

ALLENTOWN, PENNSYLVANIA  
Rise and Set for the Sun for 2017

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	0726	1646	0711	1720	0635	1754	0545	1827	0501	1858	0433	1927	0435	1937	0459	1917	0529	1834	0559	1744	0632	1658	0706	1635
02	0726	1647	0710	1721	0634	1755	0544	1828	0459	1859	0433	1927	0436	1936	0500	1916	0530	1832	0600	1742	0634	1657	0707	1635
03	0726	1648	0709	1723	0632	1756	0542	1829	0458	1900	0432	1928	0436	1936	0501	1914	0531	1830	0601	1740	0635	1656	0708	1635
04	0726	1649	0708	1724	0631	1757	0540	1830	0457	1901	0432	1929	0437	1936	0502	1913	0532	1829	0602	1739	0636	1655	0709	1635
05	0726	1650	0707	1725	0629	1758	0539	1831	0456	1902	0432	1929	0437	1936	0503	1912	0533	1827	0603	1737	0637	1654	0710	1635
06	0726	1650	0706	1726	0628	1759	0537	1832	0454	1903	0432	1930	0438	1935	0504	1911	0534	1825	0604	1735	0638	1652	0711	1635
07	0726	1651	0705	1728	0626	1800	0535	1833	0453	1904	0431	1931	0438	1935	0505	1910	0535	1824	0605	1734	0639	1651	0712	1635
08	0725	1652	0704	1729	0624	1801	0534	1834	0452	1905	0431	1931	0439	1935	0506	1908	0536	1822	0606	1732	0641	1650	0713	1635
09	0725	1653	0703	1730	0623	1802	0532	1835	0451	1906	0431	1932	0440	1934	0507	1907	0537	1820	0607	1731	0642	1649	0714	1635
10	0725	1654	0702	1731	0621	1804	0531	1836	0450	1907	0431	1932	0440	1934	0508	1906	0538	1819	0608	1729	0643	1648	0715	1635
11	0725	1656	0700	1732	0620	1805	0529	1837	0449	1908	0431	1933	0441	1933	0509	1905	0539	1817	0609	1728	0644	1647	0716	1635
12	0724	1657	0659	1734	0618	1806	0528	1838	0448	1909	0431	1933	0442	1933	0510	1903	0540	1815	0610	1726	0645	1647	0716	1635
13	0724	1658	0658	1735	0616	1807	0526	1839	0447	1910	0431	1934	0443	1932	0511	1902	0541	1814	0611	1724	0646	1646	0717	1635
14	0724	1659	0657	1736	0615	1808	0524	1840	0446	1911	0431	1934	0443	1932	0512	1901	0542	1812	0612	1723	0648	1645	0718	1636
15	0723	1700	0655	1737	0613	1809	0523	1841	0445	1912	0431	1935	0444	1931	0513	1859	0543	1810	0613	1721	0649	1644	0719	1636
16	0723	1701	0654	1738	0611	1810	0521	1842	0444	1913	0431	1935	0445	1931	0514	1858	0544	1809	0614	1720	0650	1643	0719	1636
17	0722	1702	0653	1740	0610	1811	0520	1844	0443	1914	0431	1935	0446	1930	0515	1856	0545	1807	0615	1718	0651	1642	0720	1636
18	0722	1703	0651	1741	0608	1812	0518	1845	0442	1915	0431	1936	0447	1929	0516	1855	0546	1805	0617	1717	0652	1642	0721	1637
19	0721	1704	0650	1742	0607	1813	0517	1846	0441	1916	0431	1936	0447	1929	0517	1854	0547	1804	0618	1715	0653	1641	0721	1637
20	0721	1706	0649	1743	0605	1814	0516	1847	0441	1917	0431	1936	0448	1928	0518	1852	0548	1802	0619	1714	0655	1640	0722	1638
21	0720	1707	0647	1744	0603	1815	0514	1848	0440	1918	0431	1936	0449	1927	0519	1851	0549	1800	0620	1713	0656	1640	0722	1638
22	0720	1708	0646	1746	0602	1816	0513	1849	0439	1919	0432	1936	0450	1926	0520	1849	0550	1759	0621	1711	0657	1639	0723	1639
23	0719	1709	0644	1747	0600	1817	0511	1850	0438	1920	0432	1937	0451	1925	0521	1848	0551	1757	0622	1710	0658	1639	0723	1639
24	0718	1710	0643	1748	0558	1818	0510	1851	0438	1920	0432	1937	0452	1925	0522	1846	0552	1755	0623	1708	0659	1638	0724	1640
25	0717	1712	0641	1749	0557	1820	0508	1852	0437	1921	0433	1937	0453	1924	0522	1845	0553	1754	0624	1707	0700	1638	0724	1641
26	0717	1713	0640	1750	0555	1821	0507	1853	0436	1922	0433	1937	0454	1923	0523	1843	0554	1752	0625	1706	0701	1637	0724	1641
27	0716	1714	0638	1751	0553	1822	0506	1854	0436	1923	0433	1937	0454	1922	0524	1842	0555	1750	0627	1704	0702	1637	0725	1642
28	0715	1715	0637	1752	0552	1823	0504	1855	0435	1924	0434	1937	0455	1921	0525	1840	0556	1749	0628	1703	0703	1636	0725	1643
29	0714	1716			0550	1824	0503	1856	0435	1924	0434	1937	0456	1920	0526	1838	0557	1747	0629	1702	0704	1636	0725	1643
30	0713	1718			0548	1825	0502	1857	0434	1925	0435	1937	0457	1919	0527	1837	0558	1745	0630	1701	0705	1636	0725	1644
31	0712	1719			0547	1826			0434	1926			0458	1918	0528	1835			0631	1659			0725	1645

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