

2017

JANUAR	HW1	HW2	NW1	NW2	MÄRZ	HW1	NW1	NW2	MAI	HW1	NW1	NW2	JULI	HW1	NW1	NW2	SEPTEMBER	HW1	NW1	NW2	NOVEMBER	HW1	NW1	NW2					
01.01.	So	2:26	9:17	14:40	21:24	01.03.	Mi	2:19	9:29	14:46	21:38	01.07.	Sa	7:03	1:37	9:18	01.09.	Fr	9:25	3:28	22:18	16:15	01.11.	Mi	10:14	4:30	22:54	17:07	
02.01.	Mo	2:56	9:51	15:16	21:58	02.03.	Do	2:59	10:10	15:26	22:20	02.07.	So	7:56	2:27	20:13	02.09.	Sa	10:45	4:50	23:30	17:35	02.11.	Do	10:57	5:27	23:36	18:00	
03.01.	Di	3:30	10:28	15:58	22:36	03.03.	Fr	3:43	10:51	16:06	23:02	03.07.	Mo	8:54	3:23	21:19	03.09.	So	11:44	6:02	18:38	18:38	03.11.	Fr	11:40	6:16	18:47	18:47	
04.01.	Mi	4:12	11:11	16:44	23:18	04.03.	Sa	4:27	11:30	16:44	23:44	04.07.	Di	9:58	4:24	22:30	04.09.	Mo	0:58	7:40	12:24	19:26	04.11.	Sa	0:17	7:03	12:24	19:31	
05.01.	Do	5:00	11:57	17:32		05.03.	So	5:09				05.07.	Mi	11:50	5:27	23:32	05.09.	Di	0:58	7:40	13:02	20:08	05.11.	Mo	0:55	7:48	13:09	20:12	
06.01.	Mo	5:50	12:45	18:25	12:48	06.03.	Do	6:02	0:29	18:25	12:54	06.07.	Do	11:52	6:24	18:50	06.09.	Mi	1:34	8:32	13:42	20:49	06.11.	Di	1:34	8:33	13:54	20:54	
07.01.	Sa	6:50	1:00	19:32	13:47	07.03.	Di	7:18	1:31	19:52	14:02	07.07.	Fr	0:22	7:12	12:35	07.09.	Do	2:09	8:59	14:21	21:28	07.11.	Di	2:16	9:20	14:41	21:37	
08.01.	So	8:03	2:09	20:47	14:58	08.03.	Mi	8:54	2:54	21:25	15:29	08.07.	So	1:04	7:54	13:15	08.09.	Fr	2:43	9:37	14:56	22:46	08.11.	Mo	2:58	10:06	16:29	23:01	
09.01.	Mo	9:22	3:08	21:58	16:13	09.03.	Do	10:23	4:25	22:40	16:56	09.07.	Sa	0:23	8:33	13:54	09.09.	Sa	3:20	10:14	15:33	22:44	09.11.	Do	3:42	10:51	16:20	23:01	
10.01.	Di	10:34	4:48	23:02	17:23	10.03.	Fr	11:27	5:45	23:34	18:06	10.07.	Mo	1:10	9:09	14:32	10.09.	So	3:59	10:54	16:15	23:23	10.11.	Di	4:33	11:41	17:20	23:52	
11.01.	Mi	11:35	5:59		18:26	11.03.	Sa	6:45	12:12	18:59		11.07.	Do	2:15	9:43	15:06	11.09.	Mo	4:41	11:34	16:59		11.11.	Sa	5:35		18:33	12:41	
12.01.	Do	0:00	7:02	12:29	19:20	12.03.	So	0:21	7:32	12:52	19:43	12.07.	Mo	3:23	10:15	15:38	12.09.	Di	5:21	0:02	17:43	12:16	12.11.	Do	6:49	0:57	19:55	13:53	
13.01.	Fr	0:52	7:56	13:20	20:08	13.03.	Mo	1:06	8:14	13:33	20:24	13.07.	Di	4:28	9:43	15:06	13.09.	Mi	6:00	0:40	18:32	13:00	13.11.	Mo	8:13	2:16	21:15	15:14	
14.01.	Sa	1:41	8:45	14:11	20:54	14.03.	Di	1:48	8:51	14:09	21:02	14.07.	Fr	5:40	11:25	16:54	14.09.	Do	6:52	1:24	19:40	13:57	14.11.	Di	9:30	3:39	22:18	16:31	
15.01.	So	2:30	9:31	15:00	21:37	15.03.	Mi	2:26	9:26	14:41	21:38	15.07.	So	6:40	12:12	17:42	15.09.	Fr	8:10	2:25	21:10	15:14	15.11.	Mi	10:28	4:51	23:03	17:32	
