	4.6	0125	4.7	0103	4.5	<b>13</b> TU
	0620	1.5	0627	1.8	0655	1.7	0659	1.8	0701	1.6	0716	1.6	0702	1.7	
	1342	5.2	1332	5.2	1333	4.9	1344	4.9	1323	4.8	1330	4.9	1313	4.6	
	1836	1.2	1842	1.6	1930	1.5	1935	1.6	1935	1.3	1947	1.4	1930	1.4	
<b>14</b> W	0204	5.2	0154	5.2	0200	5.0	0212	5.1	0149	4.8	0208	4.9	0142	4.6	<b>14</b> W
	0703	1.2	0703	1.5	0732	1.5	0737	1.6	0738	1.4	0756	1.5	0740	1.5	
	1425	5.4	1413	5.3	1410	5.1	1422	5.2	1401	5.0	1409	5.1	1349	4.9	
	1920	0.9	1921	1.3	2004	1.2	2010	1.4	2008	1.1	2026	1.2	2006	1.3	
<b>15</b> TH ●	0244	5.3	0232	5.3	0234	5.1	0247	5.2	0226	5.0	0243	5.0	0217	4.8	<b>15</b> TH ●
	0746	0.9	0743	1.3	0807	1.3	0813	1.5	0813	1.2	0835	1.3	0814	1.3	
	1506	5.5	1450	5.5	1444	5.3	1457	5.4	1435	5.1	1444	5.2	1421	5.0	
	2003	0.7	2003	1.1	2037	1.0	2044	1.2	2040	0.9	2103	1.1	2038	1.1	

# FEBRUARY 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> F	0322	5.4	0308	5.4	0306	5.3	0319	5.4	0300	5.2	0314	5.1	0249	4.9	<b>16</b> F
	0828	0.8	0824	1.1	0843	1.1	0850	1.3	0845	1.0	0911	1.2	0844	1.2	
	1545	5.5	1527	5.6	1516	5.4	1529	5.5	1506	5.3	1517	5.3	1452	5.1	
	2045	0.5	2043	0.9	2111	0.9	2118	1.1	2109	0.8	2139	1.0	2108	0.9	
<b>17</b> SA	0400	5.5	0345	5.5	0338	5.3	0350	5.4	0332	5.3	0345	5.2	0321	5.0	<b>17</b> SA
	0908	0.7	0903	1.0	0919	1.0	0926	1.2	0916	0.9	0946	1.2	0914	1.1	
	1623	5.5	1603	5.6	1547	5.4	1559	5.5	1537	5.4	1551	5.4	1523	5.2	
	2122	0.4	2120	0.8	2146	0.8	2152	1.0	2138	0.7	2213	1.0	2138	0.8	
<b>18</b> SU	0438	5.5	0423	5.5	0411	5.4	0423	5.5	0405	5.3	0418	5.2	0353	5.0	<b>18</b> SU
	0942	0.7	0937	1.0	0954	1.0	1000	1.2	0945	0.9	1018	1.1	0944	1.1	
	1700	5.4	1641	5.6	1619	5.5	1630	5.6	1609	5.4	1626	5.4	1555	5.2	
	2153	0.5	2151	0.8	2219	0.8	2224	1.0	2206	0.7	2244	1.0	2209	0.8	
<b>19</b> M	0515	5.5	0502	5.5	0445	5.3	0455	5.4	0438	5.3	0452	5.2	0426	5.0	<b>19</b> M
	1006	0.8	1004	1.0	1025	1.1	1030	1.3	1015	1.0	1050	1.1	1015	1.1	
	1737	5.4	1718	5.5	1653	5.4	1703	5.5	1643	5.4	1701	5.4	1629	5.2	
	2219	0.5	2216	0.8	2249	0.9	2253	1.1	2234	0.8	2315	1.0	2240	0.9	
<b>20</b> TU	0555	5.4	0543	5.4	0522	5.3	0532	5.4	0515	5.2	0527	5.2	0501	4.9	<b>20</b> TU
	1028	0.9	1028	1.1	1047	1.2	1051	1.4	1045	1.1	1124	1.2	1048	1.2	
	1814	5.3	1757	5.5	1729	5.4	1739	5.5	1722	5.3	1739	5.4	1706	5.1	
	2248	0.6	2246	0.9	2311	1.0	2315	1.2	2304	0.9	2349	1.1	2314	1.1	
<b>21</b> W	0637	5.3	0625	5.3	0601	5.1	0610	5.2	0555	5.0	0606	5.0	0540	4.8	<b>21</b> W
	1101	1.0	1059	1.2	1109	1.3	1113	1.5	1120	1.3	1202	1.3	1124	1.3	
	1855	5.2	1838	5.3	1810	5.3	1819	5.4	1805	5.1	1820	5.2	1748	5.0	
	2326	0.8	2323	1.1	2338	1.2	2341	1.4	2342	1.1			2353	1.2	
<b>22</b> TH	0721	5.2	0709	5.2	0645	5.0	0652	5.1	0641	4.8	0028	1.3	0626	4.6	<b>22</b> TH
	1145	1.2	1140	1.5	1147	1.5	1150	1.6	1204	1.5	0649	4.9	1207	1.5	
	1939	5.1	1923	5.2	1857	5.1	1904	5.2	1855	4.9	1245	1.5	1839	4.8	
											1907	5.0			
<b>23</b> F D	0013	1.1	0008	1.4	0021	1.5	0023	1.6	0031	1.4	0114	1.5	0042	1.4	<b>23</b> F D
	0810	5.0	0758	5.0	0736	4.8	0742	4.8	0733	4.6	0741	4.7	0723	4.4	
	1241	1.5	1233	1.7	1246	1.8	1247	1.9	1309	1.7	1339	1.7	1304	1.8	
	2028	4.9	2016	5.0	1954	4.8	2000	4.8	1954	4.7	2005	4.8	1944	4.5	
<b>24</b> SA	0113	1.5	0107	1.8	0129	1.8	0129	1.9	0144	1.7	0215	1.8	0145	1.7	<b>24</b> SA
	0905	4.9	0854	4.8	0841	4.6	0846	4.6	0837	4.5	0847	4.5	0832	4.3	
	1400	1.8	1350	2.0	1422	1.9	1421	2.0	1437	1.9	1451	1.9	1424	1.9	
	2127	4.8	2119	4.9	2110	4.7	2114	4.7	2107	4.6	2119	4.6	2100	4.4	
<b>25</b> SU	0236	1.8	0245	2.0	0323	2.0	0321	2.1	0319	1.9	0338	1.9	0311	1.8	<b>25</b> SU
	1012	4.8	1000	4.8	1000	4.6	1006	4.6	0952	4.4	1010	4.5	0949	4.3	
	1656	1.8	1639	1.9	1617	1.9	1617	2.0	1607	1.8	1623	1.9	1558	1.8	
	2241	4.8	2232	4.9	2236	4.7	2243	4.7	2229	4.6	2250	4.7	2224	4.5	
<b>26</b> M	0532	1.8	0515	1.9	0503	1.8	0504	1.9	0452	1.8	0512	1.9	0445	1.8	<b>26</b> M
	1126	5.0	1110	5.0	1118	4.7	1126	4.7	1108	4.6	1133	4.7	1107	4.5	
	1819	1.4	1751	1.6	1738	1.5	1740	1.6	1736	1.5	1751	1.6	1726	1.5	
	2358	5.1	2344	5.1	2353	5.0			2345	4.8			2344	4.6	
<b>27</b> TU	0652	1.5	0621	1.6	0613	1.6	0002	5.1	0609	1.5	0013	4.9	0602	1.5	<b>27</b> TU
	1235	5.3	1217	5.2	1225	5.1	0616	1.7	1217	4.9	0624	1.6	1212	4.8	
	1933	0.9	1900	1.1	1845	1.1	1234	5.2	1845	1.0	1243	5.0	1834	1.1	
							1849	1.3			1858	1.2			
<b>28</b> W	0102	5.4	0048	5.4	0056	5.3	0106	5.4	0050	5.2	0120	5.2	0047	5.0	<b>28</b> W
	0756	1.1	0723	1.3	0710	1.2	0714	1.4	0707	1.2	0722	1.3	0701	1.3	
	1334	5.6	1319	5.6	1320	5.4	1331	5.5	1316	5.3	1340	5.4	1305	5.1	
	2031	0.4	2001	0.7	1943	0.7	1948	0.9	1940	0.6	1954	0.8	1929	0.7	

# MARCH 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> TH	0158	5.7	0146	5.7	0147	5.6	0159	5.7	0146	5.4	0215	5.5	0138	5.2	<b>1</b> TH
	0848	0.8	0815	1.0	0800	0.9	0806	1.1	0756	0.8	0813	1.0	0749	1.1	
	1429	5.9	1415	5.9	1407	5.7	1419	5.8	1408	5.6	1430	5.6	1352	5.3	
	2120	0.1	2050	0.4	2033	0.4	2040	0.6	2028	0.3	2044	0.5	2017	0.5	
<b>2</b> F O	0250	5.9	0238	5.9	0233	5.8	0246	5.9	0235	5.6	0303	5.7	0224	5.3	<b>2</b> F O
	0932	0.5	0900	0.7	0845	0.7	0852	0.9	0841	0.6	0859	0.8	0832	0.8	
	1521	6.0	1506	6.0	1451	5.9	1504	6.0	1454	5.8	1515	5.8	1435	5.4	
	2204	-0.1	2131	0.2	2118	0.2	2125	0.5	2111	0.1	2129	0.3	2058	0.2	
<b>3</b> SA	0339	6.0	0326	6.0	0317	5.8	0330	5.9	0319	5.7	0346	5.7	0306	5.3	<b>3</b> SA
	1013	0.4	0939	0.6	0927	0.6	0934	0.8	0922	0.5	0942	0.7	0910	0.7	
	1610	6.1	1553	6.1	1535	5.9	1547	6.0	1537	5.9	1557	5.9	1516	5.5	
	2243	-0.1	2207	0.2	2159	0.1	2205	0.4	2150	0.0	2211	0.3	2138	0.2	
<b>4</b> SU	0425	6.0	0411	6.0	0400	5.8	0412	5.9	0401	5.7	0427	5.7	0347	5.3	<b>4</b> SU
	0917	0.4	1015	0.6	1006	0.6	1012	0.8	0959	0.5	1022	0.8	0946	0.8	
	1656	6.0	1638	6.0	1619	5.9	1630	6.0	1618	5.9	1637	5.8	1557	5.4	
	2138	0.0	2237	0.3	2237	0.3	2242	0.5	2226	0.2	2250	0.4	2214	0.5	
<b>5</b> M	0509	5.8	0455	5.8	0442	5.6	0453	5.7	0440	5.6	0504	5.5	0427	5.1	<b>5</b> M
	0955	0.5	1047	0.8	1040	0.8	1045	1.0	1034	0.6	1057	0.9	1021	0.9	
	1738	5.8	1721	5.9	1703	5.7	1713	5.8	1657	5.7	1715	5.7	1638	5.3	
	2216	0.2	2259	0.6	2310	0.6	2314	0.8	2258	0.5	2324	0.7	2250	0.7	
<b>6</b> TU	0550	5.6	0537	5.6	0524	5.4	0534	5.5	0519	5.3	0540	5.3	0507	5.0	<b>6</b> TU
	1032	0.6	1102	1.0	1105	1.1	1109	1.3	1106	0.9	1130	1.1	1055	1.1	
	1817	5.6	1802	5.6	1747	5.4	1756	5.5	1737	5.4	1754	5.4	1721	5.1	
	2253	0.5	2312	1.0	2333	1.0	2336	1.2	2328	0.9	2355	1.0	2326	1.1	
<b>7</b> W	0628	5.3	0618	5.3	0606	5.1	0615	5.2	0559	5.0	0618	5.1	0548	4.6	<b>7</b> W
	1107	0.9	1109	1.3	1123	1.3	1127	1.5	1139	1.2	1201	1.3	1132	1.4	
	1853	5.3	1841	5.3	1832	5.1	1840	5.2	1820	5.1	1835	5.1	1805	4.8	
	2329	0.9	2336	1.4	2353	1.4	2356	1.6							
<b>8</b> TH	0707	5.0	0658	5.0	0650	4.8	0657	4.8	0001	1.3	0026	1.4	0004	1.4	<b>8</b> TH
	1143	1.2	1137	1.7	1155	1.7	1158	1.8	0642	4.7	0659	4.8	0631	4.4	
	1932	4.9	1922	5.0	1921	4.8	1928	4.8	1216	1.6	1236	1.6	1213	1.7	
									1907	4.7	1923	4.8	1856	4.4	
<b>9</b> F C	0006	1.4	0009	1.8	0030	1.8	0032	1.9	0043	1.7	0103	1.8	0046	1.8	<b>9</b> F C
	0750	4.7	0741	4.7	0739	4.5	0745	4.5	0730	4.4	0750	4.5	0722	4.2	
	1224	1.6	1217	2.0	1246	2.0	1247	2.1	1306	1.9	1317	1.9	1304	2.0	
	2017	4.5	2010	4.6	2017	4.5	2022	4.5	2004	4.3	2022	4.4	1957	4.2	
<b>10</b> SA	0048	1.9	0100	2.3	0128	2.2	0128	2.3	0140	2.1	0150	2.1	0142	2.1	<b>10</b> SA
	0839	4.4	0831	4.5	0835	4.3	0840	4.3	0830	4.1	0850	4.3	0823	4.1	
	1315	2.0	1432	2.4	1407	2.3	1406	2.4	1418	2.2	1414	2.2	1419	2.1	
	2118	4.2	2118	4.4	2119	4.2	2124	4.2	2116	4.1	2128	4.2	2110	4.0	
<b>11</b> SU	0358	2.3	0324	2.5	0304	2.4	0302	2.5	0305	2.3	0257	2.3	0304	2.3	<b>11</b> SU
	0951	4.2	0947	4.3	0939	4.2	0944	4.2	0943	4.1	0955	4.2	0937	4.0	
	1632	2.1	1603	2.4	1618	2.3	1618	2.4	1606	2.2	1536	2.3	1608	2.1	
	2259	4.2	2246	4.4	2229	4.2	2235	4.2	2232	4.1	2238	4.2	2237	4.0	
<b>12</b> M	0457	2.2	0441	2.4	0447	2.3	0448	2.4	0447	2.3	0452	2.3	0447	2.3	<b>12</b> M
	1126	4.4	1112	4.5	1051	4.2	1058	4.2	1057	4.1	1101	4.3	1058	4.1	
	1725	1.9	1800	2.2	1737	2.1	1739	2.2	1747	2.0	1752	2.1	1734	2.0	
			2352	4.6	2352	4.3			2340	4.2	2351	4.3	2348	4.2	
<b>13</b> TU	0004	4.4	0534	2.1	0548	2.1	0001	4.3	0554	2.0	0606	2.0	0553	2.0	<b>13</b> TU
	0536	1.9	1213	4.7	1210	4.5	0551	2.2	1200	4.4	1204	4.5	1200	4.3	
	1225	4.7	1852	1.9	1829	1.8	1219	4.5	1834	1.7	1840	1.7	1823	1.7	
	1926	1.6					1832	1.9							
<b>14</b> W	0055	4.8	0043	4.8	0052	4.6	0102	4.6	0036	4.5	0054	4.6	0038	4.4	<b>14</b> W
	0608	1.6	0607	1.8	0633	1.8	0637	1.9	0638	1.7	0651	1.7	0637	1.8	
	1314	5.0	1301	5.0	1304	4.8	1314	4.8	1251	4.6	1258	4.8	1245	4.5	
	1822	1.3	1823	1.6	1908	1.5	1912	1.6	1910	1.4	1921	1.4	1904	1.4	
<b>15</b> TH	0139	5.1	0127	5.1	0133	4.9	0144	4.9	0121	4.8	0140	4.8	0117	4.5	<b>15</b> TH
	0645	1.3	0643	1.5	0711	1.5	0715	1.6	0716	1.4	0732	1.5	0715	1.5	
	1358	5.2	1344	5.2	1343	5.0	1354	5.1	1331	4.9	1341	5.0	1323	4.8	
	1901	0.9	1901	1.2	1943	1.2	1948	1.4	1943	1.1	2001	1.2	1939	1.2	

# MARCH 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> F	0220	5.3	0206	5.3	0208	5.1	0220	5.2	0159	5.0	0216	5.0	0152	4.8	<b>16</b> F
	0724	1.0	0722	1.2	0747	1.2	0753	1.4	0750	1.2	0812	1.3	0750	1.3	
	1439	5.4	1424	5.4	1418	5.2	1430	5.3	1406	5.1	1417	5.2	1356	4.9	
	1942	0.6	1942	0.9	2016	0.9	2022	1.1	2014	0.8	2040	1.0	2012	0.9	
<b>17</b> SA ●	0259	5.4	0243	5.5	0240	5.3	0253	5.4	0232	5.2	0249	5.1	0223	4.9	<b>17</b> SA ●
	0805	0.7	0803	1.0	0823	1.0	0829	1.2	0822	0.9	0850	1.1	0822	1.1	
	1519	5.5	1502	5.6	1450	5.4	1503	5.5	1439	5.3	1452	5.3	1427	5.1	
	2023	0.4	2022	0.7	2050	0.7	2057	0.9	2044	0.6	2117	0.9	2043	0.7	
<b>18</b> SU	0336	5.5	0320	5.6	0312	5.4	0325	5.5	0305	5.4	0320	5.2	0255	5.0	<b>18</b> SU
	0845	0.5	0844	0.8	0859	0.8	0906	1.0	0853	0.8	0926	1.0	0853	0.9	
	1557	5.6	1540	5.7	1522	5.5	1535	5.6	1511	5.4	1527	5.4	1459	5.2	
	2100	0.2	2059	0.6	2125	0.6	2132	0.8	2113	0.5	2151	0.8	2114	0.6	
<b>19</b> M	0412	5.6	0358	5.7	0345	5.5	0357	5.6	0338	5.5	0353	5.3	0327	5.1	<b>19</b> M
	0920	0.5	0920	0.7	0935	0.8	0941	1.0	0924	0.7	0959	1.0	0924	0.8	
	1635	5.6	1618	5.7	1555	5.6	1607	5.7	1545	5.5	1603	5.5	1532	5.2	
	2132	0.2	2130	0.5	2200	0.6	2206	0.8	2143	0.5	2223	0.8	2145	0.6	
<b>20</b> TU	0450	5.6	0437	5.7	0420	5.5	0431	5.6	0412	5.5	0428	5.3	0400	5.1	<b>20</b> TU
	0949	0.5	0949	0.8	1008	0.8	1014	1.0	0956	0.7	1033	0.9	0956	0.8	
	1713	5.6	1657	5.7	1630	5.6	1641	5.7	1622	5.5	1640	5.6	1608	5.2	
	2159	0.3	2157	0.6	2231	0.7	2236	0.9	2213	0.5	2255	0.8	2217	0.7	
<b>21</b> W	0531	5.6	0518	5.6	0457	5.4	0507	5.5	0449	5.4	0503	5.3	0435	5.0	<b>21</b> W
	1015	0.6	1014	0.9	1033	0.9	1038	1.1	1028	0.8	1107	1.0	1029	0.9	
	1754	5.5	1737	5.6	1709	5.5	1719	5.6	1702	5.4	1719	5.5	1647	5.2	
	2229	0.4	2227	0.8	2253	0.9	2257	1.1	2244	0.7	2329	1.0	2252	0.8	
<b>22</b> TH	0615	5.5	0601	5.5	0537	5.3	0546	5.4	0530	5.2	0542	5.2	0515	4.9	<b>22</b> TH
	1048	0.8	1044	1.0	1055	1.1	1059	1.3	1104	1.0	1145	1.1	1106	1.1	
	1836	5.4	1820	5.5	1752	5.4	1801	5.5	1747	5.2	1802	5.3	1731	5.0	
	2307	0.7	2304	1.0	2317	1.2	2321	1.4	2322	1.0			2331	1.2	
<b>23</b> F	0700	5.3	0647	5.3	0621	5.1	0629	5.2	0617	4.9	0007	1.2	0600	4.6	<b>23</b> F
	1131	1.1	1126	1.3	1133	1.3	1136	1.5	1149	1.3	0625	5.0	1151	1.3	
	1920	5.2	1906	5.3	1841	5.1	1849	5.2	1839	5.0	1228	1.3	1824	4.8	
	2353	1.1	2350	1.4							1849	5.1			
<b>24</b> SA D	0748	5.1	0736	5.0	0001	1.5	0004	1.6	0010	1.4	0052	1.5	0021	1.4	<b>24</b> SA D
	1230	1.4	1222	1.6	0711	4.8	0718	4.8	0710	4.7	0716	4.7	0657	4.4	
	2009	5.0	1958	5.0	1236	1.6	1238	1.7	1256	1.6	1321	1.6	1250	1.5	
					1940	4.9	1946	4.9	1939	4.7	1949	4.8	1932	4.5	
<b>25</b> SU	0054	1.6	0052	1.9	0116	1.9	0116	2.0	0124	1.8	0151	1.9	0127	1.8	<b>25</b> SU
	0843	4.8	0832	4.8	0817	4.6	0822	4.6	0815	4.4	0823	4.5	0808	4.3	
	1354	1.7	1355	1.9	1420	1.8	1419	1.9	1423	1.7	1435	1.8	1410	1.7	
	2107	4.7	2103	4.8	2058	4.6	2102	4.6	2054	4.5	2108	4.5	2051	4.4	
<b>26</b> M	0227	1.9	0324	2.2	0320	2.1	0318	2.2	0303	2.0	0320	2.1	0258	1.9	<b>26</b> M
	0950	4.7	0940	4.7	0942	4.5	0947	4.5	0933	4.4	0952	4.5	0928	4.3	
	1645	1.6	1627	1.8	1612	1.7	1611	1.8	1559	1.7	1617	1.8	1548	1.7	
	2228	4.7	2219	4.8	2226	4.7	2232	4.7	2218	4.5	2245	4.6	2219	4.4	
<b>27</b> TU	0524	1.9	0504	2.0	0454	1.9	0455	2.0	0442	1.9	0502	2.0	0438	1.9	<b>27</b> TU
	1113	4.9	1055	4.9	1103	4.7	1110	4.7	1053	4.6	1119	4.7	1051	4.4	
	1814	1.3	1744	1.4	1733	1.4	1735	1.6	1729	1.4	1742	1.5	1717	1.3	
	2351	5.0	2334	5.0	2343	4.9	2351	4.9	2335	4.8			2339	4.6	
<b>28</b> W	0646	1.5	0612	1.6	0600	1.6	0603	1.7	0557	1.6	0008	4.8	0550	1.7	<b>28</b> W
	1223	5.2	1204	5.2	1211	5.0	1220	5.1	1202	4.9	0611	1.7	1158	4.6	
	1923	0.8	1851	1.0	1837	1.0	1841	1.2	1834	1.0	1229	5.0	1821	0.9	
											1844	1.1			
<b>29</b> TH	0054	5.3	0038	5.3	0044	5.2	0054	5.3	0038	5.1	0111	5.2	0038	4.9	<b>29</b> TH
	0745	1.1	0709	1.3	0654	1.3	0658	1.5	0652	1.3	0706	1.3	0646	1.3	
	1321	5.6	1305	5.5	1305	5.3	1315	5.4	1300	5.2	1325	5.3	1250	5.0	
	2018	0.4	1946	0.7	1929	0.7	1934	0.9	1925	0.6	1936	0.7	1914	0.7	
<b>30</b> F	0148	5.6	0134	5.6	0133	5.4	0144	5.5	0132	5.3	0201	5.4	0125	5.0	<b>30</b> F
	0833	0.8	0758	1.0	0740	1.0	0745	1.2	0739	0.9	0754	1.1	0732	1.1	
	1414	5.8	1400	5.7	1351	5.6	1403	5.7	1350	5.5	1413	5.6	1335	5.2	
	2104	0.1	2031	0.4	2015	0.4	2021	0.6	2010	0.3	2024	0.5	2000	0.5	
<b>31</b> SA O	0237	5.8	0223	5.8	0215	5.6	0227	5.7	0218	5.5	0246	5.6	0206	5.2	<b>31</b> SA O
	0915	0.6	0840	0.8	0823	0.7	0829	0.9	0821	0.7	0839	0.9	0814	0.8	
	1504	6.0	1449	5.9	1433	5.7	1446	5.8	1434	5.7	1457	5.7	1416	5.3	
	2143	0.0	2108	0.3	2056	0.3	2103	0.5	2049	0.2	2107	0.4	2038	0.3	

