



## Mars - Zentralmeridiane im August 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  $6^\circ$  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								113.6	128.2	142.8	157.4	172.0			
1 / 2								104.0	118.6	133.2	147.8	162.5			
2 / 3								94.5	109.1	123.7	138.3	152.9			
3 / 4							70.4	85.0	99.6	114.2	128.8	143.4			
4 / 5							60.8	75.4	90.0	104.6	119.2	133.9			
5 / 6							51.3	65.9	80.5	95.1	109.7	124.3			
6 / 7							41.8	56.4	71.0	85.6	100.2	114.8			
7 / 8							32.3	46.9	61.5	76.1	90.7	105.3			
8 / 9							22.8	37.4	52.0	66.6	81.2	95.8			
9 / 10							13.3	27.9	42.5	57.2	71.8	86.4			
10 / 11							3.9	18.5	33.1	47.7	62.3	76.9			
11 / 12							354.4	9.0	23.6	38.2	52.8	67.4			
12 / 13							344.9	359.6	14.2	28.8	43.4	58.0			
13 / 14							335.5	350.1	4.7	19.3	33.9	48.5			
14 / 15							326.1	340.7	355.3	9.9	24.5	39.1			
15 / 16							316.6	331.3	345.9	0.5	15.1	29.7			
16 / 17							307.2	321.8	336.5	351.1	5.7	20.3			
17 / 18							297.8	312.4	327.1	341.7	356.3	10.9			
18 / 19							288.4	303.1	317.7	332.3	346.9	1.5			
19 / 20							279.1	293.7	308.3	322.9	337.5	352.1			
20 / 21							269.7	284.3	298.9	313.5	328.1	342.7			
21 / 22							260.3	274.9	289.6	304.2	318.8	333.4			
22 / 23						236.4	251.0	265.6	280.2	294.8	309.4	324.0			
23 / 24						227.0	241.7	256.3	270.9	285.5	300.1	314.7			
24 / 25						217.7	232.3	246.9	261.6	276.2	290.8	305.4			
25 / 26						208.4	223.0	237.6	252.3	266.9	281.5	296.1			
26 / 27						199.1	213.7	228.3	243.0	257.6	272.2	286.8			
27 / 28						189.8	204.4	219.1	233.7	248.3	262.9	277.5			
28 / 29						180.6	195.2	209.8	224.4	239.0	253.6	268.2			
29 / 30						171.3	185.9	200.5	215.1	229.8	244.4	259.0			
30 / 31						162.0	176.7	191.3	205.9	220.5	235.1	249.7	264.4		
31 / 32						152.8	167.4	182.0	196.7	211.3	225.9	240.5	255.1		

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