



# Tijden van maanopkomst en –ondergang 2025

52°00' noorderbreedte en 5°00' oosterlengte

Dag	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	
	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	1029	1805	0942	2134	0800	2036	0806		0803	0137	1101	0202	1232	0045	1505	2345	1730	2347	1724		1533	0144	1415	0332	01
02	1053	1932	0954	2301	0812	2207	0836	0119	0915	0236	1220	0217	1344	0054	1619		1820		1746	0059	1545	0308	1431	0503	02
03	1110	2059	1006		0826	2339	0918	0245	1036	0315	1335	0228	1455	0104	1733	0004	1857	0049	1803	0223	1557	0435	1454	0638	03
04	1123	2225	1019	0029	0842		1018	0354	1159	0340	1447	0238	1607	0114	1842	0030	1924	0204	1816	0348	1612	0606	1528	0815	04
05	1135	2349	1037	0158	0905	0112	1132	0442	1319	0358	1558	0247	1721	0126	1941	0108	1943	0326	1828	0514	1631	0742	1620	0943	05
06	1146		1102	0328	0937	0241	1253	0514	1435	0411	1709	0257	1836	0141	2026	0201	1958	0453	1840	0641	1659	0920	1732	1051	06
07	1158	0114	1138	0453	1024	0359	1413	0536	1547	0421	1821	0307	1948	0203	2058	0310	2010	0619	1853	0812	1741	1054	1858	1137	07
08	1213	0242	1230	0606	1128	0500	1531	0551	1658	0430	1936	0320	2054	0233	2121	0429	2022	0746	1909	0945	1842	1211	2028	1206	08
09	1233	0411	1339	0700	1244	0541	1645	0602	1809	0439	2050	0338	2148	0317	2138	0554	2034	0914	1932	1121	2000	1306	2154	1226	09
10	1301	0541	1458	0738	1405	0609	1757	0612	1920	0449	2201	0401	2228	0416	2151	0720	2048	1043	2004	1256	2126	1342	2314	1241	10
11	1343	0705	1620	0803	1525	0628	1908	0621	2034	0500	2303	0436	2256	0529	2203	0845	2105	1215	2052	1421	2251	1405		1252	11
12	1442	0814	1740	0821	1642	0642	2019	0630	2148	0514	2352	0525	2316	0651	2214	1010	2130	1348	2158	1526		1422	0031	1302	12
13	1557	0903	1857	0834	1756	0653	2132	0640	2302	0533		0628	2331	0815	2226	1135	2206	1517	2317	1611	0012	1434	0144	1312	13
14	1719	0937	2011	0844	1908	0703	2246	0651		0559	0027	0744	2344	0938	2241	1303	2259	1634		1641	0129	1445	0256	1322	14
15	1842	0959	2123	0854	2020	0711		0706	0011	0637	0052	0905	2355	1101	2300	1433		1731	0042	1701	0242	1454	0408	1334	15
16	2001	1015	2234	0903	2131	0720	0000	0727	0108	0730	0110	1027		1224	2327	1604	0008	1810	0204	1715	0354	1504	0522	1350	16
17	2116	1027	2346	0912	2244	0731	0113	0756	0153	0837	0124	1150	0006	1349		1729	0130	1835	0323	1726	0506	1515	0635	1410	17
18	2229	1037		0923	2359	0743	0219	0838	0224	0954	0136	1312	0019	1516	0008	1840	0254	1853	0439	1736	0619	1527	0747	1439	18
19	2339	1046	0059	0937		0800	0313	0935	0247	1116	0147	1436	0035	1647	0106	1931	0416	1907	0552	1746	0733	1544	0852	1519	19
20		1055	0214	0955	0113	0822	0353	1047	0304	1239	0159	1603	0056	1818	0221	2006	0535	1917	0704	1755	0847	1607	0946	1614	20
21	0050	1105	0329	1022	0225	0856	0422	1207	0317	1403	0213	1734	0127	1941	0345	2029	0651	1927	0817	1806	0957	1638	1026	1721	21
22	0203	1117	0439	1101	0328	0943	0442	1333	0329	1528	0230	1908	0214	2047	0510	2046	0804	1936	0931	1820	1059	1723	1056	1836	22
23	0317	1133	0538	1157	0418	1047	0458	1459	0341	1656	0255	2039	0320	2133	0633	2058	0917	1946	1045	1838	1148	1820	1117	1954	23
24	0433	1155	0624	1310	0454	1205	0511	1626	0353	1827	0333	2159	0441	2204	0752	2109	1031	1958	1158	1903	1225	1930	1133	2113	24
25	0548	1227	0656	1435	0520	1331	0523	1756	0409	2003	0429	2258	0608	2225	0907	2118	1145	2013	1307	1937	1252	2046	1146	2232	25
26	0655	1315	0718	1605	0539	1500	0535	1928	0430	2140	0544	2337	0734	2240	1021	2128	1259	2032	<b>1305</b>	<b>1926</b>	1311	2205	1157	2351	26
27	0749	1420	0735	1736	0553	1630	0549	2104	0500	2309	0709		0855	2251	1134	2138	1412	2100	1351	2028	1326	2324	1208		27
28	0828	1540	0748	1906	0606	1801	0607	2242	0546		0836	0003	1012	2301	1247	2151	1518	2139	1425	2141	1339		1220	0112	28
29	0855	1708			0618	1933	0632		0652	0020	0959	0021	1126	2311	1402	2207	1613	2233	1449	2259	1350	0045	1234	0237	29
30	0915	1838			<b>0731</b>	<b>2207</b>	0709	0016	0812	0109	1117	0034	1239	2320	1516	2229	1654	2341	1507		1401	0207	1252	0407	30
31	0930	2006			0746	2344			0938	0141			1351	2332	1627	2302			1521	0021			1319	0540	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

## nieuwe maan

29 januari 13.36	24 juli 21.11
28 februari 01.45	23 augustus 08.06
29 maart 11.58	21 september 21.54
27 april 21.31	21 oktober 14.25
27 mei 05.02	20 november 07.47
25 juni 12.31	20 december 20.10
	30 december 02.43

## eerste kwartier

07 januari 00.56	02 juli 21.30
05 februari 09.02	01 augustus 14.41
06 maart 17.31	31 augustus 08.25
05 april 04.15	30 september 01.54
04 mei 15.52	29 oktober 18.21
03 juni 05.41	28 november 07.59
	27 december 20.10

## volle maan

13 januari 23.47	10 juli 22.37
12 februari 14.53	09 augustus 09.55
14 maart 07.55	07 september 20.09
13 april 02.22	07 oktober 05.47
12 mei 18.56	05 november 14.19
11 juni 09.44	05 december 00.14

## laatste kwartier

21 januari 21.31	18 juli 02.38
20 februari 18.32	16 augustus 07.12
22 maart 12.29	14 september 12.33
21 april 03.35	13 oktober 20.13
20 mei 13.59	12 november 06.28
18 juni 21.19	11 december 21.52

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