

Location: E008 27, N47 55

HLP BRAEUNLINGEN
Rise and Set for the Sun for 2019

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	0716	1544	0654	1626	0608	1710	0506	1756	0409	1839	0332	1917	0331	1929	0402	1902	0444	1808	0525	1706	0610	1609	0654	1536
02	0716	1545	0653	1627	0606	1712	0504	1757	0407	1840	0331	1918	0332	1929	0403	1901	0445	1806	0526	1704	0612	1607	0655	1535
03	0716	1546	0652	1629	0604	1713	0502	1759	0406	1841	0330	1919	0332	1928	0405	1859	0446	1804	0528	1702	0613	1606	0657	1535
04	0715	1547	0650	1631	0602	1715	0500	1800	0404	1843	0330	1920	0333	1928	0406	1858	0448	1802	0529	1700	0615	1604	0658	1535
05	0715	1548	0649	1632	0600	1716	0458	1801	0403	1844	0329	1920	0334	1928	0407	1856	0449	1800	0530	1658	0616	1603	0659	1534
06	0715	1549	0647	1634	0558	1718	0456	1803	0401	1846	0329	1921	0334	1927	0409	1855	0451	1758	0532	1656	0618	1601	0700	1534
07	0715	1550	0646	1635	0556	1719	0454	1804	0400	1847	0328	1922	0335	1927	0410	1853	0452	1756	0533	1654	0619	1600	0701	1534
08	0715	1551	0644	1637	0554	1721	0452	1806	0358	1848	0328	1923	0336	1926	0411	1852	0453	1754	0535	1652	0621	1558	0702	1534
09	0714	1553	0643	1639	0552	1722	0450	1807	0357	1850	0328	1923	0337	1926	0413	1850	0455	1752	0536	1650	0623	1557	0703	1533
10	0714	1554	0641	1640	0550	1724	0448	1809	0355	1851	0327	1924	0338	1925	0414	1848	0456	1750	0537	1648	0624	1556	0704	1533
11	0713	1555	0640	1642	0548	1725	0446	1810	0354	1852	0327	1925	0339	1924	0415	1847	0457	1748	0539	1646	0626	1554	0705	1533
12	0713	1556	0638	1643	0546	1727	0444	1811	0352	1854	0327	1925	0339	1924	0417	1845	0459	1746	0540	1644	0627	1553	0706	1533
13	0712	1558	0636	1645	0544	1728	0442	1813	0351	1855	0327	1926	0340	1923	0418	1843	0500	1744	0542	1642	0629	1552	0707	1533
14	0712	1559	0635	1647	0542	1730	0440	1814	0350	1856	0327	1926	0341	1922	0419	1842	0501	1742	0543	1641	0630	1550	0708	1533
15	0711	1600	0633	1648	0540	1731	0438	1816	0348	1858	0327	1927	0342	1921	0421	1840	0503	1739	0545	1639	0632	1549	0709	1534
16	0710	1602	0631	1650	0538	1733	0436	1817	0347	1859	0326	1927	0343	1921	0422	1838	0504	1737	0546	1637	0633	1548	0709	1534
17	0710	1603	0630	1651	0536	1734	0434	1819	0346	1900	0326	1928	0344	1920	0423	1836	0505	1735	0548	1635	0635	1547	0710	1534
18	0709	1605	0628	1653	0534	1735	0432	1820	0345	1901	0327	1928	0345	1919	0425	1835	0507	1733	0549	1633	0636	1546	0711	1534
19	0708	1606	0626	1655	0532	1737	0430	1821	0344	1903	0327	1928	0347	1918	0426	1833	0508	1731	0551	1631	0638	1545	0711	1535
20	0707	1607	0625	1656	0530	1738	0428	1823	0342	1904	0327	1929	0348	1917	0427	1831	0509	1729	0552	1629	0639	1544	0712	1535
21	0706	1609	0623	1658	0528	1740	0427	1824	0341	1905	0327	1929	0349	1916	0429	1829	0511	1727	0554	1627	0640	1543	0713	1536
22	0705	1610	0621	1659	0526	1741	0425	1826	0340	1906	0327	1929	0350	1915	0430	1827	0512	1725	0555	1626	0642	1542	0713	1536
23	0705	1612	0619	1701	0524	1743	0423	1827	0339	1907	0327	1929	0351	1914	0431	1825	0514	1723	0557	1624	0643	1541	0714	1537
24	0704	1613	0617	1702	0522	1744	0421	1829	0338	1909	0328	1929	0352	1912	0433	1824	0515	1721	0558	1622	0645	1540	0714	1537
25	0702	1615	0615	1704	0520	1746	0419	1830	0337	1910	0328	1929	0353	1911	0434	1822	0516	1719	0600	1620	0646	1540	0714	1538
26	0701	1616	0614	1705	0518	1747	0418	1831	0336	1911	0328	1929	0355	1910	0436	1820	0518	1717	0601	1619	0648	1539	0715	1539
27	0700	1618	0612	1707	0516	1749	0416	1833	0335	1912	0329	1929	0356	1909	0437	1818	0519	1715	0603	1617	0649	1538	0715	1539
28	0659	1620	0610	1708	0514	1750	0414	1834	0335	1913	0329	1929	0357	1908	0438	1816	0521	1712	0604	1615	0650	1538	0715	1540
29	0658	1621			0512	1751	0412	1836	0334	1914	0330	1929	0358	1906	0440	1814	0522	1710	0606	1614	0652	1537	0715	1541
30	0657	1623			0510	1753	0411	1837	0333	1915	0330	1929	0400	1905	0441	1812	0523	1708	0607	1612	0653	1536	0716	1542
31	0655	1624			0508	1754			0332	1916			0401	1904	0442	1810			0609	1610			0716	1543