

Location: N5958 E01102

Kjeller (ENKJ)
Civil Twilight for 2019

WWW.CIVILTWILIGHT.ME

Universal Time (UTC)

Day	Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		May		June		July		Aug.		Sept.		Oct.		Nov.		Dec.	
	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End	Begin	End
	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	0721	1517	0642	1616	0532	1723	0358	1840	0221	2004	0042	2144	0020	2218	0156	2048	0325	1906	0439	1731	0552	1606	0656	1513
02	0720	1518	0640	1618	0530	1726	0355	1843	0217	2008	0039	2147	0023	2216	0159	2044	0328	1903	0441	1728	0554	1604	0657	1512
03	0720	1519	0638	1620	0527	1728	0352	1846	0214	2011	0036	2151	0025	2214	0202	2041	0330	1859	0444	1725	0557	1601	0659	1511
04	0720	1521	0636	1623	0524	1730	0349	1848	0211	2014	0034	2154	0028	2212	0205	2038	0333	1856	0446	1722	0559	1559	0700	1510
05	0719	1522	0634	1625	0521	1733	0345	1851	0207	2017	0031	2157	0031	2209	0208	2034	0336	1853	0449	1719	0601	1557	0702	1510
06	0719	1524	0631	1628	0518	1735	0342	1854	0204	2020	0028	2200	0033	2207	0211	2031	0338	1850	0451	1716	0603	1555	0704	1509
07	0718	1525	0629	1630	0515	1738	0339	1856	0201	2023	0026	2202	0036	2204	0215	2028	0341	1846	0453	1713	0606	1552	0705	1508
08	0717	1527	0627	1632	0512	1740	0336	1859	0158	2026	0023	2205	0039	2202	0218	2025	0343	1843	0456	1710	0608	1550	0706	1508
09	0716	1528	0624	1635	0509	1743	0333	1902	0154	2029	0021	2208	0042	2159	0221	2021	0346	1840	0458	1707	0610	1548	0708	1507
10	0715	1530	0622	1637	0506	1745	0329	1904	0151	2033	0019	2211	0045	2156	0224	2018	0348	1837	0500	1705	0613	1546	0709	1507
11	0715	1532	0620	1639	0503	1748	0326	1907	0148	2036	0017	2213	0049	2153	0227	2015	0351	1833	0503	1702	0615	1544	0710	1507
12	0714	1534	0617	1642	0500	1750	0323	1910	0145	2039	0015	2216	0052	2150	0230	2011	0353	1830	0505	1659	0617	1542	0711	1506
13	0713	1535	0615	1644	0457	1753	0320	1912	0141	2042	0013	2218	0055	2147	0232	2008	0356	1827	0507	1656	0619	1540	0713	1506
14	0711	1537	0612	1647	0454	1755	0316	1915	0138	2045	0011	2220	0058	2144	0235	2005	0358	1824	0510	1653	0621	1538	0714	1506
15	0710	1539	0610	1649	0451	1758	0313	1918	0135	2049	0010	2222	0101	2141	0238	2002	0401	1821	0512	1650	0624	1536	0715	1506
16	0709	1541	0607	1652	0448	1800	0310	1921	0132	2052	0009	2223	0104	2138	0241	1958	0403	1818	0514	1648	0626	1534	0716	1506
17	0708	1543	0605	1654	0445	1802	0307	1924	0128	2055	0008	2225	0108	2135	0244	1955	0406	1814	0517	1645	0628	1533	0716	1506
18	0706	1545	0602	1656	0442	1805	0303	1926	0125	2058	0007	2226	0111	2132	0247	1952	0408	1811	0519	1642	0630	1531	0717	1506
19	0705	1547	0600	1659	0439	1807	0300	1929	0122	2102	0006	2227	0114	2129	0250	1948	0410	1808	0521	1639	0632	1529	0718	1507
20	0703	1549	0557	1701	0436	1810	0257	1932	0119	2105	0006	2228	0117	2126	0253	1945	0413	1805	0524	1637	0634	1527	0719	1507
21	0702	1551	0554	1704	0433	1812	0253	1935	0116	2108	0006	2228	0121	2123	0255	1942	0415	1802	0526	1634	0636	1526	0719	1507
22	0700	1553	0552	1706	0430	1815	0250	1938	0112	2112	0006	2228	0124	2120	0258	1939	0418	1759	0529	1631	0639	1524	0720	1508
23	0659	1556	0549	1709	0427	1817	0247	1941	0109	2115	0007	2228	0127	2117	0301	1935	0420	1756	0531	1629	0641	1523	0720	1508
24	0657	1558	0546	1711	0424	1820	0244	1944	0106	2118	0008	2228	0130	2113	0304	1932	0422	1753	0533	1626	0643	1521	0720	1509
25	0655	1600	0544	1713	0420	1822	0240	1946	0103	2121	0009	2227	0134	2110	0306	1929	0425	1749	0536	1623	0644	1520	0721	1510
26	0654	1602	0541	1716	0417	1825	0237	1949	0100	2125	0010	2226	0137	2107	0309	1925	0427	1746	0538	1621	0646	1519	0721	1511
27	0652	1604	0538	1718	0414	1828	0234	1952	0057	2128	0012	2225	0140	2104	0312	1922	0430	1743	0540	1618	0648	1517	0721	1511
28	0650	1607	0535	1721	0411	1830	0230	1955	0054	2131	0014	2223	0143	2101	0315	1919	0432	1740	0543	1616	0650	1516	0721	1512
29	0648	1609			0408	1833	0227	1958	0051	2135	0016	2222	0146	2057	0317	1916	0434	1737	0545	1613	0652	1515	0721	1513
30	0646	1611			0405	1835	0224	2001	0048	2138	0018	2220	0150	2054	0320	1912	0437	1734	0547	1611	0654	1514	0721	1514
31	0644	1613			0401	1838			0045	2141			0153	2051	0323	1909			0550	1608			0721	1515

(//// Sun continuously above twilight limit)

(==== Sun continuously below twilight limit)