

STAVANGER, NORWAY
 Location: E005° 38', N58° 53'

Rise and Set for the Sun for 2006
 (Local Time)

Astronomical Applications Dept.
 U. S. Naval Observatory
 Washington, DC 20392-5420

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
01	0930	1552	0846	1657	0734	1806	0705	2019	0542	2129	0438	2234	0431	2251	0525	2201	0635	2039	0742	1911	0755	1647	0903	1549
02	0930	1554	0844	1700	0732	1809	0702	2021	0539	2132	0436	2236	0432	2250	0527	2159	0637	2036	0744	1909	0757	1644	0905	1548
03	0929	1555	0841	1702	0729	1811	0659	2024	0537	2134	0435	2237	0433	2250	0529	2156	0639	2033	0746	1906	0759	1642	0907	1547
04	0928	1557	0839	1705	0726	1814	0656	2026	0534	2136	0434	2239	0434	2249	0532	2154	0641	2030	0748	1903	0802	1639	0909	1546
05	0928	1558	0837	1707	0723	1816	0654	2028	0532	2139	0433	2240	0436	2248	0534	2152	0644	2027	0751	1900	0804	1637	0910	1545
06	0927	1600	0834	1710	0720	1818	0651	2031	0529	2141	0432	2242	0437	2247	0536	2149	0646	2024	0753	1857	0807	1635	0912	1544
07	0926	1602	0832	1712	0718	1821	0648	2033	0527	2143	0431	2243	0438	2246	0538	2147	0648	2022	0755	1854	0809	1632	0914	1544
08	0925	1603	0830	1715	0715	1823	0645	2035	0524	2145	0430	2244	0439	2245	0541	2144	0650	2019	0758	1851	0811	1630	0915	1543
09	0924	1605	0827	1717	0712	1826	0642	2038	0522	2148	0429	2245	0441	2244	0543	2142	0653	2016	0800	1849	0814	1628	0917	1542
10	0923	1607	0825	1720	0709	1828	0639	2040	0519	2150	0428	2246	0442	2242	0545	2139	0655	2013	0802	1846	0816	1626	0918	1542
11	0922	1609	0822	1722	0706	1830	0636	2042	0517	2152	0428	2247	0444	2241	0547	2137	0657	2010	0804	1843	0819	1623	0920	1542
12	0921	1611	0820	1725	0703	1833	0633	2045	0515	2154	0427	2248	0446	2240	0550	2134	0659	2007	0807	1840	0821	1621	0921	1541
13	0920	1613	0817	1727	0700	1835	0631	2047	0512	2157	0426	2249	0447	2238	0552	2131	0701	2004	0809	1837	0824	1619	0922	1541
14	0918	1615	0815	1730	0657	1837	0628	2049	0510	2159	0426	2250	0449	2237	0554	2129	0704	2001	0811	1834	0826	1617	0923	1541
15	0917	1617	0812	1732	0655	1840	0625	2052	0508	2201	0426	2251	0451	2235	0556	2126	0706	1958	0814	1832	0828	1615	0924	1541
16	0916	1619	0810	1735	0652	1842	0622	2054	0506	2203	0425	2251	0452	2233	0559	2123	0708	1955	0816	1829	0831	1613	0925	1541
17	0914	1621	0807	1737	0649	1844	0619	2056	0504	2205	0425	2252	0454	2232	0601	2121	0710	1952	0819	1826	0833	1611	0926	1541
18	0913	1624	0804	1739	0646	1847	0617	2059	0502	2208	0425	2252	0456	2230	0603	2118	0713	1949	0821	1823	0835	1609	0927	1541
19	0911	1626	0802	1742	0643	1849	0614	2101	0500	2210	0425	2253	0458	2228	0605	2115	0715	1947	0823	1821	0838	1607	0928	1541
20	0909	1628	0759	1744	0640	1851	0611	2103	0458	2212	0425	2253	0500	2226	0608	2113	0717	1944	0826	1818	0840	1606	0929	1541
21	0908	1630	0756	1747	0637	1854	0608	2106	0456	2214	0425	2253	0502	2225	0610	2110	0719	1941	0828	1815	0842	1604	0929	1542
22	0906	1633	0754	1749	0634	1856	0606	2108	0454	2216	0425	2253	0504	2223	0612	2107	0721	1938	0830	1813	0845	1602	0930	1542
23	0904	1635	0751	1752	0631	1858	0603	2110	0452	2218	0426	2253	0506	2221	0614	2104	0724	1935	0833	1810	0847	1600	0930	1543
24	0902	1638	0748	1754	0628	1901	0600	2113	0450	2220	0426	2253	0508	2219	0617	2102	0726	1932	0835	1807	0849	1559	0930	1544
25	0900	1640	0746	1757	0625	1903	0557	2115	0448	2222	0427	2253	0510	2217	0619	2059	0728	1929	0838	1805	0851	1557	0931	1544
26	0858	1642	0743	1759	0723	2005	0555	2117	0447	2224	0427	2253	0512	2214	0621	2056	0730	1926	0840	1802	0853	1556	0931	1545
27	0856	1645	0740	1802	0720	2008	0552	2120	0445	2226	0428	2253	0514	2212	0623	2053	0733	1923	0842	1759	0855	1554	0931	1546
28	0854	1647	0737	1804	0717	2010	0549	2122	0443	2227	0429	2253	0516	2210	0626	2050	0735	1920	0845	1757	0857	1553	0931	1547
29	0852	1650	0000	0000	0714	2012	0547	2124	0442	2229	0429	2252	0518	2208	0628	2047	0737	1917	0747	1654	0859	1552	0931	1548
30	0850	1652			0711	2014	0544	2127	0440	2231	0430	2252	0521	2206	0630	2045	0739	1914	0750	1652	0901	1550	0931	1549
31	0848	1655			0708	2017			0439	2233			0523	2203	0632	2042			0752	1649			0930	1551

