

Perseiden 1997

von

KLAUS RÜPPLEIN, ALFRED HEIMBACH und MATTHIAS THUSEK

Wie bereits im Jahr 1996 (RÜPPLEIN & HEIMBACH 1997) wurden in der Nacht vom 11. auf den 12. August 1997 bei Sambach (Lkr. Bamberg) der Sternschnuppenstrom der Perseiden beobachtet.

Die Erscheinung war gegenüber dem Vorjahr schwächer. Die Meteoritenfälle und ihre Helligkeit wurden von 23.00 Uhr bis 3.30 in zehnminütigen Zeitintervallen gezählt und protokolliert.

Die Ergebnisse werden folgend vorgestellt:

Beobachtungs- Zeitraum	Gesamt	Perseiden	Andere	heller 0mag	0mag	1mag	2mag	3mag	4mag	5mag
23:00 - 23:09	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0
23:10 - 23:19	4	3	1	0		0	1	1	1	0
23:20 - 23:29	5	3	2	0	1	0	0	0	3	1
23:30 - 23:39	4	2	2	0		0	0	2	2	0
23:40 - 23:49	3	2	1	0	1	1	0	1	1	0
23:50 - 23:59	8	6	2	2		1	2	1	1	1
00:00 - 00:09	10	8	2	0	1	1	0	3	5	0
00:10 - 00:19	10	8	2	5	1	1	0	1	2	0
00:20 - 00:29	9	8	1	1	1	1	0	3	1	1
00:30 - 00:39	3	3	0	0		1	1	1	0	0
00:40 - 00:49	10	9	1	0	1	0	1	4	2	2
00:50 - 00:59	9	8	1	1	1	0	0	1	5	0
01:00 - 01:09	5	5	0	1		0	1	2	1	0
01:10 - 01:19	7	6	1	0	2	0	2	0	2	1
01:20 - 01:29	7	6	1	2	1	1	1	1	1	1
01:30 - 01:39	4	4	0	0		1	2	1	0	0
01:40 - 01:49	11	11	0	0	1	4	4	2	0	0
01:50 - 01:59	9	8	1	0	1	1	3	2	0	1
02:00 - 02:09	7	6	1	1	1	0	1	3	1	0
02:10 - 02:19	6	6	0	2	2	1	0	1	0	0
02:20 - 02:29	7	3	4	1	1	1	1	2	1	0
02:30 - 02:39	12	10	2	0	2	3	2	3	3	0
02:40 - 02:49	2	2	0	0		0	0	1	1	1
02:50 - 02:59	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0
03:00 - 03:09	9	8	1	3	2	1	1	1	1	0
03:10 - 03:19	6	5	1	0		2	1	2	1	0
03:20 - 03:29	5	5	0	2		0	1	2	0	0
Gesamt	176	149	27	21	23	22	25	41	35	9

Tab 1: Tabellarische Übersicht der beobachteten Perseidenfälle

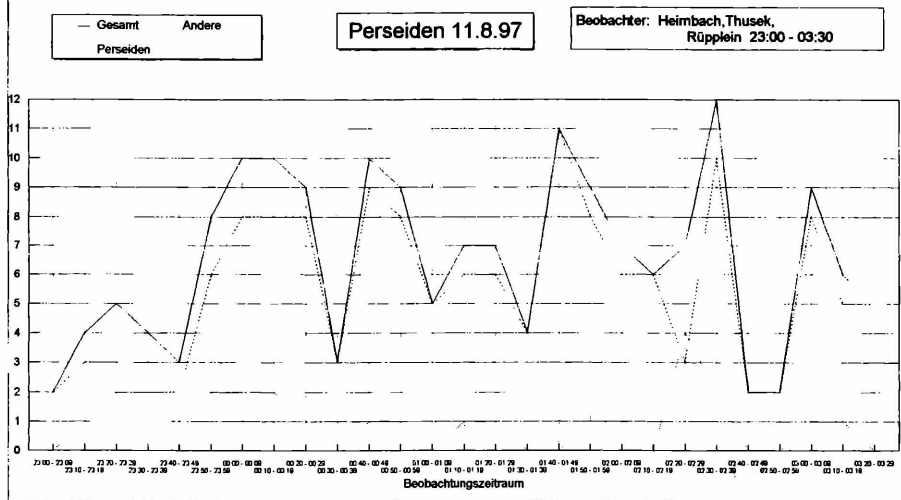


Abb. 1: Häufigkeitsverteilung der beobachteten Perseidenfälle im Bezugszeitraum 11.-12.08.1997, 23.00-3.30 Uhr

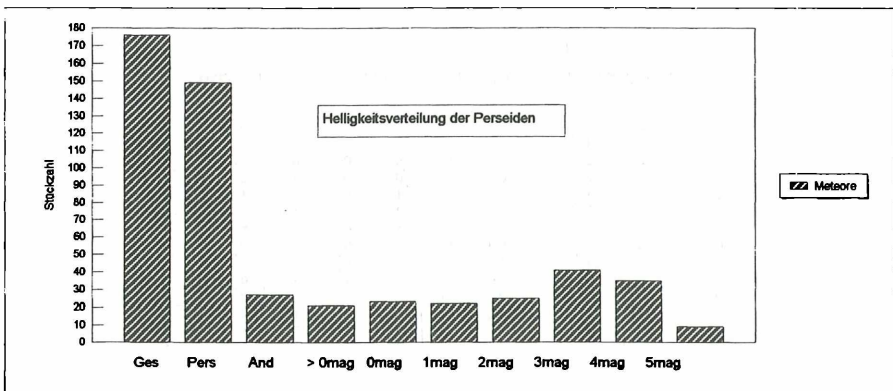


Abb. 2: Verteilung der Helligkeitsklassen der beobachteten Perseidenfälle im vorgenannten Zeitraum

Literatur

RÜPPLÉIN, K. & HEIMBACH, A. (1997): Perseiden 1996. - LXXI. Bericht Naturf. Ges. Bamberg, 187-190.

Anschrift der Autoren

Klaus Rüppléin
 Georg-Achziger-Ring 3
 96135 Stegaurach

Albrecht Heimbach
 Sambach 40
 96178 Pommersfelden

Matthias Thusek
 Concordiastr. 7
 96049 Bamberg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [72](#)

Autor(en)/Author(s): Rüpplein Klaus, Heimbach Alfred, Thusek Matthias

Artikel/Article: [Perseiden 1997 79-80](#)