16.01.	Mo	3:15	10:14	15:41	22:17	16.03.	Do	2:59	9:59	15:12	22:11	16.07.	Mo	7:53	13:16	20:30	16.09.	Sa	9:43	3:48	22:42	16:45	16.11.	Di	11:11	5:47	23:39	18:17	
17.01.	Di	3:55	10:53	16:18	22:56	17.03.	Fr	3:28	10:29	15:43	22:42	17.07.	Do	8:46	14:16	21:24	17.09.	So	11:06	5:16	23:54	18:10	17.11.	Mo	11:53	6:32	23:59	18:56	
18.01.	Mi	4:31	11:29	16:55	23:36	18.03.	Sa	3:57	10:56	16:13	23:10	18.07.	Di	9:48	15:02	22:14	18.09.	Mo		6:31	12:05	19:16	18.11.	Sa	0:19	7:14	12:37	19:34	
19.01.	Do	5:09		17:35	12:45	19.03.	So	4:24	11:21	16:39	23:39	19.07.	Mo	10:43	16:18	23:42	19.09.	Di	0:43	7:28	12:52	20:06	19.11.	Do	0:58	7:54	13:15	20:09	
20.01.	Fr	5:49	0:16	18:21	12:45	20.03.	Mo	4:57	11:50	17:16		20.07.	Di	11:58	17:22		20.09.	Mi	1:26	8:16	13:38	20:49	20.11.	Mo	1:31	8:29	13:47	20:39	
21.01.	Sa	6:40	1:01	19:20	13:33	21.03.	Di	5:48	0:18	18:18	12:37	21.07.	Fr	10:11	4:34	22:44	21.09.	Do	2:09	8:59	14:23	21:30	21.11.	Di	2:01	9:01	14:17	21:08	
22.01.	So	7:51	1:58	20:35	14:36	22.03.	Mi	7:09	1:19	19:47	13:48	22.07.	So	11:18	5:46	23:52	22.09.	Fr	2:49	9:41	15:03	22:07	22.11.	Mi	2:31	9:30	14:47	21:36	
23.01.	Mo	9:12	3:10	21:50	15:49	23.03.	Do	8:44	2:41	21:16	15:15	23.07.	Mo	0:51	6:53	12:20	23.09.	Sa	3:42	10:20	15:39	22:41	23.11.	Do	3:03	9:39	15:18	22:04	
24.01.	Di	10:24	4:25	22:51	16:57	24.03.	Fr	10:04	4:04	22:23	16:34	24.07.	Di	1:47	8:46	14:08	24.09.	So	3:53	10:56	16:11	23:42	24.11.	Fr	3:36	10:29	15:55	22:34	
25.01.	Mi	11:18	5:30	23:35	17:54	25.03.	Sa	11:00	5:14	23:09	17:36	25.07.	Do	2:40	9:35	15:00	25.09.	Mo	4:24	11:28	16:43	23:40	25.11.	Sa	4:12	11:05	16:39	23:12	
26.01.	Do	6:22	12:01	18:39		26.03.	So	7:10	12:44	19:26		26.07.	Mo	3:31	10:22	15:51	26.09.	Di	4:57	11:57	17:15		26.11.	Do	4:57	11:49	17:34		
27.01.	Fr	0:14	7:06	12:39	19:20	27.03.	Mo	0:49	7:58	13:24	20:12	27.07.	Di	4:16	11:06	16:36	27.09.	Mi	5:30	0:06	17:51	12:27	27.11.	Mo	5:56	0:01	18:43	12:45	
28.01.	Sa	0:54	7:47	13:15	19:59	28.03.	Di	1:30	8:43	14:02	20:56	28.07.	Fr	4:57	11:48	17:17	28.09.	Do	6:09	0:37	18:40	13:05	28.11.	Di	7:08	1:04	20:01	13:54	
29.01.	So	1:33	8:26	13:51	20:36	29.03.	Mi	2:11	9:26	14:41	21:39	29.07.	Sa	5:38	0:22	17:57	29.09.	Fr	7:08	1:21	19:55	14:03	29.11.	Mi	8:23	2:20	21:12	15:09	
30.01.	Mo	2:08	9:05	14:27	21:12	30.03.	Do	2:54	10:08	15:22	22:23	30.07.	Mo	6:20	1:00	18:36	30.09.	Sa	8:31	2:29	21:27	15:21	30.11.	Do	9:29	3:36	22:10	16:20	
