

Location: N6012 E01105

Oslo, Gardermoen (ENGM)
Civil Twilight for 2018

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	0722	1516	0642	1615	0532	1723	0357	1842	0218	2007	0036	2150	0012	2226	0154	2049	0325	1906	0439	1730	0553	1605	0657	1511
02	0722	1517	0640	1618	0529	1726	0353	1844	0214	2010	0033	2154	0015	2223	0157	2046	0327	1903	0442	1727	0555	1602	0659	1510
03	0721	1518	0638	1620	0526	1728	0350	1847	0211	2013	0030	2157	0018	2221	0200	2042	0330	1859	0444	1724	0558	1600	0700	1509
04	0721	1520	0636	1622	0523	1731	0347	1849	0208	2016	0027	2200	0021	2218	0203	2039	0332	1856	0447	1721	0600	1558	0702	1509
05	0720	1521	0634	1625	0520	1733	0344	1852	0204	2019	0024	2203	0024	2215	0207	2036	0335	1853	0449	1718	0602	1555	0704	1508
06	0720	1522	0631	1627	0517	1736	0340	1855	0201	2023	0021	2207	0027	2213	0210	2032	0338	1849	0451	1715	0605	1553	0705	1507
07	0719	1524	0629	1630	0514	1738	0337	1858	0158	2026	0018	2210	0031	2210	0213	2029	0340	1846	0454	1712	0607	1551	0707	1507
08	0718	1526	0627	1632	0511	1741	0334	1900	0154	2029	0016	2213	0034	2207	0216	2026	0343	1843	0456	1709	0609	1549	0708	1506
09	0717	1527	0624	1634	0508	1743	0331	1903	0151	2032	0013	2216	0037	2204	0219	2022	0345	1840	0458	1706	0612	1546	0709	1506
10	0716	1529	0622	1637	0505	1746	0327	1906	0148	2036	0010	2219	0040	2201	0222	2019	0348	1836	0501	1704	0614	1544	0711	1505
11	0715	1531	0620	1639	0502	1748	0324	1908	0144	2039	0008	2222	0044	2158	0225	2016	0350	1833	0503	1701	0616	1542	0712	1505
12	0714	1533	0617	1642	0459	1751	0321	1911	0141	2042	0006	2224	0047	2155	0228	2012	0353	1830	0506	1658	0618	1540	0713	1505
13	0713	1534	0615	1644	0456	1753	0317	1914	0138	2045	0003	2227	0051	2151	0231	2009	0355	1827	0508	1655	0621	1538	0714	1505
14	0712	1536	0612	1647	0453	1756	0314	1917	0134	2049	0001	2229	0054	2148	0234	2006	0358	1824	0510	1652	0623	1536	0715	1504
15	0711	1538	0610	1649	0450	1758	0311	1920	0131	2052	0000	2232	0057	2145	0237	2002	0400	1820	0513	1649	0625	1535	0716	1504
16	0710	1540	0607	1651	0447	1801	0308	1922	0128	2056	2358	2234	0101	2142	0240	1959	0403	1817	0515	1646	0627	1533	0717	1504
17	0708	1542	0604	1654	0444	1803	0304	1925	0124	2059	2357	2235	0104	2139	0243	1956	0405	1814	0517	1644	0629	1531	0718	1505
18	0707	1544	0602	1656	0441	1806	0301	1928	0121	2102	2356	2237	0107	2135	0246	1952	0408	1811	0520	1641	0632	1529	0719	1505
19	0706	1546	0559	1659	0438	1808	0258	1931	0118	2106	2355	2238	0111	2132	0249	1949	0410	1808	0522	1638	0634	1527	0719	1505
20	0704	1548	0557	1701	0435	1811	0254	1934	0114	2109	2355	2238	0114	2129	0252	1946	0413	1804	0525	1635	0636	1526	0720	1505
21	0702	1550	0554	1704	0432	1813	0251	1937	0111	2112	2355	2239	0118	2126	0254	1942	0415	1801	0527	1633	0638	1524	0721	1506
22	0701	1553	0551	1706	0428	1816	0248	1940	0108	2116	2356	2239	0121	2122	0257	1939	0418	1758	0529	1630	0640	1523	0721	1506
23	0659	1555	0548	1709	0425	1818	0244	1943	0105	2119	2356	2239	0124	2119	0300	1936	0420	1755	0532	1627	0642	1521	0722	1507
24	0658	1557	0546	1711	0422	1821	0241	1946	0101	2123	2357	2238	0128	2116	0303	1932	0423	1752	0534	1625	0644	1520	0722	1508
25	0656	1559	0543	1714	0419	1823	0238	1949	0058	2126	2359	2237	0131	2112	0306	1929	0425	1749	0536	1622	0646	1518	0722	1508
26	0654	1601	0540	1716	0416	1826	0234	1952	0055	2130	0001	2236	0134	2109	0308	1926	0427	1746	0539	1620	0648	1517	0722	1509
27	0652	1604	0537	1718	0413	1829	0231	1955	0052	2133	0003	2234	0138	2106	0311	1922	0430	1743	0541	1617	0650	1516	0722	1510
28	0650	1606	0534	1721	0409	1831	0228	1958	0048	2136	0005	2232	0141	2103	0314	1919	0432	1740	0543	1614	0652	1515	0723	1511
29	0648	1608			0406	1834	0224	2001	0045	2140	0007	2230	0144	2059	0317	1916	0435	1736	0546	1612	0654	1513	0723	1512
30	0646	1611			0403	1836	0221	2004	0042	2143	0010	2228	0147	2056	0319	1912	0437	1733	0548	1609	0655	1512	0722	1513
31	0644	1613			0400	1839			0039	2147			0151	2053	0322	1909			0551	1607			0722	1514

(//// Sun continuously above twilight limit)

(==== Sun continuously below twilight limit)