# APRIL 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> SU	0322	5.9	0307	5.9	0256	5.7	0309	5.8	0259	5.5	0327	5.6	0244	5.2	<b>1</b> SU
	0810	0.5	0916	0.6	0904	0.6	0911	0.8	0859	0.6	0921	0.8	0850	0.7	
	1550	6.0	1533	6.0	1515	5.8	1528	5.9	1515	5.7	1538	5.7	1455	5.3	
	2216	0.1	2139	0.3	2134	0.3	2140	0.5	2125	0.2	2147	0.4	2114	0.4	
<b>2</b> M	0404	5.8	0349	5.8	0336	5.6	0348	5.7	0336	5.5	0403	5.6	0321	5.2	<b>2</b> M
	0852	0.4	0950	0.6	0941	0.6	0947	0.8	0935	0.5	0959	0.8	0924	0.7	
	1632	5.9	1615	5.9	1557	5.7	1609	5.8	1554	5.7	1615	5.7	1534	5.3	
	2115	0.1	2204	0.5	2209	0.5	2215	0.7	2157	0.4	2223	0.6	2148	0.6	
<b>3</b> TU	0443	5.7	0428	5.7	0416	5.5	0427	5.6	0413	5.4	0437	5.5	0357	5.1	<b>3</b> TU
	0931	0.4	1019	0.8	1014	0.8	1020	1.0	1008	0.6	1033	0.9	0956	0.8	
	1711	5.7	1654	5.7	1638	5.5	1649	5.6	1631	5.5	1652	5.6	1613	5.2	
	2153	0.3	2222	0.7	2237	0.8	2242	1.0	2227	0.6	2254	0.8	2220	0.8	
<b>4</b> W	0520	5.5	0507	5.5	0454	5.3	0504	5.4	0448	5.2	0510	5.3	0433	4.9	<b>4</b> W
	1006	0.5	1028	1.0	1037	1.0	1042	1.2	1039	0.8	1103	1.0	1030	1.1	
	1746	5.5	1732	5.5	1719	5.3	1729	5.4	1709	5.3	1728	5.4	1653	5.0	
	2226	0.6	2235	1.0	2255	1.1	2259	1.3	2256	0.9	2323	1.1	2252	1.1	
<b>5</b> TH	0557	5.3	0544	5.3	0533	5.1	0542	5.2	0525	5.0	0543	5.1	0509	4.8	<b>5</b> TH
	1037	0.8	1037	1.2	1053	1.2	1057	1.4	1111	1.1	1134	1.2	1103	1.2	
	1822	5.3	1809	5.2	1800	5.0	1809	5.1	1750	5.0	1806	5.1	1735	4.7	
	2256	1.0	2255	1.4	2315	1.4	2319	1.5	2328	1.3	2353	1.4	2326	1.4	
<b>6</b> F	0635	5.0	0621	5.1	0612	4.8	0621	4.8	0604	4.7	0620	4.8	0548	4.5	<b>6</b> F
	1109	1.1	1103	1.5	1122	1.5	1126	1.6	1146	1.4	1207	1.5	1141	1.6	
	1902	4.9	1848	4.9	1845	4.7	1852	4.7	1834	4.7	1851	4.7	1822	4.4	
	2327	1.4	2323	1.8	2349	1.8	2352	1.9							
<b>7</b> SA	0716	4.7	0701	4.8	0657	4.6	0704	4.6	0006	1.7	0028	1.8	0004	1.8	<b>7</b> SA
	1146	1.5	1140	1.9	1206	1.8	1209	1.9	0647	4.5	0705	4.6	0634	4.3	
	1945	4.6	1932	4.6	1936	4.4	1942	4.4	1232	1.8	1248	1.8	1227	1.8	
									1925	4.3	1945	4.4	1920	4.2	
<b>8</b> SU (C)	0004	1.8	0000	2.2	0041	2.1	0043	2.2	0057	2.1	0113	2.1	0055	2.2	<b>8</b> SU (C)
	0801	4.4	0747	4.5	0749	4.3	0755	4.3	0739	4.2	0807	4.3	0732	4.1	
	1231	1.9	1228	2.2	1314	2.1	1315	2.2	1337	2.0	1341	2.1	1330	2.0	
	2035	4.3	2026	4.4	2034	4.2	2039	4.2	2030	4.1	2051	4.2	2027	4.0	
<b>9</b> M	0050	2.3	0245	2.6	0202	2.4	0201	2.5	0214	2.3	0214	2.4	0209	2.3	<b>9</b> M
	0853	4.2	0844	4.4	0851	4.2	0855	4.2	0848	4.1	0915	4.2	0841	4.0	
	1601	2.0	1527	2.3	1511	2.3	1509	2.4	1502	2.2	1454	2.2	1500	2.2	
	2145	4.1	2148	4.3	2139	4.2	2144	4.2	2146	4.0	2159	4.2	2146	4.0	
<b>10</b> TU	0429	2.2	0403	2.5	0402	2.4	0401	2.5	0347	2.3	0339	2.4	0347	2.4	<b>10</b> TU
	1020	4.2	1014	4.3	1000	4.2	1006	4.2	1006	4.1	1021	4.3	1000	4.0	
	1653	1.8	1632	2.1	1658	2.1	1659	2.2	1647	2.0	1642	2.1	1643	1.9	
	2325	4.3	2312	4.4	2252	4.2	2259	4.2	2256	4.2	2307	4.3	2306	4.1	
<b>11</b> W	0514	2.0	0459	2.2	0512	2.2	0513	2.3	0509	2.1	0518	2.2	0512	2.2	<b>11</b> W
	1148	4.5	1130	4.6	1113	4.3	1120	4.3	1114	4.2	1122	4.4	1114	4.2	
	1731	1.6	1720	1.8	1752	1.8	1755	1.9	1749	1.8	1757	1.8	1743	1.7	
									2355	4.4					
<b>12</b> TH	0023	4.6	0008	4.7	0004	4.5	0013	4.5	0602	1.8	0010	4.5	0002	4.3	<b>12</b> TH
	0549	1.7	0541	1.9	0600	1.9	0603	2.0	1207	4.5	0614	1.9	0602	1.9	
	1240	4.8	1223	4.9	1218	4.6	1227	4.6	1831	1.4	1218	4.7	1207	4.4	
	1802	1.2	1759	1.5	1833	1.5	1837	1.6			1843	1.5	1826	1.4	
<b>13</b> F	0110	4.9	0054	5.0	0054	4.8	0104	4.8	0042	4.7	0101	4.8	0043	4.5	<b>13</b> F
	0623	1.3	0619	1.5	0640	1.5	0644	1.6	0641	1.5	0700	1.6	0642	1.6	
	1326	5.1	1309	5.1	1305	4.9	1315	5.0	1252	4.8	1304	4.9	1247	4.7	
	1837	0.9	1838	1.2	1910	1.2	1914	1.4	1906	1.1	1927	1.2	1904	1.2	
<b>14</b> SA	0152	5.2	0134	5.3	0133	5.1	0144	5.2	0123	5.0	0142	5.0	0119	4.8	<b>14</b> SA
	0659	1.0	0659	1.2	0718	1.2	0723	1.4	0717	1.2	0742	1.3	0719	1.3	
	1408	5.3	1351	5.4	1344	5.2	1355	5.3	1330	5.0	1345	5.1	1323	4.9	
	1915	0.6	1919	0.9	1945	0.9	1951	1.1	1940	0.8	2008	1.0	1939	0.8	
<b>15</b> SU	0231	5.4	0214	5.5	0208	5.3	0220	5.4	0159	5.3	0218	5.2	0153	4.9	<b>15</b> SU
	0738	0.7	0740	0.9	0756	1.0	0802	1.2	0752	0.9	0822	1.1	0754	1.1	
	1449	5.5	1432	5.6	1420	5.4	1432	5.5	1407	5.3	1424	5.3	1357	5.0	
	1955	0.3	1959	0.7	2022	0.7	2028	0.9	2014	0.6	2047	0.8	2015	0.7	

# APRIL 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> M ●	0308	5.6	0253	5.7	0243	5.5	0256	5.6	0234	5.4	0253	5.3	0226	5.1	<b>16</b> M ●
	0817	0.4	0822	0.7	0834	0.8	0841	1.0	0827	0.7	0901	1.0	0828	0.8	
	1528	5.6	1513	5.8	1455	5.6	1508	5.7	1443	5.5	1503	5.5	1432	5.2	
	2032	0.2	2035	0.5	2059	0.5	2106	0.7	2047	0.4	2125	0.7	2048	0.6	
<b>17</b> TU	0346	5.7	0332	5.8	0319	5.6	0332	5.7	0310	5.6	0329	5.4	0300	5.1	<b>17</b> TU
	0853	0.3	0900	0.6	0913	0.6	0920	0.8	0903	0.5	0938	0.8	0902	0.7	
	1609	5.7	1553	5.8	1531	5.7	1543	5.8	1522	5.6	1542	5.6	1509	5.3	
	2106	0.1	2107	0.5	2137	0.5	2143	0.7	2121	0.4	2200	0.7	2122	0.6	
<b>18</b> W	0427	5.7	0413	5.8	0355	5.6	0407	5.7	0347	5.6	0405	5.5	0335	5.2	<b>18</b> W
	0925	0.3	0932	0.6	0951	0.6	0957	0.8	0939	0.5	1015	0.8	0937	0.7	
	1652	5.8	1635	5.8	1610	5.7	1622	5.8	1603	5.6	1622	5.6	1549	5.3	
	2137	0.2	2137	0.6	2213	0.6	2219	0.8	2155	0.5	2236	0.8	2157	0.6	
<b>19</b> TH	0511	5.7	0456	5.7	0434	5.5	0445	5.6	0427	5.5	0443	5.4	0413	5.1	<b>19</b> TH
	0958	0.4	1001	0.7	1028	0.7	1033	0.9	1017	0.6	1053	0.8	1014	0.7	
	1736	5.7	1719	5.8	1652	5.6	1702	5.7	1647	5.5	1704	5.5	1632	5.2	
	2212	0.4	2211	0.8	2247	0.9	2251	1.1	2231	0.7	2313	1.0	2235	0.8	
<b>20</b> F	0557	5.6	0541	5.6	0516	5.4	0526	5.5	0511	5.3	0523	5.3	0455	5.0	<b>20</b> F
	1036	0.6	1036	0.9	1104	0.9	1108	1.1	1058	0.8	1134	1.0	1056	1.0	
	1821	5.6	1805	5.6	1738	5.4	1747	5.5	1735	5.3	1749	5.3	1720	5.0	
	2252	0.7	2251	1.1	2320	1.2	2324	1.4	2312	1.1	2353	1.2	2319	1.2	
<b>21</b> SA	0644	5.4	0629	5.4	0603	5.2	0612	5.3	0559	5.0	0608	5.1	0543	4.8	<b>21</b> SA
	1124	0.9	1123	1.2	1150	1.2	1153	1.4	1149	1.1	1220	1.2	1146	1.1	
	1907	5.4	1854	5.4	1831	5.2	1839	5.3	1829	5.0	1841	5.1	1818	4.8	
	2341	1.2	2342	1.5											
<b>22</b> SU D	0733	5.1	0720	5.1	0011	1.6	0014	1.7	0004	1.5	0039	1.6	0012	1.6	<b>22</b> SU D
	1226	1.2	1229	1.5	0656	4.9	0703	5.0	0654	4.8	0702	4.8	0642	4.5	
	1957	5.1	1948	5.1	1257	1.4	1258	1.5	1258	1.4	1316	1.5	1247	1.3	
					1933	4.9	1939	5.0	1931	4.7	1944	4.7	1929	4.5	
<b>23</b> M	0046	1.7	0052	1.9	0133	1.9	0133	2.0	0119	1.8	0140	1.9	0120	1.8	<b>23</b> M
	0828	4.9	0818	4.9	0805	4.7	0811	4.7	0801	4.5	0812	4.6	0754	4.4	
	1356	1.4	1431	1.7	1428	1.6	1427	1.7	1420	1.5	1433	1.6	1406	1.4	
	2057	4.8	2053	4.9	2052	4.7	2056	4.7	2046	4.5	2109	4.6	2047	4.4	
<b>24</b> TU	0222	2.0	0257	2.1	0312	2.0	0310	2.1	0253	2.0	0309	2.1	0249	2.0	<b>24</b> TU
	0939	4.8	0928	4.8	0929	4.6	0934	4.6	0920	4.5	0942	4.5	0912	4.3	
	1638	1.4	1616	1.6	1603	1.5	1602	1.6	1553	1.5	1608	1.6	1538	1.4	
	2221	4.8	2209	4.8	2213	4.7	2219	4.7	2207	4.6	2239	4.6	2211	4.4	
<b>25</b> W	0518	1.9	0448	2.0	0434	1.9	0434	2.0	0427	1.9	0443	2.0	0421	1.9	<b>25</b> W
	1102	4.9	1043	4.9	1045	4.8	1052	4.8	1037	4.6	1102	4.7	1032	4.4	
	1801	1.1	1732	1.3	1718	1.3	1720	1.5	1713	1.2	1723	1.3	1700	1.2	
	2340	5.0	2322	5.0	2326	4.9	2334	5.0	2320	4.8	2353	4.9	2325	4.5	
<b>26</b> TH	0632	1.5	0555	1.7	0537	1.6	0539	1.7	0538	1.6	0549	1.7	0532	1.7	<b>26</b> TH
	1208	5.2	1150	5.2	1151	5.0	1200	5.1	1142	4.9	1209	5.0	1139	4.7	
	1905	0.8	1834	1.0	1818	1.0	1821	1.2	1814	0.9	1822	1.0	1801	1.0	
<b>27</b> F	0040	5.3	0024	5.3	0026	5.1	0035	5.2	0020	5.0	0051	5.1	0021	4.8	<b>27</b> F
	0727	1.2	0650	1.4	0629	1.4	0632	1.5	0632	1.3	0642	1.4	0625	1.4	
	1305	5.5	1249	5.4	1245	5.2	1255	5.3	1238	5.2	1304	5.2	1231	4.9	
	1958	0.5	1925	0.8	1908	0.8	1912	1.0	1903	0.7	1912	0.8	1852	0.7	
<b>28</b> SA	0133	5.5	0118	5.5	0114	5.3	0124	5.4	0111	5.2	0141	5.3	0105	4.9	<b>28</b> SA
	0814	0.9	0737	1.1	0715	1.1	0720	1.3	0717	1.1	0731	1.1	0711	1.2	
	1357	5.7	1342	5.6	1331	5.4	1342	5.5	1327	5.3	1353	5.4	1316	5.0	
	2042	0.3	2008	0.6	1951	0.6	1957	0.8	1946	0.5	1959	0.7	1936	0.6	
<b>29</b> SU	0221	5.7	0205	5.6	0155	5.4	0207	5.5	0155	5.3	0224	5.4	0145	5.0	<b>29</b> SU
	0854	0.7	0818	0.9	0758	0.9	0804	1.1	0758	0.9	0815	1.0	0752	1.0	
	1444	5.8	1430	5.7	1413	5.5	1425	5.6	1411	5.4	1436	5.5	1356	5.1	
	2118	0.4	2042	0.6	2029	0.5	2035	0.7	2023	0.5	2041	0.6	2016	0.6	
<b>30</b> M O	0304	5.7	0248	5.7	0234	5.5	0247	5.6	0234	5.3	0303	5.5	0220	5.1	<b>30</b> M O
	0742	0.6	0853	0.8	0838	0.7	0845	0.9	0835	0.7	0857	0.9	0830	0.8	
	1528	5.8	1513	5.7	1455	5.6	1508	5.7	1451	5.4	1517	5.5	1434	5.2	
	2007	0.4	2109	0.6	2105	0.6	2112	0.8	2056	0.5	2120	0.7	2050	0.7	



