

Fachgruppe Meteorastronomie

Fachgruppe Meteorastronomie (FMA)
www.meteorastronomie.ch

Liste der visuellen Meteor-Beobachtungen

Basis: Beobachtungsformular "Visual Observing Form" der IMO

Eintragung: Jedes Zeit-Intervall entspricht einer Zeile

Zeit-Intervall Nr.	Beobachter Name / Vorname	IMO Code Beob.	Nacht TT / TT	Datum Monat MM Jahr JJJJ	Beginn UT [hhmm]	Ende UT [hhmm]	Beobachtungsort			nördliche Breite			Höhe [m]	Ort	Land	IMO Code Ort	Zeit-Intervall UT [hhmm - hhmm]	Zentrum des Blickfeldes		Eff. B.-Zeit Teff [h.hhh]	Korrektur Faktor F [f.ff]	Grenzgrösse Lm [m.mm]	Methode C = Counting P = Plotting	Totale Anzahl Meteore
							östliche Länge [Grad]	[min.]	[sec.]	[Grad]	[min.]	[sec.]						Rektasz. α [°]	Deklin. δ [°]					
140	Saner Mirco	SANM	14 / 15	12 2015	1740	1935	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		1920 - 1935	079	+ 45	0.250	1.00	6.10	C	3
139	Saner Mirco	SANM	14 / 15	12 2015	1740	1935	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		1905 - 1920	079	+ 45	0.250	1.00	6.09	C	9
138	Saner Mirco	SANM	14 / 15	12 2015	1740	1935	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		1845 - 1900	079	+ 45	0.250	1.00	6.08	C	6
137	Saner Mirco	SANM	14 / 15	12 2015	1740	1935	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		1825 - 1840	079	+ 45	0.250	1.00	6.07	C	3
136	Saner Mirco	SANM	14 / 15	12 2015	1740	1935	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		1810 - 1825	079	+ 45	0.250	1.00	6.03	C	3
135	Saner Mirco	SANM	14 / 15	12 2015	1740	1935	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		1755 - 1810	079	+ 45	0.250	1.00	6.02	C	6
134	Saner Mirco	SANM	14 / 15	12 2015	1740	1935	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		1740 - 1755	079	+ 45	0.250	1.00	6.01	C	5
133	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2117 - 2120	079	+ 46	0.050	1.00	6.36	C	3
132	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2110 - 2117	079	+ 46	0.116	1.00	6.36	C	4
131	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2102 - 2110	079	+ 46	0.133	1.00	6.36	C	5
130	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2059 - 2102	079	+ 46	0.050	1.00	6.36	C	8
128	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2054 - 2059	079	+ 46	0.083	1.00	6.36	C	2
127	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2046 - 2054	079	+ 46	0.133	1.00	6.36	C	6
126	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2041 - 2046	079	+ 46	0.083	1.00	6.36	C	3
125	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2035 - 2041	079	+ 46	0.100	1.00	6.35	C	6
124	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2028 - 2035	079	+ 46	0.116	1.00	6.35	C	4
123	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2020 - 2028	079	+ 46	0.133	1.00	6.35	C	8
122	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2015 - 2020	079	+ 46	0.083	1.00	6.33	C	2
121	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		2006 - 2015	079	+ 46	0.150	1.00	6.31	C	1
120	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		1956 - 2006	079	+ 46	0.166	1.00	6.30	C	9
119	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		1950 - 1956	079	+ 46	0.100	1.00	6.28	C	6
118	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		1941 - 1950	079	+ 46	0.150	1.00	6.26	C	3
117	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		1934 - 1941	079	+ 46	0.116	1.00	6.22	C	6
116	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		1926 - 1934	079	+ 46	0.133	1.00	6.19	C	4
115	Buchmann Andreas	BUCAN	14 / 15	12 2015	1920	2120	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		1920 - 1926	079	+ 46	0.100	1.00	6.15	C	3
114	Saner Mirco	SANM	13 / 14	12 2015	2215	2320	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		2305 - 2320	079	+ 45	0.250	1.00	6.20	C	5
