

Sunrise And Sunset Tables

ALAMOSA, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

ALAMOSA, COLORADO

Location: W105° 52', N37° 28' Mountain 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
01	0718	1656	0707	1727	0634	1758	0548	1827	0508	1854	0444	1919	0447	1928	0508	1911	0534	1832	0559	1746	0629	1705	0700	1646
02	0718	1657	0706	1728	0633	1759	0547	1828	0507	1855	0444	1920	0447	1928	0509	1910	0535	1830	0600	1744	0630	1704	0701	1645
03	0718	1658	0705	1729	0631	1800	0545	1829	0505	1856	0443	1920	0447	1928	0510	1909	0536	1829	0601	1743	0631	1703	0702	1645
04	0718	1658	0705	1731	0630	1801	0544	1829	0504	1857	0443	1921	0448	1928	0511	1908	0537	1827	0602	1741	0632	1702	0703	1645
05	0718	1659	0704	1732	0628	1802	0542	1830	0503	1857	0443	1922	0449	1928	0512	1907	0538	1826	0603	1740	0633	1701	0703	1645
06	0718	1700	0703	1733	0627	1803	0541	1831	0502	1858	0443	1922	0449	1927	0512	1906	0538	1824	0604	1738	0634	1700	0704	1645
07	0718	1701	0702	1734	0625	1804	0539	1832	0501	1859	0442	1923	0450	1927	0513	1904	0539	1823	0605	1737	0635	1659	0705	1645
08	0718	1702	0701	1735	0624	1805	0538	1833	0500	1900	0442	1923	0450	1927	0514	1903	0540	1821	0606	1735	0636	1658	0706	1645
09	0718	1703	0700	1736	0623	1806	0536	1834	0459	1901	0442	1924	0451	1926	0515	1902	0541	1819	0607	1734	0637	1657	0707	1645
10	0718	1704	0659	1737	0621	1807	0535	1835	0458	1902	0442	1924	0452	1926	0516	1901	0542	1818	0607	1733	0638	1656	0708	1646
11	0718	1705	0658	1738	0620	1808	0534	1836	0457	1903	0442	1925	0452	1926	0517	1900	0543	1816	0608	1731	0639	1655	0708	1646
12	0718	1706	0657	1739	0618	1809	0532	1837	0457	1904	0442	1925	0453	1925	0517	1859	0543	1815	0609	1730	0640	1655	0709	1646
13	0718	1707	0655	1740	0617	1809	0531	1838	0456	1905	0442	1926	0454	1925	0518	1857	0544	1813	0610	1728	0642	1654	0710	1646
14	0717	1708	0654	1742	0615	1810	0529	1838	0455	1905	0442	1926	0454	1924	0519	1856	0545	1812	0611	1727	0643	1653	0710	1646
15	0717	1709	0653	1743	0614	1811	0528	1839	0454	1906	0442	1926	0455	1924	0520	1855	0546	1810	0612	1726	0644	1652	0711	1647
16	0717	1710	0652	1744	0612	1812	0527	1840	0453	1907	0442	1927	0456	1923	0521	1854	0547	1809	0613	1724	0645	1652	0712	1647
17	0716	1711	0651	1745	0611	1813	0525	1841	0452	1908	0442	1927	0456	1923	0522	1852	0548	1807	0614	1723	0646	1651	0712	1647
18	0716	1712	0650	1746	0609	1814	0524	1842	0452	1909	0442	1927	0457	1922	0523	1851	0548	1806	0615	1721	0647	1651	0713	1648
19	0716	1713	0648	1747	0608	1815	0523	1843	0451	1910	0443	1927	0458	1921	0523	1850	0549	1804	0616	1720	0648	1650	0714	1648
20	0715	1714	0647	1748	0606	1816	0521	1844	0450	1910	0443	1928	0459	1921	0524	1848	0550	1803	0617	1719	0649	1649	0714	1649
21	0715	1715	0646	1749	0605	1817	0520	1845	0450	1911	0443	1928	0459	1920	0525	1847	0551	1801	0618	1718	0650	1649	0715	1649
22	0714	1716	0645	1750	0603	1818	0519	1846	0449	1912	0443	1928	0500	1919	0526	1846	0552	1759	0619	1716	0651	1648	0715	1650
23	0713	1717	0643	1751	0602	1819	0517	1847	0448	1913	0443	1928	0501	1919	0527	1844	0553	1758	0620	1715	0652	1648	0715	1650
24	0713	1718	0642	1752	0600	1820	0516	1848	0448	1914	0444	1928	0502	1918	0528	1843	0553	1756	0621	1714	0653	1648	0716	1651
25	0712	1720	0641	1753	0559	1820	0515	1848	0447	1914	0444	1928	0502	1917	0528	1842	0554	1755	0622	1713	0654	1647	0716	1652
26	0712	1721	0639	1754	0557	1821	0514	1849	0447	1915	0444	1928	0503	1916	0529	1840	0555	1753	0623	1711	0655	1647	0717	1652
27	0711	1722	0638	1755	0556	1822	0512	1850	0446	1916	0445	1928	0504	1915	0530	1839	0556	1752	0624	1710	0656	1646	0717	1653
28	0710	1723	0637	1756	0554	1823	0511	1851	0446	1916	0445	1928	0505	1915	0531	1837	0557	1750	0625	1709	0657	1646	0717	1654
29	0710	1724	0635	1757	0553	1824	0510	1852	0445	1917	0446	1928	0506	1914	0532	1836	0558	1749	0626	1708	0658	1646	0718	1654
30	0709	1725			0551	1825	0509	1853	0445	1918	0446	1928	0507	1913	0533	1834	0559	1747	0627	1707	0659	1646	0718	1655
31	0708	1726			0550	1826			0444	1919			0507	1912	0533	1833			0628	1706				

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

Sunrise And Sunset Tables

CORTEZ, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

CORTEZ, COLORADO

Location: W108° 34', N37° 21'

Mountain 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	0728	1707	0718	1738	0645	1809	0559	1837	0519	1904	0455	1930	0458	1939	0519	1921	0545	1842	0610	1757	0640	1716	0710	1657
02	0729	1708	0717	1739	0643	1810	0558	1838	0518	1905	0455	1930	0458	1939	0520	1920	0546	1841	0611	1755	0641	1715	0711	1657
03	0729	1709	0716	1741	0642	1811	0556	1839	0516	1906	0454	1931	0459	1939	0521	1919	0547	1839	0612	1754	0642	1714	0712	1656
04	0729	1710	0715	1742	0640	1812	0555	1840	0515	1907	0454	1932	0459	1938	0522	1918	0548	1838	0613	1752	0643	1713	0713	1656
05	0729	1710	0714	1743	0639	1813	0553	1841	0514	1908	0454	1932	0500	1938	0523	1917	0549	1836	0614	1751	0644	1712	0714	1656
06	0729	1711	0713	1744	0638	1814	0552	1842	0513	1909	0454	1933	0500	1938	0523	1916	0549	1835	0615	1749	0645	1711	0715	1656
07	0729	1712	0712	1745	0636	1815	0550	1843	0512	1910	0454	1933	0501	1938	0524	1915	0550	1833	0615	1748	0646	1710	0716	1656
08	0729	1713	0711	1746	0635	1816	0549	1844	0511	1911	0453	1934	0501	1937	0525	1914	0551	1832	0616	1746	0647	1709	0716	1656
09	0729	1714	0710	1747	0633	1817	0547	1845	0510	1912	0453	1934	0502	1937	0526	1913	0552	1830	0617	1745	0648	1708	0717	1657
10	0729	1715	0709	1748	0632	1817	0546	1846	0509	1912	0453	1935	0503	1937	0527	1912	0553	1829	0618	1743	0649	1707	0718	1657
11	0728	1716	0708	1749	0630	1818	0544	1846	0508	1913	0453	1935	0503	1936	0528	1910	0553	1827	0619	1742	0650	1706	0719	1657
12	0728	1717	0707	1750	0629	1819	0543	1847	0508	1914	0453	1936	0504	1936	0528	1909	0554	1826	0620	1741	0651	1706	0720	1657
13	0728	1718	0706	1751	0627	1820	0542	1848	0507	1915	0453	1936	0505	1935	0529	1908	0555	1824	0621	1739	0652	1705	0720	1657
14	0728	1719	0705	1752	0626	1821	0540	1849	0506	1916	0453	1936	0505	1935	0530	1907	0556	1823	0622	1738	0653	1704	0721	1658
15	0728	1720	0704	1754	0624	1822	0539	1850	0505	1917	0453	1937	0506	1934	0531	1906	0557	1821	0623	1736	0654	1703	0722	1658
16	0727	1721	0703	1755	0623	1823	0538	1851	0504	1918	0453	1937	0507	1934	0532	1904	0558	1819	0624	1735	0655	1703	0722	1658
17	0727	1722	0701	1756	0621	1824	0536	1852	0503	1918	0453	1937	0507	1933	0533	1903	0558	1818	0625	1734	0656	1702	0723	1659
18	0726	1723	0700	1757	0620	1825	0535	1853	0503	1919	0454	1938	0508	1933	0534	1902	0559	1816	0626	1732	0657	1702	0723	1659
19	0726	1724	0659	1758	0618	1826	0534	1854	0502	1920	0454	1938	0509	1932	0534	1900	0600	1815	0627	1731	0658	1701	0724	1659
20	0726	1725	0658	1759	0617	1827	0532	1855	0501	1921	0454	1938	0510	1931	0535	1859	0601	1813	0628	1730	0659	1700	0725	1700
21	0725	1726	0657	1800	0615	1828	0531	1855	0501	1922	0454	1938	0510	1931	0536	1858	0602	1812	0629	1729	0700	1700	0725	1700
22	0725	1727	0655	1801	0614	1829	0530	1856	0500	1922	0454	1939	0511	1930	0537	1856	0603	1810	0630	1727	0701	1659	0726	1701
23	0724	1728	0654	1802	0612	1829	0528	1857	0459	1923	0455	1939	0512	1929	0538	1855	0603	1809	0630	1726	0702	1659	0726	1701
24	0723	1730	0653	1803	0611	1830	0527	1858	0459	1924	0455	1939	0513	1928	0539	1854	0604	1807	0631	1725	0703	1659	0726	1702
25	0723	1731	0651	1804	0609	1831	0526	1859	0458	1925	0455	1939	0514	1928	0539	1852	0605	1806	0632	1724	0704	1658	0727	1703
26	0722	1732	0650	1805	0608	1832	0525	1900	0458	1926	0456	1939	0514	1927	0540	1851	0606	1804	0633	1722	0705	1658	0727	1703
27	0722	1733	0649	1806	0606	1833	0523	1901	0457	1926	0456	1939	0515	1926	0541	1849	0607	1803	0634	1721	0706	1658	0727	1704
28	0721	1734	0647	1807	0605	1834	0522	1902	0457	1927	0456	1939	0516	1925	0542	1848	0608	1801	0635	1720	0707	1657	0728	1705
29	0720	1735	0646	1808	0603	1835	0521	1903	0456	1928	0457	1939	0517	1924	0543	1847	0608	1800	0636	1719	0708	1657	0728	1705
30	0719	1736			0602	1836	0520	1904	0456	1928	0457	1939	0518	1923	0544	1845	0609	1758	0638	1718	0709	1657	0728	1706
31	0719	1737			0600	1837			0455	1929			0518	1922	0544	1844			0639	1717				

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

Sunrise And Sunset Tables

CRAIG, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

CRAIG, COLORADO

Location: W107° 33', N40° 31'

