

Location: W084 34, N42 43

LANSING, MICHIGAN
Rise and Set for the Sun for 2010

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	0809	1715	0753	1752	0714	1828	0621	1904	0533	1939	0503	2010	0504	2020	0530	1959	0603	1913	0635	1820	0712	1731	0749	1706
02	0809	1716	0752	1753	0712	1829	0619	1905	0531	1940	0502	2010	0504	2020	0531	1957	0604	1911	0637	1818	0713	1730	0750	1705
03	0809	1717	0750	1754	0711	1830	0617	1907	0530	1941	0502	2011	0505	2020	0532	1956	0605	1909	0638	1816	0715	1728	0751	1705
04	0809	1718	0749	1756	0709	1831	0615	1908	0529	1942	0502	2012	0506	2019	0533	1955	0606	1907	0639	1814	0716	1727	0752	1705
05	0809	1719	0748	1757	0707	1833	0614	1909	0527	1943	0501	2013	0506	2019	0534	1954	0607	1906	0640	1813	0717	1726	0753	1705
06	0809	1720	0747	1758	0706	1834	0612	1910	0526	1944	0501	2013	0507	2019	0535	1952	0608	1904	0641	1811	0719	1725	0754	1704
07	0808	1721	0746	1759	0704	1835	0610	1911	0525	1945	0501	2014	0508	2018	0536	1951	0609	1902	0642	1809	0720	1724	0755	1704
08	0808	1722	0745	1801	0702	1836	0609	1912	0524	1946	0500	2015	0508	2018	0537	1950	0610	1900	0643	1807	0721	1722	0756	1704
09	0808	1723	0743	1802	0701	1838	0607	1913	0522	1948	0500	2015	0509	2018	0538	1949	0612	1859	0644	1806	0722	1721	0757	1704
10	0808	1724	0742	1803	0659	1839	0605	1915	0521	1949	0500	2016	0510	2017	0539	1947	0613	1857	0646	1804	0724	1720	0758	1704
11	0807	1725	0741	1805	0657	1840	0603	1916	0520	1950	0500	2016	0510	2017	0540	1946	0614	1855	0647	1802	0725	1719	0759	1704
12	0807	1726	0739	1806	0656	1841	0602	1917	0519	1951	0500	2017	0511	2016	0541	1944	0615	1853	0648	1801	0726	1718	0759	1705
13	0807	1728	0738	1807	0654	1842	0600	1918	0518	1952	0500	2017	0512	2016	0543	1943	0616	1852	0649	1759	0727	1717	0800	1705
14	0806	1729	0737	1809	0652	1843	0559	1919	0517	1953	0500	2018	0513	2015	0544	1941	0617	1850	0650	1758	0729	1716	0801	1705
15	0806	1730	0735	1810	0650	1845	0557	1920	0516	1954	0500	2018	0514	2014	0545	1940	0618	1848	0651	1756	0730	1715	0802	1705
16	0805	1731	0734	1811	0649	1846	0555	1922	0515	1955	0500	2018	0514	2014	0546	1938	0619	1846	0653	1754	0731	1714	0802	1705
17	0805	1732	0732	1813	0647	1847	0554	1923	0514	1956	0500	2019	0515	2013	0547	1937	0620	1845	0654	1753	0732	1714	0803	1706
18	0804	1734	0731	1814	0645	1848	0552	1924	0513	1957	0500	2019	0516	2012	0548	1935	0621	1843	0655	1751	0734	1713	0804	1706
19	0804	1735	0730	1815	0643	1849	0551	1925	0512	1958	0500	2019	0517	2011	0549	1934	0622	1841	0656	1750	0735	1712	0804	1707
20	0803	1736	0728	1816	0642	1851	0549	1926	0511	1959	0500	2020	0518	2011	0550	1932	0623	1839	0657	1748	0736	1711	0805	1707
21	0802	1737	0727	1818	0640	1852	0547	1927	0510	2000	0500	2020	0519	2010	0551	1931	0624	1837	0659	1746	0737	1711	0805	1707
22	0802	1739	0725	1819	0638	1853	0546	1928	0509	2001	0500	2020	0520	2009	0552	1929	0626	1836	0700	1745	0739	1710	0806	1708
23	0801	1740	0723	1820	0636	1854	0544	1930	0509	2002	0501	2020	0521	2008	0553	1928	0627	1834	0701	1743	0740	1709	0806	1709
24	0800	1741	0722	1822	0635	1855	0543	1931	0508	2003	0501	2020	0522	2007	0554	1926	0628	1832	0702	1742	0741	1709	0807	1709
25	0759	1742	0720	1823	0633	1856	0541	1932	0507	2004	0501	2020	0523	2006	0555	1924	0629	1830	0704	1741	0742	1708	0807	1710
26	0758	1744	0719	1824	0631	1857	0540	1933	0506	2005	0502	2020	0524	2005	0557	1923	0630	1828	0705	1739	0743	1708	0807	1710
27	0758	1745	0717	1825	0629	1859	0538	1934	0506	2006	0502	2020	0525	2004	0558	1921	0631	1827	0706	1738	0744	1707	0808	1711
28	0757	1746	0716	1827	0628	1900	0537	1935	0505	2006	0503	2020	0526	2003	0559	1919	0632	1825	0707	1736	0746	1707	0808	1712
29	0756	1748			0626	1901	0536	1936	0504	2007	0503	2020	0527	2002	0600	1918	0633	1823	0708	1735	0747	1706	0808	1713
30	0755	1749			0624	1902	0534	1937	0504	2008	0503	2020	0528	2001	0601	1916	0634	1821	0710	1734	0748	1706	0808	1713
31	0754	1750			0622	1903			0503	2009			0529	2000	0602	1914			0711	1732			0809	1714

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