

Minima observed 2004..2005 by Kurt Locher visually,  
not accepted by IBVS as part of BBSAG Bulletin.

UU And	p	53255.378	.007	+ .039	11	KL	
WZ And	p	53382.320	.004	+ .019	8	KL	
	p	53594.499	.008	+ .023	7	KL	
XZ And	p	53218.525	.002	+ .136	6	KL	
	p	53579.572	.001	+ .147	11	KL	
CP And	p	53266.471	.003	+ .267	6	KL	
CU And	p	53599.593	.005	+ .036	10	KL	
EP And	s	53200.538	.003	- .004	9	KL	IBVS 5184
GZ And	p	53173.597	.003	- .004	9	KL	
	s	53563.560	.005	- .006	6	KL	
HS And	p	53592.531	.008	+ .274	11	KL	
V 425 And	p	53387.348	.009	- .078	9	KL	IBVS 4887
GSC 2775:1188 And	p	53592.491	.007	+ .015	7	KL	IBVS 5614
UU Aqr	p	53591.587	.003	+ .057	6	KL	IBVS 3361
XZ Aqr	p	53283.314	.007	+ .074	6	KL	
AT Aqr	p	53239.576	.004	- .011	6	KL	
	p	53563.577	.004	- .024	7	KL	
CX Aqr	p	53186.524	.003	+ .008	7	KL	
	p	53618.527	.005	+ .010	6	KL	
CZ Aqr	p	53227.547	.003	- .024	7	KL	
	p	53592.493	.002	- .023	6	KL	
GK Aqr	s	53204.542	.002	- .030	5	KL	P Zv 22 327
	s	53591.555	.004	- .034	6	KL	
GSC 568:1658 Aqr	s	53206.531	.005	- .020	7	KL	IBVS 5455
	p	53214.539	.003	- .005	6	KL	
	s	53229.457	.005	- .018	6	KL	
	p	53233.525	.002	- .022	7	KL	
	s	53265.368	.004	- .002	6	KL	
	s	53267.467	.005	- .014	6	KL	
	s	53561.564	.006	- .010	7	KL	
	s	53587.497	.003	- .018	6	KL	
	p	53591.563	.003	- .024	6	KL	
XZ Aql	p	53568.549	.004	+ .134	6	KL	
LT Aql	p	53253.410	.008	+ .015	6	KL	
V 479 Aql	p	53566.517	.002	- .011	6	KL	
V 760 Aql	p	53532.517	.003	- .021	6	KL	
V 873 Aql	p	53203.413	.005	+ .038	5	KL	
	p	53587.433	.003	+ .026	7	KL	
V 1168 Aql	p	53534.534	.008	+ .018	6	KL	
	p	53557.436	.004	+ .014	6	KL	
V 1355 Aql	p	53517.545	.003	- .199	7	KL	
	p	53611.415	.003	- .203	7	KL	
RY Aur	p	53265.618	.005	+ .031	8	KL	
ZZ Aur	p	53400.303	.002	+ .019	10	KL	
CL Aur	p	53346.337	.005	+ .117	6	KL	
HL Aur	p	53411.316	.008	- .008	6	KL	
KO Aur	p	53387.401	.007	+ .041	5	KL	
KU Aur	p	53249.601	.002	+ .023	6	KL	
HH 79 Aur	p	53239.638	.006	+ .014	5	KL	IBVS 5536
	p	53302.587	.004	+ .012	6	KL	
TU Boo	s	53374.592	.003	+ .004	6	KL	A & ASS 117 105
UW Boo	p	53443.461	.003	- .010	9	KL	
AR Boo	s	53463.462	.004	- .051	6	KL	IBVS 4601
CV Boo	p	53453.439	.005	+ .010	7	KL	IBVS 5535
GS Boo	p	53515.559	.005	- .225	7	KL	IBVS 5060
Y Cam	p	53282.347	.005	+ .260	10	KL	
AZ Cam	s	53555.534	.008	+ .003	10	KL	
NSV 1403 Cam	p	53255.513	.006	- .044	8	KL	IBVS 5557
