



## Mars - Zentralmeridiane im August 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  $6^\circ$  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								273.3	287.9	302.5	317.1	331.7			
1 / 2								263.6	278.2	292.8	307.4	322.0			
2 / 3								253.9	268.5	283.1	297.7	312.3			
3 / 4								244.2	258.8	273.4	288.0	302.6			
4 / 5								234.5	249.1	263.7	278.3	292.9			
5 / 6								224.8	239.4	254.0	268.6	283.2			
6 / 7								215.1	229.7	244.3	258.9	273.5			
7 / 8								205.4	220.0	234.6	249.2	263.8			
8 / 9								195.7	210.3	224.9	239.5	254.1			
9 / 10								186.0	200.6	215.2	229.8	244.4			
10 / 11								176.4	191.0	205.6	220.1	234.7			
11 / 12								166.7	181.3	195.9	210.5	225.1			
12 / 13								157.0	171.6	186.2	200.8	215.4			
13 / 14								147.3	161.9	176.5	191.1	205.7			
14 / 15								137.7	152.3	166.9	181.5	196.1			
15 / 16								128.0	142.6	157.2	171.8	186.4			
16 / 17								118.4	133.0	147.6	162.2	176.8			
17 / 18								108.7	123.3	137.9	152.5	167.1			
18 / 19								99.1	113.7	128.3	142.9	157.5			
19 / 20								89.4	104.0	118.6	133.2	147.8			
20 / 21								79.8	94.4	109.0	123.6	138.2			
21 / 22								70.1	84.7	99.3	113.9	128.5			
22 / 23								60.5	75.1	89.7	104.3	118.9			
23 / 24								50.9	65.5	80.1	94.7	109.3			
24 / 25							26.7	41.3	55.9	70.5	85.1	99.7			
25 / 26							17.0	31.6	46.2	60.8	75.4	90.0			
26 / 27							7.4	22.0	36.6	51.2	65.8	80.4			
27 / 28							357.8	12.4	27.0	41.6	56.2	70.8			
28 / 29							348.2	2.8	17.4	32.0	46.6	61.2			
29 / 30							338.6	353.2	7.8	22.4	37.0	51.6			
30 / 31							329.0	343.6	358.2	12.8	27.4	42.0	56.6		
31 / 32							319.4	334.0	348.6	3.2	17.8	32.4	47.0		

Änderung:  $0.2437^\circ$  / Minute  
(Näherungswert, geringe Abweichungen möglich, wenn sich Mars in Erdnähe befindet.)