STAVANGER, NORWAY
 Location: E005° 38', N58° 53'

Civil Twilight for 2006
 (Local Time)

Astronomical Applications Dept.
 U. S. Naval Observatory
 Washington, DC 20392-5420

Day	January		February		March		April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End	Start	End
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
01	0837	1646	0801	1742	0654	1847	0624	2101	0451	2220	0325	2348	0309	0014	0428	2257	0551	2122	0702	1951	0711	1730	0812	1641
02	0836	1647	0759	1745	0651	1849	0621	2103	0448	2223	0323	2350	0311	0012	0431	2254	0554	2119	0704	1949	0713	1728	0814	1640
03	0836	1648	0757	1747	0649	1852	0618	2106	0445	2226	0320	2353	0313	0011	0434	2251	0556	2116	0706	1946	0715	1726	0815	1639
04	0836	1650	0755	1749	0646	1854	0615	2108	0442	2228	0318	2355	0314	0009	0437	2248	0559	2113	0708	1943	0718	1723	0817	1638
05	0835	1651	0752	1751	0643	1856	0612	2111	0439	2231	0316	2357	0316	0008	0440	2245	0601	2110	0711	1940	0720	1721	0818	1638
06	0835	1652	0750	1754	0640	1859	0608	2113	0436	2234	0314	0000	0319	0006	0442	2242	0604	2106	0713	1937	0722	1719	0820	1637
07	0834	1654	0748	1756	0637	1901	0605	2116	0433	2237	0313	0000	0321	0004	0445	2239	0606	2103	0715	1934	0724	1717	0821	1636
08	0833	1655	0746	1758	0635	1903	0602	2118	0430	2240	0311	0002	0323	0002	0448	2236	0608	2100	0717	1932	0726	1715	0822	1636
09	0833	1657	0744	1801	0632	1906	0559	2121	0427	2243	0309	0004	0325	0000	0451	2233	0611	2057	0720	1929	0729	1713	0824	1636
10	0832	1659	0742	1803	0629	1908	0556	2123	0424	2246	0308	0006	0328	2356	0454	2230	0613	2054	0722	1926	0731	1711	0825	1635
11	0831	1700	0739	1805	0626	1910	0553	2126	0421	2249	0306	0008	0330	2354	0456	2227	0615	2051	0724	1923	0733	1709	0826	1635
12	0830	1702	0737	1807	0623	1913	0550	2128	0418	2252	0305	0009	0333	2351	0459	2224	0618	2048	0726	1920	0735	1707	0827	1635
13	0829	1704	0735	1810	0620	1915	0547	2131	0415	2254	0304	0011	0335	2349	0502	2221	0620	2045	0729	1918	0737	1705	0828	1635
14	0828	1705	0732	1812	0617	1917	0544	2134	0412	2257	0303	0012	0338	2347	0505	2218	0623	2042	0731	1915	0739	1704	0829	1635
