

Trektellingen beginnen een half uur voor zonsopkomst; daarnaast komt de zon op de telpost 6 minuten eerder op dan in De Bilt. Dus begintijden zijn 36 minuten eerder dan onderstaande "zonsopkomst".

ZON 2008

TIJDEN VAN ZONSOPKOMST EN -ONDERGANG OP 52°00' NB EN 5°00 OL

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
1	8.48	16.39	8.21	17.27	7.25	18.20	7.14	20.14	6.10	21.05	5.26	21.51	5.25	22.03	6.02	21.29	6.51	20.26	7.41	19.17	7.35	17.11	8.26	16.32
2	8.48	16.40	8.19	17.29	7.23	18.22	7.12	20.16	6.08	21.07	5.25	21.52	5.25	22.03	6.04	21.28	6.54	20.24	7.43	19.14	7.37	17.09	8.27	16.31
3	8.48	16.41	8.18	17.30	7.21	18.24	7.10	20.18	6.06	21.09	5.24	21.53	5.26	22.02	6.05	21.26	6.55	20.22	7.45	19.12	7.39	17.07	8.29	16.31
4	8.48	16.42	8.16	17.32	7.19	18.26	7.07	20.19	6.04	21.10	5.24	21.54	5.27	22.02	6.07	21.24	6.57	20.20	7.46	19.10	7.41	17.06	8.30	16.30
5	8.47	16.43	8.15	17.34	7.16	18.27	7.05	20.21	6.02	21.12	5.23	21.55	5.28	22.01	6.08	21.22	6.59	20.17	7.48	19.08	7.43	17.04	8.31	16.30
6	8.47	16.44	8.13	17.36	7.14	18.29	7.03	20.23	6.01	21.14	5.22	21.56	5.29	22.00	6.10	21.21	7.00	20.15	7.50	19.05	7.44	17.02	8.33	16.29
7	8.47	16.46	8.11	17.38	7.12	18.31	7.01	20.25	5.59	21.15	5.22	21.57	5.30	22.00	6.12	21.19	7.02	20.13	7.51	19.03	7.46	17.01	8.34	16.29
8	8.46	16.47	8.09	17.40	7.10	18.33	6.58	20.26	5.57	21.17	5.21	21.57	5.31	21.59	6.13	21.17	7.04	20.10	7.53	19.01	7.48	16.59	8.35	16.29
9	8.46	16.48	8.08	17.42	7.07	18.35	6.56	20.28	5.55	21.19	5.21	21.58	5.32	21.58	6.15	21.15	7.05	20.08	7.55	18.59	7.50	16.57	8.36	16.29
10	8.45	16.50	8.06	17.43	7.05	18.36	6.54	20.30	5.54	21.20	5.21	21.59	5.33	21.58	6.16	21.13	7.07	20.06	7.57	18.56	7.52	16.56	8.37	16.28
11	8.45	16.51	8.04	17.45	7.03	18.38	6.52	20.31	5.52	21.22	5.20	22.00	5.34	21.57	6.18	21.11	7.08	20.03	7.58	18.54	7.53	16.54	8.38	16.28
12	8.44	16.53	8.02	17.47	7.01	18.40	6.49	20.33	5.50	21.23	5.20	22.00	5.35	21.56	6.20	21.09	7.10	20.01	8.00	18.52	7.55	16.53	8.39	16.28
13	8.43	16.54	8.00	17.49	6.58	18.42	6.47	20.35	5.49	21.25	5.20	22.01	5.36	21.55	6.21	21.07	7.12	19.59	8.02	18.50	7.57	16.51	8.40	16.28
14	8.43	16.56	7.58	17.51	6.56	18.43	6.45	20.37	5.47	21.26	5.20	22.01	5.37	21.54	6.23	21.05	7.13	19.56	8.03	18.48	7.59	16.50	8.41	16.28
15	8.42	16.57	7.56	17.53	6.54	18.45	6.43	20.38	5.46	21.28	5.19	22.02	5.38	21.53	6.24	21.03	7.15	19.54	8.05	18.45	8.00	16.48	8.42	16.29
16	8.41	16.59	7.54	17.55	6.51	18.47	6.41	20.40	5.44	21.29	5.19	22.02	5.40	21.52	6.26	21.01	7.17	19.52	8.07	18.43	8.02	16.47	8.43	16.29
