



Mars - Zentralmeridiane
im Juli 2020
(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									67.6	82.2	96.8				
1 / 2									57.9	72.4	87.0				
2 / 3									48.1	62.7	77.3				
3 / 4									38.4	53.0	67.6				
4 / 5									28.7	43.3	57.9				
5 / 6									18.9	33.5	48.1				
6 / 7									9.2	23.8	38.4				
7 / 8									359.5	14.1	28.7				
8 / 9									349.8	4.4	19.0				
9 / 10									340.1	354.7	9.3				
10 / 11									330.4	345.0	359.6				
11 / 12									320.7	335.3	349.9				
12 / 13									311.0	325.6	340.2				
13 / 14									301.4	315.9	330.5				
14 / 15								277.1	291.7	306.3	320.9				
15 / 16								267.4	282.0	296.6	311.2				
16 / 17								257.7	272.3	286.9	301.5				
17 / 18								248.1	262.7	277.3	291.9				
18 / 19								238.4	253.0	267.6	282.2				
19 / 20								228.8	243.4	258.0	272.6				
20 / 21								219.2	233.8	248.4	263.0				
21 / 22								209.5	224.1	238.7	253.3				
22 / 23								199.9	214.5	229.1	243.7				
23 / 24								190.3	204.9	219.5	234.1				
24 / 25								180.7	195.3	209.9	224.5				
25 / 26								171.1	185.7	200.3	214.9				
26 / 27								161.5	176.1	190.7	205.3				
27 / 28								151.9	166.5	181.1	195.7				
28 / 29								142.3	156.9	171.5	186.1	200.7			
29 / 30								132.7	147.3	161.9	176.5	191.1			
30 / 31								123.2	137.8	152.4	167.0	181.6			
31 / 32								113.6	128.2	142.8	157.4	172.0			

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