

Location: W118 22, N34 05

LOS ANGELES, CALIFORNIA
Rise and Set for the Sun for 2002

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	0659	1655	0651	1724	0622	1750	0541	1814	0504	1837	0443	1900	0446	1909	0505	1854	0527	1819	0548	1738	0613	1701	0641	1644
02	0659	1656	0650	1725	0621	1751	0539	1815	0503	1838	0443	1900	0446	1909	0505	1853	0528	1818	0549	1736	0614	1700	0642	1644
03	0700	1657	0649	1726	0620	1752	0538	1816	0502	1839	0443	1901	0447	1909	0506	1853	0528	1817	0549	1735	0615	1659	0643	1644
04	0700	1658	0648	1727	0618	1752	0537	1817	0501	1840	0442	1901	0447	1909	0507	1852	0529	1815	0550	1734	0616	1658	0643	1644
05	0700	1658	0648	1728	0617	1753	0535	1817	0500	1840	0442	1902	0448	1908	0508	1851	0530	1814	0551	1732	0617	1657	0644	1644
06	0700	1659	0647	1729	0616	1754	0534	1818	0459	1841	0442	1903	0448	1908	0508	1850	0530	1813	0552	1731	0618	1656	0645	1644
07	0700	1700	0646	1730	0615	1755	0533	1819	0458	1842	0442	1903	0449	1908	0509	1849	0531	1811	0552	1730	0619	1655	0646	1644
08	0700	1701	0645	1731	0613	1756	0531	1820	0458	1843	0442	1904	0449	1908	0510	1848	0532	1810	0553	1728	0620	1655	0647	1644
09	0700	1702	0644	1732	0612	1756	0530	1820	0457	1844	0442	1904	0450	1908	0511	1847	0533	1808	0554	1727	0621	1654	0648	1644
10	0700	1703	0643	1733	0611	1757	0529	1821	0456	1844	0442	1904	0450	1907	0511	1846	0533	1807	0555	1726	0621	1653	0648	1644
11	0700	1704	0642	1734	0609	1758	0528	1822	0455	1845	0441	1905	0451	1907	0512	1845	0534	1806	0556	1724	0622	1652	0649	1645
12	0659	1705	0641	1735	0608	1759	0526	1823	0454	1846	0441	1905	0451	1907	0513	1844	0535	1804	0556	1723	0623	1652	0650	1645
13	0659	1705	0640	1736	0607	1800	0525	1823	0453	1847	0441	1906	0452	1906	0513	1843	0535	1803	0557	1722	0624	1651	0650	1645
14	0659	1706	0639	1736	0605	1800	0524	1824	0453	1847	0441	1906	0453	1906	0514	1842	0536	1801	0558	1721	0625	1650	0651	1645
15	0659	1707	0638	1737	0604	1801	0523	1825	0452	1848	0442	1906	0453	1905	0515	1840	0537	1800	0559	1719	0626	1650	0652	1646
16	0659	1708	0637	1738	0603	1802	0521	1826	0451	1849	0442	1907	0454	1905	0516	1839	0537	1759	0559	1718	0627	1649	0652	1646
17	0658	1709	0636	1739	0601	1803	0520	1826	0450	1850	0442	1907	0454	1905	0516	1838	0538	1757	0600	1717	0628	1649	0653	1646
18	0658	1710	0635	1740	0600	1804	0519	1827	0450	1850	0442	1907	0455	1904	0517	1837	0539	1756	0601	1716	0629	1648	0654	1647
19	0658	1711	0634	1741	0559	1804	0518	1828	0449	1851	0442	1908	0456	1904	0518	1836	0539	1754	0602	1714	0630	1648	0654	1647
20	0657	1712	0633	1742	0557	1805	0516	1829	0449	1852	0442	1908	0456	1903	0519	1835	0540	1753	0603	1713	0631	1647	0655	1648
21	0657	1713	0632	1743	0556	1806	0515	1830	0448	1853	0442	1908	0457	1902	0519	1833	0541	1752	0604	1712	0632	1647	0655	1648
22	0657	1714	0631	1744	0554	1807	0514	1830	0447	1853	0443	1908	0458	1902	0520	1832	0542	1750	0604	1711	0633	1646	0656	1649
23	0656	1715	0629	1745	0553	1807	0513	1831	0447	1854	0443	1908	0458	1901	0521	1831	0542	1749	0605	1710	0634	1646	0656	1649
24	0656	1716	0628	1746	0552	1808	0512	1832	0446	1855	0443	1909	0459	1900	0521	1830	0543	1747	0606	1709	0635	1646	0657	1650
25	0655	1717	0627	1746	0550	1809	0511	1833	0446	1855	0443	1909	0500	1900	0522	1828	0544	1746	0607	1708	0636	1645	0657	1650
26	0654	1718	0626	1747	0549	1810	0510	1833	0445	1856	0444	1909	0500	1859	0523	1827	0544	1745	0608	1707	0636	1645	0657	1651
27	0654	1719	0625	1748	0548	1810	0508	1834	0445	1857	0444	1909	0501	1858	0524	1826	0545	1743	0609	1706	0637	1645	0658	1652
28	0653	1720	0623	1749	0546	1811	0507	1835	0444	1857	0444	1909	0502	1858	0524	1825	0546	1742	0610	1705	0638	1645	0658	1652
29	0653	1721			0545	1812	0506	1836	0444	1858	0445	1909	0503	1857	0525	1823	0547	1740	0610	1704	0639	1644	0658	1653
30	0652	1722			0544	1813	0505	1837	0444	1859	0445	1909	0503	1856	0526	1822	0547	1739	0611	1703	0640	1644	0659	1654
31	0651	1723			0542	1814			0443	1859			0504	1855	0526	1821			0612	1702			0659	1654

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