



## Mars - Zentralmeridiane im September 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							319.4	334.0	348.6	3.2	17.8	32.4	47.0		
1 / 2							309.8	324.4	339.0	353.6	8.2	22.8	37.4		
2 / 3							300.3	314.9	329.5	344.1	358.7	13.3	27.9		
3 / 4							290.7	305.3	319.9	334.5	349.1	3.7	18.3		
4 / 5							281.1	295.7	310.3	324.9	339.5	354.1	8.7		
5 / 6							271.5	286.1	300.7	315.3	329.9	344.5	359.1		
6 / 7							262.0	276.6	291.2	305.8	320.4	335.0	349.6		
7 / 8							252.4	267.0	281.6	296.2	310.8	325.4	340.0		
8 / 9							242.8	257.5	272.1	286.7	301.3	315.9	330.5		
9 / 10							233.3	247.9	262.5	277.1	291.7	306.3	320.9		
10 / 11							223.8	238.4	253.0	267.6	282.2	296.8	311.4		
11 / 12							214.2	228.8	243.4	258.0	272.6	287.2	301.8		
12 / 13							204.7	219.3	233.9	248.5	263.1	277.7	292.3		
13 / 14							195.2	209.8	224.4	239.0	253.6	268.2	282.8		
14 / 15							185.6	200.2	214.8	229.4	244.0	258.6	273.2		
15 / 16							176.1	190.7	205.3	219.9	234.5	249.1	263.7		
16 / 17							166.6	181.2	195.8	210.4	225.0	239.6	254.2		
17 / 18							157.1	171.7	186.3	200.9	215.5	230.1	244.7		
18 / 19							147.6	162.2	176.8	191.4	206.0	220.6	235.2		
19 / 20						123.5	138.1	152.7	167.3	181.9	196.5	211.1	225.7		
20 / 21						114.0	128.6	143.2	157.8	172.4	187.0	201.6	216.2		
21 / 22						104.5	119.1	133.7	148.3	162.9	177.5	192.1	206.8		
22 / 23						95.0	109.6	124.3	138.9	153.5	168.1	182.7	197.3		
23 / 24						85.6	100.2	114.8	129.4	144.0	158.6	173.2	187.8		
24 / 25						76.1	90.7	105.3	119.9	134.5	149.1	163.7	178.3		
25 / 26						66.7	81.3	95.9	110.5	125.1	139.7	154.3	168.9		
26 / 27						57.2	71.8	86.4	101.0	115.6	130.2	144.8	159.4		
27 / 28						47.8	62.4	77.0	91.6	106.2	120.8	135.4	150.0		
28 / 29						38.3	52.9	67.5	82.1	96.7	111.4	126.0	140.6		
29 / 30						28.9	43.5	58.1	72.7	87.3	101.9	116.5	131.1		
30 / 31						19.5	34.1	48.7	63.3	77.9	92.5	107.1	121.7		

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