	p	53265.376	.005	- .041	6	KL	
	p	53382.270	.003	- .059	7	KL	
SW Cnc	p	53408.535	.005	- .006	6	KL	IBVS 5499

TY Cnc	p	53377.591	.006	-.207	11	KL	
WW Cnc	p	53453.475	.004	-.474	12	KL	
AB Cnc	p	53384.547	.003	+.007	6	KL	IBVS 5337
GQ Cnc	p	53325.631	.007	+.099	7	KL	IBVS 4393
VW CVn	p	53461.530	.003	-.014	9	KL	
GSC 2536:122 CVn	s	53408.669	.003	-.018	6	KL	IBVS 5403
	p	53409.641	.006	-.028	7	KL	
	s	53410.645	.005	-.006	7	KL	
	s	53446.561	.003	-.002	5	KL	
GSC 2548:936 CVn	p	53203.396	.002	-.002	6	KL	IBVS 5403
	s	53369.641	.003	+.003	4	KL	
	s	53374.595	.004	+.002	6	KL	
	p	53384.627	.002	-.005	6	KL	
	p	53405.490	.003	-.004	7	KL	
	s	53408.492	.004	-.001	6	KL	
	p	53409.665	.004	-.001	8	KL	
	s	53430.656	.005	-.002	6	KL	
	p	53463.385	.002	.000	6	KL	
RU CMa	p	53411.418	.003	+.070	8	KL	
RX CMa	p	53385.425	.002	-.135	6	KL	
AK CMi	p	53346.662	.002	-.018	6	KL	
AB Cas	p	53187.528	.002	+.078	6	KL	
AE Cas	p	53257.569	.003	+.066	6	KL	
	p	53579.447	.005	+.077	6	KL	
AH Cas	p	53612.421	.003	-.187	6	KL	
BW Cas	p	53233.443	.006	+.005	6	KL	BBSAG 122 8
CV Cas	p	53258.481	.006	+.565	8	KL	
IR Cas	p	53200.566	.003	+.001	9	KL	
	p	53580.410	.007	+.022	6	KL	
KL Cas	p	53381.425	.004	+.001	6	KL	
	p	53611.488	.004	+.006	5	KL	
V 350 Cas	p	53229.526	.004	-.026	6	KL	
	p	53587.477	.006	-.039	6	KL	
V 389 Cas	p	53385.383	.007	+.150	7	KL	
V 523 Cas	p	53193.501	.008	+.012	9	KL	MNRAS 317 111
	p	53599.436	.003	+.025	6	KL	
V 860 Cas	p	53229.500	.003	+.007	8	KL	IBVS 5111
	p	53592.583	.005	+.001	6	KL	
GSC 3651:655 Cas	p	53530.524	.003	-.020	7	KL	IBVS 5600
	p	53557.531	.002	-.028	6	KL	
GSC 3667:826 Cas	p	53214.581	.002	-.016	10	KL	IBVS 5500
	p	53215.566	.002	-.011	10	KL	
	p	53216.548	.002	-.010	11	KL	
	p	53217.524	.002	-.014	10	KL	
	p	53218.505	.003	-.014	9	KL	
	p	53219.487	.004	-.012	8	KL	
	p	53266.554	.005	-.009	7	KL	
	p	53325.378	.002	-.015	6	KL	
	p	53370.478	.005	-.018	5	KL	
	p	53515.585	.002	-.025	7	KL	
	p	53516.569	.003	-.021	11	KL	
SU Cep	p	53387.342	.004	+.013	7	KL	
BE Cep	p	53518.535	.004	-.097	10	KL	
	p	53580.500	.002	-.094	7	KL	
CM Cep	p	53565.480	.001	-.030	6	KL	
DK Cep	p	53267.320	.002	+.037	7	KL	
	p	53599.566	.003	+.032	6	KL	
HI Cep	p	53216.572	.004	+.011	7	KL	BBSAG 114 12
	p	53565.414	.006	+.020	6	KL	
IO Cep	p	53250.632	.002	.000	6	KL	
	p	53564.521	.003	-.006	9	KL	
V 357 Cep	p	53531.509	.004	-.209	9	JK	Brno 28 34
