

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

Mai, 2010 n.Chr.

**Pluto 6.5<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

02 Mai 19:38 (Weltzeit) - geozentrisch  
 02 Mai 20:42 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Schütze  
 Pluto Helligkeit 14.05  
 Mondphase 80%

**Sternschnuppenstrom Eta-Aquariden**

05 Mai  
 Ursprungskörper Komet Halley  
 Radiant im Maximum: RA22h 32m, Dek+00°

Meridiandurchgang 09:08, Höhe 38°  
 Aktivitätszeitraum 19 Apr - 28 Mai  
 Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 60  
 bel. Teil des Mondes 58%  
 Mondaufgang 02:26, Monduntergang 11:42 (Ortszeit)

**Abnehmender Halbmond**

06 Mai 06:17 (Ortszeit)

**Neptun 3.9<sup>S</sup> von Mond (Erde)**

07 Mai 09:43 (Weltzeit) - geozentrisch  
 07 Mai 12:53 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 08°, Azimut 245°  
 Im Sternbild Wassermann  
 Neptun Helligkeit 7.92  
 Mondphase 38%

**Jupiter 5.9<sup>S</sup> von Mond (Erde)**

09 Mai 17:43 (Weltzeit) - geozentrisch  
 09 Mai 20:17 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Fische  
 Jupiter Helligkeit -2.01  
 Mondphase 18%

**Uranus 5.3<sup>S</sup> von Mond (Erde)**

10 Mai 01:05 (Weltzeit) - geozentrisch  
 10 Mai 02:02 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Fische  
 Uranus Helligkeit 5.91  
 Mondphase 16%

**Merkur 7.2<sup>S</sup> von Mond (Erde)**

12 Mai 16:39 (Weltzeit) - geozentrisch  
 12 Mai 19:44 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Widder  
 Merkur Helligkeit 1.98  
 Mondphase 2%

**Neumond**

14 Mai 03:05 (Ortszeit)

**Plejaden 1.0<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

14 Mai 15:06 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 58°, Azimut 216°  
 Im Sternbild Stier  
 Plejaden Helligkeit 1.20  
 Mondphase 0%

**Mars in Quadratur**

14 Mai 19:34 (Ortszeit)  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Mars im Sternbild Löwe  
 Helligkeit 0.92

**Hyaden 7.7<sup>S</sup> von Mond (Erde)**

15 Mai 06:38 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Stier  
 Hyaden Helligkeit 0.50  
 Mondphase 1%

**Aldebaran 7.6<sup>S</sup> von Mond (Erde)**

15 Mai 09:52 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 30°, Azimut 088°  
 Im Sternbild Stier  
 Aldebaran Helligkeit 0.87  
 Mondphase 2%

**Venus 0.5<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

16 Mai 10:15 (Weltzeit) - geozentrisch  
 16 Mai 11:11 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 33°, Azimut 092°  
 Im Sternbild Stier  
 Venus Helligkeit -3.84  
 Mondphase 6%

**Bienenkorb/Praesepe 4.6<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

19 Mai 12:23 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)  
 Höhe 12°, Azimut 080°  
 Im Sternbild Krebs  
 Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90  
 Mondphase 32%

**Mars 5.7<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

20 Mai 11:48 (Weltzeit) - geozentrisch  
 20 Mai 12:37 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Löwe  
 Mars Helligkeit 0.99  
 Mondphase 43%

**Zunehmender Halbmond**

21 Mai 01:43 (Ortszeit)

**Regulus 5.6<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

21 Mai 05:04 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Löwe  
 Regulus Helligkeit 1.40  
 Mondphase 51%

**Saturn 9.0<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

23 Mai 04:46 (Weltzeit) - geozentrisch  
 23 Mai 07:21 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Jungfrau  
 Saturn Helligkeit 0.99  
 Mondphase 74%

**Neptun in Quadratur**

24 Mai 09:17 (Ortszeit)  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Neptun im Sternbild Wassermann  
 Helligkeit 7.90

**Spica 4.2<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

24 Mai 23:56 (Ortszeit) - topozentrisch  
 sichtbar vom aktuellen Standort  
 Höhe 22°, Azimut 199°  
 Im Sternbild Jungfrau  
 Spica Helligkeit 1.03  
 Mondphase 89%

**Merkur größte Elongation W. (25°)**

26 Mai 04:15 (Ortszeit)  
 Morgen-Sichtbarkeit  
 Helligkeit 0.63

**Graffias 4.9<sup>N</sup> von Mond (Erde)**

27 Mai 19:40 (Ortszeit) - topozentrisch  
 unsichtbar vom aktuellen Standort  
 Im Sternbild Skorpion  
 Graffias Helligkeit 2.59  
 Mondphase 99%

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

Mai, 2010 n.Chr.

**Vollmond**

28 Mai 01:07 (Ortszeit)

**Antares 1.1°S von Mond (Erde)**

28 Mai 07:53 (Ortszeit) - topozentrisch

unsichtbar vom aktuellen Standort

Im Sternbild Skorpion

Antares Helligkeit 1.29

Mondphase 99%