
Inhaltsverzeichnis

Kalender Meteor Scatter

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Januar 2009, 17:56 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe1mcu](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(→detaillierter MS Kalender 2008)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Aktuelle Version vom 8. Juli 2011, 10:37 Uhr (Quelltext anzeigen)

[Oe6rke](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(3 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

Zeile 1:

– **[[Kategorie:Meteor-Scatter und Erde-Mond-Erde]]**

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

Zeile 1:

+ **[[Kategorie:Meteor-Scatter]]**

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

Zeile 44:

– **[[Bild:Msschauer.gif]]
**

Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres

== detaillierter MS Kalender 2008 ==

– **Quelle: www.imo.net**

{| **{{table}}**

| align="center" style="background-color:#f0f0f0;"|'''Shower'''

| align="center" style="background-color:#f0f0f0;"|'''Activity'''

Zeile 44:

+ **[[Bild:Msschauer.jpg]]
**

Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres

== detaillierter MS Kalender 2008 ==

+ **{| border="1" cellspacing="0" width="65%" style="background-color:#E0FFFF"**

| align="center" style="background-color:#f0f0f0;"|'''Shower'''

| align="center" style="background-color:#f0f0f0;"|'''Activity'''

Zeile 128:

Zeile 127:

Aktuelle Version vom 8. Juli 2011, 10:37 Uhr

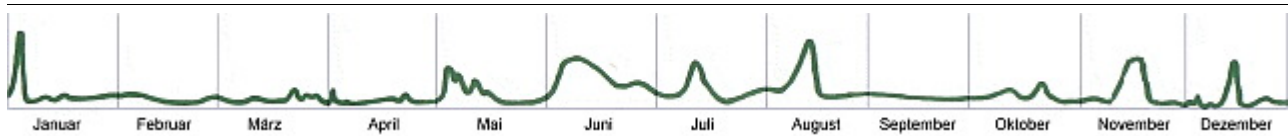
Meteorschauer

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

Schauer	Zeitraum	N - S	NO - SW	O - W	SO - NW
Quadrantiden	1.1.-5.1. (3.1.	0030- 0630 1000-	1015- 1730	2300- 0300 400-	2230- 0600

	max)	1500		1600	
Lyriden	16.4. - 25.4. (22.4. max)	0500- 1030 2100- 0200	0645- 1100 2230- 0300	0215- 0500	0400- 0900 2030- 0100
eta-Aquariden	19.04. - 28.05. (5.5. max)	0330- 0530 0930- 1100	0330- 0730	0430- 0930	0630- 1030
Arietiden	22.5. - 2.7. (7.6. max)	0300- 0800 1030- 1530	0400- 0930 1300- 1500	0700- 1130	0300- 0600 0900- 1430
Zeta Perseiden	20.5. - 5.7. (9.6.max)	0430- 0900 1200- 1630	0530- 1030 1400- 1600	0800- 1300	0500- 0700 1000- 1530
Perseiden	17.7. - 24.8. (12.8. max)	0730- 1300 2130- 0300	0700- 1630	0830- 0130	1800- 0330
Orioniden	2.10. - 7.11. (21.10. max)	2230- 0300 0530- 0930	2300- 0530	0130- 0700	0330- 0900
S-Tauriden	1.10. - 25.11. (5.11. max)	0200- 0500 1900- 223	1900- 0030	2130- 0300	0000- 0500
Leoniden	14.11. - 21.11. (18./19. 11.max)	0000- 0500 0730- 1200	0100- 0630 1000- 1200	0400- 0830	0600- 1100 0000- 0230
Geminiden	7.12. - 17.12.	0300- 0830 1900- 2400	0500- 0900 2030- 0130	0000- 0330 1830- 2230	0200- 0700
Ursiden	17.12. - 26.12.	---	0700- 2400	0000- 2400	1900- 0700

