

Liste der Sternschnuppenströme 2012

Standort: Breite: 13°52'56" O / Länge: 51°56'10" N

03. Januar 2012 - Quadrantiden

Ursprungskörper: Komet Machholz

Radiant im Maximum: RA15h 20m, Dek+48°

Meridiandurchgang 08:35, Höhe 87°

Aktivitätszeitraum 01 Jan - 05 Jan

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 120

bel. Teil des Mondes 66%

Mondaufgang 11:33, Monduntergang 02:30 (Ortszeit)

07. Februar 2012 - Alpha Centauriden

Ursprungskörper: -

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

Meridiandurchgang 04:58, Höhe -20°

Aktivitätszeitraum 28 Jan - 21 Feb

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 6

bel. Teil des Mondes 99%

Mondaufgang 15:41, Monduntergang 06:52 (Ortszeit)

14. Februar 2012 - Theta Centauriden

Ursprungskörper: -

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

Meridiandurchgang 04:30, Höhe -02°

Aktivitätszeitraum 23 Jan - 12 Mär

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4

bel. Teil des Mondes 54%

Mondaufgang 01:02, Monduntergang 09:50 (Ortszeit)

13. März 2012 - Gamma Normiden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA16h 36m, Dek-51°

Meridiandurchgang 05:16, Höhe -12°

Aktivitätszeitraum 25 Feb - 22 Mär

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 8

bel. Teil des Mondes 69%

Mondaufgang 00:04, Monduntergang 08:33 (Ortszeit)

29. März 2012 - Delta Pavoniden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA20h 31m, Dek-62°

Meridiandurchgang 08:07, Höhe -24°

Aktivitätszeitraum 11 Mär - 16 Apr

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5

bel. Teil des Mondes 32%

Mondaufgang 08:12, Monduntergang 00:49 (Ortszeit)

22. April 2012 - Lyriden

Ursprungskörper: Komet Thatcher

Radiant im Maximum: RA18h 04m, Dek+34°

Meridiandurchgang 04:06, Höhe 72°

Aktivitätszeitraum 16 Apr - 25 Apr

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 18

bel. Teil des Mondes 1%

Mondaufgang 05:03, Monduntergang 20:49 (Ortszeit)

24. April 2012 - Pi Puppiden

Ursprungskörper: Komet Grigg-Skjellerup

Radiant im Maximum: RA07h 20m, Dek-45°

Meridiandurchgang 17:12, Höhe -06°

Aktivitätszeitraum 15 Apr - 28 Apr

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var

bel. Teil des Mondes 5%

Mondaufgang 05:34, Monduntergang 21:49 (Ortszeit)

05. Mai 2012 - Eta-Aquariden

Ursprungskörper: Komet Halley

Radiant im Maximum: RA22h 32m, Dek+00°

Meridiandurchgang 07:42, Höhe 37°

Aktivitätszeitraum 19 Apr - 28 Mai

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 60

bel. Teil des Mondes 98%

Mondaufgang 17:43, Monduntergang 03:41 (Ortszeit)

27. Juni 2012 - Tau Cetiden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA01h 36m, Dek-11°

Meridiandurchgang 07:18, Höhe 26°

Aktivitätszeitraum 18 Jun - 04 Jul

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4

bel. Teil des Mondes 47%

Mondaufgang 11:39, Monduntergang 23:17 (Ortszeit)

27. Juni 2012 - Juni-Bootiden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA14h 56m, Dek+47°

Meridiandurchgang 20:35, Höhe 86°

Aktivitätszeitraum 26 Jun - 02 Jul

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var

bel. Teil des Mondes 47%

Mondaufgang 11:39, Monduntergang 23:17 (Ortszeit)

13. Juli 2012 - Juli-Phoeniciden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA02h 08m, Dek-47°

Meridiandurchgang 06:46, Höhe -09°

Aktivitätszeitraum 10 Jul - 16 Jul

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var

bel. Teil des Mondes 27%

Mondaufgang 23:40, Monduntergang 15:24 (Ortszeit)

28. Juli 2012 - Delta-Aquariden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA22h 44m, Dek-15°

Meridiandurchgang 02:24, Höhe 22°

Aktivitätszeitraum 15 Jul - 10 Aug

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5

bel. Teil des Mondes 67%

Mondaufgang 14:39, Monduntergang 23:23 (Ortszeit)

28. Juli 2012 - Piscis Austriniden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA22h 36m, Dek-29°

Meridiandurchgang 02:16, Höhe 08°

Aktivitätszeitraum 12 Jul - 19 Aug

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 20

bel. Teil des Mondes 67%

Mondaufgang 14:39, Monduntergang 23:23 (Ortszeit)

30. Juli 2012 - Alpha Capricorniden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA20h 28m, Dek-09°

Meridiandurchgang 23:57, Höhe 28°

Aktivitätszeitraum 03 Jul - 15 Aug

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4

bel. Teil des Mondes 87%

Mondaufgang 16:56, Monduntergang 01:12 (Ortszeit)

08. August 2012 - Nördl. Delta-Aquarid.

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA22h 20m, Dek-04°

Meridiandurchgang 01:17, Höhe 33°

Aktivitätszeitraum 15 Jul - 25 Aug

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4

bel. Teil des Mondes 63%

Mondaufgang 21:19, Monduntergang 12:06 (Ortszeit)

12. August 2012 - Perseiden

Ursprungskörper: Komet Swift-Tuttle

Radiant im Maximum: RA03h 05m, Dek+58°

Meridiandurchgang 05:45, Höhe 83°

Aktivitätszeitraum 17 Jul - 24 Aug

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 100

bel. Teil des Mondes 24%

Mondaufgang 23:28, Monduntergang 16:00 (Ortszeit)