Mountain 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
01	0734	1654	0720	1728	0643	1802	0553	1835	0509	1907	0442	1935	0444	1944	0508	1924	0538	1841	0607	1751	0641	1706	0715	1644
02	0734	1655	0719	1729	0642	1803	0551	1836	0507	1908	0441	1936	0444	1944	0509	1923	0539	1840	0608	1750	0642	1705	0716	1644
03	0734	1656	0718	1730	0640	1805	0550	1838	0506	1909	0441	1936	0445	1944	0510	1922	0540	1838	0609	1748	0643	1704	0717	1644
04	0734	1656	0717	1731	0638	1806	0548	1839	0505	1910	0441	1937	0445	1944	0511	1921	0541	1836	0610	1746	0644	1703	0718	1643
05	0734	1657	0716	1733	0637	1807	0547	1840	0504	1911	0440	1938	0446	1944	0512	1920	0542	1835	0611	1745	0646	1702	0719	1643
06	0734	1658	0715	1734	0635	1808	0545	1841	0502	1912	0440	1938	0447	1943	0513	1919	0543	1833	0612	1743	0647	1701	0720	1643
07	0734	1659	0714	1735	0634	1809	0543	1842	0501	1913	0440	1939	0447	1943	0514	1917	0544	1831	0613	1742	0648	1700	0721	1643
08	0734	1700	0713	1736	0632	1810	0542	1843	0500	1914	0440	1939	0448	1943	0515	1916	0545	1830	0614	1740	0649	1659	0721	1643
09	0733	1701	0712	1738	0631	1811	0540	1844	0459	1915	0439	1940	0449	1942	0516	1915	0546	1828	0615	1738	0650	1658	0722	1643
10	0733	1702	0710	1739	0629	1812	0539	1845	0458	1916	0439	1941	0449	1942	0517	1914	0547	1826	0616	1737	0651	1657	0723	1643
11	0733	1703	0709	1740	0627	1813	0537	1846	0457	1917	0439	1941	0450	1941	0518	1912	0548	1825	0618	1735	0653	1656	0724	1644
12	0733	1704	0708	1741	0626	1814	0535	1847	0456	1918	0439	1941	0451	1941	0519	1911	0549	1823	0619	1734	0654	1655	0725	1644
13	0732	1705	0707	1742	0624	1815	0534	1848	0455	1919	0439	1942	0451	1940	0519	1910	0550	1821	0620	1732	0655	1654	0725	1644
14	0732	1707	0706	1744	0622	1817	0532	1849	0454	1920	0439	1942	0452	1940	0520	1908	0551	1820	0621	1731	0656	1653	0726	1644
15	0732	1708	0704	1745	0621	1818	0531	1850	0453	1921	0439	1943	0453	1939	0521	1907	0551	1818	0622	1729	0657	1652	0727	1644
16	0731	1709	0703	1746	0619	1819	0529	1851	0452	1922	0439	1943	0454	1939	0522	1906	0552	1816	0623	1728	0658	1651	0728	1645
17	0731	1710	0702	1747	0618	1820	0528	1852	0451	1922	0439	1943	0455	1938	0523	1904	0553	1815	0624	1726	0700	1651	0728	1645
18	0730	1711	0700	1748	0616	1821	0526	1853	0451	1923	0439	1944	0455	1937	0524	1903	0554	1813	0625	1725	0701	1650	0729	1646
19	0730	1712	0659	1750	0614	1822	0525	1854	0450	1924	0440	1944	0456	1936	0525	1901	0555	1811	0626	1723	0702	1649	0729	1646
20	0729	1713	0658	1751	0613	1823	0523	1855	0449	1925	0440	1944	0457	1936	0526	1900	0556	1810	0627	1722	0703	1649	0730	1646
21	0729	1715	0656	1752	0611	1824	0522	1856	0448	1926	0440	1944	0458	1935	0527	1858	0557	1808	0628	1720	0704	1648	0730	1647
22	0728	1716	0655	1753	0609	1825	0521	1857	0447	1927	0440	1944	0459	1934	0528	1857	0558	1806	0629	1719	0705	1647	0731	1647
23	0727	1717	0653	1754	0608	1826	0519	1858	0447	1928	0441	1945	0500	1933	0529	1855	0559	1805	0631	1718	0706	1647	0731	1648
24	0727	1718	0652	1755	0606	1827	0518	1859	0446	1929	0441	1945	0501	1932	0530	1854	0600	1803	0632	1716	0707	1646	0732	1649
25	0726	1719	0651	1757	0604	1828	0516	1900	0445	1930	0441	1945	0501	1931	0531	1852	0601	1801	0633	1715	0709	1646	0732	1649
26	0725	1720	0649	1758	0603	1829	0515	1901	0445	1930	0442	1945	0502	1931	0532	1851	0602	1800	0634	1714	0710	1646	0732	1650
27	0724	1722	0648	1759	0601	1830	0514	1902	0444	1931	0442	1945	0503	1930	0533	1849	0603	1758	0635	1712	0711	1645	0733	1651
28	0724	1723	0646	1800	0559	1831	0512	1903	0444	1932	0442	1945	0504	1929	0534	1848	0604	1756	0636	1711	0712	1645	0733	1651
29	0723	1724	0645	1801	0558	1832	0511	1904	0443	1933	0443	1945	0505	1928	0535	1846	0605	1755	0637	1710	0713	1644	0733	1652
30	0722	1725			0556	1833	0510	1906	0443	1934	0443	1945	0506	1927	0536	1844	0606	1753	0639	1709	0714	1644	0733	1653
31	0721	1727			0555	1834			0442	1934			0507	1926	0537	1843			0640	1707			0734	1654

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

Sunrise And Sunset Tables

DENVER, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

DENVER, COLORADO

Location: W104° 59', N39° 43'

Mountain 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
01	0721	1646	0708	1719	0632	1753	0543	1825	0500	1855	0434	1922	0436	1932	0500	1912	0529	1830	0557	1741	0629	1657	0702	1636
02	0721	1647	0707	1720	0631	1754	0542	1826	0459	1856	0433	1923	0437	1931	0500	1911	0529	1829	0558	1740	0630	1656	0703	1636
03	0721	1648	0706	1722	0629	1755	0540	1827	0457	1857	0433	1924	0437	1931	0501	1910	0530	1827	0559	1738	0631	1655	0704	1636
04	0721	1649	0705	1723	0628	1756	0538	1828	0456	1858	0433	1924	0438	1931	0502	1909	0531	1825	0600	1737	0633	1654	0705	1635
05	0721	1649	0704	1724	0626	1757	0537	1829	0455	1859	0433	1925	0438	1931	0503	1908	0532	1824	0601	1735	0634	1653	0706	1635
06	0721	1650	0703	1725	0625	1758	0535	1830	0454	1900	0432	1925	0439	1931	0504	1907	0533	1822	0602	1733	0635	1652	0707	1635
07	0721	1651	0702	1726	0623	1759	0534	1831	0453	1901	0432	1926	0439	1930	0505	1905	0534	1821	0603	1732	0636	1651	0708	1635
08	0721	1652	0701	1728	0621	1800	0532	1832	0452	1902	0432	1927	0440	1930	0506	1904	0535	1819	0604	1730	0637	1650	0709	1635
09	0721	1653	0700	1729	0620	1801	0531	1833	0451	1903	0432	1927	0441	1929	0507	1903	0536	1817	0605	1729	0638	1649	0710	1635
10	0721	1654	0659	1730	0618	1802	0529	1834	0450	1903	0432	1928	0441	1929	0508	1902	0537	1816	0606	1727	0639	1648	0710	1636
11	0720	1655	0658	1731	0617	1803	0528	1835	0449	1904	0432	1928	0442	1929	0509	1901	0538	1814	0607	1726	0641	1647	0711	1636
12	0720	1656	0657	1732	0615	1804	0526	1836	0448	1905	0431	1929	0443	1928	0510	1859	0539	1812	0608	1724	0642	1646	0712	1636
13	0720	1657	0655	1733	0614	1805	0525	1837	0447	1906	0431	1929	0444	1928	0511	1858	0540	1811	0609	1723	0643	1645	0713	1636
14	0720	1658	0654	1735	0612	1806	0523	1838	0446	1907	0431	1929	0444	1927	0512	1857	0541	1809	0610	1721	0644	1645	0713	1636
15	0719	1700	0653	1736	0610	1807	0522	1839	0445	1908	0431	1930	0445	1927	0513	1855	0542	1808	0611	1720	0645	1644	0714	1637
16	0719	1701	0652	1737	0609	1808	0520	1840	0444	1909	0432	1930	0446	1926	0514	1854	0542	1806	0612	1718	0646	1643	0715	1637
17	0718	1702	0650	1738	0607	1809	0519	1841	0443	1910	0432	1930	0447	1925	0514	1852	0543	1804	0613	1717	0647	1642	0715	1637
18	0718	1703	0649	1739	0606	1811	0517	1842	0442	1911	0432	1931	0447	1925	0515	1851	0544	1803	0614	1715	0648	1642	0716	1638
19	0718	1704	0648	1740	0604	1812	0516	1843	0442	1912	0432	1931	0448	1924	0516	1850	0545	1801	0615	1714	0650	1641	0717	1638
20	0717	1705	0646	1742	0602	1813	0514	1844	0441	1913	0432	1931	0449	1923	0517	1848	0546	1759	0616	1713	0651	1640	0717	1639
21	0716	1706	0645	1743	0601	1814	0513	1845	0440	1914	0432	1931	0450	1922	0518	1847	0547	1758	0617	1711	0652	1640	0718	1639
22	0716	1707	0644	1744	0559	1815	0512	1846	0439	1914	0433	1932	0451	1922	0519	1845	0548	1756	0618	1710	0653	1639	0718	1640
23	0715	1709	0642	1745	0558	1816	0510	1847	0439	1915	0433	1932	0452	1921	0520	1844	0549	1754	0619	1709	0654	1639	0719	1640
24	0715	1710	0641	1746	0556	1817	0509	1848	0438	1916	0433	1932	0452	1920	0521	1842	0550	1753	0620	1707	0655	1638	0719	1641
25	0714	1711	0639	1747	0554	1818	0508	1849	0437	1917	0433	1932	0453	1919	0522	1841	0551	1751	0621	1706	0656	1638	0719	1641
26	0713	1712	0638	1748	0553	1819	0506	1850	0437	1918	0434	1932	0454	1918	0523	1839	0552	1749	0622	1705	0657	1637	0720	1642
27	0712	1713	0637	1749	0551	1820	0505	1851	0436	1919	0434	1932	0455	1917	0524	1838	0553	1748	0624	1703	0658	1637	0720	1643
28	0712	1714	0635	1750	0550	1821	0504	1852	0436	1919	0435	1932	0456	1916	0525	1836	0554	1746	0625	1702	0659	1637	0720	1643
29	0711	1716	0634	1752	0548	1822	0502	1853	0435	1920	0435	1932	0457	1915	0526	1835	0555	1745	0626	1701	0700	1636	0721	1644
30	0710	1717			0546	1823	0501	1854	0435	1921	0436	1932	0458	1914	0527	1833	0556	1743	0627	1700	0701	1636	0721	1645
31	0709	1718			0545	1824			0434	1922			0459	1913	0528	1832			0628	1658				

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

Sunrise And Sunset Tables

DURANGO, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

DURANGO, COLORADO

Location: W107° 52', N37° 17'

Mountain 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	0726	1704	0715	1736	0642	1806	0556	1835	0516	1902	0452	1927	0455	1936	0517	1918	0542	1839	0607	1754	0637	1713	0707	1654
02	0726	1705	0714	1737	0640	1807	0555	1836	0515	1902	0452	1927	0455	1936	0517	1917	0543	1838	0608	1752	0638	1712	0708	1654
03	0726	1706	0713	1738	0639	1808	0553	1836	0514	1903	0452	1928	0456	1936	0518	1916	0544	1836	0609	1751	0639	1711	0709	1654
04	0726	1707	0712	1739	0638	1809	0552	1837	0513	1904	0452	1929	0457	1935	0519	1915	0545	1835	0610	1749	0640	1710	0710	1654
05	0726	1708	0711	1740	0636	1810	0550	1838	0512	1905	0451	1929	0457	1935	0520	1914	0546	1833	0611	1748	0641	1709	0711	1654
06	0726	1709	0710	1741	0635	1811	0549	1839	0511	1906	0451	1930	0458	1935	0521	1913	0547	1832	0612	1746	0642	1708	0712	1654
07	0726	1710	0709	1742	0633	1812	0547	1840	0510	1907	0451	1930	0458	1935	0522	1912	0547	1830	0613	1745	0643	1707	0713	1654
08	0726	1710	0708	1743	0632	1813	0546	1841	0509	1908	0451	1931	0459	1934	0522	1911	0548	1829	0614	1744	0644	1706	0713	1654
09	0726	1711	0707	1744	0630	1814	0545	1842	0508	1909	0451	1931	0459	1934	0523	1910	0549	1827	0614	1742	0645	1705	0714	1654
10	0726	1712	0706	1745	0629	1815	0543	1843	0507	1910	0451	1932	0500	1934	0524	1909	0550	1826	0615	1741	0646	1705	0715	1654
11	0726	1713	0705	1747	0628	1816	0542	1844	0506	1910	0451	1932	0501	1933	0525	1908	0551	1824	0616	1739	0647	1704	0716	1654
12	0725	1714	0704	1748	0626	1817	0540	1844	0505	1911	0450	1933	0501	1933	0526	1906	0552	1823	0617	1738	0648	1703	0717	1654
13	0725	1715	0703	1749	0625	1817	0539	1845	0504	1912	0450	1933	0502	1932	0527	1905	0552	1821	0618	1736	0649	1702	0717	1655
14	0725	1716	0702	1750	0623	1818	0538	1846	0503	1913	0451	1933	0503	1932	0527	1904	0553	1820	0619	1735	0650	1701	0718	1655
15	0725	1717	0701	1751	0622	1819	0536	1847	0502	1914	0451	1934	0503	1931	0528	1903	0554	1818	0620	1734	0651	1701	0719	1655
16	0724	1718	0700	1752	0620	1820	0535	1848	0502	1915	0451	1934	0504	1931	0529	1901	0555	1817	0621	1732	0652	1700	0719	1656
17	0724	1719	0659	1753	0619	1821	0533	1849	0501	1915	0451	1934	0505	1930	0530	1900	0556	1815	0622	1731	0653	1659	0720	1656
18	0724	1720	0657	1754	0617	1822	0532	1850	0500	1916	0451	1935	0505	1930	0531	1859	0556	1814	0623	1730	0654	1659	0720	1656
19	0723	1721	0656	1755	0616	1823	0531	1851	0459	1917	0451	1935	0506	1929	0532	1858	0557	1812	0624	1728	0655	1658	0721	1657
20	0723	1723	0655	1756	0614	1824	0529	1852	0459	1918	0451	1935	0507	1928	0533	1856	0558	1811	0625	1727	0656	1658	0722	1657
21	0722	1724	0654	1757	0613	1825	0528	1853	0458	1919	0451	1935	0508	1928	0533	1855	0559	1809	0626	1726	0658	1657	0722	1658
22	0722	1725	0652	1758	0611	1826	0527	1853	0457	1920	0452	1936	0508	1927	0534	1854	0600	1807	0627	1725	0659	1657	0723	1658
23	0721	1726	0651	1759	0610	1827	0526	1854	0457	1920	0452	1936	0509	1926	0535	1852	0601	1806	0628	1723	0700	1656	0723	1659
24	0721	1727	0650	1800	0608	1827	0524	1855	0456	1921	0452	1936	0510	1925	0536	1851	0601	1804	0629	1722	0701	1656	0723	1659
25	0720	1728	0649	1801	0607	1828	0523	1856	0456	1922	0453	1936	0511	1925	0537	1849	0602	1803	0630	1721	0702	1656	0724	1700
26	0719	1729	0647	1802	0605	1829	0522	1857	0455	1923	0453	1936	0512	1924	0538	1848	0603	1801	0631	1720	0703	1655	0724	1701
27	0719	1730	0646	1803	0604	1830	0521	1858	0455	1923	0453	1936	0512	1923	0538	1847	0604	1800	0632	1719	0704	1655	0725	1701
28	0718	1731	0645	1804	0602	1831	0519	1859	0454	1924	0454	1936	0513	1922	0539	1845	0605	1758	0633	1717	0704	1655	0725	1702
29	0717	1732	0643	1805	0601	1832	0518	1900	0454	1925	0454	1936	0514	1921	0540	1844	0606	1757	0634	1716	0705	1654	0725	1703
30	0716	1733			0559	1833	0517	1901	0453	1925	0455	1936	0515	1920	0541	1842	0607	1755	0635	1715	0706	1654	0725	1704
31	0716	1735			0558	1834			0453	1926			0516	1919	0542	1841			0636	1714				

