

**Sonnenaufgang (Sunrise-SR) und Sonnenuntergang (Sunset-SS)  
sowie Beginn der fliegerischen Nacht (Sonnenstand -6° unter Horizont)  
für die Verkehrslandeplätze EDBR und EDBX**

Angaben ohne Gewähr (Zeiten sind Näherungswerte und differieren um +/- 2Minuten).

Datum	SR - UTC	SS - UTC	Sonnenstand -6° unter Horizont - UTC
1.1.	7:05	15:03	15:42
2.1.	7:04	15:04	15:43
3.1.	7:04	15:05	15:44
4.1.	7:04	15:06	15:45
5.1.	7:04	15:07	15:46
6.1.	7:03	15:09	15:47
7.1.	7:03	15:10	15:48
8.1.	7:02	15:11	15:50
9.1.	7:02	15:12	15:51
10.1.	7:01	15:14	15:52
11.1.	7:01	15:15	15:53
12.1.	7:00	15:17	15:54
13.1.	6:59	15:18	15:55
14.1.	6:59	15:20	15:56
15.1.	6:58	15:21	15:58
16.1.	6:57	15:23	15:59
17.1.	6:56	15:24	16:01
18.1.	6:55	15:26	16:02
19.1.	6:54	15:27	16:04
20.1.	6:53	15:29	16:05
21.1.	6:52	15:31	16:07
22.1.	6:51	15:32	16:09
23.1.	6:50	15:34	16:10
24.1.	6:48	15:36	16:12
25.1.	6:47	15:38	16:13
26.1.	6:46	15:39	16:15
27.1.	6:45	15:41	16:17
28.1.	6:43	15:43	16:18
29.1.	6:42	15:45	16:20
30.1.	6:40	15:46	16:21
31.1.	6:39	15:48	16:23
1.2.	6:37	15:50	16:25
2.2.	6:36	15:52	16:26
3.2.	6:34	15:54	16:28
4.2.	6:33	15:55	16:30
5.2.	6:31	15:57	16:31
6.2.	6:29	15:59	16:33
7.2.	6:28	16:01	16:35
8.2.	6:26	16:03	16:37
9.2.	6:24	16:04	16:38
10.2.	6:22	16:06	16:40
11.2.	6:21	16:08	16:42
12.2.	6:19	16:10	16:43
13.2.	6:17	16:12	16:45
14.2.	6:15	16:13	16:47
15.2.	6:13	16:15	16:49
16.2.	6:11	16:17	16:50
17.2.	6:09	16:19	16:52
18.2.	6:07	16:21	16:54
19.2.	6:05	16:22	16:55
20.2.	6:03	16:24	16:57
21.2.	6:01	16:26	16:59
22.2.	5:59	16:28	17:01
23.2.	5:57	16:30	17:02
24.2.	5:55	16:31	17:04

