

Datensatz der AAVSO zu Einzelbeobachtungen von BAV Mitgliedern

Thorsten Lange

Wenige Wochen nach der BAV Tagung schickte uns die AAVSO eine CD mit sämtlichen Einzelbeobachtungen, die BAV Mitglieder jemals an die AAVSO geschickt hatten. Die Liste der BAV Mitglieder war bereits vor längerer Zeit von Wolfgang Renz zusammengestellt und an die AAVSO geleitet worden. Durch das direkte Gespräch mit Arne Henden konnte die Erstellung des Datenbankauszugs beschleunigt werden.

Die CD enthält Datensätze von 137 Beobachtern, die bisher noch nicht vollständig in unsere eigene Beobachtungsdatenbank übertragen wurden. Unsere Datenbank dient als Basis des Lichtkurvengenerators auf der BAV Website. Enthalten sind dort bereits seit Ende 2004 die Daten, die wir von der AFOEV bekommen hatten, siehe BAV Rundbrief 1/2005.

Die Übernahme der neuen Daten gestaltete sich insbesondere bei nicht mehr aktiven Beobachtern aus folgenden Gründen als schwierig:

1. Bei der Übernahme der AFOEV Daten lagen bei diesen Beobachtern keine AAVSO Kürzel vor. Es mußte daher ein Abgleich der Kürzel vorgenommen und bei vorhandenen Datensätzen das AFOEV-Kürzel gegen das AAVSO-Kürzel ausgetauscht werden, um doppelte Datensätze zu vermeiden.
2. Unterschiedliche Genauigkeiten in den Tagesbruchteilen mußten automatisch erkannt werden, um doppelte Datensätze zu vermeiden. So speicherte die AFOEV lange Zeit nur eine Nachkommastelle, während die AAVSO mit höherer Genauigkeit arbeitete. Bei der Eingabe der direkt an uns gemeldeten Beobachtungen wurde die angegebene Stellenzahl verwendet. Gegenüber unserer Datenbank könnten dann also noch Rundungsfehler auftreten.
3. Es tauchten neue Sterne beispielsweise mit NSV Nummern auf. Diese Beobachtungen habe ich zunächst gesondert gespeichert. Hier muß noch geprüft werden, ob diese Sterne inzwischen einen echten Namen bekommen haben und evtl. sogar schon in unserer Datenbank vorhanden sind.

In der folgenden Tabelle sind alle bisher in unserer Einzelbeobachtungsdatenbank vorhandenen Datensätze für die einzelnen BAV Mitglieder aufsummiert.

Anzahl	Code	Beobachter
1232	AAN	Andreas Abe
2505	ADI	Dieter Augart
749	ADT	Dieter Alweier
14469	BAU	Rainer Baule
2106	BDI	Dieter Bannuscher
7807	BEC	Eckhard Bom
30	BGM	Brueggemann
16809	BHA	Hartmut Bretschneider
10378	BHE	Dieter Böhm e
20	BIS	Nicolaï Bissantz
21	BJO AF0 EV	Björn Wirtjes
211	BKW AF0 EV	Winfried Bojack
142	BLG AF0 EV	H.J. Blasberg
33	BNE AF0 EV	Eckhard Bom
13	BNR	Dieter Bannuscher
767	BNW	Wemer Braune
5607	BQ	Lajos Bartha
16	BRF AF0 EV	D. Brauckhoff
12461	BRK AF0 EV	Rudolf Branzk
302	BSU	Ulrich Bastian
28	DHM AF0 EV	Michael Dahm
219	DHN	Hans-Günter Diederich
4805	DM	Michael Dahm
27	EBE AF0 EV	Ebenhoeh
8841	EPE	Dr. Peter Enskonatus
127	FGU AF0 EV	Gerd-Uwe Flechsig
44	GAX	Alfred Geilich
9	GE	Dr. Ralf D. Geckeler
3	GEB	Sabine Gebauer
8	GF BAV	Harald Gegenfurtner
17679	GHA	Hartmut Goldhahn
1	GI	Dieter Gimbach
1067	GJN	Jan Gensler
3	GL BAV	Stefan Gilleßen
404	GML AF0 EV	Michael Grunanger
10	GRN AF0 EV	Jan Gensler
16	GRO AF0 EV	Peter Grosse

