

wadkanovaren.nl

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.

Tabel. Opkomst en ondergang van de maan in 2011 op 52° NB

dag	januari		februari		maart		april		mei		juni		juli		augustus		september		oktober		november		december	
	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder	op	onder
01	06.10	13.56	07.19	15.58	05.49	14.59	06.07	18.23	05.02	19.34	04.53	21.46	05.27	22.02	08.20	21.48	11.35	21.23	13.13	21.18	13.21	22.30	12.33	23.48
02	07.14	14.48	07.44	17.09	06.11	16.09	06.23	19.30	05.22	20.43	05.38	22.41	06.40	22.34	09.44	22.09	12.59	21.54	14.18	22.15	13.48	23.42	12.51	-----
03	08.06	15.51	08.05	18.19	06.29	17.18	06.39	20.37	05.46	21.50	06.35	23.26	07.58	23.00	11.07	22.29	14.18	22.34	15.10	23.21	14.10	-----	13.09	00.56
04	08.46	17.00	08.22	19.28	06.45	18.25	06.56	21.45	06.16	22.55	07.41	-----	09.18	23.22	12.31	22.52	15.28	23.23	15.50	-----	14.29	00.53	13.26	02.03
05	09.17	18.12	08.38	20.36	07.00	19.32	07.17	22.53	06.55	23.54	08.55	00.02	10.40	23.43	13.54	23.19	16.27	-----	16.20	00.31	14.46	02.01	13.45	03.09
06	09.40	19.24	08.52	21.43	07.15	20.39	07.42	23.59	07.43	-----	10.12	00.31	12.01	-----	15.14	23.52	17.13	00.22	16.45	01.42	15.03	03.08	14.06	04.15
07	09.59	20.34	09.07	22.50	07.31	21.47	08.14	-----	08.42	00.45	11.32	00.55	13.22	00.02	16.30	-----	17.49	01.28	17.05	02.53	15.20	04.14	14.31	05.22
08	10.15	21.42	09.24	23.58	07.49	22.54	08.55	01.02	09.51	01.26	12.52	01.16	14.44	00.23	17.36	00.33	18.17	02.39	17.23	04.02	15.40	05.20	15.01	06.27
09	10.30	22.50	09.42	-----	08.11	-----	09.46	01.59	11.05	01.59	14.12	01.36	16.06	00.46	18.31	01.25	18.40	03.50	17.40	05.10	16.02	06.27	15.47	00.29
10	10.45	23.57	10.05	01.07	08.38	0.02	10.48	02.47	12.23	02.26	15.34	01.55	17.26	01.14	19.14	02.27	18.59	05.01	17.57	06.17	16.29	07.33	16.27	08.25
11	11.00	-----	10.35	02.15	09.12	01.08	12.00	03.26	13.43	02.49	16.58	02.17	18.40	01.50	19.47	03.36	19.16	06.11	18.14	07.23	17.02	08.37	17.24	09.15
12	11.17	01.05	11.13	03.22	09.56	02.10	13.17	03.57	15.05	03.10	18.21	02.42	19.44	02.35	20.13	04.49	19.33	07.19	18.34	08.30	17.43	09.37	18.29	09.56
13	11.38	02.14	12.03	04.23	10.52	03.05	14.38	04.24	16.28	03.30	19.42	03.13	20.35	03.31	20.34	06.01	19.50	08.26	18.58	09.36	18.33	10.31	19.39	10.30
14	12.03	03.24	13.07	05.16	12.00	03.51	16.02	04.46	17.53	03.51	20.54	03.52	21.15	04.38	20.53	07.13	20.08	09.33	19.26	10.41	19.31	11.17	20.53	10.58