# MAY 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b>	0344	5.6	0327	5.6	0312	5.5	0325	5.6	0310	5.3	0338	5.4	0255	5.1	<b>1</b>
TU	0826	0.4	0924	0.8	0915	0.7	0922	0.9	0909	0.7	0935	0.9	0903	0.8	TU
	1609	5.7	1553	5.7	1535	5.5	1547	5.6	1529	5.4	1554	5.5	1513	5.1	
	2050	0.4	2131	0.7	2137	0.7	2143	0.9	2126	0.6	2155	0.9	2122	0.8	
<b>2</b>	0421	5.4	0404	5.6	0350	5.4	0402	5.5	0344	5.2	0410	5.4	0329	5.0	<b>2</b>
W	0906	0.4	0949	0.8	0948	0.8	0954	1.0	0942	0.7	1009	1.0	0936	1.0	W
	1645	5.6	1630	5.6	1615	5.4	1626	5.5	1606	5.3	1630	5.4	1551	5.0	
	2128	0.5	2147	0.9	2203	0.9	2209	1.1	2157	0.8	2225	1.1	2153	1.0	
<b>3</b>	0456	5.3	0439	5.4	0427	5.2	0438	5.3	0419	5.1	0441	5.3	0403	4.9	<b>3</b>
TH	0940	0.6	0957	1.0	1013	1.0	1019	1.2	1015	0.9	1040	1.1	1008	1.1	TH
	1721	5.4	1707	5.4	1654	5.2	1704	5.3	1644	5.1	1705	5.2	1629	4.8	
	2200	0.8	2205	1.1	2223	1.2	2228	1.4	2228	1.1	2254	1.3	2224	1.2	
<b>4</b>	0532	5.1	0514	5.3	0503	5.1	0513	5.2	0454	5.0	0513	5.1	0438	4.8	<b>4</b>
F	1010	0.8	1014	1.2	1034	1.2	1039	1.4	1048	1.1	1111	1.2	1041	1.2	F
	1758	5.2	1743	5.2	1733	5.0	1742	5.1	1724	4.9	1741	5.0	1710	4.7	
	2225	1.1	2226	1.4	2247	1.5	2251	1.6	2302	1.3	2325	1.5	2256	1.6	
<b>5</b>	0610	4.9	0551	5.1	0540	4.9	0549	5.0	0532	4.8	0547	4.9	0515	4.7	<b>5</b>
SA	1040	1.0	1041	1.4	1102	1.4	1106	1.5	1124	1.3	1145	1.4	1117	1.4	SA
	1837	5.0	1822	5.0	1815	4.8	1823	4.8	1807	4.6	1823	4.7	1755	4.4	
	2254	1.4	2254	1.7	2321	1.7	2325	1.8	2338	1.7			2333	1.8	
<b>6</b>	0650	4.7	0631	4.9	0622	4.7	0630	4.7	0614	4.6	0001	1.8	0558	4.4	<b>6</b>
SU	1116	1.3	1117	1.7	1143	1.7	1146	1.8	1207	1.6	0627	4.7	1200	1.6	SU
	1919	4.7	1904	4.7	1901	4.5	1908	4.5	1855	4.4	1225	1.7	1848	4.2	
	2332	1.7	2331	2.0							1912	4.5			
<b>7</b>	0733	4.5	0716	4.7	0008	2.0	0011	2.1	0023	2.0	0043	2.0	0019	2.0	<b>7</b>
M	1201	1.6	1202	2.0	0710	4.5	0717	4.5	0701	4.4	0721	4.5	0651	4.2	M
	2004	4.5	1952	4.5	1240	1.9	1242	2.0	1305	1.9	1315	1.9	1253	1.8	
					1953	4.4	1959	4.4	1951	4.2	2013	4.3	1948	4.1	
<b>8</b>	0017	2.0	0018	2.3	0117	2.3	0117	2.4	0131	2.2	0139	2.3	0121	2.3	<b>8</b>
TU	0819	4.4	0807	4.5	0807	4.3	0813	4.3	0758	4.2	0831	4.3	0754	4.1	TU
☾	1256	1.9	1449	2.2	1356	2.1	1355	2.2	1416	2.0	1420	2.0	1405	1.9	☾
	2054	4.3	2050	4.4	2053	4.3	2057	4.3	2058	4.1	2118	4.2	2054	4.0	
<b>9</b>	0355	2.2	0320	2.5	0251	2.4	0249	2.5	0249	2.3	0253	2.4	0243	2.3	<b>9</b>
W	0912	4.3	0912	4.4	0912	4.3	0916	4.3	0910	4.2	0937	4.3	0902	4.1	W
	1620	1.8	1554	2.1	1548	2.0	1547	2.1	1530	1.9	1538	2.0	1528	1.9	
	2159	4.3	2209	4.4	2158	4.3	2204	4.3	2207	4.2	2222	4.3	2206	4.1	
<b>10</b>	0444	2.0	0422	2.3	0420	2.2	0420	2.3	0402	2.1	0413	2.2	0406	2.2	<b>10</b>
TH	1019	4.4	1032	4.5	1019	4.4	1025	4.4	1020	4.3	1038	4.4	1012	4.1	TH
	1703	1.5	1647	1.8	1658	1.8	1659	1.9	1638	1.7	1655	1.8	1642	1.7	
	2330	4.5	2318	4.7	2304	4.5	2311	4.5	2307	4.4	2322	4.5	2311	4.2	
<b>11</b>	0524	1.7	0509	2.0	0516	1.9	0518	2.0	0503	1.9	0523	2.0	0511	1.9	<b>11</b>
F	1146	4.6	1135	4.8	1123	4.6	1131	4.6	1118	4.5	1133	4.6	1115	4.3	F
	1736	1.3	1732	1.5	1746	1.5	1749	1.6	1733	1.5	1755	1.5	1736	1.4	
									2358	4.7					
<b>12</b>	0026	4.8	0010	4.9	0003	4.8	0012	4.8	0553	1.6	0016	4.7	0000	4.4	<b>12</b>
SA	0558	1.4	0552	1.6	0601	1.6	0604	1.7	1207	4.7	0617	1.7	0559	1.7	SA
	1240	4.9	1226	5.1	1219	4.8	1228	4.8	1819	1.2	1225	4.9	1204	4.5	
	1806	1.0	1813	1.2	1827	1.2	1830	1.4			1845	1.3	1820	1.2	
<b>13</b>	0113	5.1	0056	5.2	0052	5.0	0102	5.1	0042	5.0	0103	5.0	0041	4.7	<b>13</b>
SU	0630	1.0	0633	1.3	0642	1.3	0646	1.5	0637	1.3	0705	1.4	0641	1.3	SU
	1327	5.2	1313	5.4	1305	5.1	1315	5.2	1252	5.0	1311	5.1	1246	4.8	
	1841	0.7	1854	1.0	1908	1.0	1912	1.2	1901	0.9	1932	1.0	1902	1.0	
<b>14</b>	0156	5.4	0140	5.5	0134	5.3	0145	5.4	0124	5.2	0146	5.2	0119	4.9	<b>14</b>
M	0706	0.7	0716	1.0	0724	1.0	0729	1.2	0720	0.9	0750	1.2	0723	1.1	M
	1413	5.5	1400	5.6	1347	5.4	1359	5.5	1335	5.3	1356	5.3	1327	5.0	
	1920	0.4	1934	0.7	1949	0.7	1955	0.9	1943	0.6	2016	0.9	1943	0.7	
<b>15</b>	0238	5.6	0224	5.7	0214	5.5	0226	5.6	0204	5.5	0226	5.4	0156	5.1	<b>15</b>
TU	0745	0.4	0800	0.8	0806	0.8	0812	1.0	0802	0.7	0834	0.9	0804	0.8	TU
●	1459	5.7	1445	5.8	1427	5.6	1439	5.7	1418	5.5	1440	5.5	1407	5.2	●
	2001	0.2	2011	0.6	2032	0.6	2039	0.8	2023	0.4	2058	0.8	2023	0.6	

# MAY 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> W	0321	5.7	0307	5.8	0253	5.6	0306	5.7	0244	5.6	0306	5.5	0234	5.2	<b>16</b> W
	0824	0.2	0841	0.6	0851	0.6	0858	0.8	0845	0.5	0916	0.8	0843	0.7	
	1545	5.8	1530	5.9	1509	5.7	1522	5.8	1502	5.6	1524	5.6	1449	5.3	
	2039	0.2	2045	0.6	2116	0.6	2123	0.8	2104	0.4	2138	0.7	2102	0.6	
<b>17</b> TH	0407	5.8	0351	5.9	0333	5.7	0345	5.8	0326	5.7	0346	5.6	0313	5.2	<b>17</b> TH
	0902	0.2	0918	0.6	0937	0.5	0943	0.7	0928	0.4	0959	0.7	0923	0.6	
	1632	5.9	1616	6.0	1553	5.8	1605	5.9	1548	5.7	1609	5.7	1534	5.3	
	2117	0.2	2121	0.6	2200	0.7	2206	0.9	2144	0.5	2219	0.8	2142	0.7	
<b>18</b> F	0454	5.8	0437	5.8	0415	5.6	0426	5.7	0410	5.6	0428	5.5	0355	5.2	<b>18</b> F
	0941	0.2	0954	0.6	1024	0.6	1029	0.8	1012	0.4	1042	0.7	1005	0.6	
	1719	5.9	1703	5.9	1639	5.7	1650	5.8	1636	5.6	1655	5.6	1622	5.2	
	2157	0.5	2200	0.8	2245	0.9	2249	1.1	2226	0.7	2300	1.0	2224	1.0	
<b>19</b> SA	0542	5.7	0525	5.7	0501	5.5	0511	5.6	0457	5.4	0511	5.4	0440	5.1	<b>19</b> SA
	1025	0.4	1037	0.8	1112	0.7	1116	0.9	1100	0.6	1127	0.8	1051	0.7	
	1807	5.8	1752	5.7	1729	5.5	1739	5.6	1726	5.4	1744	5.4	1715	5.0	
	2241	0.8	2246	1.1	2332	1.2	2335	1.4	2311	1.1	2344	1.2	2311	1.2	
<b>20</b> SU	0631	5.5	0616	5.5	0550	5.3	0559	5.4	0547	5.2	0559	5.2	0531	4.9	<b>20</b> SU
	1115	0.7	1133	1.0	1205	0.9	1208	1.1	1154	0.8	1217	1.0	1145	0.8	
	1856	5.6	1844	5.5	1824	5.3	1832	5.4	1821	5.1	1838	5.1	1816	4.8	
	2332	1.2	2341	1.5											
<b>21</b> M	0722	5.3	0710	5.3	0025	1.5	0027	1.6	0006	1.4	0032	1.5	0006	1.6	<b>21</b> M
	1220	1.0	1252	1.2	0647	5.1	0654	5.2	0642	4.9	0655	5.0	0632	4.8	
	1948	5.3	1939	5.2	1306	1.2	1307	1.4	1258	1.1	1315	1.2	1246	1.1	
					1927	5.0	1934	5.1	1923	4.9	1944	4.8	1924	4.7	
<b>22</b> TU	0038	1.6	0051	1.8	0131	1.8	0131	1.9	0115	1.8	0132	1.8	0111	1.8	<b>22</b> TU
	0819	5.0	0809	5.1	0756	4.9	0802	5.0	0748	4.7	0806	4.8	0740	4.5	
	1338	1.2	1421	1.4	1421	1.3	1420	1.5	1412	1.3	1426	1.4	1355	1.2	
	2048	5.0	2043	5.0	2040	4.8	2045	4.8	2034	4.7	2102	4.7	2034	4.4	
<b>23</b> W	0159	1.9	0218	2.0	0249	1.9	0247	2.0	0235	1.9	0249	2.0	0228	1.9	<b>23</b> W
	0928	4.9	0917	5.0	0912	4.8	0916	4.8	0903	4.7	0926	4.7	0852	4.5	
	1620	1.2	1554	1.4	1541	1.3	1540	1.5	1533	1.3	1546	1.4	1515	1.2	
	2205	4.9	2153	4.9	2153	4.8	2159	4.8	2149	4.7	2218	4.7	2150	4.4	
<b>24</b> TH	0454	1.9	0417	2.0	0402	1.9	0401	2.0	0359	1.9	0413	2.0	0350	1.9	<b>24</b> TH
	1044	5.0	1026	5.1	1022	4.9	1028	5.0	1016	4.8	1038	4.8	1006	4.5	
	1736	1.1	1709	1.3	1651	1.3	1652	1.5	1648	1.2	1654	1.3	1632	1.2	
	2317	5.0	2301	5.0	2300	4.9	2307	5.0	2257	4.8	2325	4.8	2300	4.5	
<b>25</b> F	0606	1.6	0530	1.8	0504	1.7	0505	1.8	0511	1.7	0519	1.8	0502	1.7	<b>25</b> F
	1147	5.2	1129	5.2	1126	5.0	1134	5.1	1119	4.9	1142	4.9	1114	4.7	
	1839	0.9	1809	1.2	1751	1.2	1754	1.4	1748	1.0	1753	1.1	1735	1.1	
								2355	4.9			2356	4.7		
<b>26</b> SA	0017	5.2	0001	5.2	0000	5.0	0009	5.1	0607	1.5	0023	5.0	0559	1.6	<b>26</b> SA
	0703	1.3	0628	1.5	0558	1.5	0601	1.6	1213	5.1	0615	1.5	1208	4.8	
	1243	5.4	1226	5.3	1222	5.1	1231	5.2	1837	0.9	1239	5.1	1826	1.0	
	1932	0.8	1900	1.1	1840	1.1	1844	1.3			1844	1.0			
<b>27</b> SU	0111	5.4	0055	5.3	0051	5.1	0101	5.2	0045	5.0	0114	5.2	0041	4.8	<b>27</b> SU
	0751	1.1	0716	1.3	0647	1.3	0651	1.5	0653	1.2	0705	1.3	0648	1.3	
	1334	5.5	1320	5.5	1311	5.2	1321	5.3	1303	5.1	1329	5.2	1255	4.9	
	2016	0.8	1942	1.0	1922	1.0	1927	1.2	1918	0.9	1931	1.0	1911	1.0	
<b>28</b> M	0159	5.4	0144	5.4	0134	5.2	0145	5.3	0129	5.1	0158	5.2	0121	4.9	<b>28</b> M
	0832	1.0	0758	1.2	0731	1.1	0736	1.3	0734	1.1	0751	1.2	0731	1.2	
	1422	5.5	1409	5.5	1355	5.3	1407	5.4	1347	5.2	1415	5.3	1337	4.9	
	1852	0.7	2016	1.0	1959	0.9	2005	1.1	1954	0.9	2014	1.0	1951	1.0	
<b>29</b> TU	0243	5.4	0228	5.5	0213	5.3	0225	5.4	0209	5.1	0237	5.3	0158	4.9	<b>29</b> TU
	0714	0.8	0833	1.1	0812	1.0	0818	1.2	0812	0.9	0833	1.1	0811	1.1	
	1505	5.5	1452	5.5	1437	5.3	1450	5.4	1428	5.2	1457	5.3	1416	5.0	
	1940	0.6	2040	1.0	2033	0.9	2040	1.1	2026	0.9	2053	1.0	2026	1.0	
<b>30</b> W	0323	5.4	0307	5.5	0251	5.3	0304	5.4	0245	5.1	0312	5.3	0232	5.0	<b>30</b> W
	0759	0.6	0900	1.0	0850	0.9	0857	1.1	0846	0.9	0912	1.1	0845	1.0	
	1545	5.5	1532	5.5	1516	5.3	1529	5.4	1507	5.1	1534	5.2	1455	4.9	
	2026	0.6	2054	1.0	2104	1.0	2111	1.2	2058	0.9	2128	1.1	2058	1.1	
<b>31</b> TH	0400	5.3	0343	5.4	0328	5.3	0341	5.4	0319	5.1	0344	5.3	0306	5.0	<b>31</b> TH
	0841	0.6	0911	1.0	0924	1.0	0931	1.2	0921	0.9	0948	1.1	0918	1.0	
	1622	5.4	1608	5.4	1555	5.2	1607	5.3	1545	5.0	1609	5.2	1533	4.9	
	2106	0.7	2118	1.1	2132	1.1	2138	1.3	2131	1.0	2159	1.2	2130	1.2	

# JUNE 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b>	0436	5.2	0417	5.4	0403	5.2	0415	5.3	0354	5.1	0415	5.2	0340	4.9	<b>1</b>
F	0918	0.7	0932	1.0	0953	1.1	0959	1.3	0955	1.0	1020	1.2	0951	1.1	F
	1658	5.3	1644	5.3	1632	5.1	1643	5.2	1623	4.9	1643	5.1	1611	4.8	
	2139	0.9	2144	1.2	2159	1.3	2205	1.5	2205	1.2	2230	1.4	2201	1.3	
<b>2</b>	0512	5.1	0450	5.3	0438	5.1	0449	5.2	0430	5.0	0447	5.1	0414	4.9	<b>2</b>
SA	0949	0.8	1000	1.2	1020	1.2	1025	1.4	1030	1.1	1052	1.3	1024	1.2	SA
	1736	5.2	1720	5.2	1709	5.0	1719	5.1	1703	4.8	1719	4.9	1650	4.7	
	2204	1.1	2209	1.4	2228	1.4	2233	1.5	2239	1.4	2303	1.5	2233	1.6	
<b>3</b>	0549	5.0	0527	5.1	0514	5.0	0524	5.1	0507	4.9	0521	5.0	0450	4.8	<b>3</b>
SU	1019	1.0	1028	1.3	1051	1.3	1055	1.5	1107	1.3	1127	1.4	1059	1.3	SU
	1815	5.0	1759	5.0	1748	4.9	1757	5.0	1744	4.7	1757	4.8	1732	4.4	
	2231	1.3	2236	1.6	2303	1.6	2307	1.7	2315	1.6	2339	1.7	2309	1.7	
<b>4</b>	0629	4.8	0608	5.0	0554	4.8	0603	4.8	0546	4.8	0559	4.8	0530	4.5	<b>4</b>
M	1055	1.2	1100	1.5	1128	1.5	1132	1.6	1146	1.5	1206	1.5	1138	1.4	M
	1855	4.9	1841	4.9	1831	4.7	1839	4.7	1827	4.5	1842	4.6	1819	4.3	
	2307	1.5	2310	1.8	2345	1.9	2348	2.0	2354	1.8			2350	1.9	
<b>5</b>	0710	4.7	0652	4.8	0638	4.7	0646	4.7	0629	4.6	0018	1.9	0617	4.4	<b>5</b>
TU	1138	1.3	1140	1.7	1215	1.7	1217	1.8	1233	1.6	0644	4.7	1224	1.6	TU
	1937	4.7	1925	4.7	1918	4.5	1925	4.5	1916	4.4	1251	1.7	1911	4.2	
	2351	1.7	2353	2.0							1933	4.5			
<b>6</b>	0753	4.6	0740	4.7	0040	2.1	0042	2.2	0047	2.0	0107	2.1	0040	2.0	<b>6</b>
W	1229	1.5	1230	1.9	0727	4.5	0734	4.5	0718	4.5	0741	4.5	0712	4.3	W
Ⓞ	2021	4.6	2015	4.6	1313	1.8	1314	1.9	1331	1.7	1346	1.8	1319	1.7	Ⓞ
					2011	4.4	2017	4.4	2011	4.3	2033	4.4	2008	4.1	
<b>7</b>	0045	1.9	0049	2.3	0151	2.2	0150	2.3	0155	2.1	0208	2.2	0142	2.2	<b>7</b>
TH	0840	4.5	0834	4.6	0824	4.5	0829	4.5	0815	4.4	0846	4.4	0812	4.2	TH
	1328	1.6	1512	2.0	1424	1.9	1423	2.0	1433	1.7	1451	1.8	1425	1.8	
	2111	4.5	2113	4.6	2110	4.4	2114	4.4	2114	4.3	2134	4.4	2109	4.1	
<b>8</b>	0408	2.0	0337	2.3	0312	2.2	0310	2.3	0303	2.1	0318	2.2	0257	2.2	<b>8</b>
F	0933	4.6	0937	4.6	0928	4.5	0933	4.5	0920	4.4	0949	4.5	0914	4.2	F
	1631	1.6	1611	1.8	1545	1.8	1544	1.9	1536	1.6	1559	1.7	1534	1.7	
	2208	4.6	2218	4.7	2213	4.5	2219	4.5	2216	4.5	2234	4.5	2212	4.2	
<b>9</b>	0454	1.8	0434	2.0	0422	2.0	0422	2.1	0404	1.9	0427	2.0	0408	2.0	<b>9</b>
SA	1031	4.7	1042	4.8	1033	4.6	1040	4.6	1025	4.5	1048	4.6	1017	4.3	SA
	1708	1.3	1702	1.6	1651	1.6	1652	1.7	1635	1.5	1704	1.6	1638	1.4	
	2314	4.7	2320	4.9	2315	4.7	2323	4.7	2312	4.7	2332	4.7	2311	4.4	
<b>10</b>	0531	1.5	0522	1.7	0517	1.7	0519	1.8	0502	1.7	0531	1.8	0509	1.8	<b>10</b>
SU	1135	4.9	1140	5.0	1133	4.8	1141	4.8	1122	4.7	1145	4.9	1117	4.5	SU
	1717	1.1	1747	1.4	1743	1.3	1745	1.5	1732	1.2	1803	1.4	1735	1.3	
<b>11</b>	0020	5.0	0014	5.2	0011	5.0	0020	5.1	0002	4.9	0025	5.0	0002	4.7	<b>11</b>
M	0557	1.2	0608	1.4	0605	1.4	0608	1.5	0557	1.4	0627	1.5	0602	1.4	M
	1239	5.2	1234	5.3	1228	5.1	1237	5.2	1216	5.0	1239	5.1	1210	4.8	
	1759	0.8	1830	1.1	1830	1.1	1834	1.3	1825	1.0	1856	1.2	1825	1.1	
<b>12</b>	0117	5.3	0106	5.4	0101	5.3	0111	5.4	0051	5.2	0115	5.2	0047	4.9	<b>12</b>
TU	0632	0.9	0655	1.1	0653	1.1	0657	1.3	0651	1.0	0719	1.2	0653	1.2	TU
	1337	5.5	1327	5.6	1318	5.4	1329	5.5	1307	5.3	1330	5.3	1259	5.0	
	1846	0.6	1914	0.9	1919	0.9	1924	1.1	1916	0.8	1946	1.0	1915	0.8	
<b>13</b>	0208	5.6	0155	5.7	0147	5.5	0159	5.6	0137	5.4	0201	5.4	0130	5.1	<b>13</b>
W	0715	0.6	0746	0.9	0742	0.8	0747	1.0	0742	0.7	0810	1.0	0741	0.8	W
●	1430	5.7	1418	5.8	1405	5.6	1417	5.7	1357	5.5	1421	5.5	1346	5.2	●
	1933	0.4	2000	0.8	2009	0.7	2015	0.9	2005	0.6	2034	0.9	2003	0.7	
<b>14</b>	0258	5.8	0243	5.9	0230	5.6	0243	5.7	0223	5.6	0247	5.5	0213	5.2	<b>14</b>
TH	0800	0.3	0840	0.7	0834	0.6	0841	0.8	0832	0.4	0858	0.8	0827	0.6	TH
	1521	5.9	1508	6.0	1451	5.8	1504	5.9	1446	5.7	1510	5.7	1434	5.3	
	2019	0.3	2042	0.7	2100	0.7	2107	0.9	2052	0.5	2120	0.8	2047	0.7	
<b>15</b>	0347	5.9	0332	5.9	0314	5.7	0327	5.8	0310	5.7	0332	5.6	0256	5.3	<b>15</b>
F	0843	0.2	0932	0.5	0927	0.4	0934	0.6	0921	0.3	0946	0.6	0913	0.5	F
	1612	6.0	1558	6.0	1539	5.8	1551	5.9	1536	5.8	1559	5.7	1523	5.3	
	2102	0.4	2122	0.8	2150	0.7	2156	0.9	2138	0.5	2206	0.8	2131	0.8	