	p	53599.575	.005	-.225	6	KL	

V 358 Cep	p	53186.431	.002	+0.016	7	KL	BBSAG 96 10
	p	53578.419	.005	+0.029	6	KL	
SS Cet	p	53300.398	.004	+0.005	8	KL	
TW Cet	s	53252.617	.004	-0.030	7	KL	
	s	53618.574	.004	-0.036	5	KL	
VY Cet	p	53240.595	.004	+0.007	5	KL	
	p	53620.587	.003	-0.004	8	KL	
AA Cet	p	53252.616	.004	-0.008	8	KL	
GSC 4686:2315 Cet	p	53287.587	.007	+0.001	7	KL	IBVS 5257
LO Com	s	53375.526	.006	+0.002	7	KL	IBVS 5052
LR Com	p	53374.665	.005	-0.005	8	KL	BRKA 2004
TU CrB	p	53517.449	.007	-0.612	6	KL	
W Crv	p	53381.581	.006	+0.023	6	KL	
RR Crv	p	53445.586	.009	+1.054	6	KL	
NSV 5914 Crv	p	53440.593	.008	-0.011	9	KL	IBVS 5557
V Crt	p	53443.552	.007	-0.018	6	KL	
UW Cyg	p	53545.496	.005	+0.031	8	KL	
	p	53621.410	.001	+0.028	7	KL	
WW Cyg	p	53257.518	.004	+0.053	8	KL	
	p	53612.525	.002	+0.058	6	KL	
WZ Cyg	p	53211.540	.004	+0.064	10	KL	
	p	53564.560	.003	+0.066	7	KL	
ZZ Cyg	p	53214.445	.003	-0.043	6	KL	
	p	53554.540	.005	-0.030	6	KL	
AE Cyg	p	53542.485	.005	.000	11	KL	
BR Cyg	p	53187.412	.003	+0.004	6	KL	
	p	53616.498	.002	+0.006	6	KL	
HK Cyg	p	53215.540	.004	-0.127	6	KL	
V 370 Cyg	p	53520.565	.003	-0.022	10	KL	
	p	53599.573	.003	-0.017	8	KL	
V 387 Cyg	p	53523.477	.007	.000	5	KL	
V 401 Cyg	p	53547.540	.004	+0.053	12	KL	
V 687 Cyg	p	53594.555	.004	+0.008	10	KL	
V 706 Cyg	p	53233.559	.004	-0.048	7	KL	
V 726 Cyg	p	53592.509	.003	+0.074	6	KL	
V 728 Cyg	p	53232.472	.004	+0.056	10	KL	
V 822 Cyg	p	53284.336	.006	-0.109	5	KL	
	p	53592.379	.006	-0.136	6	KL	
V 1004 Cyg	p	53532.447	.006	-0.110	5	KL	
	p	53578.384	.003	-0.114	6	KL	
V 1130 Cyg	p	53475.629	.003	-0.046	6	KL	
	p	53612.340	.003	-0.038	6	KL	
V 1787 Cyg	p	53446.620	.004	-0.011	8	KL	
	p	53563.452	.005	-0.021	6	KL	
W Del	p	53517.504	.006	+0.023	12	KL	
XX Del	p	53612.402	.008	-0.325	6	KL	
TT Del	p	53225.533	.006	-0.081	8	KL	
FZ Del	p	53246.395	.006	-0.055	4	KL	
	p	53574.555	.003	-0.061	6	KL	
Z Dra	p	53247.471	.005	-0.157	5	KL	
RR Dra	p	53226.573	.002	+0.061	8	KL	
SX Dra	p	53302.467	.006	+0.096	11	KL	
WX Dra	p	53256.410	.003	+0.016	7	KL	
AR Dra	p	53202.469	.006	+0.002	7	KL	
AU Dra	p	53186.389	.004	-0.008	8	KL	
BU Dra	p	53483.434	.008	+0.119	9	KL	
DW Dra	p	53239.530	.002	+0.020	6	KL	BBSAG 118 7
KK Dra	p	53215.457	.002	+0.010	10	KL	JAAVSO 28 91
	p	53592.386	.003	+0.004	6	KL	
LQ Dra	p	53464.572	.003	-0.090	6	KL	IBVS 5060
