

Location: W087 40, N34 45

MUSCLE SHOALS, ALABAMA
Rise and Set for the Sun for 2016

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

Central Standard Time

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set	Rise	Set
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
01	0658	1650	0649	1719	0619	1747	0537	1812	0500	1836	0438	1859	0441	1908	0501	1852	0524	1816	0546	1734	0612	1656	0640	1640
02	0658	1651	0649	1720	0618	1748	0536	1813	0459	1837	0438	1900	0442	1908	0502	1851	0525	1815	0546	1733	0613	1655	0641	1639
03	0658	1652	0648	1721	0617	1749	0534	1814	0458	1838	0438	1900	0442	1908	0502	1851	0525	1814	0547	1731	0614	1654	0642	1639
04	0658	1653	0647	1722	0615	1750	0533	1815	0457	1839	0438	1901	0443	1907	0503	1850	0526	1812	0548	1730	0615	1653	0643	1639
05	0658	1654	0646	1723	0614	1750	0531	1815	0456	1839	0437	1901	0443	1907	0504	1849	0527	1811	0549	1728	0616	1653	0644	1639
06	0659	1654	0645	1724	0613	1751	0530	1816	0455	1840	0437	1902	0444	1907	0505	1848	0528	1809	0550	1727	0616	1652	0644	1639
07	0659	1655	0644	1725	0611	1752	0529	1817	0454	1841	0437	1902	0444	1907	0505	1847	0528	1808	0550	1726	0617	1651	0645	1640
08	0659	1656	0644	1726	0610	1753	0527	1818	0453	1842	0437	1903	0445	1907	0506	1846	0529	1807	0551	1724	0618	1650	0646	1640
09	0659	1657	0643	1727	0609	1754	0526	1819	0452	1843	0437	1903	0445	1906	0507	1845	0530	1805	0552	1723	0619	1649	0647	1640
10	0658	1658	0642	1728	0607	1755	0525	1819	0451	1843	0437	1904	0446	1906	0508	1844	0530	1804	0553	1722	0620	1649	0647	1640
11	0658	1659	0641	1729	0606	1755	0523	1820	0450	1844	0437	1904	0447	1906	0508	1842	0531	1802	0554	1720	0621	1648	0648	1640
12	0658	1700	0640	1730	0605	1756	0522	1821	0450	1845	0437	1905	0447	1905	0509	1841	0532	1801	0554	1719	0622	1647	0649	1640
13	0658	1701	0639	1731	0603	1757	0521	1822	0449	1846	0437	1905	0448	1905	0510	1840	0533	1800	0555	1718	0623	1647	0650	1641
14	0658	1702	0638	1732	0602	1758	0520	1822	0448	1846	0437	1905	0448	1904	0511	1839	0533	1758	0556	1717	0624	1646	0650	1641
15	0658	1702	0637	1733	0601	1759	0518	1823	0447	1847	0437	1906	0449	1904	0511	1838	0534	1757	0557	1715	0625	1645	0651	1641
16	0657	1703	0636	1734	0559	1800	0517	1824	0447	1848	0437	1906	0450	1904	0512	1837	0535	1755	0558	1714	0626	1645	0652	1642
17	0657	1704	0635	1735	0558	1800	0516	1825	0446	1849	0437	1906	0450	1903	0513	1836	0535	1754	0558	1713	0627	1644	0652	1642
18	0657	1705	0634	1736	0556	1801	0515	1826	0445	1849	0437	1907	0451	1903	0514	1834	0536	1752	0559	1712	0628	1644	0653	1642
19	0656	1706	0632	1737	0555	1802	0513	1826	0445	1850	0438	1907	0452	1902	0514	1833	0537	1751	0600	1710	0629	1643	0653	1643
20	0656	1707	0631	1738	0554	1803	0512	1827	0444	1851	0438	1907	0452	1901	0515	1832	0538	1749	0601	1709	0630	1643	0654	1643
21	0656	1708	0630	1739	0552	1804	0511	1828	0443	1852	0438	1907	0453	1901	0516	1831	0538	1748	0602	1708	0631	1642	0654	1644
22	0655	1709	0629	1740	0551	1804	0510	1829	0443	1852	0438	1907	0454	1900	0517	1829	0539	1747	0603	1707	0632	1642	0655	1644
23	0655	1710	0628	1741	0549	1805	0509	1830	0442	1853	0438	1908	0454	1859	0517	1828	0540	1745	0604	1706	0633	1641	0655	1645
24	0654	1711	0627	1742	0548	1806	0507	1830	0442	1854	0439	1908	0455	1859	0518	1827	0540	1744	0604	1705	0634	1641	0656	1645
25	0654	1712	0625	1743	0547	1807	0506	1831	0441	1855	0439	1908	0456	1858	0519	1826	0541	1742	0605	1703	0635	1641	0656	1646
26	0653	1713	0624	1743	0545	1808	0505	1832	0441	1855	0439	1908	0457	1857	0520	1824	0542	1741	0606	1702	0636	1640	0656	1647
27	0653	1714	0623	1744	0544	1808	0504	1833	0440	1856	0440	1908	0457	1857	0520	1823	0543	1740	0607	1701	0637	1640	0657	1647
28	0652	1715	0622	1745	0542	1809	0503	1834	0440	1857	0440	1908	0458	1856	0521	1822	0543	1738	0608	1700	0637	1640	0657	1648
29	0651	1716	0620	1746	0541	1810	0502	1834	0439	1857	0440	1908	0459	1855	0522	1820	0544	1737	0609	1659	0638	1640	0657	1649
30	0651	1717			0540	1811	0501	1835	0439	1858	0441	1908	0459	1854	0522	1819	0545	1735	0610	1658	0639	1640	0658	1649
31	0650	1718			0538	1811			0439	1858			0500	1853	0523	1818			0611	1657			0658	1650

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