



A LIST OF MINIMA TIMINGS

Analize Jooste and Anton Paschke

Ajooste.24@gmail.com

University of South Africa, Dept of Mathematical Sciences

Private Bag X6, 1709 Florida, South Africa

Anton@Paschke.com

Bundesdeutsche Arbeitsgemeinschaft für Veränderliche Sterne e.V

Abstract

Analize Jooste has determined 7173 minima timings for the following 35 stars covered in this issue of the journal:

EL Aqr, AH Aur, VW Boo, CK Boo, TW Cet, DY Cet, EE Cet, RW Com, CC Com, RW Dor, UX Eri, YY Eri, UZ Leo, XY Leo, XZ Leo, AM Leo, AP Leo, VZ Lib, V0868 Mon, V2612 Oph, ER Ori, MW Pav, BB Peg, V0407 Peg, AD Phe, AQ PSc, DZ Psc, Ou Ser, Y Sex, VY Sex, XX Sex, EQ Tau, V1128 Tau, AG Vir and NN Vir.

Instrument used

We used archived data on the minima on 35 stars in this article was acquired from the Wide Angle Search for Planets (WASP) provided by the WASP Variable Star Catalogue <http://wasp.warwick.ac.uk/vsi2/vsi2.php>? The WASP project was initiated during 2000 by the United Kingdom. This project building upon previous efforts, made use of an enhanced multi-detector SuperWASP camera system, located in La Palma, at the Observatorio del Roque de los Muchachos, (SuperWASP-N) and another site that was located in Sutherland at the South African Astronomical Observatory (SAAO), (SuperWASP-S). For a detailed discussion of the WASP and

SuperWASP systems including the history of these projects are provided by the Smith & WASP Consortium ("The SuperWASP exoplanet survey" Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso March 2014 <https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2014CoSka..43..500S>)

The SuperWASP cameras rely on Canon 200mm f/1.8 telephoto lenses. The system offers 482 square degrees per installation and has a sensitivity of down to 15th magnitude, (Smith & WASP Consortium, 2014) The WASP magnitude system is defined by the TYCHO-2 V_t bandpass, (Pollaco et al, 2006) which is wider than the Johnson-Cousins system band filter. The calculation of the minima times and their errors is described in the Annex. The SuperWASP data has a fairly short time span ranging from about 2 years to slightly longer than 7 years for this selection of stars, but with densely measured and good quality data. SuperWASP captured two 30 second exposures approximately 10 minutes apart each time an object was the target. A particular portion (field) of the sky may be monitored for around five months at a time.

Measurements are heliocentric Julian times, based on UTC (leap seconds included)

Description of the Table

sn = Starname according to GCVS
 con = Constellation according to GCVS
 k = Kind of minimum p = primary, s = secondary
 HJD = Heliocentric Julian Date
 err = Error, uncertainty of the determined time
 nm = Number of measurements used

Table of minima times

sn	con	k	HJD	err	nm	sn	con	k	HJD	err	nm
EL	Aqr	p	2454649.6176	0.0005	28	EL	Aqr	p	2454650.5796	0.0003	28
EL	Aqr	s	2454667.6688	0.0010	27	EL	Aqr	p	2454676.5759	0.0004	22
EL	Aqr	p	2454677.5397	0.0007	19	EL	Aqr	p	2454678.5017	0.0004	22
EL	Aqr	s	2454682.5930	0.0009	16	EL	Aqr	s	2454684.5195	0.0004	20
EL	Aqr	s	2454685.4819	0.0003	22	EL	Aqr	s	2454686.4448	0.0005	24
EL	Aqr	p	2454688.6108	0.0011	42	EL	Aqr	p	2454689.5751	0.0003	35
EL	Aqr	p	2454690.5391	0.0015	22	EL	Aqr	p	2454691.5001	0.0005	20
EL	Aqr	p	2454705.4616	0.0003	20	EL	Aqr	s	2454713.4031	0.0004	24
EL	Aqr	s	2454714.3673	0.0005	22	EL	Aqr	p	2454714.6081	0.0006	22
EL	Aqr	p	2454715.5699	0.0004	22	EL	Aqr	p	2454721.3476	0.0004	30
EL	Aqr	s	2454721.5890	0.0006	20	EL	Aqr	s	2454722.5505	0.0006	23
EL	Aqr	p	2454730.4941	0.0005	16	EL	Aqr	p	2454731.4580	0.0006	16
EL	Aqr	p	2454732.4213	0.0012	18	EL	Aqr	p	2454734.3471	0.0022	23
EL	Aqr	p	2454735.3102	0.0011	24	EL	Aqr	s	2454738.4377	0.0007	16
EL	Aqr	s	2454740.3631	0.0003	20	EL	Aqr	p	2454747.3437	0.0007	14
EL	Aqr	p	2454749.2697	0.0003	44	EL	Aqr	s	2454749.5120	0.0010	15
EL	Aqr	p	2454757.4531	0.0008	14	EL	Aqr	p	2454758.4180	0.0003	14
EL	Aqr	p	2454762.2680	0.0005	18	EL	Aqr	s	2454763.4690	0.0007	14
EL	Aqr	s	2454764.4338	0.0007	14	EL	Aqr	s	2454766.3600	0.0006	16
EL	Aqr	s	2454767.3244	0.0006	18	EL	Aqr	s	2454768.2854	0.0005	22
EL	Aqr	p	2454770.4516	0.0003	16	EL	Aqr	p	2454771.4146	0.0004	14
EL	Aqr	p	2454772.3775	0.0004	16	EL	Aqr	p	2454774.3022	0.0004	24
EL	Aqr	s	2454777.4325	0.0005	11	EL	Aqr	p	2454786.3383	0.0005	20
EL	Aqr	p	2454787.3007	0.0005	26	EL	Aqr	p	2455010.6769	0.0027	14
EL	Aqr	p	2455012.6025	0.0004	22	EL	Aqr	p	2455013.5647	0.0006	22
EL	Aqr	s	2455020.5464	0.0004	57	EL	Aqr	s	2455031.6188	0.0003	18