TZ Eri	p	53302.640	.005	+0.236	10	KL	
RW Gem	p	53370.610	.003	.000	6	KL	
TX Gem	p	53378.559	.004	-0.020	7	KL	

AF Gem	p	53370.328	.004	-.061	6	KL	
AV Gem	p	53405.457	.006	-.053	7	KL	
BD Gem	p	53267.593	.003	-.021	7	KL	
CX Gem	p	53377.514	.005	-.011	6	KL	
HR Gem	p	53411.439	.003	+.012	8	KL	
SZ Her	p	53201.489	.002	-.022	6	KL	
	p	53615.448	.002	-.021	8	KL	
TU Her	p	53190.527	.002	-.146	7	KL	
	p	53555.501	.002	-.159	11	KL	
CC Her	p	53202.409	.005	+.152	7	KL	
	p	53554.409	.005	+.149	8	KL	
DP Her	p	53203.491	.006	+.057	5	KL	
ES Her	p	53517.488	.006	-.034	7	KL	
	p	53578.497	.003	-.023	8	KL	
GL Her	p	53201.511	.004	+.058	7	KL	
MT Her	p	53250.391	.003	+.019	6	KL	
	p	53565.457	.005	+.019	6	KL	
V 366 Her	p	53557.523	.003	-.112	7	KL	
V 381 Her	p	53502.492	.005	+.168	13	KL	
V 502 Her	p	53517.383	.006	+.014	7	KL	
V 1034 Her	p	53440.647	.003	+.009	8	KL	IBVS 5231
V 1042 Her	p	53502.554	.002	-.006	9	KL	IBVS 4998
	p	53565.423	.004	-.008	6	KL	
V 1044 Her	s	53229.357	.006	-.004	5	KL	IBVS 5192
V 1053 Her	p	53186.567	.003	-.002	8	KL	BBSAG 128 10
GSC 2056:117 Her	s	53233.407	.003		6	KL	
	p	53406.643	.002		6	KL	
	p	53411.636	.002		6	KL	
	p	53440.544	.004		5	KL	
	p	53445.530	.003		6	KL	
	p	53447.623	.002		6	KL	
	s	53502.393	.002		6	KL	
	p	53557.432	.004		5	KL	
	s	53611.406	.002		7	KL	
GSC 2618:1385 Her	p	53203.463	.003	-.002	6	KL	IBVS 5516
	p	53206.491	.003	-.008	6	KL	
	p	53233.473	.004	+.002	6	KL	
	p	53255.383	.003	-.002	7	KL	
	s	53410.638	.003	-.003	7	KL	
	p	53445.534	.003	-.002	6	KL	
	s	53463.573	.003	.000	6	KL	
	p	53502.512	.001	-.002	6	KL	
	p	53557.464	.001	-.004	6	KL	
	p	53611.415	.004	+.003	6	KL	
GSC 3532:174 Her	p	53520.425	.004	-.001	6	KL	IBVS 5333
	p	53557.562	.007	-.008	6	KL	
TY Hya	p	53388.443	.007	-.015	6	KL	
VY Hya	p	53475.397	.002	-.085	12	KL	
AL Hya	p	53375.558	.006	+.466	7	KL	
AS Hya	p	53382.554	.003	-.058	7	KL	BBSAG 83 5
DE Hya	p	53382.545	.006	+.035	5	KL	
KT Hya	p	53408.380	.005	+.038	7	KL	
V390 Hya	p	53408.466	.005	.000	6	KL	IBVS 4930
VX Lac	p	53594.448	.003	+.056	7	KL	
DG Lac	p	53187.468	.002	-.217	6	KL	
OO Lac	p	53620.435	.004	+.143	6	KL	
PP Lac	p	53370.331	.003	-.047	10	KL	
Y Leo	p	53347.651	.006	+.010	7	KL	
RW Leo	p	53374.567	.003	-.074	6	KL	
UU Leo	p	53443.527	.005	+.112	6	KL	
VZ Leo	p	53448.463	.003	-.071	8	KL	
WZ Leo	p	53400.375	.008	+.352	7	KL	
BL Leo	p	53325.687	.006	-.047	6	KL	
