

Datum	Wochentag	Sonnen- untergang	zivile Dämmerung	Vollmond	Zusätzlich AUS	Ein- und Ausschaltzeiten		
						EIN	AUS	Dauer
01.01.2022	Samstag	16:44	17:19			17:30	23:00	05:30
02.01.2022	Sonntag	16:45	17:20			17:30	23:00	05:30
03.01.2022	Montag	16:46	17:21			17:30	23:00	05:30
04.01.2022	Dienstag	16:47	17:22			17:30	23:00	05:30
05.01.2022	Mittwoch	16:48	17:23			17:30	23:00	05:30
06.01.2022	Donnerstag	16:49	17:24			17:30	23:00	05:30
07.01.2022	Freitag	16:50	17:25			17:30	23:00	05:30
08.01.2022	Samstag	16:51	17:26			17:30	23:00	05:30
09.01.2022	Sonntag	16:52	17:28			17:30	23:00	05:30
10.01.2022	Montag	16:53	17:29			17:30	23:00	05:30
11.01.2022	Dienstag	16:55	17:30			17:30	23:00	05:30
12.01.2022	Mittwoch	16:56	17:31			17:31	23:00	05:29
13.01.2022	Donnerstag	16:57	17:32			17:32	23:00	05:28
14.01.2022	Freitag	16:59	17:34			17:34	23:00	05:26
15.01.2022	Samstag	17:00	17:35			17:35	23:00	05:25
16.01.2022	Sonntag	17:01	17:36			17:36	23:00	05:24
17.01.2022	Montag	17:03	17:37			17:37	23:00	05:23
18.01.2022	Dienstag	17:04	17:39	Vollmond				
19.01.2022	Mittwoch	17:06	17:40					
20.01.2022	Donnerstag	17:07	17:41			17:41	23:00	05:19
21.01.2022	Freitag	17:09	17:43			17:43	23:00	05:17
22.01.2022	Samstag	17:10	17:44			17:44	23:00	05:16
23.01.2022	Sonntag	17:12	17:46			17:46	23:00	05:14
24.01.2022	Montag	17:13	17:47			17:47	23:00	05:13
25.01.2022	Dienstag	17:15	17:48			17:48	23:00	05:12
26.01.2022	Mittwoch	17:16	17:50			17:50	23:00	05:10
27.01.2022	Donnerstag	17:18	17:51			17:51	23:00	05:09
28.01.2022	Freitag	17:19	17:53			17:53	23:00	05:07
29.01.2022	Samstag	17:21	17:54			17:54	23:00	05:06
30.01.2022	Sonntag	17:22	17:56			17:56	23:00	05:04
31.01.2022	Montag	17:24	17:57			17:57	23:00	05:03
01.02.2022	Dienstag	17:25	17:58			17:58	23:00	05:02
02.02.2022	Mittwoch	17:27	18:00			18:00	23:00	05:00
03.02.2022	Donnerstag	17:29	18:01			18:01	23:00	04:59
04.02.2022	Freitag	17:30	18:03			18:03	23:00	04:57
05.02.2022	Samstag	17:32	18:04			18:04	23:00	04:56
06.02.2022	Sonntag	17:33	18:06			18:06	23:00	04:54
07.02.2022	Montag	17:35	18:07			18:07	23:00	04:53
08.02.2022	Dienstag	17:36	18:09			18:09	23:00	04:51
09.02.2022	Mittwoch	17:38	18:10			18:10	23:00	04:50
10.02.2022	Donnerstag	17:40	18:12			18:12	23:00	04:48
11.02.2022	Freitag	17:41	18:13			18:13	23:00	04:47
12.02.2022	Samstag	17:43	18:15			18:15	23:00	04:45
13.02.2022	Sonntag	17:44	18:16			18:16	23:00	04:44
14.02.2022	Montag	17:46	18:18			18:18	23:00	04:42
15.02.2022	Dienstag	17:47	18:19			18:19	23:00	04:41
16.02.2022	Mittwoch	17:49	18:21	Vollmond				
17.02.2022	Donnerstag	17:51	18:22					
18.02.2022	Freitag	17:52	18:24			18:24	23:00	04:36
19.02.2022	Samstag	17:54	18:25			18:25	23:00	04:35
20.02.2022	Sonntag	17:55	18:27			18:27	23:00	04:33
21.02.2022	Montag	17:57	18:28			18:28	23:00	04:32