EL	Aqr	s	2455032.5810	0.0008	19	EL	Aqr	s	2455033.5452	0.0004	18
EL	Aqr	s	2455034.5062	0.0005	20	EL	Aqr	p	2455037.6364	0.0005	17
EL	Aqr	p	2455038.5986	0.0004	18	EL	Aqr	p	2455039.5625	0.0005	18
EL	Aqr	s	2455046.5442	0.0010	16	EL	Aqr	s	2455047.5062	0.0004	26
EL	Aqr	s	2455055.6898	0.0009	32	EL	Aqr	s	2455056.6519	0.0005	26
EL	Aqr	s	2455057.6157	0.0005	38	EL	Aqr	s	2455059.5397	0.0008	24
EL	Aqr	p	2455062.6701	0.0005	30	EL	Aqr	p	2455063.6336	0.0006	24
EL	Aqr	p	2455064.5973	0.0009	34	EL	Aqr	p	2455065.5586	0.0008	34
EL	Aqr	p	2455066.5200	0.0007	22	EL	Aqr	p	2455067.4842	0.0006	16
EL	Aqr	p	2455068.4477	0.0006	16	EL	Aqr	s	2455069.6500	0.0007	30
EL	Aqr	s	2455070.6139	0.0005	22	EL	Aqr	s	2455071.5771	0.0005	18
EL	Aqr	s	2455072.5387	0.0009	18	EL	Aqr	s	2455073.5011	0.0061	24
EL	Aqr	s	2455074.4633	0.0013	18	EL	Aqr	p	2455076.6296	0.0009	27
EL	Aqr	p	2455077.5931	0.0004	38	EL	Aqr	s	2455083.6123	0.0008	41
EL	Aqr	s	2455085.5365	0.0007	24	EL	Aqr	s	2455090.3496	0.0005	16
EL	Aqr	p	2455090.5909	0.0005	32	EL	Aqr	p	2455093.4795	0.0002	12
EL	Aqr	s	2455096.6112	0.0017	22	EL	Aqr	s	2455097.5742	0.0013	14
EL	Aqr	s	2455099.4988	0.0004	18	EL	Aqr	s	2455100.4609	0.0009	24
EL	Aqr	s	2455111.5335	0.0006	45	EL	Aqr	s	2455112.4960	0.0006	20
EL	Aqr	s	2455113.4595	0.0005	32	EL	Aqr	s	2455114.4221	0.0011	40
EL	Aqr	p	2455117.5499	0.0006	20	EL	Aqr	p	2455119.4759	0.0039	34
EL	Aqr	p	2455120.4401	0.0003	24	EL	Aqr	p	2455121.4030	0.0005	36
EL	Aqr	p	2455122.3641	0.0017	31	EL	Aqr	p	2455123.3292	0.0004	20
EL	Aqr	s	2455124.5316	0.0010	22	EL	Aqr	s	2455125.4948	0.0004	20
EL	Aqr	s	2455126.4570	0.0005	22	EL	Aqr	s	2455127.4210	0.0003	36
EL	Aqr	s	2455128.3818	0.0006	44	EL	Aqr	p	2455130.5478	0.0009	17
EL	Aqr	s	2455138.4935	0.0008	71	EL	Aqr	s	2455140.4177	0.0009	28
EL	Aqr	s	2455142.3435	0.0006	56	EL	Aqr	s	2455143.3056	0.0010	29
EL	Aqr	p	2455145.4731	0.0005	18	EL	Aqr	p	2455146.4356	0.0005	21
EL	Aqr	p	2455147.3985	0.0003	26	EL	Aqr	p	2455148.3616	0.0004	33
EL	Aqr	s	2455154.3795	0.0005	36	EL	Aqr	s	2455155.3430	0.0006	49
EL	Aqr	p	2455160.3975	0.0006	26	EL	Aqr	s	2455167.3780	0.0008	34
EL	Aqr	p	2455413.6211	0.0008	22	EL	Aqr	p	2455414.5840	0.0011	16
EL	Aqr	s	2455417.7124	0.0004	40	EL	Aqr	s	2455418.6766	0.0005	34
EL	Aqr	s	2455421.5654	0.0008	18	EL	Aqr	p	2455423.7293	0.0006	59
EL	Aqr	p	2455426.6192	0.0007	22	EL	Aqr	p	2455427.5818	0.0006	18
EL	Aqr	s	2455430.7117	0.0005	44	EL	Aqr	s	2455431.6746	0.0011	34
EL	Aqr	s	2455432.6370	0.0006	54	EL	Aqr	p	2455438.6543	0.0006	42
EL	Aqr	p	2455439.6159	0.0007	26	EL	Aqr	p	2455440.5807	0.0006	20
EL	Aqr	p	2455441.5420	0.0009	20	EL	Aqr	p	2455442.5058	0.0009	16
EL	Aqr	s	2455444.6722	0.0009	28	EL	Aqr	s	2455446.5982	0.0006	20
EL	Aqr	s	2455448.5244	0.0007	20	EL	Aqr	s	2455449.4869	0.0009	16
EL	Aqr	p	2455451.6521	0.0011	30	EL	Aqr	p	2455452.6156	0.0006	20
EL	Aqr	s	2455459.5957	0.0009	28	EL	Aqr	s	2455476.4451	0.0008	24
EL	Aqr	p	2455479.5740	0.0009	16	EL	Aqr	p	2455482.4637	0.0003	24
EL	Aqr	s	2455486.5546	0.0006	16	EL	Aqr	p	2455495.4616	0.0008	22
EL	Aqr	p	2455496.4242	0.0008	24	EL	Aqr	p	2455497.3871	0.0006	31
EL	Aqr	p	2455498.3513	0.0006	24	EL	Aqr	s	2455500.5168	0.0019	16
EL	Aqr	p	2455507.4974	0.0006	16	EL	Aqr	p	2455509.4220	0.0006	26
EL	Aqr	p	2455510.3859	0.0004	32	EL	Aqr	p	2456111.6732	0.0010	68
EL	Aqr	s	2456119.6197	0.0008	73	EL	Aqr	s	2456120.5807	0.0008	75
EL	Aqr	p	2456125.6358	0.0011	51	EL	Aqr	p	2456126.5999	0.0007	50
EL	Aqr	p	2456127.5632	0.0011	51	EL	Aqr	p	2456128.5337	0.0037	54
EL	Aqr	s	2456132.6153	0.0050	50	EL	Aqr	s	2456133.5772	0.0010	51
EL	Aqr	s	2456134.5437	0.0036	47	EL	Aqr	p	2456137.6707	0.0012	48
EL	Aqr	s	2456137.4282	0.0017	69	EL	Aqr	p	2456138.6347	0.0014	51
EL	Aqr	p	2456141.5214	0.0025	76	EL	Aqr	s	2456149.4657	0.0011	62
EL	Aqr	s	2456150.4282	0.0009	74	EL	Aqr	p	2456153.5586	0.0006	51
EL	Aqr	s	2456158.6127	0.0008	55	EL	Aqr	p	2456158.3705	0.0014	55

