

## BAV-Publikationen und aktueller Beobachtungseingang

Lienhard Pagel

### Posteingang der Sektion im Zeitraum 10 bis 12 2022

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

Monat 10: FIR 1 MS 217 MZ 4 NMN 5 SG 3 SM 5 SPA 6  
           SPI 2 VOH 153 WNZ 13 WKT 4  
 Monat 11: MS 106 SCI 2 SM 12 SPA 1 WKT 9  
 Monat 12: BER 7 FIR 2 MS 267 MZ 4 SM 2 TH 11 VOH 1

Anzahl Lichtkurven-Dateien: 837  
 Anzahl MiniMax-Dateien: 91  
 Anzahl MiniMax-Datensätze: 855  
 Anzahl anderer Dateien: 18

Minima und Maxima im Zeitraum 10-12 2022 (Basis: MiniMax-Dateien)

| Beobachter                 | Summe | vis | CoF | CmF | Exo |
|----------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| BER Berthold, T. Waldheim  | 7     | 0   | 0   | 7   | 0   |
| BSH Bösch, G. Nagold       | 2     | 0   | 0   | 1   | 1   |
| FIR Fischer, M. Emskirchen | 3     | 0   | 3   | 0   | 0   |
| MS Moschner, W. Lennestadt | 596   | 0   | 12  | 584 | 0   |
| MZ Maintz, G. Bonn         | 8     | 0   | 8   | 0   | 0   |
| NMN Neumann, J. Leipzig    | 5     | 5   | 0   | 0   | 0   |
| SCI Schmidt, U. Karlsruhe  | 2     | 0   | 2   | 0   | 0   |
| SG Sterzinger, P. Wien     | 3     | 3   | 0   | 0   | 0   |
| SM Sturm, A. Saarburg      | 19    | 19  | 0   | 0   | 0   |
| SPA Spelda, J. Petershagen | 7     | 0   | 0   | 7   | 0   |
| SPI Spiess, W. Ertingen    | 2     | 2   | 0   | 0   | 0   |
| TH Thomas, A. Nieder-Olm   | 13    | 0   | 0   | 13  | 0   |
| VOH Vohla, F. Altenburg    | 151   | 151 | 0   | 0   | 0   |
| WNZ Wenzel, B. Wien        | 25    | 0   | 2   | 11  | 12  |
| WKT Wickert, V. Essen      | 25    | 0   | 4   | 21  | 0   |

|                |        |     |     |    |     |    |
|----------------|--------|-----|-----|----|-----|----|
| 015 Beobachter | Summen | 868 | 180 | 31 | 644 | 13 |
|----------------|--------|-----|-----|----|-----|----|

Summe photo-Maxima: 293

Summe photo-Minima: 382

Summe visueller Maxima: 121

Summe visueller Minima: 59

Gesamtanzahl Minima/Maxima: 855

Davon:

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Minima:              | 441 |
| Maxima:              | 414 |
| Anzahl E., GS, usw.: | 329 |
| Anzahl RR:           | 78  |
| Anzahl DSCT:         | 31  |
| Anzahl CEP:          | 0   |
| Anzahl M:            | 35  |
| Anzahl SR:           | 34  |
| Anzahl Kataklys.:    | 7   |
| Anzahl Exoplaneten:  | 13  |
| 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“).