22.02.2022	Dienstag	17:58	18:30			18:30	23:00	04:30
23.02.2022	Mittwoch	18:00	18:31			18:31	23:00	04:29
24.02.2022	Donnerstag	18:01	18:33			18:33	23:00	04:27
25.02.2022	Freitag	18:03	18:34			18:34	23:00	04:26
26.02.2022	Samstag	18:05	18:36			18:36	23:00	04:24
27.02.2022	Sonntag	18:06	18:37			18:37	23:00	04:23
28.02.2022	Montag	18:08	18:39			18:39	23:00	04:21
01.03.2022	Dienstag	18:09	18:40			18:40	23:00	04:20
02.03.2022	Mittwoch	18:11	18:42			18:42	23:00	04:18
03.03.2022	Donnerstag	18:12	18:43			18:43	23:00	04:17
04.03.2022	Freitag	18:14	18:45			18:45	23:00	04:15
05.03.2022	Samstag	18:15	18:46			18:46	23:00	04:14
06.03.2022	Sonntag	18:17	18:47			18:47	23:00	04:13
07.03.2022	Montag	18:18	18:49			18:49	23:00	04:11
08.03.2022	Dienstag	18:20	18:50			18:50	23:00	04:10
09.03.2022	Mittwoch	18:21	18:52			18:52	23:00	04:08
10.03.2022	Donnerstag	18:23	18:53			18:53	23:00	04:07
11.03.2022	Freitag	18:24	18:55			18:55	23:00	04:05
12.03.2022	Samstag	18:25	18:56			18:56	23:00	04:04

Datum	Wochentag	Sonnen- untergang	zivile Dämmerung	Vollmond	Zusätzlich AUS	Ein- und Ausschaltzeiten		
						EIN	AUS	Dauer
13.03.2022	Sonntag	18:27	18:58			18:58	23:00	04:02
14.03.2022	Montag	18:28	18:59			18:59	23:00	04:01
15.03.2022	Dienstag	18:30	19:01			19:01	23:00	03:59
16.03.2022	Mittwoch	18:31	19:02			19:02	23:00	03:58
17.03.2022	Donnerstag	18:33	19:04			19:04	23:00	03:56
18.03.2022	Freitag	18:34	19:05	Vollmond				
19.03.2022	Samstag	18:36	19:06					
20.03.2022	Sonntag	18:37	19:08			19:08	23:00	03:52
21.03.2022	Montag	18:39	19:09			19:09	23:00	03:51
22.03.2022	Dienstag	18:40	19:11			19:11	23:00	03:49
23.03.2022	Mittwoch	18:41	19:12			19:12	23:00	03:48
24.03.2022	Donnerstag	18:43	19:14			19:14	23:00	03:46
25.03.2022	Freitag	18:44	19:15			19:15	23:00	03:45
26.03.2022	Samstag	18:46	19:17			19:17	23:00	03:43
27.03.2022	Sonntag	18:47	19:18			19:18	23:00	03:42
28.03.2022	Montag	19:49	20:20			20:20	23:00	02:40
29.03.2022	Dienstag	19:50	20:21			20:21	23:00	02:39
30.03.2022	Mittwoch	19:51	20:23			20:23	23:00	02:37
31.03.2022	Donnerstag	19:53	20:24			20:24	23:00	02:36
01.04.2022	Freitag	19:54	20:26			20:26	23:00	02:34
02.04.2022	Samstag	19:56	20:27			20:27	23:00	02:33
03.04.2022	Sonntag	19:57	20:29			20:29	23:00	02:31
04.04.2022	Montag	19:59	20:30			20:30	23:00	02:30
05.04.2022	Dienstag	20:00	20:31			20:31	23:00	02:29
06.04.2022	Mittwoch	20:01	20:33			20:33	23:00	02:27
07.04.2022	Donnerstag	20:03	20:34			20:34	23:00	02:26
08.04.2022	Freitag	20:04	20:36			20:36	23:00	02:24
09.04.2022	Samstag	20:06	20:37			20:37	23:00	02:23
10.04.2022	Sonntag	20:07	20:39			20:39	23:00	02:21
11.04.2022	Montag	20:08	20:41			20:41	23:00	02:19
12.04.2022	Dienstag	20:10	20:42			20:42	23:00	02:18
13.04.2022	Mittwoch	20:11	20:44			20:44	23:00	02:16
14.04.2022	Donnerstag	20:13	20:45			20:45	23:00	02:15
