

AUF- UND UNTERGANGSZEITEN VON SONNE UND MOND FÜR KASSEL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MITTELEUROPÄISCHEN SOMMERZEIT (MESZ)

Angaben vom
 1.1.2028 0^h MEZ bis 26.3.2028 2^h MEZ (= 3^h MESZ) in MEZ
 26.3.2028 3^h MESZ bis 29.10.2028 3^h MESZ (= 2^h MEZ) in MESZ
 29.10.2028 2^h MEZ bis 31.12.2028 24^h MEZ in MEZ

	JANUAR				FEBRUAR				MÄRZ			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	08:27	16:24	10:32	21:29	08:00	17:11	09:30	23:54	07:06	18:03	08:12	—
02	08:27	16:25	10:45	22:37	07:59	17:13	09:46	—	07:04	18:05	08:35	00:09
03	08:27	16:26	10:57	23:46	07:57	17:15	10:05	01:07	07:02	18:07	09:06	01:23
04	08:26	16:27	11:09	—	07:56	17:17	10:31	02:23	07:00	18:09	09:50	02:33
05	08:26	16:29	11:24	00:56	07:54	17:18	11:08	03:38	06:57	18:10	10:49	03:35
06	08:26	16:30	11:41	02:09	07:53	17:20	11:59	04:48	06:55	18:12	12:02	04:24
07	08:25	16:31	12:03	03:26	07:51	17:22	13:07	05:47	06:53	18:14	13:27	05:02
08	08:25	16:32	12:35	04:45	07:49	17:24	14:31	06:32	06:51	18:15	14:57	05:30
09	08:24	16:34	13:19	06:01	07:47	17:26	16:02	07:06	06:49	18:17	16:28	05:52
10	08:24	16:35	14:21	07:08	07:46	17:27	17:35	07:31	06:46	18:19	17:58	06:10
11	08:23	16:36	15:40	08:01	07:44	17:29	19:07	07:51	06:44	18:21	19:28	06:28
12	08:23	16:38	17:09	08:40	07:42	17:31	20:36	08:08	06:42	18:22	20:57	06:45
13	08:22	16:39	18:41	09:09	07:40	17:33	22:03	08:25	06:40	18:24	22:24	07:04
14	08:21	16:41	20:12	09:30	07:38	17:35	23:29	08:42	06:37	18:26	23:49	07:27
15	08:21	16:42	21:39	09:48	07:36	17:37	—	09:01	06:35	18:27	—	07:55
16	08:20	16:44	23:04	10:04	07:35	17:38	00:52	09:25	06:33	18:29	01:07	08:33
17	08:19	16:45	—	10:20	07:33	17:40	02:12	09:56	06:31	18:31	02:13	09:21
18	08:18	16:47	00:27	10:37	07:31	17:42	03:23	10:36	06:28	18:32	03:06	10:20
19	08:17	16:49	01:49	10:57	07:29	17:44	04:23	11:28	06:26	18:34	03:46	11:27
20	08:16	16:50	03:09	11:22	07:27	17:46	05:10	12:29	06:24	18:36	04:15	12:37
21	08:15	16:52	04:24	11:55	07:25	17:47	05:45	13:36	06:22	18:38	04:37	13:47
22	08:14	16:54	05:32	12:38	07:23	17:49	06:11	14:47	06:19	18:39	04:54	14:57
23	08:13	16:55	06:27	13:33	07:21	17:51	06:32	15:57	06:17	18:41	05:09	16:05
24	08:11	16:57	07:10	14:37	07:19	17:53	06:48	17:07	06:15	18:43	05:22	17:14
25	08:10	16:59	07:42	15:46	07:17	17:55	07:01	18:16	06:12	18:44	05:35	18:22
26	08:09	17:00	08:06	16:57	07:14	17:56	07:14	19:24	07:10	19:46	06:48	20:32
27	08:08	17:02	08:25	18:08	07:12	17:58	07:26	20:33	07:08	19:48	07:02	21:44
28	08:06	17:04	08:40	19:17	07:10	18:00	07:39	21:43	07:06	19:49	07:19	22:58
29	08:05	17:06	08:53	20:26	07:08	18:02	07:54	22:55	07:03	19:51	07:41	—
30	08:03	17:08	09:05	21:34					07:01	19:53	08:10	00:12
31	08:02	17:09	09:17	22:43					06:59	19:54	08:49	01:23

AUF- UND UNTERGANGSZEITEN VON SONNE UND MOND FÜR KASSEL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MITTELEUROPÄISCHEN SOMMERZEIT (MESZ)

