



Mars - Zentralmeridiane im Juli 2022 (in UT, $\Delta T = 70$ s)

Diese Tabelle beginnt an dem jeweiligen Tag um 16 Uhr und endet am folgenden Tag um 6 Uhr.

Zentralmeridiane werden aufgelistet, wenn sich Mars über dem Horizont und die Sonne sich mindestens 6° unter dem Horizont befindet (berechnet für einen Beobachtungsort auf 10° östliche Länge und 50° nördliche Breite).

Tag UT	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6
0 / 1										245.4	260.0				
1 / 2										235.5	250.1				
2 / 3										225.7	240.3				
3 / 4										215.9	230.5				
4 / 5										206.1	220.7				
5 / 6										196.3	210.9				
6 / 7									171.9	186.5	201.1				
7 / 8									162.1	176.7	191.3				
8 / 9									152.3	166.9	181.5				
9 / 10									142.5	157.1	171.7				
10 / 11									132.7	147.3	161.9				
11 / 12									122.9	137.5	152.1				
12 / 13									113.1	127.7	142.3				
13 / 14									103.4	117.9	132.5				
14 / 15									93.6	108.2	122.8				
15 / 16									83.8	98.4	113.0				
16 / 17									74.0	88.6	103.2				
17 / 18									64.3	78.9	93.4				
18 / 19									54.5	69.1	83.7				
19 / 20									44.7	59.3	73.9				
20 / 21									35.0	49.6	64.2				
21 / 22									25.2	39.8	54.4				
22 / 23									15.5	30.1	44.7				
23 / 24									5.7	20.3	34.9				
24 / 25									356.0	10.6	25.2				
25 / 26									346.3	0.9	15.4				
26 / 27									336.5	351.1	5.7				
27 / 28									326.8	341.4	356.0				
28 / 29									317.1	331.7	346.3	0.9			
29 / 30									307.3	321.9	336.5	351.1			
30 / 31								283.0	297.6	312.2	326.8	341.4			
31 / 32								273.3	287.9	302.5	317.1	331.7			

Änderung: 0.2437° / Minute
(Näherungswert, geringe Abweichungen möglich, wenn sich Mars in Erdnähe befindet.)