



## Mars - Zentralmeridiane im Juli 2018 (in UT, $\Delta T = 65$ 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  $6^\circ$  unter dem Horizont befindet (berechnet für einen Beobachtungsort auf  $10^\circ$  östliche Länge und  $50^\circ$  nördliche Breite).

Tag UT	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6
0 / 1								286.6	301.2	315.9	330.5				
1 / 2								277.6	292.2	306.8	321.4				
2 / 3								268.5	283.1	297.7	312.4				
3 / 4								259.4	274.1	288.7	303.3				
4 / 5								250.4	265.0	279.7	294.3				
5 / 6								241.4	256.0	270.6	285.3				
6 / 7								232.4	247.0	261.6	276.3				
7 / 8								223.4	238.0	252.6	267.3				
8 / 9								214.4	229.0	243.7	258.3				
9 / 10								205.4	220.1	234.7	249.3				
10 / 11								196.5	211.1	225.7	240.3				
11 / 12							172.9	187.5	202.1	216.8	231.4				
12 / 13							163.9	178.6	193.2	207.8	222.4				
13 / 14							155.0	169.6	184.3	198.9	213.5				
14 / 15							146.1	160.7	175.3	190.0	204.6				
15 / 16							137.2	151.8	166.4	181.0	195.7				
16 / 17							128.2	142.9	157.5	172.1	186.8				
17 / 18							119.3	134.0	148.6	163.2	177.9				
18 / 19							110.4	125.1	139.7	154.3	169.0				
19 / 20							101.6	116.2	130.8	145.4	160.1				
20 / 21							92.7	107.3	121.9	136.6	151.2				
21 / 22							83.8	98.4	113.1	127.7	142.3				
22 / 23							74.9	89.6	104.2	118.8	133.5				
23 / 24							66.1	80.7	95.3	110.0	124.6				
24 / 25							57.2	71.8	86.5	101.1	115.7				
25 / 26							48.3	63.0	77.6	92.2	106.9				
26 / 27						24.9	39.5	54.1	68.7	83.4	98.0				
27 / 28						16.0	30.6	45.3	59.9	74.5	89.1				
28 / 29						7.1	21.8	36.4	51.0	65.7					
29 / 30						358.3	12.9	27.5	42.2	56.8					
30 / 31						349.4	4.1	18.7	33.3	47.9					
31 / 32						340.6	355.2	9.8	24.5	39.1					

Minuten:                                    10    20    30    40    50  
 Änderung des  
 Zentralmeridians:                    +2.4° +4.9° +7.3° +9.8° +12.2°

22.01.2003