

Breite: 50°28'24" N  
Länge: 7°51'07" O

Februar, 2010 n.Chr.

**Saturn 9.0°N von Mond (Erde)**

03 Feb 02:15 (Weltzeit) - geozentrisch  
 03 Feb 02:57 (Ortszeit) - topozentrisch  
 sichtbar vom aktuellen Standort  
 Höhe 29°, Azimut 163°  
 Im Sternbild Jungfrau  
 Saturn Helligkeit 0.83  
 Mondphase 79%

**Spica 4.4°N von Mond (Erde)**

04 Feb 10:21 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Jungfrau  
 Spica Helligkeit 1.03  
 Mondphase 66%

**Abnehmender Halbmond**

06 Feb 00:51 (Ortszeit)

**Sternschnuppenstrom Alpha Centauriden**

07 Feb  
 Ursprungskörper ----  
 Radiant im Maximum: RA14h 00m, Dek-59°

Meridiandurchgang 05:20, Höhe -19°  
 Aktivitätszeitraum 28 Jan - 21 Feb  
 Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 6  
 bel. Teil des Mondes 36%  
 Mondaufgang 03:26, Monduntergang 11:11 (Ortszeit)

**Graffias 5.8°N von Mond (Erde)**

07 Feb 09:54 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 07°, Azimut 213°  
 Im Sternbild Skorpion  
 Graffias Helligkeit 2.59  
 Mondphase 36%

**Antares 0.7°S von Mond (Erde)**

07 Feb 19:46 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Skorpion  
 Antares Helligkeit 1.29  
 Mondphase 32%

**Neptun 1.1°N von Venus**

07 Feb 22:38 (Weltzeit) - geozentrisch  
 07 Feb 23:38 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Steinbock  
 Neptun Helligkeit 7.97  
 Venus Helligkeit -3.80  
 Mondphase 30%  
 Venus Elongation O. (6°)

**Pluto 7.0°N von Mond (Erde)**

09 Feb 19:31 (Weltzeit) - geozentrisch  
 09 Feb 20:44 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Schütze  
 Pluto Helligkeit 14.12  
 Mondphase 15%

**Merkur 1.5°S von Mond (Erde)**

12 Feb 05:53 (Weltzeit) - geozentrisch  
 12 Feb 05:29 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Steinbock  
 Merkur Helligkeit -0.13  
 Mondphase 3%

**Neumond**

14 Feb 03:52 (Ortszeit)

Breite: 50°28'24" N  
Länge: 7°51'07" O

Februar, 2010 n.Chr.

**Sternschnuppenstrom Theta Centauriden**

14 Feb

Ursprungskörper ----

Radiant im Maximum: RA14h 00m, Dek-41°

Meridiandurchgang 04:52, Höhe -01°

Aktivitätszeitraum 23 Jan - 12 Mär

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4

bel. Teil des Mondes 0%

Mondaufgang 07:32, Monduntergang 18:26 (Ortszeit)

**Neptun 2.8°S von Mond (Erde)**

14 Feb 07:07 (Weltzeit) - geozentrisch

14 Feb 06:51 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Steinbock

Neptun Helligkeit 7.97

Mondphase 0%

**Venus 4.9°S von Mond (Erde)**

15 Feb 01:29 (Weltzeit) - geozentrisch

15 Feb 02:09 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Wassermann

Venus Helligkeit -3.80

Mondphase 0%

**Neptun in Konjunktion**

15 Feb 04:04 (Ortszeit)

**Jupiter 4.2°S von Mond (Erde)**

15 Feb 05:26 (Weltzeit) - geozentrisch

15 Feb 05:19 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Wassermann

Jupiter Helligkeit -1.87

Mondphase 1%

**Uranus 5.5°S von Mond (Erde)**

16 Feb 19:16 (Weltzeit) - geozentrisch

16 Feb 21:30 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Fische

Uranus Helligkeit 5.94

Mondphase 6%

**Jupiter 0.6°N von Venus**

16 Feb 21:09 (Weltzeit) - geozentrisch

16 Feb 22:10 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Wassermann

Jupiter Helligkeit -1.87

Venus Helligkeit -3.80

Mondphase 6%

Venus Elongation O. (8°)

**Plejaden 0.5°N von Mond (Erde)**

21 Feb 19:53 (Ortszeit) - topozentrisch

sichtbar vom aktuellen Standort

Höhe 56°, Azimut 226°

Im Sternbild Stier

Plejaden Helligkeit 1.20

Mondphase 47%

**Zunehmender Halbmond**

22 Feb 01:42 (Ortszeit)

**Hyaden 8.3°S von Mond (Erde)**

22 Feb 11:27 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)

Höhe 06°, Azimut 059°

Im Sternbild Stier

Hyaden Helligkeit 0.50

Mondphase 54%

**Aldebaran 8.2°S von Mond (Erde)**

22 Feb 14:51 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
Höhe 37°, Azimut 095°  
Im Sternbild Stier  
Aldebaran Helligkeit 0.87  
Mondphase 56%

**Mars 6.3°N von Mond (Erde)**

26 Feb 05:08 (Weltzeit) - geozentrisch  
26 Feb 06:58 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Krebs  
Mars Helligkeit -0.69  
Mondphase 91%

**Bienenkorb/Praesepe 4.1°N von Mond (Erde)**

26 Feb 14:35 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Krebs  
Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90  
Mondphase 93%

**Neptun 1.8°N von Merkur**

27 Feb 05:03 (Weltzeit) - geozentrisch  
27 Feb 06:02 (Ortszeit) - topozentrisch  
unsichtbar vom aktuellen Standort  
Im Sternbild Steinbock  
Neptun Helligkeit 7.97  
Merkur Helligkeit -0.55  
Mondphase 96%  
Merkur Elongation W. (12°)

**Regulus 5.1°N von Mond (Erde)**

28 Feb 04:50 (Ortszeit) - topozentrisch  
sichtbar vom aktuellen Standort  
Höhe 17°, Azimut 259°  
Im Sternbild Löwe  
Regulus Helligkeit 1.40  
Mondphase 99%

**Vollmond**

28 Feb 17:38 (Ortszeit)

**Jupiter in Konjunktion**

28 Feb 23:44 (Ortszeit)