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

Sunrise And Sunset Tables

GRAND JUNCTION, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

GRAND JUNCTION, COLORADO

Location: W108° 33', N39° 04'

Mountain 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		
01	0733	1702	0721	1735	0646	1807	0558	1838	0515	1908	0450	1935	0452	1944	0515	1925	0543	1844	0611	1756	0642	1713	0715	1652		
02	0733	1703	0720	1736	0644	1808	0556	1839	0514	1909	0450	1935	0453	1944	0516	1924	0544	1842	0612	1754	0643	1712	0716	1652		
03	0734	1704	0719	1737	0643	1810	0555	1840	0513	1910	0449	1936	0453	1944	0517	1923	0545	1841	0613	1753	0645	1711	0717	1652		
04	0734	1705	0718	1738	0641	1811	0553	1841	0512	1911	0449	1937	0454	1943	0518	1922	0546	1839	0614	1751	0646	1709	0718	1652		
05	0734	1706	0717	1740	0640	1812	0552	1842	0511	1911	0449	1937	0455	1943	0519	1921	0547	1838	0615	1750	0647	1708	0719	1652		
06	0734	1706	0716	1741	0638	1813	0550	1843	0510	1912	0449	1938	0455	1943	0520	1920	0548	1836	0615	1748	0648	1707	0719	1651		
07	0734	1707	0715	1742	0637	1814	0549	1844	0509	1913	0448	1938	0456	1943	0521	1918	0549	1834	0616	1747	0649	1706	0720	1651		
08	0733	1708	0714	1743	0635	1815	0547	1845	0508	1914	0448	1939	0456	1942	0522	1917	0550	1833	0617	1745	0650	1705	0721	1652		
09	0733	1709	0713	1744	0634	1816	0546	1846	0506	1915	0448	1939	0457	1942	0523	1916	0551	1831	0618	1744	0651	1705	0722	1652		
10	0733	1710	0712	1745	0632	1817	0544	1847	0505	1916	0448	1940	0458	1941	0523	1915	0552	1830	0619	1742	0652	1704	0723	1652		
11	0733	1711	0711	1746	0631	1818	0543	1848	0504	1917	0448	1940	0458	1941	0524	1914	0552	1828	0620	1741	0653	1703	0724	1652		
12	0733	1712	0710	1748	0629	1819	0541	1849	0504	1918	0448	1941	0459	1941	0525	1912	0553	1826	0621	1739	0655	1702	0724	1652		
13	0732	1713	0709	1749	0628	1820	0540	1850	0503	1919	0448	1941	0500	1940	0526	1911	0554	1825	0622	1738	0656	1701	0725	1652		
14	0732	1714	0707	1750	0626	1821	0538	1851	0502	1920	0448	1942	0500	1940	0527	1910	0555	1823	0623	1736	0657	1700	0726	1653		
15	0732	1716	0706	1751	0625	1822	0537	1852	0501	1921	0448	1942	0501	1939	0528	1908	0556	1822	0624	1735	0658	1700	0726	1653		
16	0731	1717	0705	1752	0623	1823	0535	1853	0500	1922	0448	1942	0502	1938	0529	1907	0557	1820	0625	1733	0659	1659	0727	1653		
17	0731	1718	0704	1753	0621	1824	0534	1854	0459	1923	0448	1943	0503	1938	0530	1906	0558	1818	0626	1732	0700	1658	0728	1654		
18	0731	1719	0702	1754	0620	1825	0532	1855	0458	1924	0448	1943	0503	1937	0531	1904	0559	1817	0627	1730	0701	1657	0728	1654		
19	0730	1720	0701	1756	0618	1826	0531	1856	0458	1924	0448	1943	0504	1936	0532	1903	0600	1815	0628	1729	0702	1657	0729	1654		
20	0730	1721	0700	1757	0617	1827	0530	1857	0457	1925	0448	1943	0505	1936	0533	1902	0601	1813	0629	1728	0703	1656	0729	1655		
21	0729	1722	0658	1758	0615	1828	0528	1858	0456	1926	0449	1944	0506	1935	0534	1900	0601	1812	0631	1726	0704	1656	0730	1655		
22	0729	1723	0657	1759	0614	1829	0527	1859	0455	1927	0449	1944	0507	1934	0534	1859	0602	1810	0632	1725	0706	1655	0730	1656		
23	0728	1724	0656	1800	0612	1830	0526	1900	0455	1928	0449	1944	0507	1933	0535	1857	0603	1809	0633	1724	0707	1655	0731	1656		
24	0727	1726	0654	1801	0610	1831	0524	1901	0454	1929	0450	1944	0508	1933	0536	1856	0604	1807	0634	1722	0708	1654	0731	1657		
25	0727	1727	0653	1802	0609	1832	0523	1902	0453	1929	0450	1944	0509	1932	0537	1854	0605	1805	0635	1721	0709	1654	0732	1658		
26	0726	1728	0652	1803	0607	1833	0522	1903	0453	1930	0450	1944	0510	1931	0538	1853	0606	1804	0636	1720	0710	1653	0732	1658		
27	0725	1729	0650	1804	0606	1834	0520	1904	0452	1931	0451	1944	0511	1930	0539	1851	0607	1802	0637	1719	0711	1653	0732	1659		
28	0724	1730	0649	1805	0604	1835	0519	1905	0452	1932	0451	1944	0512	1929	0540	1850	0608	1801	0638	1717	0712	1653	0733	1700		
29	0724	1731	0647	1806	0603	1836	0518	1906	0451	1932	0451	1944	0513	1928	0541	1848	0609	1759	0639	1716	0713	1652	0733	1700		
30	0723	1732			0601	1837	0517	1907	0451	1933	0452	1944	0514	1927	0542	1847	0610	1757	0640	1715	0714	1652	0733	1701		
31	0722	1734			0559	1838			0450	1934			0514	1926	0543	1845			0641	1714					0733	1702

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

Sunrise And Sunset Tables

MONTROSE, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

MONTROSE, COLORADO

Location: W107° 52', N38° 29' Mountain 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	0729	1701	0717	1733	0643	1805	0556	1835	0514	1904	0449	1930	0451	1939	0514	1921	0541	1840	0608	1753	0639	1711	0710	1651
02	0729	1702	0716	1734	0641	1806	0554	1836	0513	1905	0449	1931	0452	1939	0515	1920	0542	1839	0609	1752	0640	1710	0711	1651
03	0729	1703	0715	1736	0640	1807	0552	1837	0511	1906	0448	1931	0452	1939	0516	1919	0543	1837	0610	1750	0641	1709	0712	1651
04	0729	1704	0714	1737	0638	1808	0551	1838	0510	1907	0448	1932	0453	1939	0517	1918	0544	1836	0611	1749	0642	1708	0713	1651
05	0729	1705	0713	1738	0637	1809	0549	1839	0509	1908	0448	1933	0454	1939	0517	1917	0545	1834	0611	1747	0643	1707	0714	1650
06	0729	1705	0713	1739	0635	1810	0548	1840	0508	1908	0448	1933	0454	1938	0518	1916	0546	1833	0612	1746	0644	1706	0715	1650
07	0729	1706	0711	1740	0634	1811	0546	1841	0507	1909	0447	1934	0455	1938	0519	1914	0547	1831	0613	1744	0645	1705	0716	1650
08	0729	1707	0710	1741	0632	1812	0545	1842	0506	1910	0447	1934	0455	1938	0520	1913	0547	1830	0614	1743	0646	1704	0717	1651
09	0729	1708	0709	1742	0631	1813	0543	1843	0505	1911	0447	1935	0456	1937	0521	1912	0548	1828	0615	1741	0647	1703	0718	1651
10	0729	1709	0708	1744	0629	1814	0542	1844	0504	1912	0447	1935	0457	1937	0522	1911	0549	1827	0616	1740	0648	1702	0718	1651
11	0729	1710	0707	1745	0628	1815	0541	1845	0503	1913	0447	1936	0457	1937	0523	1910	0550	1825	0617	1738	0650	1701	0719	1651
12	0728	1711	0706	1746	0626	1816	0539	1846	0502	1914	0447	1936	0458	1936	0524	1908	0551	1823	0618	1737	0651	1700	0720	1651
13	0728	1712	0705	1747	0625	1817	0538	1847	0501	1915	0447	1937	0459	1936	0525	1907	0552	1822	0619	1735	0652	1700	0721	1651
14	0728	1713	0704	1748	0623	1818	0536	1848	0500	1916	0447	1937	0459	1935	0525	1906	0553	1820	0620	1734	0653	1659	0721	1652
15	0728	1714	0703	1749	0622	1819	0535	1849	0500	1917	0447	1937	0500	1935	0526	1905	0554	1819	0621	1733	0654	1658	0722	1652
16	0727	1715	0701	1750	0620	1820	0533	1850	0459	1918	0447	1938	0501	1934	0527	1903	0554	1817	0622	1731	0655	1657	0723	1652
17	0727	1716	0700	1751	0619	1821	0532	1851	0458	1918	0447	1938	0502	1933	0528	1902	0555	1815	0623	1730	0656	1657	0723	1653
18	0726	1718	0659	1752	0617	1822	0531	1851	0457	1919	0447	1938	0502	1933	0529	1901	0556	1814	0624	1728	0657	1656	0724	1653
19	0726	1719	0658	1754	0616	1823	0529	1852	0456	1920	0447	1939	0503	1932	0530	1859	0557	1812	0625	1727	0658	1656	0724	1653
20	0725	1720	0656	1755	0614	1824	0528	1853	0456	1921	0448	1939	0504	1931	0531	1858	0558	1811	0626	1726	0659	1655	0725	1654
21	0725	1721	0655	1756	0613	1825	0526	1854	0455	1922	0448	1939	0505	1931	0532	1857	0559	1809	0627	1724	0700	1654	0725	1654
22	0724	1722	0654	1757	0611	1826	0525	1855	0454	1923	0448	1939	0505	1930	0533	1855	0600	1808	0628	1723	0701	1654	0726	1655
23	0724	1723	0652	1758	0609	1827	0524	1856	0454	1923	0448	1939	0506	1929	0533	1854	0601	1806	0629	1722	0702	1653	0726	1655
24	0723	1724	0651	1759	0608	1828	0522	1857	0453	1924	0449	1939	0507	1928	0534	1852	0601	1804	0630	1720	0703	1653	0727	1656
25	0723	1725	0650	1800	0606	1829	0521	1858	0452	1925	0449	1940	0508	1928	0535	1851	0602	1803	0631	1719	0704	1653	0727	1657
26	0722	1726	0648	1801	0605	1830	0520	1859	0452	1926	0449	1940	0509	1927	0536	1849	0603	1801	0632	1718	0706	1652	0728	1657
27	0721	1728	0647	1802	0603	1831	0519	1900	0451	1927	0450	1940	0510	1926	0537	1848	0604	1800	0633	1717	0707	1652	0728	1658
28	0720	1729	0646	1803	0602	1832	0517	1901	0451	1927	0450	1940	0510	1925	0538	1846	0605	1758	0634	1716	0708	1652	0728	1659
29	0720	1730	0644	1804	0600	1833	0516	1902	0450	1928	0451	1940	0511	1924	0539	1845	0606	1756	0635	1714	0709	1651	0728	1659
30	0719	1731			0559	1834	0515	1903	0450	1929	0451	1939	0512	1923	0540	1844	0607	1755	0636	1713	0710	1651	0729	1700
31	0718	1732			0557	1834			0449	1929			0513	1922	0540	1842			0638	1712			0729	1701

