

zur Meteore

Liste von Radianten, Teil 1 ("Große Ströme")

(November 1980)

Nr.	Radiant RA D	Name	Periode	Max.	ZHR km ²	Bem.
00100	230 +50	Gua	0101-0401	0301	100	spitzes Maximum, häufig Schweife
00200	75 +42	Aur	0202-1202	0802	<10	Angaben differieren in versch. Listen
00300	220 +10	Dec	0503-1503	1003	8	
00400	190 9	Vir	1403-0104	2103	10	had. diffus bzw. mehrere had. zugleich
00500	212 - 9	Vir	0404-2004	1004	9	
00600	200 - 6	Vir	3103-1005	1204	10	
00700	273 +34	Lyr	1604-2504	2204	10	scharfes Max., häufig Feuerkugeln
00800	336 - 1	Aqr	2404-1005	0405	40	häufig Schweife
00900	240 -24	Sco	0505-1505	1005	<10	
01000	247 +26	Her	1105-2405	1605	<10	
01100	270 -28	Sgr	0406-2006	1006	20	
01200	278 +35	Lyr	0706-2306	1606	5	schnelle, oft helle Meteore
01300	310 +62	Cap	1306-1806	1706	5	
01400	215 +55	Dra	2006-0707	2906	10	
01500	0 +56	♂ Cas	1407-1907	1507	5	
01501	308 -10	Cap	1007-	1607	7	Angaben über Aktivitätszeitraum sind in verschiedenen Quellen voneinander abweichend; offenbar mehrere Maxima/ ein had.
01502				0108	10	
01503			-1708	1008	9	
01700	310 +45	♂ Cyg	1507-3007	2507	7	
01800	341 +21	Peg	1507-0308	2507	9	schnelle, oft helle Meteore mit Schweif
01900	340 -30	Psa	1807-3007	2807	15	
02000	74 +63	♂ Cas	2207-0408	2307	18	Persiden-Vorläufer
02100	340 -16	♂ Aqr ^S	2207-1208	3007	25	Bezeichnungen nicht einheitlich
02200	333 -15	♂ Aqr	2507-2008	0508	10	wie vor
02300	295 +48	♂ Cyg	0508-1608	1008	5	
02400	6 +53	♂ Cas	0508-1508	1008	5?	
02500	46 +58	Per	2907-2008	1308	90	Häufig helle M., Wiederkehr Urspr., kommt um 1983 (kater über 100)
02600	340 + 1	♂ Aqr ^N	0108-2508	1308	20	evtl. mehrere Max.
02700	315 +48	♂ Cyg	0408-2008	1308	12?	wahrscheinlich identisch mit 02701
02701	319 +45		0808-2408	1708	15	
02800	308 +64	Cap	1005-2608	1808	10	
02900	289 +55	♂ Cyg	0508-2508	1908	8	
02901	295 +61		2108-2608	2408	5	
03000	85 +42	Aur	2908-3108	2108	8	Aktivität unsicher

Nr.	Radiant	Name	Periode	Max.	ZHR	Bem.
03100	0 + 3	Pac	0109-2509	1009	5	Differierende Angaben
03101				2009	5	wie vor
03200	262 +55	Dra	0810-1010	0910	var	ZHR gegenwärtig um 5
03300	35 +20	Ari	1010-2110	1310	5	} ein sich verlagernder Rad. mit mehreren Maxima
03301	38 +17		1510-2810	2010	10	
03302	41 +17		2510-1811	1011	10	
03400	94 +16	Ori	1510-2610	2110	20	
03500	51 +14	Tau ^B	2010-2511	0311	10	
03600	20 +63	Cap	0811-1011	0911	5?	scharfes Max.
03700	58 +22	Tau ^A	1010-1012	1311	10	evtl. mehrere Maxima
03800	25 +40	And	1411-2211	1611	3	"Bieliden", Aktivität minimal
03900	152 +22	Leo	1411-1911	1711	7	33jähr. Periode (nächstes Max. 1998) max. ZHR dann über 1000
04000	215 +66	v. Dra	0212-0612	0512	4	
04100	112 +32	Gem	0812-1712	1412	95	helle Meteore/keine Schwefel
04200	217 +76	UMi	1912-2412	2212	14	

Quellen:

- Bakulin Astronomičeskij kalendar' (1975)
 Becker Sterne und Weltraum 6/1980
 Mackenzie Solar System Debris (British Meteor Society, 1980)
 Hoggema, Betlem Handboek: Visuele Meteoorwaarnemingen (1980)
 dazu eigene Beobachtungsergebnisse aus der AGR Meteore