

Mitteilungen des  
Arbeitskreises METEORE  
im Kulturbund der DDR  
Potsdam, den 2.9.1988



Arbeitskreis Meteore - Beobachtungen, Auswertungen, Hinweise

Beobachtungsergebnisse Juli 1988 (29.8.88); Zeit in UT

Dt	T <sub>A</sub>	T <sub>E</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>eff</sub>	m <sub>gr</sub>	n	HR	+	-	Beob.	M
03	2147	2341	2244	1.90	6.20	26	14		2.2	01,54	K
03	2150	2350	2250	2.00	6.25	18	13	3.0	2.5	46	K
04	2141	2311	2226	1.50	6.21	20	11		0.2	01,54	K
04	2150	2400	2255	2.17	6.27	21	13	3.0	2.5	46	K
05	2140+0010		2255	2.50	6.25	34	12		0.8	01,54	K
05	2150+0015		2303	2.42	6.30	25	13		2.7	46	K
06	2113	2245	2159	1.53	7.04	20	10	2.2	2.0	89	K
08	2142	2306	2224	1.40	6.31	15	14	4.0	3.5	01	K
08	2130+0025		2258	2.30	6.18	22	15	3.5	3.0	46	K
10	2133+0017		2255	2.73	6.18	24	13	3.0	2.5	46	K
12	2125+0020		2253	2.92	6.23	26	13		2.5	46	K
12	2133+0033		2303	3.00	6.20	35	11		1.7	01,54	K
12	2150+0020		2305	2.50	6.18	28	10		1.4	03,08	K
14	2152+0031		2312	2.65	6.18	30	17		3.1	46	R
16	2238	2355	2316	1.07	7.31	23	13		2.7	89	K
23	2100	2300	2200	2.00	6.96	19	6.6		1.5	26	K
23	2110+0110		2310	4.00	6.21	73	17		1.7	01,54	K
23	2159+0038		2318	2.65	6.97	44	13		3.4	89	K
23	2145+0100		2323	3.25	6.12	27	13		2.5	46	K
25	2100	2300	2200	2.00	7.26	37	12		3.6	26	K
25	2055+0105		2300	4.00	6.28	53	18		2.4	46	R
25	2125+0125		2325	4.00	6.43	193	22		3.0	01,08,54	K
26	2100	2300	2200	2.00	7.39	46	13		1.9	26	K
02	2155	2301	2228	1.10	6.07	9	14	5.5	4.0	01	K
04	2125	2235	2200	1.10	6.14	11	16	5.0	4.0	03	K
06	2205	2255	2230	0.83	6.20	9	15	6.0	4.5	46	R
06	2230	2354	2312	1.40	6.19	11	13	4.5	3.5	01	K
07	2135	2225	2200	0.83	6.27	8	13	5.5	4.0	46	K
09	2335+0015		2355	0.67	6.21	6	14	6.5	5.0	46	K
10	2230	2336	2303	1.03	6.15	10	15	5.0	4.0	03	K
10	2225	2343	2304	1.30	6.11	11	14	4.5	4.0	01	K
19	2240	2320	2300	0.67	6.25	5	13	7.0	5.0	46	R
23	2325	0035	0005	1.00	6.07	9	15	5.5	4.5	46	R

Beobachter (Juli):

46	Andre Knöfel, Potsdam	14	28.44h
01	Jürgen Rendtel, Potsdam	10	22.10
54	Ina Rendtel, Potsdam	6	16.90
08	Rainer Arlt, Potsdam	2	6.50
26	Steffen Witzsche, Radebeul	3	6.00
89	Ralf Koschack, Weißwasser	3	5.25
03	Ralf Kuschnik, Potsdam	4	4.63

Von den beteiligten  
7 Beobachtern wurden  
in 17 Nächten 42 Be-  
obachtungen mit ei-  
ner Gesamteinsatz-  
zeit von 89.82 Stun-  
den durchgeführt und  
948 Meteore registriert.

FEUERKUGEL - ÜBERWACHUNGSNETZ  
des AK Meteore im Kulturbund der DDR  
visuelle und fotografische  
Beobachtungen und Auswertungen  
NATIONAL FIREBALL NETWORK

02. September '86

1. Nachträge Einsatzzeiten JUNI

Abk.	Name	Ort	PLZ	Feldgrößen	Zeit
ULR	Ulrich	Staßfurt	3250	27° x 40°	12 <sup>h</sup> 97

Juni	12	14	20	21	22
ULR	4	3	1	5	1

2. Einsatzzeiten: JULI

Abk.	Name	Ort	PLZ	Feldgrößen	Zeit
FRE	Freytag	Berlin	1197	27° x 40°	2 <sup>h</sup> 15
FRI	Fritsche	Schönebeck	3300	44° x 62°	6 <sup>h</sup> 17
HAU	Haubeiß	Ringleben	5101	38° x 54°	18 <sup>h</sup> 38
KAT	Kattler	Wittenburg	2823	27° x 40°	4 <sup>h</sup> 25
KNO	Knöfel	Potsdam	1580	38° x 54°	22 <sup>h</sup> 16
KOS	Koschack	Zittau	8800	128° x 128°	31 <sup>h</sup> 29
REN	Rendtel	Potsdam	1570	38° x 54°	46 <sup>h</sup> 85
RIN	Ringk	Dresden	8021	27° x 40° 35° x 51°	57 <sup>h</sup> 04
SAF	Scharff	Kuhfelde	3561	45° x 64°	12 <sup>h</sup> 69
ULR	Ulrich	Staßfurt	3250	27° x 40°	5 <sup>h</sup> 21
WIN	Winkler	Markkleeberg	7113	27° x 40°	4 <sup>h</sup> 60

Juli	02	03	04	05	06	07	08	09	10	12	14	16	19	22	23	25	26	27	29
FRE	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRI	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
HAU	-	-	3	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-
KAT	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KNO	-	2	2	-	-	1	2	1	3	3	-	-	1	-	4	4	-	-	-
KOS	-	-	4	-	2	4	-	4	4	4	4	-	-	-	3	-	-	-	-
REN	2	3	3	3	3	-	3	3	3	3	0	-	-	-	4	5	-	2	5
RIN	4	4	4	-	4	4	-	-	4	4	4	-	-	4	5	5	5	-	-
SAF	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ULR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
WIN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

Juli	30	31
FRI	2	-
REN	4	-
RIN	-	6
SAF	5	-
WIN	2	-

3. Fotografische Meteore

1988 Mai 13<sup>713</sup> nicht visuell, ca. -1<sup>m</sup> in Cap  
Aufn. 231450-001620 UTC  
SAF (Kuhfelde 3561) 45° x 64°  
NF 27 (400 ASA)

1988 Mai 15. nicht visuell, ca. -1<sup>m</sup> in Dra  
Aufn. 211510-221540 UTC  
SAF (Kuhfelde 3561) 45° x 64°  
NF 27 (400 ASA)

4. Einige wichtige Hinweise

Bei der Auswertung der anfallenden Daten und Beobachtungen können alle Beobachter dazu beitragen, Fehler und zeitaufwendige Nachfragen zu vermeiden, wenn folgende Hinweise beachtet werden:

- auf den Listen der Einsatzzeiten die vollständige Anschrift des Beobachters vermerken
- Listen der Einsatzzeiten, der hellen Meteore ab +1<sup>m</sup> und Feuerkugelmeldungen unbedingt auf getrennten Zetteln
- alle verwendeten Zeiten in UTC