Angaben vom

1.1.2028 0^h MEZ bis 26.3.2028 2^h MEZ (= 3^h MESZ) in MEZ
 26.3.2028 3^h MESZ bis 29.10.2028 3^h MESZ (= 2^h MEZ) in MESZ
 29.10.2028 2^h MEZ bis 31.12.2028 24^h MEZ in MEZ

	APRIL				MAI				JUNI			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	06:57	19:56	09:42	02:27	05:54	20:46	11:19	02:32	05:11	21:29	14:41	01:58
02	06:54	19:58	10:49	03:19	05:52	20:47	12:43	02:57	05:10	21:30	16:04	02:14
03	06:52	19:59	12:07	04:00	05:50	20:49	14:07	03:17	05:10	21:31	17:27	02:32
04	06:50	20:01	13:32	04:30	05:48	20:50	15:31	03:35	05:09	21:32	18:51	02:53
05	06:48	20:03	14:59	04:54	05:47	20:52	16:56	03:52	05:08	21:33	20:11	03:20
06	06:45	20:04	16:26	05:13	05:45	20:54	18:21	04:09	05:08	21:34	21:23	03:55
07	06:43	20:06	17:54	05:30	05:43	20:55	19:48	04:28	05:07	21:35	22:22	04:42
08	06:41	20:07	19:22	05:47	05:41	20:57	21:12	04:52	05:07	21:36	23:07	05:40
09	06:39	20:09	20:50	06:06	05:40	20:58	22:31	05:22	05:07	21:37	23:40	06:48
10	06:37	20:11	22:17	06:27	05:38	21:00	23:39	06:02	05:06	21:37	—	08:00
11	06:34	20:12	23:41	06:53	05:36	21:01	—	06:54	05:06	21:38	00:05	09:13
12	06:32	20:14	—	07:27	05:35	21:03	00:32	07:57	05:06	21:39	00:24	10:24
13	06:30	20:16	00:55	08:12	05:33	21:04	01:12	09:06	05:05	21:39	00:40	11:33
14	06:28	20:17	01:55	09:08	05:32	21:06	01:41	10:18	05:05	21:40	00:53	12:41
15	06:26	20:19	02:41	10:13	05:30	21:07	02:03	11:30	05:05	21:40	01:06	13:49
16	06:24	20:21	03:15	11:23	05:29	21:09	02:20	12:40	05:05	21:41	01:20	14:57
17	06:22	20:22	03:40	12:35	05:27	21:10	02:34	13:48	05:05	21:41	01:34	16:08
18	06:19	20:24	03:59	13:45	05:26	21:12	02:48	14:56	05:05	21:41	01:52	17:22
19	06:17	20:26	04:15	14:54	05:25	21:13	03:01	16:04	05:05	21:42	02:13	18:37
20	06:15	20:27	04:29	16:02	05:23	21:14	03:14	17:14	05:06	21:42	02:43	19:50
21	06:13	20:29	04:42	17:10	05:22	21:16	03:30	18:27	05:06	21:42	03:23	20:56
22	06:11	20:31	04:55	18:19	05:21	21:17	03:49	19:42	05:06	21:42	04:17	21:51
23	06:09	20:32	05:09	19:31	05:20	21:19	04:14	20:57	05:06	21:42	05:27	22:33
24	06:07	20:34	05:25	20:44	05:19	21:20	04:47	22:08	05:07	21:42	06:48	23:04
25	06:05	20:36	05:46	21:59	05:18	21:21	05:33	23:09	05:07	21:42	08:14	23:28
26	06:03	20:37	06:13	23:13	05:17	21:22	06:33	23:58	05:07	21:42	09:41	23:47
27	06:01	20:39	06:50	—	05:16	21:24	07:46	—	05:08	21:42	11:06	—
28	05:59	20:41	07:39	00:19	05:15	21:25	09:07	00:34	05:09	21:42	12:29	00:05
29	05:57	20:42	08:42	01:16	05:14	21:26	10:31	01:02	05:09	21:42	13:52	00:21
30	05:56	20:44	09:57	01:59	05:13	21:27	11:55	01:23	05:10	21:42	15:15	00:38
31					05:12	21:28	13:18	01:41				

AUF- UND UNTERGANGSZEITEN VON SONNE UND MOND FÜR KASSEL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MITTELEUROPÄISCHEN SOMMERZEIT (MESZ)

