

BAV-Publikationen und aktueller Beobachtungseingang

Lienhard Pagel

Posteingang der Sektion im Zeitraum 04 bis 06 2022

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

Monat 04:	BSH 5	MS 108	RAT 94	RCR 5	SCI 14	SM 2	SPA 6	
	TH 2	WNZ 3	WKT 4					
Monat 05:	BSH 2	FR 100	MS 37	MZ 8	SPA 17	WKT 3		
Monat 06:	MS 125	MZ 5	SCI 14	SM 4	SPA 4	TH 1	WNZ 5	
	WKT 5							

Anzahl Lichtkurven-Dateien:	573
Anzahl MiniMax-Dateien:	76
Anzahl MiniMax-Datensätze:	666
Anzahl anderer Dateien:	15

Minima und Maxima 4-6 2022 (Basis: MiniMax-Dateien)

Beobachter	Summe	vis	CoF	CmF	Exo
BSH Bösch, G. Nagold	7	0	7	0	0
FR Frank, P. Velden	164	0	164	0	0
MS Moschner, W. Lennestadt	293	0	10	283	0
MZ Maintz, G. Bonn	13	0	8	5	0
RAT Raetz, M. Herges-Hallenberg	155	0	84	9	62
RCR Raetz, K. Herges-Hallenberg	5	5	0	0	0
SCI Schmidt, U. Karlsruhe	28	0	28	0	0
SM Sturm, A. Saarburg	6	6	0	0	0
SPA Spelda, J. Petershagen	24	0	0	24	0
TH Thomas, A. Nieder-Olm	3	0	0	3	0
WNZ Wenzel, B. Wien	12	0	0	12	0
WKT Wickert, V. Essen	18	0	6	12	0

012	Beobachter	Summen	728	11	307	348	62
-----	------------	--------	-----	----	-----	-----	----

Summe photo Maxima:	287
Summe photo Minima:	368

Summe visueller Maxima:	6
Summe visueller Minima:	5

Gesamtanzahl Minima/Maxima: 666 (ohne Exoplaneten)

Davon:

Minima: 373	
Maxima: 293	
Anzahl E, GS, usw.:	216
Anzahl RR:	98
Anzahl DSCT:	125
Anzahl CEP:	0
Anzahl M:	5
Anzahl SR:	3
Anzahl Kataklys.:	2
Anzahl Exoplaneten:	62
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 0,0001 d 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.