

BAV-Publikationen und aktueller Beobachtungseingang

Lienhard Pagel

Posteingang der Sektion im Zeitraum 01 bis 12 2021

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

Monat 01:	AG 123	HOC 8	MS 180	MZ 15	SM 14	SWZ 1
Monat 02:	AG 149	FR 300	HOA 5	MS 134	MZ 4	RAT 6
	SCB 20	WKT 2				
Monat 03:	FR 100	MS 344	MZ 4	NMN 9	VLM 2	WKT 8
Monat 04:	BER 7	BSH 6	FR 100	HOC 27	MS 126	MZ 6
	SCI 16	TH 11	WKT 2			
Monat 05:	AG 250	BSH 4	MS 86	SM 7		
Monat 06:	AG 159	BSH 3	FR 100	MS 59		
Monat 07:	BSH 1	BR 1	MS 17	RAT 37	SCI 8	SM 10
	SPI 1	SWZ 1	WNZ 5			
Monat 08:	BSH 3	FBG 1	FIR 3	MS 128	RCR 4	SM 7
	WNZ 7	WKT 1				
Monat 09:	PUR 10	AG 152	BSH 5	FBG 2	FIR 3	MS 165
	SCI 16	SIR 4				
Monat 10:	BSH 3	FBG 2	FIR 7	FR 200	MS 174	SM 4
	VOH 162	WKT 6				
Monat 11:	AG 174	FIR 2	MS 213	MZ 4	WKT 3	
Monat 12:	PUR 4	AG 123	BER 5	MS 189	MZ 15	SCI 12
	WNZ 4	WKT 1				

Anzahl Licht-Kurven-Dateien:	4296
Anzahl MiniMax-Dateien:	227
Anzahl MiniMax-Datensätze:	5187
Anzahl anderer Dateien:	106

Minima und Maxima im Kalenderjahr 2021 (Basis MiniMax-Datensätze):

Beobachter			Summe	vis	CoF	CmF	Exo
AG	Agerer, F.	Zweikirchen	1130	0	1130	0	0
BER	Berthold, T.	Waldheim	12	0	2	10	0
BSH	Bösch, G.	Nagold	29	0	28	1	0
BR	Braune, W.	Berlin	1	1	0	0	0
DMT	Dumont, M.	Bailleau l'Evêque	9	9	0	0	0
FBG	Freudenberg, R.	Graupe	5	0	0	5	0
FIR	Fischer, M.	Emskirchen	23	0	23	0	0
FR	Frank, P.	Velden	1344	0	1333	11	0
HOA	Howell, A.	Gainesville, FL	5	0	0	5	0
HOC	Hoecherl, M.	Roding	49	0	0	49	0
MS	Moschner, W.	Lennebstadt	2111	0	102	2009	0
MZ	Maintz, G.	Bonn	48	0	48	0	0
NMN	Neumann, J.	Leipzig	9	9	0	0	0
PUR	Uni-Rostock, P.	Rostock	15	0	3	12	0
RAT	Raetz, M.	Herges-Hallenberg	79	0	32	10	37
RCR	Raetz, K.	Herges-Hallenberg	4	4	0	0	0
SCB	Schubert, M.	Stralsund	20	20	0	0	0
SCI	Schmidt, U.	Karlsruhe	52	0	52	0	0
SIR	Schirmer, J.	Harsefeld	5	0	4	1	0
SM	Sturm, A.	Saarburg	42	42	0	0	0
SPI	Spiess, W.	Ertingen	1	1	0	0	0
SWZ	Schwarz, B.	Laubach	2	2	0	0	0
TH	Thomas, A.	Nieder-Olm	11	0	4	7	0
VLM	Vollmann, W.	Wien	2	0	0	2	0
VOH	Vohla, F.	Altenburg	158	158	0	0	0
WNZ	Wenzel, B.	Wien	19	0	0	19	0
WKT	Wickert, V.	Essen	39	0	0	39	0
027	Beobachter	Summen	5224	246	2761	2180	37

Summe photo Maxima: 1607
 Summe photo Minima: 3334

Summe visueller Maxima: 162
 Summe visueller Minima: 84

Gesamtanzahl Minima/Maxima: 5187

Davon:

Minima: 3418

Maxima: 1769

Anzahl E, GS, usw.: 2421

Anzahl RR: 239

Anzahl DSCT: 339

Anzahl CEP: 4

Anzahl M: 137

Anzahl SR: 74

Anzahl Kataklys.: 12

Anzahl Exoplaneten: 37

und andere ...

Abkürzungen:

vis Visuelle Beobachtungen

CoF CCD/CMOS ohne Filter

CmF CCD/CMOS mit Filter

Exo Exoplaneten

Anmerkungen:

Es ist erfreulich, dass die Zahl der Beobachtungsdaten und auch deren Qualität zunimmt. Die Anzahl der Max/Min war 2021 so hoch wie nie. Einige Hinweise sollen hier dennoch gegeben werden:

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.

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. Insbesondere die Sternbezeichnungen im Dateinamen und in der MiniMax-Datei müssen exakt übereinstimmen.