

Location: W095 50, N46 49

DETROIT LAKES, MINNESOTA
Rise and Set for the Sun for 2006

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

Central 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	0808	1646	0748	1727	0703	1809	0603	1853	0508	1933	0433	2010	0433	2021	0503	1955	0543	1903	0622	1803	0706	1708	0748	1637
02	0808	1647	0747	1728	0701	1810	0601	1854	0507	1935	0432	2011	0434	2021	0505	1954	0544	1901	0623	1801	0707	1706	0749	1637
03	0808	1648	0745	1730	0659	1812	0559	1855	0505	1936	0432	2012	0434	2021	0506	1952	0546	1859	0625	1759	0709	1705	0750	1636
04	0808	1649	0744	1731	0657	1813	0557	1857	0504	1937	0431	2012	0435	2020	0507	1951	0547	1857	0626	1757	0710	1703	0751	1636
05	0808	1650	0743	1733	0656	1815	0555	1858	0502	1939	0431	2013	0436	2020	0508	1950	0548	1855	0627	1755	0712	1702	0752	1636
06	0808	1651	0741	1734	0654	1816	0553	1859	0501	1940	0430	2014	0436	2019	0510	1948	0549	1853	0629	1753	0713	1700	0753	1635
07	0808	1652	0740	1736	0652	1818	0551	1901	0459	1941	0430	2015	0437	2019	0511	1947	0551	1851	0630	1751	0714	1659	0754	1635
08	0807	1653	0738	1737	0650	1819	0549	1902	0458	1943	0430	2015	0438	2018	0512	1945	0552	1849	0632	1749	0716	1658	0755	1635
09	0807	1654	0737	1739	0648	1821	0547	1903	0456	1944	0429	2016	0439	2018	0513	1944	0553	1847	0633	1748	0717	1656	0756	1635
10	0807	1656	0735	1741	0646	1822	0545	1905	0455	1945	0429	2017	0440	2017	0515	1942	0555	1845	0634	1746	0719	1655	0757	1635
11	0806	1657	0734	1742	0644	1823	0543	1906	0454	1947	0429	2017	0441	2017	0516	1940	0556	1843	0636	1744	0720	1654	0758	1635
12	0806	1658	0732	1744	0642	1825	0542	1908	0452	1948	0429	2018	0441	2016	0517	1939	0557	1841	0637	1742	0722	1653	0759	1635
13	0805	1659	0731	1745	0640	1826	0540	1909	0451	1949	0429	2018	0442	2015	0518	1937	0558	1839	0638	1740	0723	1652	0800	1635
14	0805	1701	0729	1747	0638	1828	0538	1910	0450	1950	0429	2019	0443	2015	0520	1935	0600	1837	0640	1738	0725	1650	0801	1635
15	0804	1702	0727	1748	0636	1829	0536	1912	0449	1952	0429	2019	0444	2014	0521	1934	0601	1835	0641	1736	0726	1649	0802	1635
16	0803	1703	0726	1750	0634	1830	0534	1913	0447	1953	0429	2020	0445	2013	0522	1932	0602	1833	0643	1734	0728	1648	0802	1636
17	0803	1705	0724	1751	0632	1832	0532	1914	0446	1954	0429	2020	0446	2012	0524	1930	0604	1831	0644	1733	0729	1647	0803	1636
18	0802	1706	0723	1753	0630	1833	0530	1916	0445	1955	0429	2020	0447	2011	0525	1929	0605	1829	0645	1731	0730	1646	0804	1636
19	0801	1707	0721	1754	0628	1835	0529	1917	0444	1956	0429	2021	0448	2010	0526	1927	0606	1827	0647	1729	0732	1645	0804	1637
20	0800	1709	0719	1756	0626	1836	0527	1918	0443	1957	0429	2021	0449	2009	0527	1925	0608	1825	0648	1727	0733	1644	0805	1637
21	0800	1710	0717	1757	0624	1837	0525	1920	0442	1959	0429	2021	0451	2008	0529	1923	0609	1823	0650	1726	0735	1643	0806	1638
22	0759	1712	0716	1759	0622	1839	0523	1921	0441	2000	0429	2021	0452	2007	0530	1921	0610	1821	0651	1724	0736	1643	0806	1638
23	0758	1713	0714	1800	0620	1840	0522	1923	0440	2001	0430	2022	0453	2006	0531	1920	0611	1819	0653	1722	0737	1642	0806	1639
24	0757	1715	0712	1802	0618	1842	0520	1924	0439	2002	0430	2022	0454	2005	0533	1918	0613	1817	0654	1720	0739	1641	0807	1639
25	0756	1716	0710	1803	0617	1843	0518	1925	0438	2003	0430	2022	0455	2004	0534	1916	0614	1815	0655	1719	0740	1640	0807	1640
26	0755	1718	0709	1805	0615	1844	0516	1927	0437	2004	0431	2022	0456	2003	0535	1914	0615	1813	0657	1717	0741	1640	0808	1641
27	0754	1719	0707	1806	0613	1846	0515	1928	0437	2005	0431	2022	0457	2002	0537	1912	0617	1811	0658	1715	0743	1639	0808	1641
28	0753	1721	0705	1808	0611	1847	0513	1929	0436	2006	0432	2022	0459	2000	0538	1910	0618	1809	0700	1714	0744	1638	0808	1642
29	0751	1722			0609	1848	0512	1931	0435	2007	0432	2021	0500	1959	0539	1908	0619	1807	0701	1712	0745	1638	0808	1643
30	0750	1724			0607	1850	0510	1932	0434	2008	0433	2021	0501	1958	0540	1907	0621	1805	0703	1711	0746	1637	0808	1644
31	0749	1725			0605	1851			0434	2009			0502	1957	0542	1905			0704	1709			0808	1645

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