15.04.2022	Freitag	20:14	20:47			20:47	23:00	02:13
16.04.2022	Samstag	20:16	20:48	Vollmond				
17.04.2022	Sonntag	20:17	20:50					
18.04.2022	Montag	20:18	20:51			20:51	23:00	02:09
19.04.2022	Dienstag	20:20	20:53			20:53	23:00	02:07
20.04.2022	Mittwoch	20:21	20:54			20:54	23:00	02:06
21.04.2022	Donnerstag	20:23	20:56			20:56	23:00	02:04
22.04.2022	Freitag	20:24	20:57			20:57	23:00	02:03
23.04.2022	Samstag	20:25	20:59			20:59	23:00	02:01
24.04.2022	Sonntag	20:27	21:00			21:00	23:00	02:00
25.04.2022	Montag	20:28	21:02			21:02	23:00	01:58
26.04.2022	Dienstag	20:30	21:03			21:03	23:00	01:57
27.04.2022	Mittwoch	20:31	21:05			21:05	23:00	01:55
28.04.2022	Donnerstag	20:32	21:07			21:07	23:00	01:53
29.04.2022	Freitag	20:34	21:08			21:08	23:00	01:52
30.04.2022	Samstag	20:35	21:10			21:10	23:00	01:50
01.05.2022	Sonntag	20:37	21:11			21:11	23:00	01:49
02.05.2022	Montag	20:38	21:13			21:13	23:00	01:47
03.05.2022	Dienstag	20:39	21:14			21:14	23:00	01:46
04.05.2022	Mittwoch	20:41	21:16			21:16	23:00	01:44
05.05.2022	Donnerstag	20:42	21:17			21:17	23:00	01:43
06.05.2022	Freitag	20:44	21:19			21:19	23:00	01:41
07.05.2022	Samstag	20:45	21:20			21:20	23:00	01:40
08.05.2022	Sonntag	20:46	21:22			21:22	23:00	01:38
09.05.2022	Montag	20:48	21:23			21:23	23:00	01:37
10.05.2022	Dienstag	20:49	21:25			21:25	23:00	01:35
11.05.2022	Mittwoch	20:50	21:26			21:26	23:00	01:34
12.05.2022	Donnerstag	20:52	21:28			21:28	23:00	01:32
13.05.2022	Freitag	20:53	21:29			21:29	23:00	01:31
14.05.2022	Samstag	20:54	21:31			21:31	23:00	01:29
15.05.2022	Sonntag	20:55	21:32			21:32	23:00	01:28
16.05.2022	Montag	20:57	21:34	Vollmond				
17.05.2022	Dienstag	20:58	21:35					
18.05.2022	Mittwoch	20:59	21:37			21:37	23:00	01:23

Datum	Wochentag	Sonnen- untergang	zivile Dämmerung	Vollmond	Zusätzlich AUS	Ein- und Ausschaltzeiten		
						EIN	AUS	Dauer
19.05.2022	Donnerstag	21:00	21:38			21:38	23:00	01:22
20.05.2022	Freitag	21:02	21:39			21:39	23:00	01:21
21.05.2022	Samstag	21:03	21:41			21:41	23:00	01:19
22.05.2022	Sonntag	21:04	21:42			21:42	23:00	01:18
23.05.2022	Montag	21:05	21:43			21:43	23:00	01:17
24.05.2022	Dienstag	21:06	21:45			21:45	23:00	01:15
25.05.2022	Mittwoch	21:07	21:46			21:46	23:00	01:14
26.05.2022	Donnerstag	21:09	21:47			21:47	23:00	01:13
27.05.2022	Freitag	21:10	21:48			21:48	23:00	01:12
28.05.2022	Samstag	21:11	21:50			21:50	23:00	01:10
29.05.2022	Sonntag	21:12	21:51			21:51	23:00	01:09
30.05.2022	Montag	21:13	21:52			21:52	23:00	01:08
31.05.2022	Dienstag	21:14	21:53			21:53	23:00	01:07
01.06.2022	Mittwoch	21:15	21:54			21:54	23:00	01:06
02.06.2022	Donnerstag	21:16	21:55			21:55	23:00	01:05
03.06.2022	Freitag	21:17	21:56			21:56	23:00	01:04
04.06.2022	Samstag	21:17	21:57			21:57	23:00	01:03
05.06.2022	Sonntag	21:18	21:58			21:58	23:00	01:02
06.06.2022	Montag	21:19	21:59			21:59	23:00	01:01