EL	Aqr	s	2456161.5034	0.0009	51	EL	Aqr	s	2456162.4629	0.0007	51
EL	Aqr	p	2456163.6628	0.0007	66	EL	Aqr	p	2456166.5574	0.0009	51
EL	Aqr	p	2456167.5229	0.0012	50	EL	Aqr	p	2456168.4807	0.0022	39
EL	Aqr	s	2456175.4631	0.0012	51	EL	Aqr	p	2456181.4800	0.0009	39
EL	Aqr	p	2456185.3291	0.0008	77	EL	Aqr	s	2456186.5332	0.0021	39
EL	Aqr	s	2456187.4985	0.0012	38	EL	Aqr	s	2456191.3468	0.0010	63
EL	Aqr	s	2456193.2732	0.0024	59	EL	Aqr	p	2456195.4430	0.0011	42
EL	Aqr	s	2456205.3119	0.0012	65	EL	Aqr	s	2456206.2658	0.0015	73
EL	Aqr	p	2456211.3273	0.0007	50	EL	Aqr	s	2456213.4962	0.0011	47
EL	Aqr	s	2456214.4581	0.0020	39	EL	Aqr	s	2456219.2707	0.0026	48
EL	Aqr	p	2456224.3298	0.0014	49	EL	Aqr	s	2456232.2677	0.0026	39
EL	Aqr	p	2456236.3641	0.0030	51	EL	Aqr	s	2456242.3806	0.0011	48
EL	Aqr	s	2456243.3435	0.0022	49	EL	Aqr	p	2456247.4330	0.0010	49
EL	Aqr	p	2456248.3984	0.0012	51	EL	Aqr	p	2456249.3592	0.0013	51
EL	Aqr	p	2456250.3231	0.0019	49	EL	Aqr	p	2456251.2888	0.0014	48
EL	Aqr	s	2456257.3029	0.0016	51	EL	Aqr	p	2456449.6312	0.0009	68
EL	Aqr	s	2456819.6032	0.0028	77	EL	Aqr	s	2456861.4843	0.0011	74
EL	Aqr	p	2456867.4995	0.0013	61	EL	Aqr	p	2456869.4289	0.0011	66
EL	Aqr	s	2456869.6678	0.0016	48	EL	Aqr	s	2456871.5948	0.0015	45
EL	Aqr	s	2456872.5555	0.0011	51	EL	Aqr	s	2456887.4803	0.0015	49
EL	Aqr	s	2456888.4427	0.0010	61	EL	Aqr	p	2456893.4969	0.0012	51
EL	Aqr	s	2456900.4769	0.0008	49	EL	Aqr	s	2456903.3677	0.0024	76
EL	Aqr	p	2456903.6051	0.0020	47	EL	Aqr	p	2456904.5710	0.0017	39
EL	Aqr	s	2456904.3226	0.0038	44	EL	Aqr	p	2456905.5361	0.0013	36
EL	Aqr	s	2456916.3638	0.0010	62	EL	Aqr	s	2456925.5083	0.0024	39
EL	Aqr	p	2456925.2656	0.0039	51	EL	Aqr	p	2456935.3804	0.0066	47
EL	Aqr	s	2456944.2905	0.0014	64	EL	Aqr	p	2456944.5226	0.0021	41
EL	Aqr	s	2456953.4329	0.0016	41	EL	Aqr	s	2456954.3969	0.0052	24
EL	Aqr	s	2456955.3578	0.0018	43	EL	Aqr	s	2456967.3961	0.0029	35
EL	Aqr	s	2456980.3911	0.0009	51	EL	Aqr	s	2456982.3174	0.0011	51
AH	Aur	s	2453247.7262	0.0054	14	AH	Aur	s	2453248.7111	0.0011	11
AH	Aur	s	2453250.6895	0.0055	14	AH	Aur	p	2453275.6430	0.0012	13
AH	Aur	p	2454022.7155	0.0033	22	AH	Aur	p	2454023.7066	0.0027	21
AH	Aur	p	2454030.6287	0.0019	20	AH	Aur	p	2454031.6157	0.0010	19
AH	Aur	s	2454050.6369	0.0012	26	AH	Aur	s	2454056.5670	0.0013	13
AH	Aur	p	2454066.6942	0.0007	41	AH	Aur	p	2454067.6836	0.0006	37
AH	Aur	p	2454068.6703	0.0022	34	AH	Aur	p	2454069.6591	0.0011	32
AH	Aur	p	2454070.6470	0.0006	33	AH	Aur	p	2454083.4976	0.0026	12
AH	Aur	s	2454083.7389	0.0017	20	AH	Aur	s	2454084.7281	0.0013	24
AH	Aur	s	2454085.7162	0.0015	19	AH	Aur	p	2454085.4714	0.0018	10
AH	Aur	s	2454091.6451	0.0005	19	AH	Aur	s	2454092.6347	0.0006	19
AH	Aur	s	2454094.6114	0.0083	18	AH	Aur	s	2454099.5475	0.0024	37
AH	Aur	s	2454100.5417	0.0009	50	AH	Aur	s	2454101.5284	0.0005	58
AH	Aur	p	2454111.6594	0.0010	9	AH	Aur	s	2454114.3794	0.0009	25
AH	Aur	p	2454114.6256	0.0028	16	AH	Aur	p	2454115.6087	0.0019	16
AH	Aur	p	2454118.5768	0.0018	18	AH	Aur	p	2454121.5374	0.0060	14
AH	Aur	p	2454122.5295	0.0011	19	AH	Aur	p	2454123.5154	0.0012	19
AH	Aur	p	2454135.3780	0.0017	86	AH	Aur	s	2454139.5717	0.0024	27
AH	Aur	s	2454140.5632	0.0010	20	AH	Aur	s	2454141.5501	0.0009	22
AH	Aur	s	2454142.5414	0.0024	18	AH	Aur	s	2454143.5264	0.0019	35
AH	Aur	s	2454145.5039	0.0013	32	AH	Aur	s	2454146.4929	0.0013	38
AH	Aur	s	2454147.4777	0.0037	15	AH	Aur	s	2454150.4463	0.0007	37
AH	Aur	s	2454153.4073	0.0015	56	AH	Aur	s	2454154.3963	0.0009	69
AH	Aur	s	2454155.3809	0.0023	89	AH	Aur	s	2454156.3737	0.0004	67
AH	Aur	p	2454166.5057	0.0034	25	AH	Aur	p	2454167.4945	0.0023	28
AH	Aur	p	2454170.4523	0.0027	27	AH	Aur	p	2454171.4398	0.0027	29
AH	Aur	s	2454756.7095	0.0004	51	AH	Aur	p	2455111.7258	0.0071	92
AH	Aur	s	2455137.6725	0.0035	22	AH	Aur	s	2455138.6576	0.0005	36
AH	Aur	s	2455144.5890	0.0009	13	AH	Aur	p	2455148.7717	0.0004	16