17	8.40	17.00	7.52	17.57	6.49	18.49	6.38	20.42	5.43	21.31	5.19	22.03	5.41	21.51	6.28	20.59	7.18	19.49	8.09	18.41	8.04	16.46	8.44	16.29
18	8.39	17.02	7.50	17.58	6.47	18.50	6.36	20.43	5.41	21.32	5.19	22.03	5.42	21.50	6.29	20.57	7.20	19.47	8.10	18.39	8.06	16.44	8.44	16.29
19	8.38	17.04	7.48	18.00	6.44	18.52	6.34	20.45	5.40	21.34	5.19	22.03	5.43	21.48	6.31	20.55	7.21	19.45	8.12	18.37	8.07	16.43	8.45	16.30
20	8.37	17.05	7.46	18.02	6.42	18.54	6.32	20.47	5.39	21.35	5.20	22.04	5.45	21.47	6.33	20.53	7.23	19.42	8.14	18.35	8.09	16.42	8.45	16.30
21	8.36	17.07	7.44	18.04	6.40	18.55	6.30	20.49	5.37	21.37	5.20	22.04	5.46	21.46	6.34	20.51	7.25	19.40	8.16	18.33	8.11	16.41	8.46	16.31
22	8.35	17.09	7.42	18.06	6.37	18.57	6.28	20.50	5.36	21.38	5.20	22.04	5.47	21.45	6.36	20.49	7.26	19.38	8.17	18.31	8.12	16.40	8.46	16.31
23	8.33	17.10	7.40	18.08	6.35	18.59	6.26	20.52	5.35	21.40	5.20	22.04	5.49	21.43	6.38	20.46	7.28	19.35	8.19	18.28	8.14	16.39	8.47	16.32
24	8.32	17.12	7.38	18.09	6.33	19.01	6.24	20.54	5.34	21.41	5.21	22.04	5.50	21.42	6.39	20.44	7.30	19.33	8.21	18.26	8.15	16.38	8.47	16.32
25	8.31	17.14	7.36	18.11	6.30	19.02	6.22	20.55	5.33	21.42	5.21	22.04	5.52	21.40	6.41	20.42	7.31	19.31	<u>8.23</u>	<u>18.24</u>	8.17	16.37	8.48	16.33
26	8.30	17.16	7.34	18.13	6.28	19.04	6.20	20.57	5.31	21.44	5.22	22.04	5.53	21.39	6.42	20.40	7.33	19.28	7.25	17.22	8.19	16.36	8.48	16.34
27	8.28	17.18	7.32	18.15	6.26	19.06	6.18	20.59	5.30	21.45	5.22	22.04	5.55	21.37	6.44	20.38	7.35	19.26	7.26	17.20	8.20	16.35	8.48	16.35
28	8.27	17.19	7.30	18.17	6.24	19.07	6.16	21.00	5.29	21.46	5.23	22.04	5.56	21.36	6.46	20.35	7.36	19.24	7.28	17.19	8.22	16.34	8.48	16.35
29	8.26	17.21	7.27	18.18	<u>6.21</u>	<u>19.09</u>	6.14	21.02	5.28	21.47	5.23	22.04	5.58	21.34	6.47	20.33	7.38	19.21	7.30	17.17	8.23	16.33	8.48	16.36
30	8.24	17.23			7.19	20.11	6.12	21.04	5.27	21.48	5.24	22.03	5.59	21.33	6.49	20.31	7.40	19.19	7.32	17.15	8.25	16.33	8.48	16.37
31	8.23	17.25			7.17	20.13			5.27	21.50			6.01	21.31	6.51	20.29			7.34	17.13			8.48	16.38

dinsdag 1 januari tot en met zaterdag 29 maart Midden-Europese Tijd
 zondag 30 maart tot en met zaterdag 25 oktober Midden-Europese Zomertijd
 zondag 26 oktober tot en met woensdag 31 december Midden-Europese Tijd

begin van de lente: 20 maart 6.48 uur
 begin van de zomer: 21 juni 1.59 uur
 begin van de herfst: 22 september 17.44 uur
 begin van de winter: 21 december 13.04 uur