Mars - Zentralmeridiane
im November 2020
(in UT, ΔT = 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		269.7	284.3	298.9	313.6	328.2	342.8	357.4	12.1	26.7	41.3	55.9			
1 / 2		260.7	275.4	290.0	304.6	319.2	333.9	348.5	3.1	17.7	32.4	47.0			
2 / 3		251.8	266.4	281.0	295.6	310.3	324.9	339.5	354.1	8.8	23.4	38.0			
3 / 4		242.8	257.4	272.0	286.7	301.3	315.9	330.5	345.2	359.8	14.4	29.0			
4 / 5		233.8	248.4	263.0	277.7	292.3	306.9	321.5	336.2	350.8	5.4	20.0			
5 / 6		224.8	239.4	254.0	268.7	283.3	297.9	312.5	327.2	341.8	356.4	11.0			
6 / 7		215.8	230.4	245.0	259.6	274.3	288.9	303.5	318.1	332.8	347.4	2.0			
7 / 8		206.7	221.4	236.0	250.6	265.2	279.8	294.5	309.1	323.7	338.3	353.0			
8 / 9		197.7	212.3	226.9	241.5	256.2	270.8	285.4	300.0	314.7	329.3				
9 / 10		188.6	203.2	217.9	232.5	247.1	261.7	276.4	291.0	305.6	320.2				
10 / 11		179.5	194.2	208.8	223.4	238.0	252.6	267.3	281.9	296.5	311.1				
11 / 12		170.4	185.1	199.7	214.3	228.9	243.6	258.2	272.8	287.4	302.0				
12 / 13		161.3	176.0	190.6	205.2	219.8	234.4	249.1	263.7	278.3	292.9				
13 / 14	137.6	152.2	166.8	181.5	196.1	210.7	225.3	239.9	254.6	269.2	283.8				
14 / 15	128.5	143.1	157.7	172.3	186.9	201.6	216.2	230.8	245.4	260.0	274.7				
15 / 16	119.3	133.9	148.6	163.2	177.8	192.4	207.0	221.6	236.3	250.9	265.5				
16 / 17	110.2	124.8	139.4	154.0	168.6	183.2	197.9	212.5	227.1	241.7	256.3				
17 / 18	101.0	115.6	130.2	144.8	159.4	174.1	188.7	203.3	217.9	232.5	247.1				
18 / 19	91.8	106.4	121.0	135.6	150.3	164.9	179.5	194.1	208.7	223.3	238.0				
19 / 20	82.6	97.2	111.8	126.4	141.0	155.7	170.3	184.9	199.5	214.1	228.7				
20 / 21	73.4	88.0	102.6	117.2	131.8	146.4	161.1	175.7	190.3	204.9	219.5				
21 / 22	64.1	78.7	93.4	108.0	122.6	137.2	151.8	166.4	181.1	195.7	210.3				
22 / 23	54.9	69.5	84.1	98.7	113.3	128.0	142.6	157.2	171.8	186.4	201.0				
23 / 24	45.6	60.2	74.9	89.5	104.1	118.7	133.3	147.9	162.5	177.2	191.8				
24 / 25	36.4	51.0	65.6	80.2	94.8	109.4	124.0	138.7	153.3	167.9	182.5				
25 / 26	27.1	41.7	56.3	70.9	85.5	100.1	114.8	129.4	144.0	158.6					
26 / 27	17.8	32.4	47.0	61.6	76.2	90.8	105.5	120.1	134.7	149.3					
27 / 28	8.5	23.1	37.7	52.3	66.9	81.5	96.1	110.8	125.4	140.0					
28 / 29	359.2	13.8	28.4	43.0	57.6	72.2	86.8	101.4	116.0	130.7					
29 / 30	349.8	4.4	19.0	33.7	48.3	62.9	77.5	92.1	106.7	121.3					
30 / 31	340.5	355.1	9.7	24.3	38.9	53.5	68.1	82.8	97.4	112.0					

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

Karl-Heinz Bücke
22.01.2003