

Etwas zum besseren Zurechtfinden: Das Programm BAV MinMax

Werner Braune

Zum besseren Verständnis des Vorhersagenprogramms BAV MinMax gebe ich aus aktuellem Anlass erklärende Bemerkungen aus dem BAV-Forum weiter.

Eine kurze Vorbemerkung von mir: Das Programm steht nicht im BAV-Internet. Man kann es herunterladen über:

http://de.geocities.com/joe_hande/domepage/Downloads/

Update der Vorversion unter:

http://de.geocities.com/joe_hande/domepage/Downloads/UpdateBAVMinMax_V108d.zip

Jörg Schirmer: Wer sich sein Beobachtungsprogramm selbst zusammenstellen möchte, sollte sich einmal das Programm BAV MinMax von Jörg Hanisch anschauen. Dort stehen sämtliche Sterne der BAV zur Verfügung sowie die Liste von Kreiner und des GCVS. Damit die Übersicht nicht verloren geht, kann man über einen Filterschalter einzelne Veränderlichenklassen herausgreifen oder in der Ausgabeliste nicht benötigte Spalten ausblenden. Die Vorhersage geht entweder über einen Tag oder bei Bedarf auch über mehrere. Ebenso kann man sich die nächsten Minima eines bestimmten Sterns ausgeben lassen. Die Ausgabe erfolgt in UT ohne Einberechnung von (B-R). Hinzu kommt eine komplette Internetanbindung zu den wichtigsten Informationsquellen für Veränderlichenbeobachter.

Ich würde mir noch die Angabe des (B-R)'s wünschen und ein Feld, in dem die letzte bekannte Beobachtung angegeben wird. Das verhindert zu dichte Beobachtungen. Bei den BAV-Sternen kann man das <letzte Beobachtungsdatum> aber im BAV Circular nachschlagen - ist als gedrucktes Werk natürlich <bei (B-R)> auch nicht aktuell. Ich benutze das Programm immer für meine Vorbereitungen.

Jörg Hanisch bemerkte zu der im BAV-Forum geführten Diskussion am 4.1. an: Hinter den Kulissen wurde aber permanent weiter am Programm "gewerkelt". Im November habe ich von Joachim Hübscher die Daten des BAV Circulars für 2009 bekommen. Da nun für einige Programmsterne quadratische Elemente verwendet werden, musste ich den Code des Programms ändern.

Ich habe soeben die neueste Version etc. kompiliert und in ins Netz gestellt.

Demnächst ist ein Modul verfügbar, mit dem auch die Sterne aus den Beobachtungsaufrufen importiert werden können. Natürlich ganz oben auf meiner ToDo-Liste ist das Fertigstellen einer vernünftigen Hilfe-Datei.

Bei Problemen, Fragen oder Anregungen genügt eine Mail an mich: hanisch.joerg@gmx.de.

Ein kleiner Hinweis: Seit Anfang Dezember bin ich stolzer Papa von Zwillingen, die meine Prioritäten ein wenig verschieben und meine Freizeit doch mehr einschränken als gedacht. Es kann also ein wenig dauern bis ich antworte.