

Location: W104 59, N39 43

DENVER, COLORADO
Nautical Twilight for 2017

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	0617	1751	0607	1821	0534	1851	0444	1924	0355	1959	0322	2034	0322	2045	0352	2019	0428	1931	0458	1840	0529	1757	0559	1739
02	0617	1751	0606	1822	0533	1852	0443	1925	0354	2001	0321	2035	0323	2045	0353	2018	0429	1929	0459	1838	0530	1756	0600	1739
03	0617	1752	0605	1823	0531	1853	0441	1926	0353	2002	0321	2036	0324	2045	0354	2017	0430	1928	0500	1837	0531	1755	0601	1739
04	0617	1753	0604	1824	0530	1854	0439	1927	0351	2003	0320	2037	0324	2044	0356	2015	0431	1926	0501	1835	0532	1754	0601	1739
05	0617	1754	0603	1825	0528	1855	0437	1928	0350	2004	0320	2038	0325	2044	0357	2014	0432	1924	0502	1834	0533	1753	0602	1739
06	0617	1755	0602	1826	0527	1856	0436	1930	0348	2006	0319	2038	0326	2043	0358	2013	0433	1922	0503	1832	0534	1753	0603	1739
07	0617	1756	0601	1827	0525	1857	0434	1931	0347	2007	0319	2039	0326	2043	0359	2011	0434	1921	0504	1830	0535	1752	0604	1739
08	0617	1757	0600	1828	0524	1858	0432	1932	0346	2008	0319	2040	0327	2042	0400	2010	0435	1919	0505	1829	0536	1751	0605	1739
09	0617	1757	0559	1829	0522	1859	0431	1933	0344	2009	0318	2041	0328	2042	0401	2008	0436	1917	0506	1827	0537	1750	0605	1739
10	0617	1758	0558	1830	0521	1900	0429	1934	0343	2010	0318	2041	0329	2041	0403	2007	0437	1915	0507	1826	0538	1749	0606	1740
11	0617	1759	0557	1832	0519	1901	0427	1935	0342	2012	0318	2042	0330	2041	0404	2005	0438	1914	0508	1824	0539	1748	0607	1740
12	0617	1800	0556	1833	0518	1902	0426	1936	0341	2013	0318	2042	0331	2040	0405	2004	0439	1912	0509	1823	0540	1748	0608	1740
13	0617	1801	0555	1834	0516	1903	0424	1938	0339	2014	0318	2043	0332	2039	0406	2002	0440	1910	0510	1821	0541	1747	0608	1740
14	0616	1802	0554	1835	0514	1904	0422	1939	0338	2015	0318	2043	0333	2039	0407	2001	0441	1908	0511	1820	0542	1746	0609	1741
15	0616	1803	0553	1836	0513	1905	0421	1940	0337	2016	0317	2044	0334	2038	0409	1959	0442	1907	0512	1819	0543	1746	0610	1741
16	0616	1804	0552	1837	0511	1906	0419	1941	0336	2018	0317	2044	0335	2037	0410	1958	0443	1905	0513	1817	0544	1745	0610	1741
17	0616	1805	0550	1838	0509	1908	0417	1942	0335	2019	0318	2044	0336	2036	0411	1956	0444	1903	0514	1816	0545	1744	0611	1742
18	0615	1806	0549	1839	0508	1909	0416	1944	0334	2020	0318	2045	0337	2035	0412	1954	0445	1902	0515	1814	0546	1744	0612	1742
19	0615	1807	0548	1840	0506	1910	0414	1945	0333	2021	0318	2045	0338	2034	0413	1953	0446	1900	0516	1813	0547	1743	0612	1742
20	0614	1808	0547	1841	0504	1911	0412	1946	0331	2022	0318	2045	0339	2033	0414	1951	0447	1858	0517	1812	0548	1743	0613	1743
21	0614	1809	0545	1842	0503	1912	0411	1947	0331	2023	0318	2045	0340	2032	0415	1950	0448	1856	0518	1810	0549	1742	0613	1743
22	0613	1810	0544	1843	0501	1913	0409	1948	0330	2024	0318	2046	0341	2031	0417	1948	0449	1855	0519	1809	0550	1742	0614	1744
23	0613	1811	0543	1844	0500	1914	0408	1950	0329	2025	0319	2046	0342	2030	0418	1946	0450	1853	0520	1808	0551	1741	0614	1744
24	0612	1812	0541	1845	0458	1915	0406	1951	0328	2027	0319	2046	0343	2029	0419	1945	0451	1851	0521	1807	0552	1741	0615	1745
25	0612	1813	0540	1847	0456	1916	0404	1952	0327	2028	0319	2046	0344	2028	0420	1943	0452	1850	0522	1805	0553	1741	0615	1746
26	0611	1814	0539	1848	0454	1917	0403	1953	0326	2029	0320	2046	0345	2027	0421	1941	0453	1848	0523	1804	0554	1740	0615	1746
27	0610	1815	0537	1849	0453	1918	0401	1954	0325	2030	0320	2046	0346	2026	0422	1940	0454	1846	0524	1803	0555	1740	0616	1747
28	0610	1817	0536	1850	0451	1919	0400	1956	0324	2031	0321	2046	0348	2025	0423	1938	0455	1845	0525	1802	0556	1740	0616	1748
29	0609	1818			0449	1921	0358	1957	0324	2032	0321	2046	0349	2023	0424	1936	0456	1843	0526	1801	0557	1740	0616	1748
30	0608	1819			0448	1922	0357	1958	0323	2033	0322	2045	0350	2022	0426	1934	0457	1842	0527	1800	0558	1739	0617	1749
31	0608	1820			0446	1923			0322	2033			0351	2021	0427	1933			0528	1759			0617	1750

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

[Back to form](#)