

Location: E013 45, N50 24

LKRA

Rise and Set for the Sun for 2024

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

Universal 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	0705	1511	0641	1557	0548	1647	0441	1738	0340	1825	0259	1908	0258	1919	0333	1848	0420	1749	0506	1642	0556	1540	0644	1504
02	0705	1512	0639	1559	0546	1649	0438	1739	0338	1827	0258	1909	0259	1919	0335	1847	0421	1747	0507	1640	0558	1538	0645	1504
03	0705	1513	0638	1600	0544	1651	0436	1741	0336	1829	0257	1910	0300	1919	0336	1845	0423	1744	0509	1638	0600	1537	0647	1503
04	0705	1515	0636	1602	0542	1652	0434	1743	0334	1830	0257	1911	0300	1918	0338	1843	0424	1742	0510	1636	0601	1535	0648	1503
05	0705	1516	0635	1604	0540	1654	0432	1744	0333	1832	0256	1911	0301	1918	0339	1842	0426	1740	0512	1634	0603	1534	0649	1502
06	0704	1517	0633	1606	0537	1656	0430	1746	0331	1833	0256	1912	0302	1917	0341	1840	0428	1738	0514	1632	0605	1532	0650	1502
07	0704	1518	0631	1607	0535	1657	0428	1747	0329	1835	0255	1913	0303	1917	0342	1838	0429	1736	0515	1629	0606	1530	0651	1502
08	0704	1519	0630	1609	0533	1659	0425	1749	0328	1836	0255	1914	0304	1916	0344	1837	0431	1733	0517	1627	0608	1529	0652	1501
09	0703	1521	0628	1611	0531	1701	0423	1751	0326	1838	0254	1915	0305	1915	0345	1835	0432	1731	0518	1625	0610	1527	0654	1501
10	0703	1522	0626	1613	0529	1702	0421	1752	0324	1839	0254	1915	0306	1914	0347	1833	0434	1729	0520	1623	0611	1526	0655	1501
11	0702	1523	0625	1614	0527	1704	0419	1754	0323	1841	0254	1916	0307	1914	0348	1831	0435	1727	0522	1621	0613	1524	0656	1501
12	0702	1525	0623	1616	0525	1706	0417	1755	0321	1842	0254	1917	0308	1913	0350	1829	0437	1725	0523	1619	0615	1523	0656	1501
13	0701	1526	0621	1618	0522	1707	0415	1757	0320	1844	0253	1917	0309	1912	0351	1827	0438	1722	0525	1617	0616	1522	0657	1501
14	0700	1528	0619	1620	0520	1709	0413	1759	0318	1845	0253	1918	0310	1911	0353	1826	0440	1720	0526	1615	0618	1520	0658	1501
15	0700	1529	0617	1621	0518	1710	0411	1800	0317	1847	0253	1918	0311	1910	0354	1824	0441	1718	0528	1612	0620	1519	0659	1501
16	0659	1531	0616	1623	0516	1712	0409	1802	0316	1848	0253	1919	0312	1909	0356	1822	0443	1716	0530	1610	0621	1518	0700	1502
17	0658	1532	0614	1625	0514	1714	0407	1803	0314	1849	0253	1919	0314	1908	0357	1820	0444	1713	0531	1608	0623	1517	0701	1502
18	0657	1534	0612	1627	0511	1715	0405	1805	0313	1851	0253	1919	0315	1907	0359	1818	0446	1711	0533	1606	0625	1515	0701	1502
19	0656	1535	0610	1628	0509	1717	0403	1807	0312	1852	0253	1920	0316	1906	0400	1816	0447	1709	0535	1604	0626	1514	0702	1503
20	0655	1537	0608	1630	0507	1719	0401	1808	0311	1853	0254	1920	0317	1905	0402	1814	0449	1707	0536	1602	0628	1513	0702	1503
21	0654	1538	0606	1632	0505	1720	0359	1810	0309	1855	0254	1920	0318	1904	0403	1812	0450	1705	0538	1600	0629	1512	0703	1504
22	0653	1540	0604	1634	0503	1722	0357	1811	0308	1856	0254	1920	0320	1902	0405	1810	0452	1702	0540	1559	0631	1511	0703	1504
23	0652	1542	0602	1635	0500	1723	0355	1813	0307	1857	0254	1920	0321	1901	0406	1808	0453	1700	0541	1557	0632	1510	0704	1505
24	0651	1543	0600	1637	0458	1725	0353	1814	0306	1859	0255	1920	0322	1900	0408	1806	0455	1658	0543	1555	0634	1509	0704	1505
25	0650	1545	0558	1639	0456	1727	0351	1816	0305	1900	0255	1920	0324	1859	0409	1804	0456	1656	0545	1553	0635	1508	0705	1506
26	0649	1547	0556	1641	0454	1728	0349	1818	0304	1901	0255	1920	0325	1857	0411	1801	0458	1653	0546	1551	0637	1508	0705	1507
27	0647	1548	0554	1642	0452	1730	0347	1819	0303	1902	0256	1920	0326	1856	0412	1759	0459	1651	0548	1549	0638	1507	0705	1508
28	0646	1550	0552	1644	0449	1731	0345	1821	0302	1903	0256	1920	0328	1854	0414	1757	0501	1649	0550	1547	0640	1506	0705	1508
29	0645	1552	0550	1646	0447	1733	0343	1822	0301	1904	0257	1920	0329	1853	0415	1755	0503	1647	0551	1545	0641	1505	0705	1509
30	0643	1554			0445	1735	0341	1824	0300	1906	0258	1920	0331	1851	0417	1753	0504	1645	0553	1544	0643	1505	0705	1510
31	0642	1555			0443	1736			0259	1907			0332	1850	0418	1751			0555	1542			0705	1511