07.06.2022	Dienstag	21:20	22:00			22:00	23:00	01:00
08.06.2022	Mittwoch	21:21	22:01			22:01	23:00	00:59
09.06.2022	Donnerstag	21:21	22:02			22:02	23:00	00:58
10.06.2022	Freitag	21:22	22:02			22:02	23:00	00:58
11.06.2022	Samstag	21:23	22:03			22:03	23:00	00:57
12.06.2022	Sonntag	21:23	22:04			22:04	23:00	00:56
13.06.2022	Montag	21:24	22:04			22:04	23:00	00:56
14.06.2022	Dienstag	21:24	22:05	Vollmond				
15.06.2022	Mittwoch	21:25	22:05					
16.06.2022	Donnerstag	21:25	22:06			22:06	23:00	00:54
17.06.2022	Freitag	21:26	22:06			22:06	23:00	00:54
18.06.2022	Samstag	21:26	22:07			22:07	23:00	00:53
19.06.2022	Sonntag	21:26	22:07			22:07	23:00	00:53
20.06.2022	Montag	21:26	22:07			22:07	23:00	00:53
21.06.2022	Dienstag	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
22.06.2022	Mittwoch	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
23.06.2022	Donnerstag	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
24.06.2022	Freitag	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
25.06.2022	Samstag	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
26.06.2022	Sonntag	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
27.06.2022	Montag	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
28.06.2022	Dienstag	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
29.06.2022	Mittwoch	21:27	22:08			22:08	23:00	00:52
30.06.2022	Donnerstag	21:27	22:07			22:07	23:00	00:53
01.07.2022	Freitag	21:27	22:07			22:07	23:00	00:53
02.07.2022	Samstag	21:26	22:07			22:07	23:00	00:53
03.07.2022	Sonntag	21:26	22:07			22:07	23:00	00:53
04.07.2022	Montag	21:26	22:06			22:06	23:00	00:54
05.07.2022	Dienstag	21:25	22:06			22:06	23:00	00:54
06.07.2022	Mittwoch	21:25	22:05			22:05	23:00	00:55
07.07.2022	Donnerstag	21:25	22:05			22:05	23:00	00:55
08.07.2022	Freitag	21:24	22:04			22:04	23:00	00:56
09.07.2022	Samstag	21:24	22:03			22:03	23:00	00:57
10.07.2022	Sonntag	21:23	22:03			22:03	23:00	00:57
11.07.2022	Montag	21:22	22:02			22:02	23:00	00:58
12.07.2022	Dienstag	21:22	22:01			22:01	23:00	00:59
13.07.2022	Mittwoch	21:21	22:00	Vollmond				
14.07.2022	Donnerstag	21:20	21:59					
15.07.2022	Freitag	21:19	21:58			21:58	23:00	01:02
16.07.2022	Samstag	21:19	21:57			21:57	23:00	01:03
17.07.2022	Sonntag	21:18	21:56			21:56	23:00	01:04
18.07.2022	Montag	21:17	21:55			21:55	23:00	01:05
19.07.2022	Dienstag	21:16	21:54			21:54	23:00	01:06
20.07.2022	Mittwoch	21:15	21:53			21:53	23:00	01:07
21.07.2022	Donnerstag	21:14	21:52			21:52	23:00	01:08
22.07.2022	Freitag	21:13	21:51			21:51	23:00	01:09
23.07.2022	Samstag	21:12	21:49			21:49	23:00	01:11
24.07.2022	Sonntag	21:11	21:48			21:48	23:00	01:12

Datum	Wochentag	Sonnen- untergang	zivile Dämmerung	Vollmond	Zusätzlich AUS	Ein- und Ausschaltzeiten		
						EIN	AUS	Dauer
25.07.2022	Montag	21:09	21:47			21:47	23:00	01:13