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

Sunrise And Sunset Tables

PUEBLO, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

PUEBLO, COLORADO

Location: W104° 38', N38° 17' Mountain 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
01	0715	1649	0704	1721	0630	1752	0543	1822	0501	1851	0437	1917	0439	1926	0501	1908	0529	1827	0555	1741	0625	1658	0657	1638
02	0716	1650	0703	1722	0628	1753	0541	1823	0500	1851	0436	1917	0440	1926	0502	1907	0529	1826	0556	1739	0626	1657	0658	1638
03	0716	1650	0702	1723	0627	1754	0540	1824	0459	1852	0436	1918	0440	1926	0503	1906	0530	1824	0557	1737	0628	1656	0659	1638
04	0716	1651	0701	1724	0625	1755	0538	1825	0458	1853	0436	1919	0441	1925	0504	1905	0531	1823	0558	1736	0629	1655	0700	1638
05	0716	1652	0700	1725	0624	1756	0537	1826	0457	1854	0435	1919	0441	1925	0505	1903	0532	1821	0558	1734	0630	1654	0701	1638
06	0716	1653	0659	1726	0622	1757	0535	1827	0456	1855	0435	1920	0442	1925	0506	1902	0533	1820	0559	1733	0631	1653	0702	1638
07	0716	1654	0658	1728	0621	1758	0534	1828	0455	1856	0435	1920	0442	1925	0507	1901	0534	1818	0600	1731	0632	1652	0702	1638
08	0716	1655	0657	1729	0619	1759	0532	1829	0454	1857	0435	1921	0443	1924	0508	1900	0535	1817	0601	1730	0633	1651	0703	1638
09	0716	1656	0656	1730	0618	1800	0531	1830	0453	1858	0435	1921	0444	1924	0508	1859	0536	1815	0602	1728	0634	1651	0704	1638
10	0715	1657	0655	1731	0616	1801	0529	1831	0452	1859	0435	1922	0444	1924	0509	1858	0536	1814	0603	1727	0635	1650	0705	1638
11	0715	1658	0654	1732	0615	1802	0528	1832	0451	1900	0435	1922	0445	1923	0510	1856	0537	1812	0604	1726	0636	1649	0706	1638
12	0715	1659	0653	1733	0613	1803	0526	1833	0450	1901	0435	1923	0446	1923	0511	1855	0538	1810	0605	1724	0637	1648	0706	1639
13	0715	1700	0652	1734	0612	1804	0525	1834	0449	1902	0435	1923	0446	1922	0512	1854	0539	1809	0606	1723	0638	1647	0707	1639
14	0714	1701	0651	1735	0610	1805	0523	1835	0448	1902	0435	1924	0447	1922	0513	1853	0540	1807	0607	1721	0639	1646	0708	1639
15	0714	1702	0649	1736	0609	1806	0522	1835	0447	1903	0435	1924	0448	1921	0514	1851	0541	1806	0608	1720	0641	1646	0709	1639
16	0714	1703	0648	1738	0607	1807	0521	1836	0446	1904	0435	1924	0448	1921	0515	1850	0542	1804	0609	1718	0642	1645	0709	1640
17	0713	1704	0647	1739	0606	1808	0519	1837	0445	1905	0435	1925	0449	1920	0515	1849	0542	1802	0610	1717	0643	1644	0710	1640
18	0713	1705	0646	1740	0604	1809	0518	1838	0445	1906	0435	1925	0450	1919	0516	1847	0543	1801	0611	1716	0644	1644	0710	1641
19	0713	1706	0645	1741	0603	1810	0516	1839	0444	1907	0435	1925	0451	1919	0517	1846	0544	1759	0612	1714	0645	1643	0711	1641
20	0712	1707	0643	1742	0601	1811	0515	1840	0443	1908	0435	1925	0451	1918	0518	1845	0545	1758	0613	1713	0646	1643	0711	1641
21	0712	1708	0642	1743	0600	1812	0514	1841	0442	1908	0435	1925	0452	1917	0519	1843	0546	1756	0614	1712	0647	1642	0712	1642
22	0711	1709	0641	1744	0558	1813	0512	1842	0442	1909	0436	1926	0453	1917	0520	1842	0547	1755	0615	1710	0648	1641	0712	1643
23	0710	1711	0639	1745	0557	1814	0511	1843	0441	1910	0436	1926	0454	1916	0521	1841	0548	1753	0616	1709	0649	1641	0713	1643
24	0710	1712	0638	1746	0555	1815	0510	1844	0441	1911	0436	1926	0455	1915	0522	1839	0549	1751	0617	1708	0650	1641	0713	1644
25	0709	1713	0637	1747	0553	1816	0509	1845	0440	1912	0437	1926	0456	1914	0522	1838	0549	1750	0618	1707	0651	1640	0714	1644
26	0709	1714	0635	1748	0552	1817	0507	1846	0439	1912	0437	1926	0456	1913	0523	1836	0550	1748	0619	1705	0652	1640	0714	1645
27	0708	1715	0634	1749	0550	1818	0506	1847	0439	1913	0437	1926	0457	1912	0524	1835	0551	1747	0620	1704	0653	1639	0714	1646
28	0707	1716	0632	1750	0549	1819	0505	1848	0438	1914	0438	1926	0458	1912	0525	1833	0552	1745	0621	1703	0654	1639	0715	1646
29	0706	1717	0631	1751	0547	1820	0504	1849	0438	1915	0438	1926	0459	1911	0526	1832	0553	1744	0622	1702	0655	1639	0715	1647
30	0706	1718			0546	1820	0502	1850	0437	1915	0439	1926	0500	1910	0527	1830	0554	1742	0623	1701	0656	1639	0715	1648
31	0705	1720			0544	1821			0437	1916			0501	1909	0528	1829			0624	1700			0715	1649

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

Sunrise And Sunset Tables

RIFLE, COLORADO

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

RIFLE, COLORADO

Mountain Standard Time

Location: W107° 47', N39° 32'

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	
01	0732	1658	0719	1731	0643	1804	0555	1836	0511	1905	0446	1933	0448	1942	0511	1923	0540	1841	0608	1753	0640	1709	0713	1648	
02	0732	1659	0718	1732	0642	1805	0553	1837	0510	1906	0445	1934	0448	1942	0512	1922	0541	1840	0609	1751	0641	1708	0714	1647	
03	0732	1659	0717	1733	0640	1806	0551	1838	0509	1907	0445	1934	0449	1942	0513	1921	0542	1838	0610	1749	0642	1707	0715	1647	
04	0732	1700	0716	1734	0639	1807	0550	1839	0508	1908	0445	1935	0449	1942	0514	1920	0543	1836	0611	1748	0643	1706	0716	1647	
05	0732	1701	0715	1736	0637	1808	0548	1840	0507	1909	0444	1935	0450	1941	0515	1919	0544	1835	0612	1746	0645	1704	0717	1647	
06	0732	1702	0714	1737	0636	1809	0547	1841	0506	1910	0444	1936	0451	1941	0516	1917	0545	1833	0613	1745	0646	1703	0718	1647	
07	0732	1703	0713	1738	0634	1810	0545	1842	0504	1911	0444	1937	0451	1941	0517	1916	0545	1832	0614	1743	0647	1702	0719	1647	
08	0732	1704	0712	1739	0633	1811	0544	1843	0503	1912	0444	1937	0452	1940	0518	1915	0546	1830	0615	1742	0648	1701	0719	1647	
09	0732	1705	0711	1740	0631	1812	0542	1844	0502	1913	0444	1938	0453	1940	0519	1914	0547	1828	0616	1740	0649	1701	0720	1647	
10	0731	1706	0710	1741	0629	1814	0541	1845	0501	1914	0443	1938	0453	1940	0519	1913	0548	1827	0617	1739	0650	1700	0721	1647	
11	0731	1707	0709	1743	0628	1815	0539	1846	0500	1915	0443	1939	0454	1939	0520	1911	0549	1825	0618	1737	0651	1659	0722	1647	
12	0731	1708	0707	1744	0626	1816	0538	1847	0459	1916	0443	1939	0455	1939	0521	1910	0550	1824	0619	1736	0652	1658	0723	1648	
13	0731	1709	0706	1745	0625	1817	0536	1848	0458	1917	0443	1940	0455	1938	0522	1909	0551	1822	0620	1734	0654	1657	0723	1648	
14	0730	1710	0705	1746	0623	1818	0535	1849	0457	1918	0443	1940	0456	1938	0523	1907	0552	1820	0621	1733	0655	1656	0724	1648	
15	0730	1711	0704	1747	0622	1819	0533	1850	0457	1919	0443	1940	0457	1937	0524	1906	0553	1819	0622	1731	0656	1655	0725	1648	
16	0730	1712	0703	1748	0620	1820	0532	1851	0456	1920	0443	1941	0458	1937	0525	1905	0554	1817	0623	1730	0657	1655	0725	1649	
17	0729	1713	0701	1750	0618	1821	0530	1852	0455	1921	0443	1941	0458	1936	0526	1903	0555	1815	0624	1728	0658	1654	0726	1649	
18	0729	1715	0700	1751	0617	1822	0529	1853	0454	1922	0444	1941	0459	1935	0527	1902	0556	1814	0625	1727	0659	1653	0727	1649	
19	0728	1716	0659	1752	0615	1823	0527	1854	0453	1923	0444	1942	0500	1935	0528	1901	0556	1812	0626	1725	0700	1653	0727	1650	
20	0728	1717	0657	1753	0614	1824	0526	1855	0452	1923	0444	1942	0501	1934	0529	1859	0557	1810	0627	1724	0701	1652	0728	1650	
21	0727	1718	0656	1754	0612	1825	0524	1856	0452	1924	0444	1942	0502	1933	0530	1858	0558	1809	0628	1723	0703	1651	0728	1651	
22	0727	1719	0655	1755	0610	1826	0523	1857	0451	1925	0444	1942	0502	1932	0531	1856	0559	1807	0629	1721	0704	1651	0729	1651	
23	0726	1720	0653	1756	0609	1827	0522	1858	0450	1926	0445	1942	0503	1932	0532	1855	0600	1806	0630	1720	0705	1650	0729	1652	
24	0725	1721	0652	1757	0607	1828	0520	1859	0450	1927	0445	1942	0504	1931	0533	1853	0601	1804	0631	1719	0706	1650	0730	1653	
25	0725	1723	0650	1759	0606	1829	0519	1900	0449	1928	0445	1942	0505	1930	0533	1852	0602	1802	0632	1717	0707	1650	0730	1653	
26	0724	1724	0649	1800	0604	1830	0518	1901	0448	1928	0446	1943	0506	1929	0534	1850	0603	1801	0633	1716	0708	1649	0730	1654	
27	0723	1725	0648	1801	0602	1831	0516	1902	0448	1929	0446	1943	0507	1928	0535	1849	0604	1759	0635	1715	0709	1649	0731	1655	
28	0722	1726	0646	1802	0601	1832	0515	1903	0447	1930	0446	1942	0508	1927	0536	1847	0605	1757	0636	1714	0710	1648	0731	1655	
29	0722	1727	0645	1803	0559	1833	0514	1903	0447	1931	0447	1942	0508	1926	0537	1846	0606	1756	0637	1712	0711	1648	0731	1656	
30	0721	1728			0558	1834	0513	1904	0446	1931	0447	1942	0509	1925	0538	1844	0607	1754	0638	1711	0712	1648	0731	1657	
31	0720	1730			0556	1835			0446	1932			0510	1924	0539	1843			0639	1710				0732	1658

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

Sunrise And Sunset Tables

FORT YATES, NORTH DAKOTA

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

FORT YATES, NORTH DAKOTA

Location: W100° 38', N46° 05' 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
01	0825	1707	0806	1747	0720	1830	0621	1912	0528	1952	0455	2027	0456	2037	0525	2011	0604	1920	0642	1821	0724	1728	0805	1658
02	0825	1708	0804	1749	0719	1831	0619	1913	0527	1953	0454	2028	0456	2037	0527	2010	0605	1918	0643	1819	0726	1726	0806	1658
03	0825	1709	0803	1750	0717	1833	0617	1915	0525	1954	0454	2028	0457	2037	0528	2009	0606	1916	0644	1818	0727	1725	0807	1658
04	0825	1710	0802	1752	0715	1834	0616	1916	0524	1955	0453	2029	0458	2036	0529	2007	0608	1914	0646	1816	0728	1723	0808	1658
05	0825	1711	0800	1753	0713	1835	0614	1917	0522	1957	0453	2030	0458	2036	0530	2006	0609	1912	0647	1814	0730	1722	0809	1657
06	0824	1712	0759	1755	0711	1837	0612	1919	0521	1958	0452	2031	0459	2035	0531	2004	0610	1910	0648	1812	0731	1721	0810	1657
07	0824	1713	0758	1756	0709	1838	0610	1920	0520	1959	0452	2031	0500	2035	0533	2003	0611	1908	0650	1810	0733	1719	0811	1657
08	0824	1715	0756	1758	0707	1840	0608	1921	0518	2000	0452	2032	0501	2034	0534	2001	0613	1906	0651	1808	0734	1718	0812	1657
09	0824	1716	0755	1759	0706	1841	0606	1923	0517	2000	0452	2033	0501	2034	0535	2000	0614	1904	0652	1806	0736	1717	0813	1657
10	0823	1717	0754	1801	0704	1842	0604	1924	0516	2003	0451	2033	0502	2033	0536	1958	0615	1903	0654	1804	0737	1716	0814	1657
11	0823	1718	0752	1802	0702	1844	0602	1925	0514	2004	0451	2034	0503	2033	0538	1957	0616	1901	0655	1803	0738	1714	0815	1657
12	0823	1719	0751	1804	0700	1845	0601	1926	0513	2005	0451	2034	0504	2032	0539	1955	0618	1859	0656	1801	0740	1713	0816	1657
13	0822	1721	0749	1805	0658	1846	0559	1928	0512	2007	0451	2035	0505	2031	0540	1954	0619	1857	0658	1759	0741	1712	0817	1657
14	0822	1722	0748	1807	0656	1848	0557	1929	0511	2008	0451	2035	0506	2031	0541	1952	0620	1855	0659	1757	0743	1711	0818	1657
15	0821	1723	0746	1808	0654	1849	0555	1930	0509	2009	0451	2036	0507	2030	0543	1950	0621	1853	0700	1755	0744	1710	0818	1658
16	0820	1724	0744	1809	0652	1851	0553	1932	0508	2010	0451	2036	0508	2029	0544	1949	0623	1851	0702	1754	0745	1709	0819	1658
17	0820	1726	0743	1811	0650	1852	0552	1933	0507	2011	0451	2036	0509	2028	0545	1947	0624	1849	0703	1752	0747	1708	0820	1658
18	0819	1727	0741	1812	0648	1853	0550	1934	0506	2012	0451	2037	0510	2027	0546	1945	0625	1847	0704	1750	0748	1707	0820	1658
19	0818	1728	0740	1814	0646	1855	0548	1936	0505	2014	0451	2037	0511	2026	0548	1944	0626	1845	0706	1748	0750	1706	0821	1659
20	0818	1730	0738	1815	0645	1856	0546	1937	0504	2015	0451	2037	0512	2025	0549	1942	0628	1843	0707	1747	0751	1705	0822	1659
21	0817	1731	0736	1817	0643	1857	0545	1938	0503	2016	0452	2037	0513	2024	0550	1940	0629	1841	0708	1745	0752	1704	0822	1700
22	0816	1733	0735	1818	0641	1859	0543	1940	0502	2017	0452	2038	0514	2023	0551	1938	0630	1839	0710	1743	0754	1704	0823	1700
23	0815	1734	0733	1820	0639	1900	0541	1941	0501	2018	0452	2038	0515	2022	0553	1936	0631	1837	0711	1742	0755	1703	0823	1701
24	0814	1735	0731	1821	0637	1901	0540	1942	0500	2019	0452	2038	0516	2021	0554	1935	0633	1835	0713	1740	0756	1702	0823	1702
25	0813	1737	0729	1823	0635	1903	0538	1944	0500	2020	0453	2038	0517	2020	0555	1933	0634	1833	0714	1738	0758	1702	0824	1702
26	0812	1738	0728	1824	0633	1904	0536	1945	0459	2021	0453	2038	0518	2019	0556	1931	0635	1831	0716	1737	0759	1701	0824	1703
27	0811	1740	0726	1825	0631	1905	0535	1946	0458	2022	0454	2038	0519	2018	0558	1929	0637	1829	0717	1735	0800	1700	0824	1704
28	0810	1741	0724	1827	0629	1907	0533	1948	0457	2023	0454	2038	0521	2017	0559	1927	0638	1827	0718	1734	0801	1700	0824	1704
29	0809	1743	0722	1828	0627	1908	0532	1949	0457	2024	0455	2037	0522	2015	0600	1925	0639	1825	0720	1732	0803	1659	0825	1705
30	0808	1744			0625	1909	0530	1950	0456	2025	0455	2037	0523	2014	0601	1924	0640	1823	0721	1730	0804	1659	0825	1706
31	0807	1746			0623	1911			0455	2026			0524	2013	0603	1922			0723	1729			0825	1707

