



## Mars - Zentralmeridiane im Mai 2023 (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					204.9	219.5	234.1	248.7							
1 / 2					195.3	209.8	224.4	239.0							
2 / 3					185.6	200.2	214.8	229.4							
3 / 4					176.0	190.6	205.2	219.8							
4 / 5					166.3	180.9	195.5	210.1							
5 / 6					156.7	171.3	185.9	200.5							
6 / 7					147.1	161.7	176.3	190.9							
7 / 8					137.4	152.0	166.6	181.2							
8 / 9					127.8	142.4	157.0	171.6							
9 / 10					118.1	132.7	147.3	161.9							
10 / 11					108.5	123.1	137.7	152.3							
11 / 12					98.8	113.4	128.0	142.6							
12 / 13					89.2	103.8	118.4	133.0							
13 / 14					79.5	94.1	108.7	123.3							
14 / 15					69.9	84.5	99.1	113.7							
15 / 16					60.2	74.8	89.4	104.0							
16 / 17					50.6	65.2	79.8	94.4							
17 / 18					40.9	55.5	70.1	84.7							
18 / 19					31.2	45.8	60.4	75.0							
19 / 20					21.6	36.2	50.8	65.4							
20 / 21					11.9	26.5	41.1	55.7							
21 / 22					2.2	16.8	31.4	46.0							
22 / 23					352.6	7.2	21.8								
23 / 24					342.9	357.5	12.1								
24 / 25					333.2	347.8	2.4								
25 / 26						338.2	352.8								
26 / 27						328.5	343.1								
27 / 28						318.8	333.4								
28 / 29						309.1	323.7								
29 / 30						299.4	314.0								
30 / 31						289.7	304.3								
31 / 32						280.1	294.7								

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