

ATLANTA, GEORGIA

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

Eastern Standard Time

Location: W084 25, N33 46

	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
Day	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	0715	1808	0708	1835	0641	1859	0600	1923	0522	1948	0459	2012	0502	2021	0522	2005	0546	1929	0607	1847	0631	1811	0657	1756
02	0715	1808	0707	1836	0640	1900	0559	1924	0521	1949	0459	2012	0502	2021	0523	2004	0547	1927	0608	1845	0632	1810	0658	1756
03	0715	1809	0707	1837	0639	1901	0557	1925	0520	1949	0459	2013	0503	2021	0524	2003	0547	1926	0609	1844	0633	1809	0659	1756
04	0716	1810	0706	1838	0637	1902	0556	1926	0519	1950	0459	2014	0503	2021	0525	2002	0548	1924	0609	1843	0634	1808	0659	1756
05	0716	1811	0705	1839	0636	1902	0555	1927	0518	1951	0458	2014	0504	2021	0525	2001	0549	1923	0610	1841	0634	1808	0700	1756
06	0716	1812	0704	1839	0635	1903	0553	1927	0517	1952	0458	2015	0504	2020	0526	2000	0550	1922	0611	1840	0635	1807	0701	1756
07	0716	1812	0704	1840	0634	1904	0552	1928	0516	1953	0458	2015	0505	2020	0527	1959	0550	1920	0611	1839	0636	1806	0702	1756
08	0716	1813	0703	1841	0632	1905	0551	1929	0515	1954	0458	2016	0505	2020	0528	1958	0551	1919	0612	1838	0637	1805	0703	1757
09	0716	1814	0702	1842	0631	1906	0549	1930	0514	1954	0458	2016	0506	2020	0529	1957	0552	1917	0613	1836	0638	1805	0703	1757
10	0716	1815	0701	1843	0630	1906	0548	1931	0513	1955	0458	2017	0507	2019	0529	1956	0552	1916	0614	1835	0639	1804	0704	1757
11	0716	1816	0700	1844	0628	1907	0547	1931	0512	1956	0458	2017	0507	2019	0530	1955	0553	1915	0614	1834	0640	1803	0705	1757
12	0716	1817	0659	1845	0627	1908	0545	1932	0512	1957	0457	2018	0508	2019	0531	1954	0554	1913	0615	1832	0641	1803	0705	1757
13	0716	1817	0658	1846	0626	1909	0544	1933	0511	1958	0457	2018	0508	2018	0532	1953	0555	1912	0616	1831	0641	1802	0706	1758
14	0715	1818	0657	1847	0625	1910	0543	1934	0510	1959	0457	2019	0509	2018	0532	1952	0555	1910	0617	1830	0642	1802	0707	1758
15	0715	1819	0656	1847	0623	1910	0541	1935	0509	1959	0458	2019	0510	2017	0533	1950	0556	1909	0617	1829	0643	1801	0707	1758
16	0715	1820	0655	1848	0622	1911	0540	1935	0508	2000	0458	2019	0510	2017	0534	1949	0557	1908	0618	1828	0644	1800	0708	1759
17	0715	1821	0654	1849	0621	1912	0539	1936	0508	2001	0458	2020	0511	2016	0535	1948	0557	1906	0619	1826	0645	1800	0709	1759
18	0715	1822	0653	1850	0619	1913	0538	1937	0507	2002	0458	2020	0512	2016	0536	1947	0558	1905	0620	1825	0646	1800	0709	1759
19	0714	1823	0652	1851	0618	1913	0536	1938	0506	2003	0458	2020	0512	2015	0536	1946	0559	1903	0621	1824	0647	1759	0710	1800
20	0714	1824	0651	1852	0616	1914	0535	1939	0506	2003	0458	2020	0513	2014	0537	1944	0559	1902	0621	1823	0648	1759	0710	1800
21	0714	1825	0650	1853	0615	1915	0534	1939	0505	2004	0458	2021	0514	2014	0538	1943	0600	1901	0622	1822	0649	1758	0711	1801
22	0713	1826	0649	1854	0614	1916	0533	1940	0504	2005	0459	2021	0515	2013	0539	1942	0601	1859	0623	1821	0649	1758	0711	1801
23	0713	1827	0648	1854	0612	1917	0531	1941	0504	2006	0459	2021	0515	2012	0539	1941	0602	1858	0624	1820	0650	1758	0712	1802
24	0712	1827	0647	1855	0611	1917	0530	1942	0503	2006	0459	2021	0516	2012	0540	1939	0602	1856	0624	1819	0651	1757	0712	1802
25	0712	1828	0646	1856	0610	1918	0529	1943	0503	2007	0459	2021	0517	2011	0541	1938	0603	1855	0625	1818	0652	1757	0713	1803
26	0711	1829	0645	1857	0608	1919	0528	1944	0502	2008	0500	2021	0518	2010	0542	1937	0604	1854	0626	1817	0653	1757	0713	1804
27	0711	1830	0643	1858	0607	1920	0527	1944	0502	2008	0500	2021	0518	2009	0542	1935	0604	1852	0627	1816	0654	1757	0713	1804
28	0710	1831	0642	1858	0606	1920	0526	1945	0501	2009	0500	2021	0519	2009	0543	1934	0605	1851	0628	1815	0655	1757	0714	1805
29	0710	1832			0604	1921	0524	1946	0501	2010	0501	2021	0520	2008	0544	1933	0606	1849	0629	1814	0655		0714	1805
30	0709	1833			0603	1922	0523	1947	0500	2011	0501	2021	0521	2007	0545	1931	0606	1848	0629	1813	0656	1756	0714	1806
31	0709	1834			0601	1923			0500	2011			0521	2006	0545	1930			0630	1812			0715	1807

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

[Back to form](#)