



Mars - Zentralmeridiane im Oktober 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° unter dem Horizont befindet (berechnet für einen Beobachtungsort auf 10° östliche Länge und 50° nördliche Breite).

Tag UT	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6
0 / 1						19.5	34.1	48.7	63.3	77.9	92.5	107.1	121.7		
1 / 2						10.1	24.7	39.3	53.9	68.5	83.1	97.7	112.3		
2 / 3						0.7	15.3	29.9	44.5	59.1	73.7	88.3	102.9		
3 / 4						351.3	5.9	20.5	35.1	49.7	64.3	78.9	93.5		
4 / 5						341.9	356.5	11.1	25.7	40.3	54.9	69.5	84.1	98.7	
5 / 6						332.5	347.1	1.7	16.3	30.9	45.5	60.1	74.7	89.4	
6 / 7						323.1	337.7	352.3	6.9	21.5	36.2	50.8	65.4	80.0	
7 / 8						313.7	328.3	343.0	357.6	12.2	26.8	41.4	56.0	70.6	
8 / 9						304.4	319.0	333.6	348.2	2.8	17.4	32.0	46.7	61.3	
9 / 10						295.0	309.6	324.3	338.9	353.5	8.1	22.7	37.3	51.9	
10 / 11					271.1	285.7	300.3	314.9	329.5	344.1	358.7	13.4	28.0	42.6	
11 / 12					261.8	276.4	291.0	305.6	320.2	334.8	349.4	4.0	18.6	33.3	
12 / 13					252.4	267.0	281.7	296.3	310.9	325.5	340.1	354.7	9.3	23.9	
13 / 14					243.1	257.7	272.3	287.0	301.6	316.2	330.8	345.4	0.0	14.6	
14 / 15					233.8	248.4	263.0	277.7	292.3	306.9	321.5	336.1	350.7	5.3	
15 / 16					224.5	239.1	253.8	268.4	283.0	297.6	312.2	326.8	341.4	356.0	
16 / 17					215.2	229.9	244.5	259.1	273.7	288.3	302.9	317.5	332.2	346.8	
17 / 18					206.0	220.6	235.2	249.8	264.4	279.0	293.7	308.3	322.9	337.5	
18 / 19					196.7	211.3	225.9	240.6	255.2	269.8	284.4	299.0	313.6	328.2	
19 / 20					187.5	202.1	216.7	231.3	245.9	260.5	275.1	289.8	304.4	319.0	
20 / 21					178.2	192.8	207.5	222.1	236.7	251.3	265.9	280.5	295.1	309.8	
21 / 22					169.0	183.6	198.2	212.8	227.5	242.1	256.7	271.3	285.9	300.5	
22 / 23					159.8	174.4	189.0	203.6	218.2	232.9	247.5	262.1	276.7	291.3	
23 / 24					150.6	165.2	179.8	194.4	209.0	223.7	238.3	252.9	267.5	282.1	
24 / 25					141.4	156.0	170.6	185.2	199.8	214.5	229.1	243.7	258.3	272.9	
25 / 26					132.2	146.8	161.4	176.0	190.7	205.3	219.9	234.5	249.1	263.7	
26 / 27					123.0	137.6	152.3	166.9	181.5	196.1	210.7	225.3	240.0	254.6	
27 / 28				99.2	113.9	128.5	143.1	157.7	172.3	187.0	201.6	216.2	230.8	245.4	
28 / 29				90.1	104.7	119.3	133.9	148.6	163.2	177.8	192.4	207.0	221.7	236.3	
29 / 30				81.0	95.6	110.2	124.8	139.4	154.1	168.7	183.3	197.9	212.5	227.2	
30 / 31				71.8	86.5	101.1	115.7	130.3	144.9	159.6	174.2	188.8	203.4	218.0	
31 / 32				62.7	77.3	92.0	106.6	121.2	135.8	150.4	165.1	179.7	194.3	208.9	

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