

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
1		R And	409	5.6 - 14.9V							min 2				MAX 21			
2		T And	281	7.7 - 14.5V	MAX 7					min 15				MAX 15				
3		U And	348	8.9 - 15.0V		MAX 1							min 6				MAX 15	
4		V And	256	9.0 - 15.2V			MAX 3				min 19				MAX 14			
5		W And	397	6.7 - 14.6V	min 6					MAX 19								min 7
6	#	X And	346	8.3 - 15.2V					MAX 27							min 4		
7		Y And	221	8.2 - 15.1V	MAX 31				min 11				MAX 9			min 18		
8		RR And	331	8.4 - 15.6V									MAX 8					
9		RW And	435	7.9 - 15.7V	min 25							MAX 19						
10		RY And	394	10.0 - 15.3V			MAX 13							min 29				
11		SV And	317	7.7 - 14.7V	MAX 15						min 26				MAX 28			
12		SX And	333	8.7 - 14.2V						min 8				MAX 8				
13		SZ And	343	9.5 - 15.8V				MAX 2						min 8				
14		TU And	313	7.5 - 13.5V				MAX 25						min 14				
15		UW And	237	9.4 - 14.3V		MAX 17					min 5			MAX 12				min 27
16		UZ And	316	9.1 - 15.6V						MAX 30								
17		YY And	228	10.5 - 15.9V		MAX 22								MAX 8				
18		YZ And	207	9.7 - 15.9V			MAX 2			min 22			MAX 25				min 15	
19		AK And	317	10.0 - 15.8V					MAX 27									
20		AL And	281	10.0 - <15.0V							MAX 6							
21		AO And	332	10.3 - 14.5V						min 28				MAX 6				
22	#	AX And	380	9.6 - 15.0V									min 8			MAX 31		
23		AZ And	194	10.2 - 14.6V		MAX 21				min 3			MAX 3			min 14		
24		BB And	303	10.8 - 15.3V						MAX 29								
25		BG And	285	8.5 - 15.6V	MAX 11					min 13				MAX 23				
26		BQ And	156	11.5 - 16.0V					MAX 13					MAX 17				
27		BU And	395	9.4 - 14.2V							MAX 23						min 30	
28		CM And	380	9.4 - 14.2V											MAX 2			
29		EM And	280	11.1 - 16.0V							MAX 22							
30		EY And	410	10.1 - 15.8V										MAX 17				
31		HM And	251	11.5 - 16.5V					MAX 15									MAX 22
32	#	KL And	270	10.5 - 13.5V				MAX 17										MAX 12
33		V417 And	277	11.5 - 15.6V									MAX 23					
34		V420 And	356	10.5 - <15.0V												MAX 11		
35	#	X Ant	163	8.8 - 14.5V				MAX 2					MAX 12					MAX 22
36		R Aql	270	5.5 - 12.0V			min 21				MAX 24					min 16		
37		W Aql	490	7.3 - 14.3V		min 5									MAX 18			
38		X Aql	345	8.3 - 15.5V				min 13				MAX 28						
39	#	Z Aql	129	8.2 - 14.8V		MAX 2		min 4		MAX 11		min 11		MAX 18		min 18		

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
40		RR Aql	395	7.8 - 14.5V													MAX 10	
41		RS Aql	428	8.7 - 15.4V										MAX 18				
42		RT Aql	327	7.6 - 14.5V					MAX 13						min 21			
43		RU Aql	274	8.7 - 14.8V						min 6				MAX 1				
44		RV Aql	215	8.1 - 15.0V				min 8			MAX 23				min 9			MAX 23
45		RY Aql	353	10.0 - 15.2V			min 28					MAX 10						
46	#	RZ Aql	336	11.0 - 15.7V										MAX 18				
47	#	ST Aql	249	11.9 - 16.2V					MAX 10									MAX 15
48		SU Aql	373	10.9 - 15.0V							MAX 11							
49		SX Aql	311	10.9 - 16.0V					MAX 27									
50		SY Aql	356	8.3 - 15.4V				min 3			MAX 9							
51		TU Aql	271	8.5 - 14.6V								MAX 2						
52		TV Aql	243	9.9 - 14.5V	min 3				MAX 16				min 3					MAX 15
53	#	VY Aql	334	9.2 - 15.9V						MAX 27								
54		WW Aql	173	10.3 - 14.6V			MAX 25						MAX 14					
55		WZ Aql	321	9.3 - 14.1V							MAX 3							
56	#	AK Aql	300	9.8 - <14.2V					MAX 8									
57	#	AM Aql	210	10.5 - 14.6V							MAX 20							MAX 15
58	#	CD Aql	227	10.2 - 15.0V					MAX 21									MAX 4
59	#	CU Aql	200	9.5 - 14.5V		MAX 27							MAX 15					
60	#	CY Aql	350	9.0 - 14.5V												MAX 1		
61	#	DM Aql	343	10.2 - <13.2V					MAX 11									
62		DT Aql	294	10.8 - 15.6V								MAX 7						
63		DX Aql	314	10.6 - <14.2V		MAX 10												MAX 21
64	#	EM Aql	254	10.9 - <15.0V							MAX 4							
65	#	ER Aql	334	9.6 - 15.9V								MAX 7						
66		EU Aql	329	10.7 - 16.0V			MAX 13					min 19						MAX 5
67		FP Aql	334	10.4 - 14.2V	min 29							MAX 18				min 29		
68	#	FV Aql	215	11.5 - 15.3V				MAX 3							MAX 4			
69		FY Aql	210	12.8 - <16.5V							MAX 2							MAX 28
70	#	HI Aql	292	11.4 - 15.1V									MAX 1					
71	#	KZ Aql	330	11.3 - <15.2V										MAX 6				
72		LO Aql	156	11.9 - <14.9V		MAX 16					MAX 22							MAX 25
73		MW Aql	248	12.5 - 16.3V					MAX 16									MAX 20
74		OS Aql	400	10.9 - <14.0V														MAX 4
75		OU Aql	287	9.6 - <14.5V		MAX 4										MAX 18		
76	#	PS Aql	319	11.2 - 16.1V									MAX 29					
77	#	QT Aql	160	11.0 - 15.6V				MAX 19					MAX 26					
78		V335 Aql	175	10.5 - 15.0V				MAX 17						MAX 9				

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
118		U Aur	408	7.5 - 15.5V				min 3					MAX 23					
119		V Aur	353	8.5 - 13.0V					MAX 28						min 13			
120		W Aur	274	8.0 - 15.3V			MAX 13					min 30				MAX 12		
121		X Aur	164	8.0 - 13.6V			MAX 12			min 7		MAX 23			min 18			MAX 3
122		RR Aur	308	8.2 - 15.2V				min 19				MAX 14						min 21
123		RU Aur	466	8.5 - 16.5V			min 10						MAX 3					
124		ST Aur	293	10.1 - 17.2V							MAX 25							
125		SZ Aur	454	8.2 - 15.3V												MAX 16		
126		UV Aur	394	7.3 - 10.9V													MAX 16	
127		VV Aur	425	9.4 - 16.7V														MAX 2
128		VX Aur	320	8.0 - 13.1V						min 5					MAX 13			
129		VY Aur	402	9.3 - 15.3V			MAX 8								min 14			
130		WZ Aur	284	11.4 - <16.0V								MAX 11						
131		AA Aur	270	8.8 - 16.0V			MAX 6				min 29					MAX 1		
132		AC Aur	311	8.5 - 15.0V		min 17					MAX 2					min 25		
133	#	AL Aur	386	9.0 - 16.6V		MAX 17												
134	#	AQ Aur	335	10.3 - 15.5V	MAX 21						min 12					MAX 22		
135	#	AU Aur	400	9.8 - 14.0V													MAX 7	
136		AW Aur	449	10.5 - 15.5V														MAX 24
137		AY Aur	384	10.9 - 14.8V												MAX 4		
138		AZ Aur	415	8.1 - 13.1V				min 10										
139		BS Aur	462	10.2 - 17.0V					MAX 18									
140		DU Aur	270	10.7 - 16.2V						MAX 30								
141		ET Aur	204	9.6 - 16.0V				min 28			MAX 20				min 18			MAX 9
142	#	GO Aur	295	9.2 - 15.9V				min 13					MAX 7					min 2
143		GQ Aur	305	10.0 - 17.0V	MAX 1										MAX 2			
144		KK Aur	309	11.7 - <14.5V								MAX 8						
145		V485 Aur	375	11.0 - 16.5V												MAX 20		
146		R Boo	223	6.2 - 13.1V			MAX 21				min 12			MAX 30				min 20
147		S Boo	271	7.8 - 13.8V				MAX 1				min 20				MAX 28		
148		Z Boo	281	8.2 - 15.0V	min 17				MAX 16					min 25				MAX 22
149		RR Boo	195	8.3 - 14.5V				min 10			MAX 4			min 22			MAX 15	
150		RT Boo	275	8.2 - 14.0V			MAX 25					min 24				MAX 25		
151		SX Boo	153	10.5 - 15.0V			MAX 9	min 24				MAX 9		min 25			MAX 9	
152		AL Boo	167	11.9 - 15.2V			min 19		MAX 25				min 2		MAX 9			min 16
153		R Cam	270	7.0 - 14.4V					MAX 13				min 27					MAX 8
154	\$	S Cam	327	7.7 - 11.6V							MAX 20							
155		T Cam	373	7.3 - 14.4V				min 28								MAX 16		
156		V Cam	522	7.7 - 16.0V											MAX 23			