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

Sunrise And Sunset Tables

HURON, SOUTH DAKOTA

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

HURON, SOUTH DAKOTA

Location: W098° 13', N44° 22'

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	
01	0809	1704	0752	1742	0709	1822	0613	1901	0523	1938	0452	2011	0453	2021	0521	1957	0556	1908	0631	1813	0711	1722	0749	1655	
02	0809	1705	0750	1743	0707	1823	0611	1902	0521	1939	0451	2011	0453	2020	0522	1956	0557	1906	0633	1811	0712	1720	0750	1654	
03	0809	1706	0749	1745	0706	1824	0609	1903	0520	1940	0451	2012	0454	2020	0523	1954	0559	1905	0634	1809	0713	1719	0752	1654	
04	0809	1707	0748	1746	0704	1826	0608	1905	0519	1941	0450	2013	0455	2020	0524	1953	0600	1903	0635	1807	0715	1718	0753	1654	
05	0809	1708	0747	1747	0702	1827	0606	1906	0517	1942	0450	2014	0455	2019	0525	1952	0601	1901	0636	1805	0716	1716	0754	1654	
06	0809	1709	0746	1749	0700	1828	0604	1907	0516	1944	0449	2014	0456	2019	0526	1950	0602	1859	0637	1803	0718	1715	0755	1654	
07	0808	1710	0744	1750	0659	1830	0602	1908	0515	1945	0449	2015	0457	2019	0527	1949	0603	1857	0639	1802	0719	1714	0756	1654	
08	0808	1711	0743	1752	0657	1831	0600	1909	0513	1946	0449	2016	0458	2018	0529	1948	0604	1855	0640	1800	0720	1713	0757	1653	
09	0808	1712	0742	1753	0655	1832	0559	1911	0512	1947	0449	2016	0458	2018	0530	1946	0606	1854	0641	1758	0722	1711	0757	1653	
10	0808	1713	0740	1754	0653	1833	0557	1912	0511	1948	0448	2017	0459	2017	0531	1945	0607	1852	0642	1756	0723	1710	0758	1654	
11	0807	1714	0739	1756	0652	1835	0555	1913	0510	1949	0448	2017	0500	2017	0532	1943	0608	1850	0644	1755	0724	1709	0759	1654	
12	0807	1715	0738	1757	0650	1836	0553	1914	0509	1951	0448	2018	0501	2016	0533	1942	0609	1848	0645	1753	0726	1708	0800	1654	
13	0807	1717	0736	1759	0648	1837	0552	1916	0507	1952	0448	2018	0502	2015	0534	1940	0610	1846	0646	1751	0727	1707	0801	1654	
14	0806	1718	0735	1800	0646	1839	0550	1917	0506	1953	0448	2019	0502	2015	0535	1939	0611	1844	0647	1749	0728	1706	0802	1654	
15	0806	1719	0733	1801	0644	1840	0548	1918	0505	1954	0448	2019	0503	2014	0537	1937	0612	1842	0649	1748	0730	1705	0802	1654	
16	0805	1720	0732	1803	0642	1841	0547	1919	0504	1955	0448	2019	0504	2013	0538	1935	0614	1840	0650	1746	0731	1704	0803	1655	
17	0805	1722	0730	1804	0641	1842	0545	1921	0503	1956	0448	2020	0505	2012	0539	1934	0615	1839	0651	1744	0732	1703	0804	1655	
18	0804	1723	0729	1806	0639	1844	0543	1922	0502	1957	0448	2020	0506	2012	0540	1932	0616	1837	0652	1743	0733	1702	0804	1655	
19	0803	1724	0727	1807	0637	1845	0542	1923	0501	1958	0448	2020	0507	2011	0541	1931	0617	1835	0654	1741	0735	1702	0805	1656	
20	0803	1725	0726	1808	0635	1846	0540	1924	0500	1959	0449	2021	0508	2010	0542	1929	0618	1833	0655	1739	0736	1701	0805	1656	
21	0802	1727	0724	1810	0633	1847	0538	1925	0459	2000	0449	2021	0509	2009	0544	1927	0619	1831	0656	1738	0737	1700	0806	1657	
22	0801	1728	0722	1811	0631	1849	0537	1927	0458	2001	0449	2021	0510	2008	0545	1926	0621	1829	0658	1736	0739	1659	0806	1657	
23	0800	1729	0721	1812	0630	1850	0535	1928	0458	2002	0449	2021	0511	2007	0546	1924	0622	1827	0659	1735	0740	1659	0807	1658	
24	0759	1731	0719	1814	0628	1851	0533	1929	0457	2003	0450	2021	0512	2006	0547	1922	0623	1825	0700	1733	0741	1658	0807	1658	
25	0759	1732	0718	1815	0626	1852	0532	1930	0456	2004	0450	2021	0513	2005	0548	1920	0624	1824	0701	1732	0742	1657	0808	1659	
26	0758	1733	0716	1816	0624	1853	0530	1932	0455	2005	0450	2021	0514	2004	0549	1919	0625	1822	0703	1730	0744	1657	0808	1700	
27	0757	1735	0714	1818	0622	1855	0529	1933	0455	2006	0451	2021	0515	2003	0551	1917	0627	1820	0704	1729	0745	1656	0808	1700	
28	0756	1736	0713	1819	0620	1856	0527	1934	0454	2007	0451	2021	0516	2002	0552	1915	0628	1818	0705	1727	0746	1656	0808	1701	
29	0755	1738	0711	1820	0618	1857	0526	1935	0453	2008	0452	2021	0517	2001	0553	1913	0629	1816	0707	1726	0747	1656	0809	1702	
30	0754	1739			0617	1858	0524	1936	0453	2009	0452	2021	0518	1959	0554	1912	0630	1814	0708	1724	0748	1655	0809	1703	
31	0753	1740			0615	1900			0452	2010			0520	1958	0555	1910			0709	1723				0809	1704

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

Sunrise And Sunset Tables

PIERRE, SOUTH DAKOTA

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

PIERRE, SOUTH DAKOTA

Location: W100° 20', N44° 22' 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											
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	0817	1712	0800	1750	0718	1830	0621	1909	0531	1946	0500	2019	0501	2029	0529	2005	0605	1917	0640	1821	0719	1730	0758	1703
02	0817	1713	0759	1752	0716	1831	0620	1911	0530	1947	0459	2020	0502	2029	0530	2004	0606	1915	0641	1819	0721	1729	0759	1703
03	0817	1714	0758	1753	0714	1833	0618	1912	0529	1949	0459	2021	0502	2029	0531	2003	0607	1913	0642	1817	0722	1727	0800	1703
04	0817	1715	0757	1754	0712	1834	0616	1913	0527	1950	0459	2021	0503	2028	0532	2002	0608	1911	0643	1816	0723	1726	0801	1702
05	0817	1716	0755	1756	0711	1835	0614	1914	0526	1951	0458	2022	0504	2028	0534	2000	0609	1909	0645	1814	0725	1725	0802	1702
06	0817	1717	0754	1757	0709	1837	0612	1916	0524	1952	0458	2023	0504	2028	0535	1959	0611	1908	0646	1812	0726	1723	0803	1702
07	0817	1718	0753	1759	0707	1838	0611	1917	0523	1953	0458	2023	0505	2027	0536	1957	0612	1906	0647	1810	0727	1722	0804	1702
08	0817	1719	0752	1800	0705	1839	0609	1918	0522	1955	0457	2024	0506	2027	0537	1956	0613	1904	0648	1808	0729	1721	0805	1702
09	0817	1720	0750	1801	0704	1841	0607	1919	0521	1956	0457	2025	0507	2026	0538	1955	0614	1902	0650	1807	0730	1720	0806	1702
10	0816	1722	0749	1803	0702	1842	0605	1920	0519	1957	0457	2025	0507	2026	0539	1953	0615	1900	0651	1805	0731	1719	0807	1702
11	0816	1723	0747	1804	0700	1843	0604	1922	0518	1958	0457	2026	0508	2025	0541	1952	0616	1858	0652	1803	0733	1718	0808	1702
12	0816	1724	0746	1806	0658	1844	0602	1923	0517	1959	0457	2026	0509	2025	0542	1950	0618	1856	0653	1801	0734	1717	0809	1702
13	0815	1725	0745	1807	0656	1846	0600	1924	0516	2000	0457	2027	0510	2024	0543	1949	0619	1855	0655	1800	0735	1716	0809	1702
14	0815	1726	0743	1808	0655	1847	0558	1925	0515	2001	0457	2027	0511	2023	0544	1947	0620	1853	0656	1758	0737	1715	0810	1703
15	0814	1728	0742	1810	0653	1848	0557	1927	0514	2002	0457	2028	0512	2023	0545	1945	0621	1851	0657	1756	0738	1714	0811	1703
16	0814	1729	0740	1811	0651	1850	0555	1928	0513	2004	0457	2028	0513	2022	0546	1944	0622	1849	0658	1755	0739	1713	0812	1703
17	0813	1730	0739	1813	0649	1851	0553	1929	0512	2005	0457	2028	0514	2021	0547	1942	0623	1847	0700	1753	0741	1712	0812	1703
18	0812	1731	0737	1814	0647	1852	0552	1930	0511	2006	0457	2029	0515	2020	0549	1941	0624	1845	0701	1751	0742	1711	0813	1704
19	0812	1733	0736	1815	0645	1853	0550	1932	0510	2007	0457	2029	0515	2019	0550	1939	0626	1843	0702	1750	0743	1710	0813	1704
20	0811	1734	0734	1817	0644	1855	0548	1933	0509	2008	0457	2029	0516	2018	0551	1937	0627	1841	0703	1748	0745	1709	0814	1705
21	0810	1735	0733	1818	0642	1856	0547	1934	0508	2009	0457	2029	0517	2018	0552	1936	0628	1840	0705	1746	0746	1709	0814	1705
22	0810	1737	0731	1819	0640	1857	0545	1935	0507	2010	0458	2029	0518	2017	0553	1934	0629	1838	0706	1745	0747	1708	0815	1706
23	0809	1738	0729	1821	0638	1858	0544	1936	0506	2011	0458	2030	0519	2016	0554	1932	0630	1836	0707	1743	0748	1707	0815	1706
24	0808	1739	0728	1822	0636	1859	0542	1938	0505	2012	0458	2030	0520	2015	0556	1931	0631	1834	0709	1742	0750	1707	0816	1707
25	0807	1741	0726	1824	0634	1901	0540	1939	0504	2013	0459	2030	0522	2014	0557	1929	0633	1832	0710	1740	0751	1706	0816	1707
26	0806	1742	0724	1825	0632	1902	0539	1940	0504	2014	0459	2030	0523	2012	0558	1927	0634	1830	0711	1739	0752	1705	0816	1708
27	0805	1743	0723	1826	0631	1903	0537	1941	0503	2015	0459	2030	0524	2011	0559	1925	0635	1828	0713	1737	0753	1705	0817	1709
28	0804	1745	0721	1828	0629	1904	0536	1943	0502	2016	0500	2030	0525	2010	0600	1924	0636	1827	0714	1736	0754	1704	0817	1710
29	0803	1746	0719	1829	0627	1906	0534	1944	0502	2017	0500	2029	0526	2009	0601	1922	0637	1825	0715	1734	0756	1704	0817	1710
30	0802	1747			0625	1907	0533	1945	0501	2017	0501	2029	0527	2008	0602	1920	0639	1823	0717	1733	0757	1704	0817	1711
31	0801	1749			0623	1908			0500	2018			0528	2007	0604	1918			0718	1731			0817	1712

