

Inhaltsverzeichnis

1. Kalender Meteor Scatter	29
2. Benutzer:Oe1mcu	11
3. Benutzer:Oe6rke	20

Kalender Meteor Scatter

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Januar 2009, 16:40 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(8 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 41:

| Ursiden|| 17.12.-26.12.|| ---|| 0700-2400||
0000-2400|| 1900-0700

|}

Zeile 1:

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

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

Zeile 41:

| Ursiden|| 17.12.-26.12.|| ---|| 0700-2400||
0000-2400|| 1900-0700

|}

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

+ **

**

–

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

–

+ **Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres**

–

+ **

**

== detaillierter MS Kalender 2008 ==

== detaillierter MS Kalender 2008 ==

+ **
**

[[Bild:MS-Kalender.jpg]]

-		+	{ border="1" cellpadding="0" width="65%" style="background-color: #E0FFFF"
-		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Shower'"
-	Diese Liste (Source: International Meteor Society) gibt eine Übersicht von den am meisten bekannten Meteoritenschwärmen 2008.	+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Activity'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Max Date'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"λo'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"α'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"δ'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"vinf'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"r'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"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
		+	-

+	v-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

+ |-

+ | **Pupp/Id/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

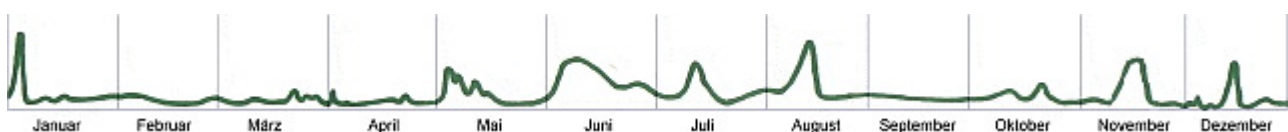
+ |-

+ | **Geminids (GEM)** ||Dec 07 - Dec 17 ||Dec 14 ||262°2 ||112° ||+33° ||35||02. Jun||120

+ |-

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



Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres

detaillierter MS Kalender 2008

Shower	Activity	Max Date	λ_0	α	δ	vinf	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	Oct 06 -	Oct					02.	

(DRA)	Oct 10	08	195°4	262°	+54°	20	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.

Kalender Meteor Scatter: Unterschied zwischen den Versionen

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 4. Januar 2009, 16:40 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 8. Juli 2011, 10:37 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe6rke (Diskussion | Beiträge)

(8 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 41: Ursiden 17.12.-26.12. --- 0700-2400 0000-2400 1900-0700 }	Zeile 41: Ursiden 17.12.-26.12. --- 0700-2400 0000-2400 1900-0700 }
	+ Tabelle regelmäßig wiederkehrender Meteoriten-Schauer mit den günstigsten Zeiten UTC für verschiedene Richtungen
	+

–	+ [[Bild:Msschauer.jpg]]

–	+ Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres
	+

== detaillierter MS Kalender 2008 ==	== detaillierter MS Kalender 2008 ==
	+

[[Bild:MS-Kalender.jpg]]	

-		+	{ border="1" cellpadding="0" width="65%" style="background-color: #E0FFFF"
-		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Shower'"
-	Diese Liste (Source: International Meteor Society) gibt eine Übersicht von den am meisten bekannten Meteoritenschwärmen 2008.	+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Activity'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Max Date'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"λo'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"α'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"δ'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"vinf'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"r'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"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
		+	-

+ | **v-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
||Mav 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

+ |-

+ | **Pupp/Id/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

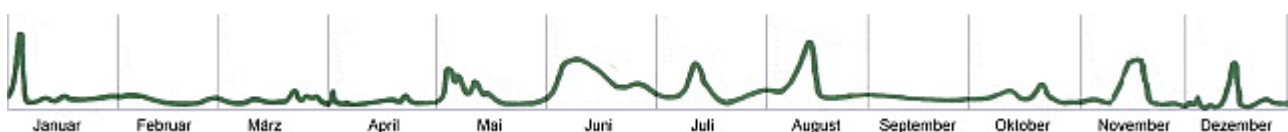
+ |-

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

Seite 16 von 37

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



Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres

detaillierter MS Kalender 2008

Shower	Activity	Max Date	λ_0	α	δ	vinf	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	Oct 06 -	Oct					02.	

(DRA)	Oct 10	08	195°4	262°	+54°	20	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.