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
157		W Cam	282	10.8 – 16.0V		MAX 16					min 9				MAX 25			
158		X Cam	144	7.4 – 14.2V		min 3		MAX 6		min 27		MAX 28			min 18		MAX 19	
159		RT Cam	366	9.6 – 14.0V			min 30							MAX 17				
160		SU Cam	286	8.9 – 12.6V								MAX 11						
161		SW Cam	256	9.8 – 14.4V				min 3				MAX 19						
162	#	TT Cam	253	10.0 – 17.0V			MAX 4								MAX 12			
163	#	TX Cam	557	10.5 – 16.5V														MAX 28
164		UZ Cam	229	10.4 – 15.0V								MAX 7						
165	#	WY Cam	430	9.7 – 13.8V						MAX 17								
166		YZ Cam	356	10.1 – 15.5V											MAX 1			
167		AI Cam	188	10.0 – 16.2V			min 21		MAX 17				min 25		MAX 22			
168	#	CC Cam	244	10.5 – 15.8V							MAX 14							
169		KN Cam	296	11.2 – 14.5V								MAX 21						
170		R Cap	343	8.9 – 14.9V				MAX 11										
171	#	T Cap	269	8.4 – 14.3V			MAX 21									MAX 15		
172		V Cap	277	8.2 – 14.9V						MAX 3								
173		X Cap	211	10.8 – 16.2V							MAX 14							MAX 10
174		Z Cap	181	8.6 – 15.0V		MAX 25						MAX 25						MAX 22
175		RR Cap	278	7.8 – 15.5V								MAX 30						
176		RU Cap	347	9.2 – 15.2V							MAX 31							
177		SS Cap	256	9.6 – 14.2V					MAX 20									MAX 1
178		TX Cap	199	9.4 – 15.1V			MAX 28							MAX 13				
179		R Cas	430	4.7 – 13.5V							min 27						MAX 8	
180		S Cas	612	7.9 – 16.1V														
181		T Cas	445	6.9 – 13.0V					min 19								MAX 28	
182		U Cas	277	8.0 – 15.7V				MAX 3				min 23					MAX 5	
183		V Cas	229	6.9 – 13.4V		MAX 25				min 21				MAX 12				min 5
184		W Cas	406	7.8 – 12.5V													MAX 29	
185	#	X Cas	423	9.5 – 13.2V												MAX 3		
186		Y Cas	413	8.7 – 15.3V		min 14						MAX 22						
187		Z Cas	496	8.5 – 16.0V			MAX 30									min 22		
188		RR Cas	300	9.5 – 14.7V	min 20						MAX 2				min 16			
189		RV Cas	332	7.3 – 16.1V		MAX 26							min 25				MAX 24	
190		SS Cas	141	8.8 – 13.3V	min 14		MAX 7			min 4	MAX 26			min 223		MAX 14		
191	#	TY Cas	645	11.3 – 16.1V												MAX 23		
192		UW Cas	290	10.4 – 15.8V					min 29					MAX 1				
193		VZ Cas	169	9.3 – 15.0V	MAX 30			min 26			MAX 18			min 12			MAX 3	
194		WY Cas	477	9.5 – 15.1V														MAX 6
195		BB Cas	345	11.4 – 15.2V								min 6			MAX 21			

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
196	#	BT Cas	397	10.4 – 15.5V										MAX 22				
197		CM Cas	364	11.1 – 16.5V							MAX 22							
198		DI Cas	373	10.5 – 15.2V						MAX 30						min 8		
199		DU Cas	400	11.0 – <15.0V											MAX 5			
200		EO Cas	480	10.8 – 15.6V												MAX 28		
201		FK Cas	336	11.6 – 17.3V											MAX 11			
202		FN Cas	174	11.0 – 15.5V	MAX 4		min 29			MAX 27			min 19			MAX 18		
203		HI Cas	296	10.5 – 15.2V					MAX 25				min 26					
204		HV Cas	504	10.7 – 14.0V													MAX 16	
205		IW Cas	396	10.3 – 15.6V			MAX 26											
206	#	V667 Cas	349	9.0 – 15.3V							MAX 31							
207		V724 Cas	267	12.0 – 16.8V								MAX 6						
208		V727 Cas	256	11.0 – 15.9V					MAX 27									MAX 8
209	\$	T Cen	91	5.6 – 8.4V		MAX 17			MAX 18			MAX 18			MAX 17			MAX 16
210		X Cen	315	7.0 – 13.8V								MAX 3						
211		RT Cen	250	8.1 – 13.6V							MAX 26							
212		RX Cen	328	8.7 – 14.7V									MAX 25					
213		TW Cen	271	6.7 – 13.0V	MAX 8				min 28					MAX 6				min 24
214		XZ Cen	265	7.8 – 11.2V			MAX 14									MAX 4		
215		S Cep	487	7.4 – 12.9V		MAX 13								min 12				
216		T Cep	380	5.2 – 11.3V						MAX 28						min 4		
217		X Cep	535	8.1 – 17.5V							MAX 22							
218		Y Cep	333	8.1 – 16.3V								MAX 31						
219		Z Cep	279	9.8 – 15.5V				min 24				MAX 12					min 28	
220	#	RR Cep	384	9.0 – 15.6V						MAX 21								
221		RT Cep	622	9.1 – 17.0V													MAX 22	
222		RV Cep	272	10.0 – 15.5V			MAX 30					min 3				MAX 27		
223		RY Cep	149	8.6 – 13.6V		MAX 3		min 17			MAX 2		min 13		MAX 28			min 9
224		SZ Cep	327	8.6 – 15.5V	min 12				MAX 22							min 5		
225		TW Cep	282	11.2 – 17.5V		MAX 18									MAX 27			
226		TX Cep	377	11.1 – 16.2V											MAX 1			
227		UY Cep	277	9.5 – 15.6V				MAX 22				min 21					MAX 24	
228		UZ Cep	303	9.8 – 14.6V				min 18					MAX 9					min 15
229	#	AE Cep	170	10.5 – 15.8V		min 23			MAX 2			min 12		MAX 20				
230		AL Cep	276	9.9 – 15.9V	MAX 25									MAX 28				
231		AP Cep	125	10.8 – 15.0V	MAX 25				MAX 29					MAX 2				MAX 4
232	#	AW Cep	251	10.5 – 15.8V			MAX 30									MAX 6		
233		AX Cep	395	9.5 – 13.0V			MAX 5											
234		AY Cep	281	11.0 – 15.5V								MAX 8						

