



# Tijden van zonopkomst en –ondergang 2025

52°00' noorderbreedte en 5°00' oosterlengte

		Jan.		Feb.		Mar.		Apr.		Mei		Juni		Juli		Aug.		Sept.		Okt.		Nov.		Dec.			
Dag	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Op	Onder	Dag
	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	0848	1639	0820	1728	0725	1820	0715	2014	0610	2105	0526	2151	0525	2203	0602	2130	0652	2027	0741	1917	0735	1711	0826	1632	01		
02	0848	1641	0818	1730	0723	1822	0712	2016	0608	2107	0525	2152	0525	2203	0604	2128	0654	2024	0743	1915	0737	1709	0827	1631	02		
03	0848	1642	0816	1732	0721	1824	0710	2017	0606	2108	0524	2153	0526	2202	0605	2126	0655	2022	0745	1912	0739	1708	0829	1631	03		
04	0847	1643	0815	1734	0719	1825	0708	2019	0604	2110	0524	2154	0527	2202	0607	2124	0657	2020	0746	1910	0741	1706	0830	1630	04		
05	0847	1644	0813	1736	0717	1827	0705	2021	0603	2112	0523	2155	0528	2201	0608	2123	0659	2018	0748	1908	0742	1704	0831	1630	05		
06	0847	1645	0811	1738	0714	1829	0703	2023	0601	2113	0522	2156	0529	2201	0610	2121	0700	2015	0750	1906	0744	1702	0832	1630	06		
07	0846	1647	0810	1739	0712	1831	0701	2024	0559	2115	0522	2156	0530	2200	0611	2119	0702	2013	0751	1903	0746	1701	0834	1629	07		
08	0846	1648	0808	1741	0710	1832	0659	2026	0557	2117	0521	2157	0530	2159	0613	2117	0703	2011	0753	1901	0748	1659	0835	1629	08		
09	0845	1650	0806	1743	0708	1834	0656	2028	0556	2118	0521	2158	0531	2159	0615	2115	0705	2008	0755	1859	0750	1658	0836	1629	09		
10	0845	1651	0804	1745	0705	1836	0654	2029	0554	2120	0521	2159	0533	2158	0616	2113	0707	2006	0756	1857	0751	1656	0837	1628	10		
11	0844	1652	0802	1747	0703	1838	0652	2031	0552	2122	0520	2159	0534	2157	0618	2111	0708	2004	0758	1854	0753	1654	0838	1628	11		
12	0843	1654	0800	1749	0701	1840	0650	2033	0551	2123	0520	2200	0535	2156	0619	2109	0710	2001	0800	1852	0755	1653	0839	1628	12		
13	0843	1655	0758	1751	0658	1841	0647	2035	0549	2125	0520	2201	0536	2155	0621	2107	0712	1959	0802	1850	0757	1651	0840	1628	13		
14	0842	1657	0757	1752	0656	1843	0645	2036	0547	2126	0520	2201	0537	2154	0623	2105	0713	1957	0803	1848	0758	1650	0841	1628	14		
15	0841	1659	0755	1754	0654	1845	0643	2038	0546	2128	0519	2202	0538	2153	0624	2103	0715	1954	0805	1846	0800	1649	0842	1629	15		
16	0840	1700	0753	1756	0652	1847	0641	2040	0544	2129	0519	2202	0539	2152	0626	2101	0716	1952	0807	1843	0802	1647	0843	1629	16		
17	0839	1702	0751	1758	0649	1848	0639	2041	0543	2131	0519	2203	0541	2151	0628	2059	0718	1950	0808	1841	0804	1646	0843	1629	17		
18	0838	1703	0749	1800	0647	1850	0637	2043	0542	2132	0519	2203	0542	2150	0629	2057	0720	1947	0810	1839	0805	1645	0844	1629	18		
19	0837	1705	0747	1802	0645	1852	0634	2045	0540	2134	0519	2203	0543	2149	0631	2055	0721	1945	0812	1837	0807	1643	0845	1630	19		
20	0836	1707	0745	1804	0642	1853	0632	2047	0539	2135	0520	2204	0545	2147	0632	2053	0723	1943	0814	1835	0809	1642	0845	1630	20		
21	0835	1708	0743	1805	0640	1855	0630	2048	0538	2137	0520	2204	0546	2146	0634	2051	0725	1940	0815	1833	0810	1641	0846	1630	21		
22	0834	1710	0740	1807	0638	1857	0628	2050	0536	2138	0520	2204	0547	2145	0636	2049	0726	1938	0817	1831	0812	1640	0846	1631	22		
23	0832	1712	0738	1809	0635	1859	0626	2052	0535	2139	0520	2204	0549	2143	0637	2047	0728	1936	0819	1829	0814	1639	0847	1632	23		
24	0831	1714	0736	1811	0633	1900	0624	2053	0534	2141	0521	2204	0550	2142	0639	2045	0730	1933	0821	1827	0815	1638	0847	1632	24		
25	0830	1715	0734	1813	0631	1902	0622	2055	0533	2142	0521	2204	0552	2141	0641	2042	0731	1931	0823	1825	0817	1637	0848	1633	25		
26	0828	1717	0732	1815	0628	1904	0620	2057	0532	2143	0522	2204	0553	2139	0642	2040	0733	1929	<b>0724</b>	<b>1723</b>	0818	1636	0848	1634	26		
27	0827	1719	0730	1816	0626	1905	0618	2058	0530	2145	0522	2204	0555	2138	0644	2038	0735	1926	0726	1721	0820	1635	0848	1634	27		
28	0826	1721	0728	1818	0624	1907	0616	2100	0529	2146	0523	2204	0556	2136	0646	2036	0736	1924	0728	1719	0821	1634	0848	1635	28		
29	0824	1723			0621	1909	0614	2102	0529	2147	0523	2204	0558	2134	0647	2033	0738	1922	0730	1717	0823	1633	0848	1636	29		
30	0823	1725			<b>0719</b>	<b>2011</b>	0612	2103	0528	2148	0524	2203	0559	2133	0649	2031	0740	1919	0732	1715	0824	1633	0848	1637	30		
31	0821	1726			0717	2012			0527	2149			0601	2131	0650	2029			0733	1713			0848	1638	31		

vanaf 1 januari tot en met 29 maart Midden-Europese Tijd | vanaf 30 maart tot en met 25 oktober Midden-Europese Zomertijd | vanaf 26 oktober tot en met 31 december Midden-Europese Tijd

begin van de lente: 20 maart 10.01 MET  
 begin van de zomer: 21 juni 04.42 MEZT  
 begin van de herfst: 22 september 20.19 MEZT  
 begin van de winter: 21 december 16.03 MET

Bron data: <https://aa.usno.navy.mil/data/>

## KNMI

Bezoekadres  
 Utrechtseweg 297  
 3731 GA De Bilt  
 Postadres  
 Postbus 201  
 3730 AE De Bilt  
 T 030-220 69 11  
 F 030-221 04 07  
[www.knmi.nl](http://www.knmi.nl)  
[klimaatdesk@knmi.nl](mailto:klimaatdesk@knmi.nl)

## Datum

14 augustus 2024