

METEOR 02/2017

FEBRUAR 2017

STERNSCHNUPPENSTRÖME

Der Februar, der Monat mit der geringsten Sternschnuppenaktivität, ist ein eher unergiebiges Monat für Meteorbeobachtungen, keiner der Hauptströme durchquert die Erde. Die Kleinströme erbringen nur gelegentlich einzelne Meteore.

Gering aktive Ströme

Radiant	Zeitraum	Maximum
Delta Veliden	22.01. - 21.02.	05.02.
Aurigiden	31.01. - 23.02.	05.02. - 10.02.
Alpha-Aurigiden		06.02. - 09.02.
Alpha-Centauriden	28.01. - 25.02.	07.02. - 09.02.
Beta-Centauriden	02.02. - 25.02.	08.02. - 09.02.
Omikron-Centauriden	31.01. - 19.02.	11.02.
Theta-Centauriden	23.01. - 12.03.	14.02. - 21.02.
Februar-Leoniden	01.01. - 28.02.	mehrere
Delta-Leoniden	05.02. - 19.03.	22.02. - 25.02.
Sigma-Leoniden	09.02. - 13.03.	25.02. - 26.02.

Am Tag aktive Ströme

Radiant	Zeitraum	Maximum
Capricornids - Sagitariiden	13.01. - 28.02.	30.01. - 03.02.
Chi Capricorniden	29.01. - 28.02.	13.02. - 14.02.

Monatsübergreifende Ströme

Radiant	Zeitraum	Maximum
Gamma Normiden	25.02. - 22.03.	13.03. - 17.03.
Virginiden	Ende 02 - Mitte 03	10.04.
Beta-Leoniden	14.02. - 25.04.	29.03. - 31.03.
Rho-Leoniden	13.02. - 13.03.	01.03. - 04.03.
Eta-Virginiden	24.02. - 27.03.	18.03. - 19.03.
Pi-Virginiden	13.02. - 08.04.	03.03. - 09.03.

FEBRUAR-ETA-DRACONIDEN

Bei den **FEBRUAR-ETA-DRACONIDEN** handelt es sich um eine erst kürzlich entdeckten, schwachen Meteorstrom. 2011 wurde pro Stunde zwischen 6 und 17 Sternschnuppen gezählt.

Beobachtung	03.02.2017 - 05.02.2017
Radiant	Drache (<i>Draco, Dra</i>) Bei Stern Aldhibain (η Dra, eta Dra, 2,74 ^m , 80 LJ)
Maximum	03.02.2017 - 05.02.2017 schwaches Maximum
Geschwindigkeit	keine genauen Angaben bekannt
Anzahl/Stunde	1 - 2 Meteore je Stunde
Ursprungskomet	Nicht bekannt

Erst vor kurzer Zeit wurden die Eta Draconiden in ihrem Radianten im Sternbild **Drache** entdeckt.

Da es bereits einen gleichnamigen Meteorstrom mit späterem Aktivitätsmaximum im April gibt, wurden diese Sternschnuppen mit dem wissenschaftlichen Zusatz »**Februar-Eta-Draconiden**“ versehen.

Der Ursprungskomet dürfte ein bisher unbekannter kurzperiodischer Komet sein.

ALPHA-AURIGIDEN

Die **ALPHA-AURIGIDEN** sind wenige, aber helle und langsame Meteore.

Das Maximum ist kaum ausgeprägt.

In den letzten Jahren ist der Strom praktisch versiegt.

Beobachtung	06.02.2017 - 09.02.2017
Radiant	Fuhrmann (<i>Auriga, Aur</i>) Nahe bei Capella (α Aur, 0,08 ^m)
Maximum	08.02.2017 Nicht sehr ausgeprägt
Beobachtung	Um Mitternacht
Anzahl/Stunde	1 - 2 Meteore je Stunde
HINWEIS	In den letzten Jahren ist der Strom praktisch versiegt BEOBACHTUNGEN ERWÜNSCHT

DELTA-LEONIDEN

Die **DELTA-LEONIDEN** sind ein schwacher Strom mit langsamen Objekten.

Das Maximum am 24.02.2017 ist nicht sehr ausgeprägt.

In den letzten Jahren gab es keine Beobachtungsdaten, der Strom könnte versiegt sein.

Beobachtung	15.02.2017 - 10.03.2017
Radiant	Löwe (<i>Leo, Leo, ♌</i>)
Maximum	25.02.2017 Nicht sehr ausgeprägt Voralpengebiet
Geschwindigkeit	Langsame Objekte, um 23 km/sec
Anzahl/Stunde	Nur wenige, aber helle und langsame Meteore
Ursprungskomet	Nicht bekannt

VIRGINIDEN

Die ersten **VIRGINIDEN** erscheinen Ende Februar am Morgenhimmel.

Im März sind sie um Mitternacht während des ganzen Monats zu beobachten.

Einzelne Virginiden-Meteore sind bis ins erste Maidrittel zu verfolgen.

Die Häufigkeit ist nicht besonders groß.

Beobachtung	Ende 02.2017 – Mitte 05.2017
Radiant	Jungfrau (<i>Virgo, Vir, ♍</i>)
Maximum	Um den 10.04.2017 wenig ausgeprägt

Zusammenstellung

Gerhard Kermer

ANTARES NOE AMATEURASTRONOMEN