26.07.2022	Dienstag	21:08	21:45			21:45	23:00	01:15
27.07.2022	Mittwoch	21:07	21:44			21:44	23:00	01:16
28.07.2022	Donnerstag	21:06	21:43			21:43	23:00	01:17
29.07.2022	Freitag	21:04	21:41			21:41	23:00	01:19
30.07.2022	Samstag	21:03	21:40			21:40	23:00	01:20
31.07.2022	Sonntag	21:02	21:38		X			
01.08.2022	Montag	21:00	21:37			21:37	23:00	01:23
02.08.2022	Dienstag	20:59	21:35			21:35	23:00	01:25
03.08.2022	Mittwoch	20:58	21:33			21:33	23:00	01:27
04.08.2022	Donnerstag	20:56	21:32			21:32	23:00	01:28
05.08.2022	Freitag	20:55	21:30			21:30	23:00	01:30
06.08.2022	Samstag	20:53	21:28			21:28	23:00	01:32
07.08.2022	Sonntag	20:52	21:27			21:27	23:00	01:33
08.08.2022	Montag	20:50	21:25			21:25	23:00	01:35
09.08.2022	Dienstag	20:48	21:23			21:23	23:00	01:37
10.08.2022	Mittwoch	20:47	21:21			21:21	23:00	01:39
11.08.2022	Donnerstag	20:45	21:20			21:20	23:00	01:40
12.08.2022	Freitag	20:43	21:18	Vollmond				
13.08.2022	Samstag	20:42	21:16					
14.08.2022	Sonntag	20:40	21:14			21:14	23:00	01:46
15.08.2022	Montag	20:38	21:12			21:12	23:00	01:48
16.08.2022	Dienstag	20:37	21:10			21:10	23:00	01:50
17.08.2022	Mittwoch	20:35	21:09			21:09	23:00	01:51
18.08.2022	Donnerstag	20:33	21:07			21:07	23:00	01:53
19.08.2022	Freitag	20:31	21:05			21:05	23:00	01:55
20.08.2022	Samstag	20:29	21:03			21:03	23:00	01:57
21.08.2022	Sonntag	20:28	21:01			21:01	23:00	01:59
22.08.2022	Montag	20:26	20:59			20:59	23:00	02:01
23.08.2022	Dienstag	20:24	20:57			20:57	23:00	02:03
24.08.2022	Mittwoch	20:22	20:55			20:55	23:00	02:05
25.08.2022	Donnerstag	20:20	20:53			20:53	23:00	02:07
26.08.2022	Freitag	20:18	20:51			20:51	23:00	02:09
27.08.2022	Samstag	20:16	20:49			20:49	23:00	02:11
28.08.2022	Sonntag	20:14	20:47			20:47	23:00	02:13
29.08.2022	Montag	20:12	20:45			20:45	23:00	02:15
30.08.2022	Dienstag	20:11	20:43			20:43	23:00	02:17
31.08.2022	Mittwoch	20:09	20:41			20:41	23:00	02:19
01.09.2022	Donnerstag	20:07	20:39			20:39	23:00	02:21
02.09.2022	Freitag	20:05	20:36			20:36	23:00	02:24
03.09.2022	Samstag	20:03	20:34			20:34	23:00	02:26
04.09.2022	Sonntag	20:01	20:32			20:32	23:00	02:28
05.09.2022	Montag	19:59	20:30			20:30	23:00	02:30
06.09.2022	Dienstag	19:57	20:28			20:28	23:00	02:32
07.09.2022	Mittwoch	19:55	20:26			20:26	23:00	02:34
08.09.2022	Donnerstag	19:53	20:24			20:24	23:00	02:36
09.09.2022	Freitag	19:50	20:22			20:22	23:00	02:38
10.09.2022	Samstag	19:48	20:20	Vollmond				
11.09.2022	Sonntag	19:46	20:18					
12.09.2022	Montag	19:44	20:16			20:16	23:00	02:44
13.09.2022	Dienstag	19:42	20:13			20:13	23:00	02:47
14.09.2022	Mittwoch	19:40	20:11			20:11	23:00	02:49
15.09.2022	Donnerstag	19:38	20:09			20:09	23:00	02:51
16.09.2022	Freitag	19:36	20:07			20:07	23:00	02:53
17.09.2022	Samstag	19:34	20:05			20:05	23:00	02:55
18.09.2022	Sonntag	19:32	20:03			20:03	23:00	02:57
