



[zurück](#)

## Mars - Zentralmeridiane im November 2024 (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							257.0	271.6	286.2	300.9	315.5	330.1	344.7	359.3	
1 / 2							247.6	262.2	276.8	291.4	306.0	320.6	335.2	349.8	
2 / 3							238.1	252.7	267.4	282.0	296.6	311.2	325.8	340.4	
3 / 4							228.7	243.3	257.9	272.5	287.1	301.7	316.3	330.9	
4 / 5							219.3	233.9	248.5	263.1	277.7	292.3	306.9	321.5	
5 / 6							209.8	224.5	239.1	253.7	268.3	282.9	297.5	312.1	
6 / 7							200.4	215.0	229.6	244.2	258.9	273.5	288.1	302.7	
7 / 8							191.0	205.6	220.2	234.8	249.4	264.1	278.7	293.3	
8 / 9						167.0	181.6	196.2	210.8	225.4	240.0	254.7	269.3	283.9	298.5
9 / 10						157.6	172.2	186.8	201.4	216.0	230.7	245.3	259.9	274.5	289.1
10 / 11						148.2	162.8	177.4	192.0	206.7	221.3	235.9	250.5	265.1	279.7
11 / 12						138.8	153.4	168.1	182.7	197.3	211.9	226.5	241.1	255.7	270.3
12 / 13						129.5	144.1	158.7	173.3	187.9	202.5	217.1	231.7	246.3	261.0
13 / 14						120.1	134.7	149.3	163.9	178.5	193.2	207.8	222.4	237.0	251.6
14 / 15						110.7	125.4	140.0	154.6	169.2	183.8	198.4	213.0	227.6	242.2
15 / 16						101.4	116.0	130.6	145.2	159.8	174.5	189.1	203.7	218.3	232.9
16 / 17						92.1	106.7	121.3	135.9	150.5	165.1	179.7	194.3	208.9	223.6
17 / 18						82.7	97.3	112.0	126.6	141.2	155.8	170.4	185.0	199.6	214.2
18 / 19						73.4	88.0	102.6	117.2	131.9	146.5	161.1	175.7	190.3	204.9
19 / 20						64.1	78.7	93.3	107.9	122.5	137.2	151.8	166.4	181.0	195.6
20 / 21						54.8	69.4	84.0	98.6	113.2	127.9	142.5	157.1	171.7	186.3
21 / 22						45.5	60.1	74.7	89.3	104.0	118.6	133.2	147.8	162.4	177.0
22 / 23						36.2	50.8	65.5	80.1	94.7	109.3	123.9	138.5	153.1	167.7
23 / 24						27.0	41.6	56.2	70.8	85.4	100.0	114.6	129.3	143.9	158.5
24 / 25						17.7	32.3	46.9	61.5	76.2	90.8	105.4	120.0	134.6	149.2
25 / 26						8.4	23.1	37.7	52.3	66.9	81.5	96.1	110.7	125.4	140.0
26 / 27						359.2	13.8	28.4	43.0	57.7	72.3	86.9	101.5	116.1	130.7
27 / 28						350.0	4.6	19.2	33.8	48.4	63.1	77.7	92.3	106.9	121.5
28 / 29					326.1	340.8	355.4	10.0	24.6	39.2	53.8	68.5	83.1	97.7	112.3
29 / 30					316.9	331.6	346.2	0.8	15.4	30.0	44.6	59.3	73.9	88.5	103.1
30 / 31					307.7	322.4	337.0	351.6	6.2	20.8	35.4	50.1	64.7	79.3	93.9

Änderung: 0.2437° / Minute  
(Näherungswert, geringe Abweichungen möglich, wenn sich Mars in Erdnähe befindet.)