

o , o ,
 Location: W075 29, N40 36

ALLENTOWN, PENNSYLVANIA
 Rise and Set for the Sun for 2009

Astronomical Applications Dept.
 U. S. Naval Observatory

Washington, DC 20392-5420

Eastern Standard Time

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

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
1	726	1646	711	1720	635	1754	545	1827	501	1858	433	1927	435	1937	459	1917	529	1834	559	1744	632	1658	706	1635
2	726	1647	710	1721	634	1755	544	1828	459	1859	433	1927	436	1936	500	1916	530	1832	600	1742	633	1657	707	1635
3	726	1648	709	1723	632	1756	542	1829	458	1900	432	1928	436	1936	501	1915	531	1830	601	1740	635	1656	708	1635
4	726	1649	708	1724	631	1757	540	1830	457	1901	432	1929	437	1936	502	1913	532	1829	602	1739	636	1655	709	1635
5	726	1649	707	1725	629	1758	539	1831	456	1902	432	1929	437	1936	503	1912	533	1827	603	1737	637	1654	710	1635
6	726	1650	706	1726	628	1759	537	1832	454	1903	432	1930	438	1935	504	1911	534	1826	604	1736	638	1653	711	1635
7	726	1651	705	1728	626	1800	536	1833	453	1904	431	1931	438	1935	505	1910	535	1824	605	1734	639	1651	712	1635
8	725	1652	704	1729	625	1801	534	1834	452	1905	431	1931	439	1935	506	1909	536	1822	606	1732	641	1650	713	1635
9	725	1653	703	1730	623	1802	532	1835	451	1906	431	1932	440	1934	507	1907	537	1821	607	1731	642	1649	714	1635
10	725	1654	702	1731	621	1804	531	1836	450	1907	431	1932	440	1934	508	1906	538	1819	608	1729	643	1648	715	1635
11	725	1655	700	1732	620	1805	529	1837	449	1908	431	1933	441	1933	509	1905	539	1817	609	1728	644	1648	716	1635
12	725	1657	659	1734	618	1806	528	1838	448	1909	431	1933	442	1933	510	1903	540	1816	610	1726	645	1647	716	1635
13	724	1658	658	1735	616	1807	526	1839	447	1910	431	1934	443	1932	511	1902	541	1814	611	1724	646	1646	717	1635
14	724	1659	657	1736	615	1808	525	1840	446	1911	431	1934	443	1932	512	1901	542	1812	612	1723	648	1645	718	1636
15	723	1700	655	1737	613	1809	523	1841	445	1912	431	1935	444	1931	513	1859	543	1810	613	1721	649	1644	719	1636
16	723	1701	654	1738	612	1810	522	1842	444	1913	431	1935	445	1931	514	1858	544	1809	614	1720	650	1643	719	1636
17	723	1702	653	1740	610	1811	520	1843	443	1914	431	1935	446	1930	515	1857	545	1807	615	1718	651	1643	720	1636
18	722	1703	651	1741	608	1812	519	1845	442	1915	431	1936	447	1929	516	1855	546	1805	616	1717	652	1642	721	1637
19	721	1704	650	1742	607	1813	517	1846	441	1916	431	1936	447	1929	517	1854	547	1804	618	1716	653	1641	721	1637
20	721	1706	649	1743	605	1814	516	1847	441	1917	431	1936	448	1928	518	1852	548	1802	619	1714	655	1640	722	1638
21	720	1707	647	1744	603	1815	514	1848	440	1918	431	1936	449	1927	519	1851	549	1800	620	1713	656	1640	722	1638
22	720	1708	646	1746	602	1816	513	1849	439	1919	432	1936	450	1926	520	1849	550	1759	621	1711	657	1639	723	1639
23	719	1709	644	1747	600	1817	511	1850	438	1919	432	1937	451	1926	520	1848	551	1757	622	1710	658	1639	723	1639
24	718	1710	643	1748	558	1818	510	1851	438	1920	432	1937	452	1925	521	1846	552	1755	623	1708	659	1638	724	1640
25	718	1712	641	1749	557	1820	509	1852	437	1921	432	1937	453	1924	522	1845	553	1754	624	1707	700	1638	724	1640
26	717	1713	640	1750	555	1821	507	1853	436	1922	433	1937	454	1923	523	1843	554	1752	625	1706	701	1637	724	1641
27	716	1714	639	1751	553	1822	506	1854	436	1923	433	1937	454	1922	524	1842	555	1750	627	1704	702	1637	725	1642
28	715	1715	637	1752	552	1823	504	1855	435	1924	434	1937	455	1921	525	1840	556	1749	628	1703	703	1636	725	1643
29	714	1716			550	1824	503	1856	435	1924	434	1937	456	1920	526	1838	557	1747	629	1702	704	1636	725	1643
30	713	1718			549	1825	502	1857	434	1925	435	1937	457	1919	527	1837	558	1745	630	1701	705	1636	725	1644
31	712	1719			547	1826		434	1926			458	1918	528	1835			631	1659			726	1645	