27. August 2012 - Pi Eridaniden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA03h 28m, Dek-14°

Meridiandurchgang 05:09, Höhe 23°

Aktivitätszeitraum 20 Aug - 05 Sep

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 4

bel. Teil des Mondes 75%

Mondaufgang 15:43, Monduntergang 00:10 (Ortszeit)

30. August 2012 - Gamma Doradiden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA04h 04m, Dek-49°

Meridiandurchgang 05:33, Höhe -11°

Aktivitätszeitraum 19 Aug - 06 Sep

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5

bel. Teil des Mondes 97%

Mondaufgang 17:33, Monduntergang 03:53 (Ortszeit)

01. September 2012 - Alpha Aurigiden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA05h 36m, Dek+42°

Meridiandurchgang 06:58, Höhe 80°

Aktivitätszeitraum 25 Aug - 08 Sep

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 7

bel. Teil des Mondes 99%

Mondaufgang 18:20, Monduntergang 06:21 (Ortszeit)

09. September 2012 - September-Perseiden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA04h 00m, Dek+47°

Meridiandurchgang 04:50, Höhe 85°

Aktivitätszeitraum 05 Sep - 16 Sep

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5

bel. Teil des Mondes 40%

Mondaufgang 22:10, Monduntergang 14:37 (Ortszeit)

08. Oktober 2012 - Giacobiniden

*Ursprungskörper: Komet Giacobini-Zinner
Radiant im Maximum: RA17h 28m, Dek+53°
Meridiandurchgang 16:22, Höhe 87°
Aktivitätszeitraum 06 Okt - 10 Okt
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var
bel. Teil des Mondes 48%
Mondaufgang 21:52, Monduntergang 13:48 (Ortszeit)*

21. Oktober 2012 - Orioniden

*Ursprungskörper: Komet Halley
Radiant im Maximum: RA06h 20m, Dek+15°
Meridiandurchgang 04:25, Höhe 54°
Aktivitätszeitraum 02 Okt - 07 Nov
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 23
bel. Teil des Mondes 35%
Mondaufgang 12:23, Monduntergang 21:04 (Ortszeit)*

05. November 2012 - Südliche Tauriden

*Ursprungskörper: Komet Encke
Radiant im Maximum: RA03h 28m, Dek+13°
Meridiandurchgang 00:30, Höhe 51°
Aktivitätszeitraum 01 Okt - 25 Nov
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5
bel. Teil des Mondes 65%
Mondaufgang 20:43, Monduntergang 12:19 (Ortszeit)*

12. November 2012 - Nördliche Tauriden

*Ursprungskörper: Komet Encke
Radiant im Maximum: RA03h 52m, Dek+22°
Meridiandurchgang 00:27, Höhe 60°
Aktivitätszeitraum 01 Okt - 25 Nov
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5
bel. Teil des Mondes 2%
Mondaufgang 05:15, Monduntergang 15:15 (Ortszeit)*

17. November 2012 - Leoniden

Ursprungskörper: Komet Temple-Tuttle

Radiant im Maximum: RA10h 12m, Dek+21°

Meridiandurchgang 06:30, Höhe 59°

Aktivitätszeitraum 14 Nov - 21 Nov

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 20+

bel. Teil des Mondes 11%

Mondaufgang 10:13, Monduntergang 18:46 (Ortszeit)

21. November 2012 - Alpha Monocerotiden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA07h 48m, Dek+00°

Meridiandurchgang 03:51, Höhe 39°

Aktivitätszeitraum 15 Nov - 25 Nov

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var

bel. Teil des Mondes 53%

Mondaufgang 12:34, Monduntergang 23:47 (Ortszeit)

06. Dezember 2012 - Dez.-Phoeniciden

Ursprungskörper: Komet Blanpain

Radiant im Maximum: RA01h 12m, Dek-52°

Meridiandurchgang 20:13, Höhe -14°

Aktivitätszeitraum 28 Nov - 09 Dez

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. var

bel. Teil des Mondes 52%

Mondaufgang 23:02, Monduntergang 12:00 (Ortszeit)

07. Dezember 2012 - Puppiden/Velaiden

Ursprungskörper: -

Radiant im Maximum: RA08h 12m, Dek-45°

Meridiandurchgang 03:11, Höhe -06°

Aktivitätszeitraum 01 Dez - 15 Dez

Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 10

bel. Teil des Mondes 41%

Mondaufgang 00:14, Monduntergang 12:21 (Ortszeit)

14. Dezember 2012 - Geminiden

*Ursprungskörper: 3200 Phaethon (Asteroid)
Radiant im Maximum: RA07h 28m, Dek+32°
Meridiandurchgang 02:00, Höhe 71°
Aktivitätszeitraum 07 Dez - 17 Dez
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 120
bel. Teil des Mondes 2%
Mondaufgang 08:49, Monduntergang 17:33 (Ortszeit)*

19. Dezember 2012 - Coma Bereniciden

*Ursprungskörper: -
Radiant im Maximum: RA11h 40m, Dek+24°
Meridiandurchgang 05:52, Höhe 62°
Aktivitätszeitraum 12 Dez - 23 Jan
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 5
bel. Teil des Mondes 35%
Mondaufgang 11:00, Monduntergang 22:44 (Ortszeit)*

22. Dezember 2012 - Ursiden

*Ursprungskörper: Komet Tuttle
Radiant im Maximum: RA14h 27m, Dek+75°
Meridiandurchgang 08:27, Höhe 65°
Aktivitätszeitraum 17 Dez - 26 Dez
Mittlere stündliche Zenitrate im Max. 10
bel. Teil des Mondes 67%
Mondaufgang 12:04, Monduntergang 02:12 (Ortszeit)*