Angaben vom
1.1.2028 0^h MEZ bis 26.3.2028 2^h MEZ (= 3^h MESZ) in MEZ
26.3.2028 3^h MESZ bis 29.10.2028 3^h MESZ (= 2^h MEZ) in MESZ
29.10.2028 2^h MEZ bis 31.12.2028 24^h MEZ in MEZ

	JULI				AUGUST				SEPTEMBER			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Datum	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang	Aufgang	Untergang
01	05:10	21:41	16:37	00:58	05:47	21:09	19:01	01:23	06:36	20:07	18:59	03:44
02	05:11	21:41	17:57	01:22	05:49	21:07	19:41	02:23	06:37	20:05	19:15	04:55
03	05:12	21:40	19:11	01:54	05:50	21:05	20:12	03:31	06:39	20:03	19:29	06:04
04	05:13	21:40	20:14	02:36	05:52	21:03	20:34	04:43	06:40	20:00	19:43	07:12
05	05:14	21:39	21:03	03:29	05:53	21:02	20:53	05:55	06:42	19:58	19:56	08:19
06	05:14	21:39	21:40	04:33	05:55	21:00	21:08	07:05	06:43	19:56	20:10	09:27
07	05:15	21:38	22:08	05:43	05:56	20:58	21:21	08:14	06:45	19:54	20:27	10:36
08	05:16	21:38	22:29	06:56	05:58	20:56	21:34	09:22	06:47	19:51	20:47	11:46
09	05:17	21:37	22:46	08:08	05:59	20:55	21:47	10:29	06:48	19:49	21:13	12:57
10	05:18	21:36	23:00	09:18	06:01	20:53	22:02	11:38	06:50	19:47	21:48	14:06
11	05:19	21:35	23:13	10:27	06:02	20:51	22:20	12:47	06:51	19:45	22:35	15:10
12	05:20	21:34	23:26	11:34	06:04	20:49	22:42	13:58	06:53	19:42	23:35	16:06
13	05:22	21:33	23:40	12:42	06:06	20:47	23:11	15:10	06:54	19:40	—	16:51
14	05:23	21:33	23:56	13:51	06:07	20:45	23:51	16:20	06:56	19:38	00:48	17:25
15	05:24	21:32	—	15:02	06:09	20:43	—	17:23	06:58	19:35	02:10	17:53
16	05:25	21:30	00:15	16:15	06:10	20:41	00:44	18:16	06:59	19:33	03:37	18:15
17	05:26	21:29	00:40	17:29	06:12	20:39	01:53	18:57	07:01	19:31	05:06	18:34
18	05:28	21:28	01:14	18:38	06:13	20:37	03:14	19:29	07:02	19:29	06:35	18:52
19	05:29	21:27	02:01	19:38	06:15	20:35	04:42	19:53	07:04	19:26	08:05	19:11
20	05:30	21:26	03:03	20:26	06:17	20:33	06:12	20:14	07:06	19:24	09:34	19:33
21	05:31	21:25	04:20	21:02	06:18	20:31	07:41	20:32	07:07	19:22	11:03	19:59
22	05:33	21:23	05:46	21:30	06:20	20:29	09:10	20:50	07:09	19:19	12:29	20:33
23	05:34	21:22	07:15	21:52	06:21	20:27	10:38	21:09	07:10	19:17	13:46	21:16
24	05:36	21:21	08:44	22:10	06:23	20:24	12:05	21:31	07:12	19:15	14:50	22:10
25	05:37	21:19	10:11	22:28	06:24	20:22	13:30	21:59	07:14	19:12	15:39	23:14
26	05:38	21:18	11:36	22:45	06:26	20:20	14:50	22:34	07:15	19:10	16:16	—
27	05:40	21:16	13:01	23:04	06:28	20:18	16:00	23:20	07:17	19:08	16:44	00:24
28	05:41	21:15	14:25	23:27	06:29	20:16	16:58	—	07:18	19:06	17:05	01:35
29	05:43	21:13	15:46	23:56	06:31	20:14	17:42	00:17	07:20	19:03	17:22	02:45
30	05:44	21:12	17:02	—	06:32	20:11	18:15	01:23	07:22	19:01	17:37	03:55
31	05:46	21:10	18:08	00:34	06:34	20:09	18:40	02:33				

AUF- UND UNTERGANGSZEITEN VON SONNE UND MOND FÜR KASSEL UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER MITTELEUROPÄISCHEN SOMMERZEIT (MESZ)

