

## Inhaltsverzeichnis

## Kalender Meteor Scatter

mit freundlicher Genehmigung von Eckart K. W. Moltrecht, DJ4UF

Meteorschauer

Aus der folgenden Tabelle kann man die regelmäßig wiederkehrenden Meteoriten-Schauer entnehmen. Die bekanntesten Schauer sind die:

- Quadrantiden am 3./4. Januar mit maximal 100 Meteoriten-Einschlägen pro Stunde (ZHR)
- Die Perseiden am 11./12. August und die Geminiden am 12./13. Dezember.

Allerdings sollte man nach der Tabelle die günstigsten Zeiten für bestimmte Richtungen auswählen. Will man z.B. von Deutschland aus mit YO2IS Richtung Südost während der Tauriden einen Sked vereinbaren, sollte man eine Zeit zwischen 0000 bis 0500 UTC wählen. Zu den anderen Zeiten ist der Reflexionswinkel auf die Meteoriten-Bahn sehr ungünstig und die Reflexionen nur sehr kurz.

### Schauer

Zeitraum

N - S

NO -SW

O - W

SO - NW

Quadrantiden

1.1.-5.1.

(3.1. max)

0030-0630

1015-1730

2300-0300

2230-0600

1000-1500

1400-1600

Lyriden

16.4.-25.4.

(22.4. max)

0500-1030

0645-1100

0215-0500

0400-0900

2100-0200

2230-0300

2030-0100  
eta-Aquariden  
19.04. - 28.05.  
(5.5. max)

0330-0530 0330-0730 0430-0930 0630-1030

0930-1100  
Arietiden  
22.5. - 2.7.  
(7.6. max)

0300-0800  
0400-0930  
0700-1130  
0300-0600  
1030-1530  
1300-1500

0900-1430  
Zeta Perseiden  
20.5. - 5.7.  
(9.6.max)

0430-0900  
0530-1030  
0800-1300  
0500-0700  
1200-1630  
1400-1600

1000-1530  
Perseiden  
17.7. - 24.8.  
(12.8. max)

0730-1300  
0700-1630  
0830-0130  
1800-0330  
2130-0300

Orioniden  
2.10. - 7.11.  
(21.10. max)

2230-0300

2300-0530

0130-0700

0330-0900

0530-0930

S-Tauriden

1.10.-25.11.

(5.11. max)

0200-0500

1900-0030

2130-0300

0000-0500

1900-2230

Leoniden

14.11.-21.11.

(18./19.11.

max)

0000-0500

0100-0630

0400-0830

0600-1100

0730-1200

1000-1200

0000-0230

Geminiden

7.12.-17.12.

0300-0830

0500-0900

0000-0330

0200-0700

1900-2400

2030-0130

1830-2230

Ursiden

17.12.-26.12.

-

0700-2400

0000-2400

1900-0700

## **detaillierter MS Kalender 2008**

---

Datei:MS-Kalender.jpg

Diese Liste (Source: International Meteor Society) gibt eine Übersicht von den am meisten bekannten Meteoritenschwärmen 2008.

Die fettgedruckten Schwärme sind die wichtigsten, dann gibt es auch die mit der meisten Aktivität (höre mal 144.370, mit WSJT), aber auch die anderen Schwärme erleben schon einen Aufschwung in Aktivität.