

# Liste der Sternschnuppenströme 2019

Standort: Breite: 13°52'56" O / Länge: 51°56'10" N

Meteorstrom	Maximum	Ursprungskörper	Radiant im Maximum	Meridiandurchgang	Aktivitätszeitraum	ZHR	Beleuchtung Mond	Mondaufgang	Monduntergang
Quadrantiden	3. Jan. 16	Komet Machholz	RA15h 20m, Dek+48°	08:33, Höhe 87°	01 Jan - 05 Jan	120	6%	5:40	14:32
Alpha Centauriden	7. Feb. 16		RA14h 01m, Dek-59°	04:55, Höhe -21°	28 Jan - 21 Feb	6	2%	8:43	18:47
Theta Centauriden	14. Feb. 16		RA14h 00m, Dek-41°	04:28, Höhe -03°	23 Jan - 12 Mär	4	61%	11:12	2:47
Gamma Normiden	13. Mrz. 16		RA16h 37m, Dek-51°	05:17, Höhe -12°	25 Feb - 22 Mär	8	34%	9:14	0:36
Delta Pavoniden	29. Mrz. 16		RA20h 31m, Dek-62°	09:08, Höhe -24°	11 Mär - 16 Apr	5	38%	3:10	11:22
Lyriden	22. Apr. 16	Komet Thatcher	RA18h 04m, Dek+34°	05:06, Höhe 72°	16 Apr - 25 Apr	18	90%	22:54	7:59
Pi Puppiden	24. Apr. 16	Komet Grigg-Skjellerup	RA07h 20m, Dek-45°	18:13, Höhe -06°	15 Apr - 28 Apr	var	75%	1:10	9:20
Eta-Aquariden	5. Mai. 16	Komet Halley	RA22h 32m, Dek+00°	08:44, Höhe 37°	19 Apr - 28 Mai	60	0%	6:20	21:16
Tau Cetiden	27. Jun. 16		RA01h 36m, Dek-11°	08:19, Höhe 26°	18 Jun - 04 Jul	4	30%	2:07	15:24
Juni-Bootiden	27. Jun. 16		RA14h 56m, Dek+47°	21:36, Höhe 86°	26 Jun - 02 Jul	var	30%	2:07	15:24
Juli-Phoeniciden	13. Jul. 16		RA02h 08m, Dek-47°	07:47, Höhe -09°	10 Jul - 16 Jul	var	84%	17:16	2:30
Delta-Aquariden	28. Jul. 16		RA22h 44m, Dek-15°	03:25, Höhe 22°	15 Jul - 10 Aug	5	16%	1:44	17:53
Piscis Austriniden	28. Jul. 16		RA22h 36m, Dek-29°	03:17, Höhe 08°	12 Jul - 19 Aug	20	16%	1:44	17:53
Alpha Capricorniden	30. Jul. 16		RA20h 28m, Dek-09°	00:57, Höhe 28°	03 Jul -15 Aug	4	2%	3:13	20:05
Nördl. Delta-Aquarid.	8. Aug. 16		RA22h 20m, Dek-04°	02:18, Höhe 33°	15 Jul - 25 Aug	4	51%	13:51	0:06
Perseiden	12. Aug. 16	Komet Swift-Tuttle	RA03h 05m, Dek+58°	06:46, Höhe 83°	17 Jul - 24 Aug	100	88%	18:27	2:29
Pi Eridaniden	27. Aug. 16		RA03h 28m, Dek-14°	06:10, Höhe 23°	20 Aug - 05 Sep	4	11%	1:55	18:43
Gamma Doradiden	30. Aug. 16		RA04h 04m, Dek-49°	06:33, Höhe -11°	19 Aug - 06 Sep	5	0%	5:51	20:34
Alpha Aurigiden	1. Sep. 16		RA05h 37m, Dek+42°	07:59, Höhe 80°	25 Aug - 08 Sep	7	2%	7:19	21:00
September-Perseiden	9. Sep. 16		RA04h 01m, Dek+47°	05:52, Höhe 85°	05 Sep - 16 Sep	5	76%	17:16	1:17
Giacobiniden	8. Okt. 16	Komet Giacobini-Zinner	RA17h 28m, Dek+53°	17:23, Höhe 87°	06 Okt - 10 Okt	var	70%	16:39	1:08
Orioniden	21. Okt. 16	Komet Halley	RA06h 20m, Dek+15°	05:26, Höhe 54°	02 Okt - 07 Nov	23	50%	22:30	15:20
Südliche Tauriden	5. Nov. 16	Komet Encke	RA03h 28m, Dek+13°	00:31, Höhe 51°	01 Okt -25 Nov	5	54%	14:13	23:00
Nördliche Tauriden	12. Nov. 16	Komet Encke	RA03h 52m, Dek+22°	00:28, Höhe 60°	01 Okt - 25 Nov	5	99%	16:29	6:53
Leoniden	17. Nov. 16	Komet Temple-Tuttle	RA10h 12m, Dek+21°	06:31, Höhe 59°	14 Nov - 21 Nov	20+	75%	19:23	12:20
Alpha Monocerotiden	21. Nov. 16		RA07h 48m, Dek+00°	03:52, Höhe 39°	15 Nov - 25 Nov	var	31%	0:21	14:28
Dez.-Phoeniciden	6. Dez. 16	Komet Blanpain	RA01h 12m, Dek-52°	20:14, Höhe -14°	28 Nov - 09 Dez	var	65%	13:44	1:11
Puppiden/Velaiden	7. Dez. 16		RA08h 12m, Dek-45°	03:12, Höhe -06°	01 Dez - 15 Dez	10	74%	14:01	2:18
Geminiden	14. Dez. 16	Asteroid (3200) Phaethon	RA07h 29m, Dek+32°	02:02, Höhe 71°	07 Dez - 17 Dez	120	94%	17:15	10:17
Coma Bereniciden	19. Dez. 16		RA11h 40m, Dek+24°	05:53, Höhe 62°	12 Dez - 23 Jan	5	47%	23:30	12:56
Ursiden	22. Dez. 16	Komet Tuttle	RA14h 27m, Dek+75°	08:28, Höhe 66°	17 Dez - 26 Dez	10	15%	3:32	13:58