

Location: \circ , \circ ,
W085 16, N45 04

CENTRAL LAKE, MICHIGAN
Rise and Set for the Moon for 2016

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

Eastern 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		1213	0135	1210	0119	1121	0239	1235	0238	1338	0253	1610	0247	1730	0413	1910	0615	1930	0708	1855	0854	1901	0930	1908
02	0053	1240	0233	1245	0214	1204	0323	1338	0313	1449	0329	1724	0333	1837	0516	1951	0717	1958	0807	1923	0949	1939	1018	2000
03	0152	1308	0331	1326	0308	1253	0403	1446	0347	1602	0409	1838	0427	1937	0621	2028	0818	2026	0906	1953	1042	2023	1102	2056
04	0250	1338	0427	1413	0359	1349	0441	1558	0421	1717	0454	1949	0525	2031	0725	2100	0918	2053	1003	2026	1132	2112	1141	2157
05	0349	1412	0521	1507	0447	1452	0517	1713	0457	1834	0545	2054	0628	2117	0828	2129	1016	2122	1100	2101	1218	2205	1217	2300
06	0448	1450	0612	1608	0530	1600	0552	1829	0536	1950	0642	2152	0733	2156	0930	2157	1114	2153	1154	2142	1301	2304		1250
07	0546	1534	0658	1714	0611	1712	0628	1946	0619	2103	0744	2241	0838	2230	1030	2224	1212	2226	1246	2228	1339			1322 0006
08	0642	1625	0740	1825	0648	1826	0706	2103	0708	2211	0848	2323	0941	2300	1129	2252	1308	2304	1335	2319	1415	0006		1353 0115
09	0735	1723	0818	1938	0724	1942	0747	2216	0802	2311	0952	2359	1043	2329	1227	2321	1402	2347	1421		1448	0113		1425 0225
10	0823	1827	0854	2051	0759	2058	0832	2325	0901		1055		1144	2356	1325	2353	1454		1503	0016	1521	0222		1500 0338
11	0906	1934	0929	2205	0835	2213	0922		1002	0003	1156	0030	1243		1422		1543	0036	1541	0117	1554	0334		1539 0453
12	0945	2044	1003	2318	0914	2326	1017	0027	1105	0048	1256	0059	1341	0023	1519	0029	1628	0131	1617	0224	1630	0448		1624 0608
13	1021	2155	1038		0955		1115	0122	1207	0125	1355	0126	1439	0051	1613	0109	1709	0232	1652	0334	1708	0605		1716 0721
14	1054	2307	1116	0029	1041	0035	1215	0209	1308	0158	1454	0153	1537	0121	1704	0156	1748	0338	1726	0447	1751	0722		1815 0829
15	1127		1157	0138	1131	0138	1315	0249	1407	0228	1552	0220	1635	0154	1752	0248	1823	0447	1801	0602	1840	0837		1919 0929
16	1201	0018	1243	0244	1225	0236	1416	0324	1506	0255	1650	0249	1730	0232	1836	0347	1858	0600	1838	0718	1936	0947		2026 1020
17	1236	0129	1334	0344	1322	0326	1516	0355	1605	0322	1748	0320	1824	0316	1916	0451	1932	0714	1919	0835	2036	1050		2133 1103
18	1314	0238	1429	0439	1422	0409	1615	0424	1703	0349	1845	0356	1914	0405	1953	0559	2008	0829	2004	0950	2141	1143		2239 1140
19	1357	0346	1528	0527	1522	0447	1713	0451	1801	0417	1940	0436	2000	0501	2028	0710	2045	0944	2055	1101	2246	1228		2343 1212
20	1445	0451	1628	0609	1622	0521	1812	0518	1859	0447	2032	0522	2042	0602	2101	0822	2127	1057	2152	1204	2350	1307		1241
21	1539	0551	1729	0646	1722	0552	1910	0545	1956	0520	2120	0614	2120	0707	2135	0934	2213	1208	2252	1300		1340		0044 1308
22	1636	0644	1830	0719	1821	0620	2008	0614	2052	0557	2203	0711	2154	0815	2209	1047	2304	1313	2354	1348	0053	1410		0145 1335
23	1737	0731	1930	0749	1920	0647	2105	0645	2145	0639	2242	0813	2227	0925	2247	1159		1412		1429	0154	1437		0244 1402
24	1839	0812	2030	0817	2018	0714	2202	0719	2235	0727	2318	0918	2259	1035	2329	1309	0000	1504	0057	1505	0254	1504		0342 1431
25	1941	0847	2128	0844	2116	0742	2256	0758	2320	0820	2351	1025	2332	1146		1416	0059	1548	0159	1536	0353	1530		0440 1503
26	2042	0919	2226	0911	2214	0811	2348	0841		0918		1134		1257	0015	1519	0201	1627	0301	1605	0452	1558		0537 1538
27	2142	0948	2324	0940	2311	0843		0931	0002	1020	0023	1244	0007	1408	0108	1615	0304	1701	0401	1632	0550	1628		0633 1618
28	2241	1015		1010		0919	0036	1025	0039	1126	0055	1355	0046	1517	0205	1705	0406	1732	0501	1659	0648	1701		0726 1703
29	2339	1042	0022	1043	0006	0959	0120	1125	0114	1234	0129	1507	0129	1624	0306	1749	0508	1801	0600	1726	0744	1739		0816 1754
30		1109			0100	1045	0200	1230	0147	1344	0206	1619	0218	1726	0409	1826	0608	1828	0659	1755	0839	1820		0901 1850
31	0037	1138			0151	1137			0220	1456			0313	1821	0512	1900			0757	1826				0943 1950

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.

[Back to form](#)