

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

April, 2010 n.Chr.

Graffias 5.3°N von Mond (Erde)

03 Apr 01:39 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Skorpion
Graffias Helligkeit 2.59
Mondphase 81%

Antares 1.0°S von Mond (Erde)

03 Apr 13:29 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Skorpion
Antares Helligkeit 1.29
Mondphase 77%

Pluto 6.6°N von Mond (Erde)

05 Apr 11:12 (Weltzeit) - geozentrisch
05 Apr 14:17 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Schütze
Pluto Helligkeit 14.09
Mondphase 58%

Abnehmender Halbmond

06 Apr 11:39 (Ortszeit)

Merkur größte Elongation O. (19°)

09 Apr 01:20 (Ortszeit)
Abend-Sichtbarkeit
Helligkeit 0.14

Neptun 3.3°S von Mond (Erde)

10 Apr 00:37 (Weltzeit) - geozentrisch
10 Apr 01:38 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Wassermann
Neptun Helligkeit 7.95
Mondphase 18%

Jupiter 5.3°S von Mond (Erde)

11 Apr 22:01 (Weltzeit) - geozentrisch
11 Apr 23:54 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Fische
Jupiter Helligkeit -1.91
Mondphase 6%

Uranus 5.6°S von Mond (Erde)

12 Apr 14:23 (Weltzeit) - geozentrisch
12 Apr 17:39 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 06°, Azimut 268°
Im Sternbild Fische
Uranus Helligkeit 5.94
Mondphase 3%

Neumond

14 Apr 14:29 (Ortszeit)

Merkur 0.7°S von Mond (Erde)

15 Apr 22:46 (Weltzeit) - geozentrisch
16 Apr 01:10 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Widder
Merkur Helligkeit 1.52
Mondphase 2%

Venus 3.6°S von Mond (Erde)

16 Apr 12:53 (Weltzeit) - geozentrisch
16 Apr 14:51 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort (Tageslicht)
Höhe 60°, Azimut 176°
Im Sternbild Widder
Venus Helligkeit -3.82
Mondphase 4%

Breite: 50°28'24" N
Länge: 7°51'07" O

April, 2010 n.Chr.

Plejaden 1.4^N von Mond (Erde)

17 Apr 06:45 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Plejaden Helligkeit 1.20
Mondphase 7%

Hyaden 7.9^S von Mond (Erde)

18 Apr 01:30 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Hyaden Helligkeit 0.50
Mondphase 12%

Aldebaran 7.4^S von Mond (Erde)

18 Apr 04:11 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Stier
Aldebaran Helligkeit 0.87
Mondphase 13%

Zunehmender Halbmond

21 Apr 20:20 (Ortszeit)

Sternschnuppenstrom Lyriden

22 Apr
Ursprungskörper Komet Thatcher
Radiant im Maximum: RA18h 04m, Dek+34°

Meridiandurchgang 05:32, Höhe 73°
Aktivitätszeitraum 16 Apr - 25 Apr
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 18
bel. Teil des Mondes 53%
Mondaufgang 11:41, Monduntergang 03:25 (Ortszeit)

Bienenkorb/Praesepe 4.8^N von Mond (Erde)

22 Apr 08:05 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Krebs
Bienenkorb/Praesepe Helligkeit 3.90
Mondphase 55%

Mars 5.4^N von Mond (Erde)

22 Apr 09:27 (Weltzeit) - geozentrisch
22 Apr 10:45 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Krebs
Mars Helligkeit 0.58
Mondphase 56%

Regulus 5.2^N von Mond (Erde)

23 Apr 23:03 (Ortszeit) - topozentrisch
sichtbar vom aktuellen Standort
Höhe 42°, Azimut 212°
Im Sternbild Löwe
Regulus Helligkeit 1.40
Mondphase 73%

Sternschnuppenstrom Pi Puppiden

24 Apr
Ursprungskörper Komet Grigg-Skjellerup
Radiant im Maximum: RA07h 20m, Dek-45°

Meridiandurchgang 18:38, Höhe -05°
Aktivitätszeitraum 15 Apr - 28 Apr
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var
bel. Teil des Mondes 75%
Mondaufgang 14:26, Monduntergang 04:10 (Ortszeit)

Saturn 9.2^N von Mond (Erde)

25 Apr 23:42 (Weltzeit) - geozentrisch
26 Apr 02:35 (Ortszeit) - topozentrisch
sichtbar vom aktuellen Standort
Höhe 18°, Azimut 234°
Im Sternbild Jungfrau
Saturn Helligkeit 0.81
Mondphase 91%

Spica 3.6^N von Mond (Erde)

27 Apr 15:11 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Jungfrau
Spica Helligkeit 1.03
Mondphase 98%

Merkur in unterer Konjunktion

28 Apr 13:34 (Ortszeit)

Vollmond

28 Apr 14:19 (Ortszeit)

Graffias 4.8^N von Mond (Erde)

30 Apr 12:42 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Skorpion
Graffias Helligkeit 2.59
Mondphase 95%

Antares 1.2^S von Mond (Erde)

30 Apr 20:55 (Ortszeit) - topozentrisch
unsichtbar vom aktuellen Standort
Im Sternbild Skorpion
Antares Helligkeit 1.29
Mondphase 93%