VW	Boo	s	2454535.5844	0.0002	10	VW	Boo	s	2454536.6122	0.0004	10
VW	Boo	p	2454544.6550	0.0001	15	VW	Boo	p	2454558.6895	0.0001	16
VW	Boo	s	2454570.5004	0.0002	16	VW	Boo	p	2454570.6707	0.0001	16
VW	Boo	p	2454591.5521	0.0001	10	VW	Boo	s	2454597.5434	0.0005	12
VW	Boo	s	2454598.5702	0.0002	14	VW	Boo	p	2454598.3980	0.0002	21
VW	Boo	p	2454599.4250	0.0001	28	VW	Boo	s	2454606.4421	0.0006	33
VW	Boo	s	2454607.4703	0.0003	16	VW	Boo	s	2454608.4972	0.0001	16
VW	Boo	s	2454609.5238	0.0004	14	VW	Boo	p	2454614.4869	0.0001	12
VW	Boo	s	2454619.4509	0.0002	14	VW	Boo	s	2454620.4779	0.0001	14
VW	Boo	s	2454906.6535	0.0004	16	VW	Boo	p	2454910.5887	0.0004	12
VW	Boo	p	2454912.6427	0.0003	18	VW	Boo	p	2454913.6706	0.0003	22
VW	Boo	s	2454919.6617	0.0006	14	VW	Boo	p	2454921.5429	0.0004	11
VW	Boo	p	2454923.5972	0.0003	12	VW	Boo	p	2454924.6238	0.0005	12
VW	Boo	p	2454925.6504	0.0003	12	VW	Boo	p	2454926.6795	0.0003	18
VW	Boo	s	2454927.5343	0.0004	22	VW	Boo	s	2454928.5624	0.0003	31
VW	Boo	s	2454929.5891	0.0009	15	VW	Boo	p	2454933.5245	0.0003	13
VW	Boo	p	2454936.6057	0.0003	14	VW	Boo	s	2454938.4890	0.0003	17
VW	Boo	s	2454943.6239	0.0003	14	VW	Boo	p	2454945.5058	0.0002	14
VW	Boo	s	2454949.4420	0.0003	22	VW	Boo	p	2454949.6128	0.0005	12
VW	Boo	s	2454950.4702	0.0003	22	VW	Boo	s	2454953.5509	0.0003	13
VW	Boo	s	2454955.6053	0.0005	14	VW	Boo	p	2454955.4316	0.0002	39
VW	Boo	p	2454956.4592	0.0001	45	VW	Boo	s	2454963.4771	0.0003	18
VW	Boo	s	2454964.5038	0.0004	14	VW	Boo	s	2454965.5313	0.0006	12
VW	Boo	p	2454966.3869	0.0005	26	VW	Boo	s	2454966.5584	0.0003	12
VW	Boo	p	2454967.4130	0.0003	31	VW	Boo	p	2454968.4414	0.0006	23
VW	Boo	p	2454969.4666	0.0002	17	VW	Boo	p	2454970.4933	0.0002	14
VW	Boo	p	2454971.5204	0.0003	10	VW	Boo	s	2454973.4055	0.0002	54
VW	Boo	s	2454974.4318	0.0003	32	VW	Boo	s	2454975.4573	0.0003	18
VW	Boo	s	2454977.5125	0.0004	14	VW	Boo	s	2454978.5385	0.0004	14
VW	Boo	p	2454979.3943	0.0003	28	VW	Boo	p	2454980.4212	0.0002	30
VW	Boo	p	2454981.4482	0.0003	18	VW	Boo	p	2454982.4748	0.0002	14
VW	Boo	s	2455251.7077	0.0003	22	VW	Boo	p	2455268.6482	0.0001	16
VW	Boo	p	2455269.6754	0.0002	20	VW	Boo	p	2455270.7019	0.0001	24
VW	Boo	s	2455273.6127	0.0002	14	VW	Boo	s	2455275.6669	0.0009	18
VW	Boo	s	2455276.6942	0.0002	25	VW	Boo	s	2455277.7215	0.0004	22
VW	Boo	p	2455279.6048	0.0012	13	VW	Boo	p	2455280.6287	0.0003	16
VW	Boo	p	2455281.6559	0.0002	16	VW	Boo	p	2455282.6826	0.0002	20
VW	Boo	p	2455283.7099	0.0003	16	VW	Boo	p	2455291.5828	0.0001	12
VW	Boo	p	2455292.6101	0.0003	12	VW	Boo	p	2455293.6375	0.0012	12
VW	Boo	s	2455297.5757	0.0001	12	VW	Boo	s	2455298.6027	0.0002	14
VW	Boo	p	2455304.5912	0.0002	14	VW	Boo	s	2455308.5299	0.0003	13
VW	Boo	p	2455318.6258	0.0002	12	VW	Boo	s	2455319.4827	0.0002	17
VW	Boo	s	2455320.5100	0.0012	14	VW	Boo	s	2455331.4636	0.0002	19
VW	Boo	s	2455333.5176	0.0003	12	VW	Boo	p	2455335.4000	0.0001	32
VW	Boo	s	2455335.5711	0.0003	16	VW	Boo	p	2455336.4269	0.0001	24
VW	Boo	p	2455337.4539	0.0001	20	VW	Boo	p	2455338.4812	0.0002	18
VW	Boo	p	2455339.5081	0.0002	14	VW	Boo	s	2455343.4440	0.0002	50
VW	Boo	s	2455344.4714	0.0003	22	VW	Boo	s	2455346.5245	0.0003	14
VW	Boo	p	2455348.4083	0.0002	23	VW	Boo	p	2455349.4353	0.0002	17
VW	Boo	p	2455350.4620	0.0002	15	VW	Boo	s	2455609.7650	0.0005	22
VW	Boo	p	2455611.6465	0.0003	33	VW	Boo	s	2455619.6924	0.0003	21
VW	Boo	s	2455620.7207	0.0003	28	VW	Boo	s	2455622.7750	0.0005	50
VW	Boo	s	2455644.6824	0.0005	22	VW	Boo	p	2455648.6172	0.0004	12
VW	Boo	p	2455649.6445	0.0007	14	VW	Boo	s	2456111.2570	0.0009	55
VW	Boo	s	2456113.3091	0.0007	56	VW	Boo	p	2456119.2987	0.0002	116
VW	Boo	s	2456126.3176	0.0003	85	VW	Boo	s	2456127.3453	0.0006	50
VW	Boo	p	2456131.2783	0.0008	107	VW	Boo	p	2456132.3069	0.0004	72
VW	Boo	p	2456133.3343	0.0004	49	VW	Boo	s	2456138.2988	0.0011	61
VW	Boo	p	2456345.5701	0.0003	36	VW	Boo	p	2456346.5962	0.0004	36