113	Saner Mirco	SANM	13 / 14	12 2015	2215	2320	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		2245 - 2300	079	+ 45	0.250	1.00	6.18	C	6
112	Saner Mirco	SANM	13 / 14	12 2015	2215	2320	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		2230 - 2245	079	+ 45	0.250	1.00	6.16	C	8
111	Saner Mirco	SANM	13 / 14	12 2015	2215	2320	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz		2215 - 2230	079	+ 45	0.250	1.00	6.12	C	3
110	Buchmann Andreas	BUCAN	12 / 13	08 2015	0151	0250	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		0151 - 0250	017	+ 37	0.089	1.00	5.99	C	58
109	Buchmann Andreas	BUCAN	12 / 13	08 2015	0053	0151	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		0053 - 0151	017	+ 37	0.072	1.00	6.08	C	76
108	Buchmann Andreas	BUCAN	12 / 13	08 2015	0006	0053	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		0006 - 0053	017	+ 37	0.071	1.00	6.06	C	48
107	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		0145 - 0200	346	+ 15	0.250	1.00	6.05	C	12
106	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		0130 - 0145	346	+ 15	0.250	1.00	6.05	C	8
105	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		0115 - 0130	346	+ 15	0.250	1.00	6.05	C	15
104	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		0100 - 0115	346	+ 15	0.250	1.00	6.05	C	11
103	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		0015 - 0030	346	+ 15	0.250	1.00	6.04	C	4
102	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		0000 - 0015	310	+ 45	0.250	1.00	6.04	C	3
101	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2345 - 0000	310	+ 45	0.250	1.00	6.07	C	8
100	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2330 - 2345	310	+ 45	0.250	1.00	6.07	C	4
99	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2315 - 2330	310	+ 45	0.250	1.00	6.07	C	5
98	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2300 - 2315	310	+ 45	0.250	1.00	6.07	C	5
97	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2200 - 2215	293	+ 27	0.250	1.00	6.11	C	4
96	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2145 - 2200	293	+ 27	0.250	1.00	6.10	C	5
95	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2130 - 2145	293	+ 27	0.250	1.00	6.09	C	7
94	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2115 - 2130	293	+ 27	0.250	1.00	6.04	C	9
93	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2100 - 2115	279	+ 38	0.250	1.00	6.10	C	8
92	Saner Mirco	SANM	12 / 13	08 2015	2045	0200	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg / N	Schweiz		2045 - 2100	279	+ 38	0.250	1.00	6.12	C	5
91	Buchmann Andreas	BUCAN	11 / 12	08 2015	0015	0240	08	53	58	47	22	55	850	Schindlet	Schweiz		0015 - 0240	017	+ 37	0.114	1.00	5.98	C	66
90	Saner Mirco	SANM	06 / 07	08 2015	2050	2150	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz		2050 - 2150	279	+ 38	0.950	1.00	6.08	P	3
89	Saner Mirco	SANM	05 / 06	08 2015	2045	2145	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz		2045 - 2145	279	+ 38	0.930	1.00	6.12	P	3
88	Saner Mirco	SANM	22 / 23	04 2015	0015	0045	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz		0015 - 0045	214	+ 19	0.483	1.00	6.28	P	2
87	Saner Mirco	SANM	22 / 23	04 2015	2345	0015	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz		2345 - 0015	214	+ 19	0.475	1.00	6.26	P	3
86	Saner Mirco	SANM	22 / 23	04 2015	2300	2330	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz		2300 - 2330	214	+ 19	0.458	1.00	6.24	P	5
85	Saner Mirco	SANM	22 / 23	04 2015	2230	2300	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz		2230 - 2300	194	+ 38	0.475	1.00	6.21	P	3
84	Saner Mirco	SANM	22 / 23	04 2015	2200	2230	07	35	19	47	17	42	524											

