

Location: $W104^{\circ} 03'$, $N39^{\circ} 35'$

DEER TRAIL, COLORADO
Nautical Twilight for 2012

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

Mountain Standard Time

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End
	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	0613	1747	0604	1816	0530	1847	0440	1920	0352	1956	0319	2030	0319	2041	0349	2015	0424	1927	0455	1836	0525	1754	0555	1736
02	0613	1747	0603	1817	0529	1848	0439	1921	0350	1957	0318	2031	0320	2040	0350	2014	0426	1925	0456	1834	0526	1753	0556	1736
03	0613	1748	0602	1819	0527	1849	0437	1922	0349	1958	0317	2032	0321	2040	0351	2012	0427	1923	0457	1833	0527	1752	0557	1736
04	0613	1749	0601	1820	0526	1850	0435	1924	0348	1959	0317	2033	0321	2040	0353	2011	0428	1921	0458	1831	0528	1751	0558	1736
05	0613	1750	0600	1821	0524	1851	0434	1925	0346	2000	0317	2033	0322	2039	0354	2010	0429	1920	0459	1829	0529	1750	0558	1736
06	0613	1751	0559	1822	0523	1852	0432	1926	0345	2002	0316	2034	0323	2039	0355	2008	0430	1918	0500	1828	0530	1749	0559	1736
07	0614	1751	0558	1823	0521	1853	0430	1927	0343	2003	0316	2035	0324	2038	0356	2007	0431	1916	0501	1826	0532	1748	0600	1736
08	0613	1752	0557	1824	0520	1855	0429	1928	0342	2004	0315	2036	0324	2038	0357	2005	0432	1915	0502	1825	0533	1747	0601	1736
09	0613	1753	0556	1825	0518	1856	0427	1929	0341	2005	0315	2036	0325	2037	0358	2004	0433	1913	0503	1823	0534	1746	0602	1736
10	0613	1754	0555	1826	0517	1857	0425	1930	0340	2006	0315	2037	0326	2037	0400	2002	0434	1911	0504	1822	0535	1745	0602	1736
11	0613	1755	0554	1827	0515	1858	0423	1932	0338	2008	0315	2037	0327	2036	0401	2001	0435	1909	0505	1820	0536	1745	0603	1736
12	0613	1756	0553	1828	0514	1859	0422	1933	0337	2009	0315	2038	0328	2035	0402	1959	0436	1908	0505	1819	0537	1744	0604	1737
13	0613	1757	0552	1829	0512	1900	0420	1934	0336	2010	0315	2039	0329	2035	0403	1958	0437	1906	0506	1817	0538	1743	0605	1737
14	0613	1758	0551	1830	0510	1901	0418	1935	0335	2011	0314	2039	0330	2034	0404	1956	0438	1904	0507	1816	0539	1742	0605	1737
15	0613	1759	0550	1831	0509	1902	0417	1936	0333	2012	0314	2039	0331	2033	0405	1955	0439	1902	0508	1815	0540	1742	0606	1737
16	0612	1800	0549	1832	0507	1903	0415	1937	0332	2014	0314	2040	0332	2032	0407	1953	0440	1901	0509	1813	0541	1741	0607	1738
17	0612	1801	0548	1833	0505	1904	0414	1939	0331	2015	0314	2040	0333	2032	0408	1952	0441	1859	0510	1812	0542	1741	0607	1738
18	0612	1802	0546	1835	0504	1905	0412	1940	0330	2016	0315	2040	0334	2031	0409	1950	0442	1857	0511	1810	0543	1740	0608	1739
19	0611	1803	0545	1836	0502	1906	0410	1941	0329	2017	0315	2041	0335	2030	0410	1948	0443	1856	0512	1809	0544	1740	0608	1739
20	0611	1804	0544	1837	0501	1907	0409	1942	0328	2018	0315	2041	0336	2029	0411	1947	0444	1854	0513	1808	0545	1739	0609	1740
21	0610	1805	0543	1838	0459	1908	0407	1943	0327	2019	0315	2041	0337	2028	0412	1945	0445	1852	0514	1806	0546	1739	0609	1740
22	0610	1806	0541	1839	0457	1909	0406	1945	0326	2020	0315	2041	0338	2027	0413	1943	0446	1851	0515	1805	0547	1738	0610	1741
23	0609	1807	0540	1840	0456	1910	0404	1946	0325	2021	0316	2041	0339	2026	0415	1942	0447	1849	0516	1804	0548	1738	0610	1741
24	0609	1808	0539	1841	0454	1911	0402	1947	0324	2022	0316	2041	0340	2025	0416	1940	0448	1847	0517	1803	0549	1737	0611	1742
25	0608	1809	0537	1842	0452	1913	0401	1948	0324	2024	0316	2042	0341	2024	0417	1939	0449	1846	0518	1801	0549	1737	0611	1742
26	0608	1810	0536	1843	0451	1914	0359	1949	0323	2025	0317	2041	0342	2022	0418	1937	0450	1844	0519	1800	0550	1737	0611	1743
27	0607	1811	0535	1844	0449	1915	0358	1951	0322	2026	0317	2041	0343	2021	0419	1935	0451	1842	0520	1759	0551	1737	0612	1744
28	0606	1812	0533	1845	0447	1916	0356	1952	0321	2027	0318	2041	0345	2020	0420	1933	0452	1841	0521	1758	0552	1736	0612	1744
29	0606	1813	0532	1846	0445	1917	0355	1953	0320	2028	0318	2041	0346	2019	0421	1932	0453	1839	0522	1757	0553	1736	0612	1745
30	0605	1814			0444	1918	0353	1954	0320	2028	0319	2041	0347	2018	0422	1930	0454	1837	0523	1756	0554	1736	0613	1746
31	0604	1815			0442	1919			0319	2029			0348	2016	0423	1928			0524	1755			0613	1746

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

[Back to form](#)