VW	Boo	p	2456347.6232	0.0006	35	VW	Boo	s	2456350.5315	0.0007	111
VW	Boo	p	2456356.5227	0.0006	36	VW	Boo	p	2456357.5501	0.0005	36
VW	Boo	s	2456361.4867	0.0004	36	VW	Boo	s	2456362.5129	0.0003	38
VW	Boo	s	2456363.5405	0.0004	36	VW	Boo	s	2456364.5670	0.0005	36
VW	Boo	s	2456366.6216	0.0004	56	VW	Boo	p	2456366.4512	0.0005	37
VW	Boo	p	2456369.5314	0.0005	37	VW	Boo	p	2456371.5857	0.0003	50
VW	Boo	p	2456372.6127	0.0003	57	VW	Boo	s	2456372.4413	0.0009	36
VW	Boo	s	2456373.4678	0.0005	35	VW	Boo	p	2456373.6392	0.0004	51
VW	Boo	s	2456386.4738	0.0008	37	VW	Boo	s	2456387.5012	0.0006	36
VW	Boo	s	2456390.5833	0.0004	55	VW	Boo	p	2456390.4120	0.0004	39
VW	Boo	s	2456395.3746	0.0005	38	VW	Boo	p	2456395.5478	0.0004	57
VW	Boo	s	2456396.4027	0.0008	36	VW	Boo	p	2456396.5745	0.0003	55
VW	Boo	s	2456397.4286	0.0004	36	VW	Boo	p	2456397.6013	0.0005	102
VW	Boo	s	2456404.6175	0.0004	109	VW	Boo	p	2456404.4476	0.0005	57
VW	Boo	p	2456405.4741	0.0004	114	VW	Boo	p	2456406.5009	0.0007	112
VW	Boo	s	2456412.4923	0.0006	57	VW	Boo	p	2456412.3218	0.0005	36
VW	Boo	p	2456413.3471	0.0004	36	VW	Boo	s	2456414.5453	0.0005	48
VW	Boo	p	2456414.3754	0.0007	28	VW	Boo	p	2456415.4020	0.0002	38
VW	Boo	p	2456417.4554	0.0003	48	VW	Boo	s	2456418.3106	0.0005	37
VW	Boo	s	2456419.3391	0.0005	35	VW	Boo	p	2456419.5093	0.0004	51
VW	Boo	s	2456423.4459	0.0004	51	VW	Boo	s	2456424.4733	0.0004	56
VW	Boo	p	2456424.3019	0.0004	37	VW	Boo	s	2456425.4983	0.0005	48
VW	Boo	p	2456427.3820	0.0004	31	VW	Boo	p	2456431.4894	0.0003	50
VW	Boo	p	2456432.5176	0.0005	50	VW	Boo	s	2456432.3445	0.0012	56
VW	Boo	s	2456433.3734	0.0009	113	VW	Boo	s	2456441.2456	0.0004	36
VW	Boo	s	2456449.4620	0.0006	48	VW	Boo	p	2456449.2903	0.0004	36
VW	Boo	p	2456700.5476	0.0005	37	VW	Boo	p	2456715.6092	0.0004	37
VW	Boo	s	2456718.5198	0.0006	36	VW	Boo	s	2456719.5476	0.0005	27
VW	Boo	p	2456723.4834	0.0004	36	VW	Boo	p	2456724.5094	0.0004	36
VW	Boo	s	2456731.5272	0.0008	55	VW	Boo	s	2456732.5536	0.0012	116
VW	Boo	s	2456733.5843	0.0010	105	VW	Boo	s	2456745.5641	0.0005	49
VW	Boo	p	2456773.4601	0.0004	34	VW	Boo	s	2456775.3460	0.0005	36
VW	Boo	p	2456775.5141	0.0005	54	VW	Boo	s	2456779.4538	0.0003	42
VW	Boo	s	2456783.5618	0.0009	51	VW	Boo	p	2456783.3874	0.0004	36
VW	Boo	p	2456799.4763	0.0009	50	VW	Boo	s	2456803.4156	0.0005	55
VW	Boo	s	2456809.2334	0.0008	36	VW	Boo	s	2456812.3146	0.0006	36
VW	Boo	p	2456853.2189	0.0005	54	VW	Boo	s	2456862.2944	0.0005	93
VW	Boo	p	2456869.3083	0.0004	50	VW	Boo	s	2456872.2187	0.0008	96
CK	Boo	p	2454591.5183	0.0003	12	CK	Boo	s	2454593.4720	0.0005	18
CK	Boo	p	2454597.5526	0.0007	12	CK	Boo	s	2454600.5740	0.0007	14
CK	Boo	p	2454600.4012	0.0005	32	CK	Boo	p	2454618.5108	0.0012	14
CK	Boo	s	2454620.4643	0.0010	14	CK	Boo	s	2454910.6205	0.0005	16
CK	Boo	p	2454919.6795	0.0004	14	CK	Boo	p	2454923.5829	0.0007	14
CK	Boo	p	2454924.6490	0.0005	14	CK	Boo	s	2454926.6048	0.0007	12
CK	Boo	s	2454927.6702	0.0006	18	CK	Boo	p	2454928.5565	0.0006	34
CK	Boo	p	2454930.6883	0.0006	26	CK	Boo	s	2454936.5487	0.0003	13
CK	Boo	s	2454938.6787	0.0006	21	CK	Boo	p	2454939.5658	0.0006	12
CK	Boo	s	2454942.5863	0.0009	10	CK	Boo	s	2454943.6522	0.0005	16
CK	Boo	p	2454949.5105	0.0005	14	CK	Boo	p	2454950.5771	0.0004	12
CK	Boo	s	2454953.5933	0.0003	13	CK	Boo	s	2454954.6611	0.0007	13
CK	Boo	s	2454964.6049	0.0007	16	CK	Boo	p	2454965.4940	0.0005	14
CK	Boo	p	2454966.5594	0.0008	14	CK	Boo	s	2454967.4457	0.0004	24
CK	Boo	s	2454968.5147	0.0004	12	CK	Boo	s	2454969.5768	0.0006	15
CK	Boo	p	2454970.4650	0.0006	18	CK	Boo	p	2454971.5304	0.0011	12
CK	Boo	s	2454973.4843	0.0006	18	CK	Boo	s	2454974.5492	0.0009	14
CK	Boo	p	2454975.4360	0.0004	21	CK	Boo	s	2454978.4564	0.0006	18
CK	Boo	s	2454979.5204	0.0006	13	CK	Boo	p	2454980.4065	0.0003	38
CK	Boo	s	2454980.5866	0.0009	14	CK	Boo	p	2454982.5397	0.0007	12
CK	Boo	s	2454983.4242	0.0009	22	CK	Boo	s	2454985.5581	0.0007	15

