

0 0
Location: W085 16, N45 04

CENTRAL LAKE, MICHIGAN
Rise and Set for the Moon for 2019
Eastern Standard Time

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

	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
Day	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	0354	1425	0550	1502	0438	1348	0509	1529	0429	1622	0411	1827	0355	1933	0548	2054	0838	2059	1002	2026	1214	2110	1224	2153
02	0459	1458	0640	1553	0523	1442	0537	1630	0453	1725	0442	1936	0446	2037	0707	2131	0955	2127	1116	2102	1306	2207	1257	2256
03	0601	1535	0724	1648	0602	1539	0602	1731	0517	1829	0520	2045	0548	2133	0826	2203	1110	2157	1225	2143	1349	2307	1324	2358
04	0701	1618	0801	1746	0636	1638	0626	1833	0542	1936	0605	2150	0657	2220	0944	2232	1223	2230	1328	2230	1425		1349	
05	0755	1705	0834	1845	0706	1738	0649	1937	0611	2043	0700	2249	0812	2259	1100	2259	1332	2307	1423	2322	1455	0008	1411	0059
06	0843	1758	0903	1945	0733	1839	0714	2041	0645	2151	0804	2340	0929	2332	1213	2328	1437	2349	1510		1521	0109	1433	0200
07	0924	1855	0929	2046	0758	1940	0740	2147	0725	2258	0914		1045		1325	2358	1535		1550	0019	1545	0211	1454	0301
08	1000	1953	0953	2147	0821	2042	0810	2253	0813	2359	1028	0022	1200	0002	1434		1627	0037	1623	0118	1607	0312	1518	0404
09	1032	2053	1017	2248	0845	2145	0845		0909		1142	0058	1312	0029	1541	0031	1711	0130	1652	0219	1629	0413	1544	0508
10	1059	2153	1041	2351	0910	2248	0927	0000	1014	0054	1256	0129	1423	0056	1643	0108	1748	0227	1717	0320	1651	0515	1614	0614
11	1125	2254	1107		0937	2354	1017	0103	1124	0141	1409	0157	1533	0124	1739	0152	1820	0326	1740	0421	1716	0618	1651	0722
12	1149	2355	1136	0056	1009		1116	0202	1238	0220	1521	0224	1642	0155	1828	0241	1847	0427	1802	0522	1743	0723	1736	0828
13	1213		1209	0202	1046	0100	1223	0254	1352	0254	1633	0252	1747	0229	1910	0335	1912	0528	1824	0623	1816	0830	1830	0931
14	1238	0058	1250	0310	1130	0206	1336	0339	1507	0325	1743	0321	1848	0309	1946	0433	1935	0629	1847	0726	1855	0936	1934	1027
15	1305	0203	1340	0417	1224	0309	1451	0418	1621	0353	1852	0353	1943	0354	2016	0534	1957	0730	1913	0829	1942	1040	2044	1115
16	1337	0310	1440	0521	1328	0407	1608	0452	1734	0420	1957	0430	2030	0446	2043	0635	2019	0831	1942	0933	2039	1139	2157	1155
17	1415	0420	1550	0619	1439	0458	1724	0522	1847	0449	2057	0512	2110	0542	2107	0736	2043	0933	2016	1038	2143	1231	2312	1229
18	1502	0530	1707	0709	1556	0542	1840	0551	1958	0520	2149	0600	2145	0641	2130	0836	2109	1036	2057	1143	2254	1315		1259
19	1559	0639	1826	0751	1715	0620	1955	0620	2107	0555	2234	0654	2214	0742	2152	0937	2140	1140	2147	1244		1353	0026	1326
20	1706	0742	1946	0827	1833	0654	2108	0651	2210	0634	2312	0752	2240	0843	2215	1038	2216	1245	2246	1341	0007	1425	0140	1352
21	1821	0836	2103	0859	1951	0725	2218	0724	2307	0719	2344	0852	2303	0944	2240	1140	2301	1349	2353	1431	0122	1454	0254	1419
22	1939	0922	2218	0929	2106	0754	2324	0801	2356	0810		0953	2326	1044	2308	1243	2355	1450		1514	0238	1521	0408	1448
23	2057	1000	2330	0958	2220	0824		0843		0906	0011	1054	2348	1145	2341	1349		1546	0106	1551	0353	1549	0522	1521
24	2213	1033		1028	2330	0856	0024	0930	0037	1005	0036	1155		1247		1455	0058	1635	0222	1623	0509	1617	0633	1559
25	2326	1103	0040	1100		0930	0116	1023	0112	1105	0059	1256	0012	1351	0021	1600	0210	1717	0340	1652	0626	1649	0741	1645
26		1131	0146	1135	0037	1009	0201	1119	0142	1205	0122	1358	0038	1457	0111	1701	0328	1753	0458	1721	0741	1725	0843	1737
27	0037	1159	0249	1214	0138	1052	0239	1218	0209	1306	0146	1501	0109	1604	0211	1756	0447	1825	0617	1749	0853	1807	0935	1835
28	0145	1228	0346	1259	0233	1141	0312	1318	0233	1408	0211	1607	0146	1712	0321	1844	0608	1855	0735	1820	0958	1856	1019	1937
29	0251	1300			0321	1234	0340	1418	0256	1510	0240	1716	0232	1818	0438	1924	0727	1924	0851	1854	1056	1951	1055	2041
30	0355	1336			0403	1330	0406	1520	0319	1613	0314	1825	0328	1918	0558	1959	0846	1954	1005	1934	1144	2051	1126	2143
31	0455	1416			0438	1429			0344	1719			0434	2010	0718	2029			1113	2019			1151	2245

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

[Back to form](#)

Note: 2020 data will not be available from USNO until April. 2019 data in this table is close.