

Location: N6012 E01105

Oslo, Gardermoen (ENGM)
Civil Twilight for 2023

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	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	h m	h m
01	0722	1515	0643	1615	0532	1723	0357	1841	0218	2006	0037	2149	0012	2226	0153	2050	0324	1907	0439	1731	0552	1605	0657	1512		
02	0722	1517	0641	1617	0529	1725	0354	1844	0215	2009	0033	2153	0015	2224	0156	2047	0327	1903	0441	1728	0555	1603	0658	1511		
03	0721	1518	0638	1619	0526	1728	0351	1846	0212	2013	0030	2156	0018	2221	0200	2043	0329	1900	0444	1725	0557	1600	0700	1510		
04	0721	1519	0636	1622	0524	1730	0348	1849	0208	2016	0027	2159	0021	2219	0203	2040	0332	1857	0446	1722	0559	1558	0702	1509		
05	0720	1521	0634	1624	0521	1733	0344	1852	0205	2019	0025	2203	0024	2216	0206	2036	0335	1853	0448	1719	0602	1556	0703	1508		
06	0720	1522	0632	1627	0518	1735	0341	1854	0202	2022	0022	2206	0027	2213	0209	2033	0337	1850	0451	1716	0604	1554	0705	1507		
07	0719	1524	0630	1629	0515	1738	0338	1857	0158	2025	0019	2209	0030	2210	0212	2030	0340	1847	0453	1713	0606	1551	0706	1507		
08	0718	1525	0627	1631	0512	1740	0335	1900	0155	2028	0016	2212	0033	2207	0215	2026	0342	1844	0456	1710	0609	1549	0708	1506		
09	0717	1527	0625	1634	0509	1743	0331	1902	0152	2032	0013	2215	0036	2204	0218	2023	0345	1840	0458	1707	0611	1547	0709	1506		
10	0717	1529	0622	1636	0506	1745	0328	1905	0148	2035	0011	2218	0040	2201	0221	2020	0347	1837	0500	1704	0613	1545	0710	1505		
11	0716	1530	0620	1639	0503	1748	0325	1908	0145	2038	0008	2221	0043	2158	0225	2016	0350	1834	0503	1701	0616	1543	0712	1505		
12	0715	1532	0618	1641	0500	1750	0321	1911	0142	2041	0006	2224	0046	2155	0228	2013	0352	1831	0505	1658	0618	1541	0713	1505		
13	0714	1534	0615	1644	0457	1753	0318	1913	0138	2045	0004	2227	0050	2152	0231	2010	0355	1827	0507	1656	0620	1539	0714	1505		
14	0712	1536	0613	1646	0454	1755	0315	1916	0135	2048	0002	2229	0053	2149	0234	2006	0357	1824	0510	1653	0622	1537	0715	1504		
15	0711	1538	0610	1648	0451	1758	0312	1919	0132	2051	0000	2231	0057	2146	0236	2003	0400	1821	0512	1650	0625	1535	0716	1504		
16	0710	1540	0608	1651	0448	1800	0308	1922	0128	2055	2359	2233	0100	2143	0239	2000	0402	1818	0515	1647	0627	1533	0717	1504		
17	0709	1542	0605	1653	0445	1803	0305	1925	0125	2058	2357	2235	0103	2139	0242	1956	0405	1815	0517	1644	0629	1531	0718	1505		
18	0707	1544	0602	1656	0442	1805	0302	1928	0122	2102	2356	2236	0107	2136	0245	1953	0407	1811	0519	1641	0631	1529	0719	1505		
19	0706	1546	0600	1658	0438	1808	0258	1930	0118	2105	2356	2237	0110	2133	0248	1950	0410	1808	0522	1639	0633	1528	0719	1505		
20	0704	1548	0557	1701	0435	1810	0255	1933	0115	2108	2355	2238	0114	2130	0251	1946	0412	1805	0524	1636	0635	1526	0720	1505		
21	0703	1550	0554	1703	0432	1813	0252	1936	0112	2112	2355	2239	0117	2126	0254	1943	0415	1802	0526	1633	0637	1524	0720	1506		
22	0701	1552	0552	1706	0429	1815	0248	1939	0109	2115	2355	2239	0120	2123	0257	1940	0417	1759	0529	1631	0640	1523	0721	1506		
23	0700	1554	0549	1708	0426	1818	0245	1942	0105	2119	2356	2239	0124	2120	0259	1936	0420	1756	0531	1628	0642	1521	0721	1507		
24	0658	1556	0546	1711	0423	1820	0242	1945	0102	2122	2357	2238	0127	2116	0302	1933	0422	1753	0534	1625	0644	1520	0722	1507		
25	0656	1559	0543	1713	0420	1823	0238	1948	0059	2125	2359	2237	0130	2113	0305	1930	0424	1749	0536	1623	0646	1519	0722	1508		
26	0654	1601	0541	1715	0416	1825	0235	1951	0056	2129	0000	2236	0134	2110	0308	1926	0427	1746	0538	1620	0647	1517	0722	1509		
27	0653	1603	0538	1718	0413	1828	0232	1954	0052	2132	0002	2234	0137	2107	0311	1923	0429	1743	0541	1618	0649	1516	0722	1510		
28	0651	1605	0535	1720	0410	1831	0228	1957	0049	2136	0004	2233	0140	2103	0313	1920	0432	1740	0543	1615	0651	1515	0723	1511		
29	0649	1608			0407	1833	0225	2000	0046	2139	0007	2231	0144	2100	0316	1916	0434	1737	0545	1612	0653	1514	0722	1512		
30	0647	1610			0404	1836	0222	2003	0043	2143	0009	2228	0147	2057	0319	1913	0436	1734	0548	1610	0655	1513	0722	1513		
31	0645	1612			0400	1838			0040	2146			0150	2053	0321	1910			0550	1608			0722	1514		

(//// Sun continuously above twilight limit)

(==== Sun continuously below twilight limit)