Mars - Zentralmeridiane
im September 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						152.8	167.4	182.0	196.7	211.3	225.9	240.5	255.1		
1 / 2						143.6	158.2	172.8	187.4	202.1	216.7	231.3	245.9		
2 / 3						134.4	149.0	163.6	178.2	192.9	207.5	222.1	236.7		
3 / 4						125.2	139.8	154.4	169.0	183.7	198.3	212.9	227.5		
4 / 5						116.0	130.6	145.2	159.9	174.5	189.1	203.7	218.3		
5 / 6						106.8	121.5	136.1	150.7	165.3	179.9	194.6	209.2		
6 / 7						97.7	112.3	126.9	141.5	156.2	170.8	185.4	200.0		
7 / 8					73.9	88.6	103.2	117.8	132.4	147.0	161.6	176.3	190.9		
8 / 9					64.8	79.4	94.0	108.7	123.3	137.9	152.5	167.1	181.8		
9 / 10					55.7	70.3	84.9	99.6	114.2	128.8	143.4	158.0	172.7		
10 / 11					46.6	61.2	75.8	90.5	105.1	119.7	134.3	148.9	163.6		
11 / 12					37.5	52.1	66.8	81.4	96.0	110.6	125.2	139.9	154.5		
12 / 13					28.4	43.1	57.7	72.3	86.9	101.6	116.2	130.8	145.4		
13 / 14					19.4	34.0	48.6	63.3	77.9	92.5	107.1	121.8	136.4		
14 / 15					10.3	25.0	39.6	54.2	68.8	83.5	98.1	112.7	127.3		
15 / 16					1.3	15.9	30.6	45.2	59.8	74.4	89.1	103.7	118.3		
16 / 17					352.3	6.9	21.6	36.2	50.8	65.4	80.1	94.7	109.3		
17 / 18					343.3	357.9	12.6	27.2	41.8	56.4	71.1	85.7	100.3		
18 / 19					334.3	348.9	3.6	18.2	32.8	47.5	62.1	76.7	91.3		
19 / 20					325.3	340.0	354.6	9.2	23.9	38.5	53.1	67.7	82.4		
20 / 21					316.4	331.0	345.6	0.3	14.9	29.5	44.2	58.8	73.4		
21 / 22					307.4	322.1	336.7	351.3	6.0	20.6	35.2	49.8	64.5		
22 / 23				283.9	298.5	313.1	327.8	342.4	357.0	11.6	26.3	40.9	55.5		
23 / 24				275.0	289.6	304.2	318.8	333.5	348.1	2.7	17.4	32.0	46.6		
24 / 25				266.0	280.7	295.3	309.9	324.6	339.2	353.8	8.5	23.1	37.7		
25 / 26				257.2	271.8	286.4	301.0	315.7	330.3	344.9	359.6	14.2	28.8		
26 / 27				248.3	262.9	277.5	292.2	306.8	321.4	336.0	350.7	5.3	19.9		
27 / 28				239.4	254.0	268.6	283.3	297.9	312.5	327.2	341.8	356.4	11.1		
28 / 29				230.5	245.2	259.8	274.4	289.0	303.7	318.3	332.9	347.6	2.2		
29 / 30				221.7	236.3	250.9	265.6	280.2	294.8	309.5	324.1	338.7	353.3		
30 / 31				212.8	227.4	242.1	256.7	271.3	286.0	300.6	315.2	329.9	344.5		

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