Mars - Zentralmeridiane
im Dezember 2020
(in UT, ΔT = 70 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 sich mindestens 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	340.5	355.1	9.7	24.3	38.9	53.5	68.1	82.8	97.4	112.0					
1 / 2	331.1	345.7	0.3	15.0	29.6	44.2	58.8	73.4	88.0	102.6					
2 / 3	321.8	336.4	351.0	5.6	20.2	34.8	49.4	64.0	78.6	93.2					
3 / 4	312.4	327.0	341.6	356.2	10.8	25.4	40.0	54.7	69.3	83.9					
4 / 5	303.0	317.6	332.2	346.8	1.4	16.0	30.7	45.3	59.9	74.5					
5 / 6	293.6	308.2	322.8	337.4	352.0	6.6	21.3	35.9	50.5	65.1					
6 / 7	284.2	298.8	313.4	328.0	342.6	357.2	11.8	26.5	41.1	55.7					
7 / 8	274.8	289.4	304.0	318.6	333.2	347.8	2.4	17.0	31.6	46.3					
8 / 9	265.4	280.0	294.6	309.2	323.8	338.4	353.0	7.6	22.2	36.8					
9 / 10	255.9	270.5	285.1	299.7	314.4	329.0	343.6	358.2	12.8	27.4					
10 / 11	246.5	261.1	275.7	290.3	304.9	319.5	334.1	348.7	3.3	17.9					
11 / 12	237.0	251.6	266.2	280.9	295.5	310.1	324.7	339.3	353.9	8.5					
12 / 13	227.6	242.2	256.8	271.4	286.0	300.6	315.2	329.8	344.4	359.0					
13 / 14	218.1	232.7	247.3	261.9	276.5	291.1	305.7	320.3	335.0	349.6					
14 / 15	208.6	223.2	237.8	252.4	267.1	281.7	296.3	310.9	325.5	340.1					
15 / 16	199.2	213.8	228.4	243.0	257.6	272.2	286.8	301.4	316.0	330.6					
16 / 17	189.7	204.3	218.9	233.5	248.1	262.7	277.3	291.9	306.5	321.1					
17 / 18	180.2	194.8	209.4	224.0	238.6	253.2	267.8	282.4	297.0	311.6					
18 / 19	170.7	185.3	199.9	214.5	229.1	243.7	258.3	272.9	287.5	302.1					
19 / 20	161.1	175.7	190.4	205.0	219.6	234.2	248.8	263.4	278.0	292.6					
20 / 21	151.6	166.2	180.8	195.4	210.0	224.6	239.2	253.9	268.5	283.1					
21 / 22	142.1	156.7	171.3	185.9	200.5	215.1	229.7	244.3	258.9						
22 / 23	132.6	147.2	161.8	176.4	191.0	205.6	220.2	234.8	249.4						
23 / 24	123.0	137.6	152.2	166.8	181.4	196.0	210.7	225.3	239.9						
24 / 25	113.5	128.1	142.7	157.3	171.9	186.5	201.1	215.7	230.3						
25 / 26	103.9	118.5	133.1	147.8	162.4	177.0	191.6	206.2	220.8						
26 / 27	94.4	109.0	123.6	138.2	152.8	167.4	182.0	196.6	211.2						
27 / 28	84.8	99.4	114.0	128.6	143.2	157.8	172.4	187.0	201.6						
28 / 29	75.3	89.9	104.5	119.1	133.7	148.3	162.9	177.5	192.1						
29 / 30	65.7	80.3	94.9	109.5	124.1	138.7	153.3	167.9	182.5						
30 / 31	56.1	70.7	85.3	99.9	114.5	129.1	143.7	158.3	172.9						
31 / 32	46.5	61.1	75.7	90.3	105.0	119.6	134.2	148.8	163.4						

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