# JUNE 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> SA	0438	5.9	0421	5.9	0400	5.7	0412	5.8	0357	5.7	0417	5.6	0341	5.3	<b>16</b> SA
	0927	0.2	1023	0.5	1019	0.4	1024	0.6	1010	0.3	1034	0.5	0958	0.5	
	1703	6.0	1648	6.0	1628	5.8	1639	5.9	1625	5.7	1648	5.6	1614	5.3	
	2144	0.5	2203	0.9	2239	0.9	2244	1.1	2224	0.7	2250	0.9	2216	1.0	
<b>17</b> SU	0528	5.8	0512	5.9	0448	5.7	0458	5.8	0445	5.6	0503	5.6	0429	5.2	<b>17</b> SU
	1013	0.3	1115	0.6	1110	0.5	1114	0.7	1059	0.4	1122	0.6	1047	0.5	
	1753	5.9	1740	5.9	1719	5.6	1729	5.7	1716	5.6	1739	5.5	1709	5.1	
	2230	0.8	2249	1.1	2327	1.1	2331	1.3	2311	1.0	2336	1.1	2304	1.2	
<b>18</b> M	0619	5.7	0604	5.7	0539	5.5	0548	5.6	0535	5.5	0552	5.4	0521	5.1	<b>18</b> M
	1104	0.5	1206	0.7	1201	0.6	1204	0.8	1151	0.6	1211	0.7	1139	0.6	
	1843	5.7	1832	5.7	1814	5.4	1823	5.5	1810	5.3	1833	5.3	1807	4.9	
	2321	1.1	2341	1.3									2356	1.4	
<b>19</b> TU	0711	5.5	0658	5.6	0017	1.4	0019	1.5	0002	1.3	0023	1.4	0619	5.0	<b>19</b> TU
	1202	0.7	1258	1.0	0636	5.3	0644	5.4	0629	5.2	0646	5.2	1235	0.8	
	1935	5.5	1926	5.4	1256	0.9	1257	1.1	1247	0.8	1305	1.0	1908	4.8	
					1914	5.2	1921	5.3	1908	5.0	1933	5.0			
<b>20</b> W D	0018	1.4	0038	1.6	0111	1.6	0112	1.7	0100	1.6	0116	1.7	0052	1.7	<b>20</b> W D
	0806	5.2	0755	5.4	0741	5.1	0747	5.2	0730	5.0	0750	5.0	0721	4.8	
	1303	1.0	1353	1.2	1357	1.1	1356	1.3	1350	1.1	1406	1.2	1334	1.1	
	2032	5.2	2024	5.2	2019	5.0	2024	5.1	2013	4.8	2039	4.8	2011	4.5	
<b>21</b> TH	0122	1.7	0140	1.9	0214	1.8	0213	1.9	0205	1.8	0218	1.9	0154	1.8	<b>21</b> TH
	0909	5.0	0856	5.2	0849	5.0	0853	5.1	0839	4.8	0858	4.9	0825	4.7	
	1402	1.2	1509	1.4	1505	1.3	1503	1.5	1500	1.2	1513	1.3	1441	1.2	
	2138	5.0	2127	5.0	2124	4.8	2129	4.8	2122	4.7	2145	4.7	2117	4.4	
<b>22</b> F	0228	1.8	0259	2.0	0322	1.9	0320	2.0	0318	1.9	0333	1.9	0308	1.9	<b>22</b> F
	1017	5.0	1000	5.1	0954	4.9	1000	5.0	0948	4.8	1005	4.8	0934	4.5	
	1701	1.3	1633	1.5	1613	1.4	1612	1.5	1612	1.3	1621	1.4	1555	1.3	
	2247	4.9	2231	5.0	2227	4.8	2233	4.8	2227	4.7	2248	4.7	2226	4.4	
<b>23</b> SA	0532	1.8	0456	2.0	0427	1.9	0427	2.0	0435	1.8	0445	1.9	0424	1.8	<b>23</b> SA
	1120	5.0	1103	5.1	1056	4.9	1103	5.0	1051	4.8	1109	4.8	1043	4.5	
	1807	1.3	1739	1.5	1715	1.4	1717	1.5	1715	1.3	1722	1.4	1702	1.3	
	2349	5.0	2332	5.0	2328	4.8	2336	4.8	2325	4.7	2347	4.8	2326	4.5	
<b>24</b> SU	0635	1.6	0603	1.8	0527	1.7	0529	1.8	0539	1.7	0547	1.7	0530	1.7	<b>24</b> SU
	1216	5.1	1201	5.2	1156	4.9	1205	5.0	1147	4.9	1209	4.9	1144	4.5	
	1902	1.2	1832	1.4	1808	1.4	1811	1.5	1807	1.3	1816	1.4	1759	1.3	
<b>25</b> M	0044	5.1	0028	5.1	0024	4.9	0033	5.0	0017	4.8	0041	4.9	0016	4.7	<b>25</b> M
	0728	1.4	0657	1.6	0620	1.6	0623	1.7	0630	1.5	0640	1.5	0625	1.6	
	1308	5.2	1255	5.2	1251	5.0	1301	5.1	1239	4.9	1305	5.0	1236	4.7	
	1949	1.2	1917	1.4	1851	1.4	1855	1.5	1849	1.2	1904	1.3	1847	1.3	
<b>26</b> TU	0134	5.2	0120	5.2	0113	5.0	0123	5.1	0104	4.9	0129	5.0	0059	4.8	<b>26</b> TU
	0812	1.2	0742	1.4	0708	1.4	0712	1.5	0714	1.3	0728	1.4	0712	1.3	
	1356	5.3	1346	5.3	1338	5.1	1349	5.2	1326	4.9	1354	5.0	1321	4.8	
	1828	1.1	1951	1.4	1928	1.3	1933	1.5	1926	1.2	1948	1.3	1928	1.3	
<b>27</b> W	0219	5.3	0206	5.3	0155	5.1	0207	5.2	0146	5.0	0211	5.1	0137	4.9	<b>27</b> W
	0651	1.0	0820	1.3	0750	1.2	0756	1.4	0753	1.1	0812	1.2	0753	1.2	
	1440	5.3	1430	5.4	1421	5.1	1433	5.2	1409	4.9	1438	5.1	1402	4.8	
	1917	0.9	2007	1.3	2002	1.2	2008	1.4	2000	1.2	2028	1.3	2006	1.3	
<b>28</b> TH O	0301	5.3	0247	5.4	0233	5.2	0246	5.3	0224	5.0	0247	5.2	0213	4.9	<b>28</b> TH O
	0737	0.8	0842	1.2	0828	1.1	0834	1.3	0828	1.0	0853	1.2	0830	1.2	
	1520	5.3	1510	5.4	1500	5.2	1513	5.3	1449	4.9	1516	5.1	1441	4.8	
	2004	0.8	2018	1.2	2035	1.2	2042	1.4	2035	1.1	2104	1.3	2039	1.3	
<b>29</b> F	0339	5.3	0324	5.4	0309	5.2	0322	5.3	0259	5.1	0320	5.2	0247	5.0	<b>29</b> F
	0822	0.7	0836	1.1	0902	1.1	0909	1.3	0903	1.0	0930	1.2	0903	1.1	
	1558	5.3	1546	5.3	1536	5.2	1548	5.3	1526	4.9	1550	5.1	1517	4.8	
	2048	0.8	2052	1.2	2107	1.2	2114	1.4	2110	1.1	2138	1.3	2112	1.3	
<b>30</b> SA	0416	5.2	0357	5.4	0343	5.2	0355	5.3	0334	5.1	0351	5.2	0321	5.0	<b>30</b> SA
	0902	0.7	0912	1.1	0934	1.0	0940	1.2	0938	1.0	1005	1.2	0935	1.1	
	1636	5.2	1622	5.3	1611	5.1	1623	5.2	1604	4.9	1622	5.0	1554	4.8	
	2125	0.9	2126	1.2	2139	1.3	2145	1.5	2145	1.2	2211	1.4	2142	1.3	

# JULY 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> SU	0453	5.1	0431	5.3	0417	5.2	0428	5.3	0408	5.1	0424	5.2	0354	4.9	<b>1</b> SU
	0938	0.8	0946	1.1	1005	1.1	1011	1.3	1013	1.0	1038	1.2	1007	1.1	
	1714	5.2	1658	5.2	1646	5.1	1656	5.2	1641	4.9	1656	5.0	1630	4.6	
	2154	1.0	2156	1.3	2213	1.3	2219	1.5	2219	1.3	2245	1.5	2214	1.4	
<b>2</b> M	0530	5.1	0508	5.3	0452	5.1	0502	5.2	0443	5.0	0458	5.1	0428	4.9	<b>2</b> M
	1009	0.9	1017	1.2	1038	1.2	1043	1.4	1047	1.1	1112	1.3	1041	1.2	
	1752	5.1	1737	5.2	1723	5.0	1733	5.1	1719	4.8	1732	4.9	1708	4.5	
	2218	1.1	2223	1.4	2247	1.5	2251	1.6	2252	1.4	2320	1.6	2248	1.5	
<b>3</b> TU	0608	5.0	0548	5.2	0529	5.0	0539	5.1	0520	5.0	0535	5.0	0505	4.8	<b>3</b> TU
	1040	1.0	1045	1.3	1113	1.3	1117	1.5	1121	1.3	1148	1.4	1116	1.3	
	1831	5.1	1817	5.1	1802	4.9	1811	4.9	1758	4.7	1811	4.8	1748	4.5	
	2248	1.3	2252	1.6	2323	1.6	2327	1.7	2325	1.6	2356	1.7	2325	1.7	
<b>4</b> W	0647	4.9	0630	5.0	0608	4.9	0617	4.9	0559	4.8	0615	4.9	0546	4.6	<b>4</b> W
	1117	1.1	1118	1.4	1152	1.4	1155	1.6	1157	1.4	1226	1.5	1155	1.3	
	1911	5.0	1900	5.0	1845	4.8	1852	4.8	1840	4.6	1855	4.7	1833	4.4	
	2327	1.4	2329	1.7											
<b>5</b> TH	0728	4.9	0714	4.9	0004	1.8	0007	1.9	0005	1.8	0037	1.8	0005	1.8	<b>5</b> TH
	1202	1.2	1159	1.6	0651	4.8	0658	4.8	0642	4.7	0700	4.8	0632	4.5	
	1953	4.9	1944	4.8	1236	1.6	1238	1.7	1241	1.5	1311	1.6	1240	1.4	
					1932	4.7	1938	4.7	1927	4.5	1945	4.6	1924	4.3	
<b>6</b> F ☾	0015	1.6	0014	1.9	0058	2.0	0059	2.1	0100	1.9	0127	1.9	0055	1.9	<b>6</b> F ☾
	0813	4.8	0802	4.8	0740	4.7	0746	4.7	0732	4.6	0754	4.7	0725	4.4	
	1254	1.3	1247	1.7	1330	1.7	1330	1.8	1337	1.6	1406	1.7	1333	1.5	
	2039	4.8	2034	4.8	2026	4.6	2031	4.6	2021	4.5	2043	4.5	2019	4.3	
<b>7</b> SA	0112	1.8	0111	2.1	0207	2.1	0206	2.2	0208	2.0	0228	2.0	0156	2.0	<b>7</b> SA
	0902	4.8	0855	4.8	0837	4.6	0842	4.6	0829	4.6	0856	4.6	0825	4.4	
	1355	1.4	1349	1.8	1437	1.7	1435	1.8	1442	1.6	1510	1.7	1436	1.5	
	2132	4.7	2130	4.8	2128	4.6	2133	4.6	2123	4.5	2146	4.6	2120	4.3	
<b>8</b> SU	0226	1.9	0354	2.1	0325	2.0	0323	2.1	0316	1.9	0337	2.0	0309	2.0	<b>8</b> SU
	0957	4.8	0956	4.8	0945	4.7	0951	4.7	0935	4.6	1002	4.7	0929	4.4	
	1508	1.4	1630	1.8	1554	1.7	1553	1.8	1548	1.5	1618	1.7	1545	1.5	
	2232	4.8	2232	4.9	2232	4.7	2239	4.7	2227	4.6	2249	4.7	2223	4.4	
<b>9</b> M	0511	1.7	0454	1.9	0435	1.8	0435	1.9	0421	1.7	0447	1.9	0421	1.8	<b>9</b> M
	1059	5.0	1059	5.0	1053	4.8	1100	4.8	1043	4.7	1108	4.8	1035	4.5	
	1624	1.3	1723	1.6	1704	1.5	1705	1.6	1654	1.4	1725	1.5	1653	1.4	
	2340	5.0	2334	5.1	2335	4.9	2343	4.9	2327	4.8	2351	4.9	2325	4.5	
<b>10</b> TU	0558	1.4	0547	1.6	0535	1.6	0537	1.7	0526	1.5	0554	1.6	0528	1.5	<b>10</b> TU
	1206	5.2	1200	5.3	1157	5.0	1206	5.1	1147	4.9	1211	5.0	1140	4.6	
	1726	1.1	1813	1.3	1804	1.3	1807	1.5	1758	1.2	1827	1.4	1756	1.2	
<b>11</b> W	0045	5.2	0033	5.3	0032	5.2	0042	5.3	0023	5.1	0047	5.1	0019	4.8	<b>11</b> W
	0704	1.1	0642	1.2	0630	1.2	0634	1.4	0629	1.1	0655	1.3	0629	1.2	
	1309	5.4	1259	5.5	1255	5.3	1305	5.4	1246	5.2	1311	5.3	1238	4.9	
	1822	0.8	1908	1.1	1859	1.1	1903	1.3	1857	1.0	1923	1.2	1854	1.1	
<b>12</b> TH	0143	5.5	0129	5.6	0124	5.4	0135	5.5	0116	5.3	0141	5.3	0108	5.0	<b>12</b> TH
	0812	0.7	0743	0.9	0727	0.9	0732	1.1	0729	0.8	0752	1.0	0724	0.9	
	1406	5.7	1355	5.8	1347	5.6	1359	5.7	1341	5.5	1407	5.5	1332	5.1	
	1915	0.7	2005	1.0	1955	0.9	2001	1.1	1952	0.7	2016	1.0	1947	0.9	
<b>13</b> F ●	0236	5.8	0222	5.8	0212	5.6	0224	5.7	0207	5.6	0231	5.6	0155	5.2	<b>13</b> F ●
	0911	0.4	0842	0.6	0824	0.6	0830	0.8	0823	0.4	0845	0.7	0817	0.6	
	1500	5.9	1449	6.0	1437	5.8	1450	5.9	1434	5.7	1500	5.7	1423	5.3	
	2004	0.5	2057	0.8	2049	0.7	2056	0.9	2043	0.6	2106	0.9	2036	0.8	
<b>14</b> SA	0328	6.0	0313	6.0	0259	5.8	0312	5.9	0256	5.8	0319	5.7	0241	5.4	<b>14</b> SA
	1006	0.1	0936	0.4	0919	0.3	0926	0.5	0914	0.2	0936	0.5	0903	0.3	
	1552	6.1	1540	6.1	1526	5.9	1539	6.0	1524	5.8	1551	5.8	1514	5.4	
	2050	0.5	2144	0.8	2139	0.7	2145	0.9	2130	0.5	2154	0.8	2120	0.8	
<b>15</b> SU	0420	6.0	0404	6.1	0346	5.9	0358	6.0	0344	5.9	0406	5.8	0328	5.4	<b>15</b> SU
	1057	0.0	1025	0.3	1011	0.2	1017	0.5	1003	0.1	1025	0.4	0950	0.2	
	1644	6.1	1632	6.1	1615	5.9	1626	6.0	1613	5.8	1640	5.7	1604	5.3	
	2133	0.5	2226	0.8	2227	0.7	2232	0.9	2216	0.6	2239	0.9	2204	0.8	