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

Sunrise And Sunset Tables

RAPID CITY, SOUTH DAKOTA

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

RAPID CITY, SOUTH DAKOTA

Location: W103° 14', N44° 04'

Mountain 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
01	0728	1625	0711	1703	0629	1742	0533	1821	0444	1857	0413	1930	0414	1940	0442	1916	0517	1828	0551	1733	0630	1642	0708	1616
02	0728	1626	0710	1704	0627	1743	0531	1822	0442	1858	0412	1930	0415	1939	0443	1915	0518	1826	0552	1731	0632	1641	0710	1615
03	0728	1627	0709	1705	0625	1745	0530	1823	0441	1859	0412	1931	0415	1939	0444	1914	0519	1824	0554	1729	0633	1640	0711	1615
04	0728	1628	0707	1707	0624	1746	0528	1824	0439	1901	0411	1932	0416	1939	0445	1912	0520	1822	0555	1727	0634	1638	0712	1615
05	0728	1629	0706	1708	0622	1747	0526	1826	0438	1902	0411	1933	0416	1938	0446	1911	0521	1821	0556	1725	0636	1637	0713	1615
06	0728	1630	0705	1709	0620	1748	0524	1827	0437	1903	0411	1933	0417	1938	0447	1910	0522	1819	0557	1724	0637	1636	0714	1615
07	0728	1631	0704	1711	0618	1750	0523	1828	0436	1904	0410	1934	0418	1938	0448	1908	0524	1817	0558	1722	0638	1635	0715	1615
08	0727	1632	0702	1712	0617	1751	0521	1829	0434	1905	0410	1935	0419	1937	0449	1907	0525	1815	0600	1720	0640	1633	0716	1615
09	0727	1633	0701	1714	0615	1752	0519	1830	0433	1906	0410	1935	0419	1937	0450	1905	0526	1813	0601	1718	0641	1632	0716	1615
10	0727	1634	0700	1715	0613	1754	0517	1832	0432	1908	0410	1936	0420	1936	0452	1904	0527	1811	0602	1717	0642	1631	0717	1615
11	0727	1635	0658	1716	0611	1755	0516	1833	0431	1909	0409	1936	0421	1936	0453	1902	0528	1810	0603	1715	0644	1630	0718	1615
12	0726	1636	0657	1718	0610	1756	0514	1834	0429	1910	0409	1937	0422	1935	0454	1901	0529	1808	0605	1713	0645	1629	0719	1615
13	0726	1638	0656	1719	0608	1757	0512	1835	0428	1911	0409	1937	0423	1934	0455	1859	0530	1806	0606	1711	0646	1628	0720	1615
14	0725	1639	0654	1721	0606	1759	0510	1837	0427	1912	0409	1938	0423	1934	0456	1858	0532	1804	0607	1710	0648	1627	0721	1615
15	0725	1640	0653	1722	0604	1800	0509	1838	0426	1913	0409	1938	0424	1933	0457	1856	0533	1802	0608	1708	0649	1626	0721	1615
16	0724	1641	0651	1723	0602	1801	0507	1839	0425	1914	0409	1938	0425	1932	0458	1855	0534	1800	0610	1706	0650	1625	0722	1616
17	0724	1643	0650	1725	0601	1802	0505	1840	0424	1915	0409	1939	0426	1932	0500	1853	0535	1759	0611	1705	0651	1624	0723	1616
18	0723	1644	0648	1726	0559	1804	0504	1841	0423	1916	0409	1939	0427	1931	0501	1852	0536	1757	0612	1703	0653	1623	0723	1616
19	0722	1645	0647	1727	0557	1805	0502	1843	0422	1917	0410	1939	0428	1930	0502	1850	0537	1755	0613	1702	0654	1623	0724	1617
20	0722	1646	0645	1729	0555	1806	0500	1844	0421	1918	0410	1940	0429	1929	0503	1848	0538	1753	0615	1700	0655	1622	0724	1617
21	0721	1648	0644	1730	0553	1807	0459	1845	0420	1919	0410	1940	0430	1928	0504	1847	0540	1751	0616	1658	0657	1621	0725	1618
22	0720	1649	0642	1731	0551	1808	0457	1846	0419	1920	0410	1940	0431	1927	0505	1845	0541	1749	0617	1657	0658	1620	0725	1618
23	0720	1650	0641	1733	0550	1810	0456	1847	0419	1921	0411	1940	0432	1926	0506	1843	0542	1747	0618	1655	0659	1620	0726	1619
24	0719	1652	0639	1734	0548	1811	0454	1849	0418	1922	0411	1940	0433	1925	0508	1842	0543	1746	0620	1654	0700	1619	0726	1619
25	0718	1653	0637	1735	0546	1812	0453	1850	0417	1923	0411	1940	0434	1924	0509	1840	0544	1744	0621	1652	0701	1618	0727	1620
26	0717	1654	0636	1737	0544	1813	0451	1851	0416	1924	0412	1940	0435	1923	0510	1838	0545	1742	0622	1651	0703	1618	0727	1621
27	0716	1656	0634	1738	0542	1815	0449	1852	0416	1925	0412	1940	0436	1922	0511	1837	0547	1740	0624	1649	0704	1617	0727	1622
28	0715	1657	0632	1739	0541	1816	0448	1853	0415	1926	0412	1940	0437	1921	0512	1835	0548	1738	0625	1648	0705	1617	0727	1622
29	0714	1658	0631	1741	0539	1817	0447	1855	0414	1927	0413	1940	0438	1920	0513	1833	0549	1736	0626	1646	0706	1616	0728	1623
30	0713	1700			0537	1818	0445	1856	0414	1928	0413	1940	0439	1919	0514	1831	0550	1735	0628	1645	0707	1616	0728	1624
31	0712	1701			0535	1819			0413	1929			0440	1917	0516	1830			0629	1644				

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

Sunrise And Sunset Tables

CASPER, WYOMING

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

CASPER, WYOMING

Mountain Standard Time

Location: W106° 19', N42° 50'

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	0736	1642	0720	1718	0640	1755	0546	1832	0459	1907	0429	1938	0431	1947	0457	1925	0531	1839	0603	1746	0640	1657	0717	1632
02	0736	1642	0719	1719	0638	1757	0545	1833	0457	1908	0429	1938	0431	1947	0458	1924	0532	1837	0604	1744	0642	1656	0718	1632
03	0736	1643	0718	1720	0637	1758	0543	1834	0456	1909	0428	1939	0432	1947	0459	1923	0533	1835	0605	1742	0643	1654	0719	1632
04	0736	1644	0717	1722	0635	1759	0541	1836	0455	1910	0428	1940	0433	1947	0500	1922	0534	1834	0607	1740	0644	1653	0720	1631
05	0736	1645	0716	1723	0633	1800	0540	1837	0453	1911	0428	1941	0433	1946	0501	1920	0535	1832	0608	1739	0645	1652	0721	1631
06	0736	1646	0715	1724	0632	1802	0538	1838	0452	1912	0427	1941	0434	1946	0502	1919	0536	1830	0609	1737	0647	1651	0722	1631
07	0736	1647	0714	1726	0630	1803	0536	1839	0451	1913	0427	1942	0435	1946	0504	1918	0537	1828	0610	1735	0648	1650	0723	1631
08	0736	1648	0712	1727	0628	1804	0534	1840	0450	1914	0427	1942	0435	1945	0505	1916	0538	1827	0611	1733	0649	1649	0724	1631
09	0736	1649	0711	1728	0627	1805	0533	1841	0449	1916	0427	1943	0436	1945	0506	1915	0539	1825	0612	1732	0650	1647	0725	1631
10	0735	1650	0710	1730	0625	1806	0531	1843	0447	1917	0426	1944	0437	1944	0507	1914	0540	1823	0613	1730	0652	1646	0726	1631
11	0735	1652	0708	1731	0623	1808	0529	1844	0446	1918	0426	1944	0438	1944	0508	1912	0541	1821	0615	1728	0653	1645	0726	1631
12	0735	1653	0707	1732	0622	1809	0528	1845	0445	1919	0426	1945	0438	1943	0509	1911	0542	1819	0616	1727	0654	1644	0727	1631
13	0734	1654	0706	1734	0620	1810	0526	1846	0444	1920	0426	1945	0439	1943	0510	1909	0543	1818	0617	1725	0656	1643	0728	1632
14	0734	1655	0704	1735	0618	1811	0524	1847	0443	1921	0426	1945	0440	1942	0511	1908	0545	1816	0618	1723	0657	1642	0729	1632
15	0733	1656	0703	1736	0616	1812	0523	1848	0442	1922	0426	1946	0441	1941	0512	1906	0546	1814	0619	1722	0658	1642	0729	1632
16	0733	1657	0702	1738	0615	1814	0521	1849	0441	1923	0426	1946	0442	1941	0513	1905	0547	1812	0620	1720	0659	1641	0730	1632
17	0732	1659	0700	1739	0613	1815	0520	1851	0440	1924	0426	1947	0443	1940	0514	1903	0548	1810	0622	1719	0701	1640	0731	1633
18	0732	1700	0659	1740	0611	1816	0518	1852	0439	1925	0426	1947	0443	1939	0515	1902	0549	1809	0623	1717	0702	1639	0731	1633
19	0731	1701	0657	1742	0609	1817	0516	1853	0438	1926	0427	1947	0444	1938	0516	1900	0550	1807	0624	1715	0703	1638	0732	1633
20	0731	1702	0656	1743	0608	1818	0515	1854	0437	1927	0427	1947	0445	1938	0518	1859	0551	1805	0625	1714	0704	1638	0733	1634
21	0730	1703	0654	1744	0606	1819	0513	1855	0436	1928	0427	1947	0446	1937	0519	1857	0552	1803	0627	1712	0705	1637	0733	1634
22	0729	1705	0653	1745	0604	1821	0512	1856	0436	1929	0427	1948	0447	1936	0520	1855	0553	1802	0628	1711	0707	1636	0734	1635
23	0729	1706	0651	1747	0602	1822	0510	1857	0435	1930	0427	1948	0448	1935	0521	1854	0554	1800	0629	1709	0708	1636	0734	1636
24	0728	1707	0650	1748	0601	1823	0509	1859	0434	1931	0428	1948	0449	1934	0522	1852	0555	1758	0630	1708	0709	1635	0734	1636
25	0727	1709	0648	1749	0559	1824	0507	1900	0433	1932	0428	1948	0450	1933	0523	1851	0556	1756	0631	1706	0710	1634	0735	1637
26	0726	1710	0647	1750	0557	1825	0506	1901	0433	1933	0429	1948	0451	1932	0524	1849	0558	1754	0633	1705	0711	1634	0735	1637
27	0725	1711	0645	1752	0555	1826	0504	1902	0432	1934	0429	1948	0452	1931	0525	1847	0559	1753	0634	1704	0712	1634	0735	1638
28	0724	1712	0643	1753	0553	1828	0503	1903	0431	1934	0429	1948	0453	1930	0526	1846	0600	1751	0635	1702	0714	1633	0736	1639
29	0723	1714	0642	1754	0552	1829	0501	1904	0431	1935	0430	1948	0454	1929	0527	1844	0601	1749	0636	1701	0715	1633	0736	1640
30	0722	1715			0550	1830	0500	1905	0430	1936	0430	1948	0455	1928	0528	1842	0602	1747	0638	1700	0716	1632	0736	1641
31	0721	1716			0548	1831			0430	1937			0456	1926	0529	1840			0639	1658				

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

Sunrise And Sunset Tables

CHEYENNE, WYOMING

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

CHEYENNE, WYOMING

Location: W104° 48', N41° 08'

