



## Mars - Zentralmeridiane im Februar 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		287.8	302.4	317.0	331.7	346.3	0.9	15.5	30.1	44.7	59.3				
1 / 2		278.5	293.1	307.7	322.3	337.0	351.6	6.2	20.8	35.4	50.0				
2 / 3		269.2	283.8	298.4	313.0	327.6	342.2	356.9	11.5	26.1	40.7				
3 / 4		259.9	274.5	289.1	303.7	318.3	332.9	347.5	2.1	16.7	31.4				
4 / 5		250.5	265.1	279.7	294.3	309.0	323.6	338.2	352.8	7.4	22.0				
5 / 6		241.2	255.8	270.4	285.0	299.6	314.2	328.8	343.4	358.0	12.7				
6 / 7		231.8	246.4	261.0	275.6	290.3	304.9	319.5	334.1	348.7	3.3				
7 / 8		222.5	237.1	251.7	266.3	280.9	295.5	310.1	324.7	339.3	353.9				
8 / 9		213.1	227.7	242.3	256.9	271.5	286.1	300.7	315.3	330.0	344.6				
9 / 10		203.7	218.3	232.9	247.5	262.1	276.8	291.4	306.0	320.6	335.2				
10 / 11		194.3	208.9	223.5	238.2	252.8	267.4	282.0	296.6	311.2	325.8				
11 / 12		184.9	199.5	214.2	228.8	243.4	258.0	272.6	287.2	301.8	316.4				
12 / 13		175.5	190.2	204.8	219.4	234.0	248.6	263.2	277.8	292.4	307.0				
13 / 14		166.1	180.8	195.4	210.0	224.6	239.2	253.8	268.4	283.0	297.6				
14 / 15		156.7	171.3	186.0	200.6	215.2	229.8	244.4	259.0	273.6	288.2				
15 / 16			161.9	176.5	191.1	205.8	220.4	235.0	249.6	264.2	278.8				
16 / 17			152.5	167.1	181.7	196.3	210.9	225.6	240.2	254.8	269.4				
17 / 18			143.1	157.7	172.3	186.9	201.5	216.1	230.7	245.3	259.9				
18 / 19			133.7	148.3	162.9	177.5	192.1	206.7	221.3	235.9	250.5				
19 / 20			124.2	138.8	153.4	168.0	182.7	197.3	211.9	226.5	241.1				
20 / 21			114.8	129.4	144.0	158.6	173.2	187.8	202.4	217.0	231.6				
21 / 22			105.3	119.9	134.6	149.2	163.8	178.4	193.0	207.6	222.2				
22 / 23			95.9	110.5	125.1	139.7	154.3	168.9	183.5	198.1					
23 / 24			86.4	101.0	115.7	130.3	144.9	159.5	174.1	188.7					
24 / 25			77.0	91.6	106.2	120.8	135.4	150.0	164.6	179.2					
25 / 26			67.5	82.1	96.7	111.3	125.9	140.5	155.2	169.8					
26 / 27			58.1	72.7	87.3	101.9	116.5	131.1	145.7	160.3					
27 / 28			48.6	63.2	77.8	92.4	107.0	121.6	136.2	150.8					
28 / 29			39.1	53.7	68.3	82.9	97.5	112.1	126.7	141.3					

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