25.2.	5:53	16:33	17:06
26.2.	5:51	16:35	17:08
27.2.	5:49	16:37	17:09
28.2.	5:47	16:38	17:11
29.2.	5:46	16:39	17:13
1.3.	5:45	16:40	17:15
2.3.	5:42	16:42	17:16
3.3.	5:40	16:44	17:18
4.3.	5:38	16:45	17:19
5.3.	5:36	16:47	17:21
6.3.	5:34	16:49	17:23
7.3.	5:31	16:51	17:24
8.3.	5:29	16:52	17:26
9.3.	5:27	16:54	17:28
10.3.	5:25	16:56	17:29
11.3.	5:23	16:57	17:31
12.3.	5:20	16:59	17:33
13.3.	5:18	17:01	17:34
14.3.	5:16	17:03	17:36
15.3.	5:14	17:04	17:38
16.3.	5:11	17:06	17:39
17.3.	5:09	17:08	17:41
18.3.	5:07	17:09	17:43
19.3.	5:05	17:11	17:45
20.3.	5:02	17:13	17:46
21.3.	5:00	17:14	17:48
22.3.	4:58	17:16	17:50
23.3.	4:55	17:18	17:52
24.3.	4:53	17:19	17:53
25.3.	4:51	17:21	17:55
26.3.	4:49	17:23	17:57
27.3.	4:46	17:24	17:59
28.3.	4:44	17:26	18:00
29.3.	4:42	17:28	18:02
30.3.	4:40	17:29	18:04
31.3.	4:37	17:31	18:06
1.4.	4:35	17:33	18:08
2.4.	4:33	17:34	18:09
3.4.	4:31	17:36	18:11
4.4.	4:28	17:38	18:13
5.4.	4:26	17:39	18:15
6.4.	4:24	17:41	18:16
7.4.	4:22	17:43	18:18
8.4.	4:19	17:44	18:20
9.4.	4:17	17:46	18:22
10.4.	4:15	17:48	18:24
11.4.	4:13	17:49	18:25
12.4.	4:11	17:51	18:27
13.4.	4:09	17:53	18:29
14.4.	4:06	17:54	18:31
15.4.	4:04	17:56	18:33
16.4.	4:02	17:58	18:34
17.4.	4:00	17:59	18:36
18.4.	3:58	18:01	18:38
19.4.	3:56	18:02	18:40
20.4.	3:54	18:04	18:42
21.4.	3:52	18:06	18:43
22.4.	3:50	18:07	18:45
23.4.	3:48	18:09	18:47
24.4.	3:46	18:11	18:49
25.4.	3:44	18:12	18:51
26.4.	3:42	18:14	18:52
27.4.	3:40	18:16	18:54

28.4.	3:38	18:17	18:56
29.4.	3:36	18:19	18:58
30.4.	3:34	18:21	19:00
1.5.	3:32	18:22	19:02
2.5.	3:30	18:24	19:03
3.5.	3:28	18:25	19:05
4.5.	3:26	18:27	19:07
5.5.	3:25	18:29	19:09
6.5.	3:23	18:30	19:10
7.5.	3:21	18:32	19:12
8.5.	3:20	18:33	19:14
9.5.	3:18	18:35	19:16
10.5.	3:16	18:37	19:18
11.5.	3:15	18:38	19:19
12.5.	3:13	18:40	19:21
13.5.	3:11	18:41	19:23
14.5.	3:10	18:43	19:25
15.5.	3:08	18:44	19:27
16.5.	3:07	18:46	19:28
17.5.	3:06	18:47	19:30
18.5.	3:04	18:49	19:31
19.5.	3:03	18:50	19:33
20.5.	3:02	18:51	19:34
21.5.	3:00	18:53	19:36
22.5.	2:59	18:54	19:37
23.5.	2:58	18:55	19:39
24.5.	2:57	18:57	19:40
25.5.	2:56	18:58	19:42
26.5.	2:55	18:59	19:43
27.5.	2:54	19:01	19:45
28.5.	2:53	19:02	19:46
29.5.	2:52	19:03	19:48
30.5.	2:51	19:04	19:49
31.5.	2:50	19:05	19:51
1.6.	2:49	19:06	19:53
2.6.	2:48	19:08	19:53
3.6.	2:48	19:09	19:54
4.6.	2:47	19:10	19:55
5.6.	2:46	19:10	19:56
6.6.	2:46	19:11	19:57
7.6.	2:45	19:12	19:58
8.6.	2:45	19:13	19:59
9.6.	2:44	19:14	20:00
10.6.	2:44	19:15	20:01
11.6.	2:44	19:15	20:02
12.6.	2:44	19:16	20:03
13.6.	2:43	19:17	20:04
14.6.	2:43	19:17	20:05
15.6.	2:43	19:18	20:06
16.6.	2:43	19:18	20:06
17.6.	2:43	19:19	20:07
18.6.	2:43	19:19	20:07
19.6.	2:43	19:19	20:08
20.6.	2:43	19:20	20:08
21.6.	2:43	19:20	20:08
22.6.	2:44	19:20	20:08
23.6.	2:44	19:20	20:08
24.6.	2:44	19:20	20:08
25.6.	2:45	19:20	20:08
26.6.	2:45	19:20	20:08
27.6.	2:46	19:20	20:08
28.6.	2:46	19:20	20:08
29.6.	2:47	19:20	20:07