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
235		BD Cep	433	10.6 – 15.6V									MAX 25					
236	#	BF Cep	467	9.8 – 15.2V													MAX 7	
237		GH Cep	386	10.3 – 16.0V					MAX 19									
238	#	PQ Cep	386	7.8 – 11.1V												MAX 16		
239		V464 Cep	251	12.1 – 15.2V						MAX 11								MAX 17
240		R Cet	166	7.2 – 14.2V	MAX 21			min 23			MAX 6			min 6		MAX 19		
241		S Cet	320	7.6 – 14.7V		MAX 13					min 25					MAX 30		
242		U Cet	235	6.7 – 13.8V		MAX 24					min 1			MAX 17				min 21
243		V Cet	260	8.6 – 14.8V					MAX 30									MAX 15
244		W Cet	352	7.1 – 15.0V	MAX 25												MAX 12	
245		X Cet	176	8.4 – 13.0V	min 12		MAX 28				min 7		MAX 20			min 30		
246		Z Cet	184	8.3 – 14.2V				min 12		MAX 29				min 13		MAX 30		
247		omi Cet	332	2.0 – 10.1V					min 2			MAX 23						
248		ST CMa	289	9.3 – <13.9V							MAX 16							
249		SU CMa	267	9.1 – 14.5V						MAX 7								
250		SY CMa	215	8.7 – 14.3V		MAX 10				min 13			MAX 13				min 14	
251		TY CMa	228	10.2 – 15.1V							MAX 26							
252		UV CMa	340	9.7 – 14.0V								MAX 11						
253		BI CMa	131	12.1 – 17.2V				MAX 12				MAX 21				MAX 30		
254		BZ CMa	332	11.3 – 14.5v									MAX 17					
255		PQ CMa	327	12.0 – <16.8V									MAX 19					
256		R CMi	338	7.3 – 11.6V	MAX 10							min 18				MAX 14		
257		S CMi	333	6.6 – 13.2V							min 8				MAX 6			
258		T CMi	326	9.5 – 15.1V				MAX 28						min 4				
259		U CMi	414	8.0 – 14.0V					min 19									MAX 13
260		V CMi	366	7.4 – <15.1V	MAX 27												MAX 28	
261		UW CMi	352	11.4 – 14.9V											MAX 11			
262		VV CMi	330	10.3 – <17.6V										MAX 13				
263		VX CMi	273	11.0 – 15.7V	MAX 29						min 13			MAX 29				
264		VZ CMi	287	10.8 – 15.4V						MAX 4								
265		WW CMi	174	11.2 – 14.8V					MAX 23						MAX 14			
266		WY CMi	279	10.8 – 14.8V								MAX 5						
267		XY CMi	270	11.2 – 14.0V								MAX 29						
268	#	AE CMi	224	11.8 – 17.5V						MAX 7							MAX 17	
269	#	AF CMi	304	10.9 – 14.8V	MAX 24										MAX 24			
270		R Cnc	357	6.1 – 11.9V		min 3				MAX 5							min 26	
271		U Cnc	306	8.5 – 16.0V			MAX 22						min 23				MAX 22	
272		V Cnc	270	7.5 – 13.9V		MAX 15					min 26				MAX 12			
273		W Cnc	393	7.4 – 14.4V						min 13						MAX 25		

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
274		RR Cnc	298	9.4 – 14.5V		MAX 15					min 25					MAX 10		
275	#	ST Cnc	408	10.8 – 15.6V			min 16					MAX 28						
276		SU Cnc	190	10.3 – 15.8V				MAX 5			min 3			MAX 12			min 9	
277		SZ Cnc	319	9.3 – 15.3V									MAX 3					
278		TV Cnc	264	9.5 – 15.2V	min 25			MAX 23						min 16			MAX 12	
279		UY Cnc	229	9.8 – 15.0V				min 6			MAX 15				min 21			
280	#	VW Cnc	372	11.0 – 16.2V				MAX 19								min 12		
281		R Col	328	7.7 – 15.0V						MAX 25								
282		S Col	326	8.9 – 14.2V								MAX 26						
283		T Col	229	6.6 – 12.7V							MAX 12							MAX 26
284	#	V Col	306	10.2 – 15.8V						MAX 19								
285	#	AO Col	268	10.6 – 16.2V							MAX 1							
286		R Com	363	7.1 – 14.6V							MAX 25							min 13
287	#	U CrA	148	8.9 – 13.3V				MAX 4				MAX 30					MAX 25	
288		S CrB	360	5.8 – 14.1V			min 16				MAX 29							
289		V CrB	358	6.9 – 12.6V					min 13				MAX 30					
290		W CrB	238	7.8 – 14.3V		MAX 8				min 21				MAX 4				min 14
291		X CrB	241	8.5 – 14.2V	min 1			MAX 16				min 30				MAX 13		
292		Z CrB	251	8.8 – 15.5V				MAX 20					min 2			MAX 27		
293		U Crt	169	9.3 – 14.3V			min 29			MAX 5			min 14		MAX 21			
294		Y Crt	158	9.1 – 14.8V				MAX 8					MAX 13					MAX 18
295		RT Crt	184	8.5 – 15.1V	min 31			MAX 6				min 3		MAX 7				min 3
296		R Crv	317	6.7 – 14.4V				MAX 9						min 10				MAX 20
297		T Crv	401	10.0 – 16.0V					MAX 7									
298	#	U Crv	282	9.1 – 14.8V									MAX 16					
299		V Crv	195	10.2 – 15.5V	MAX 28							MAX 11						MAX 22
300		ST Crv	245	9.3 – <14.3V				MAX 10								MAX 11		
301	#	SU Crv	353	9.7 – 15.0V	MAX 22												MAX 10	
302		VX Crv	219	11.1 – 16.7V					MAX 11							MAX 17		
303		R CVn	329	6.5 – 12.9V						MAX 10					min 24			
304		U CVn	346	9.0 – 16.1V					MAX 7						min 30			
305		RT CVn	254	10.3 – 16.1V		MAX 22					min 11				MAX 3			
306		R Cyg	426	6.1 – 14.4V						min 22					MAX 13			
307		S Cyg	323	9.3 – 17.0V				MAX 17										
308		U Cyg	463	5.9 – 12.1V		min 7							MAX 20					
309		V Cyg	421	7.7 – 13.9V					min 15							MAX 23		
310		Z Cyg	264	7.1 – 14.7V		min 25				MAX 10					min 16			
311		RT Cyg	190	6.0 – 13.1V	MAX 28			min 26				MAX 6			min 2			MAX 12
312		ST Cyg	337	9.4 – 14.5V		MAX 17					min 20						MAX 20	

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
313	#	SX Cyg	411	8.2 - 15.2V							MAX 1			min 31				
314		TU Cyg	219	8.7 - 15.5V		MAX 16				min 1			MAX 23				min 6	
315		TW Cyg	341	8.9 - 15.0V				min 10					MAX 16					
316		TY Cyg	349	9.0 - 15.0V			min 23						MAX 30					
317	#	UX Cyg	569	9.0 - 17.0V	MAX 27													
318	#	WX Cyg	410	8.8 - 13.2V			MAX 4						min 16					
319		WY Cyg	305	9.0 - 15.1V				min 27					MAX 27					min 26
320		XY Cyg	299	10.2 - 15.8V			MAX 15										MAX 8	
321		AG Cyg	296	10.8 - 17.0V			MAX 14										MAX 4	
322	#	AU Cyg	435	9.5 - 14.6V			MAX 4							min 16				
323		BB Cyg	265	9.5 - <13.5V					MAX 3								MAX 24	
324		BG Cyg	288	9.0 - 12.8V					MAX 26				min 29					
325		BK Cyg	506	11.0 - 15.0V														MAX 8
326		BN Cyg	174	10.3 - 15.2V		MAX 19				min 6		MAX 12		min 27				MAX 2
327		BP Cyg	296	10.5 - 16.0V									MAX 22					
328		BU Cyg	158	10.2 - 15.5V	min 24			MAX 3			min 1		MAX 8		min 6			MAX 13
329		BV Cyg	322	11.4 - 16.0V							MAX 28							
330		CC Cyg	300	11.3 - 16.7V				min 19			MAX 17							min 13
331		CM Cyg	255	9.3 - 14.5V		min 3				MAX 3				min 16				MAX 13
332		CN Cyg	199	7.3 - 15.0V				MAX 3			min 9			MAX 19			min 24	
333		CT Cyg	282	10.8 - 16.2V						MAX 12								
334		CU Cyg	213	9.5 - 15.0V	min 2				MAX 30			min 3				MAX 29		
335		CZ Cyg	278	10.0 - 15.7V				min 17				MAX 4					min 20	
336		DD Cyg	148	9.6 - 13.7V		min 25			MAX 19		min 23			MAX 15		min 18		
337		DG Cyg	458	10.5 - 15.0V											MAX 19			
338		DI Cyg	376	10.2 - 16.8V											MAX 20			
339		DN Cyg	151	12.4 - 15.0V			MAX 25					MAX 23					MAX 21	
340		DR Cyg	314	8.8 - 14.3V							min 4			MAX 20				
341		DW Cyg	283	10.8 - 16.0V						MAX 3								
342	#	EH Cyg	281	10.5 - 14.5V								MAX 22						
343		EL Cyg	187	12.1 - <14.5V		MAX 3						MAX 9						MAX 12
344		EV Cyg	262	9.5 - <14.2V						MAX 19								
345		FF Cyg	324	8.2 - 14.2V			min 8					MAX 16					min 26	
346		FG Cyg	442	10.8 - <14.5V													MAX 11	
347	#	FL Cyg	144	10.5 - 14.5V			MAX 13					MAX 4				MAX 26		
348		FP Cyg	212	12.3 - 14.2V							MAX 26							MAX 23
349	#	FQ Cyg	302	12.0 - 16.6V								MAX 15						
350	#	FU Cyg	217	11.4 - 14.8V					MAX 4							MAX 8		
351	#	FZ Cyg	196	10.6 - 15.6V				MAX 28							MAX 10			