GSC 263:256 Leo	p	53346.712	.003	-.007	7	KL	IBVS 5455

	p	53347.652	.002	-.001	7	KL	
	p	54464.496	.002	-.003	6	KL	
	p	53465.433	.001	-.001	6	KL	
T LMi	p	53463.402	.004	-.079	7	KL	
RS Lep	p	53265.634	.004	-.009	10	KL	
TY Lib	p	53474.581	.004	-.017	10		
BW Lib	p	53446.631	.003	-.001	10	KL	IBVS 5335
GK Lib	p	53447.590	.008	+.004	7	KL	
RY Lyn	p	53407.290	.007	-.050	6	KL	
DR Lyn	p	53446.523	.005	+.101	11	KL	IBVS 5599
RV Lyr	p	53440.601	.008	-.141	6	KL	
	p	53566.557	.004	-.152	6	KL	
TT Lyr	p	53219.545	.008	+.013	6	KL	
TZ Lyr	p	53464.583	.003	+.009	8	KL	
UZ Lyr	p	53303.259	.007	-.022	6	KL	
AH Lyr	p	53430.651	.003	-.102	10	KL	
	p	53557.422	.002	-.108	6	KL	
DU Lyr	p	53612.341	.007	+.155	5	KL	
EW Lyr	p	53497.538	.003	+.233	9	KL	
	p	53579.383	.004	+.231	6	KL	
FH Lyr	p	53532.439	.005	+.054	7	KL	
	p	53621.419	.008	+.036	6	KL	
LZ Lyr	p	53517.559	.007	+.271	9	KL	
NV Lyr	p	53522.418	.008	-.074	5	KL	
V 404 Lyr	p	53253.358	.003	-.082	10	KL	
	p	53587.403	.004	-.079	7	KL	
V 582 Lyr	s	53322.324	.005	-.009	6	KL	IBVS 4985
RW Mon	p	53282.671	.007	-.049	13	KL	
BM Mon	p	53381.372	.003	+.044	6	KL	
BO Mon	p	53445.366	.002	-.061	8	KL	
GH Mon	p	53377.554	.005	-.084	9	KL	
V 396 Mon	p	53375.568	.002	-.066	5	KL	
V 681 Mon	p	53381.635	.005	+.726	9	KL	BBSAG 75 4
RV Oph	p	53258.368	.005	-.017	6	KL	
V 391 Oph	p	53475.550	.004	+.033	8	KL	
V 449 Oph	p	53191.410	.003	+.056	8	KL	
V 506 Oph	p	53497.577	.004	+.022	6	KL	
V 508 Oph	s	53201.520	.003	-.015	6	KL	
V 913 Oph	p	53515.528	.005	+.187	10	KL	
	p	53563.466	.004	+.192	7	KL	
EG Ori	p	53382.296	.005	-.100	7	KL	
GU Ori	p	53384.364	.007	-.017	7	KL	BRKA 2004
EQ Ori	p	53283.637	.002	-.025	9	KL	
ET Ori	p	53370.378	.003	-.011	9	KL	
FK Ori	p	53326.511	.004	.000	6	KL	
FR Ori	p	53378.513	.003	+.032	6	KL	
V 640 Ori	p	53287.550	.001	-.123	7	KL	
V 645 Ori	p	53384.294	.006	+.049	6	KL	
TY Peg	p	53225.497	.003	-.248	6	KL	
	p	53596.534	.008	-.277	7	KL	
UX Peg	p	53616.506	.003	-.002	6	KL	
CW Peg	p	53201.518	.004	+.050	6	KL	
DO Peg	p	53254.387	.009	-.084	6	KL	
HI Peg	p	53322.382	.005	+.174	9	KL	
Z Per	p	53385.393	.003	-.195	6	KL	
RT Per	p	53254.620	.004	+.046	6	KL	
RV Per	p	53325.428	.004	-.003	8	KL	
XZ Per	p	53342.375	.003	-.058	6	KL	
	p	53594.576	.004	-.065	7	KL	
DK Per	p	53256.431	.003	-.026	6	KL	IBVS 3875
	p	53620.473	.004	-.030	6	KL	
KW Per	p	53225.569	.003	+.009	9	KL	