30.6.	2:47	19:20	20:07
1.7.	2:48	19:20	20:06
2.7.	2:49	19:19	20:05
3.7.	2:50	19:19	20:04
4.7.	2:50	19:18	20:03
5.7.	2:51	19:18	20:02
6.7.	2:52	19:17	20:01
7.7.	2:53	19:17	20:00
8.7.	2:54	19:16	20:00
9.7.	2:55	19:16	19:59
10.7.	2:56	19:15	19:58
11.7.	2:57	19:14	19:57
12.7.	2:58	19:13	19:56
13.7.	2:59	19:12	19:55
14.7.	3:00	19:11	19:54
15.7.	3:01	19:10	19:54
16.7.	3:03	19:09	19:52
17.7.	3:04	19:08	19:50
18.7.	3:05	19:07	19:49
19.7.	3:06	19:06	19:47
20.7.	3:08	19:05	19:46
21.7.	3:09	19:04	19:44
22.7.	3:10	19:03	19:42
23.7.	3:12	19:01	19:41
24.7.	3:13	19:00	19:39
25.7.	3:14	18:59	19:38
26.7.	3:16	18:57	19:36
27.7.	3:17	18:56	19:34
28.7.	3:19	18:54	19:33
29.7.	3:20	18:53	19:31
30.7.	3:22	18:51	19:30
31.7.	3:23	18:50	19:28
1.8.	3:25	18:48	19:27
2.8.	3:26	18:46	19:25
3.8.	3:28	18:45	19:23
4.8.	3:29	18:43	19:21
5.8.	3:31	18:41	19:19
6.8.	3:32	18:40	19:17
7.8.	3:34	18:38	19:15
8.8.	3:35	18:36	19:13
9.8.	3:37	18:34	19:11
10.8.	3:38	18:32	19:09
11.8.	3:40	18:30	19:07
12.8.	3:41	18:29	19:05
13.8.	3:43	18:27	19:03
14.8.	3:45	18:25	19:01
15.8.	3:46	18:23	18:59
16.8.	3:48	18:21	18:56
17.8.	3:49	18:19	18:54
18.8.	3:51	18:17	18:52
19.8.	3:52	18:15	18:49
20.8.	3:54	18:13	18:47
21.8.	3:56	18:11	18:45
22.8.	3:57	18:09	18:42
23.8.	3:59	18:06	18:40
24.8.	4:00	18:04	18:38
25.8.	4:02	18:02	18:36
26.8.	4:03	18:00	18:33
27.8.	4:05	17:58	18:31
28.8.	4:07	17:56	18:29
29.8.	4:08	17:54	18:26
30.8.	4:10	17:51	18:24
31.8.	4:11	17:49	18:22