# JULY 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> M	0512	6.0	0456	6.1	0434	5.8	0445	5.9	0431	5.8	0452	5.8	0415	5.4	<b>16</b> M
	1147	0.0	1112	0.3	1059	0.2	1103	0.5	1050	0.1	1112	0.4	1036	0.3	
	1735	6.0	1723	6.0	1705	5.8	1715	5.9	1702	5.7	1728	5.6	1656	5.2	
	2218	0.6	2305	0.9	2313	0.9	2317	1.1	2300	0.8	2323	1.0	2250	1.1	
<b>17</b> TU	0603	5.9	0549	6.0	0525	5.7	0535	5.8	0520	5.7	0539	5.6	0505	5.3	<b>17</b> TU
	1234	0.2	1156	0.5	1147	0.4	1150	0.6	1136	0.3	1158	0.5	1125	0.5	
	1825	5.8	1814	5.8	1757	5.5	1806	5.6	1752	5.4	1817	5.4	1748	5.0	
	2303	0.9	2340	1.2	2356	1.2	2359	1.4	2345	1.1			2335	1.2	
<b>18</b> W	0653	5.7	0640	5.8	0618	5.5	0626	5.6	0610	5.5	0007	1.2	0558	5.2	<b>18</b> W
	1136	0.5	1236	0.8	1233	0.7	1235	0.9	1223	0.7	0628	5.4	1214	0.7	
	1914	5.6	1904	5.6	1851	5.3	1858	5.4	1845	5.1	1245	0.8	1842	4.8	
	2351	1.2									1908	5.1			
<b>19</b> TH )	0744	5.4	0017	1.4	0039	1.4	0041	1.6	0032	1.4	0052	1.5	0024	1.5	<b>19</b> TH )
	1226	0.8	0733	5.5	0716	5.3	0723	5.4	0705	5.2	0722	5.2	0654	5.0	
	2004	5.2	1313	1.1	1322	1.1	1322	1.3	1315	1.0	1335	1.1	1304	1.1	
			1957	5.3	1949	5.0	1955	5.1	1942	4.8	2004	4.9	1939	4.5	
<b>20</b> F	0042	1.5	0102	1.7	0128	1.7	0128	1.8	0126	1.7	0140	1.7	0118	1.8	<b>20</b> F
	0839	5.1	0827	5.3	0818	5.0	0823	5.1	0806	4.9	0822	4.9	0753	4.8	
	1319	1.2	1359	1.5	1416	1.4	1415	1.6	1412	1.4	1431	1.5	1401	1.3	
	2101	4.9	2053	5.0	2048	4.8	2052	4.8	2045	4.6	2102	4.7	2038	4.4	
<b>21</b> SA	0141	1.8	0200	2.0	0231	2.0	0229	2.1	0229	1.9	0241	2.0	0223	1.9	<b>21</b> SA
	0942	4.9	0928	5.0	0920	4.8	0925	4.8	0913	4.7	0926	4.8	0858	4.5	
	1418	1.5	1512	1.8	1524	1.7	1522	1.8	1521	1.6	1539	1.7	1507	1.5	
	2208	4.7	2155	4.8	2149	4.6	2155	4.6	2149	4.5	2203	4.6	2144	4.3	
<b>22</b> SU	0250	1.9	0328	2.2	0347	2.0	0346	2.1	0347	2.0	0404	2.1	0341	2.0	<b>22</b> SU
	1048	4.8	1032	4.9	1023	4.7	1029	4.7	1019	4.6	1030	4.7	1010	4.4	
	1524	1.7	1659	1.9	1634	1.8	1634	1.9	1634	1.7	1649	1.8	1623	1.7	
	2316	4.7	2300	4.8	2251	4.6	2258	4.6	2251	4.5	2303	4.6	2250	4.3	
<b>23</b> M	0605	1.8	0538	2.1	0458	2.0	0459	2.1	0510	1.9	0520	2.0	0503	1.9	<b>23</b> M
	1149	4.9	1134	4.9	1128	4.7	1136	4.7	1120	4.6	1136	4.7	1120	4.4	
	1829	1.7	1803	1.9	1734	1.8	1736	1.9	1736	1.7	1748	1.7	1730	1.8	
					2355	4.7			2349	4.6			2349	4.4	
<b>24</b> TU	0015	4.8	0000	4.9	0601	1.8	0004	4.7	0611	1.7	0003	4.7	0605	1.8	<b>24</b> TU
	0706	1.6	0641	1.9	1230	4.8	0604	1.9	1216	4.7	0619	1.7	1218	4.4	
	1242	5.0	1231	5.0	1822	1.7	1240	4.8	1824	1.6	1239	4.7	1823	1.7	
	1721	1.5	1852	1.8			1825	1.8			1839	1.6			
<b>25</b> W	0108	5.0	0055	5.1	0051	4.9	0101	4.9	0040	4.7	0058	4.8	0037	4.6	<b>25</b> W
	0755	1.4	0730	1.6	0652	1.6	0656	1.7	0658	1.5	0709	1.5	0655	1.5	
	1331	5.1	1322	5.1	1323	4.9	1334	4.9	1307	4.7	1334	4.9	1306	4.5	
	1810	1.4	1928	1.7	1901	1.6	1905	1.7	1904	1.5	1925	1.5	1908	1.5	
<b>26</b> TH	0154	5.2	0143	5.2	0138	5.0	0149	5.1	0125	4.9	0144	5.0	0119	4.8	<b>26</b> TH
	0633	1.2	0810	1.5	0734	1.4	0739	1.6	0737	1.3	0754	1.4	0736	1.3	
	1415	5.2	1408	5.2	1406	5.0	1418	5.1	1352	4.8	1420	5.0	1348	4.6	
	1858	1.1	1913	1.5	1936	1.4	1941	1.6	1940	1.4	2006	1.5	1947	1.4	
<b>27</b> F O	0237	5.3	0225	5.4	0217	5.1	0229	5.2	0205	5.0	0223	5.1	0156	4.9	<b>27</b> F O
	0719	1.0	0835	1.3	0810	1.2	0816	1.4	0813	1.1	0836	1.2	0815	1.2	
	1455	5.3	1448	5.3	1443	5.1	1456	5.2	1431	4.9	1459	5.0	1426	4.8	
	1945	0.9	1949	1.3	2011	1.3	2017	1.5	2016	1.2	2045	1.4	2022	1.4	
<b>28</b> SA	0316	5.3	0302	5.4	0251	5.2	0304	5.3	0241	5.1	0257	5.2	0230	5.0	<b>28</b> SA
	0804	0.8	0810	1.1	0843	1.1	0850	1.3	0847	1.0	0914	1.2	0847	1.1	
	1534	5.3	1523	5.4	1517	5.2	1530	5.3	1507	5.0	1531	5.0	1500	4.8	
	2029	0.8	2028	1.2	2046	1.2	2053	1.4	2051	1.1	2121	1.3	2054	1.3	
<b>29</b> SU	0354	5.3	0336	5.5	0324	5.3	0337	5.4	0314	5.2	0329	5.2	0302	5.0	<b>29</b> SU
	0847	0.7	0850	1.0	0916	1.0	0923	1.2	0919	0.9	0949	1.1	0918	0.9	
	1612	5.3	1558	5.4	1549	5.2	1601	5.3	1542	5.0	1600	5.1	1534	4.9	
	2110	0.8	2107	1.1	2121	1.2	2128	1.4	2124	1.1	2155	1.3	2124	1.3	
<b>30</b> M	0431	5.3	0411	5.5	0356	5.3	0408	5.4	0346	5.2	0401	5.3	0334	5.0	<b>30</b> M
	0926	0.7	0928	1.0	0949	0.9	0955	1.1	0951	0.9	1023	1.1	0948	0.9	
	1650	5.3	1635	5.4	1622	5.2	1633	5.3	1617	5.0	1631	5.1	1607	4.8	
	2145	0.9	2141	1.2	2156	1.2	2202	1.4	2156	1.2	2228	1.4	2154	1.3	
<b>31</b> TU	0508	5.3	0448	5.4	0430	5.3	0441	5.4	0418	5.2	0435	5.3	0406	5.0	<b>31</b> TU
	1000	0.8	1001	1.0	1023	1.0	1028	1.2	1021	1.0	1055	1.2	1019	0.9	
	1728	5.3	1713	5.3	1657	5.2	1707	5.3	1651	5.0	1705	5.1	1641	4.8	
	2211	1.0	2210	1.2	2229	1.3	2234	1.5	2226	1.2	2300	1.4	2225	1.3	

# AUGUST 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> W	0546	5.2	0526	5.3	0504	5.2	0514	5.3	0452	5.2	0510	5.2	0440	5.0	<b>1</b> W
	1027	0.8	1027	1.1	1055	1.0	1059	1.2	1051	1.0	1127	1.2	1051	1.1	
	1805	5.2	1752	5.3	1734	5.1	1743	5.2	1727	4.9	1741	5.0	1717	4.6	
	2232	1.1	2235	1.4	2300	1.4	2304	1.6	2256	1.4	2333	1.5	2258	1.4	
<b>2</b> TH	0624	5.2	0606	5.2	0540	5.2	0549	5.3	0529	5.1	0548	5.1	0516	4.9	<b>2</b> TH
	1056	0.9	1054	1.2	1126	1.2	1130	1.4	1120	1.1	1200	1.3	1127	1.2	
	1844	5.2	1832	5.2	1813	5.0	1822	5.1	1805	4.8	1820	4.9	1756	4.5	
	2302	1.2	2305	1.5	2327	1.6	2331	1.7	2329	1.5			2334	1.5	
<b>3</b> F	0703	5.1	0647	5.1	0619	5.0	0627	5.1	0611	4.9	0009	1.6	0557	4.8	<b>3</b> F
	1133	1.0	1129	1.3	1157	1.3	1200	1.5	1155	1.3	0628	5.0	1204	1.3	
	1925	5.1	1914	5.1	1857	4.9	1904	4.9	1849	4.7	1238	1.4	1841	4.5	
	2344	1.4	2344	1.6							1902	4.8			
<b>4</b> SA (	0745	5.0	0730	5.0	0002	1.7	0005	1.8	0011	1.7	0052	1.7	0017	1.7	<b>4</b> SA (
	1220	1.2	1213	1.5	0703	4.9	0710	4.9	0657	4.8	0714	4.9	0645	4.6	
	2010	4.9	2000	4.9	1238	1.5	1240	1.6	1242	1.4	1324	1.6	1250	1.4	
					1946	4.7	1952	4.7	1939	4.6	1953	4.7	1935	4.4	
<b>5</b> SU	0035	1.6	0033	1.9	0100	1.9	0101	2.0	0114	1.8	0145	1.9	0110	1.9	<b>5</b> SU
	0833	4.9	0820	4.9	0756	4.8	0802	4.8	0752	4.7	0810	4.8	0744	4.5	
	1315	1.4	1306	1.7	1338	1.7	1338	1.8	1348	1.6	1423	1.7	1348	1.7	
	2101	4.8	2052	4.8	2045	4.7	2049	4.7	2038	4.5	2056	4.6	2036	4.3	
<b>6</b> M	0142	1.8	0137	2.0	0226	2.0	0225	2.1	0235	1.9	0253	2.0	0222	1.9	<b>6</b> M
	0927	4.9	0918	4.9	0903	4.7	0907	4.7	0858	4.6	0918	4.7	0852	4.4	
	1424	1.6	1417	1.9	1504	1.8	1502	1.9	1509	1.7	1537	1.8	1503	1.7	
	2201	4.8	2153	4.8	2155	4.7	2201	4.7	2148	4.5	2208	4.6	2144	4.4	
<b>7</b> TU	0454	1.8	0430	2.0	0400	1.9	0359	2.0	0351	1.8	0412	1.9	0343	1.9	<b>7</b> TU
	1031	4.9	1026	5.0	1021	4.7	1027	4.7	1013	4.7	1036	4.8	1006	4.5	
	1552	1.6	1703	1.8	1639	1.7	1639	1.8	1627	1.6	1656	1.8	1622	1.7	
	2310	4.9	2300	5.0	2306	4.8	2313	4.8	2258	4.7	2320	4.8	2254	4.5	
<b>8</b> W	0555	1.5	0532	1.7	0515	1.7	0517	1.8	0505	1.6	0531	1.7	0504	1.7	<b>8</b> W
	1142	5.1	1134	5.2	1134	5.0	1142	5.1	1127	4.9	1150	4.9	1121	4.6	
	1814	1.3	1800	1.6	1750	1.5	1753	1.6	1740	1.4	1806	1.6	1738	1.4	
													2358	4.8	
<b>9</b> TH	0020	5.2	0005	5.3	0010	5.1	0019	5.2	0002	4.9	0026	5.0	0614	1.3	<b>9</b> TH
	0702	1.1	0633	1.3	0619	1.3	0622	1.5	0616	1.2	0639	1.4	1226	4.9	
	1247	5.4	1237	5.5	1239	5.3	1249	5.4	1231	5.1	1257	5.2	1841	1.3	
	1923	1.1	1859	1.3	1849	1.3	1853	1.5	1844	1.2	1907	1.3			
<b>10</b> F	0121	5.5	0105	5.6	0107	5.4	0117	5.5	0100	5.3	0124	5.3	0052	5.0	<b>10</b> F
	0808	0.7	0737	0.9	0720	0.9	0725	1.1	0719	0.8	0739	1.0	0713	0.9	
	1346	5.7	1336	5.8	1334	5.6	1345	5.7	1328	5.4	1357	5.5	1322	5.1	
	2026	0.8	1957	1.1	1944	1.0	1949	1.2	1941	0.9	2002	1.1	1936	1.1	
<b>11</b> SA ●	0217	5.8	0202	5.9	0157	5.7	0209	5.8	0153	5.6	0217	5.6	0140	5.3	<b>11</b> SA ●
	0906	0.3	0836	0.5	0817	0.5	0823	0.7	0814	0.4	0834	0.7	0806	0.6	
	1440	6.0	1431	6.0	1424	5.8	1436	5.9	1421	5.7	1450	5.7	1413	5.3	
	2119	0.6	2049	0.8	2036	0.8	2043	1.0	2031	0.6	2053	0.9	2024	0.8	
<b>12</b> SU	0310	6.0	0255	6.1	0243	5.9	0256	6.0	0242	5.8	0305	5.8	0227	5.4	<b>12</b> SU
	0957	0.0	0927	0.2	0909	0.2	0916	0.5	0903	0.1	0924	0.4	0852	0.2	
	1533	6.1	1522	6.1	1511	6.0	1524	6.1	1510	5.9	1539	5.8	1501	5.4	
	2207	0.4	2134	0.7	2124	0.6	2131	0.8	2117	0.5	2140	0.8	2107	0.8	
<b>13</b> M	0402	6.1	0346	6.2	0329	6.0	0342	6.1	0329	6.0	0351	5.9	0312	5.5	<b>13</b> M
	1044	-0.1	1012	0.1	0957	0.0	1003	0.3	0948	0.0	1011	0.3	0936	0.2	
	1624	6.1	1612	6.2	1558	6.0	1610	6.1	1557	5.9	1625	5.8	1548	5.4	
	2251	0.5	2216	0.7	2209	0.6	2215	0.8	2200	0.5	2223	0.8	2147	0.8	
<b>14</b> TU	0453	6.1	0436	6.2	0416	6.0	0427	6.1	0414	6.0	0435	5.9	0357	5.5	<b>14</b> TU
	1128	-0.1	1053	0.2	1042	0.1	1047	0.4	1031	0.0	1055	0.3	1019	0.2	
	1714	6.1	1701	6.1	1645	5.8	1655	5.9	1642	5.8	1709	5.7	1634	5.3	
	2158	0.5	2253	0.8	2251	0.7	2255	0.9	2241	0.6	2305	0.9	2228	0.9	
<b>15</b> W	0542	6.0	0526	6.1	0503	5.9	0513	6.0	0459	5.8	0519	5.8	0443	5.4	<b>15</b> W
	1210	0.2	1130	0.4	1124	0.3	1128	0.5	1112	0.3	1136	0.5	1101	0.5	
	1801	5.9	1749	5.9	1732	5.6	1741	5.7	1728	5.5	1752	5.5	1721	5.1	
	2240	0.7	2325	1.0	2329	1.0	2333	1.2	2320	0.9	2344	1.1	2309	1.1	

# AUGUST 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> TH	0628	5.8	0614	5.9	0553	5.6	0602	5.7	0545	5.6	0602	5.6	0530	5.3	<b>16</b> TH
	1107	0.5	1202	0.7	1202	0.7	1205	0.9	1151	0.7	1216	0.8	1145	0.7	
	1846	5.6	1836	5.6	1821	5.3	1829	5.4	1815	5.2	1836	5.2	1809	4.9	
	2320	1.0	2349	1.3									2351	1.4	
<b>17</b> F	0713	5.5	0702	5.6	0002	1.3	0005	1.5	0000	1.2	0021	1.4	0622	5.0	<b>17</b> F
	1150	0.8	1232	1.2	0645	5.3	0652	5.4	0633	5.2	0649	5.3	1228	1.2	
	1929	5.2	1922	5.3	1238	1.2	1240	1.4	1233	1.1	1256	1.2	1859	4.6	
					1912	5.0	1919	5.1	1904	4.8	1923	4.9			
<b>18</b> SA D	0004	1.3	0021	1.7	0036	1.7	0038	1.8	0045	1.6	0100	1.7	0039	1.7	<b>18</b> SA D
	0759	5.1	0752	5.2	0742	5.0	0748	5.1	0728	4.9	0743	5.0	0718	4.6	
	1236	1.3	1312	1.6	1315	1.6	1315	1.7	1320	1.5	1338	1.6	1317	1.5	
	2014	4.8	2012	4.9	2007	4.7	2013	4.7	2001	4.5	2016	4.7	1955	4.4	
<b>19</b> SU	0052	1.7	0115	2.1	0130	2.0	0130	2.1	0141	1.9	0145	2.0	0136	1.9	<b>19</b> SU
	0853	4.8	0849	4.9	0842	4.7	0847	4.7	0832	4.6	0844	4.7	0821	4.4	
	1331	1.7	1417	2.1	1414	2.0	1413	2.1	1420	1.9	1432	2.0	1416	1.9	
	2112	4.5	2112	4.7	2106	4.5	2110	4.5	2105	4.3	2115	4.5	2057	4.2	
<b>20</b> M	0200	2.0	0242	2.3	0259	2.2	0257	2.3	0253	2.1	0251	2.2	0253	2.1	<b>20</b> M
	1008	4.5	0958	4.7	0946	4.5	0952	4.5	0942	4.4	0950	4.5	0934	4.2	
	1504	2.0	1545	2.3	1545	2.2	1544	2.3	1540	2.1	1605	2.2	1537	2.0	
	2237	4.4	2224	4.6	2209	4.4	2215	4.4	2213	4.3	2217	4.4	2209	4.2	
<b>21</b> TU	0520	2.1	0510	2.3	0435	2.2	0435	2.3	0438	2.1	0456	2.2	0434	2.1	<b>21</b> TU
	1120	4.6	1106	4.7	1056	4.5	1103	4.5	1050	4.4	1100	4.4	1054	4.2	
	1652	2.0	1730	2.2	1702	2.1	1703	2.2	1704	2.0	1723	2.1	1703	2.0	
	2347	4.6	2331	4.7	2319	4.5	2327	4.5	2318	4.4	2321	4.5	2319	4.3	
<b>22</b> W	0642	1.8	0625	2.0	0548	2.0	0551	2.1	0554	1.9	0601	1.9	0546	1.9	<b>22</b> W
	1218	4.8	1207	4.8	1208	4.6	1217	4.6	1152	4.5	1211	4.6	1200	4.3	
	1718	1.8	1825	2.1	1758	2.0	1801	2.1	1802	1.9	1818	1.9	1802	1.9	
<b>23</b> TH	0042	4.9	0029	4.9	0027	4.7	0036	4.7	0014	4.6	0023	4.7	0014	4.5	<b>23</b> TH
	0736	1.5	0715	1.8	0641	1.7	0645	1.8	0641	1.6	0651	1.6	0636	1.7	
	1307	5.0	1259	5.0	1305	4.8	1315	4.8	1246	4.6	1312	4.7	1250	4.5	
	1758	1.6	1903	1.9	1839	1.8	1843	1.9	1844	1.7	1903	1.7	1848	1.8	
<b>24</b> F	0129	5.1	0118	5.2	0117	4.9	0128	4.9	0103	4.8	0116	4.9	0057	4.6	<b>24</b> F
	0819	1.3	0755	1.5	0720	1.5	0725	1.6	0720	1.4	0735	1.4	0718	1.4	
	1351	5.2	1344	5.2	1347	5.0	1359	5.1	1331	4.8	1359	4.9	1330	4.6	
	1840	1.3	1846	1.6	1916	1.6	1921	1.7	1922	1.5	1945	1.5	1927	1.5	
<b>25</b> SA	0212	5.3	0200	5.3	0156	5.1	0208	5.2	0143	5.0	0158	5.1	0134	4.9	<b>25</b> SA
	0701	1.0	0707	1.3	0753	1.2	0759	1.4	0754	1.2	0815	1.2	0754	1.2	
	1432	5.3	1423	5.4	1422	5.1	1434	5.2	1409	5.0	1437	5.0	1406	4.8	
	1923	1.0	1923	1.4	1951	1.3	1957	1.5	1957	1.3	2024	1.4	2002	1.4	
<b>26</b> SU O	0251	5.5	0237	5.5	0230	5.3	0243	5.4	0218	5.1	0232	5.2	0208	5.0	<b>26</b> SU O
	0744	0.8	0745	1.1	0824	1.0	0830	1.2	0825	1.0	0853	1.1	0826	1.1	
	1510	5.4	1458	5.5	1454	5.3	1507	5.4	1444	5.1	1507	5.1	1438	4.9	
	2007	0.8	2004	1.2	2026	1.2	2032	1.4	2029	1.1	2101	1.3	2033	1.3	
<b>27</b> M	0329	5.5	0312	5.6	0301	5.4	0314	5.5	0250	5.2	0304	5.3	0239	5.1	<b>27</b> M
	0826	0.6	0826	0.9	0856	0.9	0903	1.1	0855	0.8	0929	1.0	0856	0.9	
	1548	5.5	1533	5.5	1525	5.3	1538	5.4	1517	5.2	1534	5.2	1509	5.0	
	2048	0.7	2044	1.0	2102	1.0	2109	1.2	2101	1.0	2136	1.3	2102	1.2	
<b>28</b> TU	0406	5.5	0347	5.6	0333	5.4	0345	5.5	0321	5.3	0336	5.4	0310	5.2	<b>28</b> TU
	0907	0.5	0905	0.8	0929	0.8	0936	1.0	0924	0.8	1002	1.0	0925	0.8	
	1625	5.5	1609	5.5	1557	5.4	1609	5.5	1549	5.2	1604	5.2	1540	5.0	
	2126	0.7	2121	1.0	2137	1.0	2143	1.2	2131	1.0	2208	1.2	2131	1.2	
<b>29</b> W	0444	5.5	0423	5.6	0405	5.5	0417	5.6	0351	5.3	0409	5.4	0341	5.2	<b>29</b> W
	0941	0.6	0938	0.8	1002	0.8	1008	1.0	0952	0.8	1033	1.0	0955	0.8	
	1702	5.4	1646	5.5	1630	5.4	1641	5.5	1621	5.2	1637	5.2	1612	5.0	
	2156	0.8	2152	1.1	2209	1.1	2215	1.3	2200	1.0	2239	1.3	2201	1.2	
<b>30</b> TH	0520	5.4	0501	5.5	0438	5.4	0449	5.5	0424	5.3	0444	5.4	0414	5.2	<b>30</b> TH
	1008	0.7	1004	0.9	1032	0.9	1037	1.1	1019	0.8	1103	1.1	1025	0.9	
	1739	5.4	1724	5.5	1706	5.3	1716	5.4	1655	5.1	1711	5.2	1645	4.9	
	2216	0.9	2216	1.2	2234	1.2	2239	1.4	2228	1.1	2310	1.3	2232	1.3	
<b>31</b> F	0558	5.4	0539	5.4	0512	5.4	0522	5.5	0501	5.2	0521	5.4	0449	5.1	<b>31</b> F
	1031	0.8	1029	1.0	1055	1.0	1059	1.2	1047	0.9	1132	1.2	1057	1.1	
	1817	5.3	1803	5.4	1743	5.2	1752	5.3	1733	5.0	1748	5.1	1722	4.8	
	2240	1.0	2242	1.3	2254	1.4	2258	1.6	2259	1.3	2344	1.4	2307	1.4	