19.09.2022	Montag	19:30	20:01			20:01	23:00	02:59
20.09.2022	Dienstag	19:28	19:59			19:59	23:00	03:01
21.09.2022	Mittwoch	19:26	19:57			19:57	23:00	03:03
22.09.2022	Donnerstag	19:24	19:55			19:55	23:00	03:05
23.09.2022	Freitag	19:22	19:52			19:52	23:00	03:08
24.09.2022	Samstag	19:20	19:50			19:50	23:00	03:10
25.09.2022	Sonntag	19:18	19:48			19:48	23:00	03:12
26.09.2022	Montag	19:16	19:46			19:46	23:00	03:14
27.09.2022	Dienstag	19:13	19:44			19:44	23:00	03:16
28.09.2022	Mittwoch	19:11	19:42			19:42	23:00	03:18
29.09.2022	Donnerstag	19:09	19:40			19:40	23:00	03:20

Datum	Wochentag	Sonnen- untergang	zivile Dämmerung	Vollmond	Zusätzlich AUS	Ein- und Ausschaltzeiten		
						EIN	AUS	Dauer
30.09.2022	Freitag	19:07	19:38			19:38	23:00	03:22
01.10.2022	Samstag	19:05	19:36			19:36	23:00	03:24
02.10.2022	Sonntag	19:03	19:34			19:34	23:00	03:26
03.10.2022	Montag	19:01	19:32			19:32	23:00	03:28
04.10.2022	Dienstag	18:59	19:30			19:30	23:00	03:30
05.10.2022	Mittwoch	18:57	19:28			19:28	23:00	03:32
06.10.2022	Donnerstag	18:55	19:26			19:26	23:00	03:34
07.10.2022	Freitag	18:53	19:24			19:24	23:00	03:36
08.10.2022	Samstag	18:51	19:22			19:22	23:00	03:38
09.10.2022	Sonntag	18:49	19:20	Vollmond				
10.10.2022	Montag	18:47	19:18					
11.10.2022	Dienstag	18:45	19:16			19:16	23:00	03:44
12.10.2022	Mittwoch	18:43	19:14			19:14	23:00	03:46
13.10.2022	Donnerstag	18:42	19:13			19:13	23:00	03:47
14.10.2022	Freitag	18:40	19:11			19:11	23:00	03:49
15.10.2022	Samstag	18:38	19:09			19:09	23:00	03:51
16.10.2022	Sonntag	18:36	19:07			19:07	23:00	03:53
17.10.2022	Montag	18:34	19:05			19:05	23:00	03:55
18.10.2022	Dienstag	18:32	19:03			19:03	23:00	03:57
19.10.2022	Mittwoch	18:30	19:02			19:02	23:00	03:58
20.10.2022	Donnerstag	18:28	19:00			19:00	23:00	04:00
21.10.2022	Freitag	18:27	18:58			18:58	23:00	04:02
22.10.2022	Samstag	18:25	18:56			18:56	23:00	04:04
23.10.2022	Sonntag	18:23	18:55			18:55	23:00	04:05
24.10.2022	Montag	18:21	18:53			18:53	23:00	04:07
25.10.2022	Dienstag	18:20	18:51			18:51	23:00	04:09
26.10.2022	Mittwoch	18:18	18:50			18:50	23:00	04:10
27.10.2022	Donnerstag	18:16	18:48			18:48	23:00	04:12
28.10.2022	Freitag	18:14	18:46			18:46	23:00	04:14
29.10.2022	Samstag	18:13	18:45			18:45	23:00	04:15
30.10.2022	Sonntag	18:11	18:43			18:43	23:00	04:17
31.10.2022	Montag	17:10	17:42			17:42	23:00	05:18
01.11.2022	Dienstag	17:08	17:40			17:40	23:00	05:20
02.11.2022	Mittwoch	17:06	17:39			17:39	23:00	05:21
03.11.2022	Donnerstag	17:05	17:37			17:37	23:00	05:23
04.11.2022	Freitag	17:03	17:36			17:36	23:00	05:24
05.11.2022	Samstag	17:02	17:35			17:35	23:00	05:25
06.11.2022	Sonntag	17:00	17:33			17:33	23:00	05:27
07.11.2022	Montag	16:59	17:32			17:32	23:00	05:28
08.11.2022	Dienstag	16:58	17:31	Vollmond				
09.11.2022	Mittwoch	16:56	17:29					