CK	Boo	s	2454989.4651	0.0005	23	CK	Boo	s	2454990.5303	0.0011	14
CK	Boo	p	2454991.4190	0.0006	21	CK	Boo	s	2454994.4362	0.0012	17
CK	Boo	p	2454997.4550	0.0005	14	CK	Boo	s	2455269.6808	0.0002	20
CK	Boo	s	2455275.7189	0.0005	20	CK	Boo	s	2455280.6876	0.0008	24
CK	Boo	p	2455283.7093	0.0008	14	CK	Boo	s	2455285.6614	0.0006	28
CK	Boo	s	2455291.6984	0.0004	18	CK	Boo	p	2455292.5905	0.0002	12
CK	Boo	p	2455297.5585	0.0004	14	CK	Boo	p	2455298.6242	0.0004	15
CK	Boo	p	2455304.6623	0.0004	20	CK	Boo	p	2455308.5694	0.0009	12
CK	Boo	s	2455311.5887	0.0008	16	CK	Boo	p	2455313.5423	0.0005	16
CK	Boo	s	2455317.6252	0.0007	16	CK	Boo	p	2455319.5803	0.0005	12
CK	Boo	s	2455331.4780	0.0008	16	CK	Boo	s	2455333.6093	0.0006	18
CK	Boo	p	2455333.4274	0.0009	20	CK	Boo	p	2455334.4935	0.0011	14
CK	Boo	p	2455335.5599	0.0005	13	CK	Boo	s	2455336.4484	0.0006	20
CK	Boo	s	2455337.5150	0.0009	12	CK	Boo	p	2455339.4669	0.0003	18
CK	Boo	p	2455349.4100	0.0009	29	CK	Boo	p	2455350.4772	0.0004	16
CK	Boo	p	2455351.5470	0.0003	16	CK	Boo	s	2455352.4304	0.0004	25
CK	Boo	s	2455353.4947	0.0006	18	CK	Boo	p	2455355.4488	0.0005	21
CK	Boo	p	2455356.5160	0.0004	16	CK	Boo	s	2455359.5352	0.0004	13
CK	Boo	p	2455360.4205	0.0007	24	CK	Boo	p	2455361.4874	0.0006	18
CK	Boo	s	2455364.5068	0.0007	16	CK	Boo	p	2455646.6729	0.0005	15
CK	Boo	s	2455648.6268	0.0005	14	CK	Boo	s	2455649.6912	0.0003	18
CK	Boo	p	2456111.2127	0.0006	50	CK	Boo	s	2456111.3862	0.0010	50
CK	Boo	p	2456112.2758	0.0007	58	CK	Boo	p	2456113.3399	0.0009	56
CK	Boo	s	2456114.2274	0.0004	56	CK	Boo	p	2456119.3774	0.0008	52
CK	Boo	s	2456126.3020	0.0004	113	CK	Boo	s	2456127.3702	0.0009	50
CK	Boo	p	2456128.2558	0.0007	120	CK	Boo	s	2456131.2715	0.0013	108
CK	Boo	p	2456133.2287	0.0003	120	CK	Boo	p	2456139.2628	0.0008	109
CK	Boo	s	2456141.2212	0.0005	107	CK	Boo	p	2456345.6095	0.0009	36
CK	Boo	s	2456347.5600	0.0005	39	CK	Boo	s	2456348.6261	0.0007	57
CK	Boo	p	2456350.5790	0.0005	118	CK	Boo	s	2456357.5062	0.0009	37
CK	Boo	s	2456362.4783	0.0005	39	CK	Boo	s	2456363.5445	0.0007	39
CK	Boo	s	2456364.6092	0.0005	54	CK	Boo	s	2456369.5802	0.0005	44
CK	Boo	p	2456371.5329	0.0007	39	CK	Boo	p	2456372.5980	0.0004	56
CK	Boo	s	2456373.4851	0.0010	34	CK	Boo	p	2456375.4395	0.0008	38
CK	Boo	p	2456386.4482	0.0006	39	CK	Boo	s	2456386.6226	0.0005	65
CK	Boo	p	2456387.5141	0.0003	38	CK	Boo	s	2456388.4034	0.0005	39
CK	Boo	s	2456390.5333	0.0003	50	CK	Boo	s	2456394.4407	0.0005	39
CK	Boo	s	2456395.5052	0.0004	44	CK	Boo	p	2456396.3944	0.0007	39
CK	Boo	s	2456396.5713	0.0004	60	CK	Boo	p	2456397.4600	0.0005	39
CK	Boo	s	2456397.6354	0.0004	117	CK	Boo	s	2456404.3827	0.0007	59
CK	Boo	p	2456404.5610	0.0009	49	CK	Boo	s	2456406.5138	0.0005	112
CK	Boo	p	2456412.3764	0.0010	38	CK	Boo	s	2456412.5506	0.0006	50
CK	Boo	p	2456413.4419	0.0005	39	CK	Boo	p	2456414.5072	0.0004	60
CK	Boo	s	2456415.3935	0.0004	39	CK	Boo	p	2456417.3475	0.0006	38
CK	Boo	s	2456417.5224	0.0004	51	CK	Boo	s	2456419.2986	0.0006	35
CK	Boo	p	2456419.4768	0.0004	57	CK	Boo	p	2456422.3174	0.0007	38
CK	Boo	p	2456423.3830	0.0006	39	CK	Boo	p	2456424.4485	0.0003	54
CK	Boo	p	2456425.5142	0.0004	48	CK	Boo	s	2456427.4705	0.0003	57
CK	Boo	s	2456431.3752	0.0005	39	CK	Boo	p	2456433.3273	0.0006	119
CK	Boo	s	2456433.5068	0.0007	54	CK	Boo	p	2456441.4997	0.0007	49
CK	Boo	p	2456449.3130	0.0010	38	CK	Boo	s	2456700.5765	0.0009	38
CK	Boo	p	2456718.5115	0.0007	36	CK	Boo	p	2456719.5784	0.0008	37
CK	Boo	p	2456723.4836	0.0005	39	CK	Boo	p	2456724.5510	0.0006	39
CK	Boo	s	2456731.4715	0.0011	57	CK	Boo	s	2456732.5374	0.0005	121
CK	Boo	s	2456733.6033	0.0006	119	CK	Boo	p	2456739.4624	0.0015	36
CK	Boo	s	2456744.6116	0.0009	57	CK	Boo	p	2456745.4983	0.0006	36
CK	Boo	p	2456772.4931	0.0005	48	CK	Boo	s	2456773.3787	0.0006	35
CK	Boo	s	2456775.5136	0.0005	54	CK	Boo	p	2456778.5287	0.0005	48
CK	Boo	s	2456779.4215	0.0006	38	CK	Boo	p	2456783.4999	0.0004	60

