Mars - Zentralmeridiane
im November 2017
(in UT, ΔT = 65 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 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													160.2	174.8	
1 / 2													150.4	165.0	
2 / 3													140.6	155.2	
3 / 4													130.8	145.4	
4 / 5													121.0	135.6	
5 / 6													111.3	125.8	
6 / 7													101.5	116.1	
7 / 8													91.7	106.3	
8 / 9													81.9	96.5	111.1
9 / 10													72.1	86.7	101.3
10 / 11													62.4	77.0	91.5
11 / 12													52.6	67.2	81.8
12 / 13													42.8	57.4	72.0
13 / 14													33.0	47.6	62.2
14 / 15													23.3	37.9	52.4
15 / 16													13.5	28.1	42.7
16 / 17													3.7	18.3	32.9
17 / 18													354.0	8.5	23.1
18 / 19													344.2	358.8	13.4
19 / 20													334.4	349.0	3.6
20 / 21													324.7	339.2	353.8
21 / 22													314.9	329.5	344.1
22 / 23													305.1	319.7	334.3
23 / 24													295.4	310.0	324.6
24 / 25													285.6	300.2	314.8
25 / 26													275.9	290.5	305.0
26 / 27													266.1	280.7	295.3
27 / 28													256.4	270.9	285.5
28 / 29													246.6	261.2	275.8
29 / 30													236.8	251.4	266.0
30 / 31													227.1	241.7	256.3

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