Kalender Meteor Scatter: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Januar 2009, 16:40 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(8 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 41:

| Ursiden|| 17.12.-26.12.|| ---|| 0700-2400||
0000-2400|| 1900-0700

|}

Zeile 1:

+ [[Kategorie:Meteor-Scatter]]

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

Zeile 41:

| Ursiden|| 17.12.-26.12.|| ---|| 0700-2400||
0000-2400|| 1900-0700

|}

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

+ **

**

–

+ [[Bild:Msschauer.jpg]]

–

+ **Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres**

–

+ **

**

== detaillierter MS Kalender 2008 ==

== detaillierter MS Kalender 2008 ==

+ **
**

[[Bild:MS-Kalender.jpg]]

-		+	{ border="1" cellpadding="0" width="65%" style="background-color: #E0FFFF"
-		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Shower'"
-	Diese Liste (Source: International Meteor Society) gibt eine Übersicht von den am meisten bekannten Meteoritenschwärmen 2008.	+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Activity'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"Max Date'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"λo'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"α'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"δ'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"vinf'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"r'"
		+	align="center" style="background: #f0f0f0;" '"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
		+	-

+	v-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

+ | -

+ | **Pupp/Id/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

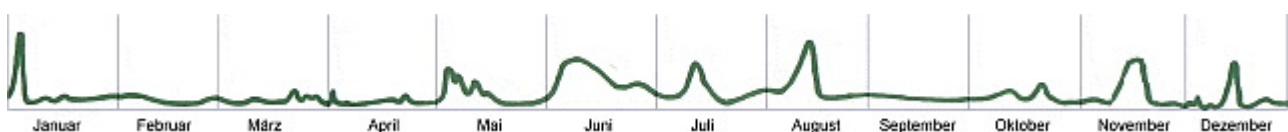
+ | -

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

Seite 25 von 37

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



Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres

detaillierter MS Kalender 2008

Shower	Activity	Max Date	λ_0	α	δ	vinf	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	Oct 06 -	Oct					02.	

(DRA)	Oct 10	08	195°4	262°	+54°	20	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.

Kalender Meteor Scatter: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 4. Januar 2009, 16:40 Uhr (Quelle anzeigen)

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

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

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

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

(8 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 41:

| Ursiden|| 17.12.-26.12.|| ---|| 0700-2400||
0000-2400|| 1900-0700

|}

Zeile 1:

+ [[Kategorie:Meteor-Scatter]]

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

Zeile 41:

| Ursiden|| 17.12.-26.12.|| ---|| 0700-2400||
0000-2400|| 1900-0700

|}

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

+ **

**

–

+ [[Bild:Msschauer.jpg]]

–

+ **Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres**

–

+ **

**

== detaillierter MS Kalender 2008 ==

== detaillierter MS Kalender 2008 ==

+ **
**

[[Bild:MS-Kalender.jpg]]

-		+	<code>{ border="1" cellpadding="0" width="65%" style="background-color: #E0FFFF"</code>
-		+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''Shower'''</code>
-	Diese Liste (Source: International Meteor Society) gibt eine Übersicht von den am meisten bekannten Meteoritenschwärmen 2008.	+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''Activity'''</code>
		+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''Max Date'''</code>
		+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''λo'''</code>
		+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''α'''</code>
		+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''δ'''</code>
		+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''vinf'''</code>
		+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''r'''</code>
		+	<code> align="center" style="background: #f0f0f0;" '''ZHR'''</code>
		+	<code> -</code>
		+	<code> Quadrantids (QUA) Jan 01 - Jan 05 Jan 03 283°16 230° +49° 41 02. Jän 120</code>
		+	<code> -</code>
		+	<code> α-Centaurids (ACE) Jan 28 - Feb 21 Feb 07 319°2 211° -59° 56 2.0 5</code>
		+	<code> -</code>
		+	<code> δ-Leonids (DLE) Feb 15 - Mar 10 Feb 25 336° 168° +16° 23 3.0 2</code>
		+	<code> -</code>

+	v-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
	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
	3
+	-
	Draconids (DRA) Oct 06 - Oct 10
+	Oct 08 195°4 262° +54° 20 02. Jun Var
	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(*)
	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

+ |-

+ | **Pupp/Id/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

+ |-

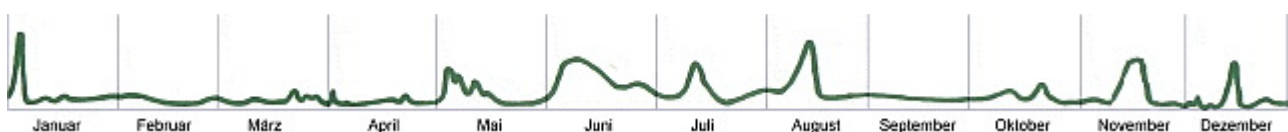
+ | **Geminids (GEM)** ||Dec 07 - Dec 17 ||Dec 14 ||262°2 ||112° ||+33° ||35||02. Jun||120

+ |-

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

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



Relative Schauertätigkeit sporadischer Meteoriten im Laufe des Jahres

detaillierter MS Kalender 2008

Shower	Activity	Max Date	λ_0	α	δ	vinf	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	Oct 06 -	Oct					02.	

(DRA)	Oct 10	08	195°4	262°	+54°	20	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.