

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 2007**

**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		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	
1	8.48	16.39	8.21	17.27	7.27	18.19	7.16	20.13	6.11	21.04	5.26	21.50	5.24	22.03	6.01	21.31	6.51	20.28	7.40	19.19	7.34	17.12	8.25	16.32	1
2	8.48	16.40	8.19	17.29	7.25	18.21	7.14	20.15	6.09	21.06	5.26	21.51	5.25	22.03	6.03	21.29	6.53	20.26	7.42	19.16	7.36	17.11	8.26	16.32	2
3	8.48	16.41	8.17	17.31	7.22	18.22	7.11	20.16	6.07	21.07	5.25	21.52	5.25	22.02	6.04	21.27	6.54	20.24	7.43	19.14	7.38	17.09	8.28	16.31	3
4	8.48	16.42	8.16	17.33	7.20	18.24	7.09	20.18	6.06	21.09	5.24	21.53	5.26	22.02	6.06	21.26	6.56	20.21	7.45	19.12	7.39	17.07	8.29	16.31	4
5	8.47	16.43	8.14	17.35	7.18	18.26	7.07	20.20	6.04	21.11	5.23	21.54	5.27	22.01	6.07	21.24	6.57	20.19	7.47	19.09	7.41	17.05	8.30	16.30	5
6	8.47	16.45	8.12	17.36	7.16	18.28	7.05	20.22	6.02	21.12	5.23	21.55	5.28	22.01	6.09	21.22	6.59	20.17	7.48	19.07	7.43	17.04	8.32	16.30	6
7	8.47	16.46	8.11	17.38	7.14	18.30	7.02	20.23	6.00	21.14	5.22	21.56	5.29	22.00	6.10	21.20	7.01	20.14	7.50	19.05	7.45	17.02	8.33	16.29	7
8	8.46	16.47	8.09	17.40	7.11	18.31	7.00	20.25	5.58	21.16	5.22	21.57	5.30	22.00	6.12	21.18	7.02	20.12	7.52	19.03	7.47	17.00	8.34	16.29	8
9	8.46	16.49	8.07	17.42	7.09	18.33	6.58	20.27	5.57	21.17	5.21	21.58	5.31	21.59	6.14	21.16	7.04	20.10	7.54	19.00	7.48	16.59	8.35	16.29	9
10	8.45	16.50	8.05	17.44	7.07	18.35	6.56	20.28	5.55	21.19	5.21	21.58	5.32	21.58	6.15	21.15	7.06	20.08	7.55	18.58	7.50	16.57	8.36	16.29	10
11	8.45	16.52	8.03	17.46	7.04	18.37	6.53	20.30	5.53	21.20	5.20	21.59	5.33	21.57	6.17	21.13	7.07	20.05	7.57	18.56	7.52	16.55	8.38	16.28	11
12	8.44	16.53	8.02	17.48	7.02	18.38	6.51	20.32	5.52	21.22	5.20	22.00	5.34	21.57	6.18	21.11	7.09	20.03	7.59	18.54	7.54	16.54	8.39	16.28	12
13	8.43	16.54	8.00	17.49	7.00	18.40	6.49	20.34	5.50	21.24	5.20	22.00	5.35	21.56	6.20	21.09	7.10	20.01	8.00	18.51	7.56	16.52	8.40	16.28	13
14	8.42	16.56	7.58	17.51	6.58	18.42	6.47	20.35	5.48	21.25	5.20	22.01	5.36	21.55	6.22	21.07	7.12	19.58	8.02	18.49	7.57	16.51	8.40	16.28	14
15	8.42	16.58	7.56	17.53	6.55	18.44	6.44	20.37	5.47	21.27	5.20	22.02	5.37	21.54	6.23	21.05	7.14	19.56	8.04	18.47	7.59	16.49	8.41	16.28	15
16	8.41	16.59	7.54	17.55	6.53	18.45	6.42	20.39	5.45	21.28	5.19	22.02	5.39	21.53	6.25	21.03	7.15	19.54	8.06	18.45	8.01	16.48	8.42	16.29	16
