



## Mars - Zentralmeridiane im August 2016 (in UT, $\Delta T = 65$ 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  $6^\circ$  unter dem Horizont befindet (berechnet für einen Beobachtungsort auf  $10^\circ$  östliche Länge und  $50^\circ$  nördliche Breite).

Tag UT	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6
0 / 1					193.4	208.0									
1 / 2					183.9	198.5									
2 / 3					174.5	189.1									
3 / 4					165.0	179.6									
4 / 5					155.5	170.1									
5 / 6					146.0	160.6									
6 / 7					136.5	151.1									
7 / 8					127.0	141.6									
8 / 9					117.5	132.1									
9 / 10					108.0	122.6									
10 / 11					98.5										
11 / 12					89.0										
12 / 13					79.5										
13 / 14					69.9										
14 / 15					60.4										
15 / 16					50.8										
16 / 17					41.3										
17 / 18					31.7										
18 / 19					22.2										
19 / 20					12.6										
20 / 21					3.0										
21 / 22					353.5										
22 / 23				329.3	343.9										
23 / 24				319.7	334.3										
24 / 25				310.1	324.7										
25 / 26				300.5	315.1										
26 / 27				290.9	305.5										
27 / 28				281.3	295.9										
28 / 29				271.7	286.3										
29 / 30				262.1	276.7										
30 / 31				252.5	267.1										
31 / 32				242.9	257.5										

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