Liste der visuellen Meteor-Beobachtungen

82	Buchmann Andreas	BUCAN	21/22	04	2015	2220	2257	08	54	00	47	30	00	513	Schindlet	Schweiz	2220 - 2257	229	+ 35	0.617	1.00	6.42	C	1
81	Buchmann Andreas	BUCAN	21/22	04	2015	2154	2219	08	54	00	47	30	00	513	Schindlet	Schweiz	2154 - 2219	229	+ 35	0.417	1.00	6.26	C	2
80	Buchmann Andreas	BUCAN	20/21	04	2015	0237	0302	08	54	00	47	30	00	513	Schindlet	Schweiz	0237 - 0302	229	+ 35	0.417	1.00	6.16	C	2
79	Buchmann Andreas	BUCAN	20/21	04	2015	0214	0236	08	54	00	47	30	00	513	Schindlet	Schweiz	0214 - 0236	229	+ 35	0.367	1.00	6.20	C	5
78	Buchmann Andreas	BUCAN	20/21	04	2015	0136	0213	08	54	00	47	30	00	513	Schindlet	Schweiz	0136 - 0213	229	+ 35	0.617	1.00	6.22	C	2
77	Buchmann Andreas	BUCAN	20/21	04	2015	0112	0135	08	54	00	47	30	00	513	Schindlet	Schweiz	0112 - 0135	229	+ 35	0.383	1.00	6.22	C	1
76	Saner Mirco		23/24	12	2014	2125	2145	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg	Schweiz	2125 - 2145	79	+ 45	0.333	1.00	5.99	P	0
75	Saner Mirco		23/24	12	2014	2105	2125	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg	Schweiz	2105 - 2125	51	+ 49	0.266	1.00	5.99	P	4
74	Saner Mirco		23/24	12	2014	2045	2105	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg	Schweiz	2045 - 2105	51	+ 49	0.333	1.00	5.99	P	0
73	Saner Mirco		23/24	12	2014	2025	2045	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg	Schweiz	2025 - 2045	51	+ 49	0.333	1.00	5.98	P	0
72	Saner Mirco		23/24	12	2014	2005	2025	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg	Schweiz	2005 - 2025	51	+ 49	0.333	1.00	5.98	P	0
71	Saner Mirco		23/24	12	2014	1945	2005	07	30	33	47	17	30	1137	Harzberg	Schweiz	1945 - 2005	51	+ 49	0.333	1.00	5.98	P	0
70	Saner Mirco		22/23	12	2014	2140	2200	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2140 - 2200	79	+ 45	0.316	1.00	5.89	P	1
69	Saner Mirco		22/23	12	2014	2120	2140	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2120 - 2140	51	+ 49	0.316	1.00	5.90	P	0
68	Saner Mirco		22/23	12	2014	2100	2120	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2100 - 2120	51	+ 49	0.316	1.00	5.88	P	1
67	Saner Mirco		22/23	12	2014	2020	2040	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2020 - 2040	51	+ 49	0.316	1.00	5.85	P	1
66	Saner Mirco		22/23	12	2014	2000	2020	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2000 - 2020	51	+ 49	0.333	1.00	5.88	P	0
65	Saner Mirco		22/23	12	2014	1940	2000	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	1940 - 2000	31	+ 42	0.300	1.00	5.90	P	2
64	Saner Mirco		28/29	11	2014	0115	0130	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz	0115 - 0130	69	+ 16	0.183	1.00	6.29	P	4
63	Saner Mirco		28/29	11	2014	0100	0115	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz	0100 - 0115	79	+ 45	0.250	1.00	6.30	P	0
62	Saner Mirco		28/29	11	2014	0045	0100	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz	0045 - 0100	79	+ 45	0.233	1.05	6.31	P	1
61	Saner Mirco		28/29	11	2014	0015	0030	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz	0015 - 0030	51	+ 49	0.233	1.12	6.30	P	1
60	Saner Mirco		28/29	11	2014	0000	0015	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz	0000 - 0015	32	+ 23	0.250	1.11	6.29	P	0
59	Saner Mirco		28/29	11	2014	2345	0000	07	33	56	47	17	47	1028	Vorder Brar	Schweiz	2345 - 0000	32	+ 23	0.250	1.00	6.27	P	0
58	Saner Mirco		02/03	07	2014	2315	2335	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2315 - 2335	279	+ 38	0.300	1.00	6.12	P	0
57	Saner Mirco		02/03	07	2014	2255	2315	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2255 - 2315	279	+ 38	0.333	1.00	6.13	P	0
56	Saner Mirco		02/03	07	2014	2235	2255	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2235 - 2255	279	+ 38	0.333	1.00	6.14	P	0
55	Saner Mirco		30/01	06/07	2014	2315	2345	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2315 - 2345	279	+ 38	0.450	1.00	6.25	P	0
54	Saner Mirco		30/01	06/07	2014	2245	2315	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2245 - 2315	264	+ 12	0.466	1.00	6.26	P	5
