

BAV-Publikationen und aktueller Beobachtungseingang

Lienhard Pagel

Posteingang der Sektion im Zeitraum 07 bis 09 2022

Es werden jeweils der Monat des Eingangs, das BAV-Beobachterkürzel sowie Anzahl der Lichtkurvenblätter angegeben.

Monat 07:	BSH 6	FIR 5	MS 83	SCI 20	SPA 1	WNZ 15	WKT 7
Monat 08:	BSH 2	BR 4	DMT 11	DOM 1	FIR 3	MS 128	MZ 8
	NMN 12	SCI 25	SG 2	SM 8	SPA 2	SPI 9	TH 4
	WNZ 1	WKT 6					
Monat 09:	BSH 4	FIR 4	MS 569	MZ 8	SCI 17	SPA 1	VLM 1
	WKT 1						

Anzahl LichtKurven-Dateien:	968
Anzahl MiniMax-Dateien:	128
Anzahl MiniMax-Datensätze:	998
Anzahl anderer Dateien:	15

Minima und Maxima (Basis: MiniMax-Dateien)

Beobachter	Summe	vis	CoF	CmF	Exo		
BSH	Bösch, G.	Nagold	16	0	15	0	1
BR	Braune, W.	Berlin	4	4	0	0	0
DMT	Dumont, M.	Bailleau IEveque	17	17	0	0	0
DOM	Domann, O.	München	1	0	0	1	0
FIR	Fischer, M.	Emskirchen	22	0	22	0	0
MS	Moschner, W.	Lennestadt	780	0	57	723	0
MZ	Maintz, G.	Bonn	16	0	14	2	0
NMN	Neumann, J.	Leipzig	12	12	0	0	0
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	62	0	62	0	0
SG	Sterzinger, P.	Wien	2	2	0	0	0
SM	Sturm, A.	Saarburg	8	8	0	0	0
SPA	Spelda, J.	Petershagen	4	0	0	4	0
SPI	Spiess, W.	Ertingen	9	9	0	0	0
TH	Thomas, A.	Nieder-Olm	6	0	0	6	0
VLM	Vollmann, W.	Wien	1	0	0	1	0
WNZ	Wenzel, B.	Wien	16	0	0	16	0
WKT	Wickert, V.	Essen	23	0	8	15	0
017	Beobachter	Summen	999	52	178	768	1

Summe photo Maxima:	543
Summe photo Minima:	403
Summe visueller Maxima:	25
Summe visueller Minima:	27
Gesamtanzahl Minima/Maxima:	998
Davon:	
Minima:	430
Maxima:	568
Anzahl E., GS, usw.:	414
Anzahl RR:	33
Anzahl DSCT:	43
Anzahl CEP:	0
Anzahl M:	15
Anzahl SR:	17
Anzahl Kataklys.:	2
Anzahl Exoplaneten:	1
und andere ...	

Wir bitten darum, in den MiniMax-Datensätzen dem mittleren Fehler für das Max/Min mehr Aufmerksamkeit zu schenken. Manchmal fehlt er gänzlich, manchmal ist er viel zu gering angegeben; das betrifft hauptsächlich visuelle Beobachtungen.

Hinweis: Ein Fehler von 0,0001d entspricht 8,6 Sekunden und sollte vorsichtig und begründet verwendet werden!

Gelegentlich fehlen MiniMax-Datensätze zu den Lichtkurvendateien oder sie können nicht zugeordnet werden, weil die Daten in der MiniMax-Datei nicht mit den Daten im Dateinamen der Lichtkurve übereinstimmen. Das betrifft besonders den Namen des Sternes.

Zum Beispiel ist „HAT-P-16 b“ in der MiniMax nicht gleich „HAT-P-16b“ im Dateinamen und führt zu einem Fehler.

Bei Exoplaneten muss in der MiniMax-Datei an der Position „Photometrie“ das Wort „EXO“ eingetragen werden (nicht „C“).