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
352	#	GP Cyg	300	10.0 - <14.3V								MAX 25						
353		GS Cyg	418	11.4 - 16.5V							MAX 21							
354		HR Cyg	561	11.2 - 15.3V										MAX 27				
355		HS Cyg	203	10.8 - 15.6V			MAX 10						MAX 29					
356	#	HX Cyg	293	11.7 - 15.8V								MAX 30						
357		HZ Cyg	162	11.3 - 15.7V	MAX 27						MAX 8					MAX 17		
358		KM Cyg	302	10.5 - 15.4V				min 28			MAX 16							min 24
359	#	KZ Cyg	395	9.0 - 14.4V									MAX 19					
360		LP Cyg	414	11.2 - 15.3V		MAX 27												
361		LV Cyg	380	10.0 - 15.8V											MAX 20			
362	#	PP Cyg	297	11.9 - 15.4V	MAX 2									MAX 26				
363		V369 Cyg	105	9.8 - 14.9V	min 9		MAX 9	min 24		MAX 22		min 7		MAX 5	min 20		MAX 18	
364		V391 Cyg	470	9.0 - 15.4V							MAX 9							
365		V479 Cyg	388	11.0 - 16.0V					MAX 1									
366		V523 Cyg	375	9.9 - 15.4V									MAX 7					
367	#	V686 Cyg	324	10.8 - 14.3V						MAX 8								
368	#	V750 Cyg	415	11.2 - 16.1V													MAX 26	
369	#	V946 Cyg	290	10.7 - 14.5V					MAX 2									MAX 17
370		V1088 Cyg	305	10.4 - <15.0V						MAX 17								
371		V1150 Cyg	285	11.5 - 16.4V										MAX 12				
372		V1760 Cyg	299	9.7 - 15.5V	MAX 6										MAX 1			
373		V1812 Cyg	342	10.3 - 17.2V				MAX 22										
374		V2072 Cyg	304	10.7 - 16.1V			MAX 11										MAX 9	
375		V2333 Cyg	363	11.7 - 15.6V									MAX 27					
376		chi Cyg	408	3.3 - 14.2V			MAX 13							min 28				
377		R Del	283	7.6 - 13.8V						min 5			MAX 22					
378		S Del	278	8.3 - 12.4V					MAX 13				min 16					MAX 16
379		T Del	332	8.5 - 15.3V							min 10				MAX 23			
380		V Del	527	8.1 - 17.0V						MAX 15								
381		X Del	282	8.0 - 14.8V			MAX 29						min 6				MAX 5	
382		Y Del	469	8.8 - 18.0V														
383		Z Del	304	8.3 - 15.3V			min 20					MAX 9					min 18	
384		RU Del	261	9.9 - 14.8V				min 18				MAX 28					min 4	
385	#	RW Del	237	10.2 - 13.5V		MAX 2							MAX 27					
386		RX Del	186	10.3 - 15.3V		min 26			MAX 19			min 31			MAX 22			
387	#	SS Del	193	11.5 - 16.0V		MAX 4		min 29				MAX 16			min 8			MAX 25
388	#	SU Del	225	10.0 - 15.3V		MAX 21								MAX 4				
389		SZ Del	236	10.4 - <14.2V			MAX 24									MAX 15		
390	#	UW Del	395	12.5 - 16.5V											MAX 18			

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
430		IW Dra	193	10.5 – 15.5V	MAX 17						MAX 29							MAX 12
431		R Equ	262	8.4 – 15.1V		min 8			MAX 25					min28				MAX 12
432		Z Equ	209	9.5 – 15.5V			min 20				MAX 15			min 15				MAX 9
433		RR Equ	271	9.0 – 16.1V				min 17				MAX 4					min 13	
434		T Eri	252	7.2 – 13.2V		MAX 3				min 6				MAX 13				min 13
435		U Eri	275	8.5 – 14.9V				MAX 18					min 13				MAX 18	
436		W Eri	377	7.5 – 14.5V									MAX 19					
437		RS Eri	299	7.9 – 12.8V									MAX 14					
438		RT Eri	371	8.5 – 13.4V					MAX 24									
439	#	SS Eri	319	9.4 – 17.0V						MAX 19								
440		SW Eri	401	9.5 – 16.2V												MAX 2		
441		SX Eri	282	9.3 – 16.1V									MAX 2					
442		TW Eri	322	9.4 – 14.0V	MAX 1										MAX 19			
443		AR Eri	124	11.1 – 15.5V			MAX 29				MAX 31					MAX 2		
444		BD Eri	351	9.3 – 14.1V							MAX 13							
445		CQ Eri	166	10.6 – 13.7V				MAX 8					MAX 21					
446		R For	386	7.5 – 13.0V						MAX 25						min 4		
447		U For	319	9.0 – 15.0V		MAX 28											MAX 13	
448		R Gem	372	6.0 – 14.0V			MAX 5								min 7			
449		S Gem	293	8.0 – 14.7V			min 5		MAX 18							min 23		
450		T Gem	289	8.0 – 15.0V	min 31					MAX 14					min 16			
451		V Gem	275	7.8 – 14.9V	MAX 11				min 28					MAX 13				min 28
452		X Gem	264	7.5 – 13.8V					MAX 26									MAX 15
453		RT Gem	348	9.6 – 13.7V			MAX 22							min 8				
454	#	RV Gem	288	9.9 – 15.3V						MAX 4			min 18					
455		ST Gem	246	9.0 – 15.0V				MAX 7				min 11				MAX 9		
456		UZ Gem	347	8.7 – 15.1V					MAX 1						min 6			
457		VV Gem	253	10.5 – 16.2V			MAX 24				min 27					MAX 2		
458		VX Gem	379	7.9 – 12.0V				min 14					MAX 5					
459		WZ Gem	332	9.0 – 16.3V				MAX 27							min 23			
460		XX Gem	384	10.0 – 15.0V				MAX 5					min 28					
461		XY Gem	321	11.0 – 17.0V											MAX 6			
462		ZZ Gem	315	8.3 – 11.2V	MAX 25											MAX 6		
463		AM Gem	357	9.5 – 15.5V							min 31				MAX 24			
464		AU Gem	401	10.9 – 15.6V													MAX 17	
465		BC Gem	230	10.5 – 14.7V	MAX 26				min 20				MAX 13				min 15	
466		BE Gem	397	10.3 – 16.1V				MAX 2										
467		BP Gem	247	9.5 – 14.8V					MAX 5			min 27					MAX 7	
468		BR Gem	156	11.1 – 16.0V					MAX 9					MAX 12				

