

Aus der Sektion 'Auswertung und Publikation der Beobachtungsergebnisse':

## Aktuelles zum Beobachtungseingang der BAV

Joachim Hübscher

### Ein aktuelles Lichtkurvenblatt

Das Lichtkurvenblatt auf der folgenden Seite von Hans Jungluth zeigt das Minimum von DL Sagittae, einem Algolstern mit einer Periode von 0,857 Tagen. Der Aufbau des Blattes entspricht den Empfehlungen der neuen BAV Blätter Nr.3.

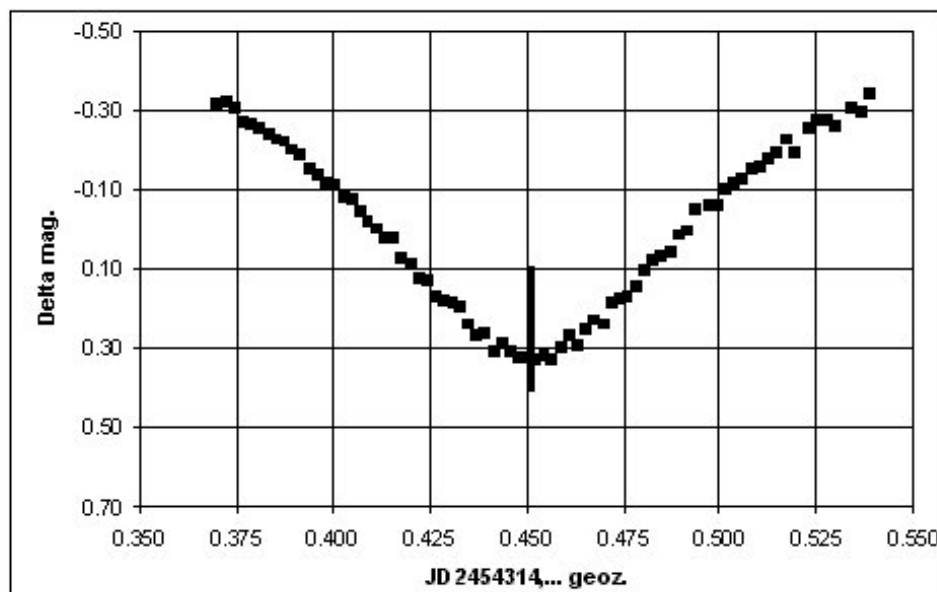
### Korrektur der Beobachtungsstatistik 2006/2007

Versehentlich wurde ein großer Posteingang doppelt erfasst. Daher ist die Summe der Maxima und Minima der Saison 06/07 deutlich geringer als im letzten Heft angegeben. Die geänderte Statistik ist in diesem Aufsatz abgedruckt.

Posteingang der Sektion Auswertung			vom 01. August bis 09. November 2007						
Datum	Name	OB	LBL	Σ	EB	RR	M	SR	Eru
						C		RV	K
07.08.2007	Quester, W.	QU	4	4	4				
12.08.2007	Zimmermann, T.	ZMM	1	1		1			
28.08.2007	Zimmermann, T.	ZMM	1	1		1			
29.08.2007	Walter, F.	WTR	4	4	4				
31.08.2007	Steinbach, H.	SB	4	4		4			
01.09.2007	Quester, W.	QU	4	4	3	1			
08.09.2007	Marx, H.	MX	27	27			27		
10.09.2007	Frank, P.	FR	18	18	17	1			
10.09.2007	Zimmermann, T.	ZMM	2	2		2			
11.09.2007	Schirmer, J.	SIR	3	3	3				
17.09.2007	Quester, W.	QU	1	1	1				
17.09.2007	Schmidt, U.	SCI	7	7	7				
19.09.2007	Jungbluth, H.	JU	7	7	7				
25.09.2007	Quester, W.	QU	2	2	2				
02.10.2007	Steinbach, H.	SB	3	3	1	2			
03.10.2007	Wischnewski, M.	WN	6	6		6			
04.10.2007	Walter, F.	WTR	3	3	3				
14.10.2007	Zimmermann, T.	ZMM	1	1		1			
15.10.2007	Alich, K.	ALH	1	1	1				
15.10.2007	Maintz, G.	MZ	16	16		16			
17.10.2007	Schmidt, U.	SCI	10	10	10				
20.10.2007	Agerer, F.	AG	246	246	236	10			
04.11.2007	Wischnewski, M.	WN	15	15	2	13			
06.11.2007	Alich, K.	ALH	1	1		1			
07.11.2007	Steinbach, H.	SB	2	2	1	1			
Hinweis:	LBL	= Anzahl eingesandter Lichtkurvenblätter							

## DL Sge

1. Aug. 2007



**Min :** 22:49:36 UTC JD (UTC) geoz.: 2454314,4511

**JD (UTC) hel.:** 2454314,4553  $\pm$  0,0009

Beobachter : H. Jungbluth (JU)

Vergl.-Sterne : GSC 1594 2368, GSC 1594 2414

Anzahl Punkte: 76

Instrument : ST 7 ungefiltert, 20 cm Schmidt-Cassegrain, f/3  $\beta$   
Belichtung 60 sec.

