

## Astronomische Ereignisse im Monat Januar 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.01.2025	04:35	2460676,649186	Jupiter	I DA	13,1	° h
01.01.2025	05:11	2460676,674529	Jupiter	I SA	7,9	° h
01.01.2025	14:18	2460677,054452		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	1,1	° nördlich
01.01.2025	17:15	2460677,177282	Saturn	Dione SE	29,2	° h
01.01.2025	17:36	2460677,191625	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	28,3	° h
01.01.2025	18:15	2460677,218729	Jupiter	II BA	36,8	° h
01.01.2025	18:45	2460677,239364	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	23,1	° h
01.01.2025	19:01	2460677,251005	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	21,4	° h
01.01.2025	22:05	2460677,378613	Jupiter	II VE	59,9	° h
02.01.2025	01:54	2460677,537490	Jupiter	I BA	36,9	° h
02.01.2025	04:43	2460677,655080	Jupiter	I VE	11,2	° h
02.01.2025	16:52	2460678,161224	Mond	PPM 272317 Bedeckung Anfang 6,8 mag	12,0	° h
02.01.2025	17:27	2460678,185626	Mond	PPM 272317 Bedeckung Ende 6,8 mag	8,8	° h
02.01.2025	19:51	2460678,285393	Saturn	Mimas BA	15,3	° h
02.01.2025	20:42	2460678,320648	Saturn	Enceladus DA	8,6	° h
02.01.2025	20:45	2460678,322660	Saturn	Tethys BA	8,2	° h
02.01.2025	22:53	2460678,412101	Jupiter	III BA	58,1	° h
02.01.2025	23:01	2460678,417551	Jupiter	I DA	57,6	° h
02.01.2025	23:40	2460678,444564	Jupiter	I SA	54,2	° h
03.01.2025	00:59	2460678,499416	Jupiter	III BE	44,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
03.01.2025	01:13	2460678,508873	Jupiter	I DE	42,3	° h
03.01.2025	01:26	2460678,518378	Jupiter	III VA	40,3	° h
03.01.2025	01:52	2460678,536416	Jupiter	I SE	36,4	° h
03.01.2025	03:43	2460678,613234	Jupiter	III VE	19,4	° h
03.01.2025	17:09	2460679,173264	Jupiter	II SE	28,1	° h
03.01.2025	17:30	2460679,187740	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	28,2	° h
03.01.2025	17:34	2460679,190590	Saturn	Rhea DA	28,0	° h
03.01.2025	17:56	2460679,205893	Mond	39 Aqr Bedeckung Anfang 6,4 mag	16,4	° h
03.01.2025	18:21	2460679,222585	Jupiter	Konjunktion I/II	39,0	° h
03.01.2025	18:23	2460679,224441	Mond	39 Aqr Bedeckung Ende 6,4 mag	13,6	° h
03.01.2025	18:28	2460679,228038	Saturn	Mimas BA	24,0	° h
03.01.2025	18:29	2460679,228497	Saturn	Rhea SA	23,9	° h
03.01.2025	18:42	2460679,237753		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	1,0	° nördlich
03.01.2025	19:24	2460679,266920	Saturn	Tethys DA	18,1	° h
03.01.2025	19:55	2460679,288195	Saturn	Tethys SA	14,4	° h
03.01.2025	20:20	2460679,305800	Jupiter	I BA	54,6	° h
03.01.2025	20:25	2460679,308780	Saturn	Rhea DE	10,4	° h
03.01.2025	23:12	2460679,425028	Jupiter	I VE	56,4	° h
04.01.2025	14:28	2460680,061263	Sonne	Erdnähe	0,983327	AE
04.01.2025	16:33	2460680,148226	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	30,1	° h
04.01.2025	16:44	2460680,155553	Saturn	Hyperion SA	29,9	° h
04.01.2025	17:06	2460680,170683	Saturn	Mimas BA	29,3	° h
04.01.2025	17:08	2460680,172434	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	29,1	° h
04.01.2025	17:28	2460680,185896	Jupiter	I DA	31,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
04.01.2025	18:04	2460680,211178	Saturn	Tethys BA	25,8	° h
04.01.2025	18:09	2460680,214543	Jupiter	I SA	37,9	° h
04.01.2025	18:36	2460680,233222	Mond	Saturn Bedeckung Anfang	23,1	° h
04.01.2025	18:49	2460680,242174	Mond	83 Aqr Bedeckung Anfang 5,0 mag	21,9	° h
04.01.2025	19:10	2460680,256864		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-0,8	° südlich
04.01.2025	19:26	2460680,268200	Mond	83 Aqr Bedeckung Ende 5,0 mag	17,7	° h
04.01.2025	19:39	2460680,277161	Mond	Saturn Bedeckung Ende	16,0	° h
04.01.2025	19:39	2460680,277237	Jupiter	I DE	50,5	° h
04.01.2025	19:42	2460680,279198	Saturn	Mimas VE	15,6	° h
04.01.2025	19:56	2460680,288822	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	13,8	° h
04.01.2025	20:15	2460680,302049	Saturn	Hyperion SE	11,3	° h
04.01.2025	20:21	2460680,306416	Jupiter	I SE	55,1	° h
04.01.2025	22:21	2460680,389432	Jupiter	Konjunktion III/IV	59,3	° h
05.01.2025	01:11	2460680,507354	Jupiter	Konjunktion I/II	41,3	° h
05.01.2025	08:52	2460680,827686	Venus	Nulldurchgang Breite Sonne		
05.01.2025	15:18	2460681,096149	Mond	Neptun Bedeckung Anfang	32,2	° h
05.01.2025	15:46	2460681,115063		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-1,0	° südlich
05.01.2025	15:59	2460681,124263	Mond	Neptun Bedeckung Ende	34,7	° h
05.01.2025	16:44	2460681,155447	Saturn	Tethys DA	29,9	° h
05.01.2025	17:02	2460681,168033	Saturn	Enceladus DE	29,3	° h
05.01.2025	17:14	2460681,176433	Saturn	Tethys SA	28,8	° h
05.01.2025	17:29	2460681,187142	Saturn	Enceladus SE	27,9	° h
05.01.2025	17:41	2460681,194960	Jupiter	I VE	34,3	° h
05.01.2025	18:19	2460681,221834	Saturn	Mimas VE	24,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
05.01.2025	19:33	2460681,273092	Saturn	Tethys DE	16,2	° h
05.01.2025	19:45	2460681,281105	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	14,8	° h
05.01.2025	19:46	2460681,282021	Jupiter	Konjunktion II/IV	51,8	° h
05.01.2025	19:53	2460681,286754	Saturn	Dione VE	13,7	° h
05.01.2025	20:12	2460681,299672	Saturn	Tethys SE	11,3	° h
05.01.2025	20:46	2460681,323349	Mond	Aufsteigender Knoten		
05.01.2025	21:36	2460681,358094	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
05.01.2025	22:29	2460681,394880	Jupiter	Konjunktion II/III	58,8	° h
05.01.2025	23:30	2460681,437660	Jupiter	Konjunktion I/IV	53,8	° h
05.01.2025	23:56	2460681,455579	Merkur	Breite Erde maximal	-4,7	°
06.01.2025	02:48	2460681,575034	Merkur	Kleinste Helligkeit	-0,3	mag
06.01.2025	02:50	2460681,576277	Jupiter	Konjunktion I/III	25,6	° h
06.01.2025	16:57	2460682,164467	Saturn	Mimas VE	29,4	° h
06.01.2025	17:03	2460682,168498	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	29,1	° h
06.01.2025	17:53	2460682,203391	Jupiter	III SE	36,7	° h
06.01.2025	17:59	2460682,207543	Jupiter	Konjunktion III/IV	37,7	° h
06.01.2025	18:51	2460682,243851	Saturn	Tethys VE	20,7	° h
06.01.2025	20:15	2460682,302196	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	10,3	° h
06.01.2025	20:43	2460682,321851	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
07.01.2025	00:43	2460682,488442	Jupiter	Konjunktion I/III	44,0	° h
07.01.2025	00:56	2460682,497521	Mond	Erstes Viertel		
07.01.2025	02:00	2460682,541388	Jupiter	Konjunktion I/IV	32,6	° h
07.01.2025	02:26	2460682,559937	Jupiter	II DA	28,5	° h
07.01.2025	03:53	2460682,620255	Jupiter	II SA	15,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.01.2025	04:58	2460682,665043	Jupiter	II DE	6,1	° h
07.01.2025	16:53	2460683,161903	Saturn	Tethys DE	29,4	° h
07.01.2025	17:31	2460683,187934	Saturn	Tethys SE	27,5	° h
07.01.2025	17:47	2460683,199394	Saturn	Titan SA	26,3	° h
07.01.2025	18:37	2460683,234002	Mond	Pi Psc Bedeckung Anfang 5,6 mag	50,4	° h
07.01.2025	18:53	2460683,244959	Saturn	Enceladus VE	20,2	° h
07.01.2025	19:38	2460683,276464	Mond	Pi Psc Bedeckung Ende 5,6 mag	48,2	° h
07.01.2025	20:18	2460683,304385	Mond	Durchgang Nullmeridian		
08.01.2025	01:07	2460683,504902	Mond	Erdnähe	58,043104	RD
08.01.2025	01:16	2460683,511209	Jupiter	Konjunktion III/IV	38,6	° h
08.01.2025	18:01	2460684,209344	Mond	27 Ari Bedeckung Anfang 6,2 mag	52,3	° h
08.01.2025	18:51	2460684,244081	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	20,0	° h
08.01.2025	19:11	2460684,257799	Mond	27 Ari Bedeckung Ende 6,2 mag	55,8	° h
08.01.2025	20:34	2460684,315111	Jupiter	II BA	57,6	° h
08.01.2025	23:48	2460684,449763	Mond	PPM 118452 Bedeckung Anfang 6,9 mag	30,8	° h
09.01.2025	00:43	2460684,488337	Jupiter	II VE	42,8	° h
09.01.2025	00:47	2460684,490680	Mond	PPM 118452 Bedeckung Ende 6,9 mag	21,7	° h
09.01.2025	03:40	2460684,610977	Jupiter	I BA	16,0	° h
09.01.2025	05:59	2460684,707422	Merkur	Absteigender Knoten		
09.01.2025	14:18	2460685,054480		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-4,0	° südlich
09.01.2025	14:29	2460685,061680	Venus	Nulldurchgang Breite Erde		
09.01.2025	16:06	2460685,128951	Mond	PPM 92475 Bedeckung Anfang 6,9 mag	34,5	° h
09.01.2025	17:01	2460685,167284	Mond	PPM 92475 Bedeckung Ende 6,9 mag	42,7	° h
09.01.2025	17:10	2460685,173893	Saturn	Enceladus DA	28,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
09.01.2025	17:31	2460685,188223	Saturn	Enceladus SA	27,0	° h
09.01.2025	18:27	2460685,227221	Saturn	Dione DA	22,2	° h
09.01.2025	19:05	2460685,253501	Saturn	Dione SA	18,0	° h
09.01.2025	19:44	2460685,280439	Saturn	Enceladus DE	13,2	° h
09.01.2025	20:10	2460685,298672	Saturn	Enceladus SE	9,6	° h
09.01.2025	22:44	2460685,405703	Mond	9 Tau Bedeckung Anfang 6,7 mag	50,8	° h
09.01.2025	23:45	2460685,447815	Mond	9 Tau Bedeckung Ende 6,7 mag	42,3	° h
10.01.2025	00:47	2460685,491295	Jupiter	I DA	41,5	° h
10.01.2025	01:35	2460685,524609	Jupiter	I SA	34,3	° h
10.01.2025	02:17	2460685,553668	Jupiter	III BA	27,9	° h
10.01.2025	02:59	2460685,582727	Jupiter	I DE	21,5	° h
10.01.2025	03:07	2460685,588308	Mond	23 Tau Bedeckung Anfang 4,1 mag	13,7	° h
10.01.2025	03:46	2460685,615118	Mond	23 Tau Bedeckung Ende 4,1 mag	8,3	° h
10.01.2025	03:48	2460685,616558	Jupiter	I SE	14,2	° h
10.01.2025	04:11	2460685,632974	Mond	27 Tau Bedeckung Anfang 3,6 mag	5,4	° h
10.01.2025	04:25	2460685,642376	Jupiter	III BE	8,8	° h
10.01.2025	04:46	2460685,657056	Mond	27 Tau Bedeckung Ende 3,6 mag	1,3	° h
10.01.2025	06:02	2460685,709530	Venus	Größte Elongation	47,2	° Ost
10.01.2025	16:57	2460686,164644	Saturn	Rhea VE	28,9	° h
10.01.2025	17:11	2460686,174308	Jupiter	II SA	33,0	° h
10.01.2025	18:00	2460686,208581	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	24,4	° h
10.01.2025	18:02	2460686,209834	Saturn	Konjunktion Titan/Hyperion	24,3	° h
10.01.2025	18:07	2460686,213238	Jupiter	II DE	41,4	° h
10.01.2025	18:09	2460686,214578	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	23,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
10.01.2025	19:45	2460686,281570	Jupiter	II SE	54,1	° h
10.01.2025	19:52	2460686,286378	Saturn	Mimas DA	11,6	° h
10.01.2025	20:07	2460686,296393	Saturn	Mimas SA	9,6	° h
10.01.2025	20:21	2460686,306483	Jupiter	Konjunktion I/II	57,3	° h
10.01.2025	22:06	2460686,379464	Jupiter	I BA	58,8	° h
10.01.2025	23:43	2460686,446305		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-5,3	° südlich
11.01.2025	01:07	2460686,504837	Jupiter	I VE	38,0	° h
11.01.2025	18:30	2460687,229006	Saturn	Mimas DA	21,2	° h
11.01.2025	18:32	2460687,230593	Saturn	Enceladus BA	21,0	° h
11.01.2025	18:44	2460687,238933	Saturn	Mimas SA	19,7	° h
11.01.2025	19:14	2460687,259831	Jupiter	I DA	51,0	° h
11.01.2025	20:04	2460687,294614	Jupiter	I SA	56,3	° h
11.01.2025	21:26	2460687,351284	Jupiter	I DE	59,8	° h
11.01.2025	22:17	2460687,386583	Jupiter	I SE	57,9	° h
12.01.2025	03:07	2460687,587977	Mond	PPM 94967 Bedeckung Anfang 6,6 mag	34,2	° h
12.01.2025	03:16	2460687,594105	Jupiter	Konjunktion I/II	17,7	° h
12.01.2025	04:00	2460687,624978	Mond	PPM 94967 Bedeckung Ende 6,6 mag	26,0	° h
12.01.2025	04:13	2460687,633821	Mond	136 Tau Bedeckung Anfang 4,6 mag	24,2	° h
12.01.2025	04:53	2460687,661549	Mond	136 Tau Bedeckung Ende 4,6 mag	18,3	° h
12.01.2025	05:20	2460687,680509	Mond	Größte Breite	5,0	°
12.01.2025	05:42	2460687,695871	Mond	Breite Erde minimal	-6,5	°
12.01.2025	14:37	2460688,067556	Mars	Erdnähe	0,642283	AE
12.01.2025	17:07	2460688,171638	Saturn	Mimas DA	28,0	° h
12.01.2025	17:21	2460688,181472	Saturn	Mimas SA	27,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
12.01.2025	18:31	2460688,230009	Saturn	Rhea DA	20,7	° h
12.01.2025	19:24	2460688,266987	Saturn	Rhea SA	14,4	° h
12.01.2025	19:28	2460688,269315	Saturn	Mimas DE	13,9	° h
12.01.2025	19:36	2460688,274785	Jupiter	I VE	54,0	° h
12.01.2025	19:45	2460688,281192	Saturn	Mimas SE	11,7	° h
13.01.2025	01:22	2460688,515189	Mond	PPM 96583 Bedeckung Anfang 6,6 mag	56,8	° h
13.01.2025	01:26	2460688,518008	Jupiter	Konjunktion II/III	33,8	° h
13.01.2025	01:50	2460688,534858	Mond	PPM 96583 Bedeckung Ende 6,6 mag	53,1	° h
13.01.2025	16:46	2460689,156662	Jupiter	I SE	31,0	° h
13.01.2025	17:21	2460689,180984	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	26,9	° h
13.01.2025	18:05	2460689,212011	Saturn	Mimas DE	23,1	° h
13.01.2025	18:17	2460689,220392	Jupiter	III DE	44,7	° h
13.01.2025	18:22	2460689,223725	Saturn	Mimas SE	21,3	° h
13.01.2025	19:21	2460689,264444	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	14,4	° h
13.01.2025	19:37	2460689,275530	Jupiter	III SA	54,5	° h
13.01.2025	19:52	2460689,285910	Saturn	Enceladus DA	10,3	° h
13.01.2025	20:12	2460689,299678	Saturn	Enceladus SA	7,5	° h
13.01.2025	21:53	2460689,370289	Mond	76 Gem Bedeckung Anfang 6,6 mag	52,4	° h
13.01.2025	21:54	2460689,370952	Jupiter	III SE	58,7	° h
13.01.2025	22:38	2460689,401195	Mond	76 Gem Bedeckung Ende 6,6 mag	57,9	° h
13.01.2025	23:27	2460689,435449	Mond	Vollmond		
14.01.2025	03:41	2460689,611525	Jupiter	Konjunktion I/III	12,7	° h
14.01.2025	04:09	2460689,631397	Jupiter	Konjunktion III/IV	8,6	° h
14.01.2025	05:34	2460689,690177		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	-0,1	° südlich



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
14.01.2025	16:43	2460690,154708	Saturn	Mimas DE	29,0	° h
14.01.2025	16:59	2460690,166257	Saturn	Mimas SE	28,1	° h
14.01.2025	20:15	2460690,302370	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	6,5	° h
15.01.2025	04:08	2460690,630539	Jupiter	Konjunktion I/IV	8,2	° h
15.01.2025	09:24	2460690,850295	Mars	Größte Helligkeit	-1,4	mag
15.01.2025	16:44	2460691,155681	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	28,8	° h
15.01.2025	16:46	2460691,157243	Saturn	Titan VA	28,7	° h
15.01.2025	18:19	2460691,221626	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	21,0	° h
15.01.2025	22:55	2460691,412999	Jupiter	II BA	53,0	° h
16.01.2025	03:04	2460691,585919	Mars	Kleinster Phasenwinkel	2,6	°
16.01.2025	03:21	2460691,598158	Jupiter	II VE	14,3	° h
16.01.2025	03:39	2460691,610225	Mars	Opposition		
16.01.2025	18:43	2460692,237994	Saturn	Dione VE	17,9	° h
16.01.2025	19:31	2460692,271273	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	11,8	° h
16.01.2025	20:46	2460692,323551	Venus	Aufsteigender Knoten		
17.01.2025	02:35	2460692,565827	Jupiter	I DA	20,6	° h
17.01.2025	03:31	2460692,604749	Jupiter	I SA	12,3	° h
17.01.2025	17:17	2460693,178711	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	26,2	° h
17.01.2025	17:56	2460693,205363	Jupiter	II DA	44,0	° h
17.01.2025	19:47	2460693,282414	Jupiter	II SA	56,9	° h
17.01.2025	20:28	2460693,310793	Jupiter	II DE	59,2	° h
17.01.2025	22:21	2460693,389860	Jupiter	II SE	55,5	° h
17.01.2025	22:24	2460693,391414	Jupiter	Konjunktion I/II	55,3	° h
17.01.2025	23:54	2460693,453899	Jupiter	I BA	44,4	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
18.01.2025	03:02	2460693,584715	Jupiter	I VE	15,9	° h
18.01.2025	18:01	2460694,208759	Saturn	Enceladus VE	21,9	° h
18.01.2025	19:45	2460694,281369	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	8,9	° h
18.01.2025	21:02	2460694,334573	Jupiter	I DA	59,7	° h
18.01.2025	22:00	2460694,374772	Jupiter	I SA	57,0	° h
18.01.2025	23:14	2460694,426143	Jupiter	I DE	49,2	° h
19.01.2025	00:12	2460694,466816	Jupiter	I SE	41,1	° h
19.01.2025	02:29	2460694,561881		Konjunktion zwischen Venus und Saturn, Venus	2,0	° nördlich
19.01.2025	02:48	2460694,575181	Mond	Absteigender Knoten		
19.01.2025	02:52	2460694,577747	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
19.01.2025	15:01	2460695,083878	Merkur	Aphel	0,466702	AE
19.01.2025	17:54	2460695,204170	Saturn	Rhea VE	22,2	° h
19.01.2025	18:21	2460695,222615	Jupiter	I BA	48,5	° h
19.01.2025	19:04	2460695,253083	Saturn	Mimas BA	13,9	° h
19.01.2025	21:31	2460695,354674	Jupiter	I VE	58,6	° h
20.01.2025	01:17	2460695,511507	Mond	25 Vir Bedeckung Anfang 5,9 mag	17,4	° h
20.01.2025	02:03	2460695,544037	Mond	25 Vir Bedeckung Ende 5,9 mag	22,9	° h
20.01.2025	02:47	2460695,574614	Mond	PPM 195706 Bedeckung Anfang 7,0 mag	26,6	° h
20.01.2025	04:05	2460695,628260	Mond	PPM 195706 Bedeckung Ende 7,0 mag	31,3	° h
20.01.2025	12:47	2460695,991179	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
20.01.2025	17:20	2460696,180413	Saturn	Dione DA	25,2	° h
20.01.2025	17:41	2460696,195013	Jupiter	I DE	43,6	° h
20.01.2025	17:42	2460696,195737	Saturn	Mimas BA	23,1	° h
20.01.2025	17:54	2460696,204125	Saturn	Dione SA	21,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
20.01.2025	18:17	2460696,219887	Saturn	Konjunktion Enceladus/Iapetus	19,4	° h
20.01.2025	18:41	2460696,236913	Jupiter	I SE	51,6	° h
20.01.2025	18:56	2460696,247093	Saturn	Enceladus DE	14,6	° h
20.01.2025	19:18	2460696,262674	Saturn	Enceladus SE	11,6	° h
20.01.2025	19:20	2460696,264026	Saturn	Konjunktion Dione/Iapetus	11,4	° h
20.01.2025	19:21	2460696,264273	Saturn	Tethys DA	11,3	° h
20.01.2025	19:40	2460696,277516	Jupiter	III DA	57,3	° h
20.01.2025	19:46	2460696,282232	Saturn	Tethys SA	7,7	° h
20.01.2025	21:28	2460696,352471	Mond	Durchgang Nullmeridian		
20.01.2025	21:49	2460696,367562	Jupiter	III DE	57,1	° h
20.01.2025	23:37	2460696,442606	Jupiter	III SA	44,9	° h
21.01.2025	01:28	2460696,519253	Mond	62 Vir Bedeckung Anfang 7,0 mag	9,1	° h
21.01.2025	01:56	2460696,538951	Jupiter	III SE	24,0	° h
21.01.2025	02:36	2460696,566436	Mond	62 Vir Bedeckung Ende 7,0 mag	17,2	° h
21.01.2025	05:53	2460696,703703	Mond	Erdferne	63,381738	RD
21.01.2025	13:29	2460697,020130	Pluto	Konjunktion		
21.01.2025	18:00	2460697,208606	Saturn	Tethys BA	20,9	° h
21.01.2025	18:55	2460697,246275	Saturn	Mimas VE	14,3	° h
21.01.2025	19:00	2460697,250335	Pluto	Kleinster Phasenwinkel	0,1	°
21.01.2025	19:30	2460697,270728	Saturn	Rhea DA	9,6	° h
21.01.2025	21:31	2460697,354811	Mond	Letztes Viertel		
22.01.2025	17:05	2460698,170443	Saturn	Tethys SA	25,9	° h
22.01.2025	17:32	2460698,188866	Saturn	Mimas VE	23,5	° h
22.01.2025	17:42	2460698,195918	Saturn	Enceladus BA	22,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
22.01.2025	18:28	2460698,227462	Jupiter	Konjunktion I/II	50,9	° h
22.01.2025	19:30	2460698,270939	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	9,1	° h
22.01.2025	19:33	2460698,272953	Saturn	Tethys DE	8,7	° h
23.01.2025	01:18	2460698,512567	Jupiter	II BA	28,6	° h
23.01.2025	18:43	2460699,238062	Saturn	Tethys VE	15,0	° h
23.01.2025	19:18	2460699,262826	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	10,2	° h
23.01.2025	19:32	2460699,271938	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	8,4	° h
23.01.2025	19:45	2460699,281416	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	6,5	° h
23.01.2025	20:59	2460699,332669	Jupiter	Konjunktion III/IV	59,2	° h
24.01.2025	05:01	2460699,667475	Pluto	Erdferne	36,168584	AE
24.01.2025	17:22	2460700,182128	Saturn	Tethys SE	23,8	° h
24.01.2025	18:19	2460700,221816	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	17,5	° h
24.01.2025	19:02	2460700,251521	Saturn	Enceladus DA	12,0	° h
24.01.2025	19:19	2460700,263481	Saturn	Enceladus SA	9,7	° h
24.01.2025	20:18	2460700,304193	Jupiter	II DA	59,7	° h
24.01.2025	22:22	2460700,390462	Jupiter	II SA	52,4	° h
24.01.2025	22:50	2460700,409865	Jupiter	II DE	49,0	° h
25.01.2025	00:28	2460700,477438	Jupiter	Konjunktion I/II	35,1	° h
25.01.2025	00:57	2460700,498132	Jupiter	II SE	30,5	° h
25.01.2025	01:42	2460700,529157	Jupiter	I BA	23,6	° h
25.01.2025	05:16	2460700,677876	Mond	PPM 265803 Bedeckung Anfang 6,5 mag	0,5	° h
25.01.2025	06:15	2460700,718959	Mond	PPM 265803 Bedeckung Ende 6,5 mag	5,3	° h
25.01.2025	17:01	2460701,167613	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	25,4	° h
25.01.2025	17:22	2460701,182193	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	23,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
25.01.2025	18:38	2460701,234499	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	14,8	° h
25.01.2025	22:51	2460701,410173	Jupiter	I DA	48,4	° h
25.01.2025	23:55	2460701,454997	Jupiter	I SA	39,3	° h
26.01.2025	01:03	2460701,501863	Jupiter	I DE	29,1	° h
26.01.2025	02:08	2460701,547114	Jupiter	I SE	19,1	° h
26.01.2025	12:31	2460701,979638	Mond	Größte Breite	-5,1	°
26.01.2025	13:06	2460702,004223	Mond	Breite Erde maximal	6,7	°
26.01.2025	14:17	2460702,053368	Pluto	Kleinste Helligkeit	14,5	mag
26.01.2025	17:22	2460702,181814	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	23,2	° h
26.01.2025	19:19	2460702,262905	Jupiter	II VE	57,5	° h
26.01.2025	20:09	2460702,298086	Jupiter	I BA	59,7	° h
26.01.2025	23:26	2460702,434587	Jupiter	I VE	43,0	° h
27.01.2025	17:18	2460703,179243	Jupiter	I DA	44,5	° h
27.01.2025	17:32	2460703,189087	Saturn	Dione VE	21,8	° h
27.01.2025	18:10	2460703,214969	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	17,5	° h
27.01.2025	18:24	2460703,225090	Jupiter	I SA	52,9	° h
27.01.2025	19:06	2460703,254178	Saturn	Mimas DA	10,1	° h
27.01.2025	19:18	2460703,262230	Saturn	Mimas SA	8,5	° h
27.01.2025	19:30	2460703,270962	Jupiter	I DE	58,5	° h
27.01.2025	20:37	2460703,317228	Jupiter	I SE	59,4	° h
27.01.2025	23:14	2460703,426625	Jupiter	III DA	44,1	° h
28.01.2025	01:26	2460703,518157	Jupiter	III DE	24,2	° h
28.01.2025	17:43	2460704,196863	Saturn	Mimas DA	20,2	° h
28.01.2025	17:55	2460704,204588	Jupiter	I VE	49,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
28.01.2025	17:55	2460704,204784	Saturn	Mimas SA	18,9	° h
28.01.2025	18:51	2460704,243565	Saturn	Rhea VE	11,8	° h
28.01.2025	23:10	2460704,423279		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	2,3	° nördlich
29.01.2025	00:04	2460704,460990		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	1,0	° nördlich
29.01.2025	08:52	2460704,827932		Konjunktion zwischen Merkur und Pluto, Merkur	1,4	° nördlich
29.01.2025	13:36	2460705,025082	Mond	Neumond		
29.01.2025	17:08	2460705,172426	Saturn	Enceladus VE	23,6	° h
29.01.2025	18:43	2460705,238086	Saturn	Mimas DE	12,4	° h
29.01.2025	18:55	2460705,246803	Saturn	Mimas SE	10,7	° h
29.01.2025	19:44	2460705,280398	Jupiter	Konjunktion III/IV	59,4	° h
29.01.2025	20:39	2460705,318681	Jupiter	Konjunktion I/II	59,1	° h
30.01.2025	17:20	2460706,180807	Saturn	Mimas DE	22,1	° h
30.01.2025	17:33	2460706,189338	Saturn	Mimas SE	20,7	° h
30.01.2025	18:42	2460706,237783	Uranus	Breite Erde minimal	64,1	°
30.01.2025	20:04	2460706,294405	Uranus	Stationär, dann rechtläufig		
31.01.2025	17:28	2460707,185976	Jupiter	III VA	48,0	° h
31.01.2025	18:08	2460707,213985	Saturn	Enceladus DE	16,1	° h
31.01.2025	18:26	2460707,226543	Saturn	Enceladus SE	13,8	° h
31.01.2025	18:46	2460707,240222	Jupiter	Konjunktion II/IV	56,6	° h
31.01.2025	19:50	2460707,284447	Jupiter	III VE	59,7	° h
31.01.2025	22:43	2460707,404669	Jupiter	II DA	46,3	° h

## Astronomische Ereignisse im Monat Februar 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.02.2025	00:58	2460707,498510	Jupiter	II SA	26,1	° h
01.02.2025	01:15	2460707,510616	Jupiter	II DE	23,4	° h
01.02.2025	02:33	2460707,564629	Jupiter	Konjunktion I/II	11,7	° h
01.02.2025	04:45	2460707,656099	Mond	Saturn Bedeckung Anfang	-37,6	° h
01.02.2025	05:03	2460707,669018		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-0,9	° südlich
01.02.2025	05:22	2460707,682270	Mond	Saturn Bedeckung Ende	-33,3	° h
01.02.2025	17:40	2460708,194123		Konjunktion zwischen Venus und Neptun, Venus	3,0	° nördlich
01.02.2025	17:42	2460708,195581	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	19,0	° h
01.02.2025	18:37	2460708,234284	Merkur	Erdferne	1,411722	AE
01.02.2025	19:49	2460708,284025	Jupiter	Konjunktion III/IV	59,7	° h
01.02.2025	23:05	2460708,420086	Mond	Aufsteigender Knoten		
02.02.2025	00:01	2460708,458953		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-1,4	° südlich
02.02.2025	00:15	2460708,468657	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
02.02.2025	00:19	2460708,471406		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	1,8	° nördlich
02.02.2025	00:41	2460708,486680	Jupiter	I DA	28,1	° h
02.02.2025	01:51	2460708,535280	Jupiter	I SA	17,4	° h
02.02.2025	02:53	2460708,578471	Jupiter	I DE	8,4	° h
02.02.2025	03:38	2460708,609937	Mond	Erdnähe	57,616208	RD
02.02.2025	18:10	2460709,215407	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	15,0	° h
02.02.2025	21:04	2460709,335819	Mond	Durchgang Nullmeridian		