15	0827	1707	0730	1814	0615	1920	0541	2136	0410	2300	0302	0014	0341	2344	0507	2215	0625	2039	0733	1912	0741	1702	0830	1635
16	0826	1709	0727	1817	0612	1922	0538	2139	0407	2303	0301	0015	0343	2342	0510	2212	0627	2036	0735	1910	0744	1700	0831	1635
17	0825	1711	0725	1819	0609	1924	0535	2142	0404	2306	0301	0016	0346	2339	0513	2208	0630	2033	0738	1907	0746	1659	0832	1635
18	0823	1713	0723	1821	0606	1927	0531	2144	0401	2309	0300	0017	0349	2337	0515	2205	0632	2030	0740	1904	0748	1657	0833	1635
19	0822	1715	0720	1824	0603	1929	0528	2147	0358	2312	0300	0017	0351	2334	0518	2202	0634	2027	0742	1902	0750	1655	0834	1635
20	0821	1717	0718	1826	0600	1932	0525	2150	0355	2315	0300	0018	0354	2331	0521	2159	0637	2024	0744	1859	0752	1654	0834	1636
21	0819	1719	0715	1828	0557	1934	0522	2152	0353	2318	0300	0018	0357	2329	0523	2156	0639	2021	0746	1857	0754	1652	0835	1636
22	0818	1721	0712	1831	0554	1936	0519	2155	0350	2321	0300	0019	0400	2326	0526	2153	0641	2018	0749	1854	0756	1651	0835	1637
23	0816	1723	0710	1833	0551	1939	0516	2158	0347	2323	0300	0019	0403	2323	0528	2150	0643	2015	0751	1852	0758	1650	0836	1637
24	0815	1725	0707	1835	0548	1941	0513	2200	0345	2326	0301	0019	0405	2320	0531	2147	0646	2012	0753	1849	0800	1648	0836	1638
25	0813	1727	0705	1838	0545	1944	0510	2203	0342	2329	0302	0018	0408	2317	0534	2144	0648	2009	0755	1847	0801	1647	0836	1639
26	0811	1729	0702	1840	0642	2046	0507	2206	0339	2332	0303	0018	0411	2315	0536	2141	0650	2006	0758	1844	0803	1646	0837	1639
27	0810	1731	0659	1842	0639	2048	0504	2209	0337	2335	0304	0017	0414	2312	0539	2137	0653	2003	0800	1842	0805	1645	0837	1640
28	0808	1734	0657	1845	0636	2051	0501	2211	0334	2337	0305	0017	0417	2309	0541	2134	0655	2000	0802	1839	0807	1643	0837	1641
29	0806	1736	0000	0000	0633	2053	0458	2214	0332	2340	0306	0016	0420	2306	0544	2131	0657	1957	0704	1737	0809	1642	0837	1642
30	0804	1738	0000	0000	0630	2056	0455	2217	0329	2343	0307	0015	0423	2303	0546	2128	0659	1954	0707	1735	0810	1641	0837	1643
31	0802	1740	0000	0000	0627	2058	0000	0000	0327	2345	0000	0000	0425	2300	0549	2125	0000	0000	0709	1732	0000	0000	0837	1644