

Location: W076 52, N39 14

COLUMBIA, MARYLAND  
Rise and Set for the Sun for 2012

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

Eastern Standard Time

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	0727	1655	0715	1728	0639	1800	0551	1832	0508	1901	0443	1928	0445	1938	0508	1919	0536	1837	0604	1749	0636	1706	0708	1645
02	0727	1656	0714	1729	0638	1802	0550	1833	0507	1902	0442	1929	0446	1938	0509	1918	0537	1836	0605	1748	0637	1705	0709	1645
03	0727	1657	0713	1730	0637	1803	0548	1834	0506	1903	0442	1930	0446	1937	0510	1917	0538	1834	0606	1746	0638	1704	0710	1644
04	0727	1657	0712	1731	0635	1804	0547	1835	0505	1904	0442	1930	0447	1937	0511	1916	0539	1833	0607	1745	0639	1703	0711	1644
05	0727	1658	0711	1732	0634	1805	0545	1836	0504	1905	0442	1931	0447	1937	0512	1914	0540	1831	0608	1743	0640	1701	0712	1644
06	0727	1659	0710	1733	0632	1806	0543	1837	0503	1906	0441	1931	0448	1937	0513	1913	0541	1830	0609	1741	0641	1700	0713	1644
07	0727	1700	0709	1735	0630	1807	0542	1838	0502	1907	0441	1932	0448	1936	0514	1912	0542	1828	0610	1740	0642	1659	0714	1644
08	0727	1701	0708	1736	0629	1808	0540	1839	0501	1908	0441	1933	0449	1936	0514	1911	0543	1826	0611	1738	0644	1659	0715	1644
09	0727	1702	0707	1737	0627	1809	0539	1840	0459	1909	0441	1933	0450	1936	0515	1910	0544	1825	0612	1737	0645	1658	0716	1644
10	0727	1703	0706	1738	0626	1810	0537	1841	0458	1910	0441	1934	0450	1935	0516	1908	0545	1823	0613	1735	0646	1657	0716	1644
11	0727	1704	0705	1739	0624	1811	0536	1841	0457	1911	0441	1934	0451	1935	0517	1907	0546	1821	0614	1734	0647	1656	0717	1645
12	0726	1705	0703	1740	0623	1812	0534	1842	0456	1912	0441	1934	0452	1934	0518	1906	0546	1820	0615	1732	0648	1655	0718	1645
13	0726	1706	0702	1742	0621	1813	0533	1843	0456	1913	0441	1935	0452	1934	0519	1905	0547	1818	0616	1731	0649	1654	0719	1645
14	0726	1707	0701	1743	0620	1814	0531	1844	0455	1913	0441	1935	0453	1933	0520	1903	0548	1817	0617	1729	0650	1653	0719	1645
15	0726	1708	0700	1744	0618	1815	0530	1845	0454	1914	0441	1936	0454	1933	0521	1902	0549	1815	0618	1728	0651	1653	0720	1646
16	0725	1709	0659	1745	0616	1816	0528	1846	0453	1915	0441	1936	0455	1932	0522	1901	0550	1813	0619	1726	0653	1652	0721	1646
17	0725	1710	0657	1746	0615	1817	0527	1847	0452	1916	0441	1936	0455	1931	0523	1859	0551	1812	0620	1725	0654	1651	0721	1646
18	0724	1711	0656	1747	0613	1818	0526	1848	0451	1917	0441	1937	0456	1931	0524	1858	0552	1810	0621	1724	0655	1650	0722	1647
19	0724	1713	0655	1748	0612	1819	0524	1849	0450	1918	0441	1937	0457	1930	0525	1857	0553	1809	0622	1722	0656	1650	0723	1647
20	0723	1714	0653	1750	0610	1820	0523	1850	0450	1919	0441	1937	0458	1929	0525	1855	0554	1807	0623	1721	0657	1649	0723	1648
21	0723	1715	0652	1751	0609	1821	0521	1851	0449	1920	0441	1937	0459	1929	0526	1854	0555	1805	0624	1720	0658	1649	0724	1648
22	0722	1716	0651	1752	0607	1822	0520	1852	0448	1921	0442	1938	0459	1928	0527	1852	0556	1804	0625	1718	0659	1648	0724	1649
23	0722	1717	0649	1753	0605	1823	0519	1853	0448	1921	0442	1938	0500	1927	0528	1851	0556	1802	0626	1717	0700	1648	0725	1649
24	0721	1718	0648	1754	0604	1824	0517	1854	0447	1922	0442	1938	0501	1926	0529	1849	0557	1800	0627	1716	0701	1647	0725	1650
25	0720	1719	0647	1755	0602	1825	0516	1855	0446	1923	0443	1938	0502	1925	0530	1848	0558	1759	0628	1714	0702	1647	0725	1650
26	0720	1721	0645	1756	0601	1826	0515	1856	0446	1924	0443	1938	0503	1925	0531	1846	0559	1757	0629	1713	0703	1646	0726	1651
27	0719	1722	0644	1757	0559	1827	0513	1857	0445	1925	0443	1938	0504	1924	0532	1845	0600	1756	0630	1712	0704	1646	0726	1652
28	0718	1723	0642	1758	0558	1828	0512	1858	0445	1925	0444	1938	0505	1923	0533	1843	0601	1754	0631	1711	0705	1646	0726	1652
29	0717	1724	0641	1759	0556	1829	0511	1859	0444	1926	0444	1938	0505	1922	0534	1842	0602	1752	0632	1709	0706	1645	0727	1653
30	0717	1725			0554	1830	0510	1900	0444	1927	0445	1938	0506	1921	0535	1840	0603	1751	0634	1708	0707	1645	0727	1654
31	0716	1726			0553	1831			0443	1928			0507	1920	0536	1839			0635	1707			0727	1655

Add one hour for daylight time, if and when in use.