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
02.02.2025	21:57	2460709,373015	Jupiter	II VE	51,1	° h
02.02.2025	21:59	2460709,374419	Jupiter	I BA	50,9	° h
03.02.2025	01:21	2460709,514529	Jupiter	I VE	21,3	° h
03.02.2025	04:54	2460709,662561	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
03.02.2025	17:40	2460710,194113	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	18,5	° h
03.02.2025	18:05	2460710,211877	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	15,2	° h
03.02.2025	18:10	2460710,215225	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	14,6	° h
03.02.2025	18:22	2460710,223536	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	13,0	° h
03.02.2025	18:42	2460710,237350	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	10,3	° h
03.02.2025	19:09	2460710,255972	Jupiter	I DA	58,8	° h
03.02.2025	20:20	2460710,305391	Jupiter	I SA	59,1	° h
03.02.2025	21:21	2460710,347792	Jupiter	I DE	54,7	° h
03.02.2025	22:33	2460710,397617	Jupiter	I SE	46,0	° h
04.02.2025	02:55	2460710,579802	Jupiter	III DA	7,0	° h
04.02.2025	14:07	2460711,046750	Jupiter	Stationär, dann rechtläufig		
04.02.2025	17:42	2460711,196077	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	17,7	° h
04.02.2025	18:13	2460711,217417	Saturn	Enceladus DA	13,8	° h
04.02.2025	18:27	2460711,227160	Saturn	Enceladus SA	11,9	° h
04.02.2025	18:54	2460711,245595	Saturn	Dione BA	8,2	° h
04.02.2025	19:50	2460711,284543	Jupiter	I VE	59,7	° h
05.02.2025	09:02	2460711,834923	Mond	Erstes Viertel		
05.02.2025	18:18	2460712,220897	Saturn	Mimas BA	12,7	° h
05.02.2025	21:05	2460712,336742		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-4,4	° südlich
05.02.2025	22:53	2460712,412051	Jupiter	Konjunktion I/II	42,0	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.02.2025	04:16	2460713,636166		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-5,4	° südlich
07.02.2025	17:58	2460714,207201	Saturn	Tethys BA	14,4	° h
07.02.2025	18:06	2460714,212509	Saturn	Mimas VE	13,4	° h
07.02.2025	18:51	2460714,243717	Jupiter	III BE	58,7	° h
07.02.2025	21:24	2460714,349732	Mond	PPM 94294 Bedeckung Anfang 6,3 mag	62,7	° h
07.02.2025	21:28	2460714,352607	Jupiter	III VA	52,3	° h
07.02.2025	22:35	2460714,399269	Mond	PPM 94294 Bedeckung Ende 6,3 mag	54,4	° h
07.02.2025	23:51	2460714,451977	Jupiter	III VE	32,2	° h
08.02.2025	01:10	2460714,506785	Jupiter	II DA	20,0	° h
08.02.2025	08:41	2460714,819878	Mond	Größte Breite	5,2	°
08.02.2025	09:14	2460714,843095	Mond	Breite Erde minimal	-6,7	°
08.02.2025	18:35	2460715,232520	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	9,0	° h
08.02.2025	18:44	2460715,238575	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	7,8	° h
08.02.2025	18:46	2460715,240170	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	7,4	° h
08.02.2025	21:06	2460715,337604	Merkur	Größte Breite	-7,0	°
09.02.2025	02:32	2460715,564082	Jupiter	I DA	7,5	° h
09.02.2025	12:29	2460715,978150	Merkur	Kleinster Phasenwinkel	5,0	°
09.02.2025	13:08	2460716,005722	Merkur	Obere Konjunktion	0,0	° Ekl. Breite
09.02.2025	18:34	2460716,231935	Saturn	Tethys VE	8,7	° h
09.02.2025	19:27	2460716,269052	Jupiter	II BA	59,7	° h
09.02.2025	20:11	2460716,299596		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	-0,9	° südlich
09.02.2025	23:50	2460716,451605	Jupiter	I BA	31,1	° h
10.02.2025	00:36	2460716,483206	Jupiter	II VE	24,1	° h
10.02.2025	21:00	2460717,333599	Jupiter	I DA	54,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
10.02.2025	22:15	2460717,385743	Jupiter	I SA	44,6	° h
10.02.2025	23:13	2460717,425539	Jupiter	I DE	36,2	° h
11.02.2025	00:28	2460717,478037	Jupiter	I SE	24,6	° h
11.02.2025	09:02	2460717,834769	Merkur	Größte Helligkeit	-1,5	mag
11.02.2025	17:34	2460718,190261	Saturn	Enceladus SE	15,9	° h
11.02.2025	17:45	2460718,197628	Jupiter	Konjunktion I/II	55,0	° h
11.02.2025	18:18	2460718,221058	Jupiter	I BA	57,8	° h
11.02.2025	18:21	2460718,223182	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	9,5	° h
11.02.2025	18:23	2460718,224275	Saturn	Dione DE	9,3	° h
11.02.2025	19:27	2460718,268722	Jupiter	II SE	59,7	° h
11.02.2025	21:45	2460718,364526	Jupiter	I VE	48,3	° h
12.02.2025	14:54	2460719,078844	Mond	Vollmond		
12.02.2025	15:04	2460719,086044	Uranus	Größter Phasenwinkel	2,9	°
12.02.2025	17:41	2460719,195061	Jupiter	I DE	55,0	° h
12.02.2025	18:57	2460719,248101	Jupiter	I SE	59,6	° h
13.02.2025	01:11	2460719,507814	Jupiter	Konjunktion I/II	16,9	° h
13.02.2025	18:21	2460720,222895	Saturn	Mimas DA	8,7	° h
13.02.2025	18:29	2460720,228291	Saturn	Mimas SA	7,6	° h
14.02.2025	17:38	2460721,192850	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	14,2	° h
14.02.2025	20:22	2460721,306889	Jupiter	III BA	56,3	° h
14.02.2025	22:40	2460721,402793	Jupiter	III BE	38,9	° h
15.02.2025	01:28	2460721,519644	Jupiter	III VA	13,3	° h
15.02.2025	07:55	2460721,787850	Mond	Absteigender Knoten		
15.02.2025	07:59	2460721,791021	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
15.02.2025	17:35	2460722,190695	Saturn	Enceladus SA	14,2	° h
15.02.2025	17:49	2460722,200654	Saturn	Dione BA	12,2	° h
15.02.2025	17:58	2460722,207174	Saturn	Mimas DE	10,9	° h
15.02.2025	18:06	2460722,212456	Saturn	Mimas SE	9,9	° h
16.02.2025	10:01	2460722,875913	Venus	Größte Helligkeit	-4,6	mag
16.02.2025	17:50	2460723,201084	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	11,7	° h
16.02.2025	20:59	2460723,332712	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
16.02.2025	22:00	2460723,374858	Jupiter	II BA	43,7	° h
17.02.2025	00:36	2460723,483015	Jupiter	II BE	20,1	° h
17.02.2025	00:36	2460723,483298	Jupiter	II VA	20,0	° h
17.02.2025	01:43	2460723,529635	Jupiter	I BA	10,2	° h
17.02.2025	02:30	2460723,562753	Mond	Durchgang Nullmeridian		
17.02.2025	05:10	2460723,673585	Mond	50 Vir Bedeckung Anfang 5,8 mag	23,8	° h
17.02.2025	06:09	2460723,714436	Mond	50 Vir Bedeckung Ende 5,8 mag	18,6	° h
17.02.2025	17:38	2460724,193345	Jupiter	Konjunktion II/III	56,5	° h
17.02.2025	21:22	2460724,348812	Jupiter	Konjunktion III/IV	48,3	° h
17.02.2025	22:53	2460724,412085	Jupiter	I DA	35,2	° h
18.02.2025	00:11	2460724,466124	Jupiter	I SA	23,2	° h
18.02.2025	01:06	2460724,504124	Jupiter	I DE	15,0	° h
18.02.2025	01:11	2460724,507377	Jupiter	Konjunktion II/IV	14,3	° h
18.02.2025	02:06	2460724,545744	Mond	Erdferne	63,474103	RD
18.02.2025	18:05	2460725,211789	Jupiter	III SE	58,6	° h
18.02.2025	19:27	2460725,268511	Jupiter	II SA	59,0	° h
18.02.2025	19:28	2460725,269687	Jupiter	II DE	58,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
18.02.2025	19:54	2460725,287714	Jupiter	Konjunktion I/II	57,3	° h
18.02.2025	20:11	2460725,299286	Jupiter	I BA	55,9	° h
18.02.2025	22:03	2460725,376921	Jupiter	II SE	42,2	° h
18.02.2025	23:40	2460725,444511	Jupiter	I VE	27,4	° h
19.02.2025	03:22	2460725,598781	Mars	Breite Erde minimal	7,0	°
19.02.2025	18:40	2460726,236178	Jupiter	I SA	59,8	° h
19.02.2025	19:34	2460726,273865	Jupiter	I DE	58,4	° h
19.02.2025	20:53	2460726,328521	Venus	Perihel	0,718454	AE
19.02.2025	20:53	2460726,328552	Jupiter	I SE	51,1	° h
20.02.2025	18:09	2460727,214511	Jupiter	I VE	59,2	° h
20.02.2025	18:33	2460727,231028	Mond	Letztes Viertel		
21.02.2025	18:00	2460728,207992	Jupiter	Konjunktion I/III	58,9	° h
22.02.2025	00:14	2460728,467945	Jupiter	III BA	20,6	° h
22.02.2025	04:43	2460728,654597	Saturn	Kleinste Helligkeit	1,1	mag
22.02.2025	18:09	2460729,214895	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	6,1	° h
22.02.2025	19:42	2460729,278941	Mond	Größte Breite	-5,2	°
22.02.2025	20:10	2460729,298422	Mond	Breite Erde maximal	6,8	°
23.02.2025	22:48	2460730,408624	Jupiter	Konjunktion III/IV	32,6	° h
24.02.2025	00:35	2460730,482353	Jupiter	II BA	16,4	° h
24.02.2025	10:35	2460730,899587	Mars	Stationär, dann rechtläufig		
24.02.2025	17:58	2460731,206617	Saturn	Tethys BA	6,9	° h
24.02.2025	18:03	2460731,210490	Saturn	Enceladus VE	6,1	° h
24.02.2025	21:15	2460731,343577	Jupiter	Konjunktion II/III	45,9	° h
25.02.2025	00:48	2460731,491400	Jupiter	I DA	13,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
25.02.2025	12:31	2460731,979794		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	0,8	° nördlich
25.02.2025	13:03	2460732,002039		Konjunktion zwischen Merkur und Saturn, Merkur	1,3	° nördlich
25.02.2025	19:27	2460732,269072	Jupiter	II DA	57,5	° h
25.02.2025	19:41	2460732,278604	Jupiter	III SA	56,4	° h
25.02.2025	19:59	2460732,290918	Jupiter	Konjunktion I/IV	54,7	° h
25.02.2025	20:12	2460732,299902	Jupiter	Konjunktion I/III	53,3	° h
25.02.2025	22:01	2460732,376041	Jupiter	II DE	38,6	° h
25.02.2025	22:02	2460732,376444	Jupiter	II SA	38,5	° h
25.02.2025	22:05	2460732,378292	Jupiter	I BA	38,1	° h
25.02.2025	22:07	2460732,379593	Jupiter	III SE	37,9	° h
25.02.2025	22:13	2460732,383910	Jupiter	Konjunktion III/IV	36,9	° h
26.02.2025	00:39	2460732,485076	Jupiter	II SE	14,7	° h
26.02.2025	01:35	2460732,524506	Jupiter	I VE	6,7	° h
26.02.2025	19:16	2460733,261309	Jupiter	I DA	58,0	° h
26.02.2025	20:36	2460733,316580	Jupiter	I SA	50,1	° h
26.02.2025	21:29	2460733,353482	Jupiter	I DE	42,9	° h
26.02.2025	22:49	2460733,409030	Jupiter	I SE	30,9	° h
27.02.2025	19:13	2460734,259249	Jupiter	II VE	58,0	° h
27.02.2025	20:04	2460734,294516	Jupiter	I VE	53,4	° h
27.02.2025	22:31	2460734,396524	Merkur	Aufsteigender Knoten		
28.02.2025	01:45	2460734,531224	Mond	Neumond		
28.02.2025	20:52	2460735,327761	Jupiter	Konjunktion I/III	47,1	° h
28.02.2025	21:00	2460735,333272		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-1,5	° südlich

## Astronomische Ereignisse im Monat März 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.03.2025	05:01	2460735,667268		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	0,7	° nördlich
01.03.2025	06:39	2460735,735542	Mond	Aufsteigender Knoten		
01.03.2025	07:32	2460735,772459	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
01.03.2025	08:44	2460735,822102		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-1,2	° südlich
01.03.2025	22:14	2460736,384967	Mond	Erdnähe	56,753169	RD
01.03.2025	22:43	2460736,404657	Venus	Breite Sonne minimal	-2,6	°
02.03.2025	04:25	2460736,642295		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	5,3	° nördlich
02.03.2025	08:24	2460736,808463	Mond	Durchgang Nullmeridian		
02.03.2025	13:00	2460736,999691	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
02.03.2025	17:24	2460737,183205		Konjunktion zwischen Merkur und Neptun, Merkur	1,7	° nördlich
02.03.2025	19:14	2460737,259865	Jupiter	Konjunktion I/II	57,2	° h
03.03.2025	12:51	2460737,993718	Jupiter	Größter Phasenwinkel	11,2	°
04.03.2025	01:02	2460738,501146	Jupiter	Konjunktion II/III	8,4	° h
04.03.2025	14:39	2460739,068815	Merkur	Perihel	0,307496	AE
04.03.2025	18:21	2460739,222845	Mond	47 Ari Bedeckung Anfang 5,8 mag	50,2	° h
04.03.2025	18:23	2460739,224021	Jupiter	III DA	59,6	° h
04.03.2025	19:25	2460739,267656	Mond	47 Ari Bedeckung Ende 5,8 mag	41,6	° h
04.03.2025	20:44	2460739,322427	Jupiter	III DE	46,2	° h
04.03.2025	22:02	2460739,376568	Jupiter	II DA	34,8	° h
04.03.2025	22:57	2460739,414366	Jupiter	Konjunktion I/III	26,4	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
04.03.2025	23:41	2460739,445481	Jupiter	III SA	19,6	° h
04.03.2025	23:59	2460739,458045	Jupiter	I BA	16,8	° h
05.03.2025	00:37	2460739,483834	Jupiter	II DE	11,4	° h
05.03.2025	00:37	2460739,484347	Jupiter	II SA	11,3	° h
05.03.2025	03:36	2460739,608168		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-4,6	° südlich
05.03.2025	21:12	2460740,341584	Jupiter	I DA	41,8	° h
05.03.2025	21:50	2460740,368156	Jupiter	Konjunktion I/IV	36,1	° h
05.03.2025	22:32	2460740,397000	Jupiter	I SA	29,7	° h
05.03.2025	23:25	2460740,433846	Jupiter	I DE	21,6	° h
06.03.2025	00:45	2460740,489512	Jupiter	I SE	9,8	° h
06.03.2025	10:29	2460740,895191		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-5,4	° südlich
06.03.2025	11:17	2460740,928596	Sonne	Breite Erde minimal	-7,3	°
06.03.2025	17:32	2460741,188726	Mond	Erstes Viertel		
06.03.2025	18:28	2460741,228091	Jupiter	I BA	59,2	° h
06.03.2025	18:34	2460741,231803	Mond	PPM 93952 Bedeckung Anfang 6,9 mag	64,9	° h
06.03.2025	19:09	2460741,256026	Jupiter	II BE	56,5	° h
06.03.2025	19:13	2460741,258712	Jupiter	II VA	56,2	° h
06.03.2025	19:17	2460741,261560	Mond	PPM 93952 Bedeckung Ende 6,9 mag	62,1	° h
06.03.2025	20:49	2460741,325566	Mond	PPM 94035 Bedeckung Anfang 6,5 mag	52,0	° h
06.03.2025	21:52	2460741,369546	Jupiter	II VE	35,3	° h
06.03.2025	21:55	2460741,371370	Mond	PPM 94035 Bedeckung Ende 6,5 mag	42,2	° h
06.03.2025	21:59	2460741,374521	Jupiter	I VE	34,2	° h
07.03.2025	13:00	2460741,999726	Mond	Größte Breite	5,3	°
07.03.2025	13:12	2460742,008531	Mond	Breite Erde minimal	-6,8	°

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.03.2025	19:14	2460742,259665	Jupiter	I SE	55,7	° h
07.03.2025	23:52	2460742,452863	Jupiter	Konjunktion I/III	16,4	° h
08.03.2025	07:09	2460742,756557	Merkur	Größte Elongation	18,2	° Ost
08.03.2025	22:52	2460743,411198	Mond	47 Gem Bedeckung Anfang 5,8 mag	50,6	° h
08.03.2025	23:59	2460743,457310	Mond	47 Gem Bedeckung Ende 5,8 mag	40,7	° h
09.03.2025	02:46	2460743,573526		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	-1,6	° südlich
09.03.2025	16:23	2460744,141071	Mars	Größte Breite	1,8	°
09.03.2025	21:50	2460744,367852	Jupiter	Konjunktion I/II	34,1	° h
11.03.2025	22:26	2460746,393018	Jupiter	III DA	27,4	° h
11.03.2025	23:50	2460746,451260		Konjunktion zwischen Merkur und Venus, Merkur	-5,1	° südlich
12.03.2025	00:39	2460746,485415	Jupiter	II DA	7,7	° h
12.03.2025	00:49	2460746,492607	Jupiter	III DE	6,3	° h
12.03.2025	07:43	2460746,780188	Saturn	Erdferne	10,602154	AE
12.03.2025	11:29	2460746,936887	Saturn	Konjunktion		
12.03.2025	13:22	2460747,015150	Saturn	Kleinster Phasenwinkel	0,2	°
12.03.2025	23:08	2460747,422554	Jupiter	I DA	20,4	° h
13.03.2025	00:27	2460747,477413	Jupiter	I SA	8,9	° h
13.03.2025	08:53	2460747,828185	Venus	Größte Breite	3,4	°
13.03.2025	15:40	2460748,110784	Saturn	Größte Helligkeit	1,1	mag
13.03.2025	19:12	2460748,258230	Jupiter	II BA	53,9	° h
13.03.2025	20:24	2460748,308679	Jupiter	I BA	44,7	° h
13.03.2025	21:49	2460748,367703	Jupiter	II BE	32,0	° h
13.03.2025	21:51	2460748,368746	Jupiter	II VA	31,8	° h
13.03.2025	23:54	2460748,454509	Jupiter	I VE	13,1	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
14.03.2025	00:31	2460748,479849	Jupiter	II VE	7,9	° h
14.03.2025	03:27	2460748,601847	Mond	83 Leo Bedeckung Anfang 6,5 mag	25,6	° h
14.03.2025	03:34	2460748,606631	Mond	83 Leo Bedeckung Ende 6,5 mag	24,7	° h
14.03.2025	03:56	2460748,621973	Mond	Tau Leo Bedeckung Anfang 4,9 mag	21,7	° h
14.03.2025	04:32	2460748,646938	Mond	Tau Leo Bedeckung Ende 4,9 mag	16,5	° h
14.03.2025	07:55	2460748,788049	Mond	Vollmond		
14.03.2025	08:01	2460748,792086	Mond	Mondfinsternis		
14.03.2025	14:13	2460749,050854	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
14.03.2025	14:46	2460749,073703	Mond	Absteigender Knoten		
14.03.2025	18:56	2460749,247549	Jupiter	I SA	55,2	° h
14.03.2025	19:36	2460749,275202	Merkur	Größte Breite	7,0	°
14.03.2025	19:51	2460749,285304	Jupiter	I DE	48,8	° h
14.03.2025	21:10	2460749,340127	Jupiter	I SE	37,6	° h
15.03.2025	00:32	2460749,480662	Jupiter	Konjunktion III/IV	7,3	° h
15.03.2025	19:08	2460750,255424	Jupiter	II SE	53,6	° h
15.03.2025	20:00	2460750,291809	Jupiter	III VE	47,1	° h
15.03.2025	21:37	2460750,359350	Jupiter	Konjunktion I/III	32,8	° h
15.03.2025	22:58	2460750,415499	Jupiter	Konjunktion I/III	20,4	° h
16.03.2025	04:50	2460750,659849	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
16.03.2025	12:59	2460750,999007	Mond	Nulldurchgang Breite Sonne		
16.03.2025	14:25	2460751,058877	Mond	Durchgang Nullmeridian		
17.03.2025	00:35	2460751,482564	Jupiter	Konjunktion I/II	6,0	° h
17.03.2025	17:27	2460752,185587	Mond	Erdferne	63,612412	RD
18.03.2025	08:38	2460752,817825	Venus	Breite Erde minimal	-9,7	°

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
19.03.2025	20:57	2460754,331282	Jupiter	Konjunktion II/III	37,0	° h
20.03.2025	00:25	2460754,475778	Neptun	Konjunktion		
20.03.2025	02:43	2460754,571454	Mond	Pi Sco Bedeckung Anfang 2,9 mag	9,6	° h
20.03.2025	03:41	2460754,611672	Mond	Pi Sco Bedeckung Ende 2,9 mag	11,8	° h
20.03.2025	05:16	2460754,677697	Neptun	Kleinster Phasenwinkel	0,0	°
20.03.2025	10:02	2460754,876106	Sonne	Frühlingsanfang		
20.03.2025	19:55	2460755,288334	Neptun	Kleinste Helligkeit	8,0	mag
20.03.2025	21:54	2460755,370827	Jupiter	II BA	27,7	° h
20.03.2025	22:12	2460755,383496	Neptun	Erdferne	30,887919	AE
20.03.2025	22:21	2460755,389865	Jupiter	I BA	23,5	° h
21.03.2025	19:36	2460756,274682	Jupiter	I DA	47,8	° h
21.03.2025	20:52	2460756,327939	Jupiter	I SA	36,7	° h
21.03.2025	21:49	2460756,367144	Jupiter	I DE	28,1	° h
21.03.2025	23:06	2460756,420571	Jupiter	I SE	16,3	° h
22.03.2025	03:22	2460756,598303	Mond	Breite Erde maximal	6,9	°
22.03.2025	03:25	2460756,600843	Mond	Größte Breite	-5,3	°
22.03.2025	08:30	2460756,812573	Merkur	Breite Erde minimal	-8,1	°
22.03.2025	12:30	2460756,978873	Mond	Letztes Viertel		
22.03.2025	16:42	2460757,154355	Venus	Erdnähe	0,280601	AE
22.03.2025	18:52	2460757,244469	Jupiter	III BE	52,8	° h
22.03.2025	19:06	2460757,254042	Jupiter	II SA	51,2	° h
22.03.2025	19:13	2460757,259042	Jupiter	II DE	50,3	° h
22.03.2025	20:18	2460757,304479	Jupiter	I VE	41,3	° h
22.03.2025	21:30	2460757,354420	Jupiter	III VA	30,4	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
22.03.2025	21:44	2460757,363544	Jupiter	II SE	28,3	° h
23.03.2025	00:01	2460757,459259	Jupiter	III VE	7,9	° h
23.03.2025	00:12	2460757,466361	Jupiter	Konjunktion III/IV	6,5	° h
23.03.2025	02:08	2460757,546970	Venus	Untere Konjunktion	0,0	° Ekl. Breite
23.03.2025	07:35	2460757,774456	Venus	Größter Phasenwinkel	168,3	°
23.03.2025	12:32	2460757,980605	Venus	Kleinste Helligkeit	-4,0	mag
23.03.2025	19:22	2460758,264932	Saturn	Nulldurchgang Breite Erde		
23.03.2025	19:49	2460758,283741	Saturn	Kleinste Helligkeit	1,2	mag
24.03.2025	20:48	2460759,325327	Merkur	Untere Konjunktion	0,0	° Ekl. Breite
24.03.2025	21:40	2460759,361151	Jupiter	Konjunktion I/II	27,9	° h
24.03.2025	22:17	2460759,386481		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	1,0	° nördlich
25.03.2025	00:55	2460759,496317	Merkur	Größter Phasenwinkel	172,0	°
25.03.2025	01:46	2460759,531765	Merkur	Kleinste Helligkeit	5,1	mag
27.03.2025	14:00	2460762,041592		Konjunktion zwischen Venus und Neptun, Venus	8,5	° nördlich
27.03.2025	23:28	2460762,436348	Jupiter	Konjunktion I/II	10,2	° h
28.03.2025	06:16	2460762,719612	Merkur	Erdnähe	0,596802	AE
28.03.2025	12:59	2460762,999366		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-1,8	° südlich
28.03.2025	17:29	2460763,186578	Mond	Aufsteigender Knoten		
28.03.2025	17:50	2460763,201353	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
28.03.2025	21:16	2460763,344437		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	6,8	° nördlich
28.03.2025	21:34	2460763,356985	Jupiter	I DA	26,8	° h
28.03.2025	22:19	2460763,388466		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-1,6	° südlich
28.03.2025	22:48	2460763,408311	Jupiter	I SA	15,6	° h
28.03.2025	23:33	2460763,439713		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	1,9	° nördlich

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
28.03.2025	23:47	2460763,449524	Jupiter	I DE	7,2	° h
29.03.2025	00:25	2460763,475941	Saturn	Kleinste Helligkeit	1,2	mag
29.03.2025	11:58	2460763,956923	Mond	Neumond		
29.03.2025	13:43	2460764,029714	Sonne	Sonnenfinsternis		
29.03.2025	18:49	2460764,242105	Jupiter	I BA	50,6	° h
29.03.2025	19:18	2460764,262656	Jupiter	II DA	46,7	° h
29.03.2025	20:28	2460764,311124	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
29.03.2025	20:37	2460764,317120	Jupiter	III BA	35,2	° h
29.03.2025	21:41	2460764,361897	Jupiter	II SA	25,2	° h
29.03.2025	21:54	2460764,371098	Jupiter	II DE	23,2	° h
29.03.2025	22:14	2460764,384441	Jupiter	I VE	20,3	° h
29.03.2025	23:05	2460764,420195	Jupiter	III BE	12,6	° h
30.03.2025	03:48	2460764,616600		Konjunktion zwischen Merkur und Neptun, Merkur	3,1	° nördlich
30.03.2025	06:19	2460764,721409	Mond	Erdnähe	56,150382	RD
30.03.2025	12:53	2460764,995191	Mond	Durchgang Nullmeridian		
30.03.2025	19:30	2460765,271077	Jupiter	I SE	44,5	° h
31.03.2025	19:07	2460766,255090	Jupiter	II VE	47,3	° h

## Astronomische Ereignisse im Monat April 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.04.2025	12:36	2460766,983407		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-4,4	° südlich
01.04.2025	21:53	2460767,369852	Mond	17 Tau Bedeckung Anfang 3,7 mag	12,5	° h
01.04.2025	22:19	2460767,388422	Mond	23 Tau Bedeckung Anfang 4,1 mag	8,8	° h
01.04.2025	22:38	2460767,401200	Mond	17 Tau Bedeckung Ende 3,7 mag	6,3	° h
01.04.2025	22:44	2460767,405846	Mond	Eta Tau Bedeckung Anfang 2,9 mag	5,8	° h
01.04.2025	23:07	2460767,421228	Mond	23 Tau Bedeckung Ende 4,1 mag	2,8	° h
01.04.2025	23:33	2460767,439325	Mond	Eta Tau Bedeckung Ende 2,9 mag	0,4	° h
03.04.2025	01:19	2460768,513129		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-5,5	° südlich
03.04.2025	18:52	2460769,244221	Mond	Breite Erde minimal	-6,8	°
03.04.2025	19:10	2460769,257067	Mond	Größte Breite	5,3	°
03.04.2025	21:36	2460769,358097	Mond	PPM 94967 Bedeckung Anfang 6,6 mag	35,5	° h
03.04.2025	22:27	2460769,394045	Mond	PPM 94967 Bedeckung Ende 6,6 mag	27,5	° h
04.04.2025	23:33	2460770,439775	Jupiter	I DA	6,1	° h
05.04.2025	03:15	2460770,593627	Mond	Erstes Viertel		
05.04.2025	20:47	2460771,324438	Jupiter	I BA	30,1	° h
05.04.2025	21:16	2460771,344425		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	-2,1	° südlich
05.04.2025	22:00	2460771,375340	Jupiter	II DA	18,9	° h
06.04.2025	19:13	2460772,258703	Jupiter	I SA	43,9	° h
06.04.2025	20:17	2460772,303144	Jupiter	I DE	34,4	° h
06.04.2025	21:26	2460772,351447	Jupiter	I SE	23,7	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.04.2025	05:14	2460772,676578	Merkur	Absteigender Knoten		
07.04.2025	11:45	2460772,947949		Konjunktion zwischen Venus und Saturn, Venus	7,2	° nördlich
07.04.2025	21:46	2460773,365200	Jupiter	II VE	20,2	° h
09.04.2025	19:46	2460775,281679	Jupiter	III SA	37,6	° h
09.04.2025	22:19	2460775,388224	Jupiter	III SE	14,3	° h
10.04.2025	19:41	2460776,278168	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
10.04.2025	20:57	2460776,331161	Mond	Absteigender Knoten		
11.04.2025	19:40	2460777,277939	Mond	PPM 195577 Bedeckung Anfang 6,4 mag	16,9	° h
11.04.2025	20:48	2460777,325003	Mond	PPM 195577 Bedeckung Ende 6,4 mag	24,9	° h
12.04.2025	11:50	2460777,951567	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
12.04.2025	22:35	2460778,399267	Mond	PPM 227068 Bedeckung Anfang 7,0 mag	24,1	° h
12.04.2025	22:46	2460778,407183	Jupiter	I BA	9,1	° h
12.04.2025	23:24	2460778,433676	Mond	PPM 227068 Bedeckung Ende 7,0 mag	26,2	° h
13.04.2025	01:22	2460778,515553	Mond	Vollmond		
13.04.2025	09:37	2460778,859165	Mond	Durchgang Nullmeridian		
13.04.2025	20:03	2460779,293821	Jupiter	I DA	33,1	° h
13.04.2025	21:08	2460779,338983	Jupiter	I SA	23,1	° h
13.04.2025	22:17	2460779,386514	Jupiter	I DE	12,9	° h
13.04.2025	23:32	2460779,439175	Mond	Erdferne	63,699984	RD
14.04.2025	19:33	2460780,272844	Jupiter	II BA	37,2	° h
14.04.2025	20:33	2460780,314272	Jupiter	I VE	28,1	° h
16.04.2025	19:34	2460782,273393	Jupiter	III DA	36,2	° h
16.04.2025	22:05	2460782,378672	Jupiter	III DE	13,2	° h
16.04.2025	23:12	2460782,425311	Mars	Aphel	1,666063	AE

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
17.04.2025	02:47	2460782,574127	Mond	Tau Sco Bedeckung Anfang 2,8 mag	10,0	° h
17.04.2025	03:26	2460782,601653	Mond	Tau Sco Bedeckung Ende 2,8 mag	9,8	° h
17.04.2025	05:10	2460782,673286		Konjunktion zwischen Merkur und Neptun, Merkur	-0,6	° südlich
17.04.2025	14:17	2460783,053759	Merkur	Aphel	0,466704	AE
18.04.2025	08:41	2460783,819828	Mond	Breite Erde maximal	6,8	°
18.04.2025	09:12	2460783,841815	Mond	Größte Breite	-5,2	°
18.04.2025	19:24	2460784,266381	Jupiter	Konjunktion I/II	36,8	° h
20.04.2025	02:53	2460785,578177	Mond	PPM 269741 Bedeckung Anfang 6,7 mag	2,9	° h
20.04.2025	04:08	2460785,630857	Mond	PPM 269741 Bedeckung Ende 6,7 mag	8,2	° h
20.04.2025	18:22	2460786,223502	Pluto	Breite Erde minimal	-57,5	°
20.04.2025	22:04	2460786,377469	Jupiter	I DA	11,7	° h
21.04.2025	02:36	2460786,566464	Mond	Letztes Viertel		
21.04.2025	08:09	2460786,797740		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	0,7	° nördlich
21.04.2025	19:49	2460787,284184	Merkur	Größte Elongation	-27,4	° West
21.04.2025	22:21	2460787,389613	Jupiter	II BA	8,8	° h
21.04.2025	22:28	2460787,394155	Jupiter	I VE	7,9	° h
22.04.2025	03:33	2460787,605997	Mond	Fi Cap Bedeckung Anfang 4,8 mag	2,7	° h
22.04.2025	04:34	2460787,648474	Mond	Fi Cap Bedeckung Ende 4,8 mag	9,2	° h
22.04.2025	19:46	2460788,282149	Jupiter	I SE	31,4	° h
23.04.2025	21:24	2460789,349994	Jupiter	II SE	16,1	° h
24.04.2025	07:08	2460789,755275	Venus	Größte Helligkeit	-4,5	mag
24.04.2025	16:03	2460790,126991	Mars	Größter Phasenwinkel	37,1	°
24.04.2025	18:20	2460790,221906	Pluto	Größter Phasenwinkel	1,6	°
25.04.2025	01:00	2460790,499773		Konjunktion zwischen Venus und Saturn, Venus	3,8	° nördlich

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
25.04.2025	03:22	2460790,598318	Mond	Aufsteigender Knoten		
25.04.2025	03:24	2460790,599830	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
25.04.2025	03:28	2460790,603040		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-1,6	° südlich
25.04.2025	03:32	2460790,605286		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	2,3	° nördlich
25.04.2025	10:34	2460790,898675		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-1,6	° südlich
25.04.2025	21:14	2460791,342976	Jupiter	Konjunktion I/IV	16,7	° h
25.04.2025	21:59	2460791,374192	Jupiter	Konjunktion I/II	10,2	° h
25.04.2025	23:23	2460791,432391		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	-3,6	° südlich
26.04.2025	02:56	2460791,580586	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
26.04.2025	18:59	2460792,249617	Venus	Nulldurchgang Breite Sonne		
27.04.2025	17:12	2460793,174739	Mond	Erdnähe	55,990911	RD
27.04.2025	20:09	2460793,298117	Jupiter	III VE	25,6	° h
27.04.2025	20:31	2460793,313397	Mond	Neumond		
27.04.2025	21:12	2460793,341688	Jupiter	Konjunktion I/III	16,1	° h
27.04.2025	21:23	2460793,349546	Mond	Durchgang Nullmeridian		
28.04.2025	21:16	2460794,344599	Jupiter	I BA	15,0	° h
29.04.2025	01:46	2460794,531897		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-4,5	° südlich
29.04.2025	20:48	2460795,325295	Jupiter	I DE	18,7	° h
29.04.2025	21:42	2460795,362345	Jupiter	I SE	10,9	° h
30.04.2025	18:57	2460796,247575		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-5,4	° südlich
30.04.2025	21:20	2460796,347138	Jupiter	II SA	13,6	° h
30.04.2025	22:01	2460796,376039	Jupiter	Konjunktion I/III	7,8	° h



## Astronomische Ereignisse im Monat Mai 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.05.2025	01:57	2460796,539388	Mond	Breite Erde minimal	-6,6	°
01.05.2025	02:30	2460796,562348	Mond	Größte Breite	5,2	°
02.05.2025	18:17	2460798,219905		Konjunktion zwischen Venus und Neptun, Venus	1,9	° nördlich
04.05.2025	01:47	2460799,532616		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	-1,9	° südlich
04.05.2025	14:52	2460800,077706	Mond	Erstes Viertel		
04.05.2025	20:51	2460800,327404	Jupiter	III BE	16,0	° h
04.05.2025	21:32	2460800,355371	Jupiter	III VA	10,3	° h
06.05.2025	03:56	2460801,622392	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	6,0	° h
06.05.2025	06:49	2460801,742623	Pluto	Stationär, dann rückläufig		
06.05.2025	16:28	2460802,144257	Saturn	Nulldurchgang Breite Sonne		
06.05.2025	20:36	2460802,316694	Jupiter	I DA	17,4	° h
06.05.2025	21:23	2460802,349567	Jupiter	I SA	10,6	° h
07.05.2025	20:22	2460803,307111	Merkur	Größte Breite	-7,0	°
07.05.2025	20:46	2460803,323773	Jupiter	I VE	15,5	° h
07.05.2025	21:03	2460803,335337	Jupiter	Konjunktion I/II	13,1	° h
07.05.2025	23:13	2460803,425740	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
08.05.2025	00:45	2460803,489500	Mond	Absteigender Knoten		
08.05.2025	10:08	2460803,880818	Venus	Absteigender Knoten		
09.05.2025	03:15	2460804,593639	Merkur	Nulldurchgang Breite Erde		
09.05.2025	17:47	2460805,199064	Sonne	Durchgang Nullmeridian		

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
09.05.2025	21:38	2460805,359485	Jupiter	II VE	7,4	° h
11.05.2025	01:33	2460806,522922	Mond	Erdferne	63,695023	RD
11.05.2025	07:38	2460806,776609	Mond	Durchgang Nullmeridian		
12.05.2025	03:37	2460807,609006	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	6,5	° h
12.05.2025	17:56	2460808,205608	Mond	Vollmond		
13.05.2025	03:38	2460808,609937	Saturn	Dione DE	7,3	° h
15.05.2025	11:35	2460810,940756	Mond	Breite Erde maximal	6,7	°
15.05.2025	12:06	2460810,962702	Mond	Größte Breite	-5,1	°
16.05.2025	03:24	2460811,600324	Saturn	Tethys DE	6,9	° h
16.05.2025	20:15	2460812,302326	Jupiter	II BA	16,1	° h
17.05.2025	03:21	2460812,598016	Saturn	Mimas SA	7,0	° h
17.05.2025	03:25	2460812,600589	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	7,5	° h
17.05.2025	03:39	2460812,610306	Saturn	Mimas DA	9,6	° h
17.05.2025	07:05	2460812,753556	Mond	Breite Sonne maximal	1,4	°
17.05.2025	11:56	2460812,955793	Uranus	Kleinste Helligkeit	5,8	mag
17.05.2025	15:51	2460813,118936	Mond	Breite Sonne maximal	1,4	°
18.05.2025	00:32	2460813,480858	Uranus	Konjunktion		
18.05.2025	00:47	2460813,490822	Mond	Breite Sonne maximal	1,4	°
18.05.2025	03:17	2460813,595078	Uranus	Kleinster Phasenwinkel	0,0	°
18.05.2025	04:08	2460813,630791	Uranus	Erdferne	20,541296	AE
18.05.2025	14:24	2460814,058410		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	0,4	° nördlich
18.05.2025	14:34	2460814,065197	Venus	Nulldurchgang Breite Erde		
19.05.2025	03:11	2460814,591163	Saturn	Mimas DE	6,6	° h
20.05.2025	02:38	2460815,568347	Mond	PPM 239414 Bedeckung Anfang	6,2	mag

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
20.05.2025	03:50	2460815,617907	Mond	PPM 239414 Bedeckung Ende 6,2 mag	15,6	° h
20.05.2025	12:59	2460815,999239	Mond	Letztes Viertel		
21.05.2025	06:24	2460816,725274	Mond	Breite Sonne minimal	1,4	°
21.05.2025	15:09	2460817,089419	Mond	Breite Sonne minimal	1,4	°
21.05.2025	23:58	2460817,456980	Mond	Breite Sonne minimal	1,4	°
22.05.2025	02:22	2460817,556631	Mond	PPM 207611 Bedeckung Anfang 6,3 mag	3,8	° h
22.05.2025	03:07	2460817,588220	Saturn	Hyperion VA	7,7	° h
22.05.2025	03:13	2460817,592569	Mond	PPM 207611 Bedeckung Ende 6,3 mag	11,3	° h
22.05.2025	09:05	2460817,836621	Mond	Aufsteigender Knoten		
22.05.2025	09:19	2460817,846546	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
22.05.2025	18:06	2460818,212252		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-2,5	° südlich
22.05.2025	20:39	2460818,318694		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-1,7	° südlich
23.05.2025	03:39	2460818,610469	Saturn	Konjunktion Titan/Iapetus	13,0	° h
23.05.2025	08:24	2460818,808192	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
23.05.2025	22:25	2460819,392650		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	-3,3	° südlich
24.05.2025	03:19	2460819,596636	Saturn	Enceladus SE	10,6	° h
25.05.2025	00:16	2460820,469118		Konjunktion zwischen Merkur und Uranus, Merkur	-0,1	° südlich
25.05.2025	03:29	2460820,603533	Saturn	Mimas VA	12,6	° h
26.05.2025	02:27	2460821,560567	Mond	Erdnähe	56,288117	RD
26.05.2025	02:51	2460821,577090	Saturn	Rhea VA	7,6	° h
26.05.2025	03:21	2460821,597655	Mond	Durchgang Nullmeridian		
26.05.2025	16:01	2460822,125533		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-4,7	° südlich
26.05.2025	21:47	2460822,365900	Merkur	Aufsteigender Knoten		
26.05.2025	21:57	2460822,373071		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	-4,6	° südlich

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
27.05.2025	03:26	2460822,601526	Saturn	Mimas BE	13,3	° h
27.05.2025	04:02	2460822,626728	Mond	Neumond		
28.05.2025	02:53	2460823,578690	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	9,0	° h
28.05.2025	03:18	2460823,596108	Saturn	Enceladus SA	12,7	° h
28.05.2025	09:10	2460823,840464	Mond	Breite Erde minimal	-6,5	°
28.05.2025	09:29	2460823,853651	Mond	Größte Breite	5,0	°
28.05.2025	14:15	2460824,051954		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-5,2	° südlich
29.05.2025	03:09	2460824,589758	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	11,9	° h
29.05.2025	14:52	2460825,077769	Merkur	Erdferne	1,321815	AE
30.05.2025	00:18	2460825,471116	Mars	Breite Sonne maximal	25,2	°
30.05.2025	03:25	2460825,600960	Merkur	Kleinster Phasenwinkel	1,9	°
30.05.2025	03:58	2460825,623820	Merkur	Größte Helligkeit	-2,3	mag
30.05.2025	05:13	2460825,675621	Merkur	Obere Konjunktion	0,0	° Ekl. Breite
30.05.2025	22:57	2460826,414849	Mond	PPM 98486 Bedeckung Anfang 6,5 mag	7,6	° h
30.05.2025	23:46	2460826,448491	Mond	PPM 98486 Bedeckung Ende 6,5 mag	1,6	° h
31.05.2025	02:24	2460826,558371	Saturn	Tethys SA	6,4	° h
31.05.2025	02:39	2460826,569058	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	8,7	° h
31.05.2025	03:06	2460826,587342	Saturn	Tethys DA	12,5	° h
31.05.2025	13:55	2460827,038238	Merkur	Perihel	0,307491	AE

