

3/1984  
(Nr. 25)

06. Mai 1984

Mitteilungsblatt für Halbebeobachter  
Herausgeber: Sektion Halbebeobachtungen im Arbeitskreis  
Meteore des Kulturbundes der DDR

1. Ergebnisübersicht I. Quartal 1984

Januar

Dt	EE	kk	GG	Dt	EE	kk	GG	Dt	EE	kk	GG
01	04	04	15	24	01 04 05	04	13	14	01	04	15M
	01	03	13		07 08 12	04	13		01 02 03		
02	03	04	15		01 02 03	38	15		11 12	04	13
	08	10	04	26	01	35	13		01 11	33	15
03	01	02	15		01	02 15		15	01 11	35	21
04	08	02	15		01 02 51	10	04	16	02 10	35	21
	08	37	14		01	38	15		04 08	04	13
05	01 03	03	13		01	33	15		08	JF	13
09	01 03 05	04	13	27	01 02 12	04	13	19	08	JF	13
10	11	04	13	28	01 05	02	15		01	33	15
11	01	04	13		08	04	13	21	03	38	15
	01 03	38	15M		01 10	33	15		08	10	04
	01 05 06			29	08	10	04		02 03	04	15
	08	02	15M		02	02	15	22	01 05	10	04
12	01	04	15M	30	01	02	15	26	01	02	15
15	01	02	15		02 08	04	13	März			
	01	35	14M	31	01	40	03	Dt	EE	kk	GG
	01	04	13M		08	34	02	01	01	34	02
	01	37	14		01	04	13	02	02 03	35	13
	01	40	03M		08	35	14		01	02	15
16	10	34	02		01 02 05				02 03	38	15
	01 10	04	13M		08	10	04		03 01 02 03		
	01	35	13M		01	02	15		05 12	04	07
	01	32	06M	Februar					01	32	06
	01	10	04M	Dt	EE	kk	GG		01 03	02	15
17	02 08 09	10	04M	01	09	02	15	05	05 10 11	04	07
	01	04	13		01 05	04	13	06	01 03	02	15
	01	04	15M	02	01 03 08	37	14	07	01	06	02
18	01 03	35	14		01	04	13		03	02	15
19	01 08	02	15	03	04	04	13	08	03	04	07
	01	04	13M	04	08 09	04	13		01 05	03	13
20	09	40	03	07	04	40	03	10	01	06	02
	01	37	14M	08	01	38	15		10	02	15
	09	33	15M		01	04	13		08 09	10	04
	01 04 05			09	08	04	13		10	32	06
	11 51	04	13		01	40	03M		08	04	07
	01	02	15M	10	01	06	02	14	01	34	02.1
21	01 03	33	15		11	40	03		01 02 03		
22	03	04	15		01 02 11	04	15		05 08 31	32	06
23	01	02	15		01 04 11				01 05	10	04
	08	04	13		12	33	15		01	35	14

Dt	EE	kk	GG	Dt	EE	kk	GG	Dt	EE	kk	GG
11	01		06 02M	01	02 03			22	08		10 04
	01	02 05	33 15	05	13	10	04		02 03		30 15
12	01	02	32 06.1	02		33	15		08		02 15
	01		04 07M	03	04 08	02	15	23	08		02 15
13	01		04 07M	02	10	35	13/4		08		32 06
	01		10 04M	08		33	15		08		34 02
	04		32 06M	04	08	RN	13M		01		04 07
	01		34 02M	20	01 04 05			24	01	08	10 11
14	01		03 13	06	07 12				01 08		02 15
	01	02 03		13		RN	13	25	01		04 07
	05	11 12	06 02	01		SH	09	26	01		34 02
	04	08	02 15	01	04 05				01 03		30 15
	01	02 03		51		33	15		01		33 15P
	05	08 11		01	04 05				01		SH 15P
	12	13 18	10 04	13		03	13	27	01		06 02
	03	05	32 06	01	04 05				08		04 07
	01	04 07		11		35	14	28	01		04 07
	11	13	34 02	01	04 05			29	01		06 02
	01	04 05		12	13	02	15		08		10 04
	07	11 12	04 07	01	02 03				01		04 07
	08		35 13	05	07 13	33	15	30	01		34 02
15	08		02 15	01	04 05				01 05		10 04
18	01	04 08	34 02M	13		10	04	31	01 04 05		32 06
19	01	05 04		01	02 03				01 04 05		
	06	07 13		05	06 07				08 12		04 07
	27	51	04 07	13		04	07				
	01	04 08		01	04 05						
	13		34 02	11	13 17						
				21		RK	13				