17	8.40	17.01	7.52	17.57	6.51	18.47	6.40	20.40	5.44	21.30	5.19	22.02	5.40	21.52	6.27	21.01	7.17	19.51	8.07	18.43	8.03	16.47	8.43	16.29	17
18	8.39	17.02	7.50	17.59	6.48	18.49	6.38	20.42	5.42	21.31	5.19	22.03	5.41	21.51	6.28	20.59	7.19	19.49	8.09	18.41	8.04	16.45	8.44	16.29	18
19	8.38	17.04	7.48	18.01	6.46	18.51	6.36	20.44	5.41	21.33	5.19	22.03	5.42	21.49	6.30	20.57	7.20	19.47	8.11	18.38	8.06	16.44	8.44	16.29	19
20	8.37	17.06	7.46	18.02	6.44	18.52	6.34	20.46	5.40	21.34	5.20	22.03	5.44	21.48	6.31	20.54	7.22	19.44	8.13	18.36	8.08	16.43	8.45	16.30	20
21	8.36	17.07	7.44	18.04	6.42	18.54	6.32	20.47	5.38	21.36	5.20	22.04	5.45	21.47	6.33	20.52	7.24	19.42	8.14	18.34	8.09	16.42	8.46	16.30	21
22	8.34	17.09	7.42	18.06	6.39	18.56	6.29	20.49	5.37	21.37	5.20	22.04	5.46	21.46	6.35	20.50	7.25	19.40	8.16	18.32	8.11	16.41	8.46	16.31	22
23	8.33	17.11	7.40	18.08	6.37	18.58	6.27	20.51	5.36	21.39	5.20	22.04	5.48	21.44	6.36	20.48	7.27	19.37	8.18	18.30	8.13	16.40	8.47	16.31	23
24	8.32	17.13	7.38	18.10	<u>6.35</u>	<u>18.59</u>	6.25	20.52	5.35	21.40	5.20	22.04	5.49	21.43	6.38	20.46	7.28	19.35	8.20	18.28	8.14	16.38	8.47	16.32	24
25	8.31	17.14	7.35	18.12	7.32	20.01	6.23	20.54	5.33	21.41	5.21	22.04	5.51	21.41	6.40	20.44	7.30	19.32	8.21	18.26	8.16	16.37	8.47	16.33	25
26	8.29	17.16	7.33	18.13	7.30	20.03	6.21	20.56	5.32	21.43	5.21	22.04	5.52	21.40	6.41	20.42	7.32	19.30	8.23	18.24	8.17	16.36	8.48	16.33	26
27	8.28	17.18	7.31	18.15	7.28	20.04	6.19	20.57	5.31	21.44	5.22	22.04	5.54	21.39	6.43	20.39	7.33	19.28	<u>8.25</u>	<u>18.22</u>	8.19	16.36	8.48	16.34	27
28	8.27	17.20	7.29	18.17	7.25	20.06	6.17	20.59	5.30	21.45	5.22	22.04	5.55	21.37	6.44	20.37	7.35	19.25	7.27	17.20	8.21	16.35	8.48	16.35	28
29	8.25	17.22			7.23	20.08	6.15	21.01	5.29	21.46	5.23	22.04	5.57	21.35	6.46	20.35	7.37	19.23	7.29	17.18	8.22	16.34	8.48	16.36	29
30	8.24	17.23			7.21	20.10	6.13	21.02	5.28	21.48	5.23	22.03	5.58	21.34	6.48	20.33	7.38	19.21	7.30	17.16	8.23	16.33	8.48	16.37	30
31	8.22	17.25			7.18	20.11			5.27	21.49			6.00	21.32	6.50	20.30			7.32	17.14			8.48	16.38	31

maandag 1 januari tot en met zaterdag 24 maart Midden-Europese Tijd  
 zondag 25 maart tot en met zaterdag 27 oktober Midden-Europese Zomertijd  
 zondag 28 oktober tot en met maandag 31 december Midden-Europese Tijd

begin van de lente: 21 maart 1.07 uur MET  
 begin van de zomer: 21 juni 20.06 MEZT  
 begin van de herfst: 23 sep 11.51 MEZT  
 begin van de winter: 22 dec 7.08 MET