Anzahl	Code	Beobachter
36	HO	Peter Hoffmann
149	HRK AF0 EV	Klaus Haeussler
3136	HSB	Werner Hasubick
1	HW	W. Haase
9698	HZR	Ralf Hinzpeter
5	JA	Jost Jahn
29088	JLT	Lasse Teist Jensen
260	KAM	Andreas Kammerer
457	KAW	Andreas Krawitz
286	KDL	Daniel Koehn
62	KHG AF0 EV	Günther Kirsch
134	KHL AF0 EV	Michael Kohl
4	KHS AF0 EV	Stefan Korth
56074	KIS	Günther Kirsch
3614	KLX AF0 EV	Petra Klík
101	KMI	Mikhail L. Kuzmin
2	KO	Koch
140	KOH AF0 EV	Koehler
402	KRO AF0 EV	Peter Kroll
5077	KT	Stefan Korth
22288	KWO	Wolfgang Kriebel
1327	LEH AF0 EV	Dirk Lehmitz
25205	LTO	Thorsten Lange
1	LGV AF0 EV	Volker Lang
3017	LHN AF0 EV	T. Lehmann
648	MEY	Mark Meyer
39807	MMI	Michael Moeller
7200	MPR	Peter Maurer
55008	MRX	Harald Marx
2543	MZG	Giselh Maintz
1	NEZ	Michael Nessel
16974	NJO	Jörg Neumann
702	OHD AF0 EV	T. Oude
101	PGE	Dr. Günter Petter
5853	PI	Jochen Pietz
14627	PE	Jochen Pietz
56	POH AF0 EV	Thomas Posch

Anzahl	Code	Beobachter
12663	RKE	Kerstin Rätz
2603	RKM	Manfred Rätz
651	RWG	Wolfgang Renz
2852	SAC	Arthur Sturm
4920	SB	Hans-Merelyntje Steinbach
242	SCH AF0EV	Schmidt
431	SCK AF0EV	Hans-Peter Schenk
1950	SDY	Danny Schamhorst
3	SHB AF0EV	Benno Schlereth
354	SHX	Helmut Schubert
1063	SHZ	Helmut Struever
39	SJU	Joerg Schümm er
607	SLZ	Gerd-Lutz Schott
2	SRR AF0EV	Joerg Schümm er
574	STN AF0EV	Peter Stein
1	STW AF0EV	Wolfgang Schmidt
2	SU	Helmut Schubert
23688	SUR	Ursula E. J. Surawski
17072	SUS	Dietrich Süßmann
166	SV	Helmut Strüver
2276	SXK	Markus Schabacher
9	SY	Spanows
393	SYU	Mathias Schubert
278	TAX	Dr. Axel Thomas

Anzahl	Code	Beobachter
201	THH AF0EV	R. Thomasch
25	TIE AF0EV	Beate Tietze
90	TKK	Kari A. Tikkanen
340	TPH	Philipp Tengg
17	TRH AF0EV	Trentzsch
1238	VAN	Andreas Viertel
90825	VFK	Frank Vohla
14446	VOL	Wolfgang Vollmann
1941	WAS	Roland Winkler
324	WCP	Christoph Windisch
1124	WFR	Frank Walter
30	WKL	Klaus Wenzel
41	WLW	Wolfgang Wenzel
45	WTR	Frank Walter
2408	WUL	Ulrich Witt
327	WUN	Edgar Wunder
176	WWO	Wolfgang Wenzel
8372	ZEB	Eberhard Zische
78	ZER AF0EV	Zem
59	ZHG	Hans-Georg Zaunick
608	ZIM AF0EV	P. Zimmernann
1	ZMM	Thomas Zimmernann
17	ZSC AF0EV	M. Zschech