	p	53578.518	.002	+.011	7	KL	
QU Per	p	53256.478	.005	.000	12	KL	

Y Psc	p	53253.389	.003	+.001	10	KL	
SX Psc	p	53325.283	.002	-.002	10	KL	
	p	53594.531	.002	+.009	6	KL	
XZ Pup	p	53378.504	.002	+.109	6	KL	
NSV 4083 Pup	p	53446.371	.002	+.011	10	KL	IBVS 5586
UZ Sge	p	53463.642	.004	+.050	6	KL	
CU Sge	p	53547.518	.004	+.015	11	KL	
	p	53616.387	.003	+.008	8	KL	
CW Sge	p	53515.524	.006	-.032	8	KL	
DE Sge	p	53233.422	.005	+.013	7	KL	
	p	53592.406	.004	-.011	6	KL	
GSC 1621:2192 Sge	p	53214.545	.006	-.006	6	KL	BBSAG 128 10
	p	53233.366	.004	-.012	6	KL	
	p	53257.355	.002	-.016	6	KL	
	p	53267.319	.002	-.018	6	KL	
	p	53565.566	.003	-.030	6	KL	
WX Sgr	p	53258.331	.007	-.108	8	KL	
NSV 24607 Sgr	p	53555	.002	-15	42	KL	IBVS 5608
AK Ser	p	53530.524	.002	+.020	8	KL	
	p	53557.450	.002	+.029	8	KL	
AO Ser	p	53214.427	.002	+.003	6	KL	
AU Ser	p	53201.446	.003	-.084	9	KL	
	s	53580.407	.003	-.087	6	KL	
LX Ser	p	53436.638	.002	+.002	6	KL	
RW Tau	p	53284.461	.001	-.197	11	KL	
AC Tau	p	53266.509	.005	+.027	7	KL	
AH Tau	s	53298.581	.003	-.118	7	KL	
	s	53613.629	.003	-.113	7	KL	
BN Tau	p	53302.638	.004	-.023	5	KL	
V Tri	p	53253.557	.003	+.006	5	KL	
	p	53569.563	.004	+.001	5	KL	
RV Tri	p	53216.486	.002	-.018	8	KL	
RW Tri	p	53287.463	.001	-.006	4	KL	
TW UMa	p	53447.469	.005	+.018	6	KL	
UX UMa	p	53384.634	.001	+.003	5	KL	
VV UMa	p	53347.597	.008	-.050	8	KL	
XZ UMa	p	53387.377	.005	-.071	5	KL	
ZZ UMa	p	53453.452	.006	+.001	5	KL	
AC UMa	p	53482.501	.008	-.154	6	KL	
LO UMa	p	53409.575	.007	+.083	6	KL	IBVS 5084
NSV 8499 UMi	s	53229.439	.004	+.011	10	KL	IBVS 5557
	p	53232.521	.004	+.002	10	KL	
	p	53236.429	.002	+.005	7	KL	
	s	53249.606	.003	+.003	7	KL	
	p	53254.327	.005	+.005	6	KL	
	s	53261.322	.003	+.004	6	KL	
	p	53261.488	.002	+.009	6	KL	
	s	53303.298	.005	+.004	6	KL	
	p	53378.627	.005	+.003	7	KL	
	p	53464.532	.004	+.002	10	KL	
VV Vir	p	53381.642	.004	-.032	6	KL	
HW Vir	p	53370.666	.001	+.002	8	KL	A & Ap 364 199
AW Vul	p	53214.496	.003	+.001	7	KL	
	p	53568.518	.002	-.010	6	KL	
AX Vul	p	53250.369	.002	-.027	10	KL	
	p	53578.394	.005	-.026	6	KL	
BE Vul	p	53187.409	.005	+.058	6	KL	
BO Vul	p	53206.470	.004	-.010	8	KL	
	p	53566.456	.001	-.010	8	KL	
FM Vul	p	53519.504	.003	+.026	6	KL	
GI Vul	p	53265.349	.003	-.016	9	KL	
	p	53587.462	.002	-.015	6	KL	
GP Vul	p	53474.556	.003	-.034	6	KL	
	p	53569.540	.003	-.041	10	KL	

