www.buecke-info.de

Mars - Zentralmeridiane
im Januar 2019
(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	253.8	268.4	283.0	297.6	312.2	326.8	341.4								
1 / 2	244.0	258.5	273.1	287.7	302.3	316.9	331.5								
2 / 3	234.1	248.7	263.3	277.8	292.4	307.0	321.6								
3 / 4	224.2	238.8	253.4	268.0	282.6	297.1	311.7								
4 / 5	214.3	228.9	243.5	258.1	272.7	287.3	301.9								
5 / 6	204.5	219.0	233.6	248.2	262.8	277.4	292.0								
6 / 7	194.6	209.2	223.8	238.3	252.9	267.5	282.1								
7 / 8	184.7	199.3	213.9	228.5	243.1	257.6	272.2								
8 / 9	174.8	189.4	204.0	218.6	233.2	247.8	262.4								
9 / 10	165.0	179.5	194.1	208.7	223.3	237.9	252.5								
10 / 11		169.7	184.3	198.8	213.4	228.0	242.6								
11 / 12		159.8	174.4	189.0	203.6	218.2	232.7								
12 / 13		149.9	164.5	179.1	193.7	208.3	222.9								
13 / 14		140.1	154.6	169.2	183.8	198.4	213.0								
14 / 15		130.2	144.8	159.4	173.9	188.5	203.1								
15 / 16		120.3	134.9	149.5	164.1	178.7	193.3								
16 / 17		110.4	125.0	139.6	154.2	168.8	183.4								
17 / 18		100.6	115.2	129.8	144.3	158.9	173.5								
18 / 19		90.7	105.3	119.9	134.5	149.1	163.6								
19 / 20		80.8	95.4	110.0	124.6	139.2	153.8								
20 / 21		71.0	85.6	100.1	114.7	129.3	143.9								
21 / 22		61.1	75.7	90.3	104.9	119.5	134.1								
22 / 23		51.2	65.8	80.4	95.0	109.6	124.2								
23 / 24		41.4	56.0	70.6	85.1	99.7	114.3								
24 / 25		31.5	46.1	60.7	75.3	89.9	104.5								
25 / 26		21.7	36.2	50.8	65.4	80.0	94.6								
26 / 27		11.8	26.4	41.0	55.6	70.2	84.7								
27 / 28		1.9	16.5	31.1	45.7	60.3	74.9								
28 / 29		352.1	6.7	21.3	35.9	50.4	65.0								
29 / 30		342.2	356.8	11.4	26.0	40.6	55.2								
30 / 31		332.4	347.0	1.6	16.2	30.7	45.3								
31 / 32		322.5	337.1	351.7	6.3	20.9	35.5								

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