Tabelle regelmäßig wiederkehrender Meteoriten-Schauer mit den günstigsten Zeiten UTC für verschiedene Richtungen



detaillierter MS Kalender 2008

Shower	Activity	Max Date	λ_0	α	δ	v_{inf}	r	ZHR
Quadrantids (QUA)	Jan 01 - Jan 05	Jan 03	283° 16	230°	+49°	41	02. Jän	120
α -Centaurids (ACE)	Jan 28 - Feb 21	Feb 07	319° ²	211°	-59°	56	2.0	5
δ -Leonids (DLE)	Feb 15 - Mar 10	Feb 25	336°	168°	+16°	23	3.0	2
γ -Normids (GNO)	Feb 25 - Mar 22	Mar 13	353°	239°	-50°	56	02. Apr	4
Lyrids (LYR)	Apr 16 - Apr 25	Apr 22	32° ³²	271°	+34°	49	02. Jän	18
π -Puppids (PPU)	Apr 15 - Apr 28	Apr 23	33° ⁵	110°	-45°	18	2.0	Var
η -Aquariids (ETA)	Apr 19 - May 28	May 06	45° ⁵	338°	-01°	66	02. Apr	85 (*)
η -Lyrids (ELY)	May 03 - May 12	May 09	48° ⁴	287°	+44°	44	3.0	3
June Bootids (JBO)	Jun 22 - Jul 02	Jun 27	95° ⁷	224°	+48°	18	02. Feb	Var
Piscis Austrinids (PAU)	Jul 15 - Aug 10	Jul 28	125°	341°	-30°	35	03. Feb	5
South. δ -Aquariids (SDA)	Jul 12 - Aug 19	Jul 28	125°	339°	-16°	41	03. Feb	20
α -Capricornids (CAP)	Jul 03 - Aug 15	Jul 30	127°	307°	-10°	23	02. Mai	4
Perseids (PER)(*)	Jul 17 - Aug 24	Aug 12	140° ⁰	48°	+58°	59	02. Jun	100
κ -Cygnids (KCG)	Aug 03 - Aug 25	Aug 17	145°	286°	+59°	25	3.0	3
α -Aurigids (AUR)	Aug 25 - Sep 08	Sept 01	158° ⁶	84°	+42°	66	02. Jun	7

September Perseids (SPE)	Sep 05 - Sep 17	Sept 09	166°7	60°	+47°	64	02. Sept	5
δ-Aurigids (DAU)	Sep 18 - Oct 10	Sept 29	186°	82°	+49°	64	02. Sept	3
Draconids (DRA)	Oct 06 - Oct 10	Oct 08	195°4	262°	+54°	20	02. Jun	Var
ε-Geminids (EGE)	Oct 14 - Oct 27	Oct 18	205°	102°	+27°	70	3.0	2
Orionids (ORI)	Oct 02 - Nov 07	Oct 21	208°	95°	+16°	66	02. Mai	30 (*)
Leo Minorids (LMI)	Oct 19 - Oct 27	Oct 23	210°	161°	+38°	62	3.0	2
Southern Taurids (STA)	Sep 25 - Nov 25	Nov 05	223°	52°	+15°	27	02. Mär	5
Northern Taurids (NTA)	Sep 25 - Nov 25	Nov 12	230°	58°	+22°	29	02. Mär	5
Leonids (LEO)	Nov 10 - Nov 23	Nov 17	235°27	152°	+22°	71	02. Mai	100+ (*)
α-Monocerotids (AMO)	Nov 15 - Nov 25	Nov 21	239°32	117°	+01°	65	02. Apr	Var
Dec Phoenicids (PHO)	Nov 28 - Dec 09	Dec 06	254°25	18°	-53°	18	02. Aug	Var
Puppids/Velids (PUP)	Dec 01 - Dec 15	(Dec 07)	(255°)	123°	-45°	40	02. Sept	10
Monocerotids (MON)	Nov 27 - Dec 17	Dec 09	257°	100°	+08°	42	3.0	2
σ-Hydrids (HYD)	Dec 03 - Dec 15	Dec 12	260°	127°	+02°	58	3.0	3
Geminids (GEM)	Dec 07 - Dec 17	Dec 14	262°2	112°	+33°	35	02. Jun	120
Ursids (URS)	Dec 17 - Dec 26	Dec 22	270°7	217°	+76°	33	3.0	10
Coma Berenicids (CBE)	Dec 12 - Jan 23	Dec 30	278°	170°	+26°	65	3.0	5

Diese Liste (Source: International Meteor Society www.imo.net) gibt eine Übersicht von den am meisten bekannten Meteoritenschwärmen 2009.