## Astronomische Ereignisse im Monat Juni 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.06.2025	03:27	2460827,601772	Saturn	Dione SA	16,0	° h
01.06.2025	04:29	2460827,645119	Venus	Größte Elongation	-45,9	° West
01.06.2025	10:10	2460827,882192		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	-1,5	° südlich
02.06.2025	02:41	2460828,570184	Saturn	Tethys SE	10,0	° h
02.06.2025	02:45	2460828,572680	Saturn	Rhea DE	10,6	° h
02.06.2025	02:55	2460828,579644	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	12,0	° h
02.06.2025	03:16	2460828,594570	Saturn	Tethys DE	15,1	° h
03.06.2025	02:26	2460829,559968	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	8,4	° h
03.06.2025	02:31	2460829,562872	Saturn	Mimas SA	9,1	° h
03.06.2025	02:51	2460829,577014	Saturn	Mimas DA	12,0	° h
03.06.2025	04:41	2460829,653546	Mond	Erstes Viertel		
03.06.2025	21:25	2460830,351023	Mond	83 Leo Bedeckung Anfang 6,5 mag	30,5	° h
03.06.2025	22:14	2460830,385022	Mond	Tau Leo Bedeckung Anfang 4,9 mag	24,3	° h
03.06.2025	22:32	2460830,397377	Mond	83 Leo Bedeckung Ende 6,5 mag	21,8	° h
03.06.2025	23:14	2460830,426247	Mond	Tau Leo Bedeckung Ende 4,9 mag	15,8	° h
04.06.2025	01:27	2460830,518655	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
04.06.2025	02:25	2460830,558788	Saturn	Enceladus SE	8,7	° h
04.06.2025	02:33	2460830,564925	Mond	Absteigender Knoten		
04.06.2025	02:41	2460830,569988	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	11,1	° h
04.06.2025	02:50	2460830,576523	Saturn	Enceladus DE	12,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
04.06.2025	03:13	2460830,592403	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	15,8	° h
04.06.2025	03:28	2460830,603068	Saturn	Mimas SE	17,9	° h
05.06.2025	02:06	2460831,545563	Saturn	Mimas SE	6,5	° h
05.06.2025	02:23	2460831,557755	Saturn	Mimas DE	9,1	° h
05.06.2025	22:52	2460832,411170	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
06.06.2025	14:15	2460833,051819	Sonne	Nulldurchgang Breite Erde		
07.06.2025	11:36	2460833,941477	Mond	Erdferne	63,589109	RD
08.06.2025	02:24	2460834,558264	Saturn	Enceladus SA	10,9	° h
08.06.2025	02:55	2460834,579603	Saturn	Enceladus DA	15,3	° h
08.06.2025	02:56	2460834,580465	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	15,5	° h
08.06.2025	03:04	2460834,586068	Mond	Durchgang Nullmeridian		
08.06.2025	21:13	2460835,342121		Konjunktion zwischen Merkur und Jupiter, Merkur	2,0	° nördlich
09.06.2025	02:07	2460835,546569	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	9,0	° h
09.06.2025	02:23	2460835,557541	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	11,3	° h
09.06.2025	21:13	2460836,342355	Mond	Pi Sco Bedeckung Anfang 2,9 mag	9,2	° h
09.06.2025	22:32	2460836,397340	Mond	Pi Sco Bedeckung Ende 2,9 mag	12,0	° h
10.06.2025	18:08	2460837,213752	Mond	Breite Sonne maximal	1,6	°
10.06.2025	18:52	2460837,244103	Merkur	Größte Breite	7,0	°
11.06.2025	02:24	2460837,558678	Saturn	Rhea SE	12,6	° h
11.06.2025	02:34	2460837,565555	Saturn	Mimas VA	14,1	° h
11.06.2025	08:44	2460837,822205	Mond	Vollmond		
11.06.2025	13:20	2460838,014061	Mond	Breite Erde maximal	6,6	°
11.06.2025	13:24	2460838,016477	Mond	Größte Breite	-5,0	°
12.06.2025	02:13	2460838,550944	Saturn	Dione SA	11,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
12.06.2025	03:20	2460838,597192	Saturn	Dione DA	20,9	° h
12.06.2025	03:21	2460838,597740	Venus	Aphel	0,728233	AE
13.06.2025	02:33	2460839,564556	Saturn	Mimas BE	15,0	° h
14.06.2025	17:57	2460841,205945		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	0,2	° nördlich
15.06.2025	01:30	2460841,520880	Saturn	Enceladus SE	6,9	° h
15.06.2025	01:56	2460841,539235	Saturn	Enceladus DE	10,8	° h
15.06.2025	02:41	2460841,569968	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	17,1	° h
17.06.2025	02:12	2460843,549716	Saturn	Tethys SA	14,1	° h
17.06.2025	02:57	2460843,581082	Saturn	Tethys DA	20,3	° h
17.06.2025	03:15	2460843,593505	Saturn	Enceladus BE	22,7	° h
18.06.2025	02:07	2460844,546687	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	14,0	° h
18.06.2025	10:41	2460844,903354	Mond	Aufsteigender Knoten		
18.06.2025	11:32	2460844,938653	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
18.06.2025	18:00	2460845,208031	Jupiter	Kleinste Helligkeit	-1,9	mag
18.06.2025	20:19	2460845,305034	Mond	Letztes Viertel		
19.06.2025	01:29	2460845,520386	Saturn	Enceladus SA	9,1	° h
19.06.2025	02:01	2460845,542545	Saturn	Enceladus DA	13,7	° h
19.06.2025	02:20	2460845,555469		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-2,6	° südlich
19.06.2025	02:28	2460845,561426	Saturn	Tethys SE	17,6	° h
19.06.2025	02:43	2460845,571589	Saturn	Dione BE	19,6	° h
19.06.2025	03:02	2460845,584840	Saturn	Mimas SA	22,1	° h
19.06.2025	03:05	2460845,587067	Saturn	Tethys DE	22,5	° h
19.06.2025	03:09	2460845,589827	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	23,0	° h
19.06.2025	03:24	2460845,599813	Saturn	Mimas DA	24,7	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
19.06.2025	03:40	2460845,611283		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-2,0	° südlich
19.06.2025	13:15	2460846,010118	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
20.06.2025	01:21	2460846,514865	Saturn	Rhea DA	8,4	° h
20.06.2025	01:39	2460846,527297	Saturn	Mimas SA	11,1	° h
20.06.2025	01:45	2460846,531092	Saturn	Tethys BE	11,9	° h
20.06.2025	01:54	2460846,537689	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	13,3	° h
20.06.2025	02:01	2460846,542288	Saturn	Mimas DA	14,2	° h
20.06.2025	02:58	2460846,581963	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	22,0	° h
20.06.2025	03:18	2460846,595995	Saturn	Rhea SE	24,5	° h
21.06.2025	01:55	2460847,537890	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	13,9	° h
21.06.2025	02:38	2460847,567850	Saturn	Mimas SE	19,9	° h
21.06.2025	02:45	2460847,573227	Saturn	Enceladus VA	20,9	° h
21.06.2025	02:56	2460847,580803	Saturn	Mimas DE	22,3	° h
21.06.2025	03:42	2460847,612757	Sonne	Sommeranfang		
22.06.2025	01:04	2460848,502840	Mond	PPM 118452 Bedeckung Anfang 6,9 mag	0,8	° h
22.06.2025	01:15	2460848,510329	Saturn	Mimas SE	8,6	° h
22.06.2025	01:34	2460848,523303	Saturn	Mimas DE	11,4	° h
22.06.2025	01:52	2460848,536398	Mond	PPM 118452 Bedeckung Ende 6,9 mag	7,1	° h
22.06.2025	02:22	2460848,557112	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	18,3	° h
22.06.2025	05:32	2460848,688998		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	-6,3	° südlich
22.06.2025	13:41	2460849,028189	Venus	Breite Sonne maximal	2,6	°
23.06.2025	00:43	2460849,488007	Mond	Durchgang Nullmeridian		
23.06.2025	01:00	2460849,500114	Saturn	Dione SA	7,0	° h
23.06.2025	02:09	2460849,547713	Saturn	Dione DA	17,0	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
23.06.2025	02:14	2460849,551094		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-4,6	° südlich
23.06.2025	05:37	2460849,692231	Mond	Erdnähe	56,938239	RD
23.06.2025	06:01	2460849,709345	Saturn	Größter Phasenwinkel	6,1	°
23.06.2025	20:56	2460850,330369	Neptun	Größter Phasenwinkel	1,9	°
24.06.2025	15:15	2460851,093845	Mond	Größte Breite	5,0	°
24.06.2025	15:25	2460851,100935	Mond	Breite Erde minimal	-6,5	°
24.06.2025	15:40	2460851,111365	Jupiter	Größte Helligkeit	-1,9	mag
24.06.2025	16:17	2460851,137027	Jupiter	Konjunktion		
24.06.2025	17:32	2460851,188748	Jupiter	Kleinster Phasenwinkel	0,0	°
25.06.2025	03:03	2460851,585226	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	25,0	° h
25.06.2025	10:00	2460851,874747		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-5,1	° südlich
25.06.2025	11:32	2460851,938719	Mond	Neumond		
26.06.2025	01:02	2460852,501398	Saturn	Enceladus DE	9,0	° h
26.06.2025	02:02	2460852,543313	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	17,7	° h
26.06.2025	02:57	2460852,581067	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	24,7	° h
26.06.2025	17:07	2460853,171377	Jupiter	Erdferne	6,159627	AE
26.06.2025	19:52	2460853,285769	Mond	Breite Sonne minimal	1,4	°
27.06.2025	03:03	2460853,585484	Saturn	Mimas VA	25,9	° h
27.06.2025	03:31	2460853,604793	Mond	Breite Sonne minimal	1,4	°
27.06.2025	03:42	2460853,612806	Venus	Breite Erde maximal	1,5	°
27.06.2025	06:49	2460853,742658		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	-2,9	° südlich
28.06.2025	01:40	2460854,527844	Saturn	Mimas VA	15,7	° h
28.06.2025	02:20	2460854,555323	Saturn	Enceladus BE	21,1	° h
29.06.2025	02:17	2460855,553317	Saturn	Rhea DA	21,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
29.06.2025	03:02	2460855,584462	Saturn	Mimas BE	26,7	° h
30.06.2025	00:35	2460856,482502	Saturn	Enceladus SA	7,2	° h
30.06.2025	01:07	2460856,504756	Saturn	Enceladus DA	12,0	° h
30.06.2025	01:29	2460856,520216	Saturn	Dione BE	15,2	° h
30.06.2025	01:39	2460856,526788	Saturn	Mimas BE	16,5	° h
30.06.2025	01:41	2460856,528785	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	16,9	° h
30.06.2025	02:10	2460856,548441		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	-0,4	° südlich
30.06.2025	03:15	2460856,593711	Saturn	Enceladus SE	28,5	° h

## Astronomische Ereignisse im Monat Juli 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.07.2025	01:49	2460857,534122	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	18,5	° h
01.07.2025	04:19	2460857,638139	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
01.07.2025	04:45	2460857,656416	Mond	Absteigender Knoten		
02.07.2025	01:51	2460858,535150	Saturn	Enceladus VA	19,3	° h
02.07.2025	01:59	2460858,541237	Saturn	Konjunktion Mimas/Iapetus	20,4	° h
02.07.2025	02:12	2460858,549878	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	22,0	° h
02.07.2025	02:14	2460858,551275	Saturn	Konjunktion Tethys/Iapetus	22,3	° h
02.07.2025	03:17	2460858,595073	Saturn	Konjunktion Mimas/Iapetus	29,5	° h
02.07.2025	20:30	2460859,312727	Mond	Erstes Viertel		
03.07.2025	00:42	2460859,487427	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	10,0	° h
03.07.2025	01:26	2460859,517801	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	16,3	° h
03.07.2025	03:20	2460859,597074	Saturn	Tethys VA	30,2	° h
03.07.2025	03:37	2460859,609114	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
03.07.2025	20:55	2460860,329752	Sonne	Erdferne	1,016644	AE
03.07.2025	22:14	2460860,384481	Mond	PPM 227185 Bedeckung Anfang 6,9 mag	10,8	° h
03.07.2025	23:24	2460860,433290	Mond	PPM 227185 Bedeckung Ende 6,9 mag	1,6	° h
04.07.2025	00:21	2460860,472575	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	7,4	° h
04.07.2025	00:55	2460860,496600	Saturn	Dione DA	12,5	° h
04.07.2025	01:59	2460860,541041	Saturn	Tethys SA	21,4	° h
04.07.2025	02:44	2460860,572344	Saturn	Tethys DA	26,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
04.07.2025	02:58	2460860,582003	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	28,4	° h
04.07.2025	03:08	2460860,588661	Saturn	Dione SE	29,4	° h
04.07.2025	03:14	2460860,593301	Saturn	Enceladus SA	30,0	° h
04.07.2025	04:29	2460860,645239	Merkur	Absteigender Knoten		
04.07.2025	05:39	2460860,693710	Merkur	Größte Elongation	25,9	° Ost
04.07.2025	06:36	2460860,733071	Venus	Größte Breite	-3,4	°
04.07.2025	13:48	2460861,033055		Konjunktion zwischen Venus und Uranus, Venus	-2,3	° südlich
05.07.2025	00:38	2460861,485002	Saturn	Tethys VA	10,7	° h
05.07.2025	01:21	2460861,514386	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	16,7	° h
05.07.2025	03:25	2460861,600747	Mond	Erdferne	63,445199	RD
05.07.2025	03:33	2460861,606448	Saturn	Mimas SA	32,1	° h
05.07.2025	08:01	2460861,792175	Mond	Breite Sonne maximal	1,5	°
05.07.2025	15:30	2460862,104466	Neptun	Stationär, dann rückläufig		
05.07.2025	15:48	2460862,116463	Mond	Breite Sonne maximal	1,5	°
05.07.2025	16:07	2460862,129937	Mond	Durchgang Nullmeridian		
06.07.2025	00:10	2460862,465511	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	7,1	° h
06.07.2025	01:42	2460862,529120	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	20,2	° h
06.07.2025	02:10	2460862,548885	Saturn	Mimas SA	23,8	° h
06.07.2025	02:16	2460862,552627	Saturn	Tethys SE	24,5	° h
06.07.2025	02:32	2460862,563627	Saturn	Mimas DA	26,3	° h
06.07.2025	02:52	2460862,577784	Saturn	Tethys DE	28,6	° h
07.07.2025	00:07	2460863,463016	Saturn	Enceladus DE	7,1	° h
07.07.2025	00:48	2460863,491321	Saturn	Mimas SA	13,1	° h
07.07.2025	01:09	2460863,506015	Saturn	Mimas DA	16,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.07.2025	01:31	2460863,521710	Saturn	Tethys BE	19,3	° h
07.07.2025	03:09	2460863,589870	Saturn	Mimas SE	30,7	° h
07.07.2025	03:28	2460863,602774	Saturn	Mimas DE	32,3	° h
07.07.2025	21:15	2460864,343760	Saturn	Breite Erde minimal	-3,6	°
07.07.2025	22:22	2460864,390143	Mond	Tau Sco Bedeckung Anfang 2,8 mag	9,5	° h
07.07.2025	22:49	2460864,408837	Mond	Tau Sco Bedeckung Ende 2,8 mag	8,6	° h
08.07.2025	00:10	2460864,465531	Saturn	Tethys DE	8,2	° h
08.07.2025	01:10	2460864,507265	Saturn	Rhea SA	16,9	° h
08.07.2025	01:43	2460864,529868	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	21,3	° h
08.07.2025	01:47	2460864,532334	Saturn	Mimas SE	21,8	° h
08.07.2025	02:05	2460864,545207	Saturn	Mimas DE	24,1	° h
08.07.2025	02:24	2460864,558653	Saturn	Dione VA	26,4	° h
08.07.2025	03:09	2460864,589636	Saturn	Rhea DA	31,0	° h
08.07.2025	08:46	2460864,823731	Neptun	Breite Erde maximal	-17,0	°
08.07.2025	15:37	2460865,109260	Mond	Größte Breite	-5,0	°
08.07.2025	16:04	2460865,127479	Mond	Breite Erde maximal	6,6	°
08.07.2025	22:13	2460865,384352	Jupiter	Kleinste Helligkeit	-1,9	mag
09.07.2025	00:24	2460865,474797	Saturn	Mimas SE	10,8	° h
09.07.2025	00:42	2460865,487636	Saturn	Mimas DE	13,5	° h
09.07.2025	01:24	2460865,516597	Saturn	Enceladus BE	19,3	° h
09.07.2025	23:49	2460866,451041	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	6,3	° h
09.07.2025	23:59	2460866,457299	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	7,6	° h
10.07.2025	01:08	2460866,505708	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	17,7	° h
10.07.2025	02:22	2460866,557011	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	27,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
10.07.2025	02:49	2460866,576010	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	29,9	° h
10.07.2025	03:04	2460866,586380	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	31,3	° h
10.07.2025	21:37	2460867,358980	Mond	Vollmond		
11.07.2025	00:11	2460867,466218	Saturn	Enceladus DA	10,1	° h
11.07.2025	00:14	2460867,467896	Saturn	Dione BE	10,5	° h
11.07.2025	00:15	2460867,468932	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	10,7	° h
11.07.2025	00:25	2460867,475726	Mond	PPM 269861 Bedeckung Anfang 4,9 mag	11,4	° h
11.07.2025	01:27	2460867,518972	Mond	PPM 269861 Bedeckung Ende 4,9 mag	10,0	° h
11.07.2025	02:20	2460867,555781	Saturn	Enceladus SE	27,2	° h
11.07.2025	02:46	2460867,573486	Saturn	Enceladus DE	29,9	° h
11.07.2025	23:42	2460868,445698		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	0,1	° nördlich
12.07.2025	00:39	2460868,485615	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	14,7	° h
13.07.2025	00:56	2460869,497117	Saturn	Enceladus VA	17,6	° h
13.07.2025	03:32	2460869,605825	Saturn	Mimas VA	34,3	° h
14.07.2025	02:09	2460870,548214	Saturn	Mimas VA	27,3	° h
14.07.2025	08:57	2460870,831126	Saturn	Stationär, dann rückläufig		
14.07.2025	13:33	2460871,022601	Merkur	Aphel	0,466704	AE
14.07.2025	23:39	2460871,443796	Saturn	Dione DA	7,6	° h
15.07.2025	00:46	2460871,490605	Saturn	Mimas VA	17,4	° h
15.07.2025	00:53	2460871,495393	Saturn	Rhea BE	18,3	° h
15.07.2025	01:54	2460871,537599	Saturn	Dione SE	26,1	° h
15.07.2025	02:10	2460871,548927	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	27,9	° h
15.07.2025	02:20	2460871,555465	Saturn	Enceladus SA	28,9	° h
15.07.2025	02:41	2460871,570013	Saturn	Dione DE	30,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
15.07.2025	02:50	2460871,576575	Saturn	Enceladus DA	31,7	° h
15.07.2025	03:29	2460871,603736	Saturn	Mimas BE	34,6	° h
15.07.2025	11:41	2460871,945098	Mond	Aufsteigender Knoten		
15.07.2025	12:59	2460871,999623	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
16.07.2025	01:08	2460872,505743	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	20,9	° h
16.07.2025	02:06	2460872,546029	Saturn	Mimas BE	27,8	° h
16.07.2025	10:22	2460872,890389		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-3,4	° südlich
16.07.2025	10:45	2460872,905916		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-2,5	° südlich
16.07.2025	18:02	2460873,210023	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
17.07.2025	00:43	2460873,488321	Saturn	Mimas BE	18,0	° h
17.07.2025	01:52	2460873,536156	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	26,7	° h
17.07.2025	02:05	2460873,545140	Saturn	Rhea SA	28,1	° h
17.07.2025	03:35	2460873,607872	Saturn	Enceladus VA	35,3	° h
17.07.2025	23:20	2460874,430611	Saturn	Mimas BE	6,5	° h
18.07.2025	01:35	2460874,524534	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	25,2	° h
18.07.2025	01:38	2460874,526253	Mond	Letztes Viertel		
18.07.2025	02:48	2460874,574870	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	32,5	° h
18.07.2025	23:36	2460875,441826	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	9,5	° h
19.07.2025	00:17	2460875,470122	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	15,5	° h
19.07.2025	01:11	2460875,507966	Saturn	Dione VA	22,8	° h
19.07.2025	01:43	2460875,530013	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	26,6	° h
19.07.2025	02:04	2460875,544455	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	28,8	° h
19.07.2025	03:42	2460875,612798	Jupiter	III SA	7,7	° h
20.07.2025	00:11	2460876,465882	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	15,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
20.07.2025	00:27	2460876,477347	Saturn	Enceladus BE	17,5	° h
20.07.2025	03:07	2460876,588434	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	34,4	° h
20.07.2025	03:07	2460876,588494	Saturn	Tethys VA	34,4	° h
20.07.2025	03:23	2460876,599493	Mond	Durchgang Nullmeridian		
20.07.2025	03:29	2460876,603555	Jupiter	Konjunktion I/II	6,3	° h
20.07.2025	08:36	2460876,816441	Pluto	Größte Helligkeit	14,4	mag
20.07.2025	13:30	2460877,021020		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-5,1	° südlich
20.07.2025	14:47	2460877,074170	Mond	Erdnähe	57,698882	RD
21.07.2025	00:25	2460877,475716	Mond	Chi Tau Bedeckung Anfang 5,4 mag	2,9	° h
21.07.2025	01:10	2460877,507060	Mond	Chi Tau Bedeckung Ende 5,4 mag	8,4	° h
21.07.2025	01:47	2460877,532470	Saturn	Tethys SA	27,8	° h
21.07.2025	02:28	2460877,561030	Saturn	Tethys DA	31,8	° h
21.07.2025	19:55	2460878,288350		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	-7,1	° südlich
21.07.2025	20:00	2460878,291346	Mond	Größte Breite	5,1	°
21.07.2025	20:28	2460878,310992	Mond	Breite Erde minimal	-6,6	°
21.07.2025	23:10	2460878,423334	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	7,3	° h
21.07.2025	23:15	2460878,426947	Saturn	Enceladus DA	8,1	° h
22.07.2025	00:26	2460878,476441	Saturn	Tethys VA	18,4	° h
22.07.2025	01:15	2460878,510708	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	24,7	° h
22.07.2025	01:26	2460878,517896	Saturn	Enceladus SE	25,9	° h
22.07.2025	01:50	2460878,534389	Saturn	Enceladus DE	28,5	° h
22.07.2025	02:27	2460878,560665	Saturn	Konjunktion Titan/Hyperion	32,1	° h
22.07.2025	02:41	2460878,570170	Saturn	Mimas SA	33,1	° h
22.07.2025	03:00	2460878,583584	Saturn	Mimas DA	34,4	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
22.07.2025	15:19	2460879,096662	Pluto	Erdnähe	34,296838	AE
22.07.2025	23:05	2460879,420418	Saturn	Tethys SA	7,3	° h
22.07.2025	23:28	2460879,436444	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	10,7	° h
22.07.2025	23:46	2460879,448507	Saturn	Tethys DA	13,2	° h
23.07.2025	01:18	2460879,512591	Saturn	Mimas SA	25,5	° h
23.07.2025	01:37	2460879,525893	Saturn	Mimas DA	27,7	° h
23.07.2025	02:03	2460879,543911	Saturn	Tethys SE	30,3	° h
23.07.2025	02:36	2460879,566730	Saturn	Tethys DE	33,1	° h
23.07.2025	03:39	2460879,610588	Saturn	Dione SA	36,3	° h
23.07.2025	03:41	2460879,611645	Saturn	Mimas SE	36,3	° h
23.07.2025	04:48	2460879,658594		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-4,9	° südlich
23.07.2025	23:55	2460880,455011	Saturn	Mimas SA	15,1	° h
24.07.2025	00:01	2460880,459161	Saturn	Enceladus VA	16,0	° h
24.07.2025	00:14	2460880,468198	Saturn	Mimas DA	17,8	° h
24.07.2025	01:15	2460880,510560	Saturn	Tethys BE	25,6	° h
24.07.2025	01:43	2460880,529600	Saturn	Rhea BE	28,6	° h
24.07.2025	02:18	2460880,554096	Saturn	Mimas SE	31,9	° h
24.07.2025	02:35	2460880,565937	Saturn	Mimas DE	33,3	° h
24.07.2025	03:06	2460880,587498	Saturn	Enceladus BE	35,1	° h
24.07.2025	20:11	2460881,299540	Mond	Neumond		
24.07.2025	22:51	2460881,410498	Saturn	Mimas DA	6,3	° h
24.07.2025	22:59	2460881,416122	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	7,5	° h
24.07.2025	23:22	2460881,431842	Saturn	Tethys SE	10,9	° h
24.07.2025	23:52	2460881,452960	Saturn	Hyperion VA	15,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
24.07.2025	23:54	2460881,454284	Saturn	Tethys DE	15,6	° h
25.07.2025	00:55	2460881,496546	Saturn	Mimas SE	23,7	° h
25.07.2025	01:12	2460881,508296	Saturn	Mimas DE	25,7	° h
25.07.2025	07:33	2460881,772932	Pluto	Opposition		
25.07.2025	12:09	2460881,964586	Pluto	Kleinster Phasenwinkel	0,1	°
25.07.2025	16:27	2460882,143605		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	-7,3	° südlich
25.07.2025	23:32	2460882,438995	Saturn	Mimas SE	13,0	° h
25.07.2025	23:49	2460882,450650	Saturn	Mimas DE	15,4	° h
26.07.2025	00:17	2460882,470437	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	19,3	° h
26.07.2025	00:41	2460882,486579	Saturn	Dione SE	22,4	° h
26.07.2025	01:09	2460882,506278	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	25,8	° h
26.07.2025	01:24	2460882,516375	Saturn	Dione DE	27,4	° h
26.07.2025	01:25	2460882,517702	Saturn	Enceladus SA	27,6	° h
26.07.2025	01:53	2460882,537040	Saturn	Enceladus DA	30,4	° h
26.07.2025	03:00	2460882,583113	Saturn	Rhea SA	35,2	° h
27.07.2025	02:04	2460883,544739	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	31,8	° h
27.07.2025	03:22	2460883,598289	Jupiter	II BE	8,0	° h
27.07.2025	03:41	2460883,611807	Jupiter	IV DE	10,7	° h
27.07.2025	03:46	2460883,614994	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	36,6	° h
28.07.2025	00:12	2460884,466794	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	19,7	° h
28.07.2025	02:41	2460884,569955	Saturn	Enceladus VA	34,6	° h
28.07.2025	09:20	2460884,847414	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
28.07.2025	09:30	2460884,854446	Mond	Absteigender Knoten		
28.07.2025	18:00	2460885,208072	Merkur	Erdnähe	0,587646	AE

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
28.07.2025	20:09	2460885,298110		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	1,0	° nördlich
29.07.2025	01:09	2460885,506349	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	27,1	° h
29.07.2025	02:27	2460885,560438	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	34,0	° h
29.07.2025	04:02	2460885,626725	Saturn	Mimas VA	36,5	° h
29.07.2025	04:04	2460885,628069	Jupiter	I SE	14,9	° h
29.07.2025	23:59	2460886,457389	Saturn	Dione VA	18,9	° h
30.07.2025	02:40	2460886,569151	Saturn	Mimas VA	35,0	° h
30.07.2025	03:59	2460886,624098	Saturn	Dione BE	36,5	° h
30.07.2025	04:05	2460886,628567	Saturn	Enceladus SA	36,4	° h
30.07.2025	05:03	2460886,669039	Merkur	Breite Erde maximal	11,9	°
30.07.2025	08:35	2460886,816276	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
30.07.2025	17:37	2460887,192121	Mars	Breite Erde maximal	26,1	°
30.07.2025	23:30	2460887,437603	Saturn	Enceladus BE	15,5	° h
30.07.2025	23:31	2460887,438099	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	15,6	° h
31.07.2025	01:17	2460887,511579	Saturn	Mimas VA	28,8	° h
31.07.2025	03:56	2460887,622518	Saturn	Mimas BE	36,4	° h
31.07.2025	23:00	2460888,416838	Merkur	Kleinste Helligkeit	4,8	mag
31.07.2025	23:54	2460888,454010	Saturn	Mimas VA	19,3	° h

## Astronomische Ereignisse im Monat August 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.08.2025	00:07	2460888,463497	Merkur	Größter Phasenwinkel	168,2	°
01.08.2025	00:41	2460888,487099	Merkur	Untere Konjunktion	0,0	° Ekl. Breite
01.08.2025	02:33	2460888,564788	Saturn	Mimas BE	35,0	° h
01.08.2025	13:41	2460889,028791	Mond	Erstes Viertel		
01.08.2025	20:43	2460889,321505	Mond	PPM 263134 Bedeckung Anfang 6,7 mag	9,3	° h
01.08.2025	21:36	2460889,358409	Mond	Erdferne	63,372825	RD
01.08.2025	21:54	2460889,371166	Mond	PPM 263134 Bedeckung Ende 6,7 mag	1,6	° h
01.08.2025	22:31	2460889,396443	Saturn	Mimas VA	8,0	° h
01.08.2025	23:10	2460889,423715	Mond	Durchgang Nullmeridian		
02.08.2025	00:31	2460889,480090	Saturn	Enceladus SE	24,6	° h
02.08.2025	00:53	2460889,494805	Saturn	Enceladus DE	27,0	° h
02.08.2025	01:10	2460889,507057	Saturn	Mimas BE	28,9	° h
02.08.2025	02:31	2460889,562927	Saturn	Rhea BE	35,1	° h
02.08.2025	22:17	2460890,386648	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	6,5	° h
02.08.2025	23:47	2460890,449325	Saturn	Mimas BE	19,5	° h
03.08.2025	00:02	2460890,459927	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	21,5	° h
03.08.2025	01:18	2460890,512435	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	30,0	° h
03.08.2025	02:17	2460890,553617	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	34,6	° h
03.08.2025	02:26	2460890,560045	Saturn	Dione SA	35,0	° h
03.08.2025	03:20	2460890,597466	Saturn	Dione DA	36,5	° h
03.08.2025	03:47	2460890,615744	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	36,4	° h
03.08.2025	03:59	2460890,624504	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	36,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
03.08.2025	19:37	2460891,275862	Merkur	Größte Breite	-7,0	°
03.08.2025	22:24	2460891,391593	Saturn	Mimas BE	8,2	° h
03.08.2025	23:07	2460891,421318	Saturn	Enceladus VA	14,4	° h
04.08.2025	01:23	2460891,516309	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	30,9	° h
04.08.2025	01:38	2460891,526185	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	32,1	° h
04.08.2025	02:09	2460891,547581	Saturn	Enceladus BE	34,3	° h
04.08.2025	03:22	2460891,598759	Jupiter	IV VA	11,4	° h
04.08.2025	03:25	2460891,600353	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	36,5	° h
04.08.2025	03:55	2460891,621204	Saturn	Rhea SA	36,1	° h
04.08.2025	20:36	2460892,316405	Mond	Größte Breite	-5,2	°
04.08.2025	21:06	2460892,337361	Mond	Breite Erde maximal	6,8	°
05.08.2025	01:16	2460892,511450	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	30,6	° h
05.08.2025	03:44	2460892,613979	Jupiter	I SA	14,9	° h
05.08.2025	04:16	2460892,636151	Saturn	Tethys SA	35,1	° h
05.08.2025	20:18	2460893,304192	Mond	Gam1 Sgr Bedeckung Anfang 4,7 mag	7,9	° h
05.08.2025	21:14	2460893,343312	Mond	Gam1 Sgr Bedeckung Ende 4,7 mag	8,8	° h
05.08.2025	22:08	2460893,380735	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	7,0	° h
05.08.2025	22:17	2460893,386738	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	8,3	° h
05.08.2025	22:41	2460893,403772	Saturn	Hyperion SA	11,9	° h
05.08.2025	22:42	2460893,403885	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	11,9	° h
05.08.2025	23:27	2460893,435635	Saturn	Dione SE	18,4	° h
06.08.2025	00:05	2460893,461822	Saturn	Dione DE	23,3	° h
06.08.2025	00:31	2460893,480047	Saturn	Enceladus SA	26,4	° h
06.08.2025	00:55	2460893,496853	Saturn	Enceladus DA	29,0	° h
06.08.2025	01:54	2460893,537762	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	33,9	° h
06.08.2025	02:55	2460893,580136	Saturn	Tethys VA	36,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
06.08.2025	03:11	2460893,590941	Saturn	Enceladus SE	36,5	° h
06.08.2025	03:31	2460893,604845	Saturn	Enceladus DE	36,4	° h
06.08.2025	03:41	2460893,612108	Saturn	Hyperion SE	36,2	° h
06.08.2025	03:49	2460893,617380	Jupiter	I BE	16,1	° h
06.08.2025	22:17	2460894,386559	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	8,8	° h
06.08.2025	22:34	2460894,398438	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	11,4	° h
06.08.2025	22:57	2460894,414759	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	14,8	° h
06.08.2025	23:21	2460894,430971	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	18,0	° h
07.08.2025	01:35	2460894,524129	Saturn	Tethys SA	32,8	° h
07.08.2025	02:08	2460894,547334	Saturn	Tethys DA	34,9	° h
07.08.2025	03:11	2460894,591232	Saturn	Mimas SA	36,5	° h
07.08.2025	03:27	2460894,602265	Saturn	Mimas DA	36,3	° h
07.08.2025	22:10	2460895,381836	Saturn	Konjunktion Rhea/Iapetus	8,4	° h
07.08.2025	23:18	2460895,429189	Saturn	Konjunktion Rhea/Iapetus	18,2	° h
08.08.2025	00:14	2460895,468116	Saturn	Tethys VA	25,3	° h
08.08.2025	01:46	2460895,532162	Saturn	Enceladus VA	33,8	° h
08.08.2025	01:48	2460895,533643	Saturn	Mimas SA	34,0	° h
08.08.2025	02:04	2460895,544506	Saturn	Mimas DA	34,8	° h
08.08.2025	03:39	2460895,610345	Saturn	Tethys BE	36,0	° h
08.08.2025	04:12	2460895,633220	Saturn	Mimas SE	34,6	° h
08.08.2025	07:32	2460895,772155		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	-0,3	° südlich
08.08.2025	22:16	2460896,386127	Saturn	Konjunktion Titan/Hyperion	9,9	° h
08.08.2025	22:53	2460896,412111	Saturn	Tethys SA	15,3	° h
08.08.2025	23:26	2460896,434575	Saturn	Tethys DA	19,8	° h
09.08.2025	00:26	2460896,476053	Saturn	Mimas SA	27,1	° h
09.08.2025	00:41	2460896,486742	Saturn	Mimas DA	28,7	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
09.08.2025	01:51	2460896,535403	Saturn	Tethys SE	34,3	° h
09.08.2025	02:18	2460896,553990	Saturn	Tethys DE	35,6	° h
09.08.2025	02:49	2460896,575661	Saturn	Mimas SE	36,3	° h
09.08.2025	03:03	2460896,585487	Saturn	Mimas DE	36,4	° h
09.08.2025	03:27	2460896,602107	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	36,1	° h
09.08.2025	08:55	2460896,830007	Mond	Vollmond		
09.08.2025	22:46	2460897,406956	Saturn	Dione VA	14,9	° h
09.08.2025	23:03	2460897,418463	Saturn	Mimas SA	17,2	° h
09.08.2025	23:18	2460897,428976	Saturn	Mimas DA	19,2	° h
10.08.2025	00:57	2460897,497732	Saturn	Tethys BE	30,6	° h
10.08.2025	01:26	2460897,518102	Saturn	Mimas SE	33,0	° h
10.08.2025	01:40	2460897,527778	Saturn	Mimas DE	33,9	° h
10.08.2025	02:05	2460897,544793	Saturn	Konjunktion Mimas/Iapetus	35,2	° h
10.08.2025	02:19	2460897,554523	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	35,7	° h
10.08.2025	02:27	2460897,560728	Jupiter	Konjunktion II/III	6,3	° h
10.08.2025	02:40	2460897,569256	Saturn	Dione BE	36,3	° h
10.08.2025	03:11	2460897,590961	Saturn	Enceladus SA	36,3	° h
10.08.2025	03:12	2460897,591415	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	36,3	° h
10.08.2025	03:34	2460897,606637	Saturn	Enceladus DA	35,9	° h
10.08.2025	21:55	2460898,371205	Saturn	Mimas DA	7,9	° h
10.08.2025	22:32	2460898,397416	Saturn	Enceladus BE	13,5	° h
10.08.2025	22:34	2460898,398720	Saturn	Rhea VA	13,7	° h
10.08.2025	23:10	2460898,423365	Saturn	Tethys SE	18,7	° h
10.08.2025	23:36	2460898,441368	Saturn	Tethys DE	22,1	° h
11.08.2025	00:03	2460898,460542	Saturn	Mimas SE	25,4	° h
11.08.2025	00:17	2460898,470066	Saturn	Mimas DE	27,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
11.08.2025	02:56	2460898,580283	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	36,4	° h
11.08.2025	03:17	2460898,595337	Saturn	Rhea BE	36,1	° h
11.08.2025	03:22	2460898,598951	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	36,0	° h
11.08.2025	03:25	2460898,600687	Saturn	Konjunktion Mimas/Titan	36,0	° h
11.08.2025	15:52	2460899,119603	Mond	Aufsteigender Knoten		
11.08.2025	17:05	2460899,170241	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
11.08.2025	22:15	2460899,385102	Saturn	Tethys BE	11,5	° h
11.08.2025	22:40	2460899,402981	Saturn	Mimas SE	15,2	° h
11.08.2025	22:54	2460899,412351	Saturn	Mimas DE	17,1	° h
12.08.2025	01:56	2460899,539139	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	35,2	° h
12.08.2025	03:18	2460899,595704	Jupiter	II DE	14,1	° h
12.08.2025	04:26	2460899,643029	Saturn	Enceladus VA	32,6	° h
12.08.2025	06:29	2460899,728591		Konjunktion zwischen Venus und Jupiter, Venus	-0,9	° südlich
12.08.2025	14:13	2460900,050751		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-3,4	° südlich
12.08.2025	15:04	2460900,085836		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-2,4	° südlich
12.08.2025	23:17	2460900,428586	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
12.08.2025	23:37	2460900,442397	Saturn	Enceladus SE	23,2	° h
12.08.2025	23:55	2460900,454789	Saturn	Enceladus DE	25,4	° h
13.08.2025	00:26	2460900,476200	Mond	PPM 143502 Bedeckung Anfang 6,8 mag	31,8	° h
13.08.2025	00:51	2460900,493772	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	31,1	° h
13.08.2025	01:33	2460900,522637	Mond	PPM 143502 Bedeckung Ende 6,8 mag	38,4	° h
13.08.2025	02:46	2460900,573941	Jupiter	I VA	10,0	° h
13.08.2025	02:53	2460900,578608	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	36,3	° h
13.08.2025	03:34	2460900,607051	Mond	PPM 143562 Bedeckung Anfang 7,0 mag	42,9	° h
13.08.2025	04:21	2460900,639428	Mond	PPM 143562 Bedeckung Ende 7,0 mag	40,8	° h
13.08.2025	22:35	2460901,399284	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	15,5	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
14.08.2025	00:36	2460901,483046	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	30,1	° h
14.08.2025	01:14	2460901,509659	Saturn	Dione SA	33,2	° h
14.08.2025	01:58	2460901,540479	Saturn	Dione DA	35,5	° h
14.08.2025	02:21	2460901,555981	Jupiter	I SE	6,9	° h
14.08.2025	03:09	2460901,589399	Jupiter	I DE	13,6	° h
14.08.2025	19:06	2460902,254024	Mond	Erdnähe	57,893731	RD
14.08.2025	22:12	2460902,383620	Saturn	Enceladus VA	12,9	° h
14.08.2025	23:45	2460902,447803	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	25,1	° h
15.08.2025	01:10	2460902,507246	Saturn	Enceladus BE	33,2	° h
15.08.2025	03:11	2460902,590763	Saturn	Mimas VA	35,8	° h
15.08.2025	03:11	2460902,590792	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	35,8	° h
15.08.2025	03:45	2460902,614695	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	34,4	° h
15.08.2025	05:39	2460902,693407	Mond	Durchgang Nullmeridian		
16.08.2025	01:48	2460903,533233	Saturn	Mimas VA	35,4	° h
16.08.2025	03:34	2460903,607249	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	34,7	° h
16.08.2025	04:23	2460903,641020	Saturn	Mimas BE	31,4	° h
16.08.2025	06:12	2460903,716926	Mond	Letztes Viertel		
16.08.2025	19:16	2460904,261121		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-5,0	° südlich
16.08.2025	22:14	2460904,384800	Saturn	Dione SE	14,3	° h
16.08.2025	22:45	2460904,406406	Saturn	Dione DE	18,6	° h
16.08.2025	23:37	2460904,442531	Saturn	Enceladus SA	25,2	° h
16.08.2025	23:52	2460904,452777	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	26,8	° h
16.08.2025	23:57	2460904,456129	Saturn	Enceladus DA	27,4	° h
17.08.2025	00:25	2460904,475706	Saturn	Mimas VA	30,2	° h
17.08.2025	02:17	2460904,553297	Saturn	Enceladus SE	36,2	° h
17.08.2025	02:33	2460904,564686	Saturn	Enceladus DE	36,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
17.08.2025	03:00	2460904,583282	Saturn	Mimas BE	35,8	° h
17.08.2025	21:53	2460905,370452	Saturn	Rhea DE	11,9	° h
17.08.2025	22:49	2460905,409139	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	19,6	° h
17.08.2025	23:02	2460905,418181	Saturn	Mimas VA	21,3	° h
18.08.2025	00:29	2460905,478538	Mond	Größte Breite	5,2	°
18.08.2025	00:48	2460905,491782	Mond	Breite Erde minimal	-6,7	°
18.08.2025	01:31	2460905,521461	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	35,0	° h
18.08.2025	01:37	2460905,525544	Saturn	Mimas BE	35,2	° h
18.08.2025	01:41	2460905,528407	Venus	Nulldurchgang Breite Sonne		
18.08.2025	03:52	2460905,619244	Saturn	Dione VA	33,2	° h
18.08.2025	21:39	2460906,360659	Saturn	Mimas VA	10,4	° h
19.08.2025	00:14	2460906,467806	Saturn	Mimas BE	29,8	° h
19.08.2025	00:52	2460906,494526	Saturn	Enceladus VA	33,0	° h
19.08.2025	03:18	2460906,595542	Jupiter	II DA	17,1	° h
19.08.2025	03:24	2460906,599925	Saturn	Konjunktion Mimas/Titan	34,5	° h
19.08.2025	03:49	2460906,617029	Saturn	Enceladus BE	33,1	° h
19.08.2025	04:19	2460906,638148	Jupiter	II SE	26,4	° h
19.08.2025	10:48	2460906,908517	Merkur	Größte Elongation	-18,6	° West
19.08.2025	22:01	2460907,375930	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	14,2	° h
19.08.2025	22:31	2460907,396712		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-4,7	° südlich
19.08.2025	22:50	2460907,410068	Saturn	Mimas BE	20,9	° h
19.08.2025	23:29	2460907,437045	Saturn	Rhea VA	25,6	° h
20.08.2025	03:37	2460907,608999	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	33,5	° h
20.08.2025	04:03	2460907,626813	Saturn	Rhea BE	31,7	° h
20.08.2025	04:41	2460907,653155	Jupiter	I VA	30,2	° h
20.08.2025	14:17	2460908,053569		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	-4,6	° südlich