53	Saner Mirco		21/22	06	2014	2315	2345	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2315 - 2345	234	+ 26	0.500	1.00	6.24	P	0
52	Saner Mirco		21/22	06	2014	2245	2315	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2245 - 2315	214	+ 19	0.450	1.00	6.23	P	3
51	Saner Mirco		21/22	06	2014	2215	2245	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2215 - 2245	214	+ 19	0.450	1.00	6.21	P	3
50	Saner Mirco		07/08	06	2014	0115	0145	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	0115 - 0145	234	+ 26	0.466	1.00	6.07	P	2
49	Saner Mirco		07/08	06	2014	0045	0115	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	0045 - 0115	234	+ 26	0.483	1.00	6.09	P	1
48	Saner Mirco		31/01	05/06	2014	2230	2300	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2230 - 2300	214	+ 19	0.483	1.00	6.10	P	1
47	Saner Mirco		31/01	05/06	2014	2200	2230	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2200 - 2230	177	+ 14	0.466	1.00	6.16	P	2
46	Saner Mirco		31/01	05/06	2014	2130	2200	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2130 - 2200	177	+ 14	0.466	1.00	6.13	P	2
45	Schenker Jonas		07/08	12	2013	2230	2300	08	04	00	47	26	08	616	Staffellegg	Schweiz	2230 - 2300	105	+ 33	0.471	1.00	5.99	C	6
44	Saner Mirco		31/01	10/11	2013	2200	2230	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2200 - 2230	326	+ 9	0.466	1.00	6.00	P	2
43	Saner Mirco		31/01	10/11	2013	2130	2200	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2130 - 2200	326	+ 9	0.333	1.00	5.95	P	2
42	Saner Mirco		31/01	10/11	2013	2100	2130	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2100 - 2130	326	+ 9	0.500	1.00	6.02	P	0
41	Saner Mirco		31/01	10/11	2013	2030	2100	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2030 - 2100	326	+ 9	0.466	1.00	5.97	P	2
40	Saner Mirco		12/13	08	2013	2345	0000	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2345 - 0000	298	+ 8	0.250	1.08	6.20	C	8
39	Buchmann Andreas		12/13	08	2013	2318	0030	08	28	45	47	21	35	690	Ringlikon	Schweiz	0019 - 0030	10	+ 41	0.183	1.25	6.39	C	6
38	Buchmann Andreas		12/13	08	2013	2318	0030	08	28	45	47	21	35	690	Ringlikon	Schweiz	2344 - 2355	10	+ 41	0.183	1.00	6.19	C	8
37	Buchmann Andreas		12/13	08	2013	2318	0030	08	28	45	47	21	35	690	Ringlikon	Schweiz	2332 - 2344	10	+ 41	0.200	1.00	6.23	C	7
36	Buchmann Andreas		12/13	08	2013	2318	0030	08	28	45	47	21	35	690	Ringlikon	Schweiz	2318 - 2332	10	+ 41	0.233	1.00	6.27	C	7
35	Schenker Jonas		12/13	08	2013	2050	2120	07	57	03	47	25	13	820	Sternwarte	Schweiz	2050 - 2120	29	+64	0.450	1.33	6.09	C	17
34	Buchmann Andreas		10/11	08	2013	2248	0059	07	27	00	47	14	00	920	Weissenstel	Schweiz	2248 - 2303	10	+ 41	0.250	1.18	6.34	C	3
33	Buchmann Andreas		10/11	08	2013	2248	0059	07	27	00	47	14	00	920	Weissenstel	Schweiz	2248 - 2303	10	+ 41	0.250	1.18	6.34	C	3
32	Buchmann Andreas		10/11	08	2013	2248	0059	07	27	00	47	14	00	920	Weissenstel	Schweiz	2248 - 2303	10	+ 41	0.250	1.18	6.34	C	3
31	Buchmann Andreas		10/11	08	2013	2248	0059	07	27	00	47	14	00	920	Weissenstel	Schweiz	2248 - 2303	10	+ 41	0.250	1.18	6.34	C	6
30	Buchmann Andreas		10/11	08	2013	2248	0059	07	27	00	47	14	00	920	Weissenstel	Schweiz	2248 - 2303	10	+ 41	0.250	1.18	6.34	C	5
29	Buchmann Andreas		10/11	08	2013	2248	0059	07	27	00	47	14	00	920	Weissenstel	Schweiz	2248 - 2303	10	+ 41	0.250	1.18	6.34	C	7
28	Buchmann Andreas		10/11	08	2013	2248	0059	07	27	00	47	14	00	920	Weissenstel	Schweiz	2248 - 2303	10	+ 41	0.250	1.18	6.34	C	4
27	Schenker Jonas		10/11	08	2013	2320	2350	07	21	13	47	13	28	1261	Grenchenb	Schweiz	2320 - 2350	43	+ 56	0.471	1.00	6.16	C	7
26	Schenker Jonas		10/11	08	2013	2250	2320	07	21	13	47	13	28	1261	Grenchenb	Schweiz	2250 - 2320	43	+ 56	0.450	1.00	6.11	C	12
25	Saner Mirco		10/11	08	2013	2320	2350	07	21	13	47	13	28	1261	Grenchenb	Schweiz	2320 - 2350	279	+ 38	0.483	1.00	6.16	P	8
24	Saner Mirco		10/11	08	2013	2250	2320	07	21	13	47	13	28	1261	Grenchenb	Schweiz	2250 - 2320	279	+ 38	0.416	1.00	6.11	P	8
23	Buchmann Andreas		09/10	08	2013	0018	0150	08																

