

HALLO

Beobachtungen
und
Auswertungen
der Sektion
Halbebeobachtungen
im AK Meteore /
Kulturband der DDR

XI. Jahrgang

55

Juli/August 1989

BEOBACHTERUEBERSICHT JULI 1989

KKGG	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1)	2)	3)	4)			
1004	4							1				1									X											6	3	1	4			
4405		1		1								1										1	1										5	5	0	5		
3306	1		1							2			1	1									1	1			1		2				11	9	0	9		
3408																						1	1											2	2	0	2	
1910																																			0	0	0	0
0215																						2	2		1	2		1						9	6	0	6	
0415	1							1															3											6	4	0	4	
0915																																		1	1	0	1	
2715																																		1	1	0	1	
4113																																		0	0	0	0	
4313	2	1										2											1	1		1	2			6			16	8	1	8		
4513	1											1												1										3	3	0	3	
3716																												1						2	2	0	2	
1121			1		1	1																		2	1					2				8	6	0	6	
06//	1																											1						2	2	0	2	
07//						2																				2								6	3	0	3	
08//								1															1											2	2	0	2	
15//	2							1															1				1						6	5	0	5		
25//	1	1					2			7							1																16	7	0	7		
26//	1						2	2								2	1					4	1	1					2	2			18	10	0	10		
28//																																		0	0	0	0	
29//	1						1	3									X					6	2		1		1			2	1		18	9	2	10		
38//																							1					1		4			6	3	0	3		

1)=EE(SONNE) 2)=TAGE(SONNE) 3)=TAGE(MOND) 4)=TAGE(GES)

ERGEBNISUEBERSICHT SONNENHALOS JULI 1989

DI	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	GES		
EE																																		
01	8	4	1	2	1				3	7		3	2	1					2	2		2	8	8	4	3		4	2	2	10	1	80	
02	1						1		1		1											2	2		1					3		12		
03	1						1		2		1							1				1	2		1		1	1	1	2		15		
05	2																													1	1		5	
06																										1							1	
07	2									2		1						1									1			1	1		12	
08												1														1				2		1	1	6
09												1																						1
10																																		0
11	1									1																					2			7
12																																		0
	15	4	1	2	1	2	5	11			8	2	1			4		2			8	15	10	4	8	5	1	3	6	20	1	139		

BEOBACHTERUEBERSICHT AUGUST 1989

KKGG	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1)	2)	3)	4)						
4402					3		1						X																					4	2	1	3				
1004									1				X			1		1			X	2		1												6	5	2	7		
1910													3						3																	6	2	0	2		
0711									2				4		1				1																	8	4	0	4		
3714													X	X																						0	0	2	2		
0215	2					1	2				1		1								1	1															9	7	0	7	
0415						3	1		1				3											1														9	5	0	5
0915							1																														1	1	0	1	
2715	1					1						X	1																								3	3	1	4	
3815	1					1							1						1		1	1		1													7	7	0	7	
2513	2					4	1						2									4	2														15	6	0	6	
2613			3			3	1		1				2								1	3		1													15	8	0	8	
4113									1																												1	1	0	1	
4313						1						X	1								1	4	1														9	6	2	7	
4513						2	1						1									5		1				1									11	6	0	6	
1507	1			1																					1				1								4	4	0	4	
1121	1							1				2				2					1	1			3			3									14	8	0	8	
06//									1													1															2	2	0	2	
28//		1					2			2									1		1	4	1														12	7	0	7	
29//						1		1		1	1		1		1				3		1	2															11	8	0	8	
33//	1					1																3	1	1													7	5	0	5	

1)=EE(SONNE) 2)=TAGE(SONNE) 3)=TAGE(MOND) 4)=TAGE(GES)

ERGEBNISUEBERSICHT SONNENHALOS AUGUST 1989

Dt EE	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	BES
01	6	1		1			7	1	2	5	3	1	9			1	2	2	3		2	10	2	6			1	1	1		67	
02	1						5						1	1				1			2	6	1				1		1		20	
03	1			1			3	1		1	1	1	4					1	1		1	5	1	1			2		1		26	
05													1					1					3				1				6	
06																															0	
07	1			1			1	1											1												5	
08					1		8			1			1					1			2	2									16	
09							3																								3	
10																															0	
11							1						3						1		1	4									10	
12																															0	
	9	1		3	1	2	1	9	1	2	7	4	3	19		1	2	5	1	6		8	28	6	7		4	1	3	1	153	

Erscheinungen ueber EE 12 Juli

Erscheinungen ueber EE 12 August

Dt EE KKGG
 11 14,15,44 25//
 21 27 29//
 25 44 25//

Dt EE KKGG
 30 37 4313

Die Halos im Juli 1989

Im Juli 1989 wurden an 24 Tagen (=77%) 139 Sonnenhalos und an 3 Tagen (=10%) 6 Mondhalos registriert.

Wer etwa glaubte, in seinem Sommerurlaub reichlich und ungestört Halos beobachten zu können, wurde bitter enttäuscht: Es gab nämlich kaum erwähnenswerte zu sehen. Und um gar ein Phänomen zu beobachten, mußte man wenigstens in die Luft gehen (G. Hering am 11. über der CSR). Selbst die zehntägige zyklonale Westlage, welche die gesamte mittlere Monatsdekade umfaßte, brachte insgesamt nur 17 Sonnenhalos. Mehrere Beobachter registrierten keine Halos, lediglich sechs der beteiligten 23 Beobachter konnten an mehr als fünf Tagen Halos sehen. Der Juli war somit ein ausgesprochen haloarmer Monat und Sommerminimum 1989.

Die Halos im August 1989

Im August 1989 wurden an 25 Tagen (=81%) 153 Sonnenhalos und an 3 Tagen (=10%) 24 Mondhalos registriert.

Gegenüber dem Vormonat war im August ein leichter Anstieg der Haloaktivität zu verzeichnen. Allerdings wurden im gleichen Zeitraum des Vorjahres etwa dreimal mehr Haloformen beobachtet. Auffälligste Halotage waren der 06. (zyklonale Übergangslage), der 14. (antizyklonale SW-Lage) und der 23. (antizyklonale Westlage). Schwerpunkte der Aktivität lassen sich als Zeiträume nicht festlegen, besonders haloarm dagegen war der zweite Teil der dritten Monatsdekade.

Doppelt bemerkenswert ist unter diesen Rahmenbedingungen das Mondphänomen, registriert wurde es am 13. von F. Vohla im Bezirk Leipzig. Es bestand aus kleinen Ring, Nebensonnen, oberen Pa-