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
20.08.2025	21:27	2460908,352330	Saturn	Mimas BE	9,8	° h
20.08.2025	21:34	2460908,356697	Saturn	Dione VA	10,7	° h
21.08.2025	00:01	2460908,458804	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	29,3	° h
21.08.2025	01:20	2460908,513580	Saturn	Dione BE	35,0	° h
21.08.2025	02:00	2460908,541677	Jupiter	I SA	6,9	° h
21.08.2025	02:03	2460908,543575	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	36,1	° h
21.08.2025	02:06	2460908,545508	Jupiter	Konjunktion I/II	7,7	° h
21.08.2025	02:17	2460908,553505	Saturn	Enceladus SA	36,1	° h
21.08.2025	02:35	2460908,565748	Saturn	Enceladus DA	35,9	° h
21.08.2025	02:53	2460908,578648	Jupiter	I DA	14,4	° h
21.08.2025	04:14	2460908,634533	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	30,3	° h
21.08.2025	04:14	2460908,634935	Jupiter	I SE	26,6	° h
21.08.2025	19:38	2460909,276297		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	-3,4	° südlich
21.08.2025	21:34	2460909,356860	Saturn	Enceladus BE	11,3	° h
22.08.2025	00:55	2460909,496548	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	33,9	° h
22.08.2025	00:58	2460909,498895	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,1	° h
22.08.2025	01:01	2460909,500863	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	34,3	° h
22.08.2025	01:40	2460909,527444	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	35,8	° h
22.08.2025	02:10	2460909,548331	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	36,1	° h
22.08.2025	02:19	2460909,555145	Jupiter	I BE	10,0	° h
22.08.2025	03:33	2460909,606537	Jupiter	Konjunktion II/IV	20,8	° h
22.08.2025	04:04	2460909,628117	Saturn	Tethys SA	30,8	° h
22.08.2025	04:28	2460909,644709	Saturn	Tethys DA	28,5	° h
22.08.2025	21:02	2460910,334707	Merkur	Aufsteigender Knoten		
22.08.2025	21:17	2460910,344793	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	9,4	° h
22.08.2025	22:02	2460910,376322	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	15,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
23.08.2025	02:44	2460910,572123	Saturn	Tethys VA	35,4	° h
23.08.2025	03:32	2460910,605459	Saturn	Enceladus VA	33,0	° h
23.08.2025	03:42	2460910,612173	Saturn	Mimas SA	32,3	° h
23.08.2025	03:53	2460910,619914	Saturn	Mimas DA	31,4	° h
23.08.2025	07:07	2460910,754644	Mond	Neumond		
23.08.2025	16:50	2460911,159671	Uranus	Größter Phasenwinkel	3,0	°
23.08.2025	22:13	2460911,384209	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	18,0	° h
23.08.2025	22:32	2460911,397340	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	20,5	° h
23.08.2025	22:43	2460911,404845	Saturn	Enceladus SE	21,9	° h
23.08.2025	22:44	2460911,405225	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	22,0	° h
23.08.2025	22:57	2460911,414414	Saturn	Enceladus DE	23,6	° h
24.08.2025	01:23	2460911,516138	Saturn	Tethys SA	35,5	° h
24.08.2025	01:46	2460911,531806	Saturn	Tethys DA	36,0	° h
24.08.2025	02:19	2460911,554580	Saturn	Mimas SA	35,9	° h
24.08.2025	02:29	2460911,562103	Saturn	Mimas DA	35,7	° h
24.08.2025	02:33	2460911,564713	Jupiter	III SE	12,8	° h
24.08.2025	03:19	2460911,596611	Jupiter	III DA	19,6	° h
24.08.2025	04:20	2460911,639221	Saturn	Tethys SE	28,4	° h
24.08.2025	04:40	2460911,652552	Saturn	Tethys DE	26,4	° h
24.08.2025	04:43	2460911,654664	Saturn	Mimas SE	26,0	° h
24.08.2025	16:11	2460912,132777	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
24.08.2025	16:42	2460912,154072	Mond	Absteigender Knoten		
24.08.2025	20:49	2460912,326008	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	6,6	° h
24.08.2025	20:56	2460912,330528	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	7,5	° h
24.08.2025	22:44	2460912,405814	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	22,6	° h
24.08.2025	23:07	2460912,421632	Mars	Kleinste Helligkeit	1,6	mag

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
25.08.2025	00:02	2460912,459459	Saturn	Dione SA	30,8	° h
25.08.2025	00:03	2460912,460148	Saturn	Tethys VA	30,9	° h
25.08.2025	00:35	2460912,482437	Saturn	Dione DA	33,3	° h
25.08.2025	00:56	2460912,496986	Saturn	Mimas SA	34,5	° h
25.08.2025	01:06	2460912,504290	Saturn	Mimas DA	35,0	° h
25.08.2025	02:37	2460912,567635	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	35,3	° h
25.08.2025	03:19	2460912,596231	Saturn	Tethys BE	33,3	° h
25.08.2025	03:19	2460912,596761	Saturn	Dione SE	33,2	° h
25.08.2025	03:20	2460912,597099	Saturn	Mimas SE	33,2	° h
25.08.2025	03:30	2460912,603974	Saturn	Mimas DE	32,5	° h
25.08.2025	03:45	2460912,614326	Saturn	Dione DE	31,3	° h
25.08.2025	04:18	2460912,637495	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	28,2	° h
25.08.2025	21:18	2460913,346096	Saturn	Enceladus VA	11,4	° h
25.08.2025	22:42	2460913,404166	Saturn	Tethys SA	22,8	° h
25.08.2025	23:03	2460913,418890	Saturn	Tethys DA	25,3	° h
25.08.2025	23:33	2460913,439393	Saturn	Mimas SA	28,5	° h
25.08.2025	23:43	2460913,446476	Saturn	Mimas DA	29,5	° h
26.08.2025	00:12	2460913,466574	Saturn	Enceladus BE	32,0	° h
26.08.2025	01:39	2460913,527220	Saturn	Tethys SE	35,9	° h
26.08.2025	01:57	2460913,539535	Saturn	Mimas SE	36,0	° h
26.08.2025	01:57	2460913,539805	Saturn	Tethys DE	36,0	° h
26.08.2025	02:07	2460913,546210	Saturn	Mimas DE	35,9	° h
26.08.2025	02:50	2460913,576176	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	34,6	° h
26.08.2025	04:08	2460913,630870	Jupiter	II SA	28,1	° h
26.08.2025	04:23	2460913,640633	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	27,3	° h
26.08.2025	14:10	2460914,048692	Sonne	Durchgang Nullmeridian		

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
26.08.2025	14:56	2460914,080677		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	2,1	° nördlich
26.08.2025	21:21	2460914,348178	Saturn	Tethys VA	12,4	° h
26.08.2025	22:01	2460914,375633	Saturn	Rhea SE	18,0	° h
26.08.2025	22:10	2460914,381800	Saturn	Mimas SA	19,2	° h
26.08.2025	22:20	2460914,388659	Saturn	Mimas DA	20,5	° h
26.08.2025	22:23	2460914,390947	Saturn	Konjunktion Enceladus/Titan	20,9	° h
26.08.2025	22:38	2460914,401234	Saturn	Rhea DE	22,8	° h
27.08.2025	00:34	2460914,481970	Saturn	Mimas SE	33,8	° h
27.08.2025	00:36	2460914,483478	Saturn	Tethys BE	33,9	° h
27.08.2025	00:43	2460914,488443	Saturn	Mimas DE	34,3	° h
27.08.2025	02:04	2460914,544183	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	35,9	° h
27.08.2025	02:32	2460914,563609	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	35,2	° h
27.08.2025	02:43	2460914,571519	Saturn	Konjunktion Mimas/Titan	34,7	° h
27.08.2025	03:04	2460914,586223	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	33,6	° h
27.08.2025	03:39	2460914,610730	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	31,0	° h
27.08.2025	04:19	2460914,638227	Saturn	Hyperion SA	27,2	° h
27.08.2025	13:10	2460915,007151	Merkur	Perihel	0,307491	AE
27.08.2025	20:47	2460915,324207	Saturn	Mimas SA	8,0	° h
27.08.2025	20:56	2460915,330840	Saturn	Mimas DA	9,4	° h
27.08.2025	21:01	2460915,334100	Saturn	Dione SE	10,1	° h
27.08.2025	21:24	2460915,350212	Saturn	Dione DE	13,4	° h
27.08.2025	22:43	2460915,405183	Saturn	Enceladus SA	23,9	° h
27.08.2025	22:58	2460915,415014	Saturn	Enceladus DA	25,6	° h
27.08.2025	22:58	2460915,415224	Saturn	Tethys SE	25,6	° h
27.08.2025	23:11	2460915,424405	Saturn	Mimas SE	27,1	° h
27.08.2025	23:15	2460915,427046	Saturn	Tethys DE	27,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
27.08.2025	23:20	2460915,430673	Saturn	Mimas DE	28,0	° h
27.08.2025	23:39	2460915,443815	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	29,9	° h
28.08.2025	01:23	2460915,515805	Saturn	Enceladus SE	35,8	° h
28.08.2025	01:32	2460915,522351	Jupiter	Konjunktion I/III	6,0	° h
28.08.2025	01:35	2460915,524201	Saturn	Enceladus DE	35,9	° h
28.08.2025	01:54	2460915,537207	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	35,9	° h
28.08.2025	03:50	2460915,618002	Jupiter	II BE	26,1	° h
28.08.2025	03:54	2460915,620529	Jupiter	I SA	26,7	° h
28.08.2025	04:25	2460915,642187	Jupiter	Konjunktion I/II	31,5	° h
28.08.2025	04:36	2460915,650318	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	24,8	° h
28.08.2025	04:52	2460915,661114	Jupiter	I DA	35,7	° h
28.08.2025	21:48	2460916,366840	Saturn	Mimas SE	17,3	° h
28.08.2025	21:54	2460916,370713	Saturn	Tethys BE	18,1	° h
28.08.2025	21:57	2460916,372901	Saturn	Mimas DE	18,5	° h
28.08.2025	23:12	2460916,424701	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	27,5	° h
29.08.2025	00:20	2460916,471999	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	33,3	° h
29.08.2025	00:25	2460916,475537	Saturn	Rhea VA	33,6	° h
29.08.2025	02:40	2460916,569135	Saturn	Dione VA	34,4	° h
29.08.2025	02:42	2460916,570944	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,3	° h
29.08.2025	04:19	2460916,638097	Jupiter	I BE	31,1	° h
29.08.2025	04:47	2460916,657384	Saturn	Rhea BE	23,0	° h
29.08.2025	04:49	2460916,659261	Mond	Durchgang Nullmeridian		
29.08.2025	13:34	2460917,023791	Venus	Aufsteigender Knoten		
29.08.2025	16:36	2460917,150339	Mond	Erdferne	63,433136	RD
29.08.2025	20:33	2460917,314275	Saturn	Tethys DE	7,0	° h
29.08.2025	20:33	2460917,314453	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	7,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
29.08.2025	20:34	2460917,315126	Saturn	Mimas DE	7,2	° h
29.08.2025	22:20	2460917,388972	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	22,1	° h
29.08.2025	22:26	2460917,392750	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	22,7	° h
29.08.2025	23:20	2460917,430574	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	28,8	° h
29.08.2025	23:58	2460917,457075	Saturn	Enceladus VA	32,1	° h
30.08.2025	01:37	2460917,525378	Jupiter	I DE	7,4	° h
30.08.2025	02:50	2460917,576258	Saturn	Enceladus BE	33,6	° h
30.08.2025	22:05	2460918,378277	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	20,6	° h
31.08.2025	00:50	2460918,493192	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	35,2	° h
31.08.2025	02:19	2460918,554746	Jupiter	Konjunktion I/III	13,8	° h
31.08.2025	03:35	2460918,607392	Jupiter	III SA	25,2	° h
31.08.2025	03:43	2460918,613111	Saturn	Mimas VA	29,1	° h
31.08.2025	07:25	2460918,767594	Mond	Erstes Viertel		
31.08.2025	18:10	2460919,215538	Mond	PPM 265899 Bedeckung Anfang 6,2 mag	9,8	° h
31.08.2025	19:34	2460919,273730	Mond	PPM 265899 Bedeckung Ende 6,2 mag	7,7	° h
31.08.2025	20:22	2460919,306641	Saturn	Dione VA	6,6	° h
31.08.2025	20:44	2460919,322336	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	9,9	° h
31.08.2025	23:58	2460919,457180	Saturn	Dione BE	32,7	° h