31.01.	Di	2:40	9:42	15:04	21:49	31.03.	Fr	3:38	10:50	16:04	23:07	31.07.	Do	7:04	1:40	19:22	13:54												

FEBRUAR	HW1	HW2	NW1	NW2	APRIL	HW1	NW1	NW2	JUNI	HW1	NW1	NW2	AUGUST	HW1	NW1	NW2	OKTOBER	HW1	NW1	NW2	DEZEMBER	HW1	NW1	NW2				
01.02.	Mi	3:16	10:21	15:44	22:29	01.04.	Sa	4:24	11:31	16:44	23:50	01.06.	Do	6:36	1:08	18:52	01.08.	Di	7:55	2:24	20:24	14:45	01.10.	So	9:59	3:54	22:51	16:45
02.02.	Do	3:69	11:04	16:28	23:11	02.04.	So	5:09				02.06.	Fr	7:39	2:05	19:55	02.08.	Mi	9:01	3:21	21:43	15:51	02.10.	Mo	11:07	5:15	23:49	17:56
03.02.	Fr	4:44	11:47	17:08	23:54	03.04.	Mo	5:55	0:33	18:09	12:49	03.06.	Sa	8:45	3:08	21:03	03.08.	Do	10:16	4:30	23:00	17:06	03.10.	Di	11:53	6:19	18:50	18:50
04.02.	Sa	5:28		17:51	12:28	04.04.	Di	6:54	1:22	19:12	13:39	04.06.	So	9:50	4:41	22:11	04.08.	Mo	11:22	5:40	23:59	18:15	04.10.	Mi	0:30	7:07	12:30	19:36
05.02.	So	6:20	0:41	18:52	13:18	05.04.	Mi	8:12	2:25	20:37	14:49	05.06.	Do	10:49	5:21	23:09	05.08.	Sa	6:39	12:11	19:10		05.10.	Do	1:08	7:50	13:10	20:19
06.02.	Mo	7:34	1:44	20:14	14:25	06.04.	Do	9:45	3:47	22:11	16:17	06.06.	Di	11:38	6:17	23:57	06.08.	Mo	0:43	7:26	12:51	19:54	06.10.	Fr	1:44	8:32	13:53	21:01
07.02.	Di	9:04	3:06	21:38	15:47	07.04.	Fr	11:10	5:16	23:24	17:43	07.06.	Mi	7:03	12:20	19:23	07.08.	Do	1:20	8:03	13:31	20:35	07.10.	Sa	2:20	9:13	14:33	21:20
08.02.	Mi	10:27	4:33	22:49	17:06	08.04.	Sa	6:32	12:08	18:50		08.06.	So	0:42	7:44	13:02	08.08.	Mo	1:56	8:47	14:11	21:14	08.10.	Di	2:57	9:54	15:14	22:20
09.02.	Do	11:32	5:51	23:48	18:14	09.04.	So	0:13	7:26	12:46	19:39	09.06.	Fr	1:26	8:24	13:41	09.08.	Mi	2:30	9:23	14:47	21:51	09.10.	Mo	3:37	10:36	15:56	22:58
10.02.	Fr		6:55	13:24	19:11	10.04.	Mo	0:53	8:08	13:23	20:22	10.06.	Sa	2:03	9:00	14:16	10.08.	Do	3:05	9:57	15:18	22:27	10.10.	Di	4:16	11:18	16:40	23:36
11.02.	Sa	0:40	7:47	13:11	19:58	11.04.	Di	1:36	8:48	14:03	21:03	11.06.	So	2:35	9:32	14:49	11.08.	Mo	3:41	10:32	15:52	23:03	11.10.	Mi	4:57	17:27	12:00	
12.02.	So	1:28	8:32	13:56	20:40	12.04.	Mi	2:18	9:25	14:39	21:41	12.06.	Do	3:07	10:03	15:22	12.08.	Sa	4:21	11:10	16:35	23:44	12.10.	Mo	5:42	0:16	18:25	12:47
13.02.	Mo	2:13	9:13	14:38	21:20	13.04.	Do	2:55	9:58	15:09	22:15	13.06.	Di	3:40	10:33	15:36	13.08.	Mo	5:06	11:52	17:21		13.10.	Fr	6:41	1:04	19:40	13:48
14.02.	Di	2:54	9:52	15:14	21:58	14.04.	Fr	3:28	10:29	15:38	22:46	14.06.	Mi	4:15	11:04	16:30	14.08.	Do	5:47	0:27	18:03	12:35	14.10.	Sa	8:01	2:10	21:11	15:06
15																												