Photometrie : AIP4WIN

Auswertung : Pogson und Kwee van Woerden

Standardabweichung der Vergl.-Sterndifferenzen :  $\sim \pm 0,014$  mag.

Aufgetragen ist die Differenz des Veränderlichen gegen

(GSC 1594 2368 + GSC 1594 2414) / 2

## Ergebnisse der Saison 2007/2008

Stand: 09. November 2007

OB	Name	Ort	LD	Σ	EB	RR	M	SR	Eru
						C		RV	K
AG	Agerer, Franz	Zweikirchen		246	236	10			
ALH	Alich, Karsten	Schaffhausen	<CH>	2	1	1			
FR	Frank, Peter	Velden		18	17	1			
JU	Jungbluth, Dr. Hans	Karlsruhe		7	7				
MX	Marx, Harald	Korntal-Münchingen		27			27		
MZ	Maintz, Gisela	Bonn		16		16			
QU	Quester, Wolfgang	Esslingen-Zell		11	10	1			
SB	Steinbach, Dr. Hans-M.	Neu-Anspach		9	2	7			
SCI	Schmidt, Ulrich	Karlsruhe		17	17				
SIR	Schirmer, Jörg	Willisau	<CH>	3	3				
WN	Wischnewski, Markus	Wennigsen		21	2	19			
WTR	Walter, Frank	München		7	7				
ZMM	Zimmermann, Thomas	Haltern am See		5		5			
13	Beobachter	Maxima bzw. Minima		389	302	60	27	0	0

## Ergebnisse der Saison 2006/2007

Korrigierter Endstand: 31. Juli 2007

OB	Name	Ort	LD	Σ	EB	RR	M	SR	Eru
						C		RV	K
ATB	Achterberg, Dr. Herbert	Norderstedt		15	6	9			
	<b>Korrektur: eine Sendung wurde doppelt gezählt</b>								
AG	Agerer, Franz	Zweikirchen		692	621	71			
BR	Braune, Werner	Berlin		30	13	6		11	
DIE	Dietrich, Martin	Radebeul		8	8				
ENS	Enskonatus, Dr. Peter	Berlin		1		1			
FLG	Flehsig, Dr. Gerd-Uwe	Teterow			9	3	6		
FR	Frank, Peter	Velden		118	96	22			
HMB	Hamsch, Dr. Franz-J.	Mol			<B>	30		30	
HNS	Hanisch, Jörg	Gescher		6	1	5			
HO	Hoffmann, Peter	Schellerten		1			1		
HND	Hund, Friedhelm	Hakos Farm	<NA>	92	5	87			
JU	Jungbluth, Dr. Hans	Karlsruhe		49	49				
KRS	Kersten, Dr. Peter	Weissach		27		27			
KB	Kriebel, Wolfgang	Schierling		8	2	6			
MZ	Maintz, Gisela	Bonn		27		27			
MX	Marx, Harald	Korntal-Münchingen		80			80		
NMN	Neumann, Jörg	Leipzig		12			2	8	2
QU	Quester, Wolfgang	Esslingen-Zell		28	16	12			
	<b>Korrektur: RCR statt RAT</b>								
RCR	Rätz, Kerstin	Herges-Hallenberg		9	2		7		
SO	Schertler, Robert	St. Peter/Hart	<A>	2		1	1		
SIR	Schirmer, Jörg	Willisau	<CH>	5	5				
SCI	Schmidt, Ulrich	Karlsruhe		81	72	9			
SCB	Schubert, Matthias	Stralsund		4	4				

OB	Name	Ort	LD	Σ	EB	RR C	M	SR RV	Eru K
SB	Steinbach, Dr. Hans-M.	Neu-Anspach		4		4			
SG	Sterzinger, Dr. Peter	Wien	<A>	2				2	
SM	Sturm, Arthur	Saarburg		39		20	5	14	
VOH	Vohla, Frank	Altenburg		272			131	113	28
WTR	Walter, Frank	München		26	26				
WNK	Winkler, Roland	Schkeuditz		8			8		
WN	Wischnewski, Markus	Wennigsen		57	16	41			
ZMM	Zimmermann, Thomas	Haltern am See		4		4			
<b>Teams</b>									
MS	Moschner, Wolfgang	Lenne <span style="font-family: serif;">stadt</span>	)						
FR	Frank, Peter	Velden	)	40	39	1			
RAT	Rätz, Manfred	Herges-Hallenberg	)						
RCR	Rätz, Kerstin	Herges-Hallenberg	)	99	99				
<b>Korrektur der Gesamtsummen:</b>									
33	Beobachter	Maxima bzw. Minima		1.885	1083	388	235	149	30