Mountain 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	0725	1641	0710	1715	0633	1751	0542	1825	0456	1857	0429	1926	0431	1936	0455	1915	0526	1831	0556	1740	0631	1654	0706	1631
02	0725	1642	0709	1717	0631	1752	0540	1826	0455	1858	0428	1927	0431	1935	0456	1914	0527	1829	0557	1738	0632	1653	0707	1631
03	0725	1643	0708	1718	0629	1753	0538	1827	0454	1859	0428	1927	0432	1935	0457	1913	0528	1828	0559	1737	0633	1652	0708	1631
04	0725	1644	0707	1719	0628	1754	0537	1828	0453	1900	0428	1928	0432	1935	0458	1911	0529	1826	0600	1735	0635	1651	0709	1631
05	0725	1645	0706	1720	0626	1755	0535	1829	0451	1901	0427	1929	0433	1935	0459	1910	0530	1824	0601	1734	0636	1649	0710	1630
06	0725	1645	0705	1722	0625	1757	0533	1830	0450	1902	0427	1929	0434	1934	0500	1909	0531	1823	0602	1732	0637	1648	0711	1630
07	0725	1646	0704	1723	0623	1758	0532	1831	0449	1903	0427	1930	0434	1934	0501	1908	0532	1821	0603	1730	0638	1647	0711	1630
08	0724	1647	0703	1724	0621	1759	0530	1832	0448	1904	0427	1930	0435	1934	0502	1906	0533	1819	0604	1729	0639	1646	0712	1630
09	0724	1648	0702	1725	0620	1800	0529	1833	0447	1905	0426	1931	0436	1933	0503	1905	0534	1818	0605	1727	0641	1645	0713	1630
10	0724	1650	0701	1727	0618	1801	0527	1834	0446	1906	0426	1932	0436	1933	0504	1904	0535	1816	0606	1725	0642	1644	0714	1630
11	0724	1651	0659	1728	0617	1802	0525	1836	0445	1907	0426	1932	0437	1932	0505	1903	0536	1814	0607	1724	0643	1643	0715	1631
12	0724	1652	0658	1729	0615	1803	0524	1837	0444	1908	0426	1933	0438	1932	0506	1901	0537	1812	0608	1722	0644	1642	0716	1631
13	0723	1653	0657	1730	0613	1804	0522	1838	0442	1909	0426	1933	0439	1931	0507	1900	0538	1811	0609	1721	0645	1641	0716	1631
14	0723	1654	0656	1732	0612	1805	0521	1839	0442	1910	0426	1933	0439	1931	0508	1858	0539	1809	0610	1719	0647	1641	0717	1631
15	0722	1655	0654	1733	0610	1807	0519	1840	0441	1911	0426	1934	0440	1930	0509	1857	0540	1807	0611	1718	0648	1640	0718	1631
16	0722	1656	0653	1734	0608	1808	0518	1841	0440	1912	0426	1934	0441	1929	0510	1856	0541	1806	0613	1716	0649	1639	0718	1632
17	0722	1657	0652	1735	0607	1809	0516	1842	0439	1913	0426	1934	0442	1929	0511	1854	0542	1804	0614	1715	0650	1638	0719	1632
18	0721	1658	0650	1737	0605	1810	0514	1843	0438	1914	0426	1935	0443	1928	0512	1853	0543	1802	0615	1713	0651	1637	0720	1633
19	0721	1700	0649	1738	0603	1811	0513	1844	0437	1915	0426	1935	0443	1927	0513	1851	0544	1800	0616	1712	0652	1637	0720	1633
20	0720	1701	0647	1739	0602	1812	0511	1845	0436	1916	0427	1935	0444	1926	0514	1850	0545	1759	0617	1710	0654	1636	0721	1633
21	0719	1702	0646	1740	0600	1813	0510	1846	0435	1917	0427	1935	0445	1926	0515	1848	0546	1757	0618	1709	0655	1635	0721	1634
22	0719	1703	0645	1741	0558	1814	0509	1847	0435	1918	0427	1936	0446	1925	0516	1847	0547	1755	0619	1707	0656	1635	0722	1634
23	0718	1704	0643	1743	0557	1815	0507	1848	0434	1919	0427	1936	0447	1924	0517	1845	0548	1754	0620	1706	0657	1634	0722	1635
24	0717	1706	0642	1744	0555	1816	0506	1849	0433	1920	0428	1936	0448	1923	0518	1844	0549	1752	0622	1704	0658	1634	0723	1636
25	0717	1707	0640	1745	0553	1817	0504	1850	0432	1920	0428	1936	0449	1922	0519	1842	0550	1750	0623	1703	0659	1633	0723	1636
26	0716	1708	0639	1746	0552	1818	0503	1852	0432	1921	0428	1936	0450	1921	0520	1841	0551	1749	0624	1702	0700	1633	0723	1637
27	0715	1709	0637	1747	0550	1820	0502	1853	0431	1922	0429	1936	0451	1920	0521	1839	0552	1747	0625	1700	0701	1632	0724	1638
28	0714	1710	0636	1748	0548	1821	0500	1854	0431	1923	0429	1936	0452	1919	0522	1837	0553	1745	0626	1659	0703	1632	0724	1638
29	0713	1712	0634	1750	0547	1822	0459	1855	0430	1924	0430	1936	0453	1918	0523	1836	0554	1743	0627	1658	0704	1632	0724	1639
30	0712	1713			0545	1823	0458	1856	0430	1924	0430	1936	0453	1917	0524	1834	0555	1742	0629	1657	0705	1631	0724	1640
31	0711	1714			0543	1824			0429	1925			0454	1916	0525	1833			0630	1655			0724	1641

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

Sunrise And Sunset Tables

GREYBULL, WYOMING

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

GREYBULL, WYOMING

Location: W108° 03', N44° 29'

Mountain 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	0749	1643	0731	1721	0649	1801	0552	1840	0502	1917	0430	1950	0432	2000	0500	1937	0536	1848	0611	1752	0650	1701	0729	1634
02	0749	1644	0730	1722	0647	1802	0550	1842	0500	1918	0430	1951	0432	2000	0501	1935	0537	1846	0612	1750	0652	1659	0730	1633
03	0749	1645	0729	1724	0645	1804	0549	1843	0459	1920	0429	1952	0433	2000	0502	1934	0538	1844	0613	1748	0653	1658	0731	1633
04	0749	1646	0728	1725	0643	1805	0547	1844	0458	1921	0429	1953	0434	2000	0503	1933	0539	1842	0614	1746	0654	1657	0732	1633
05	0749	1647	0726	1726	0642	1806	0545	1845	0456	1922	0429	1953	0434	1959	0504	1931	0540	1840	0616	1744	0656	1655	0733	1633
06	0748	1648	0725	1728	0640	1807	0543	1847	0455	1923	0428	1954	0435	1959	0505	1930	0541	1838	0617	1743	0657	1654	0734	1633
07	0748	1649	0724	1729	0638	1809	0541	1848	0454	1924	0428	1955	0436	1959	0506	1929	0543	1837	0618	1741	0659	1653	0735	1632
08	0748	1650	0723	1731	0636	1810	0540	1849	0452	1926	0428	1955	0436	1958	0508	1927	0544	1835	0619	1739	0700	1650	0736	1632
09	0748	1651	0721	1732	0634	1811	0538	1850	0451	1927	0427	1956	0437	1958	0509	1926	0545	1833	0621	1737	0701	1650	0737	1632
10	0748	1652	0720	1734	0633	1813	0536	1851	0450	1928	0427	1957	0438	1957	0510	1924	0546	1831	0622	1736	0703	1649	0738	1632
11	0747	1653	0719	1735	0631	1814	0534	1853	0449	1929	0427	1957	0439	1956	0511	1923	0547	1829	0623	1734	0704	1648	0739	1632
12	0747	1654	0717	1736	0629	1815	0532	1854	0448	1930	0427	1958	0440	1956	0512	1921	0548	1827	0624	1732	0705	1647	0740	1633
13	0746	1656	0716	1738	0627	1817	0531	1855	0446	1931	0427	1958	0440	1955	0513	1920	0549	1825	0626	1730	0707	1646	0741	1633
14	0746	1657	0714	1739	0625	1818	0529	1856	0445	1933	0427	1959	0441	1955	0515	1918	0551	1824	0627	1729	0708	1645	0741	1633
15	0745	1658	0713	1741	0624	1819	0527	1858	0444	1934	0427	1959	0442	1954	0516	1917	0552	1822	0628	1727	0709	1644	0742	1633
16	0745	1659	0711	1742	0622	1820	0526	1859	0443	1935	0427	1959	0443	1953	0517	1915	0553	1820	0629	1725	0711	1643	0743	1633
17	0744	1701	0710	1743	0620	1822	0524	1900	0442	1936	0427	2000	0444	1952	0518	1913	0554	1818	0631	1723	0712	1642	0744	1634
18	0744	1702	0708	1745	0618	1823	0522	1901	0441	1937	0427	2000	0445	1951	0519	1912	0555	1816	0632	1722	0713	1641	0744	1634
19	0743	1703	0707	1746	0616	1824	0521	1903	0440	1938	0427	2000	0446	1951	0520	1910	0556	1814	0633	1720	0714	1641	0745	1635
20	0742	1704	0705	1747	0614	1825	0519	1904	0439	1939	0427	2000	0447	1950	0522	1908	0558	1812	0635	1719	0716	1640	0745	1635
21	0742	1706	0704	1749	0612	1827	0517	1905	0438	1940	0428	2001	0448	1949	0523	1907	0559	1810	0636	1717	0717	1639	0746	1636
22	0741	1707	0702	1750	0611	1828	0516	1906	0437	1941	0428	2001	0449	1948	0524	1905	0600	1808	0637	1715	0718	1638	0746	1636
23	0740	1708	0700	1752	0609	1829	0514	1908	0436	1942	0428	2001	0450	1947	0525	1903	0601	1807	0638	1714	0720	1638	0747	1637
24	0739	1710	0659	1753	0607	1830	0512	1909	0436	1943	0429	2001	0451	1946	0526	1902	0602	1805	0640	1712	0721	1637	0747	1637
25	0738	1711	0657	1754	0605	1832	0511	1910	0435	1944	0429	2001	0452	1945	0527	1900	0604	1803	0641	1711	0722	1636	0747	1638
26	0737	1712	0655	1756	0603	1833	0509	1911	0434	1945	0429	2001	0453	1944	0529	1858	0605	1801	0642	1709	0723	1636	0748	1639
27	0736	1714	0654	1757	0601	1834	0508	1912	0433	1946	0430	2001	0454	1943	0530	1856	0606	1759	0644	1708	0724	1635	0748	1639
28	0735	1715	0652	1758	0600	1835	0506	1914	0433	1947	0430	2001	0455	1941	0531	1855	0607	1757	0645	1706	0726	1635	0748	1640
29	0734	1717	0650	1800	0558	1837	0505	1915	0432	1948	0431	2001	0456	1940	0532	1853	0608	1755	0646	1705	0727	1634	0748	1641
30	0733	1718			0556	1838	0503	1916	0431	1949	0431	2001	0457	1939	0533	1851	0610	1754	0648	1703	0728	1634	0749	1642
31	0732	1719			0554	1839			0431	1950			0459	1938	0534	1849			0649	1702			0749	1643

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

Sunrise And Sunset Tables

LANDER, WYOMING

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

LANDER, WYOMING

Location: W108° 45', N42° 50'

Mountain 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	0746	1651	0730	1728	0650	1805	0556	1842	0508	1916	0439	1947	0441	1957	0507	1935	0540	1848	0613	1755	0650	1707	0727	1642
02	0746	1652	0729	1729	0648	1806	0554	1843	0507	1917	0438	1948	0441	1957	0508	1934	0541	1847	0614	1754	0651	1705	0728	1642
03	0746	1653	0728	1730	0647	1808	0553	1844	0506	1919	0438	1949	0442	1957	0509	1933	0542	1845	0615	1752	0653	1704	0729	1641
04	0746	1654	0727	1732	0645	1809	0551	1845	0504	1920	0438	1950	0442	1956	0510	1931	0543	1843	0616	1750	0654	1703	0730	1641
05	0746	1655	0726	1733	0643	1810	0549	1847	0503	1921	0437	1950	0443	1956	0511	1930	0545	1842	0617	1748	0655	1702	0731	1641
06	0746	1656	0724	1734	0642	1811	0548	1848	0502	1922	0437	1951	0444	1956	0512	1929	0546	1840	0619	1747	0656	1701	0732	1641
07	0746	1657	0723	1736	0640	1813	0546	1849	0501	1923	0437	1952	0444	1955	0513	1927	0547	1838	0620	1745	0658	1659	0733	1641
08	0745	1658	0722	1737	0638	1814	0544	1850	0459	1924	0437	1952	0445	1955	0514	1926	0548	1836	0621	1743	0659	1658	0734	1641
09	0745	1659	0721	1738	0636	1815	0542	1851	0458	1925	0436	1953	0446	1955	0515	1925	0549	1834	0622	1741	0700	1657	0734	1641
10	0745	1700	0719	1740	0635	1816	0541	1852	0457	1926	0436	1953	0447	1954	0516	1923	0550	1833	0623	1740	0701	1656	0735	1641
11	0745	1701	0718	1741	0633	1817	0539	1853	0456	1927	0436	1954	0447	1954	0518	1922	0551	1831	0624	1738	0703	1655	0736	1641
12	0744	1702	0717	1742	0631	1819	0537	1855	0455	1929	0436	1954	0448	1953	0519	1920	0552	1829	0625	1736	0704	1654	0737	1641
13	0744	1704	0716	1743	0630	1820	0536	1856	0454	1930	0436	1955	0449	1952	0520	1919	0553	1827	0627	1735	0705	1653	0738	1641
14	0744	1705	0714	1745	0628	1821	0534	1857	0453	1931	0436	1955	0450	1952	0521	1918	0554	1826	0628	1733	0706	1652	0738	1641
15	0743	1706	0713	1746	0626	1822	0533	1858	0452	1932	0436	1956	0451	1951	0522	1916	0555	1824	0629	1732	0708	1651	0739	1642
16	0743	1707	0711	1747	0624	1823	0531	1859	0451	1933	0436	1956	0451	1950	0523	1915	0556	1822	0630	1730	0709	1650	0740	1642
17	0742	1708	0710	1749	0623	1824	0529	1900	0450	1934	0436	1956	0452	1950	0524	1913	0557	1820	0631	1728	0710	1650	0741	1642
18	0742	1709	0708	1750	0621	1826	0528	1901	0449	1935	0436	1957	0453	1949	0525	1911	0559	1818	0633	1727	0711	1649	0741	1643
19	0741	1711	0707	1751	0619	1827	0526	1903	0448	1936	0436	1957	0454	1948	0526	1910	0600	1817	0634	1725	0713	1648	0742	1643
20	0740	1712	0706	1753	0617	1828	0525	1904	0447	1937	0436	1957	0455	1947	0527	1908	0601	1815	0635	1724	0714	1647	0742	1644
21	0740	1713	0704	1754	0615	1829	0523	1905	0446	1938	0437	1957	0456	1946	0528	1907	0602	1813	0636	1722	0715	1647	0743	1644
22	0739	1714	0703	1755	0614	1830	0521	1906	0445	1939	0437	1957	0457	1946	0529	1905	0603	1811	0637	1721	0716	1646	0743	1645
23	0738	1716	0701	1756	0612	1831	0520	1907	0445	1940	0437	1957	0458	1945	0531	1904	0604	1809	0639	1719	0718	1645	0744	1645
24	0737	1717	0659	1758	0610	1833	0518	1908	0444	1941	0438	1958	0459	1944	0532	1902	0605	1808	0640	1718	0719	1645	0744	1646
25	0737	1718	0658	1759	0608	1834	0517	1909	0443	1941	0438	1958	0500	1943	0533	1900	0606	1806	0641	1716	0720	1644	0744	1647
26	0736	1720	0656	1800	0607	1835	0515	1911	0442	1942	0438	1958	0501	1942	0534	1859	0607	1804	0642	1715	0721	1644	0745	1647
27	0735	1721	0655	1801	0605	1836	0514	1912	0442	1943	0439	1958	0502	1941	0535	1857	0608	1802	0644	1713	0722	1643	0745	1648
28	0734	1722	0653	1803	0603	1837	0513	1913	0441	1944	0439	1958	0503	1940	0536	1855	0610	1801	0645	1712	0723	1643	0745	1649
29	0733	1724	0651	1804	0601	1838	0511	1914	0441	1945	0440	1957	0504	1938	0537	1854	0611	1759	0646	1711	0724	1642	0745	1649
30	0732	1725			0600	1840	0510	1915	0440	1946	0440	1957	0505	1937	0538	1852	0612	1757	0647	1709	0726	1642	0746	1650
31	0731	1726			0558	1841			0439	1947			0506	1936	0539	1850			0649	1708			0746	1651

