

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 73 (2015)
Heft: 391

Rubrik: Beobachtungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

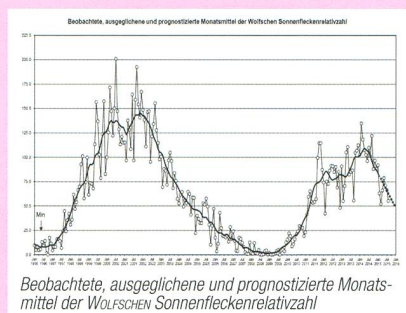
Sinkende Relativzahl, viele Meteore

Der über weite Strecken sonnige Sommer liess ausgedehnte Beobachtungen der Sonne und der Meteore zu. Die Sonnenaktivität befindet sich seit einigen Monaten auf dem absteigenden Ast, wie die abnehmende Relativzahl verdeutlicht. Der 24. Zyklus ist damit einer der schwächsten seit rund 85 Jahren! Und nach Ansicht der Sonnenforscher dürften auch die kommenden Sonnenmaxima eher auf tiefem Niveau ausfallen.

Sternschnuppenbeobachter kamen im Juli und August dieses Jahres voll auf ihre Rechnung. Dies belegen auch die Zahlen der registrierten Meteore. Das diesjährige Perseidenmaximum bei Neumond markiert mit 3430 aufgezeichneten Exemplaren den absoluten Höhepunkt! Auch Laien nutzten die klaren Abende um den 12. August 2015 herum, sich den «Sternschnuppenregen» fernab von störendem Fremdlicht nicht entgehen zu lassen. (red.)

Swiss Wolf Numbers 2015

Marcel Bissegger, Gasse 52, CH-2553 Safnern



7/2015	Name	Instrument	Beob.
	Barnes H.	Refr 76	10
	Bissegger M.	Refr 100	9
	Enderli P.	Refr 102	9
	Friedli T.	Refr 40	15
	Friedli T.	Refr 80	15
	Früh M.	Refr 300	12
	Menet M.	Refr 102	4
	Mutti M.	Refr 80	14
	Niklaus K.	Refr 126	5
	Schenker J.	Refr 120	13
	Tarnutzer A.	Refr 203	24
	Trefzger C.	Refr 150	5
	Von Arx O.	Refr 85	1
	Weiss P.	Refr 82	20
	Willi X.	Refr 200	3
	Zutter U.	Refr 90	26

Juli 2015

Mittel: 67.5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	79	99	107	113	109	136	109	127	117
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
82	75	36	45	39	58	49	53	44	38
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
36	32	35	22	30	36	44	64	54	70
67									

August 2015

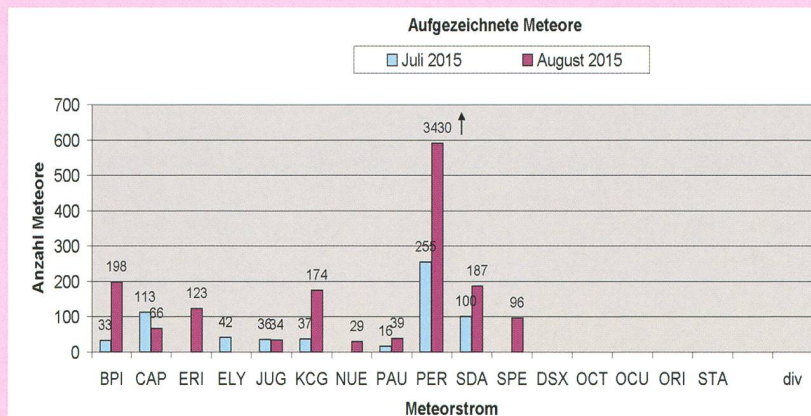
Mittel: 58.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	55	62	79	77	91	96	82	59	57
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
60	56	41	27	—	—	12	28	—	58
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
61	59	68	75	53	39	36	36	58	32
36									

8/2015	Name	Instrument	Beob.
	Barnes H.	Refr 76	8
	Bissegger M.	Refr 100	3
	Enderli P.	Refr 102	7
	Friedli T.	Refr 40	12
	Friedli T.	Refr 80	12
	Früh M.	Refr 300	23
	Menet M.	Refr 102	8
	Mutti M.	Refr 80	9
	Niklaus K.	Refr 126	11
	Schenker J.	Refr 120	7
	Tarnutzer A.	Refr 203	23
	Trefzger C.	Refr 150	2
	Weiss P.	Refr 82	18
	Willi X.	Refr 200	3
	Zutter U.	Refr 90	26

Swiss Meteor Numbers 2015

Fachgruppe Meteorastronomie FMA (www.meteore.ch)



Juli 2015

Total: 2365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	18	17	39	51	31	30	30	86	152
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
118	94	55	107	151	95	76	84	80	54
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
107	135	83	71	62	120	86	154	17	34
73									

Anzahl Sporadische: 1740
Anzahl Meldeformulare: 0
Anzahl Feuerkugeln: 11

August 2015

Total: 7184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	105	295	241	394	359	382	119	43	99
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
297	1132	1411	73	58	15	60	88	57	195
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
90	118	57	8	142	267	246	150	176	235
253									

Anzahl Sporadische: 2804
Anzahl Meldeformulare: 1
Anzahl Feuerkugeln: 29

Video-Statistik 7/2015

Meteore	Beob.
Einzelbeobachtungen:	1650 = 84%
Simultanbeobachtungen:	260 = 16%
Total:	1910 = 100%

Video-Statistik 8/2015

Meteore	Beob.
Einzelbeobachtungen:	4683 = 82%
Simultanbeobachtungen:	830 = 18%
Total:	5513 = 100%

ID	Beobachtungsstation	Methode	Kontaktperson	7/2015	8/2015
BAU	Beobachtungsstation Bauma	Video	Andreas Buchmann	66	496
BAU	Beobachtungsstation Bauma	visuell	Andreas Buchmann	—	248
BOS	Privatsternwarte Bos-cha	Video	Jochen Richter	100	658
BUE	Sternwarte Bülach	Foto	Stefan Meister	—	3
EGL	Beobachtungsstation Eglisau	Video	Stefan Meister	231	605
FAL	Sternwarte Mirastellas Falera	Video	José de Queiroz	138	712
GNO	Osservatorio Astronomica di Gnosca	Video	Stefano Sposetti	259	686
HER	Beobachtungsstation Herbetwil	visuell	Mirco Saner	—	114
LOC	Beobachtungsstation Locarno	Video	Stefano Sposetti	989	1889
MAI	Beobachtungsstation Maienfeld	Video	Martin Dubs	171	537
OBE	Beobachtungsstation Oberdorf	Video	Fredi Bachmann	26	307
SCH	Sternwarte Schafmatt Aarau	Foto	Jonas Schenker	1	1
SON	Sonnenturm Uecht	Foto	T. Friedli / P. Enderli	—	—
TEN	Beobachtungsstation Tentlingen	Foto	Peter Kocher	12	—
VTE	Observatoire géophysique Val Terbi	Video	Roger Spinner	293	1290