CK	Boo	s	2456783.3237	0.0008	39	CK	Boo	p	2456799.4856	0.0014	47
CK	Boo	s	2456809.2465	0.0008	37	CK	Boo	p	2456812.2695	0.0005	39
CK	Boo	p	2456861.2804	0.0005	119	CK	Boo	s	2456863.2276	0.0004	120
CK	Boo	s	2456869.2664	0.0003	115	CK	Boo	p	2456872.2879	0.0007	61
TW	Cet	s	2454022.4140	0.0009	10	TW	Cet	s	2454028.4351	0.0008	9
TW	Cet	p	2454032.3954	0.0003	7	TW	Cet	s	2454035.4059	0.0013	10
TW	Cet	s	2454036.3551	0.0005	10	TW	Cet	p	2454038.4173	0.0011	7
TW	Cet	p	2454045.3881	0.0013	7	TW	Cet	p	2454046.3361	0.0009	10
TW	Cet	s	2454047.4454	0.0012	10	TW	Cet	s	2454054.4171	0.0010	10
TW	Cet	s	2454684.6318	0.0009	12	TW	Cet	s	2454685.5840	0.0010	12
TW	Cet	p	2454688.5938	0.0007	15	TW	Cet	p	2454689.5449	0.0007	12
TW	Cet	s	2454691.6044	0.0006	16	TW	Cet	s	2454697.6245	0.0006	28
TW	Cet	s	2454713.4657	0.0008	13	TW	Cet	p	2454714.5747	0.0006	16
TW	Cet	p	2454715.5254	0.0008	12	TW	Cet	p	2454721.5474	0.0009	9
TW	Cet	p	2454722.4965	0.0007	16	TW	Cet	p	2454730.4180	0.0014	10
TW	Cet	s	2454730.5770	0.0043	10	TW	Cet	s	2454731.5273	0.0012	8
TW	Cet	s	2454732.4790	0.0018	8	TW	Cet	p	2454737.3897	0.0015	12
TW	Cet	s	2454738.4966	0.0008	12	TW	Cet	s	2454740.4000	0.0008	10
TW	Cet	p	2454740.5585	0.0008	14	TW	Cet	s	2454743.5674	0.0009	10
TW	Cet	s	2454746.4188	0.0010	6	TW	Cet	p	2454749.4289	0.0009	10
TW	Cet	s	2454750.5387	0.0013	12	TW	Cet	s	2454751.4896	0.0010	16
TW	Cet	s	2454757.5098	0.0009	8	TW	Cet	s	2454758.4608	0.0001	8
TW	Cet	s	2454759.4099	0.0014	7	TW	Cet	s	2454763.5295	0.0008	10
TW	Cet	p	2454763.3695	0.0016	8	TW	Cet	p	2454764.3228	0.0009	13
TW	Cet	s	2454765.4292	0.0020	6	TW	Cet	s	2454766.3836	0.0008	10
TW	Cet	p	2454768.4405	0.0011	7	TW	Cet	s	2454770.4995	0.0009	10
TW	Cet	s	2454771.4521	0.0014	7	TW	Cet	s	2454772.4017	0.0014	7
TW	Cet	p	2454774.4609	0.0003	8	TW	Cet	s	2454779.3731	0.0007	18
TW	Cet	p	2454794.4217	0.0008	10	TW	Cet	p	2454795.3734	0.0008	13
TW	Cet	p	2454796.3239	0.0008	16	TW	Cet	s	2454796.4818	0.0009	12
TW	Cet	s	2454798.3809	0.0009	10	TW	Cet	s	2454799.3340	0.0008	13
TW	Cet	p	2454801.3928	0.0006	16	TW	Cet	p	2454802.3425	0.0008	15
TW	Cet	s	2454804.4030	0.0010	14	TW	Cet	s	2454806.3035	0.0015	12
TW	Cet	p	2454807.4112	0.0007	12	TW	Cet	s	2454812.3243	0.0017	18
TW	Cet	p	2454813.4329	0.0011	12	TW	Cet	s	2455058.5211	0.0014	7
TW	Cet	p	2455060.5784	0.0010	10	TW	Cet	s	2455064.5356	0.0002	6
TW	Cet	p	2455065.6493	0.0015	14	TW	Cet	p	2455066.5968	0.0012	8
TW	Cet	p	2455068.5001	0.0021	10	TW	Cet	p	2455073.5689	0.0012	8
TW	Cet	s	2455078.4806	0.0005	16	TW	Cet	s	2455085.4507	0.0011	10
TW	Cet	s	2455090.5199	0.0001	6	TW	Cet	s	2455097.4893	0.0003	6
TW	Cet	p	2455113.4882	0.0015	6	TW	Cet	s	2455119.3523	0.0008	12
TW	Cet	p	2455119.5109	0.0002	6	TW	Cet	p	2455121.4110	0.0001	6
TW	Cet	s	2455121.5730	0.0010	10	TW	Cet	p	2455122.3620	0.0030	9
TW	Cet	s	2455122.5228	0.0009	10	TW	Cet	s	2455123.4695	0.0002	6
TW	Cet	s	2455124.4219	0.0001	6	TW	Cet	p	2455128.3882	0.0002	6
TW	Cet	s	2455131.3914	0.0043	7	TW	Cet	p	2455143.2762	0.0027	18
TW	Cet	s	2455152.3074	0.0008	16	TW	Cet	s	2455155.4755	0.0013	9
TW	Cet	s	2455157.3763	0.0007	10	TW	Cet	p	2455161.3350	0.0005	12
TW	Cet	s	2455162.4463	0.0010	12	TW	Cet	s	2455171.3183	0.0002	6
TW	Cet	s	2455176.3877	0.0020	8	TW	Cet	s	2455177.3383	0.0014	8
TW	Cet	p	2455758.5997	0.0002	6	TW	Cet	p	2455759.5512	0.0006	8
TW	Cet	s	2455760.6623	0.0008	9	TW	Cet	s	2455761.6138	0.0004	8
TW	Cet	p	2455764.6199	0.0002	6	TW	Cet	s	2455773.6548	0.0002	8
TW	Cet	s	2455774.6045	0.0003	8	TW	Cet	s	2455775.5527	0.0001	6
TW	Cet	s	2455780.6215	0.0001	6	TW	Cet	s	2455799.6355	0.0002	8
TW	Cet	s	2455827.5151	0.0002	6	TW	Cet	s	2455832.5862	0.0006	6
TW	Cet	s	2455838.6041	0.0004	8	TW	Cet	p	2455840.3517	0.0002	6
TW	Cet	s	2455858.5664	0.0004	7	TW	Cet	p	2455866.3293	0.0023	4
TW	Cet	s	2455869.3437	0.0006	6	TW	Cet	s	2455905.4607	0.0003	6

