

Location: E008 27, N47 55

HLP BRAEUNLINGEN
Rise and Set for the Sun for 2020

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	0655	1625	0606	1711	0504	1757	0408	1840	0331	1918	0331	1929	0403	1901	0445	1806	0526	1705	0611	1607	0655	1535
02	0716	1544	0653	1627	0605	1713	0502	1758	0406	1841	0331	1919	0332	1928	0404	1900	0446	1804	0527	1703	0613	1606	0656	1535
03	0716	1545	0652	1629	0603	1714	0500	1800	0405	1842	0330	1919	0333	1928	0406	1858	0447	1802	0529	1701	0614	1604	0657	1535
04	0716	1547	0650	1630	0601	1716	0458	1801	0403	1844	0329	1920	0333	1928	0407	1857	0449	1800	0530	1659	0616	1603	0659	1534
05	0715	1548	0649	1632	0559	1717	0456	1803	0401	1845	0329	1921	0334	1927	0408	1855	0450	1758	0531	1657	0618	1601	0700	1534
06	0715	1549	0648	1633	0557	1719	0454	1804	0400	1847	0329	1922	0335	1927	0410	1854	0452	1756	0533	1655	0619	1600	0701	1534
07	0715	1550	0646	1635	0555	1720	0452	1805	0358	1848	0328	1923	0336	1926	0411	1852	0453	1754	0534	1653	0621	1559	0702	1534
08	0715	1551	0645	1637	0553	1722	0450	1807	0357	1849	0328	1923	0337	1926	0412	1850	0454	1752	0536	1651	0622	1557	0703	1533
09	0714	1552	0643	1638	0551	1723	0448	1808	0356	1851	0327	1924	0337	1925	0414	1849	0456	1750	0537	1649	0624	1556	0704	1533
10	0714	1553	0642	1640	0549	1725	0446	1810	0354	1852	0327	1925	0338	1925	0415	1847	0457	1748	0539	1647	0625	1555	0705	1533
11	0713	1555	0640	1641	0547	1726	0444	1811	0353	1853	0327	1925	0339	1924	0416	1846	0458	1746	0540	1645	0627	1553	0706	1533
12	0713	1556	0638	1643	0545	1728	0442	1813	0351	1855	0327	1926	0340	1923	0418	1844	0500	1744	0541	1643	0628	1552	0707	1533
13	0712	1557	0637	1645	0543	1729	0440	1814	0350	1856	0327	1926	0341	1922	0419	1842	0501	1742	0543	1641	0630	1551	0708	1533
14	0712	1559	0635	1646	0541	1731	0438	1815	0349	1857	0327	1927	0342	1922	0420	1840	0502	1740	0544	1639	0631	1550	0708	1534
15	0711	1600	0634	1648	0539	1732	0436	1817	0347	1859	0326	1927	0343	1921	0422	1839	0504	1738	0546	1637	0633	1548	0709	1534
16	0711	1601	0632	1649	0537	1734	0434	1818	0346	1900	0326	1928	0344	1920	0423	1837	0505	1736	0547	1635	0634	1547	0710	1534
17	0710	1603	0630	1651	0535	1735	0433	1820	0345	1901	0327	1928	0345	1919	0424	1835	0506	1734	0549	1633	0636	1546	0711	1534
18	0709	1604	0628	1653	0533	1737	0431	1821	0344	1902	0327	1928	0346	1918	0426	1833	0508	1732	0550	1632	0637	1545	0711	1535
19	0708	1606	0627	1654	0531	1738	0429	1823	0343	1904	0327	1929	0347	1917	0427	1831	0509	1730	0552	1630	0639	1544	0712	1535
20	0707	1607	0625	1656	0529	1739	0427	1824	0342	1905	0327	1929	0349	1916	0428	1830	0511	1727	0553	1628	0640	1543	0712	1535
21	0707	1609	0623	1657	0526	1741	0425	1825	0340	1906	0327	1929	0350	1915	0430	1828	0512	1725	0555	1626	0642	1542	0713	1536
22	0706	1610	0621	1659	0524	1742	0423	1827	0339	1907	0327	1929	0351	1914	0431	1826	0513	1723	0556	1624	0643	1541	0713	1537
23	0705	1611	0620	1700	0522	1744	0422	1828	0338	1908	0328	1929	0352	1913	0433	1824	0515	1721	0558	1622	0644	1541	0714	1537
24	0704	1613	0618	1702	0520	1745	0420	1830	0337	1909	0328	1929	0353	1912	0434	1822	0516	1719	0559	1621	0646	1540	0714	1538
25	0703	1615	0616	1704	0518	1747	0418	1831	0337	1910	0328	1929	0354	1910	0435	1820	0517	1717	0601	1619	0647	1539	0715	1538
26	0702	1616	0614	1705	0516	1748	0416	1833	0336	1912	0329	1929	0356	1909	0437	1818	0519	1715	0602	1617	0649	1538	0715	1539
27	0701	1618	0612	1707	0514	1750	0415	1834	0335	1913	0329	1929	0357	1908	0438	1816	0520	1713	0604	1616	0650	1538	0715	1540
28	0659	1619	0610	1708	0512	1751	0413	1835	0334	1914	0330	1929	0358	1907	0439	1814	0522	1711	0605	1614	0651	1537	0715	1541
29	0658	1621	0608	1710	0510	1752	0411	1837	0333	1915	0330	1929	0359	1905	0441	1812	0523	1709	0607	1612	0652	1537	0716	1541
30	0657	1622			0508	1754	0409	1838	0332	1916	0331	1929	0401	1904	0442	1810	0524	1707	0608	1611	0654	1536	0716	1542
31	0656	1624			0506	1755			0332	1917			0402	1903	0443	1808			0610	1609			0716	1543