Angaben vom

1.1.2028 0^h MEZ bis 26.3.2028 2^h MEZ (= 3^h MESZ) in MEZ
 26.3.2028 3^h MESZ bis 29.10.2028 3^h MESZ (= 2^h MEZ) in MESZ
 29.10.2028 2^h MEZ bis 31.12.2028 24^h MEZ in MEZ

	OKTOBER				NOVEMBER				DEZEMBER			
	Sonne		Mond		Sonne		Mond		Sonne		Mond	
Da- tum	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang	Auf- gang	Unter- gang
01	07:23	18:59	17:51	05:02	07:16	16:55	16:00	06:24	08:05	16:17	15:29	07:41
02	07:25	18:57	18:04	06:10	07:17	16:53	16:23	07:35	08:06	16:16	16:17	08:45
03	07:26	18:54	18:18	07:17	07:19	16:51	16:53	08:46	08:08	16:16	17:18	09:40
04	07:28	18:52	18:35	08:26	07:21	16:49	17:32	09:53	08:09	16:15	18:30	10:24
05	07:30	18:50	18:54	09:36	07:23	16:48	18:24	10:54	08:10	16:15	19:48	10:57
06	07:31	18:48	19:18	10:46	07:25	16:46	19:27	11:44	08:11	16:15	21:09	11:24
07	07:33	18:45	19:50	11:56	07:26	16:45	20:40	12:24	08:13	16:14	22:30	11:45
08	07:35	18:43	20:33	13:01	07:28	16:43	21:59	12:55	08:14	16:14	23:52	12:04
09	07:36	18:41	21:27	13:59	07:30	16:41	23:20	13:19	08:15	16:14	—	12:21
10	07:38	18:39	22:34	14:46	07:32	16:40	—	13:40	08:16	16:14	01:13	12:39
11	07:40	18:37	23:50	15:23	07:33	16:38	00:42	13:58	08:17	16:14	02:36	12:59
12	07:41	18:35	—	15:53	07:35	16:37	02:05	14:16	08:18	16:14	04:01	13:22
13	07:43	18:32	01:12	16:16	07:37	16:35	03:30	14:34	08:19	16:14	05:25	13:53
14	07:45	18:30	02:37	16:36	07:38	16:34	04:56	14:56	08:20	16:14	06:45	14:32
15	07:46	18:28	04:03	16:54	07:40	16:33	06:24	15:23	08:21	16:14	07:56	15:25
16	07:48	18:26	05:30	17:13	07:42	16:31	07:49	15:58	08:21	16:14	08:54	16:29
17	07:50	18:24	06:58	17:33	07:43	16:30	09:08	16:44	08:22	16:14	09:37	17:41
18	07:52	18:22	08:28	17:57	07:45	16:29	10:14	17:42	08:23	16:15	10:09	18:56
19	07:53	18:20	09:57	18:28	07:47	16:28	11:05	18:50	08:23	16:15	10:33	20:10
20	07:55	18:18	11:20	19:07	07:48	16:27	11:42	20:04	08:24	16:16	10:52	21:21
21	07:57	18:16	12:33	19:59	07:50	16:25	12:10	21:17	08:25	16:16	11:08	22:31
22	07:58	18:14	13:30	21:01	07:52	16:24	12:31	22:29	08:25	16:17	11:23	23:38
23	08:00	18:12	14:13	22:10	07:53	16:23	12:48	23:39	08:25	16:17	11:37	—
24	08:02	18:10	14:45	23:22	07:55	16:22	13:03	—	08:26	16:18	11:51	00:45
25	08:04	18:08	15:09	—	07:56	16:22	13:17	00:46	08:26	16:19	12:07	01:53
26	08:05	18:06	15:28	00:34	07:58	16:21	13:31	01:53	08:26	16:19	12:27	03:02
27	08:07	18:04	15:43	01:44	07:59	16:20	13:46	03:01	08:27	16:20	12:51	04:13
28	08:09	18:02	15:57	02:52	08:01	16:19	14:03	04:10	08:27	16:21	13:23	05:23
29	07:11	17:00	15:11	02:59B *)	08:02	16:18	14:25	05:20	08:27	16:22	14:06	06:30
30	07:12	16:58	15:25	04:06	08:04	16:18	14:52	06:31	08:27	16:23	15:02	07:30
31	07:14	16:56	15:41	05:15					08:27	16:24	16:11	08:19

*) Bemerkung zum 29. Oktober: Der Zusatz B bezeichnet die Stunde nach der Zeitumstellung.