Liste der visuellen Meteor-Beobachtungen

15	Schenker Jonas	04 / 05	08	2013	2115	2240	08	04	00	47	26	08	616	Stafelegg	Schweiz	2115 - 2240	3	+ 59	1.367	1.00	5.98	C	11
14	Schenker Jonas	04 / 05	08	2013	2030	2100	08	04	00	47	26	08	616	Stafelegg	Schweiz	2030 - 2100	3	+ 59	0.483	1.00	5.88	C	2
13	Schenker Jonas	13 / 14	07	2013	2330	0015	07	26	46	46	43	54	1618	Gurnigel	Schweiz	2330 - 0015	5	+ 50	0.750	1.00	6.23	C	6
12	Saner Mirco	13 / 14	07	2013	2330	0000	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2330 - 0000	233	+ 26	0.450	1.00	6.12	P	3
11	Saner Mirco	13 / 14	07	2013	2300	2330	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2300 - 2330	233	+ 26	0.466	1.00	6.10	P	2
10	Saner Mirco	13 / 14	07	2013	2230	2300	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2230 - 2300	233	+ 26	0.483	1.07	6.05	P	1
9	Saner Mirco	13 / 14	07	2013	2130	2200	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2130 - 2200	233	+ 26	0.483	1.14	5.98	P	1
8	Schenker Jonas	06 / 07	07	2013	0100	0130	07	26	46	46	43	54	1618	Gurnigel	Schweiz	0100 - 0130	264	+ 12	0.500	1.00	6.31	C	2
7	Schenker Jonas	06 / 07	07	2013	2245	2315	07	26	46	46	43	54	1618	Gurnigel	Schweiz	2245 - 2315	264	+ 12	0.500	1.00	6.36	C	0
6	Schenker Jonas	06 / 07	07	2013	2225	2245	07	26	46	46	43	54	1618	Gurnigel	Schweiz	2225 - 2245	264	+ 12	0.333	1.00	6.34	C	4
5	Saner Mirco	30 / 01	06 / 07	2013	2345	0030	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2345 - 0030	279	+ 38	0.680	1.00	6.06	P	4
4	Saner Mirco	30 / 01	06 / 07	2013	2245	2345	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2245 - 2345	279	+ 38	0.800	1.00	5.99	P	2
3	Dubler Fabienne	07 / 08	06	2013	2050	2140	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2050 - 2140	279	+ 38	0.780	1.00	5.50	C	2
2	Saner Mirco	07 / 08	06	2013	2040	2140	07	35	19	47	17	42	524	Herbetswil	Schweiz	2040 - 2140	279	+ 38	0.910	1.00	6.03	C	2
1	Schenker Jonas	07 / 08	06	2013	2100	2145	07	35	19	47	17	42	526	Herbetswil	Schweiz	2100 - 2145	279	+ 38	0.700	1.00	5.55	C	2

Anzahl Meteore QUA	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore ACE	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore GNO	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore LYR	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore PPU	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore ETA	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore ELY	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore JBO	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore PAU	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore SDA	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore CAP	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore PER	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore KCG	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore AUR	Helligkeits- Verteilung	Anzahl Meteore SPE	Helligkeits- Verteilung
0		0		0		12		0		2		0		3		1		6		2		449		6		0		0	

			5	-3(1x), +2(1x), +3(1x), +4(1x), +5(1x)	
			1	+2(1x)	
			2	0(1x), +4(1x)	frühe Perseiden gesichtet
		1	+3(1x), +4(1x)	0	frühe Perseiden gesichtet
		0		2	+3(2x), +4(1x)
		0		1	
		1		0	
			2	-2(2x)	
		3	+1(1x), +2(1x)	1	+4(1x)
		2	+3(1x), +4(1x)	2	+2(1x), +5(1x)
		1	+1(1x)	1	+1(1x)
		2	+1(1x), +2(1x)	0	2 Überflüge der ISS beobachtet.
		2	+1(1x), +2(1x)	0	2 Überflüge der ISS beobachtet.
		2	+1(1x), +2(1x)	0	2 Überflüge der ISS beobachtet.