

Visuelle Meteorströme 2016

(Quelle: International Meteor Organization / www.imo.net)

Meteorstrom	Abk.	Aktivität Zeitraum	Maximum		Radiant		V_{∞} Geschw km/s	r Pop.- Index	ZHR Std. Rate
			Datum	Sonne Länge	Rekt. α	Dekl. δ			
Quadrantiden	QUA	Dez. 28 – Jan. 12	Jan. 04	283.16°	15:20	+ 49°	41	2.1	120
α -Centauriden **	ACE	Jan. 28 – Feb. 21	Feb. 08	319.20°	14:00	- 59°	56	2.0	6
γ -Normiden **	GNO	Feb. 25 – März 28	März 14	354°	15:56	- 50°	56	2.4	6
Lyriden	LYR	Apr. 16 – Apr. 25	Apr. 22	32.32°	18:04	+ 34°	49	2.1	18
π -Puppiden **	PPU	Apr. 15 – Apr. 28	Apr. 23	33.5°	07:20	- 45°	18	2.0	var.
η -Aquariiden *	ETA	Apr. 19 – Mai 28	Mai 05	45.5°	22:32	- 01°	66	2.4	40
η -Lyriden	ELY	Mai 03 – Mai 14	Mai 08	48.0°	19:08	+ 44°	43	3.0	3
Dayt. Arietiden	ARI	Mai 14 – Juni 24	Juni 07	76.6°	02:56	+ 24°	38	2.8	50
Juni-Bootiden	JBO	Juni 22 – Juli 02	Juni 27	95.7°	14:56	+ 48°	18	2.2	var.
Piscis-Austriniden	PAU	Juli 15 – Aug. 10	Juli 28	125°	22:44	- 30°	35	3.2	5
Südl. δ -Aquariiden	SDA	Juli 12 – Aug 23	Juli 30	127°	22:40	- 16°	41	3.2	16
α -Capricorniden	CAP	Juli 03 – Aug. 15	Juli 30	127°	20:28	- 10°	23	2.5	5
Perseiden	PER	Juli 17 – Aug. 24	Aug. 12	140.0°	03:12	+ 58°	59	2.2	150
κ -Cygniden	KCG	Aug. 03 – Aug. 25	Aug. 17	145°	19:04	+ 59°	25	3.0	3
Aurigiden	AUR	Aug. 28 – Sep. 05	Aug. 31	158.6°	06:04	+ 39°	66	2.5	6
Sept.- ϵ -Perseiden	SPE	Sep. 05 – Sep. 21	Sep. 09	166.7°	03:12	+ 40°	64	3.0	5
Daytime Sextantiniden	DSX	Sep. 09 – Okt. 09	Sep. 27	184.3°	10:08	+ 00°	32	2.5	5
Draconiden	DRA	Okt. 06 – Okt. 10	Okt. 08	195.4°	17:28	+ 54°	20	2.6	var.
Südl. Tauriden *	STA	Sep. 10 – Nov. 20	Okt. 10	197°	02:08	+ 09°	27	2.3	5
δ -Aurigiden	DAU	Okt. 10 – Okt. 18	Okt. 11	198°	05:36	+ 44°	64	3.0	2
ϵ -Geminiden	EGE	Okt. 14 – Okt. 27	Okt. 18	205°	06:48	+ 27°	70	3.0	3
Orioniden *	ORI	Okt. 02 – Nov. 07	Okt. 21	208°	06:20	+ 16°	66	2.5	15
Leonis-Minoriden	LMI	Okt. 19 – Okt. 27	Okt. 24	211°	10:48	+ 37°	62	3.0	2
Nördl. Tauriden *	NTA	Okt. 20 – Dez. 10	Nov. 12	230°	03:52	+ 22°	29	2.3	5
Leoniden *	LEO	Nov. 06 – Nov. 30	Nov. 17	235.27°	10:08	+ 22°	71	2.5	15
α -Monocerotiden	AMO	Nov. 15 – Nov. 25	Nov. 21	239.32°	07:48	+ 01°	65	2.4	var.
Nov.-Orioniden	NOO	Nov. 13 – Dez. 06	Nov. 28	246°	06:04	+ 16°	44	3.0	3
Phoeniciden	PHO	Nov. 28 – Dez. 09	Dez. 02	250.0°	01:12	- 53°	18	2.8	var.
Puppiden/Veliden **	PUP	Dez. 01 – Dez. 15	Dez. 07	255°	08:12	- 45°	40	2.9	10
Monocerotiden	MON	Dez. 05 – Dez. 20	Dez. 08	257°	06:40	+ 08°	41	3.0	2
σ -Hydriden	HYD	Dez. 03 – Dez. 15	Dez. 11	260°	08:28	+ 02°	58	3.0	3
Geminiden	GEM	Dez. 04 – Dez. 17	Dez. 14	262.2°	07:28	+ 33°	35	2.6	120
Comae-Bereniciden	COM	Dez. 12 – Dez. 23	Dez. 15	264°	11:40	+ 18°	65	3.0	3
Dez.-Leonis-Minoriden	DLM	Dez. 05 – Feb. 04	Dez. 19	268°	10:44	+ 30°	64	3.0	5
Ursiden	URS	Dez. 17 – Dez. 26	Dez. 22	270.7°	14:28	+ 76°	33	3.0	10