## Astronomische Ereignisse im Monat September 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.09.2025	00:53	2460919,495184	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	35,4	° h
01.09.2025	01:23	2460919,516226	Saturn	Enceladus SA	35,8	° h
01.09.2025	01:35	2460919,524533	Saturn	Enceladus DA	35,8	° h
01.09.2025	02:20	2460919,555626	Saturn	Mimas VA	34,7	° h
01.09.2025	03:56	2460919,621946	Mond	Größte Breite	-5,3	°
01.09.2025	04:01	2460919,625833	Mond	Breite Erde maximal	6,9	°
01.09.2025	04:03	2460919,626790	Saturn	Enceladus SE	26,6	° h
01.09.2025	04:13	2460919,633958	Saturn	Enceladus DE	25,4	° h
01.09.2025	04:50	2460919,659526	Saturn	Mimas BE	21,0	° h
01.09.2025	20:35	2460920,316032	Saturn	Enceladus BE	9,2	° h
01.09.2025	23:01	2460920,417540	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	28,1	° h
02.09.2025	00:56	2460920,497467	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	35,5	° h
02.09.2025	00:57	2460920,498143	Saturn	Mimas VA	35,5	° h
02.09.2025	03:27	2460920,601798	Saturn	Mimas BE	29,8	° h
02.09.2025	04:18	2460920,637690	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	24,3	° h
02.09.2025	04:33	2460920,647710	Venus	Nulldurchgang Breite Erde		
02.09.2025	20:22	2460921,307071	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	7,9	° h
02.09.2025	23:35	2460921,440663	Saturn	Mimas VA	31,5	° h
03.09.2025	02:03	2460921,544072	Saturn	Mimas BE	34,9	° h
03.09.2025	02:38	2460921,568083	Saturn	Enceladus VA	33,2	° h
03.09.2025	04:55	2460921,662975	Jupiter	Konjunktion II/III	38,9	° h
03.09.2025	20:23	2460922,307579	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	8,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
03.09.2025	21:49	2460922,367461	Saturn	Enceladus SE	20,6	° h
03.09.2025	21:58	2460922,373783	Saturn	Enceladus DE	21,8	° h
03.09.2025	22:09	2460922,381569	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	23,2	° h
03.09.2025	22:12	2460922,383185	Saturn	Mimas VA	23,5	° h
03.09.2025	22:37	2460922,400536	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	26,3	° h
04.09.2025	00:40	2460922,486347	Saturn	Mimas BE	35,3	° h
04.09.2025	01:07	2460922,504994	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	35,7	° h
04.09.2025	01:41	2460922,528207	Jupiter	II VA	10,1	° h
04.09.2025	02:40	2460922,569183	Saturn	Konjunktion Mimas/Titan	32,8	° h
04.09.2025	04:30	2460922,645906	Jupiter	Konjunktion I/III	35,6	° h
04.09.2025	13:58	2460923,039948		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	0,3	° nördlich
04.09.2025	20:49	2460923,325710	Saturn	Mimas VA	13,0	° h
04.09.2025	22:50	2460923,409471	Saturn	Dione SA	28,1	° h
04.09.2025	22:55	2460923,413118	Saturn	Rhea SE	28,6	° h
04.09.2025	23:10	2460923,423718	Saturn	Dione DA	30,1	° h
04.09.2025	23:17	2460923,428623	Saturn	Mimas BE	30,7	° h
04.09.2025	23:21	2460923,431179	Saturn	Rhea DE	31,0	° h
05.09.2025	00:31	2460923,480203	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	35,1	° h
05.09.2025	00:32	2460923,480870	Saturn	Konjunktion Titan/Hyperion	35,1	° h
05.09.2025	00:39	2460923,485300	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	35,3	° h
05.09.2025	01:44	2460923,530711	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	35,2	° h
05.09.2025	02:06	2460923,546180	Saturn	Dione SE	34,4	° h
05.09.2025	02:23	2460923,557652	Saturn	Dione DE	33,5	° h
05.09.2025	02:23	2460923,557763	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	33,5	° h
05.09.2025	02:57	2460923,581238	Jupiter	I VA	21,8	° h
05.09.2025	04:03	2460923,627296	Saturn	Enceladus SA	24,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
05.09.2025	04:13	2460923,634033	Saturn	Enceladus DA	23,4	° h
05.09.2025	04:14	2460923,634955	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	23,2	° h
05.09.2025	04:35	2460923,649106	Saturn	Konjunktion Rhea/Hyperion	20,7	° h
05.09.2025	20:25	2460924,308772	Saturn	Enceladus VA	10,0	° h
05.09.2025	21:54	2460924,370901	Saturn	Mimas BE	22,3	° h
05.09.2025	23:13	2460924,425679	Saturn	Enceladus BE	30,6	° h
05.09.2025	23:31	2460924,438432	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	32,1	° h
06.09.2025	01:20	2460924,513626	Jupiter	I DA	8,0	° h
06.09.2025	02:30	2460924,562335	Jupiter	I SE	18,1	° h
06.09.2025	02:38	2460924,567867	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	32,3	° h
06.09.2025	02:40	2460924,569568	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	32,1	° h
06.09.2025	02:41	2460924,570397	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	32,0	° h
06.09.2025	02:55	2460924,579655	Uranus	Breite Erde maximal	71,7	°
06.09.2025	02:59	2460924,582672	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	30,6	° h
06.09.2025	03:03	2460924,585463	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	30,3	° h
06.09.2025	03:28	2460924,602769	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	27,9	° h
06.09.2025	03:35	2460924,607402	Jupiter	I DE	28,0	° h
06.09.2025	05:56	2460924,705360	Uranus	Stationär, dann rückläufig		
06.09.2025	18:07	2460925,212890	Merkur	Größte Breite	7,0	°
06.09.2025	20:04	2460925,294762	Mond	45 Aqr Bedeckung Anfang 6,0 mag	12,6	° h
06.09.2025	20:23	2460925,307559	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	10,4	° h
06.09.2025	20:31	2460925,313181	Saturn	Mimas BE	11,5	° h
06.09.2025	20:44	2460925,322533	Mond	45 Aqr Bedeckung Ende 6,0 mag	16,9	° h
07.09.2025	01:20	2460925,514208	Saturn	Rhea VA	35,5	° h
07.09.2025	01:24	2460925,516331	Jupiter	IV BA	9,0	° h
07.09.2025	01:28	2460925,519575	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	35,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.09.2025	04:45	2460925,656415	Jupiter	IV BE	39,3	° h
07.09.2025	19:09	2460926,256274	Mond	Vollmond		
07.09.2025	19:13	2460926,259147	Mond	Mondfinsternis		
07.09.2025	20:03	2460926,293404	Saturn	Dione DE	7,9	° h
07.09.2025	20:30	2460926,312210	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	11,9	° h
07.09.2025	21:50	2460926,368026	Saturn	Enceladus SA	22,7	° h
07.09.2025	21:58	2460926,373694	Saturn	Enceladus DA	23,7	° h
07.09.2025	22:26	2460926,393013	Mond	Fi Aqr Bedeckung Anfang 4,2 mag	28,1	° h
07.09.2025	23:24	2460926,433487	Mond	Fi Aqr Bedeckung Ende 4,2 mag	31,4	° h
08.09.2025	00:08	2460926,463879	Mond	Aufsteigender Knoten		
08.09.2025	00:29	2460926,478489	Saturn	Enceladus SE	35,3	° h
08.09.2025	00:36	2460926,483508	Saturn	Enceladus DE	35,4	° h
08.09.2025	00:49	2460926,492286	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	35,6	° h
08.09.2025	00:50	2460926,492876	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
08.09.2025	01:49	2460926,533972	Mond	96 Aqr Bedeckung Anfang 5,4 mag	29,9	° h
08.09.2025	02:39	2460926,568921	Mond	96 Aqr Bedeckung Ende 5,4 mag	25,5	° h
08.09.2025	03:54	2460926,620523	Saturn	Tethys SA	24,1	° h
08.09.2025	04:05	2460926,628251	Saturn	Tethys DA	22,8	° h
08.09.2025	04:12	2460926,633106	Saturn	Mimas SA	21,9	° h
08.09.2025	04:17	2460926,636896	Saturn	Mimas DA	21,2	° h
08.09.2025	12:28	2460926,977849	Sonne	Breite Erde maximal	7,3	°
08.09.2025	18:19	2460927,221831		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-3,0	° südlich
08.09.2025	21:18	2460927,345638		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-2,1	° südlich
09.09.2025	01:28	2460927,519246	Saturn	Dione VA	35,1	° h
09.09.2025	02:33	2460927,564556	Saturn	Tethys VA	31,6	° h
09.09.2025	02:49	2460927,575516	Saturn	Mimas SA	30,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
09.09.2025	02:54	2460927,579061	Saturn	Mimas DA	29,9	° h
09.09.2025	03:50	2460927,617763	Jupiter	Konjunktion I/II	31,8	° h
09.09.2025	04:57	2460927,664519	Saturn	Dione BE	15,3	° h
09.09.2025	05:13	2460927,675953	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
09.09.2025	05:14	2460927,676054	Saturn	Mimas SE	13,0	° h
09.09.2025	22:11	2460928,382309	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	26,1	° h
09.09.2025	23:05	2460928,419830	Saturn	Enceladus VA	31,2	° h
10.09.2025	01:12	2460928,508598	Saturn	Tethys SA	35,3	° h
10.09.2025	01:22	2460928,515287	Saturn	Tethys DA	35,1	° h
10.09.2025	01:26	2460928,517926	Saturn	Mimas SA	35,0	° h
10.09.2025	01:31	2460928,521225	Saturn	Mimas DA	34,8	° h
10.09.2025	01:51	2460928,535313	Saturn	Enceladus BE	34,0	° h
10.09.2025	02:15	2460928,551987	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	32,6	° h
10.09.2025	03:51	2460928,618489	Saturn	Mimas SE	23,4	° h
10.09.2025	03:55	2460928,621664	Saturn	Mimas DE	22,8	° h
10.09.2025	04:09	2460928,631409	Saturn	Tethys SE	21,1	° h
10.09.2025	04:18	2460928,637462	Saturn	Tethys DE	20,0	° h
10.09.2025	13:18	2460929,012407	Mond	Erdnähe	57,188471	RD
10.09.2025	21:07	2460929,338162	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	18,8	° h
10.09.2025	22:41	2460929,403256	Mond	Durchgang Nullmeridian		
10.09.2025	23:52	2460929,452635	Saturn	Tethys VA	34,4	° h
11.09.2025	00:03	2460929,460337	Saturn	Mimas SA	34,8	° h
11.09.2025	00:07	2460929,463388	Saturn	Mimas DA	34,9	° h
11.09.2025	01:50	2460929,534992	Jupiter	III BA	14,6	° h
11.09.2025	02:28	2460929,560924	Saturn	Mimas SE	31,3	° h
11.09.2025	02:32	2460929,563865	Saturn	Mimas DE	31,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
11.09.2025	02:32	2460929,563893	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	31,0	° h
11.09.2025	02:57	2460929,581102	Saturn	Tethys BE	28,8	° h
11.09.2025	04:03	2460929,626950	Mond	Nulldurchgang Breite Sonne		
11.09.2025	04:14	2460929,634899	Jupiter	II VA	36,5	° h
11.09.2025	05:00	2460929,666926	Jupiter	III BE	43,3	° h
11.09.2025	20:35	2460930,316208	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	15,0	° h
11.09.2025	20:45	2460930,322626	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	16,3	° h
11.09.2025	21:43	2460930,363220	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	23,8	° h
11.09.2025	22:31	2460930,396680	Saturn	Tethys SA	29,0	° h
11.09.2025	22:36	2460930,400248	Saturn	Dione BE	29,5	° h
11.09.2025	22:39	2460930,401962	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	29,7	° h
11.09.2025	22:39	2460930,402323	Saturn	Tethys DA	29,7	° h
11.09.2025	22:40	2460930,402748	Saturn	Mimas SA	29,8	° h
11.09.2025	22:42	2460930,404302	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	30,0	° h
11.09.2025	22:44	2460930,405551	Saturn	Mimas DA	30,1	° h
11.09.2025	23:11	2460930,424628	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	32,3	° h
11.09.2025	23:43	2460930,446461	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	34,1	° h
12.09.2025	00:30	2460930,479145	Saturn	Enceladus SA	35,4	° h
12.09.2025	00:36	2460930,483187	Saturn	Enceladus DA	35,5	° h
12.09.2025	01:05	2460930,503359	Saturn	Mimas SE	35,2	° h
12.09.2025	01:09	2460930,506064	Saturn	Mimas DE	35,2	° h
12.09.2025	01:28	2460930,519458	Saturn	Tethys SE	34,6	° h
12.09.2025	01:35	2460930,524638	Saturn	Tethys DE	34,3	° h
12.09.2025	02:10	2460930,548637	Saturn	Konjunktion Mimas/Titan	32,3	° h
12.09.2025	02:34	2460930,565363	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	30,4	° h
12.09.2025	03:09	2460930,589543	Saturn	Enceladus SE	27,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
12.09.2025	03:14	2460930,593222	Saturn	Enceladus DE	26,5	° h
12.09.2025	03:37	2460930,609344	Saturn	Konjunktion Enceladus/Titan	23,9	° h
12.09.2025	04:01	2460930,625547	Mond	Eps Ari Bedeckung Anfang 5,6 mag	59,2	° h
12.09.2025	04:20	2460930,638706	Saturn	Titan VA	18,6	° h
12.09.2025	04:49	2460930,659202	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	14,5	° h
12.09.2025	04:51	2460930,660358	Jupiter	I VA	42,4	° h
12.09.2025	05:13	2460930,675634	Mond	Eps Ari Bedeckung Ende 5,6 mag	54,5	° h
12.09.2025	15:03	2460931,085417	Merkur	Größte Helligkeit	-1,7	mag
12.09.2025	19:36	2460931,275067	Saturn	Enceladus BE	7,0	° h
12.09.2025	20:31	2460931,313069	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	15,0	° h
12.09.2025	21:00	2460931,333024	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	18,9	° h
12.09.2025	21:11	2460931,340720	Saturn	Tethys VA	20,3	° h
12.09.2025	21:11	2460931,340727	Mond	17 Tau Bedeckung Anfang 3,7 mag	8,6	° h
12.09.2025	21:17	2460931,345160	Saturn	Mimas SA	21,1	° h
12.09.2025	21:21	2460931,347714	Saturn	Mimas DA	21,6	° h
12.09.2025	21:27	2460931,352194	Mond	16 Tau Bedeckung Anfang 5,3 mag	11,0	° h
12.09.2025	21:41	2460931,361702	Mond	23 Tau Bedeckung Anfang 4,1 mag	12,4	° h
12.09.2025	21:49	2460931,367564	Mond	20 Tau Bedeckung Anfang 3,9 mag	14,0	° h
12.09.2025	21:50	2460931,368093	Mond	16 Tau Bedeckung Ende 5,3 mag	14,2	° h
12.09.2025	21:59	2460931,374392	Mond	17 Tau Bedeckung Ende 3,7 mag	15,4	° h
12.09.2025	22:05	2460931,378309	Mond	Eta Tau Bedeckung Anfang 2,9 mag	15,8	° h
12.09.2025	22:14	2460931,385005	Mond	20 Tau Bedeckung Ende 3,9 mag	17,7	° h
12.09.2025	22:16	2460931,386389	Mond	23 Tau Bedeckung Ende 4,1 mag	17,6	° h
12.09.2025	22:49	2460931,409263	Mond	PPM 92941 Bedeckung Anfang 7,0 mag	22,4	° h
12.09.2025	22:50	2460931,409845	Mond	Eta Tau Bedeckung Ende 2,9 mag	22,6	° h
12.09.2025	22:52	2460931,411218	Mond	28 Tau Bedeckung Anfang 5,1 mag	22,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
12.09.2025	23:16	2460931,427797	Mond	28 Tau Bedeckung Ende 5,1 mag	26,3	° h
12.09.2025	23:42	2460931,445794	Saturn	Mimas SE	34,2	° h
12.09.2025	23:43	2460931,446589	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	34,3	° h
12.09.2025	23:45	2460931,447704	Mond	PPM 92941 Bedeckung Ende 7,0 mag	30,8	° h
12.09.2025	23:45	2460931,448262	Saturn	Mimas DE	34,4	° h
13.09.2025	00:14	2460931,468276	Saturn	Tethys BE	35,3	° h
13.09.2025	00:22	2460931,473908		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-5,0	° südlich
13.09.2025	00:59	2460931,499393	Jupiter	II DA	8,2	° h
13.09.2025	01:27	2460931,518914	Jupiter	II SE	12,1	° h
13.09.2025	02:03	2460931,544017	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	32,4	° h
13.09.2025	02:09	2460931,547730	Jupiter	I SA	18,2	° h
13.09.2025	03:17	2460931,595144	Jupiter	I DA	28,7	° h
13.09.2025	03:50	2460931,617746	Jupiter	II DE	33,7	° h
13.09.2025	03:56	2460931,622130	Saturn	Dione SA	21,1	° h
13.09.2025	04:06	2460931,629491	Saturn	Dione DA	19,8	° h
13.09.2025	04:23	2460931,641092	Jupiter	I SE	38,8	° h
13.09.2025	04:46	2460931,656991	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	14,4	° h
13.09.2025	05:08	2460931,672289	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	11,2	° h
13.09.2025	11:52	2460931,952719	Merkur	Obere Konjunktion	0,0	° Ekl. Breite
13.09.2025	15:29	2460932,103487	Merkur	Kleinster Phasenwinkel	4,3	°
13.09.2025	19:29	2460932,270337	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	6,6	° h
13.09.2025	19:50	2460932,284769	Saturn	Tethys SA	9,7	° h
13.09.2025	19:54	2460932,287573	Saturn	Mimas SA	10,3	° h
13.09.2025	19:57	2460932,289361	Saturn	Tethys DA	10,6	° h
13.09.2025	19:57	2460932,289876	Saturn	Mimas DA	10,8	° h
13.09.2025	20:04	2460932,294541	Saturn	Rhea SA	11,7	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
13.09.2025	20:07	2460932,296543	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	12,1	° h
13.09.2025	20:21	2460932,305981	Saturn	Rhea DA	14,1	° h
13.09.2025	22:19	2460932,388229	Saturn	Mimas SE	28,6	° h
13.09.2025	22:22	2460932,390459	Saturn	Mimas DE	28,9	° h
13.09.2025	22:47	2460932,407513	Saturn	Tethys SE	31,0	° h
13.09.2025	22:53	2460932,411810	Saturn	Tethys DE	31,5	° h
13.09.2025	23:49	2460932,450690	Saturn	Rhea SE	34,7	° h
14.09.2025	00:03	2460932,460451	Saturn	Rhea DE	35,1	° h
14.09.2025	00:03	2460932,460763	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	35,1	° h
14.09.2025	00:24	2460932,475137	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	35,4	° h
14.09.2025	01:08	2460932,505521	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	34,9	° h
14.09.2025	01:45	2460932,530920	Saturn	Enceladus VA	33,3	° h
14.09.2025	02:08	2460932,547525	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	31,7	° h
14.09.2025	02:09	2460932,548007	Mond	PPM 93952 Bedeckung Anfang 6,9 mag	44,9	° h
14.09.2025	02:46	2460932,573302	Jupiter	I BE	24,3	° h
14.09.2025	03:00	2460932,583613	Mond	PPM 93952 Bedeckung Ende 6,9 mag	52,4	° h
14.09.2025	03:56	2460932,622528	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	20,5	° h
14.09.2025	04:23	2460932,640644	Mond	PPM 94035 Bedeckung Anfang 6,5 mag	62,0	° h
14.09.2025	04:29	2460932,644944	Saturn	Enceladus BE	16,2	° h
14.09.2025	05:21	2460932,680957	Mond	Breite Erde minimal	-6,8	°
14.09.2025	05:31	2460932,688099	Mond	Größte Breite	5,3	°
14.09.2025	05:37	2460932,692288	Mond	PPM 94035 Bedeckung Ende 6,5 mag	65,7	° h
14.09.2025	11:33	2460932,939647	Mond	Letztes Viertel		
14.09.2025	20:44	2460933,321878	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	17,8	° h
14.09.2025	20:56	2460933,330261	Saturn	Enceladus SE	19,4	° h
14.09.2025	20:56	2460933,330664	Saturn	Mimas SE	19,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
14.09.2025	20:59	2460933,332654	Saturn	Mimas DE	19,8	° h
14.09.2025	21:00	2460933,333030	Saturn	Enceladus DE	19,9	° h
14.09.2025	21:31	2460933,354515	Saturn	Konjunktion Titan/Hyperion	23,8	° h
14.09.2025	21:32	2460933,355446	Saturn	Tethys BE	23,9	° h
14.09.2025	22:22	2460933,390398	Mond	136 Tau Bedeckung Anfang 4,6 mag	5,2	° h
14.09.2025	22:52	2460933,411127	Mond	136 Tau Bedeckung Ende 4,6 mag	8,8	° h
14.09.2025	23:17	2460933,428321	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	33,3	° h
15.09.2025	02:09	2460933,548185	Jupiter	IV SA	19,3	° h
15.09.2025	03:50	2460933,618314	Jupiter	Konjunktion II/IV	34,8	° h
15.09.2025	04:59	2460933,666247	Jupiter	IV SE	45,0	° h
15.09.2025	19:33	2460934,273099	Saturn	Mimas SE	8,4	° h
15.09.2025	19:36	2460934,274849	Saturn	Mimas DE	8,8	° h
15.09.2025	20:06	2460934,295574	Saturn	Tethys SE	13,1	° h
15.09.2025	20:11	2460934,298980	Saturn	Tethys DE	13,8	° h
15.09.2025	21:38	2460934,359713	Saturn	Dione SA	25,1	° h
15.09.2025	21:45	2460934,364747	Saturn	Dione DA	25,9	° h
15.09.2025	22:40	2460934,402676	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	31,1	° h
15.09.2025	22:55	2460934,413229	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	32,2	° h
15.09.2025	23:27	2460934,435658	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	34,1	° h
16.09.2025	00:54	2460934,495770	Saturn	Dione SE	35,0	° h
16.09.2025	01:01	2460934,500531	Saturn	Dione DE	34,8	° h
16.09.2025	01:39	2460934,527355	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	33,0	° h
16.09.2025	02:16	2460934,553069	Saturn	Rhea VA	30,4	° h
16.09.2025	02:53	2460934,578275	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	26,9	° h
16.09.2025	03:10	2460934,590293	Saturn	Enceladus SA	25,0	° h
16.09.2025	03:13	2460934,592688	Saturn	Enceladus DA	24,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
16.09.2025	04:16	2460934,636209	Saturn	Mimas VA	16,7	° h
16.09.2025	04:39	2460934,651933	Mond	47 Gem Bedeckung Anfang 5,8 mag	48,4	° h
16.09.2025	05:43	2460934,696239	Mond	47 Gem Bedeckung Ende 5,8 mag	57,0	° h
16.09.2025	14:10	2460935,048505		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-4,4	° südlich
16.09.2025	19:31	2460935,271664	Saturn	Enceladus VA	8,7	° h
16.09.2025	22:14	2460935,384700	Saturn	Enceladus BE	29,2	° h
16.09.2025	23:42	2460935,445552	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	34,7	° h
17.09.2025	00:59	2460935,498960	Jupiter	Konjunktion III/IV	9,8	° h
17.09.2025	01:44	2460935,530250	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	32,5	° h
17.09.2025	02:53	2460935,578767	Saturn	Mimas VA	26,4	° h
17.09.2025	05:17	2460935,678378	Saturn	Mimas BE	7,4	° h
17.09.2025	19:09	2460936,256337	Saturn	Konjunktion Tethys/Iapetus	6,0	° h
17.09.2025	19:49	2460936,284041	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	11,9	° h
17.09.2025	20:46	2460936,323628	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	19,7	° h
17.09.2025	21:33	2460936,356237	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	25,4	° h
17.09.2025	21:34	2460936,356952	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	25,5	° h
17.09.2025	22:34	2460936,398289	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	31,2	° h
17.09.2025	23:36	2460936,441589	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	34,7	° h
18.09.2025	01:18	2460936,512369	Jupiter	III VA	13,1	° h
18.09.2025	01:31	2460936,521327	Saturn	Mimas VA	33,0	° h
18.09.2025	03:39	2460936,610555	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	20,4	° h
18.09.2025	03:54	2460936,620682	Saturn	Mimas BE	18,5	° h
18.09.2025	04:20	2460936,638578	Jupiter	III VE	40,6	° h
18.09.2025	04:25	2460936,642042	Saturn	Enceladus VA	14,3	° h
18.09.2025	20:57	2460937,331075	Saturn	Enceladus SA	21,6	° h
18.09.2025	20:59	2460937,332366	Saturn	Enceladus DA	21,8	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
18.09.2025	21:36	2460937,358615	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	26,2	° h
18.09.2025	23:36	2460937,441361	Saturn	Enceladus SE	34,7	° h
18.09.2025	23:38	2460937,442746	Saturn	Enceladus DE	34,8	° h
18.09.2025	23:55	2460937,454596	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	35,2	° h
19.09.2025	00:08	2460937,463890	Saturn	Mimas VA	35,3	° h
19.09.2025	02:31	2460937,562988	Saturn	Mimas BE	27,8	° h
19.09.2025	04:44	2460937,655829	Saturn	Konjunktion Tethys/Iapetus	10,8	° h
19.09.2025	13:08	2460938,005299	Mond	Venus Bedeckung Anfang	38,1	° h
19.09.2025	13:46	2460938,032176		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	-0,6	° südlich
19.09.2025	14:20	2460938,055674	Mond	Venus Bedeckung Ende	27,9	° h
19.09.2025	19:24	2460938,266705	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	9,4	° h
19.09.2025	20:32	2460938,313583	Saturn	Konjunktion Enceladus/Titan	18,9	° h
19.09.2025	21:06	2460938,337600	Jupiter	Aufsteigender Knoten		
19.09.2025	22:45	2460938,406455	Saturn	Mimas VA	32,6	° h
20.09.2025	00:16	2460938,469591	Saturn	Dione VA	35,2	° h
20.09.2025	01:08	2460938,505297	Saturn	Mimas BE	33,7	° h
20.09.2025	01:16	2460938,510804	Jupiter	II SA	13,7	° h
20.09.2025	02:07	2460938,546431	Saturn	Konjunktion Mimas/Titan	29,6	° h
20.09.2025	03:28	2460938,602835	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	20,7	° h
20.09.2025	03:35	2460938,607348	Saturn	Dione BE	19,9	° h
20.09.2025	03:43	2460938,612867	Jupiter	II DA	36,0	° h
20.09.2025	03:55	2460938,621571	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	17,2	° h
20.09.2025	04:02	2460938,626411	Jupiter	I SA	39,0	° h
20.09.2025	04:04	2460938,627643	Jupiter	II SE	39,2	° h
20.09.2025	04:50	2460938,659844	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	9,4	° h
20.09.2025	05:14	2460938,676176	Jupiter	I DA	49,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
20.09.2025	18:44	2460939,238808	Merkur	Erdferne	1,398671	AE
20.09.2025	21:23	2460939,349023	Saturn	Mimas VA	25,6	° h
20.09.2025	22:11	2460939,382807	Saturn	Enceladus VA	30,3	° h
20.09.2025	23:01	2460939,417255	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
20.09.2025	23:45	2460939,447609	Saturn	Mimas BE	35,1	° h
21.09.2025	00:14	2460939,467750	Mond	Absteigender Knoten		
21.09.2025	00:52	2460939,494343	Saturn	Enceladus BE	34,2	° h
21.09.2025	01:13	2460939,509272	Jupiter	I VA	13,8	° h
21.09.2025	02:02	2460939,543264	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	29,6	° h
21.09.2025	02:08	2460939,547124	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	29,1	° h
21.09.2025	02:37	2460939,567035	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	26,3	° h
21.09.2025	04:18	2460939,637339	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	13,4	° h
21.09.2025	04:43	2460939,654837	Jupiter	I BE	45,3	° h
21.09.2025	04:48	2460939,658564	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	9,0	° h
21.09.2025	05:00	2460939,666689	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	7,3	° h
21.09.2025	06:46	2460939,740127	Saturn	Opposition		
21.09.2025	07:35	2460939,774643	Saturn	Kleinster Phasenwinkel	0,3	°
21.09.2025	09:04	2460939,835828	Saturn	Erdnähe	8,546756	AE
21.09.2025	19:11	2460940,257733	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	8,7	° h
21.09.2025	20:00	2460940,291593	Saturn	Mimas VA	15,7	° h
21.09.2025	20:54	2460940,329353	Mond	Neumond		
21.09.2025	22:21	2460940,389923	Saturn	Mimas BE	31,4	° h
21.09.2025	22:54	2460940,412199	Sonne	Sonnenfinsternis		
22.09.2025	00:45	2460940,489485	Jupiter	I SE	10,2	° h
22.09.2025	01:16	2460940,511317	Jupiter	II BE	14,7	° h
22.09.2025	01:58	2460940,540254	Jupiter	I DE	21,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
22.09.2025	11:43	2460940,946412		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	2,1	° nördlich
22.09.2025	12:09	2460940,964830	Saturn	Größte Helligkeit	0,6	mag
22.09.2025	17:19	2460941,179732	Neptun	Erdnähe	28,884155	AE
22.09.2025	19:18	2460941,262647	Neptun	Größte Helligkeit	7,8	mag
22.09.2025	19:19	2460941,263505	Sonne	Herbstanfang		
22.09.2025	20:27	2460941,310294	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
22.09.2025	20:58	2460941,331624	Saturn	Rhea DA	23,6	° h
22.09.2025	20:59	2460941,332311	Saturn	Mimas VE	23,7	° h
22.09.2025	21:00	2460941,333566	Saturn	Rhea SA	23,9	° h
22.09.2025	21:14	2460941,343035	Saturn	Dione BE	25,5	° h
22.09.2025	22:14	2460941,384802	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	31,2	° h
22.09.2025	22:33	2460941,397645	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	32,5	° h
22.09.2025	23:36	2460941,441907	Saturn	Enceladus DA	35,0	° h
22.09.2025	23:37	2460941,442274	Saturn	Enceladus SA	35,0	° h
23.09.2025	00:43	2460941,488355	Saturn	Rhea SE	34,2	° h
23.09.2025	00:45	2460941,489269	Saturn	Rhea DE	34,1	° h
23.09.2025	00:58	2460941,498799	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	33,5	° h
23.09.2025	01:57	2460941,539467	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	29,3	° h
23.09.2025	02:16	2460941,552475	Saturn	Enceladus DE	27,5	° h
23.09.2025	02:16	2460941,552490	Saturn	Enceladus SE	27,5	° h
23.09.2025	13:54	2460942,037247	Neptun	Opposition		
23.09.2025	16:06	2460942,128944	Mars	Absteigender Knoten		
23.09.2025	17:33	2460942,189302	Neptun	Kleinster Phasenwinkel	0,0	°
23.09.2025	19:36	2460942,274864	Saturn	Mimas VE	13,4	° h
23.09.2025	22:30	2460942,395937	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	32,5	° h
23.09.2025	23:07	2460942,421339	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	34,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
24.09.2025	00:16	2460942,469279	Jupiter	IV BE	7,0	° h
24.09.2025	02:17	2460942,553162	Jupiter	Konjunktion I/II	24,8	° h
24.09.2025	02:42	2460942,570602	Saturn	Dione DA	24,2	° h
24.09.2025	02:44	2460942,572553	Saturn	Dione SA	23,9	° h
24.09.2025	04:41	2460942,653680	Saturn	Mimas DA	8,1	° h
24.09.2025	04:42	2460942,654149	Saturn	Mimas SA	8,0	° h
24.09.2025	11:47	2460942,949583		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	3,1	° nördlich
25.09.2025	00:50	2460943,492778	Saturn	Enceladus BA	33,4	° h
25.09.2025	03:05	2460943,586892	Saturn	Rhea BA	20,8	° h
25.09.2025	03:18	2460943,595849	Saturn	Mimas DA	19,2	° h
25.09.2025	03:19	2460943,596569	Saturn	Mimas SA	19,0	° h
25.09.2025	03:31	2460943,604727	Saturn	Enceladus VE	17,5	° h
25.09.2025	03:35	2460943,607665	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	16,9	° h
25.09.2025	03:41	2460943,611704	Saturn	Tethys DA	16,1	° h
25.09.2025	03:43	2460943,613437	Saturn	Tethys SA	15,8	° h
25.09.2025	05:16	2460943,678016	Jupiter	III VA	51,3	° h
25.09.2025	14:39	2460944,068582	Mond	Durchgang Nullmeridian		
25.09.2025	20:01	2460944,292306	Saturn	Enceladus DE	18,0	° h
25.09.2025	20:02	2460944,293258	Saturn	Enceladus SE	18,2	° h
25.09.2025	23:07	2460944,421424	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,5	° h
26.09.2025	01:55	2460944,538018	Saturn	Mimas DA	28,2	° h
26.09.2025	01:56	2460944,538990	Saturn	Mimas SA	28,1	° h
26.09.2025	02:20	2460944,555241	Saturn	Tethys BA	25,7	° h
26.09.2025	04:20	2460944,638965	Saturn	Mimas DE	9,9	° h
26.09.2025	04:21	2460944,639902	Saturn	Mimas SE	9,7	° h
26.09.2025	04:23	2460944,641000	Jupiter	Konjunktion II/III	44,8	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
26.09.2025	10:53	2460944,911701	Mond	Erdferne	63,588774	RD
26.09.2025	19:39	2460945,277102	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	15,6	° h
26.09.2025	20:21	2460945,305938	Saturn	Dione DA	21,1	° h
26.09.2025	20:27	2460945,310196	Saturn	Dione SA	21,8	° h
26.09.2025	20:34	2460945,315333	Saturn	Hyperion BE	22,7	° h
26.09.2025	20:49	2460945,325813	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	24,5	° h
26.09.2025	23:38	2460945,443240	Saturn	Dione DE	35,0	° h
26.09.2025	23:42	2460945,445542	Saturn	Dione SE	35,0	° h
26.09.2025	23:46	2460945,448633	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	35,0	° h
26.09.2025	23:59	2460945,457371	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	34,8	° h
27.09.2025	00:31	2460945,480189	Saturn	Mimas DA	33,8	° h
27.09.2025	00:33	2460945,481412	Saturn	Mimas SA	33,7	° h
27.09.2025	00:55	2460945,496316	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	32,6	° h
27.09.2025	00:58	2460945,498794	Saturn	Tethys DA	32,4	° h
27.09.2025	01:02	2460945,501571	Saturn	Tethys SA	32,1	° h
27.09.2025	02:14	2460945,551486	Saturn	Enceladus DA	25,8	° h
27.09.2025	02:17	2460945,553504	Saturn	Enceladus SA	25,5	° h
27.09.2025	02:57	2460945,581157	Saturn	Mimas DE	20,7	° h
27.09.2025	02:59	2460945,582341	Saturn	Mimas SE	20,5	° h
27.09.2025	03:52	2460945,619347	Jupiter	II SA	40,8	° h
27.09.2025	03:56	2460945,622017	Saturn	Tethys DE	12,8	° h
27.09.2025	03:59	2460945,624067	Saturn	Tethys SE	12,4	° h
27.09.2025	18:35	2460946,232474	Saturn	Enceladus BA	6,9	° h
27.09.2025	18:49	2460946,242043	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	9,0	° h
27.09.2025	20:37	2460946,317523	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	23,6	° h
27.09.2025	21:17	2460946,345465	Saturn	Enceladus VE	27,9	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
27.09.2025	21:29	2460946,353187	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	29,0	° h
27.09.2025	22:14	2460946,384605	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	32,5	° h
27.09.2025	23:08	2460946,422361	Saturn	Mimas DA	34,7	° h
27.09.2025	23:10	2460946,423835	Saturn	Mimas SA	34,8	° h
27.09.2025	23:37	2460946,442337	Saturn	Tethys BA	35,0	° h
28.09.2025	01:34	2460946,523351	Saturn	Mimas DE	29,3	° h
28.09.2025	01:36	2460946,524779	Saturn	Mimas SE	29,2	° h
28.09.2025	01:42	2460946,529054	Saturn	Konjunktion Mimas/Titan	28,6	° h
28.09.2025	02:36	2460946,566702	Saturn	Titan BA	22,8	° h
28.09.2025	02:38	2460946,568166	Saturn	Tethys VE	22,5	° h
28.09.2025	03:07	2460946,588345	Jupiter	I VA	34,6	° h
28.09.2025	03:12	2460946,591939	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	18,2	° h
28.09.2025	10:51	2460946,910458	Mond	Breite Erde maximal	6,9	°
28.09.2025	11:20	2460946,930747	Mond	Größte Breite	-5,3	°
28.09.2025	21:45	2460947,364535	Saturn	Mimas DA	30,7	° h
28.09.2025	21:47	2460947,366258	Saturn	Mimas SA	30,9	° h
28.09.2025	22:16	2460947,385897	Saturn	Tethys DA	32,8	° h
28.09.2025	22:21	2460947,389712	Saturn	Tethys SA	33,1	° h
28.09.2025	23:28	2460947,435850	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	35,0	° h
29.09.2025	00:10	2460947,465544	Saturn	Mimas DE	34,3	° h
29.09.2025	00:13	2460947,467218	Saturn	Mimas SE	34,2	° h
29.09.2025	00:24	2460947,474701	Jupiter	I SA	10,4	° h
29.09.2025	00:28	2460947,477779	Jupiter	III DA	11,0	° h
29.09.2025	01:13	2460947,509205	Saturn	Tethys DE	30,7	° h
29.09.2025	01:18	2460947,512170	Saturn	Tethys SE	30,3	° h
29.09.2025	01:38	2460947,526704	Jupiter	I DA	21,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
29.09.2025	01:47	2460947,532528	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	27,7	° h
29.09.2025	02:23	2460947,557506	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	23,8	° h
29.09.2025	02:38	2460947,568152	Jupiter	I SE	30,6	° h
29.09.2025	03:27	2460947,602331	Saturn	Enceladus BA	15,5	° h
29.09.2025	03:40	2460947,611248	Jupiter	III DE	40,1	° h
29.09.2025	03:54	2460947,620666	Jupiter	I DE	42,0	° h
29.09.2025	03:55	2460947,621422	Jupiter	II BE	42,2	° h
29.09.2025	03:57	2460947,623059	Jupiter	Konjunktion I/III	42,5	° h
29.09.2025	19:12	2460948,258371	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	13,5	° h
29.09.2025	19:22	2460948,265299	Saturn	Rhea VE	14,9	° h
29.09.2025	19:42	2460948,279109	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	17,6	° h
29.09.2025	19:57	2460948,289237	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	19,5	° h
29.09.2025	19:59	2460948,291232	Saturn	Enceladus DA	19,9	° h
29.09.2025	20:04	2460948,294340	Saturn	Enceladus SA	20,5	° h
29.09.2025	20:22	2460948,306710	Saturn	Mimas DA	22,7	° h
29.09.2025	20:25	2460948,308683	Saturn	Mimas SA	23,0	° h
29.09.2025	20:54	2460948,329447	Saturn	Tethys BA	26,4	° h
29.09.2025	22:39	2460948,402078	Saturn	Enceladus DE	34,1	° h
29.09.2025	22:42	2460948,404433	Saturn	Enceladus SE	34,2	° h
29.09.2025	22:47	2460948,407739	Saturn	Mimas DE	34,3	° h
29.09.2025	22:50	2460948,409657	Saturn	Mimas SE	34,4	° h
29.09.2025	23:57	2460948,456273	Saturn	Tethys VE	34,5	° h
30.09.2025	00:54	2460948,495811	Mond	Erstes Viertel		
30.09.2025	01:09	2460948,505960	Jupiter	I BE	17,4	° h
30.09.2025	03:44	2460948,613943	Merkur	Absteigender Knoten		
30.09.2025	18:58	2460949,248887	Saturn	Mimas DA	12,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
30.09.2025	19:02	2460949,251108	Saturn	Mimas SA	12,6	° h
30.09.2025	19:33	2460949,273014	Saturn	Tethys DA	17,0	° h
30.09.2025	19:40	2460949,277860	Saturn	Tethys SA	17,9	° h
30.09.2025	21:24	2460949,349934	Saturn	Mimas DE	29,6	° h
30.09.2025	21:27	2460949,352096	Saturn	Mimas SE	29,8	° h
30.09.2025	22:02	2460949,376568	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	32,4	° h
30.09.2025	22:31	2460949,396402	Saturn	Tethys DE	33,9	° h
30.09.2025	22:36	2460949,400280	Saturn	Tethys SE	34,1	° h
30.09.2025	22:41	2460949,403554	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	34,3	° h
30.09.2025	22:54	2460949,412519	Saturn	Dione BA	34,6	° h

## Astronomische Ereignisse im Monat Oktober 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.10.2025	01:52	2460949,536287	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	26,2	° h
01.10.2025	02:19	2460949,555084	Saturn	Dione VE	23,2	° h
01.10.2025	03:40	2460949,611130	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	12,5	° h
01.10.2025	20:01	2460950,292131	Saturn	Mimas DE	21,1	° h
01.10.2025	20:04	2460950,294536	Saturn	Mimas SE	21,5	° h
01.10.2025	20:35	2460950,315999	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	25,1	° h
01.10.2025	21:13	2460950,342064	Saturn	Enceladus BA	28,9	° h
01.10.2025	21:16	2460950,344385	Saturn	Tethys VE	29,2	° h
01.10.2025	21:19	2460950,346712	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	29,5	° h
01.10.2025	21:35	2460950,357760	Saturn	Rhea DA	30,8	° h
01.10.2025	21:57	2460950,372791	Saturn	Rhea SA	32,3	° h
01.10.2025	23:43	2460950,446824	Jupiter	Konjunktion I/IV	6,2	° h
01.10.2025	23:58	2460950,456597	Saturn	Enceladus VE	34,2	° h
02.10.2025	00:50	2460950,492816		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	-0,2	° südlich
02.10.2025	01:26	2460950,517933	Saturn	Rhea DE	28,4	° h
02.10.2025	01:38	2460950,526115	Saturn	Rhea SE	27,3	° h
02.10.2025	02:18	2460950,554030	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	22,8	° h
02.10.2025	03:28	2460950,602663	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	13,6	° h
02.10.2025	03:36	2460950,608254	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	12,5	° h
02.10.2025	09:56	2460950,871933	Venus	Perihel	0,718423	AE

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
02.10.2025	18:37	2460951,234328	Saturn	Mimas DE	10,3	° h
02.10.2025	18:41	2460951,236976	Saturn	Mimas SE	10,8	° h
02.10.2025	19:48	2460951,283607	Saturn	Tethys DE	20,0	° h
02.10.2025	19:55	2460951,288395	Saturn	Tethys SE	20,9	° h
02.10.2025	22:38	2460951,401679	Mond	PPM 272044 Bedeckung Anfang 6,7 mag	12,5	° h
02.10.2025	23:10	2460951,423501	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	34,8	° h
02.10.2025	23:20	2460951,430430	Mond	PPM 272044 Bedeckung Ende 6,7 mag	8,8	° h
02.10.2025	23:35	2460951,440726	Mond	PPM 272111 Bedeckung Anfang 6,9 mag	7,5	° h
03.10.2025	00:33	2460951,481258	Mond	PPM 272111 Bedeckung Ende 6,9 mag	1,0	° h
03.10.2025	00:41	2460951,487083	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	31,7	° h
03.10.2025	03:24	2460951,599973	Saturn	Mimas BA	13,6	° h
03.10.2025	18:35	2460952,232503	Saturn	Tethys VE	10,5	° h
03.10.2025	20:01	2460952,292579	Saturn	Dione VE	22,1	° h
03.10.2025	20:36	2460952,316900	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	26,1	° h
03.10.2025	21:23	2460952,349000	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	30,4	° h
03.10.2025	22:37	2460952,400896	Saturn	Enceladus DA	34,4	° h
03.10.2025	22:44	2460952,405620	Saturn	Enceladus SA	34,6	° h
04.10.2025	01:17	2460952,511888	Saturn	Enceladus DE	28,4	° h
04.10.2025	01:23	2460952,515635	Saturn	Enceladus SE	27,9	° h
04.10.2025	01:40	2460952,528064	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	26,0	° h
04.10.2025	01:44	2460952,530853	Jupiter	Konjunktion I/II	24,9	° h
04.10.2025	02:01	2460952,542345	Saturn	Mimas BA	23,8	° h
04.10.2025	02:16	2460952,553125	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	21,9	° h
04.10.2025	03:29	2460952,603736	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	12,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
04.10.2025	03:43	2460952,613250	Saturn	Rhea BA	10,2	° h
04.10.2025	20:27	2460953,310662	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	25,6	° h
04.10.2025	21:18	2460953,345773	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	30,4	° h
05.10.2025	00:38	2460953,484721	Saturn	Mimas BA	31,3	° h
05.10.2025	01:18	2460953,512184	Saturn	Dione DA	27,9	° h
05.10.2025	01:33	2460953,523219	Saturn	Dione SA	26,3	° h
05.10.2025	02:52	2460953,578049	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	16,7	° h
05.10.2025	03:03	2460953,585702	Saturn	Mimas VE	15,2	° h
05.10.2025	05:01	2460953,667408	Jupiter	I VA	53,3	° h
05.10.2025	10:19	2460953,888440	Mond	Aufsteigender Knoten		
05.10.2025	10:30	2460953,896170	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
05.10.2025	19:18	2460954,262537	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	17,7	° h
05.10.2025	23:15	2460954,427100	Saturn	Mimas BA	34,7	° h
05.10.2025	23:50	2460954,451716	Saturn	Enceladus BA	33,7	° h
06.10.2025	01:11	2460954,507747	Jupiter	II VA	20,9	° h
06.10.2025	01:36	2460954,525082	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	25,5	° h
06.10.2025	01:41	2460954,528288	Saturn	Mimas VE	25,0	° h
06.10.2025	01:42	2460954,529119	Saturn	Konjunktion Mimas/Titan	24,9	° h
06.10.2025	02:04	2460954,544221	Jupiter	Konjunktion I/III	28,9	° h
06.10.2025	02:17	2460954,553304	Jupiter	I SA	31,0	° h
06.10.2025	02:25	2460954,558846	Saturn	Titan DA	19,8	° h
06.10.2025	02:28	2460954,561384	Jupiter	III SE	32,8	° h
06.10.2025	02:38	2460954,567759	Saturn	Enceladus VE	18,1	° h
06.10.2025	02:48	2460954,575201		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-3,3	° südlich