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
469		CD Gem	300	11.2 – 16.8V			MAX 10										MAX 4	
470		FW Gem	230	10.6 – 15.6V			MAX 13							MAX 29				
471		GK Gem	287	11.2 – 15.5V	MAX 17									MAX 31				
472	#	V350 Gem	444	11.0 – 14.0V					MAX 12									
473		V352 Gem	287	10.6 – 14.5V									MAX 23					
474		V355 Gem	308	10.8 – 15.3V											MAX 28			
475		R Her	318	8.2 – 15.0V		min 5				MAX 14				min 20				
476		S Her	307	6.4 – 13.8V				min 11				MAX 20						min 12
477		T Her	165	6.8 – 13.7V	min 5		MAX 18			min 19		MAX 30				min 1		MAX 11
478		U Her	406	6.4 – 13.4V							min 3					MAX 12		
479		W Her	280	7.6 – 14.4V				MAX 22						min 7			MAX 27	
480		RS Her	218	7.5 – 13.0V				min 4			MAX 25				min 8			MAX 28
481		RT Her	298	8.5 – 15.5V		min 2			MAX 17						min 27			
482		RU Her	441	6.7 – 14.3V							MAX 29							
483		RV Her	205	9.0 – 15.5V		min27				MAX 9			min 20			MAX 31		
484		RY Her	221	8.3 – 14.1V		min 19			MAX 30				min 28				MAX 6	
485		RZ Her	328	8.7 – 15.5V		MAX 6					min 22					MAX 31		
486		SS Her	108	8.5 – 13.5V	MAX 1		min 2	MAX 19		min 18		MAX 5		min 4	MAX 21		min 20	
487		SU Her	334	10.6 – 14.0V		MAX 10							min 1				MAX 10	
488		SV Her	239	9.1 – 15.7V					min 7			MAX 20					min 1	
489		SY Her	116	7.7 – 13.5V	MAX 29		min 24		MAX 25		min 18		MAX 18		min 11		MAX 12	
490		TV Her	304	9.0 – 14.6V		MAX 6							min 9			MAX 7		
491		UV Her	342	8.6 – 14.3V				min 9					MAX 9					
492		UZ Her	264	8.5 – 15.1V			min 13			MAX 18						min 2		
493		VV Her	388	10.2 – 16.0V					min 2					MAX 17				
494	#	VW Her	286	10.2 – 17.2V		MAX 7									MAX 20			
495	#	VY Her	304	9.0 – 15.4V		min 6				MAX 17						min 7		
496		WY Her	380	9.7 – 16.1V			MAX 18											
497		WZ Her	250	10.9 – 16.7V		MAX 18					min 13			MAX 26				
498	#	XZ Her	169	10.6 – 15.6V		MAX 22			min 7			MAX 12		min 25			MAX 30	
499		ZZ Her	221	12.6 – 16.9V					MAX 9							MAX 16		
500		AA Her	422	10.0 – 16.7V							MAX 2							
501	#	AB Her	238	11.0 – 15.5V		min 21				MAX 20				min 17				MAX 13
502		AE Her	252	9.2 – 15.4V		min 13				MAX 3				min 23				MAX 10
503		AI Her	407	9.4 – 15.2V							min 24				MAX 5			
504	#	AL Her	210	10.0 – 15.2V				MAX 13							MAX 9			
505		AS Her	269	8.3 – 14.0V		MAX 5					min 3				MAX 1			
506	\$	AY Her	131	10.4 – 14.1V		MAX 24					MAX 5				MAX 13			
507		AZ Her	269	11.0 – 16.0V	MAX 17					min27				MAX 13				

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
508		BG Her	348	9.8 - 14.8V										MAX 4				
509		BK Her	215	9.9 - 15.8V			MAX 21				min 19			MAX 22				min 19
510		CF Her	309	9.0 - 15.5V	MAX 12										MAX 17			
511		DF Her	341	9.5 - 14.6V		min 5					MAX 19							min 12
512	#	DG Her	293	9.6 - 15.3V			min 19				MAX 14							min 6
513		DN Her	227	9.8 - 14.4V			MAX 2							MAX 15				
514		DO Her	212	9.8 - 16.3V		MAX 24				min 25			MAX 24					min 23
515		DS Her	261	10.2 - 15.8V							MAX 15							
516		FR Her	134	10.2 - 14.2V			MAX 9		min 9		MAX 21		min 20			MAX 2		min 1
517		FU Her	212	10.6 - 16.2V			MAX 31							MAX 29				
518		GP Her	257	10.5 - 15.8V		MAX 16								MAX 31				
519	#	HT Her	163	11.2 - 15.5V	min 11			MAX 6		min 23			MAX 16			min 3		MAX 26
520		KZ Her	299	10.6 - 15.5V						MAX 5								
521		LU Her	220	10.9 - 16.4V	min 11			MAX 17				min 19			MAX 23			
522	#	MV Her	323	10.1 - 15.0V				min 4			MAX 3							
523	#	V345 Her	315	10.0 - 15.5V						MAX 26								
524		V548 Her	192	10.8 - 16.0V		MAX 25							MAX 5					
525		R Hya	360	3.5 - 10.9V			min 30						MAX 17					
526		S Hya	257	7.2 - 13.3V							MAX 15							
527		T Hya	291	6.7 - 13.5V	MAX 19						min 12				MAX 6			
528	#	W Hya	390	5.6 - 9.6V	MAX 15						min 30							MAX 9
529		X Hya	296	7.5 - 13.0V	min 16					MAX 19					min 8			
530		RR Hya	335	8.3 - 15.2V		MAX 12											MAX 13	
531	#	RS Hya	339	9.2 - 14.4V			MAX 21											MAX 23
532		RU Hya	332	7.2 - 14.3V		min 1				MAX 23						min 30		
533		RZ Hya	340	9.2 - 15.0V										MAX 30				
534		ST Hya	305	8.8 - 14.4V							MAX 3							
535		SW Hya	219	8.7 - 14.9V					MAX 14							MAX 19		
536		TU Hya	277	8.0 - 15.8V					min 12				MAX 21					min 13
537		UZ Hya	264	8.8 - 14.5V		min 28					MAX 6				min 19			
538		VV Hya	213	9.0 - 15.0V				min 7		MAX 29					min 6		MAX 24	
539		WW Hya	310	9.1 - 16.0V			MAX 13						min 21				MAX 17	
540		WX Hya	237	9.1 - 15.0V			MAX 27					min 2			MAX 19			
541	#	EO Hya	291	10.2 - 16.6V					MAX 13									MAX 28
542		EP Hya	167	8.4 - 14.6V		MAX 6			min 20		MAX 23				min 3		MAX 6	
543		FI Hya	326	8.9 - 15.2V										MAX 17				
544		FL Hya	325	9.7 - 16.6V									MAX 6					
545		FM Hya	317	9.3 - 14.8V								MAX 17						
546		FN Hya	249	10.1 - 16.1V			MAX 7								MAX 11			

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
547		FP Hya	203	9.1 – 14.6V					MAX 30							MAX 19		
548		FR Hya	200	10.2 – 16.0V	MAX 5						MAX 24							MAX 9
549		GG Hya	259	10.4 – 16.1V									MAX 16					
550		GV Hya	200	10.4 – 16.3V		MAX 13							MAX 1					
551	#	HR Hya	258	10.6 – 15.1V					MAX 30									MAX 12
552		V371 Hya	445	10.5 – 16.5V					MAX 5									
553		V400 Hya	351	10.9 – 16.1V			MAX 17											
554	#	V403 Hya	339	8.9 – 14.6V			MAX 6											MAX 8
555		R Lac	300	8.5 – 14.8V			MAX 22						min 21				MAX 16	
556		S Lac	242	7.6 – 13.9V				min 26				MAX 14				min24		
557		W Lac	328	9.6 – 14.5V									MAX 12					
558		RU Lac	203	9.8 – 14.8V			min 18				MAX 4			min 7			MAX 23	
559		ST Lac	421	11.0 – 16.3V														
560		SU Lac	302	10.6 – 15.5V	min 2				MAX 21					min 31				
561		TU Lac	279	10.3 – 16.5V							MAX 22							
562		TY Lac	304	12.1 – 17.0V		MAX 14											MAX 15	
563		VW Lac	296	10.5 – 15.2V							MAX 23							
564		AT Lac	173	11.2 – 14.5V	MAX 20			min 9			MAX 12		min 29				MAX 1	
565		AV Lac	359	9.9 – 16.4V										MAX 26				
566		V358 Lac	328	10.3 – 16.0V			MAX 30											MAX 21
567		V388 Lac	236	11.4 – 16.1V							MAX 11							
568		V389 Lac	259	9.7 – 14.0V					min 3			MAX 19					min 17	
569		R Leo	310	4.4 – 11.3V				min 11				MAX 27						min 15
570		S Leo	190	9.5 – 14.9V	min 12		MAX 31				min 21			MAX 7			min 27	
571		V Leo	273	8.4 – 14.6V		min 5				MAX 14					min 5			
572		W Leo	392	8.9 – 15.8V				min 21					MAX 20					
573		RS Leo	208	10.0 – 15.5V					MAX 3						MAX 27			
574		SV Leo	302	10.2 – 15.5V			MAX 4									MAX 31		
575		TW Leo	216	11.2 – 16.0V						MAX 22							MAX 24	
576		TZ Leo	324	9.6 – 12.5V		MAX 4										MAX 25		
577		R Lep	445	5.5 – 11.7V								min 13						
578		T Lep	375	7.4 – 14.3V			MAX 16						min 27					
579		X Lep	279	9.1 – 15.0V	MAX 13					min 4				MAX 19				
580		RT Lep	401	8.3 – 14.5V					MAX 16							min 19		
581		ST Lep	213	10.6 – 15.8V		MAX 26				min 17			MAX 27				min 16	
582		SV Lep	178	10.3 – 15.5V			min 5			MAX 2		min 30			MAX 27			min 24
583		AA Lep	435	9.1 – 12.1V												MAX 25		
584		AD Lep	341	9.2 – 16.0V									min 12			MAX 9		
585		R Lib	242	9.8 – 15.9V			min 3			MAX 12				min 31				MAX 9