15	12.37	04.34	14.22	05.59	13.16	04.28	17.27	05.07	19.20	04.14	21.54	04.44	21.45	05.50	21.10	08.22	20.28	10.40	20.01	11.44	20.38	11.55	22.09	11.21
16	13.22	05.40	15.45	06.34	14.39	04.58	18.55	05.28	20.45	04.42	22.41	05.46	22.09	07.04	21.26	09.31	20.53	11.46	20.44	12.43	21.49	12.26	23.26	11.43
17	14.21	06.39	17.13	07.01	16.05	05.23	20.24	05.50	22.04	05.17	23.17	06.56	22.29	08.17	21.43	10.38	21.22	12.51	21.36	13.34	23.03	12.53	-----	12.03
18	15.32	07.28	18.41	07.24	17.33	05.46	21.52	06.15	23.13	06.03	23.44	08.10	22.47	09.28	22.01	11.45	22.00	13.53	22.38	14.18	-----	13.15	00.44	12.23
19	16.54	08.07	20.09	07.45	19.02	06.06	23.15	06.47	-----	07.00	-----	09.24	23.03	10.38	22.23	12.52	22.47	14.50	23.47	14.54	00.20	13.37	02.04	12.46
20	18.19	08.37	21.37	08.05	20.31	06.28	-----	07.27	00.07	08.07	00.06	10.36	23.19	11.45	22.49	13.58	23.43	15.40	-----	15.24	01.39	13.57	03.26	13.13
21	19.46	09.02	23.04	08.27	22.00	06.51	00.29	08.18	00.48	09.19	00.24	11.46	23.36	12.52	23.21	15.03	-----	16.21	01.01	15.50	03.00	14.19	04.49	13.46
22	21.12	09.23	-----	08.51	23.25	07.19	01.30	09.19	01.19	10.32	00.41	12.54	23.55	13.59	-----	16.05	00.50	16.56	02.19	16.12	04.24	14.44	06.08	14.28
23	22.38	09.42	00.29	09.20	-----	07.53	02.16	10.27	01.43	11.44	00.57	14.01	-----	15.07	00.03	17.00	02.04	17.25	03.40	16.34	05.50	15.14	07.21	15.22
24	-----	10.02	01.48	09.56	00.43	08.37	02.52	11.38	02.02	12.54	01.13	15.08	00.19	16.14	00.55	17.48	03.23	17.50	05.03	16.56	07.15	15.53	08.21	16.28
25	00.02	10.22	02.59	10.41	01.49	09.30	03.18	12.49	02.19	14.02	01.31	16.15	00.47	17.19	01.58	18.28	04.45	18.12	06.29	17.20	08.34	16.42	09.09	17.42
26	01.25	10.47	03.58	11.37	02.41	10.33	03.40	13.59	02.35	15.08	01.52	17.23	01.24	18.19	03.10	19.00	06.10	18.34	07.57	17.48	09.42	17.43	09.45	18.58
27	02.45	11.17	04.45	12.40	04.21	12.41	03.58	15.07	02.51	16.15	02.17	18.30	02.11	19.12	04.29	19.27	07.37	18.57	09.24	18.22	10.36	18.54	10.14	20.14
28	04.01	11.55	05.21	13.49	04.52	13.51	04.14	16.14	03.08	17.22	02.49	19.34	03.09	19.57	05.52	19.50	09.04	19.22	10.47	19.06	11.17	20.09	10.36	21.28
29	05.07	12.43	05.15	15.00	04.29	17.20	03.26	18.30	03.30	20.32	04.19	20.33	07.17	20.12	10.32	19.53	12.01	20.01	11.48	21.24	10.56	22.39	10.56	22.39
30	06.02	13.41	05.35	16.09	04.45	18.27	03.49	19.38	04.23	21.22	05.36	21.02	08.43	20.33	11.57	20.30	12.00	20.06	12.13	22.37	11.14	23.48	11.14	23.48
31	06.46	14.47	05.52	17.16	-----	-----	04.17	20.45	-----	-----	06.57	21.26	-----	-----	10.09	20.56	12.46	21.17	-----	-----	11.31	-----	-----	-----