# SEPTEMBER 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> SA	0638	5.3	0619	5.3	0551	5.2	0600	5.3	0543	5.1	0600	5.2	0529	5.0	<b>1</b> SA
	1103	0.9	1101	1.2	1117	1.2	1121	1.4	1119	1.1	1207	1.4	1133	1.2	
	1859	5.2	1845	5.2	1825	5.0	1833	5.1	1816	4.8	1828	5.0	1804	4.6	
	2317	1.2	2317	1.5	2325	1.5	2329	1.6	2336	1.5			2347	1.5	
<b>2</b> SU	0720	5.2	0702	5.2	0635	5.1	0643	5.2	0631	4.9	0023	1.6	0615	4.8	<b>2</b> SU
	1146	1.1	1143	1.4	1153	1.5	1156	1.6	1201	1.4	0644	5.1	1216	1.4	
	1943	5.1	1930	5.0	1912	4.9	1919	4.9	1905	4.6	1249	1.6	1856	4.5	
											1914	4.8			
<b>3</b> M (	0006	1.5	0004	1.7	0015	1.8	0017	1.9	0032	1.7	0113	1.8	0038	1.8	<b>3</b> M (
	0807	5.0	0751	5.0	0728	4.9	0735	4.9	0726	4.7	0738	4.9	0715	4.6	
	1241	1.5	1235	1.8	1252	1.8	1253	1.9	1304	1.7	1344	1.9	1313	1.7	
	2033	4.9	2021	4.9	2010	4.7	2016	4.7	2004	4.5	2013	4.6	2001	4.4	
<b>4</b> TU	0113	1.8	0108	2.0	0144	2.0	0144	2.1	0206	1.9	0220	2.0	0149	1.9	<b>4</b> TU
	0900	4.9	0850	4.9	0836	4.7	0841	4.7	0832	4.6	0846	4.7	0829	4.4	
	1354	1.8	1350	2.1	1434	2.0	1432	2.1	1441	1.9	1502	2.0	1433	1.9	
	2132	4.8	2122	4.8	2124	4.6	2129	4.6	2117	4.4	2131	4.6	2115	4.4	
<b>5</b> W	0437	1.9	0412	2.0	0341	2.0	0340	2.1	0333	1.8	0349	2.0	0321	1.9	<b>5</b> W
	1005	4.9	1000	4.9	1001	4.7	1007	4.7	0954	4.6	1014	4.7	0950	4.4	
	1700	1.8	1646	2.0	1628	2.0	1628	2.1	1611	1.8	1636	2.0	1605	1.9	
	2244	4.9	2233	4.9	2244	4.7	2251	4.7	2236	4.6	2257	4.7	2232	4.5	
<b>6</b> TH	0543	1.5	0519	1.7	0508	1.7	0509	1.8	0454	1.6	0519	1.7	0452	1.7	<b>6</b> TH
	1124	5.1	1115	5.1	1121	4.9	1129	4.9	1113	4.8	1138	4.9	1112	4.6	
	1803	1.5	1747	1.7	1742	1.7	1744	1.8	1729	1.6	1754	1.8	1728	1.7	
			2344	5.2	2354	5.0			2346	4.9			2342	4.8	
<b>7</b> F	0001	5.2	0624	1.2	0615	1.2	0003	5.1	0609	1.2	0009	5.0	0604	1.2	<b>7</b> F
	0654	1.1	1222	5.4	1227	5.2	0618	1.4	1219	5.1	0629	1.3	1219	4.9	
	1233	5.4	1846	1.4	1840	1.4	1236	5.3	1834	1.3	1249	5.2	1831	1.4	
	1916	1.2					1844	1.6			1854	1.5			
<b>8</b> SA	0105	5.5	0047	5.5	0051	5.4	0101	5.5	0045	5.2	0110	5.3	0038	5.1	<b>8</b> SA
	0800	0.6	0728	0.8	0713	0.8	0717	1.0	0708	0.7	0727	0.9	0702	0.8	
	1332	5.7	1321	5.8	1322	5.6	1333	5.7	1316	5.4	1347	5.5	1313	5.2	
	2016	0.9	1943	1.1	1931	1.0	1936	1.2	1927	1.0	1947	1.2	1923	1.2	
<b>9</b> SU •	0201	5.9	0144	5.9	0140	5.7	0151	5.8	0137	5.6	0202	5.7	0125	5.3	<b>9</b> SU •
	0854	0.2	0823	0.4	0805	0.4	0811	0.6	0800	0.3	0819	0.6	0751	0.5	
	1425	6.0	1414	6.0	1408	5.8	1420	5.9	1407	5.7	1437	5.7	1400	5.3	
	2106	0.6	2032	0.8	2018	0.8	2024	1.0	2014	0.7	2036	1.0	2009	0.9	
<b>10</b> M	0253	6.1	0237	6.1	0225	5.9	0237	6.0	0225	5.8	0249	5.9	0210	5.5	<b>10</b> M
	0941	-0.1	0909	0.2	0852	0.1	0859	0.4	0846	0.1	0907	0.4	0836	0.2	
	1516	6.1	1503	6.1	1452	5.9	1505	6.0	1453	5.8	1522	5.9	1443	5.4	
	2149	0.5	2115	0.7	2103	0.6	2110	0.8	2058	0.5	2121	0.8	2049	0.8	
<b>11</b> TU	0342	6.2	0325	6.2	0309	6.1	0322	6.2	0310	6.0	0332	6.0	0252	5.6	<b>11</b> TU
	1023	-0.1	0950	0.1	0936	0.0	0942	0.3	0928	0.0	0951	0.3	0916	0.2	
	1604	6.1	1550	6.2	1536	5.9	1548	6.0	1536	5.8	1604	5.9	1525	5.4	
	2054	0.4	2154	0.6	2146	0.6	2152	0.8	2138	0.5	2203	0.8	2127	0.8	
<b>12</b> W	0430	6.2	0413	6.2	0354	6.0	0406	6.1	0353	6.0	0414	6.0	0334	5.6	<b>12</b> W
	1102	0.0	1025	0.2	1017	0.2	1022	0.5	1006	0.1	1032	0.4	0955	0.3	
	1650	6.0	1635	6.0	1620	5.8	1631	5.9	1618	5.7	1643	5.8	1606	5.3	
	2134	0.4	2229	0.7	2225	0.7	2230	0.9	2216	0.6	2242	0.9	2203	0.8	
<b>13</b> TH	0516	6.0	0459	6.1	0439	5.9	0450	6.0	0435	5.8	0454	5.9	0417	5.5	<b>13</b> TH
	0958	0.3	1057	0.5	1055	0.5	1059	0.7	1042	0.4	1109	0.6	1032	0.6	
	1733	5.8	1719	5.8	1704	5.6	1714	5.7	1659	5.5	1721	5.6	1648	5.1	
	2213	0.6	2258	1.0	2258	1.0	2302	1.2	2251	0.8	2317	1.1	2240	1.1	
<b>14</b> F	0558	5.8	0543	5.8	0525	5.6	0535	5.7	0517	5.6	0534	5.7	0501	5.3	<b>14</b> F
	1037	0.5	1122	0.9	1126	0.9	1130	1.1	1116	0.8	1143	1.0	1110	0.9	
	1813	5.5	1802	5.5	1748	5.3	1757	5.4	1740	5.1	1800	5.3	1730	4.9	
	2249	0.8	2308	1.3	2322	1.3	2326	1.5	2327	1.1	2350	1.3	2319	1.3	
<b>15</b> SA	0638	5.5	0627	5.5	0613	5.3	0622	5.4	0602	5.2	0617	5.3	0549	5.0	<b>15</b> SA
	1114	1.0	1141	1.3	1148	1.3	1151	1.5	1151	1.2	1215	1.4	1149	1.3	
	1851	5.2	1843	5.2	1834	5.0	1842	5.1	1824	4.8	1841	5.0	1816	4.6	
	2326	1.2	2332	1.7	2347	1.6	2350	1.7							

# SEPTEMBER 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> SU D	0718 1152 1930	5.1 1.4 4.8	0712 1214 1925	5.1 1.8 4.9	0705 1217 1925	4.9 1.8 4.7	0712 1219 1932	4.9 1.9 4.7	0006 0650 1232 1914	1.5 4.8 1.7 4.5	0024 0705 1249 1930	1.6 5.0 1.8 4.7	0002 0642 1232 1908	1.7 4.6 1.8 4.4	<b>16</b> SU D
<b>17</b> M	0005 0802 1235 2014	1.6 4.7 1.9 4.5	0014 0803 1334 2014	2.1 4.8 2.3 4.6	0034 0803 1310 2022	2.0 4.6 2.2 4.5	0036 0809 1311 2027	2.1 4.6 2.3 4.5	0057 0749 1328 2015	1.9 4.4 2.1 4.2	0104 0803 1333 2030	2.0 4.6 2.2 4.5	0054 0743 1327 2009	1.9 4.3 2.1 4.2	<b>17</b> M
<b>18</b> TU	0055 0901 1535 2112	2.0 4.4 2.3 4.3	0212 0915 1505 2135	2.4 4.5 2.5 4.4	0155 0905 1442 2125	2.3 4.4 2.5 4.3	0154 0909 1440 2130	2.4 4.4 2.6 4.3	0208 0900 1447 2129	2.1 4.2 2.3 4.1	0158 0911 1439 2135	2.2 4.4 2.5 4.4	0206 0856 1444 2121	2.1 4.2 2.4 4.2	<b>18</b> TU
<b>19</b> W	0418 1045 1636 2315	2.1 4.3 2.2 4.4	0351 1037 1635 2300	2.4 4.5 2.5 4.5	0411 1015 1631 2235	2.3 4.3 2.4 4.4	0410 1021 1631 2242	2.4 4.3 2.5 4.4	0352 1015 1625 2242	2.2 4.2 2.3 4.2	0426 1022 1654 2242	2.4 4.3 2.4 4.4	0354 1021 1627 2239	2.3 4.1 2.4 4.2	<b>19</b> W
<b>20</b> TH	0602 1152 1716	1.9 4.6 2.0	0559 1141 1750	2.2 4.7 2.3	0529 1136 1733	2.1 4.4 2.2 4.6	0531 1144 1735	2.2 4.4 2.3	0529 1122 1736 2343	2.0 4.3 2.1 4.4	0539 1137 1753 2347	2.1 4.4 2.2 4.6	0520 1134 1736 2343	2.0 4.3 2.1 4.4	<b>20</b> TH
<b>21</b> F	0015 0706 1242 1745	4.7 1.6 4.9 1.7	0000 0647 1233 1801	4.8 1.9 5.0 2.0	0620 1238 1817	1.8 4.7 1.9	0000 0623 1248 1820	4.6 1.9 4.7 2.0	0617 1217 1821	1.7 4.5 1.8	0627 1242 1838	1.7 4.7 1.9	0610 1225 1822	1.8 4.4 1.9	<b>21</b> F
<b>22</b> SA	0102 0604 1327 1820	5.0 1.3 5.2 1.4	0049 0724 1318 1823	5.1 1.6 5.2 1.7	0047 0657 1321 1854	4.9 1.5 5.0 1.6	0057 0701 1332 1858	4.9 1.6 5.1 1.7	0033 0653 1303 1858	4.7 1.4 4.8 1.5	0043 0708 1330 1919	4.9 1.4 4.9 1.6	0029 0651 1305 1901	4.6 1.4 4.6 1.7	<b>22</b> SA
<b>23</b> SU	0145 0640 1408 1859	5.3 1.0 5.4 1.0	0131 0642 1356 1859	5.3 1.3 5.4 1.4	0128 0729 1355 1929	5.1 1.2 5.2 1.4	0139 0734 1407 1934	5.2 1.4 5.3 1.6	0114 0725 1342 1932	4.9 1.2 5.0 1.3	0127 0747 1406 1958	5.1 1.2 5.1 1.4	0107 0726 1339 1935	4.9 1.2 4.9 1.4	<b>23</b> SU
<b>24</b> M	0224 0720 1446 1941	5.5 0.7 5.6 0.8	0208 0720 1431 1939	5.5 1.1 5.6 1.1	0202 0759 1426 2004	5.3 1.0 5.3 1.1	0214 0805 1438 2010	5.4 1.2 5.4 1.3	0149 0755 1416 2003	5.1 0.9 5.2 1.0	0203 0825 1436 2035	5.3 1.1 5.2 1.3	0140 0758 1410 2008	5.0 1.1 5.0 1.3	<b>24</b> M
<b>25</b> TU O	0302 0801 1523 2022	5.6 0.5 5.6 0.6	0244 0800 1505 2019	5.6 0.8 5.7 1.0	0234 0831 1457 2039	5.4 0.8 5.5 1.0	0247 0838 1510 2046	5.5 1.0 5.6 1.2	0221 0824 1448 2034	5.3 0.7 5.3 0.9	0235 0901 1505 2111	5.4 1.0 5.3 1.2	0211 0829 1440 2038	5.2 0.8 5.1 1.1	<b>25</b> TU O
<b>26</b> W	0339 0841 1600 2100	5.6 0.4 5.6 0.5	0320 0838 1541 2057	5.7 0.7 5.7 0.9	0305 0904 1529 2114	5.5 0.7 5.5 0.9	0318 0911 1542 2121	5.6 0.9 5.6 1.1	0252 0854 1519 2104	5.4 0.6 5.4 0.8	0309 0935 1536 2144	5.5 0.9 5.4 1.2	0242 0858 1511 2108	5.2 0.8 5.1 1.1	<b>26</b> W
<b>27</b> TH	0417 0915 1636 2131	5.6 0.4 5.6 0.6	0356 0911 1617 2129	5.7 0.7 5.7 0.9	0338 0936 1603 2146	5.6 0.7 5.5 0.9	0350 0942 1615 2152	5.7 0.9 5.6 1.1	0324 0923 1552 2135	5.4 0.6 5.4 0.8	0343 1007 1609 2216	5.6 1.0 5.4 1.2	0314 0928 1543 2138	5.3 0.8 5.1 1.1	<b>27</b> TH
<b>28</b> F	0454 0941 1714 2155	5.6 0.5 5.6 0.7	0434 0937 1655 2155	5.7 0.8 5.6 1.0	0412 1005 1638 2212	5.6 0.8 5.5 1.0	0424 1011 1649 2218	5.7 1.0 5.6 1.2	0359 0951 1627 2205	5.4 0.7 5.3 0.9	0420 1036 1643 2248	5.6 1.0 5.4 1.2	0349 0958 1616 2210	5.3 0.8 5.1 1.1	<b>28</b> F
<b>29</b> SA	0534 1005 1754 2221	5.6 0.6 5.5 0.9	0513 1004 1736 2222	5.6 0.9 5.5 1.2	0448 1026 1716 2233	5.5 1.0 5.3 1.2	0458 1031 1726 2238	5.6 1.2 5.4 1.4	0438 1020 1706 2236	5.4 0.8 5.2 1.1	0457 1107 1720 2323	5.5 1.2 5.3 1.3	0426 1031 1653 2245	5.2 1.1 5.0 1.3	<b>29</b> SA
<b>30</b> SU	0616 1038 1837 2258	5.5 0.9 5.4 1.1	0555 1037 1819 2258	5.5 1.2 5.3 1.4	0529 1048 1757 2305	5.4 1.2 5.2 1.4	0539 1052 1806 2309	5.5 1.4 5.3 1.6	0522 1052 1749 2315	5.2 1.1 5.0 1.3	0538 1142 1800	5.4 1.4 5.1	0507 1107 1735 2327	5.1 1.3 4.9 1.4	<b>30</b> SU

# OCTOBER 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> M	0700	5.3	0640	5.3	0616	5.2	0624	5.3	0612	5.0	0003	1.5	0556	4.9	<b>1</b> M
	1120	1.2	1120	1.5	1126	1.6	1130	1.7	1134	1.4	0622	5.2	1152	1.5	
	1922	5.2	1905	5.1	1845	4.9	1852	4.9	1840	4.7	1223	1.6	1827	4.6	
	2348	1.5	2347	1.7	2359	1.7					1846	4.9			
<b>2</b> TU ☾	0746	5.1	0730	5.1	0711	4.9	0002	1.8	0013	1.6	0053	1.7	0021	1.7	<b>2</b> TU ☾
	1217	1.7	1216	1.9	1229	1.9	0718	4.9	0708	4.7	0717	4.9	0659	4.6	
	2011	5.0	1957	4.9	1945	4.7	1231	2.0	1239	1.8	1317	2.0	1252	1.9	
							1951	4.7	1939	4.5	1944	4.7	1935	4.4	
<b>3</b> W	0101	1.8	0101	2.0	0140	1.9	0140	2.0	0154	1.8	0201	2.0	0135	1.8	<b>3</b> W
	0840	4.9	0830	4.9	0822	4.7	0827	4.7	0818	4.5	0828	4.7	0818	4.4	
	1339	2.0	1357	2.3	1434	2.2	1432	2.3	1427	2.0	1437	2.2	1416	2.1	
	2108	4.8	2059	4.8	2104	4.6	2108	4.6	2056	4.4	2105	4.6	2053	4.4	
<b>4</b> TH	0422	1.7	0356	1.9	0336	1.9	0335	2.0	0325	1.7	0338	2.0	0310	1.8	<b>4</b> TH
	0946	4.9	0944	4.9	0949	4.7	0955	4.7	0943	4.5	1004	4.6	0942	4.5	
	1644	2.0	1630	2.1	1619	2.1	1619	2.2	1601	2.0	1623	2.2	1556	2.0	
	2223	4.9	2215	4.9	2227	4.8	2233	4.8	2220	4.6	2240	4.7	2214	4.5	
<b>5</b> F	0534	1.4	0509	1.6	0502	1.6	0503	1.7	0449	1.4	0510	1.7	0442	1.5	<b>5</b> F
	1113	5.1	1104	5.1	1109	4.9	1116	4.9	1102	4.8	1131	4.9	1106	4.6	
	1757	1.7	1734	1.8	1729	1.8	1731	1.9	1719	1.7	1740	1.9	1718	1.8	
	2348	5.2	2330	5.2	2338	5.1	2346	5.2	2331	4.9	2354	5.0	2326	4.8	
<b>6</b> SA	0645	1.0	0614	1.2	0606	1.2	0609	1.4	0558	1.1	0615	1.2	0550	1.2	<b>6</b> SA
	1224	5.4	1212	5.4	1214	5.3	1223	5.4	1207	5.1	1238	5.2	1209	5.0	
	1907	1.3	1832	1.5	1824	1.5	1827	1.6	1820	1.4	1837	1.5	1817	1.5	
<b>7</b> SU	0052	5.5	0033	5.5	0034	5.4	0044	5.5	0028	5.2	0053	5.4	0021	5.1	<b>7</b> SU
	0747	0.5	0714	0.8	0700	0.8	0704	1.0	0653	0.7	0709	0.9	0646	0.8	
	1321	5.7	1308	5.7	1306	5.6	1316	5.7	1301	5.4	1332	5.5	1259	5.2	
	2003	1.0	1925	1.2	1911	1.1	1915	1.3	1910	1.0	1928	1.2	1906	1.2	
<b>8</b> M	0146	5.9	0129	5.8	0122	5.7	0133	5.8	0119	5.6	0144	5.7	0108	5.3	<b>8</b> M
	0837	0.2	0804	0.5	0747	0.5	0753	0.7	0741	0.4	0758	0.6	0733	0.6	
	1412	6.0	1358	6.0	1350	5.8	1402	5.9	1349	5.6	1419	5.7	1342	5.3	
	2048	0.7	2012	0.9	1956	0.9	2002	1.1	1954	0.8	2014	1.0	1949	1.1	
<b>9</b> TU ●	0236	6.1	0219	6.0	0205	5.9	0217	6.0	0205	5.8	0229	5.9	0150	5.5	<b>9</b> TU ●
	0920	0.1	0847	0.3	0831	0.3	0838	0.5	0824	0.2	0844	0.5	0817	0.5	
	1500	6.1	1444	6.1	1431	5.9	1444	6.0	1432	5.6	1501	5.8	1422	5.4	
	1943	0.6	2053	0.8	2039	0.7	2046	0.9	2035	0.6	2058	0.9	2029	0.8	
<b>10</b> W	0323	6.1	0305	6.1	0248	6.0	0301	6.1	0248	5.8	0311	5.9	0231	5.6	<b>10</b> W
	0957	0.1	0923	0.3	0912	0.3	0919	0.5	0902	0.2	0926	0.5	0854	0.5	
	1544	6.0	1527	6.1	1512	5.8	1525	5.9	1513	5.6	1539	5.8	1500	5.4	
	2027	0.4	2129	0.7	2120	0.6	2127	0.8	2113	0.5	2139	0.9	2105	0.8	
<b>11</b> TH	0407	6.1	0349	6.1	0331	5.9	0343	6.0	0329	5.8	0351	5.9	0311	5.5	<b>11</b> TH
	0852	0.2	0954	0.5	0949	0.4	0955	0.6	0938	0.3	1004	0.6	0929	0.6	
	1626	5.9	1608	5.9	1553	5.7	1605	5.8	1551	5.5	1615	5.7	1537	5.3	
	2107	0.4	2201	0.8	2158	0.8	2204	1.0	2149	0.6	2216	0.9	2140	0.9	
<b>12</b> F	0449	5.9	0431	5.9	0415	5.8	0426	5.9	0409	5.7	0430	5.8	0352	5.4	<b>12</b> F
	0931	0.4	1020	0.7	1023	0.7	1028	0.9	1010	0.6	1039	0.9	1003	0.8	
	1706	5.7	1648	5.7	1635	5.5	1646	5.6	1629	5.3	1650	5.6	1615	5.2	
	2144	0.6	2220	1.0	2228	1.0	2233	1.2	2223	0.8	2250	1.1	2214	1.1	
<b>13</b> SA	0528	5.7	0513	5.7	0459	5.5	0509	5.6	0450	5.4	0508	5.6	0434	5.2	<b>13</b> SA
	1006	0.7	1032	1.1	1046	1.1	1050	1.3	1042	0.9	1109	1.2	1037	1.2	
	1743	5.4	1727	5.5	1715	5.3	1725	5.4	1707	5.1	1725	5.4	1653	5.0	
	2218	0.8	2226	1.3	2247	1.3	2251	1.5	2257	1.1	2321	1.3	2250	1.3	
<b>14</b> SU	0606	5.4	0553	5.4	0544	5.2	0553	5.3	0532	5.1	0548	5.3	0519	4.9	<b>14</b> SU
	1038	1.1	1047	1.5	1102	1.5	1106	1.6	1115	1.3	1138	1.5	1111	1.5	
	1820	5.2	1803	5.2	1757	5.0	1806	5.1	1746	4.8	1803	5.1	1734	4.8	
	2250	1.1	2253	1.6	2311	1.6	2315	1.7	2333	1.4	2354	1.6	2329	1.7	
<b>15</b> M	0646	5.1	0634	5.1	0631	4.9	0639	4.9	0618	4.7	0633	4.9	0609	4.6	<b>15</b> M
	1110	1.5	1114	1.9	1132	1.9	1135	2.0	1152	1.7	1211	1.9	1151	1.9	
	1858	4.9	1840	4.9	1843	4.7	1851	4.7	1830	4.5	1847	4.8	1821	4.5	
	2327	1.5	2330	2.0	2353	1.9	2356	2.0							