10.11.2022	Donnerstag	16:55	17:28			17:30	23:00	05:30
11.11.2022	Freitag	16:54	17:27			17:30	23:00	05:30
12.11.2022	Samstag	16:52	17:26			17:30	23:00	05:30
13.11.2022	Sonntag	16:51	17:25			17:30	23:00	05:30
14.11.2022	Montag	16:50	17:23			17:30	23:00	05:30
15.11.2022	Dienstag	16:49	17:22			17:30	23:00	05:30
16.11.2022	Mittwoch	16:48	17:21			17:30	23:00	05:30
17.11.2022	Donnerstag	16:47	17:20			17:30	23:00	05:30
18.11.2022	Freitag	16:45	17:19			17:30	23:00	05:30
19.11.2022	Samstag	16:44	17:19			17:30	23:00	05:30
20.11.2022	Sonntag	16:43	17:18			17:30	23:00	05:30
21.11.2022	Montag	16:43	17:17			17:30	23:00	05:30
22.11.2022	Dienstag	16:42	17:16			17:30	23:00	05:30
23.11.2022	Mittwoch	16:41	17:15			17:30	23:00	05:30
24.11.2022	Donnerstag	16:40	17:15			17:30	23:00	05:30
25.11.2022	Freitag	16:39	17:14			17:30	23:00	05:30
26.11.2022	Samstag	16:38	17:13			17:30	23:00	05:30
27.11.2022	Sonntag	16:38	17:13			17:30	23:00	05:30
28.11.2022	Montag	16:37	17:12			17:30	23:00	05:30
29.11.2022	Dienstag	16:37	17:12			17:30	23:00	05:30
30.11.2022	Mittwoch	16:36	17:11			17:30	23:00	05:30
01.12.2022	Donnerstag	16:35	17:11			17:30	23:00	05:30
02.12.2022	Freitag	16:35	17:10			17:30	23:00	05:30
03.12.2022	Samstag	16:35	17:10			17:30	23:00	05:30
04.12.2022	Sonntag	16:34	17:10			17:30	23:00	05:30
05.12.2022	Montag	16:34	17:09			17:30	23:00	05:30

Datum	Wochentag	Sonnen- untergang	zivile Dämmerung	Vollmond	Zusätzlich AUS	Ein- und Ausschaltzeiten		
						EIN	AUS	Dauer
06.12.2022	Dienstag	16:34	17:09			17:30	23:00	05:30
07.12.2022	Mittwoch	16:33	17:09			17:30	23:00	05:30
08.12.2022	Donnerstag	16:33	17:09	Vollmond				
09.12.2022	Freitag	16:33	17:09					
10.12.2022	Samstag	16:33	17:09			17:30	23:00	05:30
11.12.2022	Sonntag	16:33	17:09			17:30	23:00	05:30
12.12.2022	Montag	16:33	17:09			17:30	23:00	05:30
13.12.2022	Dienstag	16:33	17:09			17:30	23:00	05:30
14.12.2022	Mittwoch	16:33	17:09			17:30	23:00	05:30
15.12.2022	Donnerstag	16:33	17:09			17:30	23:00	05:30
16.12.2022	Freitag	16:34	17:10			17:30	23:00	05:30
17.12.2022	Samstag	16:34	17:10			17:30	23:00	05:30
18.12.2022	Sonntag	16:34	17:10			17:30	23:00	05:30
19.12.2022	Montag	16:34	17:11			17:30	23:00	05:30
20.12.2022	Dienstag	16:35	17:11			17:30	23:00	05:30
21.12.2022	Mittwoch	16:35	17:12			17:30	23:00	05:30
22.12.2022	Donnerstag	16:36	17:12			17:30	23:00	05:30
23.12.2022	Freitag	16:36	17:13			17:30	23:00	05:30
24.12.2022	Samstag	16:37	17:13			17:30	23:00	05:30
25.12.2022	Sonntag	16:38	17:14			17:30	23:00	05:30
26.12.2022	Montag	16:38	17:14			17:30	23:00	05:30
27.12.2022	Dienstag	16:39	17:15			17:30	23:00	05:30
28.12.2022	Mittwoch	16:40	17:16			17:30	23:00	05:30
29.12.2022	Donnerstag	16:41	17:17			17:30	23:00	05:30
30.12.2022	Freitag	16:41	17:17			17:30	23:00	05:30
31.12.2022	Samstag	16:42	17:18			17:30	01:00	07:30
Total								1110:56