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

Sunrise And Sunset Tables

RAWLINS, WYOMING

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

RAWLINS, WYOMING

Location: W107° 14', N41° 47'

Mountain 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
01	0736	1649	0722	1724	0643	1800	0551	1835	0505	1908	0436	1938	0438	1947	0504	1926	0535	1841	0606	1750	0642	1703	0717	1639
02	0736	1650	0721	1725	0641	1801	0549	1836	0503	1909	0436	1939	0439	1947	0505	1925	0536	1840	0608	1748	0643	1701	0718	1639
03	0736	1650	0720	1726	0640	1802	0548	1837	0502	1910	0436	1939	0439	1947	0506	1924	0537	1838	0609	1746	0644	1700	0719	1639
04	0736	1651	0719	1728	0638	1804	0546	1838	0501	1911	0435	1940	0440	1947	0507	1923	0538	1836	0610	1745	0646	1659	0720	1638
05	0736	1652	0717	1729	0636	1805	0544	1839	0500	1912	0435	1941	0441	1947	0508	1921	0539	1835	0611	1743	0647	1658	0721	1638
06	0736	1653	0716	1730	0635	1806	0543	1841	0458	1913	0435	1941	0441	1946	0509	1920	0541	1833	0612	1741	0648	1657	0722	1638
07	0736	1654	0715	1732	0633	1807	0541	1842	0457	1914	0434	1942	0442	1946	0510	1919	0542	1831	0613	1740	0649	1656	0723	1638
08	0736	1655	0714	1733	0632	1808	0539	1843	0456	1915	0434	1942	0443	1945	0511	1918	0543	1829	0614	1738	0651	1655	0724	1638
09	0736	1656	0713	1734	0630	1809	0538	1844	0455	1917	0434	1943	0443	1945	0512	1916	0544	1828	0615	1736	0652	1654	0725	1638
10	0736	1657	0712	1735	0628	1811	0536	1845	0454	1918	0434	1944	0444	1945	0513	1915	0545	1826	0616	1735	0653	1653	0726	1638
11	0735	1658	0710	1737	0627	1812	0534	1846	0453	1919	0434	1944	0445	1944	0514	1914	0546	1824	0617	1733	0654	1652	0727	1638
12	0735	1659	0709	1738	0625	1813	0533	1847	0452	1920	0434	1945	0445	1944	0515	1912	0547	1823	0618	1731	0655	1651	0727	1638
13	0735	1701	0708	1739	0623	1814	0531	1848	0451	1921	0434	1945	0446	1943	0516	1911	0548	1821	0620	1730	0657	1650	0728	1639
14	0734	1702	0706	1740	0622	1815	0530	1849	0450	1922	0434	1945	0447	1942	0517	1909	0549	1819	0621	1728	0658	1649	0729	1639
15	0734	1703	0705	1742	0620	1816	0528	1850	0449	1923	0434	1946	0448	1942	0518	1908	0550	1817	0622	1727	0659	1648	0730	1639
16	0734	1704	0704	1743	0618	1817	0526	1852	0448	1924	0434	1946	0449	1941	0519	1907	0551	1816	0623	1725	0700	1647	0730	1639
17	0733	1705	0702	1744	0616	1818	0525	1853	0447	1925	0434	1946	0450	1940	0520	1905	0552	1814	0624	1724	0701	1646	0731	1640
18	0733	1706	0701	1745	0615	1820	0523	1854	0446	1926	0434	1947	0450	1940	0521	1904	0553	1812	0625	1722	0703	1646	0732	1640
19	0732	1708	0700	1747	0613	1821	0522	1855	0445	1927	0434	1947	0451	1939	0522	1902	0554	1810	0626	1721	0704	1645	0732	1641
20	0731	1709	0658	1748	0611	1822	0520	1856	0444	1928	0434	1947	0452	1938	0523	1901	0555	1809	0628	1719	0705	1644	0733	1641
21	0731	1710	0657	1749	0610	1823	0519	1857	0443	1929	0434	1947	0453	1937	0524	1859	0556	1807	0629	1718	0706	1643	0733	1642
22	0730	1711	0655	1750	0608	1824	0517	1858	0442	1929	0435	1948	0454	1936	0525	1857	0557	1805	0630	1716	0707	1643	0734	1642
23	0729	1712	0654	1752	0606	1825	0516	1859	0442	1930	0435	1948	0455	1936	0526	1856	0558	1803	0631	1715	0709	1642	0734	1643
24	0729	1714	0652	1753	0604	1826	0514	1900	0441	1931	0435	1948	0456	1935	0527	1854	0559	1802	0632	1713	0710	1642	0735	1643
25	0728	1715	0651	1754	0603	1827	0513	1901	0440	1932	0436	1948	0457	1934	0528	1853	0600	1800	0634	1712	0711	1641	0735	1644
26	0727	1716	0649	1755	0601	1828	0511	1903	0440	1933	0436	1948	0458	1933	0529	1851	0601	1758	0635	1710	0712	1641	0735	1645
27	0726	1717	0648	1756	0559	1830	0510	1904	0439	1934	0436	1948	0459	1932	0530	1850	0602	1756	0636	1709	0713	1640	0736	1645
28	0725	1719	0646	1758	0558	1831	0509	1905	0438	1935	0437	1948	0500	1931	0531	1848	0603	1755	0637	1708	0714	1640	0736	1646
29	0725	1720	0644	1759	0556	1832	0507	1906	0438	1935	0437	1948	0501	1930	0532	1846	0604	1753	0638	1706	0715	1640	0736	1647
30	0724	1721			0554	1833	0506	1907	0437	1936	0438	1948	0502	1929	0533	1845	0605	1751	0640	1705	0716	1639	0736	1648
31	0723	1723			0553	1834			0437	1937			0503	1927	0534	1843			0641	1704				

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

Sunrise And Sunset Tables

SHERIDAN, WYOMING

Astronomical Applications Dept.
U. S. Naval Observatory

SHERIDAN, WYOMING

Location: W106° 58', N44° 48' Mountain 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
01	0745	1637	0728	1716	0644	1756	0548	1836	0457	1914	0425	1947	0426	1957	0454	1933	0531	1844	0606	1747	0647	1656	0726	1628
02	0745	1638	0726	1717	0643	1758	0546	1837	0455	1915	0424	1948	0427	1957	0456	1932	0532	1842	0608	1745	0648	1654	0727	1628
03	0745	1639	0725	1719	0641	1759	0544	1839	0454	1916	0424	1949	0427	1957	0457	1930	0533	1840	0609	1744	0649	1653	0728	1628
04	0745	1640	0724	1720	0639	1800	0542	1840	0453	1917	0423	1949	0428	1956	0458	1929	0534	1838	0610	1742	0651	1652	0729	1627
05	0745	1641	0723	1721	0637	1802	0540	1841	0451	1919	0423	1950	0429	1956	0459	1928	0536	1836	0611	1740	0652	1650	0730	1627
06	0745	1642	0721	1723	0636	1803	0538	1843	0450	1920	0423	1951	0429	1956	0500	1926	0537	1834	0613	1738	0654	1649	0731	1627
07	0745	1643	0720	1724	0634	1804	0537	1844	0449	1921	0422	1952	0430	1955	0501	1925	0538	1833	0614	1736	0655	1648	0732	1627
08	0745	1644	0719	1726	0632	1806	0535	1845	0447	1922	0422	1952	0431	1955	0502	1923	0539	1831	0615	1734	0656	1647	0733	1627
09	0745	1646	0718	1727	0630	1807	0533	1846	0446	1923	0422	1953	0432	1954	0504	1922	0540	1829	0616	1733	0658	1645	0734	1627
10	0744	1647	0716	1729	0628	1808	0531	1848	0445	1925	0422	1953	0432	1954	0505	1921	0541	1827	0618	1731	0659	1644	0735	1627
11	0744	1648	0715	1730	0627	1809	0529	1849	0443	1926	0422	1954	0433	1953	0506	1919	0543	1825	0619	1729	0700	1643	0736	1627
12	0743	1649	0713	1731	0625	1811	0528	1850	0442	1927	0421	1954	0434	1953	0507	1917	0544	1823	0620	1727	0702	1642	0737	1627
13	0743	1650	0712	1733	0623	1812	0526	1851	0441	1928	0421	1955	0435	1952	0508	1916	0545	1821	0621	1726	0703	1641	0737	1627
14	0743	1651	0710	1734	0621	1813	0524	1853	0440	1929	0421	1955	0436	1951	0510	1914	0546	1819	0623	1724	0704	1640	0738	1627
15	0742	1653	0709	1736	0619	1815	0522	1854	0439	1930	0421	1956	0437	1951	0511	1913	0547	1817	0624	1722	0706	1639	0739	1628
16	0742	1654	0707	1737	0617	1816	0521	1855	0438	1931	0421	1956	0438	1950	0512	1911	0548	1816	0625	1720	0707	1638	0740	1628
17	0741	1655	0706	1738	0615	1817	0519	1856	0437	1933	0421	1956	0439	1949	0513	1910	0550	1814	0627	1719	0708	1637	0740	1628
18	0740	1657	0704	1740	0614	1819	0517	1858	0436	1934	0422	1957	0440	1948	0514	1908	0551	1812	0628	1717	0710	1636	0741	1629
19	0740	1658	0703	1741	0612	1820	0516	1859	0435	1935	0422	1957	0441	1947	0515	1906	0552	1810	0629	1715	0711	1635	0741	1629
20	0739	1659	0701	1743	0610	1821	0514	1900	0434	1936	0422	1957	0442	1946	0517	1905	0553	1808	0631	1714	0712	1635	0742	1630
21	0738	1700	0700	1744	0608	1822	0512	1901	0433	1937	0422	1957	0443	1945	0518	1903	0554	1806	0632	1712	0714	1634	0743	1630
22	0737	1702	0658	1745	0606	1824	0511	1903	0432	1938	0422	1958	0444	1944	0519	1901	0556	1804	0633	1711	0715	1633	0743	1631
23	0737	1703	0656	1747	0604	1825	0509	1904	0431	1939	0423	1958	0445	1943	0520	1900	0557	1802	0635	1709	0716	1632	0743	1631
24	0736	1705	0655	1748	0602	1826	0508	1905	0430	1940	0423	1958	0446	1942	0521	1858	0558	1800	0636	1707	0717	1632	0744	1632
25	0735	1706	0653	1750	0601	1827	0506	1906	0429	1941	0423	1958	0447	1941	0522	1856	0559	1759	0637	1706	0719	1631	0744	1632
26	0734	1707	0651	1751	0559	1829	0504	1907	0429	1942	0424	1958	0448	1940	0524	1854	0600	1757	0639	1704	0720	1630	0744	1633
27	0733	1709	0650	1752	0557	1830	0503	1909	0428	1943	0424	1958	0449	1939	0525	1853	0602	1755	0640	1703	0721	1630	0745	1634
28	0732	1710	0648	1754	0555	1831	0501	1910	0427	1944	0425	1958	0450	1938	0526	1851	0603	1753	0641	1701	0722	1629	0745	1635
29	0731	1711	0646	1755	0553	1832	0500	1911	0427	1945	0425	1958	0451	1937	0527	1849	0604	1751	0643	1700	0723	1629	0745	1635
30	0730	1713			0551	1834	0458	1912	0426	1945	0426	1957	0452	1936	0528	1847	0605	1749	0644	1658	0725	1629	0745	1636
31	0729	1714			0549	1835			0425	1946			0453	1934	0530	1845			0645	1657				

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