#### Neue Beobachter:

- kk 03: Bernhard Wedlich, Heidenau (Bezirk Dresden)  
 SH: Simone Heinz, Halle (Bezirk Halle) bzw.  
 Vogelsgrün (Bezirk Karl-Marx-Stadt)  
 RN: R. Neack, Dresden (Bezirk Dresden)  
 RK: Ralf Koschack, Dresden (Bezirk Dresden)

#### Zeichenerklärung:

- P Parallelbeobachtung  
 GG 21 VR Polen

#### 2. Aktuelle Beobachterliste

Hier sind all jene Beobachter aufgeführt, die sich 1983/1984 mit mindestens fünf Halbtagen am Programm der SHB beteiligten.

kk	Beobachter	Hauptbeobachtungsort
02	Gerhard Stemmer	Gelsnitz/Ergeb.
03	Bernhard Wedlich	Heidenau
04	Hartmut Brotschneider	Schneeberg
06	André Knöfel	Potsdam, s.Z. NVA
10	Jürgen Rendtel	Potsdam
32	Nikolai Wünsche	Berlin, s.Z. NVA
33	Helger Seipelt	Carlsfeld
34	Ulrich Sperberg	Freiberg, s.Z. NVA
35	Michael Fotho	Leipzig
37	Frank Vohla	Altenburg

kk	Beobachter	Hauptbeobachtungsort
38	Wolfgang Hine	Karl-Marx-Stadt
40	Olaf Zuther	Groß Wokern

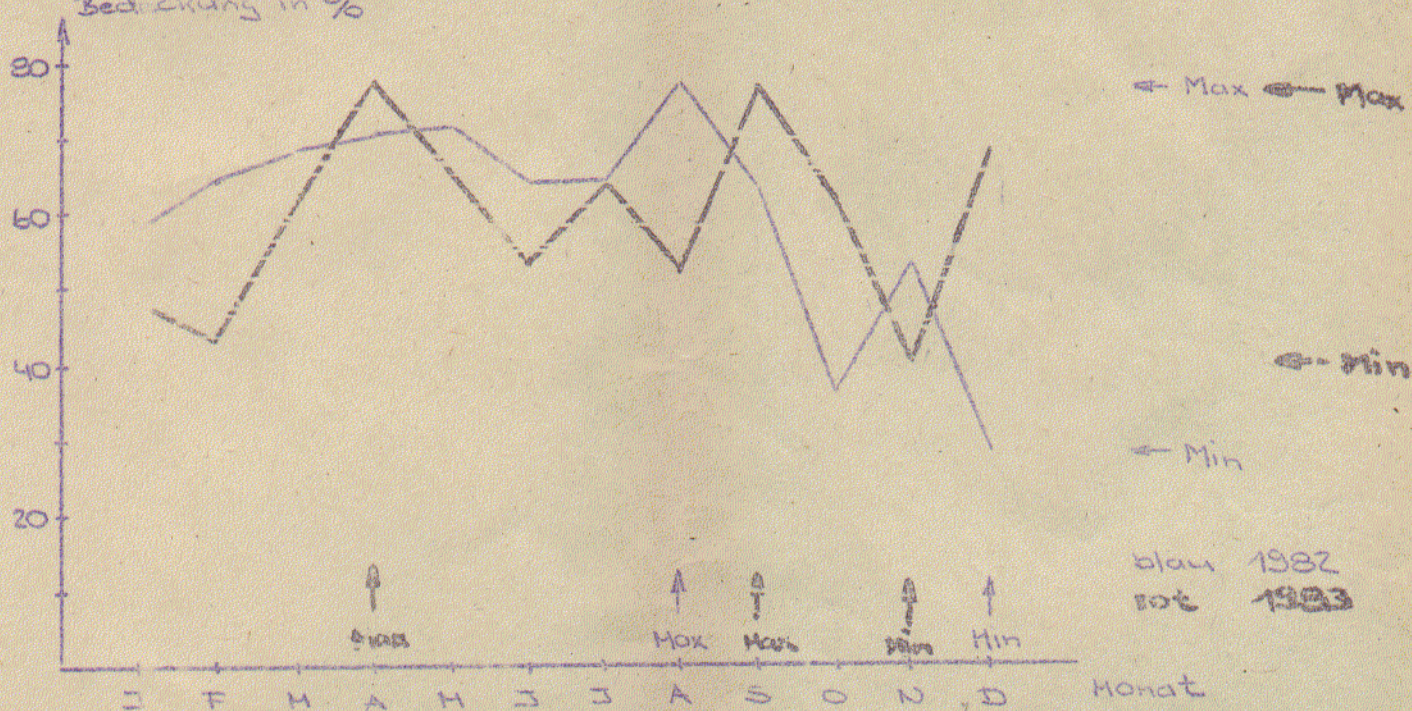
### 3. Halo und Halosysteme 1983 - ergänzende Daten