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
06.10.2025	03:33	2460954,606478	Jupiter	I DA	42,5	° h
06.10.2025	04:31	2460954,646804	Jupiter	I SE	50,3	° h
06.10.2025	04:33	2460954,648002	Jupiter	III DA	50,5	° h
06.10.2025	05:49	2460954,700497	Jupiter	I DE	57,8	° h
06.10.2025	07:42	2460954,779476		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-2,6	° südlich
06.10.2025	11:49	2460954,950471	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
06.10.2025	17:55	2460955,204939	Mond	PPM 143502 Bedeckung Anfang 6,8 mag	7,2	° h
06.10.2025	17:56	2460955,205789	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	6,6	° h
06.10.2025	18:45	2460955,239904	Mond	PPM 143502 Bedeckung Ende 6,8 mag	14,8	° h
06.10.2025	19:03	2460955,251786	Saturn	Enceladus DE	16,1	° h
06.10.2025	19:09	2460955,256452	Saturn	Enceladus SE	17,0	° h
06.10.2025	20:30	2460955,312792	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	26,7	° h
06.10.2025	20:52	2460955,327502	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	28,8	° h
06.10.2025	21:52	2460955,369483	Saturn	Mimas BA	33,1	° h
06.10.2025	23:29	2460955,437147	Jupiter	I VA	6,6	° h
07.10.2025	00:18	2460955,470875	Saturn	Mimas VE	32,0	° h
07.10.2025	03:04	2460955,586207	Jupiter	I BE	38,7	° h
07.10.2025	04:48	2460955,658161	Mond	Vollmond		
07.10.2025	18:23	2460956,224002	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	11,1	° h
07.10.2025	18:57	2460956,247697	Saturn	Dione DA	15,9	° h
07.10.2025	19:16	2460956,260923	Saturn	Dione SA	18,4	° h
07.10.2025	20:29	2460956,311869	Saturn	Mimas BA	27,0	° h
07.10.2025	22:05	2460956,378508	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	33,8	° h
07.10.2025	22:16	2460956,386122	Saturn	Dione DE	34,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.10.2025	22:30	2460956,395498	Saturn	Dione SE	34,5	° h
07.10.2025	22:55	2460956,413465	Saturn	Mimas VE	34,7	° h
07.10.2025	23:59	2460956,458034	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	32,8	° h
08.10.2025	00:17	2460956,470354	Jupiter	I DE	13,8	° h
08.10.2025	01:15	2460956,510576	Jupiter	II DE	22,5	° h
08.10.2025	01:15	2460956,510624	Saturn	Enceladus DA	26,8	° h
08.10.2025	01:24	2460956,516929	Saturn	Enceladus SA	25,9	° h
08.10.2025	03:15	2460956,593570	Venus	Breite Erde minimal	-0,5	°
08.10.2025	13:46	2460957,031622	Mond	Erdnähe	56,412651	RD
08.10.2025	17:29	2460957,186848	Mond	Durchgang Nullmeridian		
08.10.2025	18:31	2460957,230013	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	12,9	° h
08.10.2025	19:06	2460957,254258	Saturn	Mimas BA	17,7	° h
08.10.2025	20:16	2460957,303119	Saturn	Rhea VE	26,1	° h
08.10.2025	20:20	2460957,305634	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	26,5	° h
08.10.2025	20:24	2460957,308549	Saturn	Enceladus VE	26,9	° h
08.10.2025	21:03	2460957,335540	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	30,4	° h
08.10.2025	21:33	2460957,356057	Saturn	Mimas VE	32,5	° h
08.10.2025	23:59	2460957,458162	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	32,5	° h
09.10.2025	01:46	2460957,531915	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	22,9	° h
09.10.2025	02:17	2460957,553512	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	19,1	° h
09.10.2025	04:16	2460957,636154	Jupiter	Konjunktion II/III	49,6	° h
09.10.2025	17:43	2460958,196651	Saturn	Mimas BA	6,5	° h
09.10.2025	20:10	2460958,298651	Saturn	Mimas VE	25,9	° h
10.10.2025	02:28	2460958,561440	Saturn	Enceladus BA	17,0	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
10.10.2025	02:56	2460958,580882	Jupiter	Konjunktion I/IV	39,1	° h
10.10.2025	03:16	2460958,594451	Jupiter	IV VA	41,9	° h
10.10.2025	09:02	2460958,835028		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-5,2	° südlich
10.10.2025	12:48	2460958,991477	Merkur	Aphel	0,466703	AE
10.10.2025	18:47	2460959,241247	Saturn	Mimas VE	16,2	° h
10.10.2025	18:50	2460959,243196	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	16,6	° h
10.10.2025	19:00	2460959,249872	Mond	Chi Tau Bedeckung Anfang 5,4 mag	2,6	° h
10.10.2025	19:01	2460959,250482	Saturn	Enceladus DA	18,0	° h
10.10.2025	19:11	2460959,257817	Saturn	Enceladus SA	19,4	° h
10.10.2025	19:33	2460959,272905	Mond	Chi Tau Bedeckung Ende 5,4 mag	6,5	° h
10.10.2025	20:06	2460959,295575	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	25,8	° h
10.10.2025	21:41	2460959,361679	Saturn	Enceladus DE	33,3	° h
10.10.2025	21:49	2460959,367700	Saturn	Enceladus SE	33,6	° h
10.10.2025	22:14	2460959,384731	Saturn	Rhea DA	34,4	° h
10.10.2025	22:16	2460959,386170	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	34,4	° h
10.10.2025	22:54	2460959,412214	Saturn	Rhea SA	34,5	° h
11.10.2025	01:08	2460959,505533	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	26,2	° h
11.10.2025	01:12	2460959,508159	Mond	PPM 93649 Bedeckung Anfang 7,0 mag	54,6	° h
11.10.2025	02:07	2460959,546779	Saturn	Rhea DE	19,2	° h
11.10.2025	02:19	2460959,554615	Mond	PPM 93649 Bedeckung Ende 7,0 mag	62,1	° h
11.10.2025	02:32	2460959,563963	Saturn	Rhea SE	15,9	° h
11.10.2025	03:34	2460959,607085	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	7,1	° h
11.10.2025	05:23	2460959,682678	Jupiter	Konjunktion I/IV	57,1	° h
11.10.2025	05:28	2460959,686361	Jupiter	Konjunktion II/IV	57,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
11.10.2025	10:56	2460959,914120	Mond	Breite Erde minimal	-6,7	°
11.10.2025	11:32	2460959,938682	Mond	Größte Breite	5,2	°
11.10.2025	21:31	2460960,354621	Saturn	Dione BA	32,9	° h
11.10.2025	22:16	2460960,385863	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,4	° h
12.10.2025	01:07	2460960,505128	Saturn	Dione VE	25,8	° h
12.10.2025	01:41	2460960,528583	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	21,9	° h
12.10.2025	02:09	2460960,547600	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	18,5	° h
12.10.2025	02:19	2460960,555174	Saturn	Mimas DA	17,0	° h
12.10.2025	02:27	2460960,560291	Saturn	Mimas SA	16,0	° h
12.10.2025	02:30	2460960,562782	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	15,6	° h
12.10.2025	03:18	2460960,596081	Saturn	Tethys DA	8,7	° h
12.10.2025	03:34	2460960,606879	Saturn	Tethys SA	6,5	° h
12.10.2025	03:42	2460960,612334	Jupiter	Konjunktion III/IV	46,5	° h
12.10.2025	04:32	2460960,646939	Mond	PPM 94967 Bedeckung Anfang 6,6 mag	66,0	° h
12.10.2025	05:29	2460960,686519	Mond	PPM 94967 Bedeckung Ende 6,6 mag	63,8	° h
12.10.2025	11:21	2460960,931453	Pluto	Breite Erde maximal	-56,2	°
12.10.2025	15:25	2460961,100807	Venus	Breite Sonne minimal	-2,6	°
12.10.2025	20:14	2460961,301299	Saturn	Enceladus BA	27,5	° h
12.10.2025	23:04	2460961,419757	Saturn	Enceladus VE	34,1	° h
12.10.2025	23:57	2460961,456581	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	31,5	° h
13.10.2025	00:56	2460961,497380	Saturn	Mimas DA	26,5	° h
13.10.2025	01:04	2460961,502730	Saturn	Mimas SA	25,7	° h
13.10.2025	01:31	2460961,521317	Mond	PPM 96583 Bedeckung Anfang 6,6 mag	39,7	° h
13.10.2025	01:57	2460961,539696	Saturn	Tethys BA	19,4	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
13.10.2025	02:24	2460961,558617	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	15,8	° h
13.10.2025	02:32	2460961,563544	Mond	PPM 96583 Bedeckung Ende 6,6 mag	48,8	° h
13.10.2025	03:22	2460961,598601	Saturn	Mimas DE	7,6	° h
13.10.2025	03:24	2460961,599869	Jupiter	III SA	44,5	° h
13.10.2025	03:30	2460961,603842	Saturn	Mimas SE	6,5	° h
13.10.2025	03:44	2460961,614163	Jupiter	II VA	47,3	° h
13.10.2025	04:10	2460961,631885	Jupiter	I SA	50,6	° h
13.10.2025	05:27	2460961,685630	Jupiter	I DA	57,9	° h
13.10.2025	18:18	2460962,220807	Saturn	Konjunktion Enceladus/Titan	13,8	° h
13.10.2025	19:13	2460962,258909	Mond	Letztes Viertel		
13.10.2025	23:33	2460962,439590	Saturn	Mimas DA	32,7	° h
13.10.2025	23:33	2460962,439743		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-4,3	° südlich
13.10.2025	23:41	2460962,445170	Saturn	Mimas SA	32,3	° h
13.10.2025	23:56	2460962,455479	Saturn	Titan BA	31,3	° h
14.10.2025	00:36	2460962,483329	Saturn	Tethys DA	28,0	° h
14.10.2025	00:53	2460962,495071	Saturn	Tethys SA	26,4	° h
14.10.2025	01:23	2460962,516193	Jupiter	I VA	27,0	° h
14.10.2025	01:59	2460962,540819	Saturn	Mimas DE	18,6	° h
14.10.2025	02:07	2460962,546287	Saturn	Mimas SE	17,6	° h
14.10.2025	04:59	2460962,665805	Jupiter	I BE	56,0	° h
14.10.2025	08:58	2460962,831675	Pluto	Stationär, dann rechtläufig		
14.10.2025	18:27	2460963,227351	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	15,7	° h
14.10.2025	18:49	2460963,242666	Saturn	Dione VE	18,6	° h
14.10.2025	20:13	2460963,300779	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	28,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
14.10.2025	20:31	2460963,313426	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	29,7	° h
14.10.2025	21:39	2460963,360333	Saturn	Enceladus DA	33,8	° h
14.10.2025	21:52	2460963,369174	Saturn	Enceladus SA	34,1	° h
14.10.2025	21:59	2460963,374538	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	34,3	° h
14.10.2025	22:10	2460963,381803	Saturn	Mimas DA	34,4	° h
14.10.2025	22:18	2460963,387612	Saturn	Mimas SA	34,5	° h
14.10.2025	23:15	2460963,426956	Saturn	Tethys BA	33,4	° h
14.10.2025	23:56	2460963,455309	Jupiter	I DA	14,2	° h
15.10.2025	00:19	2460963,471632	Saturn	Enceladus DE	29,2	° h
15.10.2025	00:30	2460963,478973	Saturn	Enceladus SE	28,2	° h
15.10.2025	00:36	2460963,483040	Saturn	Mimas DE	27,7	° h
15.10.2025	00:44	2460963,488732	Saturn	Mimas SE	26,9	° h
15.10.2025	00:53	2460963,495079	Jupiter	I SE	22,8	° h
15.10.2025	01:01	2460963,500946	Jupiter	II DA	24,1	° h
15.10.2025	01:11	2460963,507917	Jupiter	II SE	25,7	° h
15.10.2025	02:11	2460963,549395	Jupiter	I DE	34,9	° h
15.10.2025	02:14	2460963,551727	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	16,0	° h
15.10.2025	02:28	2460963,561334	Saturn	Tethys VE	14,0	° h
15.10.2025	03:53	2460963,620120	Jupiter	II DE	49,3	° h
15.10.2025	18:44	2460964,239124	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	18,5	° h
15.10.2025	19:13	2460964,259080	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	22,1	° h
15.10.2025	20:07	2460964,296339	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	27,9	° h
15.10.2025	20:47	2460964,324019	Saturn	Mimas DA	31,2	° h
15.10.2025	20:55	2460964,330054	Saturn	Mimas SA	31,8	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
15.10.2025	21:54	2460964,370600	Saturn	Tethys DA	34,2	° h
15.10.2025	22:09	2460964,381316	Jupiter	Größter Phasenwinkel	11,1	°
15.10.2025	22:12	2460964,383269	Saturn	Tethys SA	34,5	° h
15.10.2025	23:12	2460964,425263	Saturn	Mimas DE	33,3	° h
15.10.2025	23:21	2460964,431177	Saturn	Mimas SE	32,9	° h
15.10.2025	23:27	2460964,435633	Jupiter	I BE	10,6	° h
15.10.2025	23:55	2460964,454591	Saturn	Dione DA	30,8	° h
16.10.2025	00:23	2460964,474123	Saturn	Dione SA	28,5	° h
16.10.2025	00:52	2460964,494407	Saturn	Tethys DE	25,6	° h
16.10.2025	01:08	2460964,505364	Saturn	Tethys SE	23,8	° h
16.10.2025	01:29	2460964,519866	Mond	8 Leo Bedeckung Anfang 6,8 mag	7,6	° h
16.10.2025	01:58	2460964,540335	Mond	8 Leo Bedeckung Ende 6,8 mag	11,9	° h
16.10.2025	03:15	2460964,593607	Saturn	Dione DE	6,7	° h
16.10.2025	19:23	2460965,266238	Saturn	Mimas DA	23,8	° h
16.10.2025	19:32	2460965,272498	Saturn	Mimas SA	24,8	° h
16.10.2025	20:33	2460965,314238	Saturn	Tethys BA	30,4	° h
16.10.2025	21:49	2460965,367489	Saturn	Mimas DE	34,2	° h
16.10.2025	21:58	2460965,373624	Saturn	Mimas SE	34,4	° h
16.10.2025	22:19	2460965,388439	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	34,4	° h
16.10.2025	22:52	2460965,411158	Saturn	Enceladus BA	33,9	° h
16.10.2025	23:47	2460965,449492	Saturn	Tethys VE	31,0	° h
17.10.2025	01:41	2460965,528535	Jupiter	III BE	31,3	° h
17.10.2025	01:45	2460965,530993	Saturn	Enceladus VE	18,8	° h
17.10.2025	17:43	2460966,196273	Saturn	Hyperion BA	11,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
17.10.2025	18:00	2460966,208460	Saturn	Mimas DA	13,6	° h
17.10.2025	18:05	2460966,211638	Saturn	Enceladus DE	14,3	° h
17.10.2025	18:10	2460966,214943	Saturn	Mimas SA	14,9	° h
17.10.2025	18:17	2460966,219836	Saturn	Enceladus SE	15,9	° h
17.10.2025	19:11	2460966,257894	Saturn	Tethys DA	22,9	° h
17.10.2025	19:31	2460966,271473	Saturn	Tethys SA	25,1	° h
17.10.2025	20:26	2460966,309718	Saturn	Mimas DE	30,2	° h
17.10.2025	20:35	2460966,316070	Saturn	Mimas SE	30,9	° h
17.10.2025	21:11	2460966,341023	Saturn	Rhea VE	33,1	° h
17.10.2025	22:10	2460966,381731	Saturn	Tethys DE	34,4	° h
17.10.2025	22:27	2460966,393525	Saturn	Tethys SE	34,3	° h
17.10.2025	23:39	2460966,444035	Jupiter	Konjunktion III/IV	13,4	° h
17.10.2025	23:41	2460966,445009	Saturn	Hyperion BE	31,1	° h
18.10.2025	01:28	2460966,519704	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	20,3	° h
18.10.2025	02:48	2460966,574998	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	9,4	° h
18.10.2025	03:50	2460966,617909	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
18.10.2025	05:34	2460966,690520	Mond	Absteigender Knoten		
18.10.2025	17:34	2460967,190356	Saturn	Dione DA	10,5	° h
18.10.2025	17:50	2460967,201545	Saturn	Tethys BA	12,8	° h
18.10.2025	18:05	2460967,211884	Saturn	Dione SA	14,9	° h
18.10.2025	19:03	2460967,251949	Saturn	Mimas DE	22,3	° h
18.10.2025	19:12	2460967,258517	Saturn	Mimas SE	23,4	° h
18.10.2025	20:55	2460967,329525	Saturn	Dione DE	32,4	° h
18.10.2025	21:06	2460967,337655	Saturn	Tethys VE	33,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
18.10.2025	21:18	2460967,345625	Saturn	Dione SE	33,5	° h
18.10.2025	22:37	2460967,400464	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,0	° h
19.10.2025	00:17	2460967,470267	Saturn	Enceladus DA	27,7	° h
19.10.2025	00:24	2460967,475006	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	27,1	° h
19.10.2025	00:32	2460967,480559	Saturn	Enceladus SA	26,3	° h
19.10.2025	01:02	2460967,501720	Jupiter	Konjunktion I/II	26,5	° h
19.10.2025	01:44	2460967,530645	Saturn	Konjunktion Rhea/Hyperion	17,7	° h
19.10.2025	02:09	2460967,547646	Jupiter	IV DA	36,6	° h
19.10.2025	02:58	2460967,581654	Saturn	Enceladus DE	7,4	° h
19.10.2025	05:55	2460967,704705	Jupiter	IV DE	59,4	° h
19.10.2025	17:40	2460968,194183	Saturn	Mimas DE	11,8	° h
19.10.2025	17:49	2460968,200964	Saturn	Mimas SE	13,2	° h
19.10.2025	19:27	2460968,269074	Saturn	Tethys DE	25,5	° h
19.10.2025	19:31	2460968,271832	Saturn	Enceladus VE	26,0	° h
19.10.2025	19:38	2460968,276468		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	3,0	° nördlich
19.10.2025	19:46	2460968,281691	Saturn	Tethys SE	27,4	° h
19.10.2025	20:49	2460968,325396	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	32,3	° h
19.10.2025	22:46	2460968,406602	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	33,6	° h
19.10.2025	22:50	2460968,409664	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	33,4	° h
19.10.2025	22:54	2460968,412808	Saturn	Rhea DA	33,2	° h
19.10.2025	22:59	2460968,415877	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	33,0	° h
19.10.2025	23:51	2460968,451831	Saturn	Rhea SA	29,7	° h
20.10.2025	00:36	2460968,483668	Saturn	Konjunktion Titan/Hyperion	25,3	° h
20.10.2025	02:29	2460968,561840	Saturn	Dione BA	10,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
20.10.2025	02:31	2460968,563199	Saturn	Mimas BA	10,6	° h
20.10.2025	02:50	2460968,576145	Saturn	Rhea DE	7,9	° h
20.10.2025	03:17	2460968,595455	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
20.10.2025	06:03	2460968,710456	Jupiter	I SA	59,3	° h
20.10.2025	06:18	2460968,720587	Jupiter	II VA	59,0	° h
20.10.2025	07:50	2460968,784582		Konjunktion zwischen Merkur und Mars, Merkur	-1,9	° südlich
20.10.2025	18:25	2460969,225824	Saturn	Tethys VE	18,6	° h
20.10.2025	23:10	2460969,423915	Jupiter	Konjunktion I/III	10,7	° h
21.10.2025	01:08	2460969,505634	Saturn	Mimas BA	21,2	° h
21.10.2025	01:30	2460969,521107	Saturn	Enceladus BA	18,4	° h
21.10.2025	03:17	2460969,595237	Jupiter	I VA	47,4	° h
21.10.2025	13:25	2460970,017577	Mond	Neumond		
21.10.2025	17:27	2460970,185501	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	11,2	° h
21.10.2025	17:45	2460970,198080	Saturn	Konjunktion Hyperion/Iapetus	13,8	° h
21.10.2025	18:03	2460970,210273	Saturn	Enceladus DA	16,2	° h
21.10.2025	18:19	2460970,221496	Saturn	Enceladus SA	18,3	° h
21.10.2025	20:03	2460970,293482	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	29,6	° h
21.10.2025	20:43	2460970,321711	Saturn	Enceladus DE	32,4	° h
21.10.2025	20:57	2460970,331151	Saturn	Enceladus SE	33,1	° h
21.10.2025	21:30	2460970,353948	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	34,1	° h
21.10.2025	22:17	2460970,387032	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	34,1	° h
21.10.2025	22:32	2460970,396972	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	33,7	° h
21.10.2025	23:45	2460970,448072	Saturn	Mimas BA	29,4	° h
21.10.2025	23:46	2460970,448543	Saturn	Titan DA	29,4	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
22.10.2025	00:27	2460970,476956	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	25,4	° h
22.10.2025	00:31	2460970,480092	Jupiter	I SA	23,3	° h
22.10.2025	00:58	2460970,498921	Jupiter	II SA	27,5	° h
22.10.2025	01:48	2460970,533621	Jupiter	I DA	35,2	° h
22.10.2025	02:16	2460970,552555	Saturn	Mimas VE	11,6	° h
22.10.2025	02:46	2460970,573709	Jupiter	I SE	43,7	° h
22.10.2025	03:37	2460970,608922	Jupiter	II DA	50,4	° h
22.10.2025	03:48	2460970,616622	Jupiter	II SE	51,7	° h
22.10.2025	04:04	2460970,627756	Jupiter	I DE	53,5	° h
22.10.2025	20:09	2460971,297725	Saturn	Dione BA	30,4	° h
22.10.2025	20:40	2460971,319283	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	32,4	° h
22.10.2025	22:22	2460971,390514	Saturn	Mimas BA	33,9	° h
22.10.2025	23:56	2460971,455339	Saturn	Dione VE	28,1	° h
23.10.2025	00:53	2460971,495176	Saturn	Mimas VE	22,0	° h
23.10.2025	01:21	2460971,514346	Jupiter	I BE	31,5	° h
23.10.2025	01:22	2460971,515029	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	18,4	° h
23.10.2025	01:46	2460971,532223	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	15,1	° h
23.10.2025	07:36	2460971,775324	Mond	Durchgang Nullmeridian		
23.10.2025	10:47	2460971,907633		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	4,0	° nördlich
23.10.2025	16:23	2460972,140666		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	2,1	° nördlich
23.10.2025	17:20	2460972,180348	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	11,3	° h
23.10.2025	19:07	2460972,254550	Pluto	Größter Phasenwinkel	1,6	°
23.10.2025	19:16	2460972,261127	Saturn	Enceladus BA	26,0	° h
23.10.2025	20:59	2460972,332960	Saturn	Mimas BA	33,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
23.10.2025	22:12	2460972,383111	Saturn	Enceladus VE	34,0	° h
23.10.2025	22:32	2460972,397235	Jupiter	I DE	6,8	° h
23.10.2025	23:30	2460972,437798	Saturn	Mimas VE	29,9	° h
24.10.2025	00:17	2460972,470117	Jupiter	III VE	22,2	° h
24.10.2025	00:43	2460972,488140	Mond	Erdferne	63,727377	RD
24.10.2025	00:56	2460972,497166	Jupiter	II BE	28,2	° h
24.10.2025	01:14	2460972,509867	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	18,8	° h
24.10.2025	01:36	2460972,524711	Venus	Größte Breite	3,4	°
24.10.2025	01:55	2460972,538540	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	13,2	° h
24.10.2025	02:21	2460972,556416	Jupiter	III BA	41,2	° h
24.10.2025	05:38	2460972,693228	Jupiter	III BE	59,3	° h
24.10.2025	17:48	2460973,200024	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	15,8	° h
24.10.2025	19:37	2460973,275409	Saturn	Mimas BA	28,4	° h
24.10.2025	21:16	2460973,344509	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	34,0	° h
24.10.2025	22:08	2460973,380422	Saturn	Mimas VE	34,0	° h
24.10.2025	22:30	2460973,395847	Jupiter	Konjunktion II/III	7,1	° h
25.10.2025	02:14	2460973,551172	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	10,0	° h
25.10.2025	15:32	2460974,105319	Mond	Breite Erde maximal	6,7	°
25.10.2025	16:16	2460974,136113	Mond	Größte Breite	-5,1	°
25.10.2025	17:38	2460974,192916	Saturn	Dione VE	15,0	° h
25.10.2025	18:14	2460974,217862	Saturn	Mimas BA	19,7	° h
25.10.2025	19:05	2460974,253210	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	25,6	° h
25.10.2025	20:41	2460974,320360	Saturn	Enceladus DA	33,1	° h
25.10.2025	20:45	2460974,323048	Saturn	Mimas VE	33,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
25.10.2025	20:59	2460974,332925	Saturn	Enceladus SA	33,7	° h
25.10.2025	23:22	2460974,431866	Saturn	Enceladus DE	29,9	° h
25.10.2025	23:37	2460974,442489	Saturn	Enceladus SE	28,6	° h
25.10.2025	23:54	2460974,453961	Saturn	Konjunktion Dione/Iapetus	27,1	° h
26.10.2025	03:31	2460974,604624	Jupiter	Konjunktion I/II	51,4	° h
26.10.2025	17:24	2460975,183655	Saturn	Rhea BA	13,7	° h
26.10.2025	18:57	2460975,247841	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	25,2	° h
26.10.2025	19:23	2460975,265674	Saturn	Mimas VE	27,8	° h
26.10.2025	20:40	2460975,319412	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	33,2	° h
26.10.2025	22:06	2460975,379000	Saturn	Rhea VE	33,8	° h
26.10.2025	22:33	2460975,398107	Saturn	Dione DA	32,7	° h
26.10.2025	23:12	2460975,425251	Saturn	Dione SA	30,3	° h
27.10.2025	00:15	2460975,468684	Saturn	Konjunktion Dione/Iapetus	24,4	° h
27.10.2025	00:33	2460975,480999	Jupiter	IV VE	26,3	° h
27.10.2025	01:04	2460975,502933	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	18,5	° h
27.10.2025	01:54	2460975,537603	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	11,6	° h
27.10.2025	01:54	2460975,537627	Saturn	Dione DE	11,6	° h
27.10.2025	01:56	2460975,538695	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	11,4	° h
27.10.2025	02:21	2460975,556422	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	7,7	° h
27.10.2025	02:24	2460975,558325	Saturn	Dione SE	7,3	° h
27.10.2025	18:00	2460976,208303	Saturn	Mimas VE	19,0	° h
27.10.2025	18:01	2460976,209184	Saturn	Konjunktion Enceladus/Iapetus	19,1	° h
27.10.2025	21:55	2460976,371242	Saturn	Enceladus BA	33,9	° h
27.10.2025	22:30	2460976,396117	Saturn	Konjunktion Tethys/Iapetus	32,7	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
28.10.2025	00:39	2460976,485729	Saturn	Konjunktion Dione/Iapetus	21,0	° h
28.10.2025	00:52	2460976,494415	Saturn	Enceladus VE	19,5	° h
28.10.2025	01:42	2460976,529429	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	12,7	° h
28.10.2025	02:02	2460976,543022	Jupiter	Konjunktion I/III	40,5	° h
28.10.2025	05:11	2460976,674281	Jupiter	I VA	59,2	° h
28.10.2025	17:08	2460977,172018	Saturn	Enceladus DE	12,5	° h
28.10.2025	17:24	2460977,183393	Saturn	Enceladus SE	14,7	° h
28.10.2025	18:20	2460977,222325	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	22,0	° h
28.10.2025	19:42	2460977,279211	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	30,2	° h
28.10.2025	21:22	2460977,348530	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	34,2	° h
28.10.2025	22:34	2460977,398387	Saturn	Konjunktion Titan/Iapetus	32,3	° h
28.10.2025	23:37	2460977,442222	Saturn	Rhea DA	27,5	° h
29.10.2025	00:48	2460977,491632	Saturn	Rhea SA	19,5	° h
29.10.2025	01:22	2460977,515406	Saturn	Mimas DA	14,9	° h
29.10.2025	01:35	2460977,524388	Saturn	Mimas SA	13,1	° h
29.10.2025	02:24	2460977,558665	Jupiter	I SA	44,2	° h
29.10.2025	03:35	2460977,607483	Jupiter	II SA	53,1	° h
29.10.2025	03:40	2460977,611218	Jupiter	I DA	53,6	° h
29.10.2025	04:39	2460977,652336	Jupiter	I SE	58,3	° h
29.10.2025	05:56	2460977,705397	Jupiter	I DE	58,6	° h
29.10.2025	06:10	2460977,715403	Jupiter	II DA	57,8	° h
29.10.2025	06:24	2460977,725334	Jupiter	II SE	56,9	° h
29.10.2025	07:25	2460977,767689		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	0,3	° nördlich
29.10.2025	17:21	2460978,181219	Mond	Erstes Viertel		

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
29.10.2025	19:09	2460978,256340	Saturn	Hyperion DE	27,7	° h
29.10.2025	19:34	2460978,273792	Saturn	Dione DE	29,9	° h
29.10.2025	19:53	2460978,286621	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	31,2	° h
29.10.2025	20:06	2460978,295909	Saturn	Dione SE	32,0	° h
29.10.2025	20:06	2460978,296013	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	32,0	° h
29.10.2025	20:18	2460978,304442	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	32,7	° h
29.10.2025	20:29	2460978,311967	Saturn	Konjunktion Titan/Hyperion	33,2	° h
29.10.2025	21:39	2460978,360450	Saturn	Titan BA	34,0	° h
29.10.2025	22:44	2460978,405343	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	31,4	° h
29.10.2025	23:02	2460978,418221	Merkur	Größte Elongation	23,9	° Ost
29.10.2025	23:20	2460978,430548	Saturn	Enceladus DA	28,6	° h
29.10.2025	23:33	2460978,439564	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	27,4	° h
29.10.2025	23:39	2460978,444078	Jupiter	I VA	19,9	° h
29.10.2025	23:40	2460978,444377	Saturn	Enceladus SA	26,7	° h
29.10.2025	23:59	2460978,457677	Saturn	Mimas DA	24,7	° h
30.10.2025	00:12	2460978,466851	Saturn	Mimas SA	23,3	° h
30.10.2025	01:37	2460978,525936	Saturn	Tethys BA	12,2	° h
30.10.2025	02:01	2460978,542110	Saturn	Enceladus DE	8,9	° h
30.10.2025	02:18	2460978,553849	Saturn	Enceladus SE	6,4	° h
30.10.2025	03:13	2460978,592312	Jupiter	I BE	51,0	° h
30.10.2025	18:39	2460979,235297	Saturn	Enceladus VE	25,0	° h
30.10.2025	18:52	2460979,244528	Merkur	Größte Breite	-7,0	°
30.10.2025	20:29	2460979,311871	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	33,3	° h
30.10.2025	21:15	2460979,344030	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
30.10.2025	22:07	2460979,380196	Jupiter	II VA	7,0	° h
30.10.2025	22:08	2460979,380500	Jupiter	I DA	7,1	° h
30.10.2025	22:36	2460979,399952	Saturn	Mimas DA	31,6	° h
30.10.2025	22:49	2460979,409315	Saturn	Mimas SA	30,7	° h
30.10.2025	23:08	2460979,421995	Jupiter	I SE	15,7	° h
31.10.2025	00:16	2460979,469686	Saturn	Tethys DA	22,3	° h
31.10.2025	00:24	2460979,474686	Jupiter	I DE	27,2	° h
31.10.2025	00:44	2460979,489058	Saturn	Tethys SA	18,8	° h
31.10.2025	01:02	2460979,501251	Saturn	Mimas DE	16,5	° h
31.10.2025	01:05	2460979,503143	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	16,2	° h
31.10.2025	01:08	2460979,505785	Jupiter	III VA	34,1	° h
31.10.2025	01:08	2460979,505863	Saturn	Dione BA	15,6	° h
31.10.2025	01:15	2460979,510369	Saturn	Mimas SE	14,8	° h
31.10.2025	03:26	2460979,601403	Jupiter	II BE	52,9	° h
31.10.2025	04:17	2460979,636496	Jupiter	III VE	57,4	° h
31.10.2025	06:13	2460979,717149	Jupiter	III BA	57,2	° h
31.10.2025	17:41	2460980,194894	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	18,6	° h
31.10.2025	21:09	2460980,339652	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	34,2	° h
31.10.2025	21:13	2460980,342232	Saturn	Mimas DA	34,2	° h
31.10.2025	21:27	2460980,351780	Saturn	Mimas SA	34,1	° h
31.10.2025	22:55	2460980,413432	Saturn	Tethys BA	29,9	° h
31.10.2025	23:39	2460980,443531	Saturn	Mimas DE	26,0	° h
31.10.2025	23:52	2460980,452823	Saturn	Mimas SE	24,6	° h

