

Location: W122°20', N47°38'

SEATTLE, WASHINGTON
Rise and Set for the Sun for 2013

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

Pacific 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	0758	1629	0735	1711	0649	1755	0547	1840	0452	1922	0415	2000	0416	2010	0447	1943	0528	1849	0609	1748	0654	1651	0737	1620	01
02	0758	1630	0734	1713	0647	1756	0545	1841	0450	1923	0415	2000	0416	2010	0449	1942	0530	1847	0610	1746	0656	1650	0738	1619	02
03	0757	1631	0733	1714	0645	1758	0543	1843	0448	1925	0414	2001	0417	2010	0450	1940	0531	1845	0612	1744	0657	1648	0740	1619	03
04	0757	1632	0731	1716	0643	1759	0541	1844	0447	1926	0414	2002	0418	2009	0451	1939	0532	1843	0613	1742	0659	1647	0741	1619	04
05	0757	1633	0730	1717	0641	1801	0539	1845	0445	1928	0413	2003	0419	2009	0452	1937	0534	1841	0614	1740	0700	1645	0742	1618	05
06	0757	1634	0728	1719	0639	1802	0537	1847	0444	1929	0413	2004	0419	2009	0454	1936	0535	1839	0616	1738	0702	1644	0743	1618	06
07	0757	1635	0727	1721	0638	1804	0535	1848	0442	1930	0412	2004	0420	2008	0455	1934	0536	1837	0617	1736	0703	1642	0744	1618	07
08	0756	1637	0725	1722	0636	1805	0533	1850	0441	1932	0412	2005	0421	2008	0456	1933	0538	1835	0619	1734	0705	1641	0745	1618	08
09	0756	1638	0724	1724	0634	1807	0531	1851	0439	1933	0412	2006	0422	2007	0458	1931	0539	1833	0620	1732	0706	1640	0746	1618	09
10	0755	1639	0722	1725	0632	1808	0529	1853	0438	1934	0412	2006	0423	2006	0459	1929	0540	1831	0622	1730	0708	1638	0747	1618	10
11	0755	1640	0721	1727	0630	1810	0527	1854	0437	1936	0411	2007	0424	2006	0500	1928	0542	1829	0623	1728	0709	1637	0748	1618	11
12	0754	1642	0719	1728	0628	1811	0526	1855	0435	1937	0411	2008	0424	2005	0502	1926	0543	1827	0624	1726	0711	1636	0749	1618	12
13	0754	1643	0718	1730	0626	1812	0524	1857	0434	1938	0411	2008	0425	2004	0503	1924	0544	1825	0626	1724	0712	1635	0750	1618	13
14	0753	1644	0716	1732	0624	1814	0522	1858	0433	1939	0411	2009	0426	2003	0504	1923	0546	1823	0627	1722	0714	1634	0750	1618	14
15	0753	1646	0714	1733	0622	1815	0520	1900	0431	1941	0411	2009	0427	2003	0506	1921	0547	1821	0629	1720	0715	1632	0751	1618	15
16	0752	1647	0713	1735	0620	1817	0518	1901	0430	1942	0411	2009	0428	2002	0507	1919	0548	1819	0630	1719	0717	1631	0752	1618	16
17	0751	1648	0711	1736	0618	1818	0516	1902	0429	1943	0411	2010	0430	2001	0508	1917	0550	1817	0632	1717	0718	1630	0753	1619	17
18	0750	1650	0709	1738	0616	1820	0514	1904	0428	1944	0411	2010	0431	2000	0510	1916	0551	1814	0633	1715	0720	1629	0753	1619	18
19	0750	1651	0707	1739	0613	1821	0512	1905	0427	1946	0411	2010	0432	1959	0511	1914	0553	1812	0635	1713	0721	1628	0754	1619	19
20	0749	1653	0706	1741	0611	1823	0511	1907	0426	1947	0411	2011	0433	1958	0512	1912	0554	1810	0636	1711	0722	1627	0754	1620	20
21	0748	1654	0704	1743	0609	1824	0509	1908	0425	1948	0412	2011	0434	1957	0514	1910	0555	1808	0638	1709	0724	1626	0755	1620	21
22	0747	1656	0702	1744	0607	1825	0507	1909	0424	1949	0412	2011	0435	1956	0515	1908	0557	1806	0639	1708	0725	1626	0755	1621	22
23	0746	1657	0700	1746	0605	1827	0505	1911	0423	1950	0412	2011	0436	1955	0516	1906	0558	1804	0641	1706	0727	1625	0756	1621	23
24	0745	1659	0658	1747	0603	1828	0503	1912	0422	1951	0412	2011	0437	1954	0518	1904	0559	1802	0642	1704	0728	1624	0756	1622	24
25	0744	1700	0657	1749	0601	1830	0502	1914	0421	1953	0413	2011	0439	1952	0519	1903	0601	1800	0644	1703	0729	1623	0757	1623	25
26	0743	1702	0655	1750	0559	1831	0500	1915	0420	1954	0413	2011	0440	1951	0520	1901	0602	1758	0645	1701	0731	1622	0757	1623	26
27	0742	1703	0653	1752	0557	1833	0458	1916	0419	1955	0414	2011	0441	1950	0522	1859	0603	1756	0647	1659	0732	1622	0757	1624	27
28	0740	1705	0651	1753	0555	1834	0457	1918	0418	1956	0414	2011	0442	1949	0523	1857	0605	1754	0648	1658	0733	1621	0757	1625	28
29	0739	1706			0553	1836	0455	1919	0417	1957	0415	2011	0444	1947	0524	1855	0606	1752	0650	1656	0735	1621	0758	1626	29
30	0738	1708			0551	1837	0453	1921	0417	1958	0415	2011	0445	1946	0526	1853	0608	1750	0651	1654	0736	1620	0758	1627	30
31	0737	1710			0549	1838			0416	1959			0446	1945	0527	1851			0653	1653			0758	1628	31

Add one hour for daylight time (high-lighted in yellow).