1.9.	4:13	17:47	18:20
2.9.	4:15	17:45	18:17
3.9.	4:16	17:43	18:15
4.9.	4:18	17:40	18:12
5.9.	4:19	17:38	18:10
6.9.	4:21	17:36	18:08
7.9.	4:22	17:34	18:05
8.9.	4:24	17:31	18:03
9.9.	4:26	17:29	18:01
10.9.	4:27	17:27	17:58
11.9.	4:29	17:24	17:56
12.9.	4:30	17:22	17:54
13.9.	4:32	17:20	17:51
14.9.	4:33	17:18	17:49
15.9.	4:35	17:15	17:47
16.9.	4:37	17:13	17:44
17.9.	4:38	17:11	17:42
18.9.	4:40	17:08	17:40
19.9.	4:41	17:06	17:37
20.9.	4:43	17:04	17:35
21.9.	4:45	17:02	17:33
22.9.	4:46	16:59	17:30
23.9.	4:48	16:57	17:28
24.9.	4:49	16:55	17:26
25.9.	4:51	16:52	17:23
26.9.	4:53	16:50	17:21
27.9.	4:54	16:48	17:19
28.9.	4:56	16:46	17:16
29.9.	4:57	16:43	17:14
30.9.	4:59	16:41	17:12
1.10.	5:01	16:39	17:10
2.10.	5:02	16:36	17:07
3.10.	5:04	16:34	17:05
4.10.	5:05	16:32	17:03
5.10.	5:07	16:30	17:01
6.10.	5:09	16:27	16:59
7.10.	5:10	16:25	16:57
8.10.	5:12	16:23	16:55
9.10.	5:14	16:21	16:52
10.10.	5:15	16:19	16:50
11.10.	5:17	16:16	16:48
12.10.	5:19	16:14	16:46
13.10.	5:20	16:12	16:44
14.10.	5:22	16:10	16:42
15.10.	5:24	16:08	16:40
16.10.	5:25	16:06	16:38
17.10.	5:27	16:04	16:36
18.10.	5:29	16:02	16:34
19.10.	5:31	15:59	16:32
20.10.	5:32	15:57	16:30
21.10.	5:34	15:55	16:28
22.10.	5:36	15:53	16:26
23.10.	5:37	15:51	16:24
24.10.	5:39	15:49	16:23
25.10.	5:41	15:47	16:21
26.10.	5:43	15:45	16:19
27.10.	5:44	15:43	16:17
28.10.	5:46	15:42	16:15
29.10.	5:48	15:40	16:13
30.10.	5:50	15:38	16:11
31.10.	5:51	15:36	16:09
1.11.	5:53	15:34	16:08
2.11.	5:55	15:32	16:06

3.11.	5:57	15:31	16:05
4.11.	5:58	15:29	16:03
5.11.	6:00	15:27	16:02
6.11.	6:02	15:26	16:00
7.11.	6:04	15:24	15:59
8.11.	6:05	15:22	15:58
9.11.	6:07	15:21	15:56
10.11.	6:09	15:19	15:55
11.11.	6:10	15:18	15:53
12.11.	6:12	15:16	15:52
13.11.	6:14	15:15	15:50
14.11.	6:16	15:13	15:49
15.11.	6:17	15:12	15:48
16.11.	6:19	15:11	15:47
17.11.	6:21	15:09	15:46
18.11.	6:22	15:08	15:45
19.11.	6:24	15:07	15:44
20.11.	6:26	15:06	15:43
21.11.	6:27	15:05	15:42
22.11.	6:29	15:03	15:41
23.11.	6:30	15:02	15:41
24.11.	6:32	15:01	15:40
25.11.	6:34	15:00	15:39
26.11.	6:35	15:00	15:38
27.11.	6:37	14:59	15:37
28.11.	6:38	14:58	15:36
29.11.	6:40	14:57	15:35
30.11.	6:41	14:56	15:34
1.12.	6:42	14:56	15:34
2.12.	6:44	14:55	15:33
3.12.	6:45	14:55	15:33
4.12.	6:46	14:54	15:33
5.12.	6:48	14:54	15:33
6.12.	6:49	14:53	15:33
7.12.	6:50	14:53	15:33
8.12.	6:51	14:53	15:33
9.12.	6:52	14:52	15:32
10.12.	6:53	14:52	15:32
11.12.	6:54	14:52	15:32
12.12.	6:55	14:52	15:32
13.12.	6:56	14:52	15:32
14.12.	6:57	14:52	15:32
15.12.	6:58	14:52	15:32
16.12.	6:59	14:52	15:32
17.12.	7:00	14:53	15:33
18.12.	7:00	14:53	15:33
19.12.	7:01	14:53	15:34
20.12.	7:02	14:54	15:34
21.12.	7:02	14:54	15:35
22.12.	7:03	14:55	15:36
23.12.	7:03	14:55	15:36
24.12.	7:03	14:56	15:37
25.12.	7:04	14:56	15:37
26.12.	7:04	14:57	15:38
27.12.	7:04	14:58	15:39
28.12.	7:04	14:59	15:39
29.12.	7:05	15:00	15:40
30.12.	7:05	15:01	15:40
31.12.	7:05	15:01	15:41