## Astronomische Ereignisse im Monat November 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°54' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.11.2025	00:05	2460980,461757	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	23,1	° h
01.11.2025	00:15	2460980,468664	Mond	58 Aqr Bedeckung Anfang 7,0 mag	6,5	° h
01.11.2025	00:17	2460980,470115	Mond	Sig Aqr Bedeckung Anfang 4,8 mag	6,3	° h
01.11.2025	00:33	2460980,481461	Saturn	Enceladus BA	19,7	° h
01.11.2025	00:46	2460980,490569	Mond	Sig Aqr Bedeckung Ende 4,8 mag	2,3	° h
01.11.2025	01:10	2460980,506780	Mond	58 Aqr Bedeckung Ende 7,0 mag	-1,5	° h
01.11.2025	02:06	2460980,545695	Jupiter	Konjunktion II/III	43,2	° h
01.11.2025	17:06	2460981,170730	Saturn	Enceladus DA	14,4	° h
01.11.2025	17:27	2460981,185358	Saturn	Enceladus SA	17,3	° h
01.11.2025	18:44	2460981,238813	Mond	Aufsteigender Knoten		
01.11.2025	18:51	2460981,243656	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
01.11.2025	19:47	2460981,282324	Saturn	Enceladus DE	31,6	° h
01.11.2025	19:50	2460981,284515	Saturn	Mimas DA	31,7	° h
01.11.2025	20:04	2460981,294248	Saturn	Mimas SA	32,5	° h
01.11.2025	20:04	2460981,294767	Saturn	Enceladus SE	32,6	° h
01.11.2025	21:34	2460981,357197	Saturn	Tethys DA	33,8	° h
01.11.2025	22:03	2460981,377306	Saturn	Tethys SA	32,9	° h
01.11.2025	22:16	2460981,385814	Saturn	Mimas DE	32,3	° h
01.11.2025	22:18	2460981,387653	Jupiter	II DE	9,6	° h
01.11.2025	22:29	2460981,395277	Saturn	Mimas SE	31,5	° h
02.11.2025	00:33	2460981,481136	Saturn	Tethys DE	19,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
02.11.2025	00:59	2460981,498990	Saturn	Tethys SE	15,8	° h
02.11.2025	05:53	2460981,703690	Jupiter	Konjunktion I/II	57,9	° h
02.11.2025	09:49	2460981,867668		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-2,9	° südlich
02.11.2025	15:51	2460982,118625		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-2,1	° südlich
02.11.2025	17:29	2460982,186730	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	18,1	° h
02.11.2025	18:21	2460982,222681	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	24,3	° h
02.11.2025	18:27	2460982,226803	Saturn	Mimas DA	25,0	° h
02.11.2025	18:41	2460982,236716	Saturn	Mimas SA	26,5	° h
02.11.2025	18:49	2460982,242079	Saturn	Dione BA	27,2	° h
02.11.2025	18:52	2460982,244638	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
02.11.2025	20:13	2460982,300958	Saturn	Tethys BA	33,1	° h
02.11.2025	20:52	2460982,328101	Saturn	Mimas DE	34,1	° h
02.11.2025	21:06	2460982,337731	Saturn	Mimas SE	34,1	° h
02.11.2025	22:44	2460982,405697	Saturn	Dione VE	30,1	° h
02.11.2025	23:38	2460982,443140	Saturn	Tethys VE	25,2	° h
03.11.2025	00:14	2460982,468078	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	21,1	° h
03.11.2025	00:39	2460982,485177	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	17,9	° h
03.11.2025	01:59	2460982,540839	Saturn	Enceladus DA	6,7	° h
03.11.2025	17:03	2460983,169096	Saturn	Mimas DA	15,2	° h
03.11.2025	17:18	2460983,179186	Saturn	Mimas SA	17,2	° h
03.11.2025	18:19	2460983,221667	Saturn	Enceladus BA	24,6	° h
03.11.2025	18:52	2460983,244737	Saturn	Tethys DA	28,0	° h
03.11.2025	19:22	2460983,265558	Saturn	Tethys SA	30,4	° h
03.11.2025	19:29	2460983,270392	Saturn	Mimas DE	30,9	° h
03.11.2025	19:43	2460983,280186	Saturn	Mimas SE	31,8	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
03.11.2025	21:19	2460983,346638	Saturn	Enceladus VE	34,0	° h
03.11.2025	21:51	2460983,368678	Saturn	Tethys DE	33,0	° h
03.11.2025	22:18	2460983,387194	Saturn	Tethys SE	31,7	° h
03.11.2025	23:30	2460983,437635	Jupiter	III DE	21,3	° h
04.11.2025	00:06	2460983,462184	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	21,6	° h
04.11.2025	01:02	2460983,501335	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	14,2	° h
04.11.2025	03:25	2460983,600925	Jupiter	Konjunktion II/IV	54,4	° h
04.11.2025	04:47	2460983,657425	Jupiter	Konjunktion I/III	59,2	° h
04.11.2025	17:31	2460984,188513	Saturn	Tethys BA	19,4	° h
04.11.2025	18:06	2460984,212688	Saturn	Mimas DE	23,6	° h
04.11.2025	18:07	2460984,213157	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	23,7	° h
04.11.2025	18:08	2460984,214210	Saturn	Rhea BA	23,9	° h
04.11.2025	18:21	2460984,222642	Saturn	Mimas SE	25,2	° h
04.11.2025	20:57	2460984,331346	Saturn	Tethys VE	34,1	° h
04.11.2025	23:01	2460984,417035	Saturn	Rhea VE	28,1	° h
04.11.2025	23:22	2460984,432231	Jupiter	IV DE	20,7	° h
05.11.2025	04:18	2460984,637255	Jupiter	I SA	58,5	° h
05.11.2025	05:31	2460984,688073	Jupiter	I DA	58,5	° h
05.11.2025	06:11	2460984,716020	Jupiter	II SA	55,8	° h
05.11.2025	06:33	2460984,730989	Jupiter	I SE	53,8	° h
05.11.2025	14:19	2460985,055170	Mond	Vollmond		
05.11.2025	16:58	2460985,165098	Saturn	Mimas SE	15,5	° h
05.11.2025	17:57	2460985,206483	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	23,0	° h
05.11.2025	19:09	2460985,256249	Saturn	Tethys DE	30,0	° h
05.11.2025	19:37	2460985,275401	Saturn	Tethys SE	31,9	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
05.11.2025	19:45	2460985,281092	Saturn	Enceladus DA	32,3	° h
05.11.2025	20:07	2460985,296847	Saturn	Enceladus SA	33,3	° h
05.11.2025	20:58	2460985,331711	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	34,1	° h
05.11.2025	21:34	2460985,357268	Mond	47 Ari Bedeckung Anfang 5,8 mag	47,7	° h
05.11.2025	22:13	2460985,383901	Mond	47 Ari Bedeckung Ende 5,8 mag	52,3	° h
05.11.2025	22:19	2460985,388147	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	31,0	° h
05.11.2025	22:26	2460985,392727	Saturn	Enceladus DE	30,6	° h
05.11.2025	22:40	2460985,403054	Mond	Eps Ari Bedeckung Anfang 5,6 mag	55,5	° h
05.11.2025	22:45	2460985,406159	Saturn	Enceladus SE	29,1	° h
05.11.2025	23:12	2460985,424873	Mond	Eps Ari Bedeckung Ende 5,6 mag	57,9	° h
05.11.2025	23:34	2460985,440157	Mond	Erdnähe	55,945750	RD
06.11.2025	00:06	2460985,462271	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	20,5	° h
06.11.2025	00:09	2460985,464545	Mond	Durchgang Nullmeridian		
06.11.2025	01:33	2460985,523133	Jupiter	I VA	41,3	° h
06.11.2025	01:40	2460985,527578	Saturn	Mimas BA	7,7	° h
06.11.2025	05:04	2460985,669493	Jupiter	I BE	59,2	° h
06.11.2025	06:29	2460985,728671	Jupiter	Konjunktion III/IV	53,8	° h
06.11.2025	16:01	2460986,125843		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-4,8	° südlich
06.11.2025	16:32	2460986,147328	Mond	27 Tau Bedeckung Anfang 3,6 mag	0,6	° h
06.11.2025	16:36	2460986,149664	Mond	28 Tau Bedeckung Anfang 5,1 mag	0,9	° h
06.11.2025	16:54	2460986,162164	Mond	PPM 92961 Bedeckung Anfang 6,7 mag	2,6	° h
06.11.2025	16:58	2460986,165302	Saturn	Konjunktion Enceladus/Titan	16,1	° h
06.11.2025	17:15	2460986,177395	Mond	PPM 92961 Bedeckung Ende 6,7 mag	5,2	° h
06.11.2025	17:18	2460986,179214	Mond	27 Tau Bedeckung Ende 3,6 mag	5,8	° h
06.11.2025	17:20	2460986,180231	Mond	28 Tau Bedeckung Ende 5,1 mag	6,1	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
06.11.2025	17:49	2460986,200445	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	22,5	° h
06.11.2025	18:16	2460986,219555	Saturn	Tethys VE	25,6	° h
06.11.2025	19:02	2460986,251547	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	29,8	° h
06.11.2025	19:11	2460986,257442	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	30,4	° h
06.11.2025	19:26	2460986,267729	Mond	PPM 400056 Bedeckung Anfang 6,2 mag	23,1	° h
06.11.2025	19:26	2460986,267807	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	31,5	° h
06.11.2025	20:02	2460986,293279	Mond	PPM 400056 Bedeckung Ende 6,2 mag	28,7	° h
06.11.2025	20:42	2460986,321160	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	34,1	° h
06.11.2025	20:53	2460986,328221	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	34,1	° h
06.11.2025	21:14	2460986,342948	Saturn	Dione DA	33,8	° h
06.11.2025	21:35	2460986,357575	Saturn	Titan DA	33,1	° h
06.11.2025	22:02	2460986,376579	Saturn	Dione SA	31,8	° h
06.11.2025	22:46	2460986,406908	Jupiter	I SA	16,4	° h
06.11.2025	22:54	2460986,412217	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	27,9	° h
06.11.2025	23:58	2460986,457166	Jupiter	I DA	27,4	° h
07.11.2025	00:17	2460986,470077	Saturn	Mimas BA	18,6	° h
07.11.2025	00:21	2460986,473140	Saturn	Rhea DA	18,0	° h
07.11.2025	00:35	2460986,482734	Saturn	Dione DE	16,2	° h
07.11.2025	00:41	2460986,486676	Jupiter	II VA	34,0	° h
07.11.2025	01:01	2460986,500654	Jupiter	I SE	37,0	° h
07.11.2025	01:13	2460986,508708	Saturn	Dione SE	11,0	° h
07.11.2025	01:46	2460986,531606	Saturn	Rhea SA	6,2	° h
07.11.2025	02:14	2460986,551393	Jupiter	I DE	47,5	° h
07.11.2025	05:08	2460986,671905	Jupiter	III VA	59,0	° h
07.11.2025	05:54	2460986,704167	Jupiter	II BE	56,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.11.2025	16:56	2460987,163613	Saturn	Tethys SE	16,3	° h
07.11.2025	17:35	2460987,191178	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	21,4	° h
07.11.2025	17:45	2460987,197780	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	22,5	° h
07.11.2025	17:47	2460987,199446	Mond	Breite Erde minimal	-6,6	°
07.11.2025	18:20	2460987,222370	Mond	Größte Breite	5,1	°
07.11.2025	18:47	2460987,240688	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	28,8	° h
07.11.2025	19:04	2460987,252546	Saturn	Konjunktion Dione/Titan	30,2	° h
07.11.2025	19:36	2460987,274958	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	32,3	° h
07.11.2025	20:10	2460987,298459	Saturn	Hyperion BA	33,6	° h
07.11.2025	20:58	2460987,332068	Saturn	Enceladus BA	34,0	° h
07.11.2025	22:54	2460987,412580	Saturn	Mimas BA	27,5	° h
07.11.2025	23:26	2460987,434568	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	24,2	° h
07.11.2025	23:32	2460987,438623	Jupiter	I BE	23,9	° h
07.11.2025	23:59	2460987,458000	Saturn	Enceladus VE	20,3	° h
08.11.2025	01:29	2460987,519941	Saturn	Mimas VE	8,1	° h
08.11.2025	02:29	2460987,561896	Mond	PPM 94294 Bedeckung Anfang 6,3 mag	65,9	° h
08.11.2025	03:26	2460987,601219	Mond	PPM 94294 Bedeckung Ende 6,3 mag	62,7	° h
08.11.2025	05:32	2460987,689224	Jupiter	Konjunktion II/III	57,8	° h
08.11.2025	18:50	2460988,243212	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	29,5	° h
08.11.2025	21:31	2460988,355087	Saturn	Mimas BA	32,9	° h
08.11.2025	21:56	2460988,372367	Jupiter	II DA	10,2	° h
08.11.2025	22:20	2460988,388630	Jupiter	II SE	13,6	° h
09.11.2025	00:06	2460988,462584	Saturn	Mimas VE	18,9	° h
09.11.2025	00:48	2460988,491699	Jupiter	II DE	36,3	° h
09.11.2025	01:12	2460988,508632	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	9,8	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
09.11.2025	16:53	2460989,161768	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	17,0	° h
09.11.2025	18:16	2460989,219207	Saturn	Dione DE	26,7	° h
09.11.2025	18:55	2460989,246322	Saturn	Dione SE	30,1	° h
09.11.2025	19:20	2460989,264062	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	31,8	° h
09.11.2025	20:09	2460989,297597	Saturn	Mimas BA	33,8	° h
09.11.2025	22:24	2460989,391561	Saturn	Enceladus DA	29,4	° h
09.11.2025	22:44	2460989,405229	Saturn	Mimas VE	27,7	° h
09.11.2025	22:48	2460989,408357	Saturn	Enceladus SA	27,3	° h
10.11.2025	01:05	2460989,503231	Saturn	Enceladus DE	10,4	° h
10.11.2025	01:25	2460989,517569	Saturn	Enceladus SE	7,4	° h
10.11.2025	01:30	2460989,521082	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	6,6	° h
10.11.2025	10:57	2460989,914530		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-3,7	° südlich
10.11.2025	17:46	2460990,198918	Saturn	Enceladus VE	24,1	° h
10.11.2025	18:46	2460990,240110	Saturn	Mimas BA	29,7	° h
10.11.2025	21:03	2460990,335355	Merkur	Nulldurchgang Breite Erde		
10.11.2025	21:21	2460990,347873	Saturn	Mimas VE	33,0	° h
10.11.2025	22:23	2460990,391113	Jupiter	III SE	15,3	° h
10.11.2025	23:50	2460990,451262	Saturn	Dione BA	19,9	° h
10.11.2025	23:57	2460990,456517	Jupiter	III DA	29,7	° h
11.11.2025	03:15	2460990,593410	Jupiter	III DE	55,9	° h
11.11.2025	16:42	2460991,153951	Saturn	Rhea DE	16,6	° h
11.11.2025	17:07	2460991,171691	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	19,9	° h
11.11.2025	17:23	2460991,182627	Saturn	Mimas BA	21,8	° h
11.11.2025	17:44	2460991,196983	Saturn	Rhea SE	24,2	° h
11.11.2025	19:58	2460991,290519	Saturn	Mimas VE	33,7	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
11.11.2025	20:36	2460991,316608	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	34,0	° h
11.11.2025	20:54	2460991,329077	Jupiter	Stationär, dann rückläufig		
11.11.2025	23:02	2460991,417994	Mond	PPM 126320 Bedeckung Anfang 6,6 mag	5,3	° h
11.11.2025	23:37	2460991,442582	Saturn	Enceladus BA	21,0	° h
11.11.2025	23:57	2460991,456307	Mond	PPM 126320 Bedeckung Ende 6,6 mag	13,4	° h
11.11.2025	23:57	2460991,456366	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	18,5	° h
12.11.2025	00:15	2460991,468725	Jupiter	Konjunktion III/IV	33,0	° h
12.11.2025	06:11	2460991,715870	Jupiter	I SA	53,3	° h
12.11.2025	06:28	2460991,727973	Mond	Letztes Viertel		
12.11.2025	16:35	2460992,149373	Saturn	Enceladus SA	16,2	° h
12.11.2025	18:36	2460992,233165	Saturn	Mimas VE	29,6	° h
12.11.2025	18:51	2460992,243625	Saturn	Enceladus DE	30,7	° h
12.11.2025	19:12	2460992,258518	Saturn	Enceladus SE	32,0	° h
12.11.2025	21:19	2460992,346504	Jupiter	Konjunktion I/II	7,2	° h
13.11.2025	00:16	2460992,469115		Konjunktion zwischen Merkur und Mars, Merkur	-1,2	° südlich
13.11.2025	02:02	2460992,543007	Jupiter	IV BA	48,9	° h
13.11.2025	03:27	2460992,602206	Jupiter	I VA	57,4	° h
13.11.2025	05:58	2460992,707030	Jupiter	IV BE	54,2	° h
13.11.2025	06:54	2460992,745877	Jupiter	I BE	47,6	° h
13.11.2025	17:13	2460993,175812	Saturn	Mimas VE	21,6	° h
13.11.2025	17:30	2460993,187840	Saturn	Dione BA	23,6	° h
13.11.2025	18:55	2460993,246341	Saturn	Rhea BA	31,2	° h
13.11.2025	21:33	2460993,356172	Saturn	Dione VE	31,8	° h
13.11.2025	21:48	2460993,367007	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	30,8	° h
13.11.2025	23:08	2460993,422069	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	23,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
13.11.2025	23:31	2460993,438343	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	20,7	° h
13.11.2025	23:55	2460993,455107	Saturn	Rhea VE	17,7	° h
14.11.2025	00:09	2460993,464489	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	15,9	° h
14.11.2025	00:38	2460993,484605	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	11,8	° h
14.11.2025	00:39	2460993,485528	Jupiter	I SA	37,9	° h
14.11.2025	01:03	2460993,502140	Saturn	Enceladus DA	8,2	° h
14.11.2025	01:48	2460993,533069	Jupiter	I DA	47,6	° h
14.11.2025	02:11	2460993,549215	Mond	59 Leo Bedeckung Anfang 5,1 mag	10,6	° h
14.11.2025	02:54	2460993,579336	Jupiter	I SE	55,2	° h
14.11.2025	03:14	2460993,593182	Jupiter	II VA	56,8	° h
14.11.2025	03:15	2460993,593706	Mond	59 Leo Bedeckung Ende 5,1 mag	20,3	° h
14.11.2025	04:03	2460993,627332	Jupiter	I DE	59,1	° h
14.11.2025	06:03	2460993,710288	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
14.11.2025	07:39	2460993,777095	Mond	Absteigender Knoten		
14.11.2025	17:24	2460994,182987	Saturn	Enceladus BA	23,3	° h
14.11.2025	19:15	2460994,260303	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	32,6	° h
14.11.2025	19:47	2460994,282650	Saturn	Titan BA	33,7	° h
14.11.2025	20:27	2460994,310309	Saturn	Enceladus VE	33,9	° h
14.11.2025	21:56	2460994,371932	Jupiter	I VA	13,6	° h
14.11.2025	22:16	2460994,385874	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	28,4	° h
14.11.2025	22:59	2460994,415680	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	24,1	° h
14.11.2025	23:20	2460994,430813	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	21,5	° h
15.11.2025	00:27	2460994,476960	Saturn	Mimas DA	12,8	° h
15.11.2025	00:44	2460994,488947	Saturn	Mimas SA	10,4	° h
15.11.2025	01:21	2460994,514803	Jupiter	I BE	44,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
15.11.2025	04:53	2460994,661981	Mond	PPM 178604 Bedeckung Anfang 6,9 mag	22,6	° h
15.11.2025	05:57	2460994,706569	Mond	PPM 178604 Bedeckung Ende 6,9 mag	30,1	° h
15.11.2025	07:53	2460994,786923	Venus	Nulldurchgang Breite Erde		
15.11.2025	20:12	2460995,300302	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,0	° h
15.11.2025	21:23	2460995,349031	Jupiter	I SE	9,4	° h
15.11.2025	22:06	2460995,379134	Jupiter	II SA	15,7	° h
15.11.2025	22:31	2460995,396219	Jupiter	I DE	19,4	° h
15.11.2025	23:04	2460995,419313	Saturn	Mimas DA	23,0	° h
15.11.2025	23:21	2460995,431437	Saturn	Mimas SA	20,9	° h
16.11.2025	00:24	2460995,474769	Jupiter	II DA	36,8	° h
16.11.2025	00:56	2460995,497297	Jupiter	II SE	41,6	° h
16.11.2025	01:08	2460995,505662	Saturn	Rhea DA	6,3	° h
16.11.2025	03:15	2460995,594081	Jupiter	II DE	57,5	° h
16.11.2025	10:32	2460995,897080	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
16.11.2025	16:51	2460996,160725	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	20,4	° h
16.11.2025	18:03	2460996,210145	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	28,1	° h
16.11.2025	18:49	2460996,242588	Saturn	Enceladus DA	31,6	° h
16.11.2025	19:16	2460996,260912	Saturn	Enceladus SA	33,0	° h
16.11.2025	19:23	2460996,266287	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	33,2	° h
16.11.2025	21:30	2460996,354304	Saturn	Enceladus DE	31,2	° h
16.11.2025	21:41	2460996,361671	Saturn	Mimas DA	30,5	° h
16.11.2025	21:53	2460996,369954	Saturn	Enceladus SE	29,6	° h
16.11.2025	21:58	2460996,373929	Saturn	Mimas SA	29,1	° h
17.11.2025	00:00	2460996,458369	Saturn	Tethys DA	15,4	° h
17.11.2025	00:07	2460996,462922	Saturn	Mimas DE	14,5	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
17.11.2025	00:23	2460996,474608	Saturn	Mimas SE	12,2	° h
17.11.2025	00:36	2460996,483444	Saturn	Tethys SA	10,3	° h
17.11.2025	16:42	2460997,154246	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	19,7	° h
17.11.2025	16:53	2460997,161580	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	21,0	° h
17.11.2025	19:57	2460997,289241	Saturn	Dione DA	34,0	° h
17.11.2025	20:18	2460997,304034	Saturn	Mimas DA	33,9	° h
17.11.2025	20:36	2460997,316422	Saturn	Mimas SA	33,5	° h
17.11.2025	20:52	2460997,328078	Saturn	Dione SA	33,0	° h
17.11.2025	21:14	2460997,343192	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	31,9	° h
17.11.2025	21:32	2460997,355402	Jupiter	II BE	11,9	° h
17.11.2025	22:39	2460997,402253	Saturn	Tethys BA	24,8	° h
17.11.2025	22:44	2460997,405279	Saturn	Mimas DE	24,4	° h
17.11.2025	23:01	2460997,417070	Saturn	Mimas SE	22,5	° h
17.11.2025	23:13	2460997,425794	Jupiter	III SA	27,2	° h
17.11.2025	23:18	2460997,429143	Saturn	Dione DE	20,4	° h
18.11.2025	00:01	2460997,459197	Saturn	Dione SE	14,7	° h
18.11.2025	00:10	2460997,465541	Jupiter	Konjunktion II/III	36,0	° h
18.11.2025	02:23	2460997,557378	Jupiter	III SE	53,7	° h
18.11.2025	03:37	2460997,609171	Jupiter	III DA	58,9	° h
18.11.2025	06:55	2460997,746330	Jupiter	III DE	44,9	° h
18.11.2025	16:43	2460998,154885	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	20,3	° h
18.11.2025	18:55	2460998,246402	Saturn	Mimas DA	32,4	° h
18.11.2025	19:13	2460998,258918	Saturn	Mimas SA	33,1	° h
18.11.2025	20:03	2460998,293691	Saturn	Enceladus BA	34,0	° h
18.11.2025	20:17	2460998,303478	Merkur	Aufsteigender Knoten		

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
18.11.2025	21:18	2460998,346155	Saturn	Tethys DA	31,5	° h
18.11.2025	21:21	2460998,347641	Saturn	Mimas DE	31,3	° h
18.11.2025	21:38	2460998,359533	Saturn	Mimas SE	30,1	° h
18.11.2025	21:55	2460998,371729	Saturn	Tethys SA	28,7	° h
18.11.2025	22:54	2460998,412368	Saturn	Konjunktion Rhea/Hyperion	22,8	° h
18.11.2025	23:07	2460998,421717	Saturn	Enceladus VE	21,2	° h
19.11.2025	00:17	2460998,470086	Saturn	Tethys DE	11,9	° h
19.11.2025	00:50	2460998,492953	Saturn	Tethys SE	7,2	° h
19.11.2025	04:13	2460998,634194		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	4,9	° nördlich
19.11.2025	17:32	2460999,188775	Saturn	Mimas DA	26,3	° h
19.11.2025	17:33	2460999,189595	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	26,4	° h
19.11.2025	17:50	2460999,201414	Saturn	Mimas SA	28,0	° h
19.11.2025	18:32	2460999,230306	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	31,3	° h
19.11.2025	19:58	2460999,290007	Saturn	Mimas DE	34,0	° h
19.11.2025	19:58	2460999,290030	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	34,0	° h
19.11.2025	19:58	2460999,290055	Saturn	Tethys BA	34,0	° h
19.11.2025	20:09	2460999,298142	Merkur	Erdnähe	0,677157	AE
19.11.2025	20:15	2460999,301997	Saturn	Mimas SE	33,8	° h
19.11.2025	22:17	2460999,387052	Saturn	Hyperion DE	26,3	° h
19.11.2025	23:29	2460999,437118	Saturn	Tethys VE	17,9	° h
19.11.2025	23:32	2460999,438763	Jupiter	Konjunktion I/II	31,3	° h
20.11.2025	04:06	2460999,628968	Mond	Erdferne	63,763030	RD
20.11.2025	05:21	2460999,681297	Jupiter	I VA	55,1	° h
20.11.2025	05:44	2460999,697150	Mond	Durchgang Nullmeridian		
20.11.2025	07:02	2460999,751301		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	5,0	° nördlich

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
20.11.2025	07:47	2460999,782920	Mond	Neumond		
20.11.2025	09:29	2460999,853247	Merkur	Kleinste Helligkeit	5,6	mag
20.11.2025	09:31	2460999,855082	Merkur	Größter Phasenwinkel	178,3	°
20.11.2025	10:23	2460999,891231	Merkur	Untere Konjunktion	0,0	° Ekl. Breite
20.11.2025	16:27	2461000,143913	Saturn	Mimas SA	19,4	° h
20.11.2025	16:59	2461000,165967	Saturn	Dione DE	23,2	° h
20.11.2025	17:30	2461000,187462	Saturn	Rhea DE	26,5	° h
20.11.2025	17:43	2461000,196832	Saturn	Dione SE	27,8	° h
20.11.2025	18:35	2461000,232379	Saturn	Mimas DE	31,7	° h
20.11.2025	18:37	2461000,233972	Saturn	Tethys DA	31,8	° h
20.11.2025	18:39	2461000,235075	Saturn	Rhea SE	31,9	° h
20.11.2025	18:52	2461000,244461	Saturn	Mimas SE	32,6	° h
20.11.2025	19:14	2461000,260017	Saturn	Tethys SA	33,5	° h
20.11.2025	21:29	2461000,353354	Saturn	Enceladus DA	30,2	° h
20.11.2025	21:35	2461000,357902	Saturn	Tethys DE	29,7	° h
20.11.2025	21:56	2461000,372467	Saturn	Enceladus SA	27,9	° h
20.11.2025	22:09	2461000,381186	Saturn	Tethys SE	26,7	° h
21.11.2025	00:10	2461000,465092	Saturn	Enceladus DE	11,8	° h
21.11.2025	00:33	2461000,481402	Saturn	Enceladus SE	8,5	° h
21.11.2025	00:35	2461000,482668	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	8,2	° h
21.11.2025	02:04	2461000,544115	Jupiter	IV SA	52,9	° h
21.11.2025	02:32	2461000,564190	Jupiter	I SA	55,8	° h
21.11.2025	03:36	2461000,608205	Jupiter	I DA	59,2	° h
21.11.2025	04:48	2461000,658069	Jupiter	I SE	57,4	° h
21.11.2025	05:33	2461000,689579	Jupiter	IV SE	53,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
21.11.2025	05:48	2461000,699777	Jupiter	II VA	51,9	° h
21.11.2025	05:52	2461000,702496	Jupiter	I DE	51,4	° h
21.11.2025	11:18	2461000,929227	Uranus	Erdnähe	18,509374	AE
21.11.2025	11:38	2461000,943183		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	4,3	° nördlich
21.11.2025	13:26	2461001,017787	Uranus	Opposition		
21.11.2025	15:17	2461001,095451	Uranus	Kleinster Phasenwinkel	0,0	°
21.11.2025	16:54	2461001,162663	Saturn	Enceladus VE	23,1	° h
21.11.2025	17:12	2461001,174754	Saturn	Mimas DE	25,0	° h
21.11.2025	17:14	2461001,176182	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	25,2	° h
21.11.2025	17:16	2461001,177889	Saturn	Tethys BA	25,5	° h
21.11.2025	17:29	2461001,186926	Saturn	Mimas SE	26,8	° h
21.11.2025	17:32	2461001,189228	Mond	Breite Erde maximal	6,6	°
21.11.2025	17:56	2461001,205696	Mond	Größte Breite	-5,0	°
21.11.2025	19:43	2461001,279550	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	34,0	° h
21.11.2025	20:38	2461001,318007	Jupiter	III BE	6,6	° h
21.11.2025	20:49	2461001,325352	Saturn	Tethys VE	32,4	° h
21.11.2025	21:56	2461001,372106	Jupiter	Konjunktion I/IV	17,8	° h
21.11.2025	22:33	2461001,398142	Saturn	Dione BA	23,7	° h
21.11.2025	23:49	2461001,451033	Jupiter	I VA	35,3	° h
22.11.2025	00:05	2461001,461474	Uranus	Größte Helligkeit	5,6	mag
22.11.2025	03:10	2461001,590184	Jupiter	I BE	58,5	° h
22.11.2025	12:24	2461001,975050	Mond	Breite Sonne minimal	-1,5	°
22.11.2025	16:34	2461002,148308	Saturn	Tethys SA	21,1	° h
22.11.2025	17:25	2461002,184189	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	26,8	° h
22.11.2025	18:54	2461002,245751	Saturn	Tethys DE	33,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
22.11.2025	19:15	2461002,260574	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	33,7	° h
22.11.2025	19:28	2461002,269422	Saturn	Tethys SE	33,9	° h
22.11.2025	19:30	2461002,271056	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	33,9	° h
22.11.2025	19:43	2461002,280131	Saturn	Rhea BA	34,0	° h
22.11.2025	19:53	2461002,286478	Saturn	Titan DA	33,9	° h
22.11.2025	20:52	2461002,327789	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	32,1	° h
22.11.2025	21:01	2461002,333883	Jupiter	I SA	10,4	° h
22.11.2025	21:52	2461002,369498	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	27,6	° h
22.11.2025	22:03	2461002,376894	Jupiter	I DA	19,5	° h
22.11.2025	22:42	2461002,404511	Saturn	Enceladus BA	22,2	° h
22.11.2025	23:16	2461002,427781	Jupiter	I SE	30,8	° h
23.11.2025	00:19	2461002,471196	Jupiter	I DE	40,2	° h
23.11.2025	00:42	2461002,487652	Jupiter	II SA	43,7	° h
23.11.2025	02:49	2461002,575462	Jupiter	II DA	57,6	° h
23.11.2025	03:33	2461002,605914	Jupiter	II SE	59,3	° h
23.11.2025	05:40	2461002,694729	Jupiter	II DE	51,8	° h
23.11.2025	12:25	2461002,975993	Merkur	Perihel	0,307492	AE
23.11.2025	17:56	2461003,205677	Saturn	Enceladus DE	29,9	° h
23.11.2025	18:08	2461003,213590	Saturn	Tethys VE	30,7	° h
23.11.2025	18:20	2461003,222374	Saturn	Enceladus SE	31,5	° h
23.11.2025	20:40	2461003,319356	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	32,5	° h
23.11.2025	21:37	2461003,358929	Jupiter	I BE	16,2	° h
23.11.2025	23:27	2461003,435654	Saturn	Mimas BA	16,0	° h
24.11.2025	11:48	2461003,949756	Saturn	Breite Erde maximal	-0,4	°
24.11.2025	16:41	2461004,153743	Mond	PPM 269861 Bedeckung Anfang 4,9 mag	9,4	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
24.11.2025	16:47	2461004,157660	Saturn	Tethys SE	23,6	° h
24.11.2025	17:17	2461004,178357	Mond	PPM 269861 Bedeckung Ende 4,9 mag	7,4	° h
24.11.2025	19:09	2461004,256335	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	33,7	° h
24.11.2025	20:22	2461004,306732	Saturn	Dione VE	33,1	° h
24.11.2025	22:03	2461004,377092	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	25,7	° h
24.11.2025	22:05	2461004,378218	Saturn	Mimas BA	25,5	° h
24.11.2025	22:33	2461004,397895	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	22,4	° h
24.11.2025	23:54	2461004,454311	Jupiter	II BE	37,9	° h
25.11.2025	00:08	2461004,464233	Saturn	Enceladus DA	9,7	° h
25.11.2025	02:53	2461004,578213		Konjunktion zwischen Merkur und Venus, Merkur	0,9	° nördlich
25.11.2025	03:05	2461004,587120	Jupiter	Konjunktion II/III	58,9	° h
25.11.2025	03:11	2461004,591240	Jupiter	III SA	59,0	° h
25.11.2025	06:22	2461004,723500	Jupiter	III SE	45,5	° h
25.11.2025	07:12	2461004,758326	Jupiter	III DA	38,3	° h
25.11.2025	14:47	2461005,074006		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	-0,3	° südlich
25.11.2025	16:29	2461005,145121	Saturn	Enceladus BA	22,0	° h
25.11.2025	19:35	2461005,274092	Saturn	Enceladus VE	34,0	° h
25.11.2025	19:50	2461005,284479	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	33,8	° h
25.11.2025	20:42	2461005,320785	Saturn	Mimas BA	32,0	° h
25.11.2025	21:53	2461005,370415	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	26,3	° h
25.11.2025	23:20	2461005,430262	Saturn	Mimas VE	16,0	° h
25.11.2025	23:53	2461005,453479	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	11,4	° h
26.11.2025	16:26	2461006,143177	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	22,1	° h
26.11.2025	18:45	2461006,239693	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	33,3	° h
26.11.2025	19:19	2461006,263355	Saturn	Mimas BA	34,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
26.11.2025	20:27	2461006,310596	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	32,5	° h
26.11.2025	21:57	2461006,372913	Saturn	Mimas VE	25,5	° h
26.11.2025	23:55	2461006,454989	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	10,5	° h
27.11.2025	01:42	2461006,528898	Jupiter	Konjunktion I/II	53,3	° h
27.11.2025	07:15	2461006,760427	Jupiter	I VA	36,6	° h
27.11.2025	17:55	2461007,204881	Saturn	Enceladus DA	30,9	° h
27.11.2025	17:57	2461007,205928	Saturn	Mimas BA	31,0	° h
27.11.2025	18:24	2461007,225087	Saturn	Enceladus SA	32,6	° h
27.11.2025	19:09	2461007,256066	Mond	lot Aqr Bedeckung Anfang 4,3 mag	22,0	° h
27.11.2025	19:50	2461007,284713	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	33,7	° h
27.11.2025	20:13	2461007,300579	Mond	lot Aqr Bedeckung Ende 4,3 mag	17,1	° h
27.11.2025	20:34	2461007,315564	Saturn	Mimas VE	31,9	° h
27.11.2025	20:36	2461007,316646	Saturn	Enceladus DE	31,9	° h
27.11.2025	20:48	2461007,324901	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	31,1	° h
27.11.2025	21:01	2461007,333839	Saturn	Enceladus SE	30,2	° h
28.11.2025	04:26	2461007,642907	Jupiter	I SA	57,0	° h
28.11.2025	05:23	2461007,682597	Jupiter	I DA	51,5	° h
28.11.2025	06:41	2461007,736854	Jupiter	I SE	41,1	° h
28.11.2025	07:59	2461007,790928	Mond	Erstes Viertel		
28.11.2025	16:34	2461008,148504	Saturn	Mimas BA	23,9	° h
28.11.2025	18:41	2461008,237063	Saturn	Dione DA	33,4	° h
28.11.2025	19:12	2461008,258215	Saturn	Mimas VE	34,0	° h
28.11.2025	19:43	2461008,279716	Saturn	Dione SA	33,8	° h
28.11.2025	20:15	2461008,301790	Jupiter	III VE	7,4	° h
28.11.2025	20:51	2461008,327155	Jupiter	III BA	12,6	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
28.11.2025	22:03	2461008,376989	Saturn	Dione DE	24,1	° h
28.11.2025	22:33	2461008,397639	Mond	Aufsteigender Knoten		
28.11.2025	22:37	2461008,400421	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	20,1	° h
28.11.2025	22:50	2461008,409757	Saturn	Dione SE	18,4	° h
28.11.2025	23:14	2461008,426122	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
28.11.2025	23:34	2461008,440082	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	12,4	° h
28.11.2025	23:47	2461008,449158	Saturn	Hyperion BA	10,6	° h
29.11.2025	00:10	2461008,465425	Jupiter	III BE	42,7	° h
29.11.2025	01:35	2461008,524367	Saturn	Stationär, dann rechtläufig		
29.11.2025	01:43	2461008,530171	Jupiter	I VA	54,3	° h
29.11.2025	04:57	2461008,664783	Jupiter	I BE	53,9	° h
29.11.2025	13:21	2461009,014768	Mars	Nulldurchgang Breite Sonne		
29.11.2025	17:49	2461009,200866	Saturn	Mimas VE	31,1	° h
29.11.2025	17:56	2461009,205823		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-3,1	° südlich
29.11.2025	18:20	2461009,222551	Saturn	Rhea DE	32,8	° h
29.11.2025	18:49	2461009,242423	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	33,7	° h
29.11.2025	19:09	2461009,256133	Saturn	Enceladus BA	34,0	° h
29.11.2025	19:33	2461009,273165	Saturn	Rhea SE	33,9	° h
29.11.2025	19:37	2461009,275456	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	33,8	° h
29.11.2025	21:54	2461009,370516	Jupiter	IV BE	22,6	° h
29.11.2025	22:15	2461009,385531	Saturn	Enceladus VE	22,2	° h
29.11.2025	22:54	2461009,412615	Jupiter	I SA	31,9	° h
29.11.2025	23:17	2461009,428399	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	14,3	° h
29.11.2025	23:20	2461009,430521	Jupiter	Konjunktion I/IV	35,9	° h
29.11.2025	23:50	2461009,451106	Jupiter	I DA	40,3	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
30.11.2025	00:04	2461009,461296	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	7,5	° h
30.11.2025	01:09	2461009,506583	Jupiter	I SE	51,1	° h
30.11.2025	02:05	2461009,545431	Jupiter	I DE	56,7	° h
30.11.2025	02:17	2461009,553410	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
30.11.2025	02:32	2461009,564026		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-2,8	° südlich
30.11.2025	02:35	2461009,565675	Jupiter	Konjunktion II/IV	58,5	° h
30.11.2025	03:18	2461009,596177	Jupiter	II SA	59,4	° h
30.11.2025	05:11	2461009,674536	Jupiter	II DA	51,9	° h
30.11.2025	06:09	2461009,714522	Jupiter	II SE	44,5	° h
30.11.2025	11:40	2461009,944788	Mars	Erdferne	2,423840	AE
30.11.2025	16:27	2461010,143517	Saturn	Mimas VE	24,0	° h
30.11.2025	17:26	2461010,184885	Mond	PPM 143562 Bedeckung Anfang 7,0 mag	33,8	° h
30.11.2025	18:21	2461010,222691	Saturn	Titan BA	33,0	° h
30.11.2025	18:23	2461010,224188	Mond	PPM 143562 Bedeckung Ende 7,0 mag	39,3	° h
30.11.2025	20:12	2461010,299990	Jupiter	I VA	8,2	° h
30.11.2025	23:20	2461010,430222	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	13,3	° h
30.11.2025	23:24	2461010,433339	Jupiter	I BE	37,1	° h

## Astronomische Ereignisse im Monat Dezember 2025

(alle Daten gelten für den Standort Lübben, +51°57' N, -13°56' O - alle Zeiten in MEZ / MESZ + 1h)

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.12.2025	00:08	2461010,464088	Saturn	Titan BE	6,3	° h
01.12.2025	06:04	2461010,711450	Jupiter	Konjunktion III/IV	44,5	° h
01.12.2025	16:32	2461011,147403	Saturn	Dione SE	25,1	° h
01.12.2025	17:46	2461011,198567	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	31,4	° h
01.12.2025	17:59	2461011,207468	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	32,1	° h
01.12.2025	20:32	2461011,313867	Jupiter	I DE	11,7	° h
01.12.2025	20:35	2461011,315635	Saturn	Rhea BA	31,0	° h
01.12.2025	20:35	2461011,315947	Saturn	Enceladus DA	31,0	° h
01.12.2025	21:05	2461011,336672	Saturn	Enceladus SA	28,7	° h
01.12.2025	21:38	2461011,359863	Jupiter	II VA	21,5	° h
01.12.2025	23:16	2461011,427723	Saturn	Enceladus DE	13,3	° h
01.12.2025	23:34	2461011,440090	Saturn	Mimas DA	10,8	° h
01.12.2025	23:41	2461011,445311	Saturn	Enceladus SE	9,7	° h
01.12.2025	23:54	2461011,454020	Saturn	Mimas SA	7,9	° h
02.12.2025	02:14	2461011,551712	Jupiter	II BE	57,9	° h
02.12.2025	05:58	2461011,706760	Jupiter	Konjunktion II/III	44,9	° h
02.12.2025	07:10	2461011,757194	Jupiter	III SA	34,2	° h
02.12.2025	18:25	2461012,225498	Mond	Breite Sonne maximal	-1,5	°
02.12.2025	18:40	2461012,236191	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	33,8	° h
02.12.2025	21:19	2461012,346561	Saturn	Dione BA	27,0	° h
02.12.2025	22:11	2461012,382535	Saturn	Mimas DA	21,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
02.12.2025	22:31	2461012,396539	Saturn	Mimas SA	18,8	° h
03.12.2025	04:50	2461012,659820	Mond	Mu Ari Bedeckung Anfang 5,7 mag	8,3	° h
03.12.2025	05:12	2461012,674735	Mond	Mu Ari Bedeckung Ende 5,7 mag	5,3	° h
03.12.2025	17:22	2461013,181778	Merkur	Größte Breite	7,0	°
03.12.2025	20:48	2461013,324985	Saturn	Mimas DA	29,4	° h
03.12.2025	21:08	2461013,339060	Saturn	Mimas SA	27,7	° h
03.12.2025	21:13	2461013,342430	Jupiter	II DE	19,0	° h
03.12.2025	21:49	2461013,367258	Saturn	Enceladus BA	23,5	° h
03.12.2025	23:14	2461013,426067	Saturn	Mimas DE	12,6	° h
03.12.2025	23:32	2461013,439014	Saturn	Mimas SE	9,9	° h
03.12.2025	23:47	2461013,449580	Saturn	Tethys DA	7,7	° h
04.12.2025	03:13	2461013,592308		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-5,0	° südlich
04.12.2025	03:49	2461013,617212	Jupiter	Konjunktion I/II	57,9	° h
04.12.2025	04:15	2461013,635410	Mond	16 Tau Bedeckung Anfang 5,3 mag	25,4	° h
04.12.2025	04:16	2461013,636051	Mond	17 Tau Bedeckung Anfang 3,7 mag	25,1	° h
04.12.2025	04:37	2461013,650663	Mond	19 Tau Bedeckung Anfang 4,2 mag	22,3	° h
04.12.2025	04:40	2461013,652983	Mond	20 Tau Bedeckung Anfang 3,9 mag	21,8	° h
04.12.2025	05:02	2461013,667933	Mond	22 Tau Bedeckung Anfang 6,4 mag	18,7	° h
04.12.2025	05:06	2461013,670735	Mond	17 Tau Bedeckung Ende 3,7 mag	17,6	° h
04.12.2025	05:08	2461013,672455	Mond	16 Tau Bedeckung Ende 5,3 mag	17,4	° h
04.12.2025	05:09	2461013,673106	Mond	19 Tau Bedeckung Ende 4,2 mag	17,4	° h
04.12.2025	05:16	2461013,677687	Mond	PPM 92876 Bedeckung Anfang 6,7 mag	16,8	° h
04.12.2025	05:19	2461013,679953	Mond	Eta Tau Bedeckung Anfang 2,9 mag	16,0	° h
04.12.2025	05:22	2461013,682062	Mond	22 Tau Bedeckung Ende 6,4 mag	15,7	° h
04.12.2025	05:30	2461013,687181	Mond	20 Tau Bedeckung Ende 3,9 mag	14,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
04.12.2025	05:47	2461013,699451	Mond	PPM 92876 Bedeckung Ende 6,7 mag	12,3	° h
04.12.2025	05:53	2461013,703790	Mond	PPM 92941 Bedeckung Anfang 7,0 mag	11,6	° h
04.12.2025	05:55	2461013,704582	Mond	Eta Tau Bedeckung Ende 2,9 mag	11,0	° h
04.12.2025	05:57	2461013,706123	Mond	28 Tau Bedeckung Anfang 5,1 mag	10,9	° h
04.12.2025	06:27	2461013,727314	Mond	28 Tau Bedeckung Ende 5,1 mag	6,8	° h
04.12.2025	06:43	2461013,737994	Mond	PPM 92941 Bedeckung Ende 7,0 mag	5,1	° h
04.12.2025	10:14	2461013,884717	Mond	Durchgang Nullmeridian		
04.12.2025	12:14	2461013,968078	Mond	Erdnähe	55,967312	RD
04.12.2025	15:58	2461014,123280	Mond	Chi Tau Bedeckung Anfang 5,4 mag	6,6	° h
04.12.2025	16:44	2461014,155270	Saturn	Konjunktion Rhea/Iapetus	27,4	° h
04.12.2025	16:44	2461014,155797	Mond	Chi Tau Bedeckung Ende 5,4 mag	12,8	° h
04.12.2025	17:03	2461014,168500	Saturn	Enceladus DE	29,1	° h
04.12.2025	17:28	2461014,186295	Saturn	Enceladus SE	31,0	° h
04.12.2025	18:14	2461014,218231	Saturn	Konjunktion Dione/Iapetus	33,3	° h
04.12.2025	19:25	2461014,267441	Saturn	Mimas DA	33,7	° h
04.12.2025	19:41	2461014,278354	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	33,2	° h
04.12.2025	19:45	2461014,281583	Saturn	Mimas SA	33,0	° h
04.12.2025	21:51	2461014,368508	Saturn	Mimas DE	22,8	° h
04.12.2025	22:07	2461014,379976	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	20,8	° h
04.12.2025	22:09	2461014,381486	Saturn	Mimas SE	20,6	° h
04.12.2025	22:27	2461014,393606	Saturn	Tethys BA	18,4	° h
04.12.2025	22:30	2461014,395936	Mond	PPM 93649 Bedeckung Anfang 7,0 mag	60,9	° h
04.12.2025	23:04	2461014,419442	Mond	PPM 93649 Bedeckung Ende 7,0 mag	63,6	° h
05.12.2025	00:14	2461014,468203	Mond	Vollmond		
05.12.2025	01:12	2461014,508496	Mond	Breite Erde minimal	-6,5	°

