

Location: W087 40, N34 45

MUSCLE SHOALS, ALABAMA
Rise and Set for the Moon 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	2359	1124	0029	1137	0007	1053	0125	1208	0133	1300	0209	1510	0216	1617	0348	1757	0535	1833	0614	1812	0743	1832	0814	1844
02		1156	0123	1216	0100	1138	0211	1308	0214	1405	0251	1619	0307	1721	0448	1842	0631	1907	0708	1844	0836	1914	0902	1935
03	0052	1229	0218	1300	0153	1228	0256	1411	0254	1512	0336	1728	0402	1822	0548	1923	0727	1939	0802	1918	0927	1959	0948	2029
04	0146	1303	0312	1348	0244	1324	0339	1518	0334	1621	0426	1835	0501	1916	0648	2000	0822	2011	0855	1955	1016	2047	1030	2126
05	0241	1341	0406	1442	0334	1423	0420	1626	0416	1731	0520	1939	0602	2005	0746	2035	0916	2045	0948	2034	1103	2140	1110	2225
06	0336	1423	0458	1541	0421	1527	0502	1736	0501	1842	0618	2037	0703	2049	0842	2107	1009	2119	1040	2117	1148	2235	1148	2326
07	0432	1509	0547	1644	0506	1634	0544	1847	0549	1951	0718	2128	0803	2127	0937	2140	1102	2157	1131	2203	1230	2334		1225
08	0526	1601	0633	1750	0549	1742	0628	1957	0642	2056	0819	2214	0902	2203	1031	2212	1155	2238	1220	2254	1310			1302 0028
09	0619	1658	0717	1857	0631	1852	0714	2106	0738	2156	0919	2254	0958	2236	1125	2246	1247	2322	1307	2349	1349	0035	1341	0132
10	0710	1758	0758	2004	0712	2001	0804	2212	0836	2249	1018	2330	1053	2308	1218	2322	1338		1352		1428	0138	1422	0239
11	0757	1902	0839	2112	0755	2110	0857	2312	0935	2337	1114		1147	2340	1312		1428	0012	1434	0047	1507	0244	1506	0348
12	0840	2007	0919	2219	0838	2218	0952		1034		1209	0004	1241		1405	0001	1515	0105	1516	0149	1548	0352	1556	0458
13	0922	2112	1000	2325	0925	2323	1049	0007	1132	0018	1303	0036	1335	0013	1457	0044	1600	0204	1556	0253	1632	0503	1651	0607
14	1001	2217	1043		1014		1146	0056	1228	0056	1356	0107	1428	0047	1549	0131	1643	0305	1636	0400	1721	0614	1751	0713
15	1039	2322	1128	0029	1106	0024	1243	0140	1323	0130	1450	0139	1522	0125	1638	0224	1724	0410	1717	0509	1814	0724	1854	0813
16	1119		1217	0131	1200	0120	1339	0219	1417	0202	1544	0213	1616	0206	1725	0320	1805	0516	1800	0619	1912	0832	1958	0907
17	1159	0027	1309	0230	1256	0212	1434	0254	1510	0234	1638	0248	1708	0251	1809	0421	1845	0624	1847	0730	2012	0934	2101	0954
18	1242	0132	1404	0324	1352	0258	1528	0328	1603	0305	1731	0327	1759	0341	1851	0524	1927	0733	1937	0839	2114	1029	2201	1035
19	1329	0235	1500	0414	1448	0339	1622	0400	1657	0338	1825	0410	1847	0436	1931	0629	2010	0841	2030	0946	2215	1117	2300	1112
20	1420	0337	1557	0459	1544	0417	1715	0431	1751	0412	1916	0458	1932	0534	2011	0735	2056	0949	2127	1049	2315	1200	2356	1146
21	1514	0435	1654	0540	1639	0452	1809	0503	1844	0449	2005	0549	2015	0635	2050	0841	2146	1055	2226	1145		1238		1219
22	1611	0529	1750	0617	1733	0525	1902	0536	1938	0530	2051	0645	2055	0738	2131	0948	2239	1158	2325	1236	0013	1312	0051	1250
23	1709	0618	1846	0651	1827	0557	1956	0612	2030	0614	2134	0743	2133	0842	2213	1054	2335	1256		1320	0109	1345	0145	1323
24	1807	0702	1940	0724	1920	0629	2049	0650	2120	0702	2215	0844	2211	0946	2300	1200		1349	0024	1400	0204	1416	0239	1356
25	1904	0742	2034	0756	2014	0702	2141	0731	2207	0755	2253	0946	2250	1051	2349	1303	0033	1437	0122	1436	0258	1448	0332	1432
26	2000	0818	2127	0828	2107	0735	2232	0816	2251	0851	2331	1049	2330	1156		1404	0131	1519	0219	1509	0351	1521	0425	1511
27	2055	0852	2220	0901	2200	0811	2321	0906	2333	0949		1153		1301	0043	1500	0230	1558	0314	1542	0445	1555	0518	1553
28	2149	0924	2314	0935	2253	0851		0959		1050	0009	1258	0014	1406	0140	1552	0327	1634	0409	1613	0538	1632	0610	1640
29	2242	0956		1013	2345	0933	0007	1057	0013	1153	0048	1404	0101	1510	0238	1638	0424	1707	0503	1646	0631	1712	0659	1730
30	2336	1028				1020	0051	1157	0051	1257	0131	1511	0153	1610	0338	1720	0519	1739	0556	1719	0723	1756	0746	1824
31		1101			0036	1112			0130	1403			0249	1706	0437	1758			0650	1754			0831	1921

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

NOTE: BLANK SPACES IN THE TABLE INDICATE THAT A RISING OR A SETTING DID NOT OCCUR DURING THAT 24 HR INTERVAL.