

Maanopkomst en maanondergang in lopende jaar

Omdat het soms handig kan zijn te weten hoe laat de maan opkomt en weer ondergaat, wordt hieronder daarvan een tabel gegeven. Voor het Wad kunnen de tijden enige minuten anders liggen dan in de tabel aangegeven. De informatie komt van het [knmi](http://knmi.nl)

Koninklijk Nederlands
Meteorologisch Instituut
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

tijden van maanopkomst en -ondergang 2016

52°00' noorderbreedte en 5°00' oosterlengte

	januari		februari		maart		april		mei		juni		juli		augustus		september		oktober		november		december		
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	dag
01	-----	12.05	01.33	11.46	01.23	10.50	03.49	12.57	03.41	14.07	03.40	16.57	03.18	18.31	04.34	20.19	06.49	20.29	07.55	19.43	08.57	18.32	09.41	18.30	01
02	00.40	12.27	02.35	12.16	02.21	11.29	04.31	14.02	04.12	15.22	04.10	18.17	03.59	19.42	05.39	19.42	07.55	20.53	08.59	20.06	09.56	19.06	10.30	19.21	02
03	01.43	12.51	03.36	12.53	03.17	12.16	05.08	15.13	04.41	16.41	04.43	19.36	04.48	20.46	06.47	21.32	09.01	21.16	10.01	20.31	10.52	19.47	11.13	20.19	03
04	02.46	13.16	04.35	13.36	04.09	13.11	05.42	16.29	05.10	18.01	05.22	20.52	05.45	21.40	07.56	22.01	10.06	21.39	11.03	20.59	11.43	20.34	11.50	21.22	04
05	03.49	13.45	05.31	14.28	04.56	14.14	06.13	17.49	05.40	19.23	06.09	22.01	06.49	22.25	09.04	22.27	11.09	22.03	12.04	21.31	12.30	21.27	12.23	22.29	05
06	04.51	14.19	06.21	15.29	05.37	15.24	06.43	19.10	06.13	20.45	07.03	23.01	07.57	23.02	10.10	22.50	12.12	22.29	13.02	22.08	13.11	22.27	12.52	23.39	06
07	05.53	14.59	07.06	16.37	06.14	16.40	07.14	20.33	06.50	22.04	08.04	23.50	09.06	23.33	11.15	23.13	13.13	22.59	13.56	22.51	13.47	23.32	13.19	-----	07
08	06.51	15.47	07.45	17.51	06.47	17.59	07.45	21.55	07.33	23.16	09.10	-----	10.14	-----	12.19	23.36	14.13	23.32	14.46	23.41	14.19	-----	13.46	00.52	08
09	07.44	16.44	08.20	19.09	07.18	19.21	08.21	23.15	08.24	-----	10.18	00.30	11.21	00.00	13.22	-----	15.10	-----	15.32	-----	14.49	00.42	14.12	02.07	09
10	08.32	17.48	08.51	20.28	07.48	20.42	09.00	-----	09.21	00.20	11.25	01.03	12.26	00.24	14.24	00.01	16.04	00.12	16.12	00.38	15.16	01.56	14.41	03.25	10
11	09.13	18.59	09.20	21.47	08.18	22.03	09.46	00.29	10.24	01.13	12.32	01.32	13.30	00.47	15.26	00.28	16.53	00.58	16.47	01.41	15.44	03.13	15.14	04.45	11
12	09.49	20.13	09.49	23.06	08.51	23.22	10.38	01.35	11.29	01.56	13.37	01.56	14.34	01.09	16.25	00.59	17.37	01.53	17.20	02.51	16.13	04.32	15.52	06.06	12
13	10.20	21.29	10.19	-----	09.27	-----	11.36	02.31	12.35	02.32	14.41	02.19	15.36	01.33	17.22	01.36	18.17	02.54	17.49	04.05	16.45	05.54	16.39	07.24	13
14	10.49	22.46	10.51	00.23	10.07	00.36	12.38	03.18	13.41	03.02	15.44	02.42	16.38	01.58	18.15	02.19	18.51	04.03	18.18	05.23	17.22	07.17	17.34	08.36	14