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
586		S Lib	192	8.0 – 12.8V	min 26			MAX 9				min 6		MAX 18				min 14
587		T Lib	238	10.2 – 16.8V							MAX 19							
588		U Lib	228	8.9 – 15.2V					MAX 26								MAX 9	
589		V Lib	256	9.0 – 16.0V				min 23				MAX 24					min 4	
590	#	W Lib	206	10.5 – 15.5V							MAX 13							MAX 4
591		X Lib	164	10.0 – 14.5V					MAX 10					MAX 21				
592		Y Lib	275	8.3 – 14.8V	MAX 15						min 16			MAX 17				
593		RR Lib	279	7.8 – 15.0V	min 17				MAX 19					min 23				MAX 22
594		RS Lib	218	7.0 – 13.0V			min 6			MAX 27				min 10			MAX 31	
595		RT Lib	251	8.2 – 14.7V				MAX 11				min 23				MAX 18		
596		RU Lib	317	7.2 – 14.8V		MAX 4										MAX 18		
597		RW Lib	203	8.8 – 14.3V	MAX 5			min 27			MAX 28				min 17			MAX 17
598	#	SV Lib	396	8.7 – 14.7V									MAX 17					
599		SX Lib	330	9.6 – 15.1V									MAX 23					
600		TT Lib	283	9.5 – 15.9V						MAX 27								
601		TW Lib	215	10.0 – 15.5V				MAX 24							MAX 25			
602	#	TZ Lib	184	9.5 – 14.6V		MAX 13			min 27			MAX 16			min 17			MAX 16
603		YY Lib	230	9.5 – 15.1V				min 9			MAX 6				min 25			MAX 21
604		EE Lib	265	9.3 – 15.1V			MAX 4				min 26				MAX 24			
605		EP Lib	185	9.4 – 14.5V	MAX 12						MAX 16						MAX 17	
606		GS Lib	219	11.0 – 14.0V		MAX 19							MAX 26					
607		R LMi	376	6.3 – 13.2V	min 15					MAX 4								min 26
608		S LMi	234	7.5 – 14.3V			MAX 15					min 3			MAX 4			
609	#	VZ LMi	283	10.3 – 15.3V									MAX 1					
610	#	R Lup	237	8.8 – 14.0V						MAX 29								MAX 21
611	#	FO Lup	234	9.1 – 15.1V							MAX 1							MAX 20
612		R Lyn	366	7.2 – 14.3V				min 8				MAX 31						
613		S Lyn	297	8.5 – 14.8V	MAX 3									MAX 27				
614		T Lyn	400	8.8 – 13.5V		min 21						MAX 15						
615		U Lyn	437	8.8 – 15.0V				min 2						MAX 2				
616		W Lyn	295	7.5 – 14.0V							MAX 8							
617	#	X Lyn	326	9.5 – 16.0V		MAX 28											MAX 20	
618	#	RT Lyn	397	10.3 – 14.0V										MAX 29				
619		RU Lyn	243	10.3 – 16.5V					MAX 18								MAX 16	
620		S Lyr	438	9.3 – 16.0V					min 23					MAX 27				
621		U Lyr	452	8.3 – 13.5V				MAX 9						min 21				
622		V Lyr	374	8.2 – 15.7V					min 22					MAX 25				
623		W Lyr	198	7.3 – 13.0V	MAX 30				min 8			MAX 16			min 22			
624		Z Lyr	290	9.2 – 15.3V		min 13				MAX 18					min 30			

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
664	#	KL Lyr	215	11.3 – 17.1V		min 19			MAX 19				min 22			MAX 20		
665	#	LM Lyr	326	12.9 – 17.2V						MAX 24								
666		MP Lyr	153	11.4 – 15.0V		MAX 16			min 11		MAX 19			min 11		MAX 19		
667	#	MY Lyr	357	10.2 – 16.6V	MAX 22												MAX 14	
668		OP Lyr	294	11.6 – 17.1V						MAX 24								
669		V399 Lyr	330	12.6 – 15.9V								MAX 6						
670		V501 Lyr	295	11.6 – 15.1V				MAX 22										MAX 11
671	#	R Mic	139	8.3 – 13.8V			MAX 9				MAX 26					MAX 12		
672	#	S Mic	210	7.8 – 14.8V		MAX 12							MAX 10					
673	#	U Mic	334	7.0 – 14.4V		MAX 18											MAX 18	
674		V Mon	341	6.0 – 13.9V				MAX 23					min 3					
675	\$	X Mon	156	6.8 – 10.2V			MAX 14		min 31			MAX 17			min 3			MAX 1
676		Y Mon	227	8.6 – 14.9V				min 2				MAX 10			min 15			
677		RR Mon	395	8.4 – 15.8V										min 27				MAX 1
678		RS Mon	263	9.1 – 15.0V	MAX 29									MAX 19				
679		RX Mon	341	8.3 – 15.4V					MAX 22						min 8			
680		ST Mon	399	9.2 – 16.6V									MAX 16					
681		SY Mon	423	7.0 – 14.6V							min 11					MAX 25		
682		TT Mon	318	7.2 – 14.4V								MAX 8						
683		UZ Mon	269	9.7 – 15.3V							MAX 20							
684	#	BC Mon	272	8.0 – 14.4V			MAX 12				min 11					MAX 9		
685		BD Mon	381	9.4 – 17.2V	MAX 4												MAX 20	
686	#	BI Mon	426	9.6 – 17.7V						MAX 18								
687		GK Mon	284	10.6 – 14.9V									MAX 16					
688		IY Mon	338	11.0 – 15.9V										MAX 16				
689		QQ Mon	240	11.0 – 15.5V				MAX 27								MAX 23		
690		R Oph	302	7.0 – 13.8V									MAX 7					
691		S Oph	232	8.9 – 14.7V				MAX 24								MAX 12		
692		T Oph	367	8.8 – <15.1V								MAX 18						
693		V Oph	297	7.3 – 11.6V	min 8				MAX 19						min 1			
694		W Oph	333	9.1 – 14.9V		MAX 22											MAX 21	
695		X Oph	335	5.9 – 8.6V					min 20					MAX 25				
696		Z Oph	353	7.6 – 14.0V		min 19					MAX 24							min 7
697		RR Oph	291	7.9 – 14.9V							MAX 22							
698		RT Oph	426	8.6 – 15.5V			MAX 6											
699		RU Oph	203	8.6 – 14.4V	MAX 9			min 5			MAX 31			min 25				MAX 19
700		RW Oph	249	9.7 – 16.0V										MAX 14				
701	#	RX Oph	325	8.4 – 15.4V									MAX 28					
702		RY Oph	150	7.4 – 13.8V		min 8		MAX 19			min 8		MAX 16			min 5		MAX 13

