

# Zeitgleichung [min:sec]

Zeitgleichung = wahre Ortszeit (WOZ) - mittlere Ortszeit (MOZ)

	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	- 3:17	-13:31	-12:17	- 3:46	+ 2:57	+ 2:08	- 3:55	- 6:18	+ 0:08	+10:28	+16:26	+10:50
2.	- 3:46	-13:39	-12:05	- 3:29	+ 3:04	+ 1:58	- 4:07	- 6:14	+ 0:27	+10:47	+16:26	+10:27
3.	- 4:14	-13:46	-11:52	- 3:11	+ 3:10	+ 1:48	- 4:18	- 6:09	+ 0:46	+11:06	+16:26	+10:04
4.	- 4:41	-13:52	-11:39	- 2:54	+ 3:15	+ 1:38	- 4:28	- 6:03	+ 1:06	+11:24	+16:26	+ 9:39
5.	- 5:09	-13:58	-11:25	- 2:37	+ 3:20	+ 1:27	- 4:39	- 5:57	+ 1:26	+11:42	+16:24	+ 9:15
6.	- 5:36	-14:03	-11:12	- 2:20	+ 3:25	+ 1:16	- 4:49	- 5:51	+ 1:47	+11:60	+16:21	+ 8:49
7.	- 6:02	-14:07	-10:57	- 2:03	+ 3:28	+ 1:05	- 4:59	- 5:43	+ 2:07	+12:17	+16:18	+ 8:23
8.	- 6:28	-14:10	-10:43	- 1:46	+ 3:32	+ 0:53	- 5:08	- 5:35	+ 2:28	+12:34	+16:14	+ 7:57
9.	- 6:53	-14:13	-10:28	- 1:30	+ 3:34	+ 0:41	- 5:17	- 5:27	+ 2:49	+12:50	+16:09	+ 7:30
10.	- 7:18	-14:14	-10:12	- 1:14	+ 3:37	+ 0:29	- 5:25	- 5:18	+ 3:10	+13:06	+16:03	+ 7:03
11.	- 7:43	-14:15	- 9:57	- 0:58	+ 3:38	+ 0:17	- 5:33	- 5:08	+ 3:31	+13:22	+15:57	+ 6:36
12.	- 8:06	-14:15	- 9:41	- 0:43	+ 3:39	+ 0:05	- 5:41	- 4:58	+ 3:52	+13:37	+15:49	+ 6:08
13.	- 8:29	-14:14	- 9:24	- 0:27	+ 3:40	- 0:08	- 5:48	- 4:47	+ 4:13	+13:51	+15:41	+ 5:40
14.	- 8:52	-14:13	- 9:08	- 0:13	+ 3:40	- 0:20	- 5:54	- 4:36	+ 4:35	+14:05	+15:32	+ 5:11
15.	- 9:14	-14:11	- 8:51	+ 0:02	+ 3:39	- 0:33	- 6:00	- 4:24	+ 4:56	+14:19	+15:22	+ 4:42
16.	- 9:35	-14:08	- 8:34	+ 0:16	+ 3:38	- 0:46	- 6:06	- 4:11	+ 5:18	+14:32	+15:11	+ 4:13
17.	- 9:55	-14:04	- 8:16	+ 0:30	+ 3:36	- 0:59	- 6:11	- 3:59	+ 5:39	+14:44	+14:59	+ 3:44
18.	-10:15	-13:59	- 7:59	+ 0:44	+ 3:34	- 1:12	- 6:15	- 3:45	+ 6:01	+14:56	+14:46	+ 3:15
19.	-10:34	-13:54	- 7:41	+ 0:57	+ 3:31	- 1:25	- 6:19	- 3:31	+ 6:22	+15:07	+14:33	+ 2:45
20.	-10:52	-13:48	- 7:23	+ 1:09	+ 3:28	- 1:38	- 6:22	- 3:17	+ 6:44	+15:17	+14:19	+ 2:15
21.	-11:10	-13:42	- 7:05	+ 1:22	+ 3:24	- 1:51	- 6:25	- 3:02	+ 7:05	+15:27	+14:04	+ 1:45
22.	-11:26	-13:35	- 6:47	+ 1:33	+ 3:19	- 2:04	- 6:27	- 2:47	+ 7:26	+15:36	+13:48	+ 1:15
23.	-11:42	-13:27	- 6:29	+ 1:45	+ 3:14	- 2:17	- 6:29	- 2:31	+ 7:47	+15:44	+13:31	+ 0:45
24.	-11:58	-13:19	- 6:11	+ 1:56	+ 3:09	- 2:29	- 6:30	- 2:15	+ 8:08	+15:52	+13:14	+ 0:15
25.	-12:12	-13:10	- 5:53	+ 2:06	+ 3:03	- 2:42	- 6:31	- 1:58	+ 8:29	+15:59	+12:55	- 0:14
26.	-12:26	-13:00	- 5:35	+ 2:16	+ 2:56	- 2:55	- 6:31	- 1:41	+ 8:49	+16:05	+12:36	- 0:44
27.	-12:38	-12:50	- 5:16	+ 2:25	+ 2:49	- 3:07	- 6:30	- 1:24	+ 9:09	+16:10	+12:16	- 1:14
28.	-12:50	-12:39	- 4:58	+ 2:34	+ 2:42	- 3:19	- 6:29	- 1:06	+ 9:29	+16:15	+11:56	- 1:43
29.	-13:02	-12:28	- 4:40	+ 2:42	+ 2:34	- 3:32	- 6:27	- 0:48	+ 9:49	+16:19	+11:35	- 2:13
30.	-13:12		- 4:22	+ 2:50	+ 2:26	- 3:43	- 6:24	- 0:30	+10:09	+16:22	+11:13	- 2:42
31.	-13:22		- 4:04		+ 2:17		- 6:21	- 0:11		+16:24		

(berechnet für das Jahr 2008 jeweils um 12 Uhr MEZ)

**HELIOS (EK)**  
 BEGASWEG 3  
 D – 65195 WIESBADEN  
 FON +49 – (0)611 – 18 51 10 6  
 FAX +49 – (0)611 – 59 83 29  
 INFO@HELIOSUHREN.DE  
 WWW.HELIOSUHREN.DE