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
05.12.2025	01:16	2461014,510877	Mond	Größte Breite	5,0	°
05.12.2025	06:19	2461014,721687	Jupiter	I SA	40,0	° h
05.12.2025	07:09	2461014,756291	Jupiter	I DA	32,5	° h
05.12.2025	18:02	2461015,209902	Saturn	Mimas DA	33,1	° h
05.12.2025	18:23	2461015,224107	Saturn	Mimas SA	33,7	° h
05.12.2025	19:11	2461015,257337	Saturn	Dione VE	33,9	° h
05.12.2025	19:40	2461015,278039	Saturn	Konjunktion Mimas/Iapetus	33,1	° h
05.12.2025	19:49	2461015,283729	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	32,7	° h
05.12.2025	20:28	2461015,310954	Saturn	Mimas DE	30,4	° h
05.12.2025	20:47	2461015,323959	Saturn	Mimas SE	28,9	° h
05.12.2025	21:00	2461015,333180	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	27,7	° h
05.12.2025	21:01	2461015,333846	Jupiter	III VA	18,5	° h
05.12.2025	21:06	2461015,337649	Saturn	Tethys DA	27,1	° h
05.12.2025	21:48	2461015,366415	Saturn	Tethys SA	22,7	° h
05.12.2025	22:21	2461015,389566	Saturn	Konjunktion Tethys/Iapetus	18,6	° h
05.12.2025	23:15	2461015,427123	Saturn	Enceladus DA	11,3	° h
05.12.2025	23:36	2461015,441446	Mond	PPM 94967 Bedeckung Anfang 6,6 mag	61,5	° h
05.12.2025	23:46	2461015,448265	Saturn	Enceladus SA	6,8	° h
06.12.2025	00:14	2461015,467974	Jupiter	III VE	47,4	° h
06.12.2025	00:19	2461015,471492	Jupiter	III BA	48,0	° h
06.12.2025	00:38	2461015,484697	Mond	PPM 94967 Bedeckung Ende 6,6 mag	65,7	° h
06.12.2025	00:51	2461015,493794	Mond	136 Tau Bedeckung Anfang 4,6 mag	65,6	° h
06.12.2025	01:35	2461015,524448	Mond	136 Tau Bedeckung Ende 4,6 mag	64,7	° h
06.12.2025	03:37	2461015,609347	Jupiter	I VA	58,1	° h
06.12.2025	03:38	2461015,609802	Jupiter	III BE	58,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
06.12.2025	04:11	2461015,632323	Mond	PPM 95226 Bedeckung Anfang 6,0 mag	48,0	° h
06.12.2025	05:09	2461015,672850	Mond	PPM 95226 Bedeckung Ende 6,0 mag	39,2	° h
06.12.2025	06:44	2461015,738653	Jupiter	I BE	35,7	° h
06.12.2025	16:39	2461016,152368	Saturn	Mimas DA	27,7	° h
06.12.2025	17:00	2461016,166633	Saturn	Mimas SA	29,5	° h
06.12.2025	18:11	2461016,216203	Saturn	Konjunktion Dione/Iapetus	33,5	° h
06.12.2025	18:41	2461016,236998	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	34,0	° h
06.12.2025	18:43	2461016,237947	Saturn	Enceladus VE	34,0	° h
06.12.2025	19:05	2461016,253404	Saturn	Mimas DE	33,9	° h
06.12.2025	19:24	2461016,266336	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	33,5	° h
06.12.2025	19:24	2461016,266432	Saturn	Mimas SE	33,5	° h
06.12.2025	19:46	2461016,281690	Saturn	Tethys BA	32,7	° h
06.12.2025	19:59	2461016,290903	Saturn	Konjunktion Rhea/Iapetus	32,0	° h
06.12.2025	20:50	2461016,326389	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	28,3	° h
06.12.2025	23:21	2461016,431297	Saturn	Tethys VE	9,8	° h
06.12.2025	23:46	2461016,448946	Saturn	Dione DA	6,1	° h
07.12.2025	00:48	2461016,491417	Jupiter	I SA	52,1	° h
07.12.2025	01:18	2461016,512464	Jupiter	Konjunktion III/IV	55,2	° h
07.12.2025	01:35	2461016,524636	Jupiter	I DA	56,7	° h
07.12.2025	03:03	2461016,585461	Jupiter	I SE	59,3	° h
07.12.2025	03:51	2461016,618981	Jupiter	I DE	56,9	° h
07.12.2025	05:55	2461016,704686	Jupiter	II SA	42,4	° h
07.12.2025	06:16	2461016,719382	Mond	49 Gem Bedeckung Anfang 7,0 mag	37,9	° h
07.12.2025	07:05	2461016,753284	Mond	49 Gem Bedeckung Ende 7,0 mag	30,4	° h
07.12.2025	07:32	2461016,772074	Jupiter	II DA	27,7	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
07.12.2025	11:45	2461016,947786	Venus	Nulldurchgang Breite Sonne		
07.12.2025	17:01	2461017,167457		Konjunktion zwischen Jupiter und Mond, Jupiter	-3,8	° südlich
07.12.2025	17:42	2461017,195859	Saturn	Mimas DE	32,5	° h
07.12.2025	17:47	2461017,199206	Saturn	Konjunktion Rhea/Iapetus	32,7	° h
07.12.2025	18:01	2461017,208906	Saturn	Mimas SE	33,3	° h
07.12.2025	18:10	2461017,215177	Saturn	Konjunktion Titan/Iapetus	33,6	° h
07.12.2025	18:25	2461017,225748	Saturn	Tethys DA	33,9	° h
07.12.2025	18:52	2461017,244406	Saturn	Konjunktion Rhea/Titan	34,0	° h
07.12.2025	19:07	2461017,254724	Saturn	Tethys SA	33,8	° h
07.12.2025	20:02	2461017,293394	Jupiter	IV SA	11,2	° h
07.12.2025	21:18	2461017,345977	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	25,1	° h
07.12.2025	21:24	2461017,349702	Saturn	Tethys DE	24,6	° h
07.12.2025	22:01	2461017,375372	Saturn	Tethys SE	20,2	° h
07.12.2025	22:03	2461017,377062	Merkur	Größte Elongation	-20,7	° West
07.12.2025	22:06	2461017,379175	Jupiter	I VA	29,8	° h
07.12.2025	23:00	2461017,416486	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	12,3	° h
07.12.2025	23:40	2461017,444473	Jupiter	IV SE	43,9	° h
07.12.2025	23:59	2461017,458124	Sonne	Nulldurchgang Breite Erde		
08.12.2025	01:10	2461017,507037	Jupiter	I BE	54,9	° h
08.12.2025	01:44	2461017,530561	Jupiter	Konjunktion I/IV	57,7	° h
08.12.2025	03:17	2461017,595163	Jupiter	IV DA	58,7	° h
08.12.2025	05:16	2461017,677576	Mars	Nulldurchgang Breite Erde		
08.12.2025	07:14	2461017,759401	Jupiter	IV DE	29,9	° h
08.12.2025	16:19	2461018,138318	Saturn	Mimas DE	26,6	° h
08.12.2025	16:38	2461018,151380	Saturn	Mimas SE	28,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
08.12.2025	16:40	2461018,152722	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	28,5	° h
08.12.2025	17:02	2461018,167967	Saturn	Enceladus DA	30,3	° h
08.12.2025	17:05	2461018,169805	Saturn	Tethys BA	30,5	° h
08.12.2025	17:09	2461018,172646	Saturn	Rhea SA	30,8	° h
08.12.2025	17:33	2461018,189331	Saturn	Enceladus SA	32,3	° h
08.12.2025	18:40	2461018,235971	Saturn	Titan DA	34,1	° h
08.12.2025	19:13	2461018,259232	Saturn	Rhea DE	33,6	° h
08.12.2025	19:43	2461018,279751	Saturn	Enceladus DE	32,5	° h
08.12.2025	20:02	2461018,292906	Jupiter	I DA	11,7	° h
08.12.2025	20:09	2461018,297775	Saturn	Enceladus SE	30,9	° h
08.12.2025	20:28	2461018,311229	Saturn	Rhea SE	29,5	° h
08.12.2025	20:40	2461018,319545	Saturn	Tethys VE	28,5	° h
08.12.2025	20:55	2461018,329920	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	27,1	° h
08.12.2025	21:31	2461018,355177	Jupiter	I SE	25,2	° h
08.12.2025	22:18	2461018,387257	Jupiter	I DE	32,3	° h
08.12.2025	22:31	2461018,396608	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	15,8	° h
08.12.2025	22:44	2461018,405276	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	14,1	° h
08.12.2025	22:59	2461018,416263	Saturn	Konjunktion Hyperion/Iapetus	11,8	° h
08.12.2025	23:50	2461018,451083	Jupiter	Konjunktion I/II	45,8	° h
09.12.2025	00:12	2461018,466746	Jupiter	II VA	48,8	° h
09.12.2025	04:33	2461018,647761	Jupiter	II BE	52,1	° h
09.12.2025	05:50	2461018,701284	Mond	80 Cnc Bedeckung Anfang 6,9 mag	50,3	° h
09.12.2025	06:54	2461018,745540	Mond	80 Cnc Bedeckung Ende 6,9 mag	42,6	° h
09.12.2025	16:26	2461019,143034	Saturn	Tethys SA	27,6	° h
09.12.2025	17:28	2461019,186433	Saturn	Dione DA	32,2	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
09.12.2025	18:33	2461019,231453	Saturn	Dione SA	34,1	° h
09.12.2025	18:42	2461019,237837	Saturn	Tethys DE	34,1	° h
09.12.2025	19:20	2461019,263621	Saturn	Tethys SE	33,3	° h
09.12.2025	19:36	2461019,275334	Jupiter	I BE	8,7	° h
09.12.2025	20:50	2461019,326292	Saturn	Dione DE	27,2	° h
09.12.2025	21:26	2461019,351261	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	23,5	° h
09.12.2025	21:39	2461019,360349	Saturn	Dione SE	22,0	° h
09.12.2025	22:38	2461019,401262	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	14,3	° h
10.12.2025	17:20	2461020,180293	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	32,0	° h
10.12.2025	17:59	2461020,207794	Saturn	Tethys VE	33,6	° h
10.12.2025	18:13	2461020,217179	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	33,9	° h
10.12.2025	18:16	2461020,219380	Saturn	Enceladus BA	34,0	° h
10.12.2025	19:13	2461020,258689	Jupiter	II SA	6,0	° h
10.12.2025	20:05	2461020,295090	Saturn	Hyperion DA	30,7	° h
10.12.2025	20:41	2461020,320083	Jupiter	II DA	18,8	° h
10.12.2025	21:23	2461020,349404	Saturn	Enceladus VE	23,4	° h
10.12.2025	21:28	2461020,352862	Saturn	Rhea BA	22,8	° h
10.12.2025	22:03	2461020,377164	Jupiter	II SE	31,4	° h
10.12.2025	22:39	2461020,402267	Saturn	Mimas BA	13,6	° h
10.12.2025	23:32	2461020,439175	Jupiter	II DE	44,7	° h
11.12.2025	01:21	2461020,514658	Neptun	Stationär, dann rechtläufig		
11.12.2025	05:54	2461020,703919	Jupiter	Konjunktion I/II	40,1	° h
11.12.2025	07:44	2461020,780582	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
11.12.2025	08:35	2461020,815666	Mond	Absteigender Knoten		
11.12.2025	16:39	2461021,151870	Saturn	Tethys SE	29,4	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
11.12.2025	16:54	2461021,162751	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	30,6	° h
11.12.2025	18:43	2461021,238160	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	34,0	° h
11.12.2025	20:12	2461021,299676	Jupiter	Breite Erde minimal	1,4	°
11.12.2025	21:09	2461021,339472	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	24,5	° h
11.12.2025	21:17	2461021,344884	Saturn	Mimas BA	23,7	° h
11.12.2025	21:52	2461021,369324	Mond	Letztes Viertel		
12.12.2025	17:16	2461022,177614	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	32,2	° h
12.12.2025	17:25	2461022,183951	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	32,7	° h
12.12.2025	19:42	2461022,279322	Saturn	Enceladus DA	31,7	° h
12.12.2025	19:54	2461022,287503	Saturn	Mimas BA	30,9	° h
12.12.2025	20:13	2461022,300933	Saturn	Enceladus SA	29,5	° h
12.12.2025	20:52	2461022,328027	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	25,9	° h
12.12.2025	22:23	2461022,391103	Saturn	Enceladus DE	14,8	° h
12.12.2025	22:33	2461022,397938	Saturn	Mimas VE	13,4	° h
12.12.2025	22:49	2461022,409257	Saturn	Enceladus SE	11,1	° h
13.12.2025	01:00	2461022,499907	Jupiter	III VA	56,0	° h
13.12.2025	04:03	2461022,626840	Neptun	Breite Erde minimal	-18,1	°
13.12.2025	05:32	2461022,688574	Jupiter	I VA	42,1	° h
13.12.2025	07:03	2461022,751830	Jupiter	III BE	28,3	° h
13.12.2025	16:36	2461023,149715	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	29,8	° h
13.12.2025	18:07	2461023,212946	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
13.12.2025	18:31	2461023,230126	Saturn	Mimas BA	34,1	° h
13.12.2025	18:47	2461023,241082	Merkur	Größte Helligkeit	-0,5	mag
13.12.2025	20:07	2461023,296518	Saturn	Dione BA	29,7	° h
13.12.2025	21:05	2461023,336944	Jupiter	Konjunktion II/III	24,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
13.12.2025	21:10	2461023,340582	Saturn	Mimas VE	23,5	° h
13.12.2025	21:56	2461023,372097	Saturn	Konjunktion Titan/Hyperion	18,0	° h
14.12.2025	02:41	2461023,570299	Jupiter	I SA	59,2	° h
14.12.2025	03:20	2461023,597559	Jupiter	I DA	57,0	° h
14.12.2025	04:57	2461023,664418	Jupiter	I SE	46,4	° h
14.12.2025	05:36	2461023,691920	Jupiter	I DE	40,8	° h
14.12.2025	17:09	2461024,172751	Saturn	Mimas BA	32,3	° h
14.12.2025	18:55	2461024,246830	Jupiter	Konjunktion I/II	6,1	° h
14.12.2025	19:48	2461024,283224	Saturn	Mimas VE	30,9	° h
14.12.2025	20:56	2461024,330797	Saturn	Enceladus BA	24,7	° h
14.12.2025	21:14	2461024,342719	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	22,7	° h
15.12.2025	00:00	2461024,458416	Jupiter	I VA	50,7	° h
15.12.2025	02:55	2461024,580102	Jupiter	I BE	58,4	° h
15.12.2025	16:36	2461025,150245	Saturn	Enceladus SE	30,5	° h
15.12.2025	18:25	2461025,225866	Saturn	Mimas VE	34,1	° h
15.12.2025	19:23	2461025,265824	Jupiter	Konjunktion II/IV	10,5	° h
15.12.2025	21:10	2461025,340017	Jupiter	I SA	26,6	° h
15.12.2025	21:47	2461025,365691	Jupiter	I DA	32,3	° h
15.12.2025	23:25	2461025,434154	Jupiter	I SE	46,8	° h
16.12.2025	00:02	2461025,460057	Jupiter	I DE	51,5	° h
16.12.2025	01:49	2461025,533896	Jupiter	Konjunktion I/II	59,5	° h
16.12.2025	02:46	2461025,573751	Jupiter	II VA	58,7	° h
16.12.2025	02:53	2461025,578813	Jupiter	Konjunktion I/IV	58,3	° h
16.12.2025	03:12	2461025,591914	Jupiter	IV VA	57,0	° h
16.12.2025	05:40	2461025,694752	Mond	PPM 263134 Bedeckung Anfang 6,7 mag	5,7	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
16.12.2025	06:49	2461025,742585	Jupiter	II BE	28,4	° h
16.12.2025	06:52	2461025,744769	Mond	PPM 263134 Bedeckung Ende 6,7 mag	12,5	° h
16.12.2025	06:56	2461025,747271	Jupiter	IV VE	27,3	° h
16.12.2025	17:03	2461026,168507	Saturn	Mimas VE	32,4	° h
16.12.2025	17:21	2461026,181409	Saturn	Titan BA	33,2	° h
16.12.2025	17:59	2461026,207950	Saturn	Dione VE	34,1	° h
16.12.2025	19:38	2461026,276472	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	31,0	° h
16.12.2025	19:58	2461026,290308	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	29,5	° h
16.12.2025	20:46	2461026,323342	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	25,0	° h
16.12.2025	20:48	2461026,325106	Jupiter	III DE	24,0	° h
16.12.2025	21:21	2461026,348257	Jupiter	I BE	29,1	° h
16.12.2025	22:06	2461026,378980	Mond	Breite Sonne minimal	-1,5	°
16.12.2025	22:23	2461026,390782	Saturn	Enceladus DA	12,8	° h
16.12.2025	22:54	2461026,412537	Saturn	Enceladus SA	8,3	° h
16.12.2025	23:04	2461026,419628	Saturn	Titan BE	6,8	° h
16.12.2025	23:07	2461026,421729	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	6,3	° h
17.12.2025	02:05	2461026,544847	Saturn	Größter Phasenwinkel	5,9	°
17.12.2025	07:21	2461026,764416	Mond	Erdferne	63,702143	RD
17.12.2025	16:11	2461027,132951	Saturn	Rhea DA	29,2	° h
17.12.2025	17:51	2461027,201838	Saturn	Enceladus VE	34,1	° h
17.12.2025	18:07	2461027,213194	Saturn	Rhea SA	34,2	° h
17.12.2025	19:04	2461027,252866	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	32,8	° h
17.12.2025	19:48	2461027,283548	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	30,0	° h
17.12.2025	20:08	2461027,297441	Saturn	Rhea DE	28,4	° h
17.12.2025	20:30	2461027,312153	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	26,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
17.12.2025	21:23	2461027,349242	Saturn	Rhea SE	20,3	° h
17.12.2025	21:49	2461027,367225	Jupiter	II SA	34,0	° h
17.12.2025	22:35	2461027,399463	Saturn	Dione DA	10,5	° h
17.12.2025	22:59	2461027,415652	Jupiter	II DA	44,3	° h
18.12.2025	00:39	2461027,485757	Jupiter	II SE	56,3	° h
18.12.2025	01:50	2461027,534636	Jupiter	II DE	59,7	° h
18.12.2025	03:20	2461027,597057	Mond	Durchgang Nullmeridian		
18.12.2025	10:43	2461027,905112		Konjunktion zwischen Merkur und Mond, Merkur	6,0	° nördlich
18.12.2025	18:23	2461028,224437	Mond	Größte Breite	-5,0	°
18.12.2025	18:40	2461028,236032	Mond	Breite Erde maximal	6,6	°
18.12.2025	22:43	2461028,404903	Saturn	Mimas DA	8,8	° h
19.12.2025	02:54	2461028,579503	Venus	Absteigender Knoten		
19.12.2025	16:41	2461029,153608	Saturn	Enceladus SA	31,9	° h
19.12.2025	18:29	2461029,228205		Konjunktion zwischen Venus und Mond, Venus	4,9	° nördlich
19.12.2025	18:51	2461029,243571	Saturn	Enceladus DE	33,1	° h
19.12.2025	19:17	2461029,261725	Saturn	Enceladus SE	31,7	° h
19.12.2025	19:57	2461029,289627	Jupiter	II BE	18,2	° h
19.12.2025	20:20	2461029,305462	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	26,6	° h
19.12.2025	21:20	2461029,347442	Saturn	Mimas DA	19,7	° h
19.12.2025	21:36	2461029,358289	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	17,6	° h
19.12.2025	21:40	2461029,361399	Jupiter	Konjunktion I/III	34,1	° h
19.12.2025	21:42	2461029,362162	Saturn	Mimas SA	16,9	° h
19.12.2025	21:51	2461029,369073	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	15,6	° h
19.12.2025	21:56	2461029,372361	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	14,9	° h
19.12.2025	22:24	2461029,391820	Saturn	Rhea BA	11,0	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
20.12.2025	02:43	2461029,571863	Mond	Neumond		
20.12.2025	04:59	2461029,665779	Jupiter	III VA	42,5	° h
20.12.2025	07:26	2461029,767855	Jupiter	I VA	20,1	° h
20.12.2025	14:21	2461030,055938		Konjunktion zwischen Mars und Mond, Mars	3,8	° nördlich
20.12.2025	16:18	2461030,137328	Saturn	Dione DA	30,6	° h
20.12.2025	17:10	2461030,173577	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	33,5	° h
20.12.2025	17:24	2461030,183255	Saturn	Dione SA	33,9	° h
20.12.2025	18:18	2461030,221080	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,0	° h
20.12.2025	19:32	2461030,272226	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	30,5	° h
20.12.2025	19:39	2461030,276978	Saturn	Dione DE	29,9	° h
20.12.2025	19:46	2461030,281862	Jupiter	Konjunktion I/III	17,2	° h
20.12.2025	19:58	2461030,289986	Saturn	Mimas DA	28,4	° h
20.12.2025	20:17	2461030,303207	Saturn	Konjunktion Enceladus/Hyperion	26,5	° h
20.12.2025	20:19	2461030,304712	Saturn	Mimas SA	26,3	° h
20.12.2025	20:28	2461030,310933	Saturn	Dione SE	25,4	° h
20.12.2025	22:23	2461030,390680	Saturn	Mimas DE	10,7	° h
20.12.2025	22:41	2461030,403600	Saturn	Mimas SE	8,0	° h
20.12.2025	22:51	2461030,410092	Neptun	Größter Phasenwinkel	1,9	°
20.12.2025	23:58	2461030,456736	Jupiter	Konjunktion II/III	53,5	° h
21.12.2025	04:35	2461030,649268	Jupiter	I SA	45,3	° h
21.12.2025	05:05	2461030,669975	Jupiter	I DA	41,0	° h
21.12.2025	06:51	2461030,743465	Jupiter	I SE	24,9	° h
21.12.2025	07:21	2461030,764351	Jupiter	I DE	20,3	° h
21.12.2025	16:03	2461031,127219	Sonne	Winteranfang		
21.12.2025	16:17	2461031,136656	Merkur	Kleinste Helligkeit	-0,5	mag

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
21.12.2025	17:24	2461031,183394	Saturn	Enceladus BA	34,0	° h
21.12.2025	18:35	2461031,232536	Saturn	Mimas DA	33,4	° h
21.12.2025	18:56	2461031,247262	Saturn	Mimas SA	32,5	° h
21.12.2025	20:31	2461031,313299	Saturn	Enceladus VE	24,6	° h
21.12.2025	20:58	2461031,331623	Jupiter	Konjunktion I/II	28,9	° h
21.12.2025	21:00	2461031,333199	Saturn	Mimas DE	21,3	° h
21.12.2025	21:18	2461031,346083	Saturn	Mimas SE	19,0	° h
21.12.2025	21:36	2461031,358136	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	16,7	° h
21.12.2025	22:18	2461031,387444	Saturn	Tethys BA	10,8	° h
22.12.2025	01:54	2461031,537709	Jupiter	I VA	59,7	° h
22.12.2025	04:40	2461031,652643	Jupiter	I BE	44,0	° h
22.12.2025	17:12	2461032,175090	Saturn	Mimas DA	33,8	° h
22.12.2025	17:33	2461032,189815	Saturn	Mimas SA	34,2	° h
22.12.2025	19:37	2461032,275721	Saturn	Mimas DE	29,5	° h
22.12.2025	19:56	2461032,288567	Saturn	Mimas SE	27,9	° h
22.12.2025	20:58	2461032,331619	Saturn	Tethys DA	21,1	° h
22.12.2025	21:40	2461032,361225	Saturn	Tethys SA	15,6	° h
22.12.2025	22:30	2461032,396117	Mond	Pluto Bedeckung Anfang	-37,9	° h
22.12.2025	22:44	2461032,405492		Konjunktion zwischen Pluto und Mond, Pluto	-0,7	° südlich
22.12.2025	22:53	2461032,411652	Mond	Pluto Bedeckung Ende	-41,3	° h
22.12.2025	23:03	2461032,419011	Jupiter	I SA	48,1	° h
22.12.2025	23:31	2461032,438000	Jupiter	I DA	51,5	° h
23.12.2025	01:19	2461032,513228	Jupiter	I SE	59,7	° h
23.12.2025	01:47	2461032,532380	Jupiter	I DE	59,8	° h
23.12.2025	03:47	2461032,616049	Jupiter	Konjunktion I/II	50,4	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
23.12.2025	05:21	2461032,680914	Jupiter	II VA	37,4	° h
23.12.2025	16:37	2461033,150923	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	32,6	° h
23.12.2025	18:14	2461033,218248	Saturn	Mimas DE	33,9	° h
23.12.2025	18:33	2461033,231051	Saturn	Mimas SE	33,3	° h
23.12.2025	18:51	2461033,243443	Saturn	Enceladus DA	32,4	° h
23.12.2025	18:52	2461033,244723	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	32,3	° h
23.12.2025	19:05	2461033,253316	Jupiter	III SA	13,2	° h
23.12.2025	19:22	2461033,265212	Saturn	Enceladus SA	30,4	° h
23.12.2025	19:37	2461033,275795	Saturn	Tethys BA	29,2	° h
23.12.2025	20:23	2461033,307519	Jupiter	I VA	24,9	° h
23.12.2025	20:49	2461033,325766	Jupiter	III DA	29,0	° h
23.12.2025	21:31	2461033,355173	Saturn	Enceladus DE	16,3	° h
23.12.2025	21:57	2461033,373202	Saturn	Enceladus SE	12,7	° h
23.12.2025	22:19	2461033,388160	Jupiter	III SE	42,5	° h
23.12.2025	23:01	2461033,417228	Jupiter	Konjunktion II/IV	48,3	° h
23.12.2025	23:06	2461033,420688	Jupiter	I BE	49,0	° h
24.12.2025	00:07	2461033,462935	Jupiter	III DE	55,8	° h
24.12.2025	06:23	2461033,724404	Jupiter	Konjunktion I/IV	27,1	° h
24.12.2025	16:47	2461034,157329	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	33,2	° h
24.12.2025	16:52	2461034,160778	Saturn	Mimas DE	33,4	° h
24.12.2025	17:10	2461034,173535	Saturn	Mimas SE	34,0	° h
24.12.2025	17:46	2461034,198684	Saturn	Konjunktion Mimas/Dione	34,3	° h
24.12.2025	17:59	2461034,207432	Saturn	Titan DA	34,2	° h
24.12.2025	18:17	2461034,219984	Saturn	Tethys DA	33,7	° h
24.12.2025	18:22	2461034,223488	Jupiter	Konjunktion I/IV	7,7	° h



Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
24.12.2025	18:42	2461034,237566	Saturn	Konjunktion Tethys/Titan	32,7	° h
24.12.2025	18:57	2461034,247987	Saturn	Dione BA	31,9	° h
24.12.2025	18:59	2461034,249539	Saturn	Tethys SA	31,7	° h
24.12.2025	19:48	2461034,283021	Jupiter	I SE	20,2	° h
24.12.2025	20:13	2461034,300410	Jupiter	I DE	24,0	° h
24.12.2025	20:59	2461034,332346	Saturn	Konjunktion Enceladus/Rhea	20,1	° h
24.12.2025	21:15	2461034,343982	Saturn	Tethys DE	18,0	° h
24.12.2025	21:49	2461034,367576	Jupiter	IV DE	38,9	° h
24.12.2025	21:52	2461034,369609	Saturn	Tethys SE	12,9	° h
25.12.2025	00:25	2461034,475736	Jupiter	II SA	57,7	° h
25.12.2025	01:15	2461034,510151	Jupiter	II DA	59,8	° h
25.12.2025	03:16	2461034,594320	Jupiter	II SE	53,1	° h
25.12.2025	04:06	2461034,629024	Jupiter	II DE	46,9	° h
25.12.2025	16:56	2461035,164173	Saturn	Tethys BA	33,7	° h
25.12.2025	17:47	2461035,198982	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	34,3	° h
25.12.2025	20:05	2461035,295088	Saturn	Enceladus BA	25,9	° h
25.12.2025	20:32	2461035,313780	Saturn	Tethys VE	22,9	° h
25.12.2025	23:03	2461035,418719	Mond	Aufsteigender Knoten		
26.12.2025	00:29	2461035,478489	Mond	Nulldurchgang Breite Erde		
26.12.2025	05:38	2461035,692779	Jupiter	Konjunktion III/IV	32,8	° h
26.12.2025	16:19	2461036,137853	Saturn	Tethys SA	32,2	° h
26.12.2025	17:09	2461036,173226	Saturn	Rhea DA	34,2	° h
26.12.2025	18:35	2461036,232374	Saturn	Tethys DE	32,7	° h
26.12.2025	18:38	2461036,234594	Jupiter	II VA	11,2	° h
26.12.2025	18:45	2461036,239627	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	32,2	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
26.12.2025	19:06	2461036,253822	Saturn	Rhea SA	30,9	° h
26.12.2025	19:11	2461036,257854	Saturn	Tethys SE	30,4	° h
26.12.2025	21:00	2461036,333618	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	19,0	° h
26.12.2025	21:05	2461036,337052	Saturn	Rhea DE	18,3	° h
26.12.2025	22:12	2461036,383094	Jupiter	II BE	43,5	° h
26.12.2025	22:18	2461036,387178	Saturn	Rhea SE	8,2	° h
26.12.2025	22:25	2461036,392122	Saturn	Konjunktion Mimas/Rhea	7,2	° h
27.12.2025	01:00	2461036,500240	Jupiter	Konjunktion I/III	59,8	° h
27.12.2025	02:50	2461036,576735		Konjunktion zwischen Saturn und Mond, Saturn	-3,5	° südlich
27.12.2025	02:59	2461036,582782	Merkur	Absteigender Knoten		
27.12.2025	08:02	2461036,792708		Konjunktion zwischen Neptun und Mond, Neptun	-2,6	° südlich
27.12.2025	10:03	2461036,876841	Sonne	Durchgang Nullmeridian		
27.12.2025	16:48	2461037,158532	Saturn	Dione VE	33,8	° h
27.12.2025	17:51	2461037,202025	Saturn	Tethys VE	34,2	° h
27.12.2025	18:58	2461037,248417	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	31,2	° h
27.12.2025	19:27	2461037,268686	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	28,9	° h
27.12.2025	20:10	2461037,298606	Mond	Erstes Viertel		
27.12.2025	21:31	2461037,355170	Saturn	Enceladus DA	14,3	° h
27.12.2025	21:52	2461037,369771	Saturn	Mimas BA	11,3	° h
27.12.2025	22:03	2461037,376814	Saturn	Enceladus SA	9,9	° h
27.12.2025	22:49	2461037,408738	Jupiter	Konjunktion I/III	49,1	° h
28.12.2025	02:47	2461037,574646	Jupiter	Konjunktion II/III	54,8	° h
28.12.2025	06:29	2461037,728340	Jupiter	I SA	23,5	° h
28.12.2025	06:49	2461037,742022	Jupiter	I DA	20,5	° h
28.12.2025	16:30	2461038,146098	Saturn	Tethys SE	33,3	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
28.12.2025	16:59	2461038,165728	Saturn	Enceladus VE	34,2	° h
28.12.2025	18:18	2461038,220583	Saturn	Konjunktion Mimas/Tethys	33,2	° h
28.12.2025	18:48	2461038,241808	Saturn	Konjunktion Enceladus/Dione	31,6	° h
28.12.2025	19:14	2461038,259668	Saturn	Konjunktion Tethys/Rhea	29,7	° h
28.12.2025	20:30	2461038,312433	Saturn	Mimas BA	21,9	° h
28.12.2025	21:26	2461038,351480	Saturn	Dione DA	14,6	° h
28.12.2025	22:58	2461038,415470	Jupiter	Konjunktion I/II	50,9	° h
29.12.2025	03:49	2461038,617066	Jupiter	I VA	46,9	° h
29.12.2025	06:24	2461038,724802	Jupiter	I BE	23,7	° h
29.12.2025	19:07	2461039,255098	Saturn	Mimas BA	29,9	° h
29.12.2025	21:46	2461039,365361	Saturn	Mimas VE	11,2	° h
30.12.2025	00:37	2461039,484298	Mond	PPM 117986 Bedeckung Anfang 6,7 mag	23,3	° h
30.12.2025	00:57	2461039,498106	Jupiter	I SA	60,0	° h
30.12.2025	01:14	2461039,509978	Jupiter	I DA	59,9	° h
30.12.2025	01:20	2461039,513651	Mond	PPM 117986 Bedeckung Ende 6,7 mag	16,7	° h
30.12.2025	03:13	2461039,592405	Jupiter	I SE	50,9	° h
30.12.2025	03:30	2461039,604370	Jupiter	I DE	48,8	° h
30.12.2025	05:45	2461039,697760	Jupiter	Konjunktion I/II	29,0	° h
30.12.2025	17:45	2461040,197764	Saturn	Mimas BA	34,1	° h
30.12.2025	18:00	2461040,208029	Saturn	Enceladus DE	33,7	° h
30.12.2025	18:25	2461040,225651	Saturn	Enceladus SE	32,6	° h
30.12.2025	19:37	2461040,275879	Saturn	Konjunktion Dione/Rhea	26,9	° h
30.12.2025	19:48	2461040,283548	Mond	Eps Ari Bedeckung Anfang 5,6 mag	58,6	° h
30.12.2025	20:15	2461040,302313	Mond	PPM 92121 Bedeckung Anfang 6,8 mag	59,7	° h
30.12.2025	20:23	2461040,307984	Saturn	Mimas VE	21,8	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
30.12.2025	20:44	2461040,322237	Mond	PPM 92121 Bedeckung Ende 6,8 mag	59,6	° h
30.12.2025	20:59	2461040,332858	Mond	Eps Ari Bedeckung Ende 5,6 mag	58,9	° h
30.12.2025	22:17	2461040,386893	Jupiter	I VA	46,8	° h
30.12.2025	23:03	2461040,418812	Jupiter	III SA	52,6	° h
31.12.2025	00:06	2461040,462208	Jupiter	III DA	58,3	° h
31.12.2025	00:50	2461040,492781	Jupiter	I BE	60,0	° h
31.12.2025	02:18	2461040,554297	Jupiter	III SE	56,3	° h
31.12.2025	03:23	2461040,599244	Jupiter	III DE	49,1	° h
31.12.2025	10:51	2461040,910393		Konjunktion zwischen Uranus und Mond, Uranus	-5,0	° südlich
31.12.2025	16:22	2461041,140433	Saturn	Mimas BA	33,5	° h
31.12.2025	16:35	2461041,149126	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	33,9	° h
31.12.2025	17:13	2461041,176024	Saturn	Konjunktion Enceladus/Tethys	34,5	° h
31.12.2025	18:30	2461041,228903	Saturn	Dione DE	32,1	° h
31.12.2025	19:01	2461041,250605	Saturn	Mimas VE	29,9	° h
31.12.2025	19:17	2461041,261473	Saturn	Dione SE	28,6	° h
31.12.2025	19:26	2461041,267902	Jupiter	I SA	21,8	° h
31.12.2025	19:40	2461041,277946	Jupiter	I DA	24,0	° h
31.12.2025	20:46	2461041,323893	Saturn	Konjunktion Mimas/Hyperion	18,5	° h
31.12.2025	21:32	2461041,355468	Saturn	Konjunktion Mimas/Enceladus	12,2	° h
31.12.2025	21:42	2461041,362223	Jupiter	I SE	42,4	° h
31.12.2025	21:56	2461041,372342	Jupiter	I DE	44,5	° h
31.12.2025	22:58	2461041,415028	Jupiter	Konjunktion III/IV	52,5	° h
01.01.2026	03:01	2461041,584247	Jupiter	II SA	51,3	° h
01.01.2026	03:30	2461041,603914	Jupiter	II DA	47,7	° h
01.01.2026	05:52	2461041,702867	Jupiter	II SE	26,5	° h

Datum	Uhrzeit	JD	Objekt	Ereignis	Wert	Einheit
01.01.2026	06:21	2461041,722667	Jupiter	II DE	22,1	° h
01.01.2026	07:43	2461041,780032	Mond	Größte Breite	5,1	°
01.01.2026	08:11	2461041,799293	Mond	Breite Erde minimal	-6,6	°
01.01.2026	16:28	2461042,144743	Saturn	Konjunktion Enceladus/Titan	33,8	° h
01.01.2026	16:33	2461042,148125	Saturn	Enceladus BA	34,0	° h
01.01.2026	16:51	2461042,160488	Saturn	Titan BA	34,4	° h
01.01.2026	17:05	2461042,170249	Mond	Durchgang Nullmeridian		
01.01.2026	17:26	2461042,184384	Saturn	Konjunktion Tethys/Dione	34,4	° h
01.01.2026	17:38	2461042,193225	Saturn	Mimas VE	34,2	° h
01.01.2026	18:06	2461042,212332	Saturn	Konjunktion Dione/Hyperion	33,2	° h
01.01.2026	19:16	2461042,260809	Jupiter	I BE	20,9	° h
01.01.2026	19:39	2461042,277178	Saturn	Enceladus VE	26,0	° h
01.01.2026	20:23	2461042,307445	Saturn	Konjunktion Tethys/Hyperion	21,0	° h
01.01.2026	21:13	2461042,342249	Jupiter	IV VA	38,9	° h
01.01.2026	22:52	2461042,410836	Mond	Erdnähe	56,499373	RD