Mars - Zentralmeridiane
im Juni 2018
(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										233.1	247.8				
1 / 2										223.8	238.4				
2 / 3									199.8	214.4	229.0				
3 / 4									190.4	205.0	219.6				
4 / 5									181.0	195.7	210.3				
5 / 6									171.7	186.3	200.9				
6 / 7									162.4	177.0	191.6				
7 / 8									153.0	167.6	182.2				
8 / 9									143.7	158.3	172.9				
9 / 10									134.4	149.0	163.6				
10 / 11									125.1	139.7	154.3				
11 / 12									115.8	130.4	145.0				
12 / 13									106.5	121.1	135.7				
13 / 14									97.2	111.8	126.4				
14 / 15									88.0	102.6	117.2				
15 / 16									78.7	93.3	107.9				
16 / 17									69.5	84.1	98.7				
17 / 18									60.2	74.8	89.4				
18 / 19									51.0	65.6	80.2				
19 / 20									41.8	56.4	71.0				
20 / 21									32.6	47.2	61.8				
21 / 22									23.4	38.0	52.6				
22 / 23									14.2	28.8	43.5				
23 / 24								350.4	5.1	19.7	34.3				
24 / 25								341.3	355.9	10.5	25.1				
25 / 26								332.1	346.8	1.4	16.0				
26 / 27								323.0	337.6	352.3	6.9				
27 / 28								313.9	328.5	343.1	357.8				
28 / 29								304.8	319.4	334.0	348.7				
29 / 30								295.7	310.3	324.9	339.6				
30 / 31								286.6	301.2	315.9	330.5				

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