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
703		SS Oph	180	7.8 – 14.5V		MAX 28				min 10		MAX 27				min 7		MAX 23
704		SV Oph	213	9.7 – 14.5V				MAX 19							MAX 18			
705		VW Oph	286	10.4 – 16.2V						MAX 12								
706		BC Oph	307	8.8 – 14.6V	MAX 15										MAX 18			
707		KT Oph	224	10.0 – 15.4V							MAX 20							
708		V440 Oph	281	10.3 – 17.0V						MAX 28								
709		R Ori	377	9.1 – 13.4V						MAX 9				min 21				
710		S Ori	420	7.2 – 13.1V					min 26							MAX 25		
711		U Ori	370	4.8 – 13.0V					MAX 10							min 28		
712		V Ori	267	8.9 – 14.7V					min 2				MAX 2				min 24	
713		X Ori	422	10.6 – 15.0V									MAX 30					
714		Y Ori	268	9.4 – 16.0V					min 2			MAX 17					min 25	
715		RR Ori	252	9.1 – 15.1V					MAX 14								MAX 21	
716	#	BK Ori	331	8.5 – 13.8V											MAX 7			
717		BR Ori	161	9.7 – 15.5V		MAX 18			min 18		MAX 29			min 26			MAX 6	
718		CL Ori	215	10.5 – 15.6V			min 3			MAX 12				min 4			MAX 13	
719	#	EP Ori	359	10.5 – 15.8V			MAX 14							min 20				
720		EU Ori	328	9.5 – 15.5V							MAX 12						min 4	
721		FG Ori	282	10.1 – 17.0V					min 26				MAX 16					
722		FN Ori	119	11.2 – 16.0V			MAX 27				MAX 24				MAX 20			
723		FQ Ori	267	10.8 – 16.2V		MAX 19						min 7			MAX 13			
724	#	QS Ori	426	9.8 – 13.7V										MAX 1				min 5
725		V345 Ori	331	10.3 – 16.7V				MAX 28					min 19					
726		R Peg	378	6.9 – 13.8V						MAX 14							min 29	
727		S Peg	319	6.9 – 13.8V			MAX 11						min 1				MAX 24	
728		T Peg	370	8.4 – 15.4V				MAX 30							min 17			
729		V Peg	302	7.0 – 15.0V		min 18					MAX 1						min 17	
730		W Peg	346	7.6 – 13.0V					MAX 7								min 29	
731		X Peg	201	8.8 – 14.1V				MAX 7						MAX 25				
732		Y Peg	207	8.9 – 16.0V							MAX 14							MAX 6
733		Z Peg	320	7.3 – 13.6V							MAX 21							
734		RR Peg	264	8.5 – 15.0V					MAX 9				min 25				MAX 28	
735		RS Peg	415	8.2 – 14.7V				MAX 9								min 9		
736		RT Peg	215	9.4 – 15.4V	min 6				MAX 6			min 9				MAX 7		
737		RV Peg	390	8.6 – 15.9V									min 8				MAX 10	
738		RW Peg	208	8.8 – 14.6V		MAX 22				min 11			MAX 18				min 5	
739		RZ Peg	437	7.6 – 13.6V														
740		SS Peg	402	8.0 – 14.1V							min 26							MAX 4
741		SU Peg	199	8.9 – 15.0V				min 1		MAX 29				min 17			MAX 14	

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
742		SW Peg	396	8.0 – 15.5V								MAX 2					min 2	
743	#	SX Peg	308	8.1 – 13.2V				MAX 23					min 15					MAX 25
744		TU Peg	320	8.2 – 14.6V			MAX 27							min 4				MAX 10
745	#	TV Peg	245	9.9 – 15.1V			MAX 14				min 15				MAX 14			
746	#	TZ Peg	217	8.9 – 14.7V						MAX 13							MAX 16	
747		AN Peg	276	9.9 – 15.2V					MAX 13									MAX 13
748		AP Peg	297	9.8 – 15.9V	MAX 8					min 24					MAX 1			
749		AS Peg	335	9.3 – 16.0V										MAX 6				
750		BM Peg	408	9.5 – 16.1V													MAX 2	
751		DG Peg	147	10.1 – 14.9V	MAX 3		min 19		MAX 30			min 13		MAX 24			min 7	
752		EX Peg	337	10.0 – 14.6V						MAX 15								
753		FF Peg	250	9.7 – 15.1V				MAX 6								MAX 12		
754		IU Peg	444	9.9 – 17.1V				MAX 28										
755		MN Peg	227	11.6 – 16.3V		MAX 8							MAX 23					
756		MV Peg	279	11.0 – 16.5V									MAX 13					
757		R Per	210	8.1 – 14.8V	MAX 9			min 27				MAX 7			min 23			
758	\$	S Per	822	7.9 – 12.8V													MAX 30	
759		U Per	320	7.4 – 12.8V								MAX 26						
760		Y Per	249	8.1 – 11.3V			min 17			MAX 27					min 21			
761		RR Per	390	8.1 – 15.1V	min 20						MAX 18							min 14
762	#	RX Per	422	9.0 – <14.5V									MAX 21					
763		RZ Per	355	8.7 – 14.0V			MAX 24						min 14					
764	#	TY Per	380	10.6 – 16.2V								min 20			MAX 30			
765		VW Per	280	10.0 – 15.8V			MAX 27										MAX 1	
766	#	WX Per	241	12.8 – 15.5V							MAX 16							
767		WZ Per	322	13.1 – 16.7V										MAX 22				
768		AH Per	311	10.7 – 16.2V								MAX 3						
769		AI Per	226	10.7 – 15.7V				min 11			MAX 11				min 23			MAX 22
770		AK Per	288	10.2 – 16.7V			MAX 10				min 28					MAX 23		
771		AL Per	145	10.6 – 14.0V			MAX 24					MAX 16					MAX 8	
772		CL Per	266	10.7 – 16.1V					MAX 25									MAX 15
773		GY Per	378	10.0 – <13.0V	MAX 18												MAX 31	
774		IV Per	289	10.3 – 15.6V					MAX 4									MAX 17
775	#	NR Per	327	11.0 – 15.5V									MAX 15					
776		R PsA	292	8.3 – 14.7V		MAX 18										MAX 7		
777		S PsA	271	8.0 – 14.5V									MAX 24					
778		R Psc	346	7.0 – 14.8V						MAX 27								
779		S Psc	405	8.2 – 15.3V								MAX 19						
780		U Psc	173	10.3 – 16.0V			min 5		MAX 27			min 25			MAX 16			min 14

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
781		X Psc	353	8.1 – 15.9V	MAX 21												MAX 9	
782	#	RR Psc	271	10.6 – 14.5V	MAX 28									MAX 26				
783		U Pup	318	8.3 – 15.0V							MAX 7							
784		Z Pup	516	7.2 – 15.3V					min 27						MAX 19			
785		SV Pup	171	8.2 – 14.0V		min 25			MAX 14			min 15			MAX 1			min 2
786		UU Pup	283	10.0 – 15.4V		MAX 22				min 3							MAX 2	
787	#	AB Pup	264	10.0 – 14.8V			min 17				MAX 19						min 6	
788		S Pyx	206	8.0 – 14.3V	MAX 29							MAX 23						
789		S Scl	367	5.5 – 13.6V	MAX 3													MAX 5
790		U Scl	330	9.3 – 15.0V									MAX 19					
791		R Sco	225	9.8 – 15.9V								MAX 2						
792		S Sco	178	9.5 – 15.5V	MAX 7			min 18			MAX 4			min 13		MAX 29		
793		X Sco	198	10.2 – 15.0V	MAX 3			min 18			MAX 20				min 2			MAX 3
794		Z Sco	360	8.7 – 13.4V	MAX 2											MAX 28		
795		RR Sco	281	5.0 – 12.4V							MAX 18							
796	#	RT Sco	449	8.0 – 17.1V					MAX 29									
797	#	RW Sco	388	8.8 – 15.5V					MAX 25									
798	\$	RZ Sco	162	8.3 – 12.3V		MAX 18					MAX 30						MAX 8	
799	#	SV Sco	256	8.7 – 14.9V				MAX 1								MAX 13		
800		SY Sco	235	8.6 – 14.5V						MAX 21								MAX 11
801	#	TU Sco	369	10.0 – 14.6V						MAX 16								
802	#	YY Sco	327	10.3 – 14.2V										MAX 17				
803	#	AC Sco	360	10.1 – 14.5V							MAX 9							
804		BK Sco	197	9.3 – 14.7V		MAX 14						MAX 30						
805		VV Sct	240	10.8 – <15.5V	MAX 17								MAX 14					
806		VW Sct	234	9.0 – 14.5V					MAX 10								MAX 30	
807	#	AA Sct	265	10.2 – <13.5V		MAX 17									MAX 9			
808		R Ser	356	5.2 – 14.4V					MAX 11							min 20		
809		S Ser	372	7.0 – 14.1V				min 14						MAX 4				
810	#	T Ser	337	9.1 – 15.5V		min 17						MAX 3						min 20
811		U Ser	239	7.7 – 14.7V				min 2			MAX 20				min 27			
812		AH Ser	284	10.0 – 15.8V		min 3				MAX 4					min 14			
813		AI Ser	212	10.6 – 16.3V	MAX 4							MAX 4						
814		BC Ser	246	9.3 – 15.5V	MAX 18								MAX 21					
815	#	DW Ser	235	10.5 – 15.0V								MAX 15						
816		LZ Ser	350	12.2 – 16.8V				MAX 15										
817		S Sex	265	8.2 – 13.7V				MAX 11				min 30					MAX 1	
818		RZ Sex	335	10.0 – 15.2V	MAX 2											MAX 3		
819		XZ Sex	363	10.2 – <12.9V												MAX 10		

