



Mars - Zentralmeridiane im Dezember 2018 (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° 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	199.3	213.9	228.5	243.1	257.7	272.3	286.9								
1 / 2	189.5	204.1	218.7	233.3	247.9	262.5	277.0								
2 / 3	179.7	194.3	208.9	223.5	238.0	252.6	267.2								
3 / 4	169.9	184.4	199.0	213.6	228.2	242.8	257.4								
4 / 5	160.0	174.6	189.2	203.8	218.4	233.0	247.6								
5 / 6	150.2	164.8	179.4	194.0	208.5	223.1	237.7								
6 / 7	140.3	154.9	169.5	184.1	198.7	213.3	227.9								
7 / 8	130.5	145.1	159.7	174.3	188.9	203.5	218.0								
8 / 9	120.7	135.3	149.8	164.4	179.0	193.6	208.2								
9 / 10	110.8	125.4	140.0	154.6	169.2	183.8	198.4								
10 / 11	101.0	115.6	130.2	144.7	159.3	173.9	188.5								
11 / 12	91.1	105.7	120.3	134.9	149.5	164.1	178.7								
12 / 13	81.3	95.9	110.5	125.0	139.6	154.2	168.8								
13 / 14	71.4	86.0	100.6	115.2	129.8	144.4	159.0								
14 / 15	61.6	76.2	90.7	105.3	119.9	134.5	149.1								
15 / 16	51.7	66.3	80.9	95.5	110.1	124.7	139.2								
16 / 17	41.9	56.4	71.0	85.6	100.2	114.8	129.4								
17 / 18	32.0	46.6	61.2	75.8	90.3	104.9	119.5								
18 / 19	22.1	36.7	51.3	65.9	80.5	95.1	109.7								
19 / 20	12.3	26.9	41.4	56.0	70.6	85.2	99.8								
20 / 21	2.4	17.0	31.6	46.2	60.8	75.3	89.9								
21 / 22	352.5	7.1	21.7	36.3	50.9	65.5	80.1								
22 / 23	342.7	357.3	11.8	26.4	41.0	55.6	70.2								
23 / 24	332.8	347.4	2.0	16.6	31.2	45.7	60.3								
24 / 25	322.9	337.5	352.1	6.7	21.3	35.9	50.5								
25 / 26	313.1	327.7	342.2	356.8	11.4	26.0	40.6								
26 / 27	303.2	317.8	332.4	347.0	1.5	16.1	30.7								
27 / 28	293.3	307.9	322.5	337.1	351.7	6.3	20.9								
28 / 29	283.4	298.0	312.6	327.2	341.8	356.4	11.0								
29 / 30	273.6	288.2	302.8	317.3	331.9	346.5	1.1								
30 / 31	263.7	278.3	292.9	307.5	322.1	336.6	351.2								
31 / 32	253.8	268.4	283.0	297.6	312.2	326.8	341.4								

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

22.01.2003