



## Lichtkurvenblatt

Dateiname **Sternbild\_Sternname\_JD\_Bemerkung\_BAV-Kürzel.jpg**

**Sternbild** Dreistelliges international übliches Kürzel, z. B. „Cyg“, „UMa“ (nicht CYG oder UMA)

**Sternname** z.B. „RT“, „V0346“, Der Sternname ist GCVS-Name, fall der nicht existiert: 2MASS-Name  
Der Sternname muss im CDS/Simbad (by identifier) auflösbar sein.

**JD** vorne ohne 24, sollte vollständig, z.B. „52525.1234“, .

**Bemerkung** ist eine optionale Erweiterung, die ersatzlos entfallen kann;

**noM** (no Max/Min): Kennzeichnung von Lichtkurvendateien, die kein Max/Min haben,  
es gibt keinen MiniMax-Datensatz Beispiel: Her\_AR\_12345\_noMiniMax\_PGL.jpg

**noP** (no publication): Maxima oder Minima werden nicht durch die BAV veröffentlicht.

Sie gehen nicht in die TOM der BAV ein und erscheinen nicht in B-R-Kurven.

Eine MiniMax-Datei ist nicht erforderlich. Beispiel: Her\_AR\_12345\_noP\_PGL.jpg

**BAV-Kürzel** BAV-Beobachterkürzel, z. B. „BKN“, „LGE“, „MSFR“ (für MS + FR). Kürzel werden von der BAV vergebenen.

Es werden nur die Formate jpg, ps, png und PDF akzeptiert. Zusammenfassungen in zip-Dateien sind möglich.

## Minima und Maxima - „MiniMax-Datei“

Dateiname: **Sternbild\_Sternname\_JD\_Bemerkung\_BAV-Kürzel\_MiniMax.txt**

Dateien mit vielen Datensätzen müssen mindestens den Text „MiniMax“ und das BAV-Kürzel enthalten

### **Aufbau der Datei**

Vor jedem Datensatz mit MiniMax-Daten werden zwei Parameter erwartet:

**#TYPE=** BAVMiniMax

**#DELIM=** Wir empfehlen den senkrechten Strich (|), Beispiel: #DELIM=|  
# Kommentarzeilen im Anschluss an #DELIM= sind erlaubt, müssen aber mit # beginnen

**Sternbild|Sternname|Phase|JDgeoz|JDhelioz|JDfehler|U|Sec|Helligkeit|Ph|Kamera|Filter|Anzahl|OB|OB2|Bemerkung**

Sternbild	Dreistelliges Kürzel	Dreistelliges international übliches Kürzel z. B. Cyg, UMa,
Sternname	Sternbezeichnung	siehe Lichtkurvendatei; bitte auf exakte Übereinstimmung achten-
Phase	Maximum / Minimum	„max“ = Maximum / „min“ = Minimum, oder „max2“, „minE“
JDgeoz	JD geozentrisch	<i>keine Pflichtangabe:</i> Das Dezimalzeichen ist der Dezimalpunkt
JDhelioz	JD heliozentrisch	<i>Pflicht-Angabe,</i> kurz HJD, die Zeitbasis ist UTC (Weltzeit),
JDfehler	Mittlerer Fehler	ohne Vorzeichen, mit Dezimalpunkt, z. B. 0.0012
U	Unsicher-Hinweis	„:“ = das angegebene JD ist unsicher, sonst „na“ oder nichts eintragen
Sec	Nebenminima	„s“ = Nebenminimum bei Bedeckungsveränderlichen
Helligkeit	Magnitude	zum Zeitpunkt des Maximums oder Minimums, mit Dezimalpunkt, z. B. „11.0“
Ph	Photometrie	„V“ oder „vis“ = visuell / „C“ = CCD-Ergebnis „EXO“ = Exoplaneten
Kamera	Photometer	z. B. „ST-6“, „LcCCD12“, Canon EOS450D“ etc.. Bei Surveys: „SWASP“ usw
Filter		„o“ = ohne Filter / „-lr“ = IR-Sperrfilter / „V“ = V-Filter / etc.,
Anzahl	Einzelhelligkeiten	Anzahl Messungen oder Schätzungen
OB	Beobachter	BAV-Beobachterkürzel, bei Survey-Daten: Beobachterkürzel des Auswertenden.
OB2	Zweiter Beobachter	bei Teams
Bemerkung	max. 250 Zeichen	Folgende Kommentare werden ausgewertet (nicht case-sensitive):
	<u>Kommentar</u>	<u>Beispiel</u>
	#REDU	Lichtkurve ist durch Reduktion (Faltung) entstanden
	#TYP=	#TYP= M Typ des Sternes, wie RR, RRA, M, EXO, ...
	#RA=	#RA= 12 34 56.7 Rektaszension
	#DE=	#DE= 12 34 56 Deklination
	#EPO=	#EPO= 12345.678 Epoche JD
	#PER=	#PER= 123.45678 Periode in Tagen
	#AMP=	#AMP= 1.2 Amplitude in Magnituden
	#old-name=	#old-name=2MASSJ08275797+3924219

## Report-Datei

Dateiname: **Sternbild\_Sternname\_JD\_Bemerkung\_BAV-Kürzel\_Report.txt**

#BAV-Report

#Rem =

Alle weiteren Zeilen beginnen mit JD mag Kommentar-Zeilen müssen mit # beginnen. Leerzeilen sind zulässig.