Nr. 1	kk	Zeit	Datum	Beobachtungsort
01	04	0810	Apr 04	Werdek bei Pechern
02	04	1115	Apr 19	Werdek bei Pechern
03	33	0640	Jun 04	Schneeberg
04	10	1330	Jun 08	Potsdam
05	10	0700	Jun 09	Potsdam
06	04	1050	Aug 28	Werdek bei Pechern
07	04	0710	Aug 29	Werdek bei Pechern
08	06	1405	Sep 28	Demen/Meckl.
09	06	1515	Sep 28	Demen/Meckl.
10	33	1525	Sep 29	Schneeberg
11	33	1400	Okt 13	Schneeberg
12	10	0850	Nov 03	Potsdam
13	04	1120	Nov 03	Werdek bei Pechern
14	04	1130	Nov 03	Werdek bei Pechern
15	04	1230	Nov 04	Werdek bei Pechern

1) vgl. HALO 23

### 4. Häufigkeitsstatistik

Monat	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	JAHR	
Halotage	18	18	21	21	22	19	20	24	19	11	16	8	1982	217
Bedeckung in %	58	64	68	70	77	64	64	77	63	36	53	26	1982	59
Halotage	15	12	19	23	20	16	20	16	23	19	12	21	1983	216
Bedeckung in %	48	43	61	77	64	53	64	52	77	61	40	68	1983	58



### 5. Aus der Presse (Zusammenstellung: André Knöfel)

#### Trügerische Sonnen über Bangkok

Unter dieser Überschrift veröffentlichte die Zeitung "Iswestja" am 12. Juli 1983 folgenden Artikel:

Trügerische Sonnen - Hales - sind in subpolaren Breiten nicht selten, aber in den Tropen sieht man sie nicht oft. Aus diesem Grunde hält die japanische Zeitung "Japan Times", die eine Aufnahme veröffentlichte (EE 01, vollständig, wahrscheinlich sehr auffällig A.K.), das Hale über den Pagoden Bangkoks für eine exotische Seltenheit.

Übersetzung: IFL

#### SHB in der NBI 13/84

Den Arbeitskreis Meteore informieren - mit dieser Bitte wandte sich Herr Arnold Zenkert an die Leser der NBI, künftig Beobachtungen von Haloerscheinungen an die SHB in Potsdam zu melden. Herr Zenkert antwortete damit auf einen Leserbrief in der NBI 8/84 unter der Überschrift "Drei Sonnen am Himmel". Er gibt eine kurze Einführung zur Haloentstehung und stellt richtig, daß es sich bei einem Halo um eine optische Erscheinung der Erdatmosphäre handelt.

Anmerkung: Inzwischen traf daraufhin der erste Leserbrief ein, der eine ungewöhnliche und sehr interessante Haloerscheinung beschreibt. Mehr darüber in HALO 26.

#### Außerdem erreichte uns folgender Brief von E. Wünsche:

Seit einem guten Vierteljahr verwalde ich als Beobachtungsrichtlinie ein kleines Flanchet im Format A6. Darauf sind kurzgefaßt die charakteristischen Merkmale der Welkengattungen sowie der komplette Haloschlüssel und Hinweise zu Regenbogenbeobachtungen. Alles ist in stabile Plastikfolie eingeschweißt und bleibt so trotz täglichen "Herumschleppens" gut lesbar. Das hat sich als sehr praktisch erwiesen - vielleicht auch für andere. Falls Bedarf nach solchen Minifafeln besteht, würde ich versuchen, solche Tafeln fotochemisch herzustellen.

Anmerkung: Interessenten sollten sich mit Einsendung der Halobebachtungen bei uns melden. Wir leiten dann weiter.

#### 6. Hinweis zum Verschlüsseln

Schlüsselziffern, die aus verschiedenen Gründen nicht belegt werden können, werden mit / belegt. Beobachtungen sind nicht wertlos, auch wenn sie zum großen Teil aus / bestehen! Die Skizzen der Halosysteme sollten unbedingt die oben angegebenen Daten enthalten. Damit wird eine problemlose Auswertung gesichert.

#### 7. HALO 26 erscheint vor aussichtlich nach Eingang und Bearbeitung der Beobachtungsergebnisse vom Mai.