# OCTOBER 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> TU D	0729 1147 1940	4.8 1.9 4.6	0719 1153 1922	4.8 2.4 4.7	0724 1221 1937	4.6 2.2 4.5	0731 1223 1943	4.6 2.3 4.5	0020 0710 1244 1923	1.8 4.4 2.1 4.3	0032 0727 1253 1944	1.9 4.6 2.2 4.6	0018 0708 1241 1919	1.9 4.3 2.3 4.3	<b>16</b> TU D
<b>17</b> W	0012 0819 1234 2026	1.9 4.5 2.4 4.4	0025 0815 1427 2014	2.3 4.5 2.7 4.5	0059 0823 1339 2039	2.2 4.3 2.6 4.4	0100 0828 1339 2044	2.3 4.3 2.7 4.4	0130 0816 1401 2035	2.1 4.2 2.4 4.1	0123 0833 1352 2054	2.2 4.4 2.5 4.4	0121 0815 1350 2028	2.1 4.1 2.5 4.2	<b>17</b> W
<b>18</b> TH	0346 0930 1608 2129	2.1 4.3 2.3 4.3	0308 0951 1546 2209	2.4 4.4 2.6 4.4	0318 0928 1546 2146	2.4 4.3 2.6 4.3	0316 0933 1545 2152	2.5 4.3 2.7 4.3	0300 0933 1533 2156	2.2 4.1 2.4 4.2	0239 0943 1523 2202	2.3 4.3 2.6 4.4	0250 0934 1528 2145	2.3 4.1 2.5 4.2	<b>18</b> TH
<b>19</b> F	0444 1113 1655 2337	1.9 4.5 2.1 4.5	0429 1106 1650 2323	2.2 4.6 2.4 4.6	0451 1041 1657 2258	2.2 4.3 2.4 4.5	0452 1048 1658 2305	2.3 4.3 2.5 4.5	0441 1042 1654 2303	2.0 4.2 2.2 4.3	0458 1053 1714 2305	2.2 4.4 2.4 4.6	0433 1053 1656 2258	2.1 4.2 2.4 4.3	<b>19</b> F
<b>20</b> SA	0527 1210 1728	1.6 4.8 1.8	0528 1201 1726	2.0 4.9 2.1	0542 1153 1745	1.9 4.6 2.0	0544 1202 1748	2.0 4.6 2.1	0536 1140 1746 2355	1.8 4.5 1.9 4.6	0549 1157 1803	1.9 4.6 2.0	0532 1149 1747 2351	1.8 4.4 2.1 4.5	<b>20</b> SA
<b>21</b> SU	0028 0547 1257 1758	4.9 1.3 5.1 1.5	0012 0546 1244 1758	4.9 1.7 5.1 1.8	0002 0621 1241 1824	4.7 1.6 4.9 1.7	0011 0624 1251 1827	4.7 1.7 4.9 1.8	0615 1227 1825	1.5 4.8 1.6	0002 0631 1248 1845	4.8 1.6 4.9 1.7	0614 1231 1828	1.5 4.6 1.8	<b>21</b> SU
<b>22</b> M	0112 0616 1339 1834	5.2 1.0 5.4 1.1	0055 0617 1323 1834	5.2 1.4 5.4 1.4	0049 0655 1318 1900	5.0 1.3 5.2 1.4	0059 0659 1329 1904	5.1 1.5 5.3 1.6	0038 0648 1308 1859	4.8 1.2 5.0 1.3	0049 0711 1327 1925	5.0 1.3 5.1 1.5	0032 0651 1306 1904	4.8 1.3 4.9 1.5	<b>22</b> M
<b>23</b> TU	0153 0653 1418 1913	5.4 0.7 5.6 0.8	0134 0654 1400 1913	5.4 1.1 5.6 1.2	0127 0727 1353 1936	5.3 1.1 5.4 1.2	0138 0732 1405 1941	5.4 1.3 5.5 1.4	0115 0720 1344 1932	5.1 0.9 5.2 1.0	0129 0750 1401 2004	5.2 1.1 5.3 1.3	0107 0724 1338 1937	5.0 1.1 5.0 1.3	<b>23</b> TU
<b>24</b> W O	0231 0732 1456 1953	5.6 0.5 5.7 0.6	0212 0732 1436 1953	5.6 0.9 5.7 1.0	0202 0800 1427 2012	5.4 0.9 5.5 1.0	0214 0806 1439 2018	5.5 1.1 5.6 1.2	0150 0752 1417 2006	5.3 0.7 5.4 0.8	0206 0828 1435 2042	5.4 1.0 5.4 1.2	0141 0757 1410 2012	5.2 0.9 5.2 1.2	<b>24</b> W O
<b>25</b> TH	0309 0811 1533 2031	5.7 0.4 5.8 0.5	0250 0809 1513 2031	5.8 0.7 5.8 0.8	0236 0834 1501 2048	5.6 0.7 5.6 0.9	0249 0841 1514 2055	5.7 0.9 5.7 1.1	0224 0824 1450 2040	5.4 0.6 5.5 0.7	0242 0904 1508 2118	5.5 1.0 5.5 1.1	0214 0830 1442 2044	5.3 0.8 5.3 1.1	<b>25</b> TH
<b>26</b> F	0348 0845 1611 2104	5.7 0.3 5.8 0.5	0329 0842 1551 2104	5.8 0.7 5.8 0.8	0311 0908 1536 2124	5.7 0.7 5.7 0.9	0324 0915 1548 2131	5.8 0.9 5.8 1.1	0300 0857 1526 2114	5.5 0.6 5.5 0.7	0320 0938 1544 2153	5.6 1.0 5.6 1.1	0249 0902 1515 2117	5.3 0.8 5.3 0.9	<b>26</b> F
<b>27</b> SA	0430 0914 1652 2134	5.8 0.4 5.7 0.5	0409 0911 1630 2134	5.8 0.8 5.8 0.9	0348 0941 1613 2159	5.7 0.8 5.6 0.9	0400 0947 1625 2205	5.8 1.0 5.7 1.1	0339 0929 1603 2149	5.5 0.6 5.5 0.8	0359 1012 1620 2229	5.7 1.0 5.6 1.1	0327 0935 1551 2153	5.3 0.9 5.2 1.1	<b>27</b> SA
<b>28</b> SU	0514 0944 1736 2207	5.7 0.6 5.6 0.7	0451 0943 1713 2207	5.8 1.0 5.6 1.1	0429 1009 1652 2232	5.6 1.0 5.5 1.1	0440 1015 1702 2237	5.7 1.2 5.6 1.3	0422 1001 1645 2225	5.5 0.8 5.3 0.9	0439 1046 1658 2308	5.6 1.2 5.5 1.2	0407 1011 1630 2231	5.3 1.1 5.1 1.2	<b>28</b> SU
<b>29</b> M	0558 1020 1820 2248	5.6 0.9 5.5 1.0	0536 1020 1758 2248	5.6 1.2 5.4 1.3	0513 1038 1736 2314	5.5 1.3 5.3 1.3	0523 1043 1745 2318	5.6 1.5 5.4 1.5	0508 1037 1730 2310	5.3 1.1 5.1 1.2	0522 1124 1740 2351	5.5 1.4 5.3 1.3	0453 1050 1714 2318	5.1 1.3 5.0 1.3	<b>29</b> M
<b>30</b> TU	0644 1105 1906 2342	5.5 1.3 5.3 1.3	0624 1107 1846 2345	5.4 1.6 5.2 1.6	0603 1123 1827	5.3 1.7 5.1	0612 1127 1835	5.4 1.8 5.2	0600 1123 1822	5.0 1.5 4.8	0610 1207 1828	5.2 1.7 5.0	0546 1139 1808	4.9 1.7 4.8	<b>30</b> TU
<b>31</b> W C	0732 1204 1956	5.2 1.8 5.0	0717 1210 1940	5.2 2.0 5.0	0021 0701 1246 1928	1.6 5.0 2.0 4.8	0023 0708 1247 1935	1.7 5.1 2.1 4.8	0019 0658 1234 1923	1.5 4.8 1.9 4.6	0043 0706 1303 1927	1.6 4.9 2.0 4.8	0016 0654 1242 1917	1.5 4.6 2.0 4.6	<b>31</b> W C

# NOVEMBER 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> TH	0058 0827 1333 2054	1.6 5.0 2.1 4.9	0140 0818 1430 2045	1.8 5.0 2.3 4.9	0148 0814 1429 2049	1.7 4.8 2.2 4.7	0147 0820 1428 2053	1.8 4.8 2.3 4.7	0150 0809 1416 2040	1.6 4.6 2.1 4.5	0153 0822 1421 2050	1.8 4.7 2.3 4.7	0129 0811 1405 2035	1.6 4.5 2.1 4.5	<b>1</b> TH
<b>2</b> F	0408 0935 1629 2212	1.6 4.9 2.1 4.9	0339 0932 1609 2203	1.7 4.9 2.2 4.9	0326 0937 1559 2210	1.7 4.8 2.1 4.8	0324 0942 1558 2216	1.8 4.8 2.2 4.8	0317 0932 1546 2204	1.5 4.6 2.0 4.7	0327 0956 1602 2222	1.8 4.7 2.2 4.8	0257 0932 1539 2153	1.6 4.5 2.1 4.6	<b>2</b> F
<b>3</b> SA	0523 1101 1746 2334	1.3 5.1 1.8 5.2	0455 1051 1717 2317	1.5 5.1 1.9 5.2	0445 1052 1706 2318	1.4 5.0 1.9 5.1	0446 1059 1707 2326	1.6 5.0 2.0 5.2	0437 1048 1701 2313	1.3 4.8 1.8 4.9	0450 1116 1717 2334	1.5 4.9 1.9 5.1	0423 1052 1657 2305	1.4 4.7 1.9 4.9	<b>3</b> SA
<b>4</b> SU	0630 1210 1851	0.9 5.4 1.5	0559 1157 1815	1.2 5.4 1.6	0547 1155 1800	1.2 5.2 1.6	0550 1204 1803	1.4 5.3 1.7	0541 1150 1800	1.0 5.0 1.5	0552 1219 1814	1.2 5.2 1.6	0530 1152 1756	1.2 4.9 1.6	<b>4</b> SU
<b>5</b> M	0035 0728 1305 1944	5.5 0.6 5.7 1.2	0018 0655 1251 1907	5.5 0.9 5.7 1.3	0014 0639 1247 1847	5.4 0.9 5.4 1.3	0023 0643 1257 1851	5.5 1.1 5.5 1.5	0009 0633 1243 1849	5.2 0.7 5.3 1.2	0032 0645 1311 1904	5.3 0.9 5.5 1.3	0002 0624 1240 1845	5.1 0.9 5.1 1.4	<b>5</b> M
<b>6</b> TU	0129 0816 1356 2029	5.8 0.4 5.8 0.9	0112 0743 1340 1952	5.7 0.7 5.8 1.1	0103 0725 1330 1932	5.6 0.7 5.6 1.0	0113 0730 1341 1937	5.7 0.9 5.7 1.2	0059 0719 1329 1932	5.5 0.6 5.4 0.9	0123 0733 1356 1950	5.6 0.8 5.6 1.1	0049 0711 1321 1929	5.2 0.8 5.2 1.2	<b>6</b> TU
<b>7</b> W ●	0217 0856 1442 1915	5.9 0.4 5.9 0.7	0201 0822 1425 2032	5.9 0.7 5.9 1.0	0146 0806 1410 2015	5.7 0.6 5.7 0.9	0158 0812 1422 2021	5.8 0.8 5.8 1.1	0145 0759 1411 2012	5.6 0.5 5.4 0.8	0209 0817 1436 2034	5.7 0.7 5.7 1.0	0131 0753 1359 2009	5.4 0.7 5.3 1.0	<b>7</b> W ●
<b>8</b> TH	0302 0741 1525 1959	5.9 0.5 5.8 0.6	0246 0856 1506 2105	5.9 0.7 5.9 0.9	0229 0844 1450 2056	5.8 0.6 5.7 0.8	0241 0851 1503 2103	5.9 0.8 5.8 1.0	0227 0835 1449 2049	5.6 0.5 5.4 0.7	0251 0859 1513 2115	5.8 0.8 5.7 1.0	0212 0830 1435 2045	5.4 0.8 5.3 0.9	<b>8</b> TH
<b>9</b> F	0344 0825 1606 2041	5.9 0.5 5.7 0.5	0328 0922 1545 2131	5.9 0.8 5.8 1.0	0311 0919 1529 2133	5.7 0.8 5.6 0.9	0324 0926 1542 2139	5.8 1.0 5.7 1.1	0307 0908 1526 2125	5.5 0.7 5.4 0.7	0331 0936 1548 2152	5.7 0.9 5.6 1.0	0251 0904 1511 2120	5.4 0.9 5.3 1.0	<b>9</b> F
<b>10</b> SA	0424 0905 1643 2118	5.7 0.6 5.5 0.6	0408 0939 1621 2136	5.7 1.0 5.6 1.1	0354 0949 1608 2202	5.6 1.0 5.5 1.1	0406 0955 1620 2208	5.7 1.2 5.6 1.3	0347 0940 1602 2159	5.4 0.8 5.2 0.9	0409 1009 1622 2225	5.6 1.1 5.5 1.2	0331 0937 1546 2154	5.2 1.0 5.2 1.2	<b>10</b> SA
<b>11</b> SU	0502 0939 1719 2150	5.6 0.8 5.3 0.8	0446 0951 1655 2159	5.5 1.3 5.4 1.3	0436 1009 1646 2224	5.4 1.3 5.3 1.3	0447 1015 1656 2229	5.5 1.5 5.4 1.5	0426 1013 1638 2233	5.2 1.1 5.1 1.1	0446 1039 1655 2257	5.4 1.4 5.4 1.3	0412 1009 1622 2229	5.1 1.4 5.0 1.3	<b>11</b> SU
<b>12</b> M	0540 1007 1755 2222	5.4 1.1 5.1 1.0	0524 1013 1728 2228	5.3 1.6 5.2 1.5	0517 1030 1725 2249	5.1 1.6 5.1 1.5	0527 1035 1735 2253	5.2 1.7 5.2 1.7	0507 1046 1715 2309	5.0 1.4 4.9 1.4	0524 1109 1730 2330	5.2 1.6 5.2 1.5	0454 1042 1659 2306	4.9 1.6 4.9 1.5	<b>12</b> M
<b>13</b> TU	0621 1037 1833 2259	5.1 1.4 4.9 1.3	0604 1041 1805 2305	5.1 1.9 5.0 1.8	0601 1101 1807 2327	4.9 1.9 4.8 1.8	0610 1105 1816 2331	4.9 2.0 4.8 1.9	0551 1121 1757 2352	4.7 1.7 4.7 1.7	0605 1143 1809	4.9 1.9 4.9	0541 1118 1741 2347	4.6 1.9 4.6 1.8	<b>13</b> TU
<b>14</b> W	0703 1114 1914 2343	4.9 1.8 4.7 1.7	0646 1117 1848 2351	4.8 2.2 4.8 2.1	0648 1145 1855	4.6 2.2 4.6	0655 1148 1902	4.6 2.3 4.6	0639 1205 1843	4.5 2.0 4.5	0008 0653 1223 1857	1.8 4.7 2.2 4.7	0634 1203 1833	4.4 2.2 4.4	<b>14</b> W
<b>15</b> TH D	0749 1200 1957	4.6 2.1 4.5	0734 1206 1937	4.6 2.5 4.6	0021 0740 1249 1952	2.0 4.4 2.5 4.5	0023 0746 1250 1958	2.1 4.4 2.6 4.5	0052 0735 1313 1941	1.9 4.3 2.3 4.3	0055 0752 1315 2004	2.0 4.4 2.4 4.5	0040 0734 1300 1937	2.0 4.2 2.5 4.3	<b>15</b> TH D

