

HARLEYSVILLE, PENNSYLVANIA

Astronomical Applications

Dept.
Location: W075 23, N40 17

Rise and Set for the Sun for 2007

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	0724	1646	0711	1720	0636	1753	0546	1826	0501	1857	0434	1925	0435	1935	0459	1916	0529	1834	0558	1744	0631	1659	0705	1636
02	0724	1647	0710	1721	0634	1754	0544	1827	0500	1858	0434	1926	0436	1935	0500	1915	0530	1832	0559	1743	0632	1658	0706	1636
03	0725	1648	0709	1722	0633	1755	0543	1828	0459	1859	0433	1926	0436	1935	0501	1914	0531	1831	0600	1741	0633	1657	0707	1636
04	0725	1649	0708	1723	0631	1756	0541	1829	0458	1900	0433	1927	0437	1935	0502	1913	0532	1829	0601	1739	0634	1656	0708	1636
05	0725	1650	0707	1725	0630	1757	0539	1830	0457	1901	0433	1928	0438	1935	0503	1912	0533	1827	0602	1738	0635	1654	0709	1635
06	0724	1650	0706	1726	0628	1758	0538	1831	0455	1902	0432	1928	0438	1934	0504	1911	0533	1826	0603	1736	0637	1653	0710	1635
07	0724	1651	0705	1727	0626	1759	0536	1832	0454	1903	0432	1929	0439	1934	0505	1909	0534	1824	0604	1735	0638	1652	0710	1635
08	0724	1652	0704	1728	0625	1801	0535	1833	0453	1904	0432	1930	0439	1934	0506	1908	0535	1822	0605	1733	0639	1651	0711	1635
09	0724	1653	0703	1729	0623	1802	0533	1834	0452	1905	0432	1930	0440	1933	0507	1907	0536	1821	0606	1731	0640	1650	0712	1635
10	0724	1654	0701	1731	0622	1803	0532	1835	0451	1906	0431	1931	0441	1933	0508	1906	0537	1819	0607	1730	0641	1649	0713	1635
11	0724	1655	0700	1732	0620	1804	0530	1836	0450	1907	0431	1931	0441	1932	0508	1904	0538	1818	0608	1728	0642	1648	0714	1635
12	0723	1656	0659	1733	0618	1805	0528	1837	0449	1908	0431	1932	0442	1932	0509	1903	0539	1816	0609	1727	0644	1647	0715	1636
13	0723	1658	0658	1734	0617	1806	0527	1838	0448	1909	0431	1932	0443	1931	0510	1902	0540	1814	0610	1725	0645	1647	0715	1636
14	0723	1659	0657	1736	0615	1807	0525	1839	0447	1909	0431	1933	0444	1931	0511	1900	0541	1813	0611	1724	0646	1646	0716	1636
15	0722	1700	0655	1737	0614	1808	0524	1840	0446	1910	0431	1933	0444	1930	0512	1859	0542	1811	0612	1722	0647	1645	0717	1636
16	0722	1701	0654	1738	0612	1809	0522	1841	0445	1911	0431	1933	0445	1930	0513	1858	0543	1809	0613	1721	0648	1644	0718	1637
17	0722	1702	0653	1739	0610	1810	0521	1842	0444	1912	0431	1934	0446	1929	0514	1856	0544	1808	0614	1719	0649	1643	0718	1637
18	0721	1703	0651	1740	0609	1811	0519	1843	0443	1913	0431	1934	0447	1929	0515	1855	0545	1806	0615	1718	0651	1643	0719	1637
19	0721	1704	0650	1741	0607	1812	0518	1844	0442	1914	0432	1934	0447	1928	0516	1854	0546	1804	0616	1716	0652	1642	0720	1638
20	0720	1705	0649	1743	0606	1813	0516	1845	0442	1915	0432	1935	0448	1927	0517	1852	0547	1803	0617	1715	0653	1641	0720	1638
21	0719	1707	0647	1744	0604	1814	0515	1846	0441	1916	0432	1935	0449	1926	0518	1851	0548	1801	0618	1713	0654	1641	0721	1639
22	0719	1708	0646	1745	0602	1815	0514	1847	0440	1917	0432	1935	0450	1926	0519	1849	0549	1759	0620	1712	0655	1640	0721	1639
23	0718	1709	0644	1746	0601	1816	0512	1848	0439	1918	0432	1935	0451	1925	0520	1848	0550	1758	0621	1711	0656	1639	0722	1640
24	0718	1710	0643	1747	0559	1817	0511	1849	0439	1919	0433	1935	0452	1924	0521	1846	0551	1756	0622	1709	0657	1639	0722	1640
25	0717	1711	0642	1748	0557	1819	0509	1850	0438	1920	0433	1935	0453	1923	0522	1845	0552	1754	0623	1708	0658	1638	0722	1641
26	0716	1713	0640	1749	0556	1820	0508	1851	0437	1920	0433	1935	0454	1922	0523	1843	0553	1753	0624	1707	0659	1638	0723	1641
27	0715	1714	0639	1751	0554	1821	0507	1852	0437	1921	0434	1935	0454	1921	0524	1842	0554	1751	0625	1705	0701	1637	0723	1642
28	0714	1715	0637	1752	0552	1822	0505	1853	0436	1922	0434	1935	0455	1920	0525	1840	0555	1749	0626	1704	0702	1637	0723	1643
29	0714	1716			0551	1823	0504	1855	0436	1923	0434	1935	0456	1919	0526	1839	0556	1748	0627	1703	0703	1637	0724	1643
30	0713	1717			0549	1824	0503	1856	0435	1924	0435	1935	0457	1918	0527	1837	0557	1746	0629	1701	0704	1636	0724	1644
31	0712	1719			0548	1825			0435	1924			0458	1917	0528	1835			0630	1700			0724	1645

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