15	11.17	-----	11.27	01.37	10.54	01.44	13.42	03.57	14.45	03.28	16.47	03.04	17.39	02.27	19.03	03.10	19.23	05.16	18.47	06.43	18.05	08.38	18.37	09.38	15
16	11.45	00.03	12.09	02.48	11.47	02.44	14.47	04.29	15.49	03.51	17.49	03.29	18.38	03.01	19.45	04.09	19.52	06.33	19.18	08.05	18.56	09.52	19.47	10.29	16
17	12.15	01.19	12.57	03.52	12.45	03.35	15.51	04.57	16.52	04.14	18.51	03.55	19.34	03.40	20.22	05.14	20.21	07.53	19.53	09.28	19.56	10.58	20.58	11.11	17
18	12.48	02.34	13.51	04.48	13.46	04.18	16.55	05.22	17.55	04.36	19.51	04.26	20.25	04.27	20.55	06.26	20.51	09.13	20.32	10.48	21.01	11.53	22.09	11.44	18
19	13.25	03.47	14.50	05.37	14.50	04.54	17.58	05.45	18.57	04.59	20.49	05.02	21.10	05.22	21.25	07.41	21.23	10.34	21.19	12.04	22.09	12.37	23.18	12.13	19
20	14.09	04.56	15.53	06.18	15.54	05.25	19.01	06.08	19.59	05.25	21.42	05.45	21.50	06.24	21.53	08.58	21.58	11.53	22.12	13.12	23.18	13.13	-----	12.38	20
21	15.00	05.59	16.58	06.52	16.59	05.52	20.03	06.31	21.00	05.53	22.30	06.35	22.24	07.32	22.21	10.16	22.39	13.09	23.12	14.10	-----	13.43	00.25	13.01	21
22	15.58	06.53	18.03	07.22	18.02	06.17	21.05	06.55	22.00	06.26	23.12	07.33	22.55	08.44	22.51	11.34	23.26	14.19	-----	14.58	00.26	14.09	01.31	13.23	22
23	17.00	07.40	19.08	07.48	19.06	06.40	22.07	07.21	22.55	07.04	23.49	08.36	23.23	09.58	23.22	12.52	-----	15.20	00.16	15.37	01.32	14.32	02.35	13.46	23
24	18.05	08.19	20.12	08.13	20.09	07.03	23.07	07.51	23.46	07.49	-----	09.45	23.50	11.14	23.59	14.07	00.20	16.13	01.23	16.10	02.37	14.55	03.38	14.10	24
25	19.11	08.52	21.16	08.36	21.11	07.26	-----	08.35	-----	08.41	00.21	10.46	-----	12.30	-----	15.19	01.21	16.57	02.30	16.38	03.41	15.17	04.40	14.37	25
26	20.17	09.20	22.18	08.58	22.13	07.51	00.04	09.06	00.31	09.40	00.50	12.09	00.17	13.46	00.41	16.26	02.25	17.34	03.36	17.03	04.45	15.40	05.41	15.07	26
27	21.22	09.46	23.21	09.22	-----	09.18	00.58	09.53	01.10	10.45	01.17	13.25	00.47	15.03	01.29	17.24	03.31	18.05	04.41	17.26	05.47	16.05	06.40	15.44	27
28	22.26	10.09	-----	09.48	00.14	09.50	01.46	10.47	01.45	11.54	01.44	14.41	01.19	16.17	02.25	18.15	04.38	18.32	05.46	17.48	06.49	16.34	07.36	16.26	28
29	23.28	10.32	00.22	10.17	01.13	10.26	02.30	11.48	02.16	13.06	02.12	15.58	01.57	17.28	03.27	18.57	05.44	18.57	06.50	18.11	07.50	17.06	08.27	17.15	29
30	-----	10.54	-----	-----	02.09	11.09	03.08	12.55	02.44	14.21	02.43	17.15	02.42	18.33	04.33	19.32	06.50	19.20	06.53	17.35	08.47	17.45	09.13	18.12	30
31	00.31	11.19	-----	-----	03.01	11.59	-----	-----	03.21	15.38	-----	-----	03.34	19.30	05.41	20.02	-----	-----	07.55	18.01	-----	-----	09.53	19.14	31

vanaf 1 januari tot en met 26 maart Midden-Europese Tijd | vanaf 27 maart tot en met 29 oktober Midden-Europese Zomertijd | vanaf 30 oktober tot en met 31 december Midden-Europese Tijd