# NOVEMBER 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b> F	0037	2.0	0220	2.3	0135	2.2	0135	2.3	0209	2.1	0158	2.2	0148	2.1	<b>16</b> F
	0841	4.5	0834	4.5	0839	4.3	0844	4.3	0843	4.2	0858	4.3	0839	4.2	
	1535	2.3	1458	2.7	1421	2.6	1420	2.7	1435	2.3	1426	2.6	1419	2.5	
	2047	4.5	2037	4.5	2056	4.4	2100	4.4	2055	4.2	2114	4.4	2044	4.3	
<b>17</b> SA	0409	1.9	0334	2.2	0340	2.2	0339	2.3	0328	2.0	0319	2.2	0312	2.1	<b>17</b> SA
	0951	4.4	0959	4.5	0942	4.4	0947	4.4	0953	4.2	1003	4.4	0951	4.2	
	1625	2.2	1603	2.5	1602	2.5	1601	2.6	1551	2.2	1552	2.5	1545	2.5	
	2149	4.5	2207	4.5	2202	4.5	2208	4.5	2209	4.3	2218	4.5	2154	4.3	
<b>18</b> SU	0454	1.7	0430	2.0	0449	2.0	0450	2.1	0434	1.8	0441	2.0	0429	1.9	<b>18</b> SU
	1117	4.6	1109	4.7	1047	4.5	1054	4.5	1054	4.4	1104	4.6	1057	4.3	
	1704	1.9	1651	2.2	1700	2.2	1701	2.3	1652	2.0	1706	2.2	1655	2.2	
	2330	4.7	2319	4.8	2305	4.6	2312	4.6	2307	4.5	2315	4.7	2259	4.4	
<b>19</b> M	0527	1.4	0514	1.7	0534	1.7	0536	1.8	0522	1.6	0539	1.7	0523	1.8	<b>19</b> M
	1213	4.9	1200	5.0	1147	4.8	1156	4.8	1145	4.7	1158	4.8	1147	4.5	
	1735	1.6	1731	1.9	1746	1.9	1749	2.0	1739	1.7	1800	1.9	1744	2.0	
									2355	4.7			2349	4.6	
<b>20</b> TU	0024	5.0	0009	5.1	0000	4.9	0009	4.9	0604	1.3	0007	4.9	0606	1.4	<b>20</b> TU
	0552	1.2	0552	1.5	0613	1.5	0616	1.7	1229	4.9	0627	1.5	1228	4.7	
	1300	5.2	1243	5.3	1235	5.1	1245	5.2	1821	1.4	1245	5.1	1825	1.6	
	1807	1.3	1809	1.6	1826	1.6	1829	1.7			1846	1.6			
<b>21</b> W	0110	5.2	0054	5.3	0048	5.1	0058	5.2	0037	5.0	0053	5.1	0030	4.9	<b>21</b> W
	0623	0.9	0628	1.2	0650	1.2	0654	1.4	0642	1.0	0711	1.3	0646	1.3	
	1344	5.4	1325	5.5	1317	5.3	1328	5.4	1309	5.2	1326	5.3	1304	5.0	
	1843	0.9	1848	1.3	1905	1.3	1909	1.5	1900	1.1	1929	1.4	1905	1.4	
<b>22</b> TH	0154	5.5	0138	5.6	0129	5.4	0140	5.5	0118	5.2	0136	5.4	0109	5.1	<b>22</b> TH
	0701	0.6	0705	1.0	0727	1.0	0732	1.2	0721	0.8	0753	1.1	0724	1.0	
	1425	5.6	1406	5.7	1356	5.5	1408	5.6	1347	5.4	1405	5.5	1340	5.2	
	1922	0.7	1927	1.0	1945	1.1	1951	1.3	1941	0.9	2011	1.2	1944	1.2	
<b>23</b> F O	0237	5.7	0221	5.8	0209	5.6	0221	5.7	0158	5.4	0218	5.5	0148	5.2	<b>23</b> F O
	0740	0.5	0740	0.9	0805	0.9	0811	1.1	0800	0.7	0834	1.0	0803	0.9	
	1506	5.8	1446	5.9	1434	5.7	1447	5.8	1425	5.5	1444	5.6	1415	5.3	
	2001	0.5	2006	0.9	2025	0.9	2031	1.1	2021	0.7	2053	1.0	2023	1.0	
<b>24</b> SA	0321	5.8	0304	5.9	0249	5.7	0302	5.8	0240	5.6	0301	5.7	0228	5.4	<b>24</b> SA
	0817	0.4	0815	0.8	0845	0.8	0852	1.0	0838	0.6	0913	1.0	0840	0.9	
	1548	5.8	1527	5.9	1512	5.7	1525	5.8	1505	5.6	1523	5.7	1452	5.4	
	2038	0.4	2043	0.8	2109	0.8	2116	1.0	2102	0.6	2134	0.9	2101	0.9	
<b>25</b> SU	0406	5.9	0348	5.9	0330	5.8	0342	5.9	0324	5.6	0344	5.7	0310	5.4	<b>25</b> SU
	0852	0.5	0850	0.9	0927	0.9	0934	1.1	0916	0.7	0952	1.0	0918	0.9	
	1633	5.8	1610	5.9	1552	5.7	1604	5.8	1546	5.6	1603	5.7	1531	5.3	
	2115	0.4	2119	0.8	2154	0.8	2200	1.0	2143	0.6	2216	0.9	2142	0.9	
<b>26</b> M	0454	5.9	0434	5.9	0414	5.7	0426	5.8	0410	5.6	0428	5.7	0355	5.3	<b>26</b> M
	0929	0.6	0928	1.0	1010	1.1	1016	1.3	0955	0.8	1032	1.1	0958	1.2	
	1719	5.8	1655	5.8	1635	5.6	1646	5.7	1630	5.5	1644	5.6	1614	5.3	
	2155	0.5	2159	0.9	2242	0.9	2247	1.1	2228	0.7	2300	1.0	2226	0.9	
<b>27</b> TU	0541	5.8	0522	5.8	0502	5.6	0512	5.7	0459	5.4	0514	5.5	0445	5.2	<b>27</b> TU
	1009	0.9	1012	1.3	1056	1.3	1100	1.5	1036	1.1	1114	1.4	1042	1.4	
	1806	5.6	1743	5.6	1721	5.4	1731	5.5	1717	5.3	1728	5.4	1701	5.1	
	2240	0.8	2248	1.1	2334	1.1	2337	1.3	2319	0.9	2347	1.1	2315	1.0	
<b>28</b> W	0630	5.6	0613	5.6	0554	5.4	0603	5.5	0551	5.2	0604	5.3	0542	5.0	<b>28</b> W
	1056	1.2	1104	1.6	1148	1.6	1151	1.7	1126	1.5	1200	1.6	1132	1.6	
	1855	5.4	1834	5.4	1814	5.2	1823	5.3	1809	5.1	1817	5.2	1756	5.0	
	2334	1.1	2353	1.3											
<b>29</b> TH	0720	5.4	0707	5.4	0032	1.3	0034	1.5	0024	1.2	0040	1.3	0013	1.3	<b>29</b> TH
	1156	1.6	1212	1.9	0652	5.1	0659	5.2	0649	4.9	0701	5.0	0648	4.7	
	1946	5.2	1930	5.2	1252	1.9	1253	2.0	1234	1.8	1254	1.9	1232	1.9	
					1916	5.0	1923	5.0	1909	4.8	1916	5.0	1902	4.7	
<b>30</b> F C	0043	1.3	0134	1.5	0141	1.4	0141	1.6	0139	1.3	0145	1.5	0119	1.4	<b>30</b> F C
	0816	5.2	0807	5.1	0802	4.9	0808	4.9	0756	4.7	0814	4.8	0757	4.6	
	1314	2.0	1348	2.2	1407	2.1	1406	2.2	1357	2.0	1402	2.1	1344	2.1	
	2045	5.0	2034	5.1	2032	4.9	2037	4.9	2022	4.7	2034	4.8	2013	4.7	

# DECEMBER 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>1</b> SA	0348 0922 1434 2159	1.4 5.0 2.0 5.0	0310 0916 1531 2146	1.6 5.0 2.2 5.0	0301 0917 1525 2147	1.5 4.9 2.1 4.9	0259 0922 1523 2153	1.7 4.9 2.2 4.9	0258 0913 1518 2141	1.4 4.7 2.0 4.8	0304 0936 1528 2157	1.6 4.8 2.1 4.8	0235 0911 1506 2126	1.4 4.6 2.1 4.7	<b>1</b> SA
<b>2</b> SU	0502 1038 1723 2312	1.3 5.1 1.9 5.1	0430 1028 1650 2256	1.5 5.1 2.0 5.2	0416 1027 1633 2253	1.4 4.9 2.0 5.1	0416 1033 1633 2300	1.6 4.9 2.1 5.2	0413 1026 1634 2250	1.3 4.8 1.8 4.9	0420 1048 1645 2307	1.5 4.9 2.0 5.0	0354 1025 1624 2238	1.4 4.6 2.0 4.7	<b>2</b> SU
<b>3</b> M	0608 1144 1829	1.1 5.3 1.6	0537 1132 1753 2357	1.3 5.3 1.8 5.4	0520 1129 1731 2352	1.3 5.1 1.7 5.2	0522 1137 1733	1.5 5.2 1.8	0517 1128 1737 2348	1.1 4.9 1.6 5.1	0523 1151 1746	1.3 5.1 1.7	0503 1127 1728 2339	1.3 4.7 1.8 5.0	<b>3</b> M
<b>4</b> TU	0013 0705 1242 1924	5.4 0.9 5.5 1.4	0632 1229 1848	1.2 5.4 1.6	0615 1223 1823	1.2 5.2 1.5	0001 0618 1232 1826	5.3 1.4 5.3 1.7	0610 1221 1828	1.0 5.1 1.4	0008 0617 1244 1839	5.2 1.2 5.3 1.5	0600 1217 1822	1.2 4.9 1.5	<b>4</b> TU
<b>5</b> W	0107 0753 1334 2010	5.5 0.8 5.6 1.2	0052 0721 1320 1936	5.5 1.1 5.6 1.4	0043 0700 1310 1910	5.3 1.1 5.4 1.3	0053 0704 1320 1914	5.4 1.3 5.5 1.5	0039 0655 1308 1913	5.3 0.9 5.2 1.1	0102 0707 1331 1927	5.3 1.1 5.4 1.3	0030 0649 1300 1909	5.1 1.2 5.1 1.4	<b>5</b> W
<b>6</b> TH	0156 0832 1422 1849	5.6 0.8 5.6 0.9	0142 0800 1406 2016	5.6 1.1 5.7 1.2	0131 0740 1352 1954	5.4 1.0 5.4 1.1	0142 0745 1404 2000	5.5 1.2 5.5 1.3	0126 0734 1351 1953	5.3 0.9 5.2 1.0	0150 0752 1412 2012	5.5 1.1 5.5 1.2	0115 0731 1339 1951	5.1 1.0 5.1 1.3	<b>6</b> TH
<b>7</b> F ●	0241 0717 1506 1935	5.7 0.8 5.6 0.8	0228 0831 1449 2048	5.6 1.1 5.7 1.2	0214 0817 1432 2035	5.5 1.0 5.5 1.0	0226 0823 1445 2042	5.6 1.2 5.6 1.2	0210 0809 1430 2030	5.3 0.9 5.2 0.9	0234 0833 1450 2054	5.5 1.1 5.5 1.1	0157 0810 1415 2030	5.2 1.2 5.2 1.2	<b>7</b> F ●
<b>8</b> SA	0322 0803 1546 2018	5.6 0.7 5.5 0.7	0309 0850 1527 2051	5.6 1.2 5.6 1.1	0257 0850 1510 2112	5.5 1.1 5.5 1.1	0310 0857 1523 2119	5.6 1.3 5.6 1.3	0251 0843 1506 2106	5.3 0.9 5.2 0.9	0314 0911 1525 2132	5.5 1.2 5.5 1.1	0237 0843 1450 2105	5.1 1.2 5.2 1.2	<b>8</b> SA
<b>9</b> SU	0401 0845 1624 2057	5.5 0.8 5.4 0.7	0348 0902 1601 2111	5.5 1.2 5.5 1.2	0337 0918 1547 2142	5.4 1.2 5.4 1.1	0349 0925 1559 2148	5.5 1.4 5.5 1.3	0330 0916 1541 2141	5.2 1.0 5.2 1.0	0352 0944 1558 2206	5.4 1.3 5.4 1.2	0316 0916 1524 2139	5.1 1.3 5.2 1.2	<b>9</b> SU
<b>10</b> M	0438 0921 1700 2132	5.4 0.9 5.3 0.8	0424 0928 1631 2142	5.4 1.4 5.4 1.2	0416 0944 1623 2208	5.3 1.4 5.3 1.3	0427 0950 1634 2214	5.4 1.6 5.4 1.5	0408 0950 1616 2216	5.1 1.2 5.1 1.1	0427 1015 1631 2238	5.3 1.5 5.4 1.3	0355 0947 1559 2212	5.0 1.5 5.1 1.3	<b>10</b> M
<b>11</b> TU	0517 0949 1735 2205	5.3 1.1 5.1 1.0	0500 0955 1703 2214	5.3 1.5 5.3 1.4	0454 1010 1658 2236	5.1 1.5 5.1 1.4	0504 1016 1708 2241	5.2 1.7 5.2 1.6	0447 1024 1652 2251	4.9 1.4 5.0 1.3	0503 1046 1705 2312	5.1 1.6 5.2 1.4	0435 1019 1634 2246	4.9 1.6 5.0 1.4	<b>11</b> TU
<b>12</b> W	0557 1018 1812 2241	5.2 1.3 5.0 1.2	0539 1023 1741 2248	5.1 1.7 5.1 1.6	0533 1042 1737 2310	5.0 1.7 5.0 1.6	0542 1047 1746 2314	5.0 1.8 5.0 1.7	0528 1058 1730 2328	4.8 1.6 4.9 1.5	0540 1121 1741 2348	5.0 1.8 5.1 1.6	0516 1053 1712 2324	4.6 1.8 4.9 1.5	<b>12</b> W
<b>13</b> TH	0639 1053 1852 2322	5.0 1.5 4.9 1.4	0620 1055 1824 2326	5.0 1.9 5.0 1.8	0615 1121 1819 2353	4.8 1.9 4.8 1.8	0623 1125 1827 2356	4.8 2.0 4.8 1.9	0611 1134 1812	4.6 1.8 4.7	0621 1158 1822	4.8 2.0 4.9	0601 1132 1756	4.5 2.0 4.6	<b>13</b> TH
<b>14</b> F	0722 1135 1934	4.8 1.8 4.7	0705 1136 1911	4.8 2.2 4.8	0701 1209 1908	4.6 2.2 4.7	0708 1212 1915	4.6 2.3 4.7	0011 0657 1221 1859	1.7 4.4 2.0 4.5	0029 0709 1242 1911	1.8 4.6 2.1 4.7	0007 0651 1217 1849	1.8 4.3 2.2 4.5	<b>14</b> F
<b>15</b> SA D	0009 0808 1226 2019	1.6 4.7 2.0 4.6	0012 0755 1228 2002	2.0 4.7 2.4 4.7	0046 0752 1315 2003	1.9 4.5 2.4 4.5	0047 0758 1315 2009	2.0 4.5 2.5 4.5	0108 0751 1327 1954	1.8 4.3 2.2 4.4	0119 0805 1337 2014	1.9 4.5 2.3 4.5	0058 0747 1315 1948	1.9 4.2 2.4 4.4	<b>15</b> SA D

# DECEMBER 2018

TIME ZONE UT(GMT)

	GRANGEMOUTH		ROSYTH		LEITH		BURNTISLAND		METHIL		DUNDEE		RIVER TAY BAR		
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
<b>16</b>	0106	1.8	0114	2.2	0153	2.1	0152	2.2	0215	1.9	0221	2.0	0159	2.0	<b>16</b>
<b>SU</b>	0859	4.6	0850	4.6	0849	4.4	0853	4.4	0852	4.3	0908	4.4	0847	4.2	<b>SU</b>
	1329	2.2	1512	2.5	1438	2.4	1436	2.5	1440	2.2	1445	2.4	1427	2.4	
	2110	4.6	2102	4.6	2105	4.5	2109	4.5	2058	4.4	2120	4.5	2050	4.3	
<b>17</b>	0418	1.8	0347	2.1	0317	2.0	0315	2.1	0322	1.9	0330	2.0	0310	2.0	<b>17</b>
<b>M</b>	0958	4.6	0956	4.7	0951	4.5	0957	4.5	0956	4.4	1009	4.5	0951	4.3	<b>M</b>
	1633	2.1	1612	2.3	1559	2.3	1558	2.4	1546	2.1	1558	2.3	1542	2.4	
	2208	4.7	2211	4.7	2210	4.6	2216	4.6	2205	4.4	2223	4.6	2154	4.4	
<b>18</b>	0502	1.6	0441	1.9	0432	1.9	0432	2.0	0423	1.7	0438	1.9	0417	1.9	<b>18</b>
<b>TU</b>	1104	4.7	1101	4.8	1053	4.7	1100	4.7	1054	4.5	1108	4.7	1053	4.4	<b>TU</b>
	1711	1.8	1701	2.1	1659	2.1	1700	2.2	1646	1.9	1704	2.1	1647	2.1	
	2312	4.8	2316	4.9	2312	4.7	2319	4.7	2306	4.6	2322	4.8	2256	4.5	
<b>19</b>	0533	1.4	0526	1.7	0526	1.7	0528	1.8	0517	1.5	0539	1.7	0515	1.6	<b>19</b>
<b>W</b>	1206	5.0	1157	5.1	1151	4.9	1200	4.9	1146	4.8	1203	4.9	1145	4.6	<b>W</b>
	1741	1.5	1745	1.8	1749	1.8	1752	1.9	1740	1.6	1803	1.8	1743	1.9	
									2359	4.8			2351	4.7	
<b>20</b>	0016	5.1	0011	5.2	0008	5.0	0017	5.0	0608	1.2	0017	5.0	0606	1.4	<b>20</b>
<b>TH</b>	0554	1.1	0607	1.4	0613	1.4	0616	1.6	1234	5.0	0632	1.4	1230	4.9	<b>TH</b>
	1301	5.2	1247	5.4	1243	5.2	1253	5.3	1832	1.3	1253	5.1	1833	1.5	
	1815	1.2	1827	1.5	1835	1.5	1839	1.7			1855	1.5			
<b>21</b>	0113	5.4	0104	5.5	0059	5.2	0109	5.3	0049	5.1	0109	5.3	0040	5.0	<b>21</b>
<b>F</b>	0632	0.9	0643	1.2	0658	1.2	0702	1.4	0655	1.0	0721	1.3	0654	1.2	<b>F</b>
	1351	5.5	1335	5.6	1329	5.4	1340	5.5	1320	5.3	1339	5.4	1312	5.1	
	1856	0.9	1909	1.2	1920	1.2	1925	1.4	1921	1.0	1945	1.2	1921	1.3	
<b>22</b>	0205	5.6	0154	5.7	0146	5.5	0158	5.6	0138	5.4	0158	5.5	0126	5.2	<b>22</b>
<b>SA</b>	0715	0.7	0720	1.1	0743	1.0	0748	1.2	0742	0.8	0808	1.1	0741	1.0	<b>SA</b>
<b>O</b>	1439	5.7	1422	5.8	1411	5.6	1423	5.7	1405	5.5	1424	5.5	1353	5.3	<b>O</b>
	1938	0.6	1954	0.9	2009	0.9	2015	1.1	2009	0.7	2033	1.0	2007	1.0	
<b>23</b>	0255	5.8	0242	5.9	0231	5.7	0244	5.8	0225	5.6	0246	5.6	0212	5.3	<b>23</b>
<b>SU</b>	0756	0.6	0801	1.0	0831	0.9	0838	1.1	0828	0.7	0854	1.0	0825	0.9	<b>SU</b>
	1526	5.9	1507	5.9	1453	5.7	1506	5.8	1449	5.6	1507	5.7	1434	5.4	
	2019	0.4	2038	0.8	2059	0.7	2106	0.9	2057	0.5	2120	0.8	2051	0.8	
<b>24</b>	0344	6.0	0330	6.0	0316	5.8	0329	5.9	0313	5.7	0333	5.7	0259	5.4	<b>24</b>
<b>M</b>	0837	0.5	0843	1.0	0920	0.9	0927	1.1	0912	0.7	0939	1.0	0907	0.9	<b>M</b>
	1614	5.9	1553	6.0	1536	5.8	1548	5.9	1534	5.7	1551	5.7	1517	5.4	
	2101	0.3	2122	0.7	2151	0.6	2157	0.8	2144	0.4	2207	0.7	2135	0.7	
<b>25</b>	0434	6.0	0418	6.0	0403	5.8	0415	5.9	0401	5.7	0420	5.7	0347	5.4	<b>25</b>
<b>TU</b>	0918	0.6	0927	1.0	1009	1.0	1015	1.2	0956	0.8	1023	1.0	0950	1.0	<b>TU</b>
	1703	5.9	1641	5.9	1622	5.8	1633	5.9	1619	5.7	1635	5.7	1601	5.4	
	2144	0.3	2208	0.7	2242	0.6	2247	0.8	2231	0.4	2254	0.7	2220	0.7	
<b>26</b>	0524	6.0	0509	5.9	0451	5.7	0501	5.8	0449	5.6	0508	5.6	0439	5.3	<b>26</b>
<b>W</b>	1001	0.8	1014	1.2	1057	1.1	1101	1.3	1041	1.0	1107	1.2	1035	1.3	<b>W</b>
	1753	5.8	1732	5.8	1710	5.7	1720	5.8	1706	5.6	1720	5.6	1650	5.3	
	2230	0.4	2302	0.8	2332	0.7	2335	0.9	2320	0.6	2342	0.8	2309	0.8	
<b>27</b>	0615	5.8	0601	5.8	0543	5.6	0552	5.7	0540	5.4	0558	5.4	0534	5.1	<b>27</b>
<b>TH</b>	1049	1.0	1106	1.4	1145	1.4	1148	1.6	1128	1.2	1153	1.4	1123	1.4	<b>TH</b>
	1843	5.6	1824	5.7	1802	5.5	1811	5.6	1757	5.4	1809	5.4	1743	5.2	
	2321	0.7													
<b>28</b>	0706	5.6	0002	1.0	0024	0.9	0026	1.1	0014	0.8	0032	1.0	0003	0.9	<b>28</b>
<b>F</b>	1143	1.3	0654	5.5	0638	5.3	0646	5.4	0634	5.2	0652	5.2	0633	4.9	<b>F</b>
	1934	5.4	1205	1.6	1235	1.6	1237	1.7	1222	1.5	1242	1.6	1216	1.6	
			1918	5.5	1900	5.3	1907	5.4	1852	5.1	1904	5.2	1842	5.0	
<b>29</b>	0018	0.9	0101	1.2	0120	1.2	0120	1.4	0114	1.1	0127	1.2	0100	1.2	<b>29</b>
<b>SA</b>	0800	5.3	0750	5.3	0741	5.1	0747	5.2	0735	4.9	0754	4.9	0734	4.7	<b>SA</b>
<b>(</b>	1244	1.6	1308	1.9	1333	1.9	1333	2.0	1325	1.8	1337	1.8	1316	1.9	<b>(</b>
	2030	5.2	2016	5.3	2009	5.1	2015	5.2	1957	4.9	2010	5.0	1946	4.9	
<b>30</b>	0119	1.2	0204	1.4	0224	1.4	0223	1.6	0223	1.3	0231	1.4	0203	1.3	<b>30</b>
<b>SU</b>	0859	5.1	0850	5.1	0848	4.9	0852	4.9	0843	4.7	0902	4.8	0839	4.5	<b>SU</b>
	1350	1.8	1418	2.1	1441	2.0	1439	2.1	1437	1.9	1444	2.0	1424	2.0	
	2134	5.0	2120	5.1	2118	5.0	2123	5.0	2110	4.8	2122	4.9	2054	4.7	
<b>31</b>	0222	1.4	0342	1.6	0336	1.5	0335	1.7	0336	1.4	0343	1.5	0313	1.5	<b>31</b>
<b>M</b>	1007	5.0	0955	5.0	0954	4.8	1000	4.8	0953	4.6	1010	4.7	0949	4.5	<b>M</b>
	1455	1.9	1601	2.1	1552	2.0	1551	2.1	1555	1.9	1605	2.0	1542	2.0	
	2244	5.0	2227	5.1	2224	4.9	2230	4.9	2221	4.8	2233	4.8	2206	4.6	