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
820		W Sge	278	8.7 - 15.4V								MAX 29						
821		Y Sge	146	11.2 - 14.8V			MAX 5				MAX 29					MAX 22		
822		RY Sge	333	12.8 - 17.2V						MAX 18								
823		ST Sge	190	9.8 - 15.5V				MAX 13						MAX 20				
824		BG Sge	226	11.4 - 16.3V				MAX 27								MAX 9		
825		CS Sge	346	11.8 - 16.6V			MAX 20											
826		R Sgr	268	6.7 - 13.0V					min 18				MAX 13					min 10
827		S Sgr	231	9.5 - 16.0V							MAX 18							
828		T Sgr	396	7.1 - 12.9V							MAX 20							
829		Z Sgr	450	8.4 - 16.0V														MAX 12
830		RR Sgr	336	5.4 - 14.0V											MAX 7			
831		RT Sgr	306	6.0 - 14.1V			MAX 20										MAX 20	
832		RV Sgr	312	7.2 - 14.8V	MAX 18										MAX 26			
833	\$	RW Sgr	187	9.0 - 11.7V				MAX 25						MAX 29				
834		RX Sgr	335	9.0 - 14.4V			min 24						MAX 21					min 22
835		ST Sgr	400	7.2 - 17.0V						MAX 3								
836		TY Sgr	325	8.0 - 14.8V			MAX 15											MAX 3
837		DW Sgr	177	9.2 - 15.0V		MAX 22						MAX 18						MAX 11
838		V1940 Sgr	198	10.5 - 16.0V				MAX 2						MAX 17				
839		R Tau	321	7.6 - 15.8V						min 17				MAX 17				
840		S Tau	375	9.2 - 16.2V			min 27							MAX 4				
841		V Tau	169	8.5 - 14.6V		MAX 25			min 25			MAX 13		min 10		MAX 29		
842		Z Tau	446	9.5 - 18.0V				MAX 7										
843		RU Tau	611	10.0 - 17.4V														MAX 10
844		RX Tau	337	9.1 - 14.8V					MAX 9						min 20			
845	#	SX Tau	225	11.6 - 16.6V								MAX 6						
846		UY Tau	339	10.6 - 16.8V	MAX 16											MAX 21		
847		VX Tau	301	9.6 - 16.8V						min 1				MAX 1				
848		WX Tau	190	11.3 - 16.0V			MAX 6						MAX 12					
849		AG Tau	206	10.6 - 15.5V			MAX 8						MAX 30					
850	#	AK Tau	241	10.5 - 14.9V	MAX 2							MAX 31						
851	#	CL Tau	263	11.5 - 15.4V					MAX 23									MAX 10
852	#	IR Tau	259	11.6 - 16.0V								MAX 26						
853	#	V718 Tau	393	11.7 - 14.7V									MAX 27					
854	#	V1100 Tau	326	11.5 - 16.2V						MAX 17								
855		V1258 Tau	432	12.0 - 17.1V		MAX 13												
856		R Tri	267	5.4 - 12.6V				MAX 5				min 28				MAX 28		
857	\$	S Tri	245	9.2 - 12.2V		MAX 28								MAX 31				
858		Z Tri	220	9.4 - 14.4V	MAX 17							MAX 25						

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
859		RT Tri	146	11.7 – 16.5V		MAX 24					MAX 20					MAX 13		
860		R UMa	302	6.5 – 13.7V				min 17				MAX 22						min 13
861		S UMa	230	7.1 – 12.7V			min 3		MAX 30					min 19			MAX 15	
862		T UMa	257	6.6 – 13.5V					min 14			MAX 30					min 26	
863		X UMa	249	8.1 – 14.8V		min 16					MAX 4			min 23				
864		RR UMa	231	8.6 – 14.6V		min 3			MAX 23				min 22				MAX 9	
865		RS UMa	259	8.3 – 14.9V		MAX 1					min 2			MAX 18				
866		RU UMa	252	8.1 – 15.2V		MAX 6				min 13				MAX 16				min 20
867		VX UMa	378	9.8 – 16.4V												MAX 22		
868	\$	R UMi	326	8.5 – 11.5V			MAX 25											MAX 14
869		S UMi	328	7.5 – 13.0V										MAX 13				
870		U UMi	331	7.1 – 13.0V						MAX 18					min 17			
871		R Vir	146	6.1 – 12.1V			MAX 2		min 15		MAX 26			min 8		MAX 19		
872		S Vir	375	6.3 – 13.2V					MAX 23								min 10	
873		T Vir	344	9.0 – 14.8V		MAX 13								min 2			MAX 23	
874		U Vir	206	7.4 – 13.5V				min 10			MAX 15				min 2			MAX 6
875		V Vir	249	8.1 – 15.0V		min 25					MAX 2				min 1			
876		Y Vir	218	8.3 – 15.0V				MAX 6			min 13				MAX 10			min 16
877		Z Vir	303	9.8 – 16.9V		min 11				MAX 28						min 11		
878		RR Vir	220	10.7 – 17.5V				MAX 6							MAX 12			
879		RS Vir	354	7.0 – 14.6V											MAX 11			
880		RU Vir	434	8.1 – 14.2V						min 24							MAX 31	
881		RV Vir	266	10.2 – 15.1V							MAX 1							
882	\$	SS Vir	364	6.0 – 9.6V		MAX 20												MAX 19
883		SU Vir	204	9.0 – 14.8V			min 19			MAX 3				min 9		MAX 24		
884		SV Vir	294	8.2 – 14.8V	min 6			MAX 9						min 27			MAX 28	
885		SY Vir	237	9.1 – 16.2V			MAX 26								MAX 18			
886	#	XY Vir	153	10.5 – 15.0V					MAX 9					MAX 9				
887	#	AO Vir	255	9.0 – 13.3V							MAX 3							
888	#	AQ Vir	292	9.4 – 16.2V					MAX 5									MAX 21
889	#	BZ Vir	151	9.1 – 13.7V			min 8		MAX 14			min 6		MAX 12			min 4	
890		CF Vir	223	10.7 – 14.6V						MAX 5							MAX 14	
891		R Vul	137	7.0 – 14.3V		MAX 18			min 4		MAX 5		min 18		MAX 19			min 2
892	#	RW Vul	208	10.2 – 14.5V	MAX 12							MAX 8						
893	#	RX Vul	457	10.4 – 13.2V			MAX 14											
894	#	SX Vul	451	10.1 – 15.5V														MAX 9
895	#	SZ Vul	254	11.9 – 16.9V							MAX 11							
896		TU Vul	298	11.2 – 16.4V										MAX 10				
897	#	UW Vul	339	11.5 – 13.7V		MAX 17											MAX 22	

No.	C	NAME	P	RANGE	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN22	FEB22
898	#	WX Vul	289	9.5 - 16.5V								MAX 31						
899	#	XY Vul	289	10.7 - 15.6V								MAX 4						
900		YZ Vul	370	9.0 - 16.8V		MAX 2												MAX 7
901		AK Vul	354	11.9 - 16.5V												MAX 9		
902		BD Vul	430	9.3 - 12.7V					MAX 15									
903		BY Vul	308	11.9 - <16.4V						MAX 11								
904	#	BZ Vul	354	11.7 - <17.2V										MAX 4				
905	#	CH Vul	221	10.5 - 15.2V		MAX 23								MAX 2				
906		CI Vul	318	11.2 - 16.0V								MAX 15						
907	#	DX Vul	296	10.8 - 16.1V	MAX 3									MAX 26				
908		EN Vul	337	11.1 - 14.1V										MAX 23				
909		V420 Vul	326	10.8 - 13.7V										MAX 30				