* Der Strom enthält möglicherweise noch weitere Maximum-Zeitpunkte als angegeben.

** Der Strom ist von Europa aus nicht sinnvoll beobachtbar.

Antihelion-Quelle 2016

Meteorstrom	Abk.	Aktivität Zeitraum	Maximum		Radiant		V_{∞} Geschw km/s	r Pop.- Index	ZHR Std. Rate
			Datum	Sonne Länge	Rekt. α	Dekl. δ			
Antihelion-Quelle	ANT	Dez. 10 – Sep. 10	März – April Ende Mai Ende Juni		var.	var.	30	3.0	4

Daytime Radio Meteorströme 2016

Meteorstrom <i>Daytime...</i>	Abk.	Aktivität Zeitraum	Maximum		Radiant		V_{∞} Geschw km/s	r Pop.- Index	ZHR Rate
			Datum	Sonne Länge	Rekt. α	Dekl. δ			
Capricornid./Sagittariid. *	DCS	Jan. 13 – Feb. 04	Feb. 01	312.5°	19:56	- 15°			M
χ -Capricorniden	DXC	Jan. 19 – Feb. 28	Feb. 13	324.7	21:00	- 24°			L
April-Pisciden	APS	Apr. 20 – Apr. 26	Apr. 22	32.5°	00:36	+ 11°			L
ϵ -Arietiden	DEA	Apr. 24 – Mai 27	Mai 09	48.7°	02:56	+ 21°			L
Mai-Arietiden	DMA	Mai 04 – Juni 06	Mai 16	55.5°	02:28	+ 18°			L
α -Cetiden	DCE	Mai 05 – Juni 02	Mai 20	59.3°	01:52	- 04°			M
Arietiden	ARI	Mai 14 – Juni 24	Juni 07	76.5°	02:48	+ 25°			H
ζ -Perseiden	ZPE	Mai 20 – Juli 05	Juni 09	78.6°	04:08	+ 23°			H
β -Tauriden	BTA	Juni 05 – Juli 17	Juni 28	96.7°	05:44	+ 19°			M
γ -Leoniden	GLE	Aug. 14 – Sep. 12	Aug. 25	152.2°	10:20	+ 20°			L
Sextantiden	DSX	Sep. 09 – Okt. 09	Sep. 27	184.3°	10:08	00°			M

Nach gängiger Regel zur Namensgebung muss jedem Strom das Wort „Daytime“ vorangestellt werden.

Rate: L - Low M - Medium H - High

* Der Strom enthält möglicherweise noch weitere Maximum-Zeitpunkte als angegeben.

Mondphasen 2016

Neumond	Erstes Viertel	Vollmond	Letztes Viertel
			02. Januar
10. Januar	16. Januar	24. Januar	01. Februar
08. Februar	15. Februar	22. Februar	01. März
09. März	15. März	23. März	31. März
07. April	14. April	22. April	30. April
06. Mai	13. Mai	21. Mai	29. Mai
05. Juni	12. Juni	20. Juni	27. Juni
04. Juli	12. Juli	19. Juli	26. Juli
02. August	10. August	18. August	25. August
01. September	09. September	16. September	23. September
01. Oktober	09. Oktober	16. Oktober	22. Oktober
30. Oktober	07. November	14. November	21. November
29. November	07. Dezember	14. Dezember	21. Dezember
29. Dezember			