TW	Cet p	2455911.3255	0.0003	6	TW	Cet s	2454786.3415	0.0009	11
TW	Cet s	2454787.2942	0.0006	17	TW	Cet p	2454787.4533	0.0007	14
TW	Cet p	2454789.3528	0.0007	12	TW	Cet p	2454790.3039	0.0006	22
TW	Cet s	2454790.4620	0.0013	14	TW	Cet s	2454792.3635	0.0008	13
TW	Cet s	2454793.3120	0.0006	14	DY	Cet s	2454697.5607	0.0003	33
DY	Cet s	2454701.5270	0.0004	14	DY	Cet s	2454705.4983	0.0007	9
DY	Cet p	2454713.6477	0.0006	20	DY	Cet p	2454714.5304	0.0002	18
DY	Cet s	2454715.6321	0.0003	22	DY	Cet s	2454716.5105	0.0027	14
DY	Cet p	2454721.5833	0.0002	19	DY	Cet p	2454722.4649	0.0002	23
DY	Cet s	2454731.5008	0.0006	16	DY	Cet p	2454732.6053	0.0028	18
DY	Cet s	2454735.4710	0.0013	14	DY	Cet p	2454737.4519	0.0002	14
DY	Cet s	2454738.5540	0.0002	20	DY	Cet p	2454740.5375	0.0002	18
DY	Cet s	2454743.4020	0.0014	8	DY	Cet p	2454743.6228	0.0007	10
DY	Cet p	2454744.5041	0.0003	10	DY	Cet s	2454746.4926	0.0029	12
DY	Cet s	2454749.5742	0.0002	16	DY	Cet s	2454750.4551	0.0005	17
DY	Cet p	2454751.5567	0.0002	20	DY	Cet p	2454752.4382	0.0002	26
DY	Cet s	2454757.5083	0.0003	14	DY	Cet s	2454758.3893	0.0010	14
DY	Cet p	2454758.6093	0.0011	14	DY	Cet p	2454759.4918	0.0003	15
DY	Cet s	2454762.3565	0.0004	11	DY	Cet p	2454763.4581	0.0003	12
DY	Cet p	2454764.3396	0.0009	9	DY	Cet s	2454765.4481	0.0050	9
DY	Cet p	2454770.5111	0.0001	15	DY	Cet p	2454771.3927	0.0002	14
DY	Cet p	2454774.4783	0.0002	16	DY	Cet p	2454775.3555	0.0004	13
DY	Cet s	2454775.5819	0.0012	12	DY	Cet p	2454779.3265	0.0002	44
DY	Cet s	2454780.4291	0.0003	26	DY	Cet s	2454781.3100	0.0003	95
DY	Cet s	2454785.2800	0.0006	17	DY	Cet p	2454786.3789	0.0002	14
DY	Cet s	2454787.4810	0.0005	17	DY	Cet p	2454789.4627	0.0005	10
DY	Cet p	2454790.3464	0.0002	20	DY	Cet s	2454792.3299	0.0004	20
DY	Cet p	2454792.5485	0.0018	14	DY	Cet s	2454794.5305	0.0070	17
DY	Cet s	2454795.4157	0.0004	16	DY	Cet s	2454796.2975	0.0004	22
DY	Cet p	2454796.5174	0.0002	24	DY	Cet s	2454798.5015	0.0003	24
DY	Cet s	2454799.3830	0.0001	16	DY	Cet p	2454801.3659	0.0002	20
DY	Cet p	2454804.4506	0.0003	11	DY	Cet s	2454806.4345	0.0041	18
DY	Cet s	2454807.3177	0.0004	22	DY	Cet p	2454809.3001	0.0005	21
DY	Cet p	2454812.3857	0.0002	32	DY	Cet s	2454813.4835	0.0027	14
DY	Cet s	2454814.3696	0.0003	24	DY	Cet p	2454815.4678	0.0054	10
DY	Cet p	2454816.3520	0.0003	22	DY	Cet s	2454817.4543	0.0005	23
DY	Cet p	2454820.3198	0.0002	25	DY	Cet s	2454821.4262	0.0012	16
DY	Cet s	2454822.3041	0.0004	22	DY	Cet s	2454825.3898	0.0004	23
DY	Cet s	2455065.6232	0.0019	14	DY	Cet s	2455073.5535	0.0004	14
DY	Cet p	2455078.6223	0.0004	24	DY	Cet s	2455080.6094	0.0003	90
DY	Cet s	2455081.4882	0.0007	26	DY	Cet p	2455090.5240	0.0002	12
DY	Cet p	2455093.6090	0.0002	14	DY	Cet p	2455097.5773	0.0004	18
DY	Cet s	2455107.4950	0.0010	18	DY	Cet p	2455113.4452	0.0004	10
DY	Cet s	2455119.3963	0.0004	14	DY	Cet p	2455121.3790	0.0004	14
DY	Cet s	2455121.5993	0.0014	12	DY	Cet s	2455122.4807	0.0006	10
DY	Cet s	2455123.3616	0.0010	12	DY	Cet p	2455123.5820	0.0005	12
DY	Cet p	2455124.4649	0.0004	10	DY	Cet p	2455127.5492	0.0020	14
DY	Cet p	2455135.4861	0.0011	16	DY	Cet s	2455142.3191	0.0028	19
DY	Cet p	2455143.4169	0.0024	10	DY	Cet p	2455151.3532	0.0004	13
DY	Cet s	2455152.4535	0.0004	10	DY	Cet s	2455153.3333	0.0035	24
DY	Cet p	2455155.3197	0.0003	20	DY	Cet s	2455155.5394	0.0013	12
DY	Cet s	2455156.4220	0.0008	12	DY	Cet s	2455157.2982	0.0028	26
DY	Cet p	2455157.5238	0.0004	15	DY	Cet p	2455158.4049	0.0003	12
DY	Cet p	2455162.3717	0.0003	14	DY	Cet s	2455163.4739	0.0003	18
DY	Cet s	2455168.3227	0.0004	23	DY	Cet s	2455171.4081	0.0008	14
DY	Cet s	2455174.4928	0.0011	12	DY	Cet p	2455177.3587	0.0012	14
DY	Cet s	2455178.4612	0.0011	16	DY	Cet s	2455780.5786	0.0003	8
DY	Cet p	2455782.5626	0.0004	6	DY	Cet s	2455783.6632	0.0009	10
DY	Cet p	2455785.6469	0.0009	8	DY	Cet s	2455791.5999	0.0013	8

DY	Cet p	2455793.5821	0.0003	8	DY	Cet s	2455798.6496	0.0012	10
DY	Cet s	2455799.5320	0.0004	6	DY	Cet s	2455803.4999	0.0008	6
DY	Cet p	2455808.5677	0.0008	8	DY	Cet s	2455810.5553	0.0005	8
DY	Cet p	2455812.5362	0.0002	6	DY	Cet s	2455814.5192	0.0014	9
DY	Cet p	2455819.5879	0.0004	9	DY	Cet p	2455820.4678	0.0007	8
DY	Cet s	2455822.4544	0.0004	7	DY	Cet s	2455826.4218	0.0006	5
DY	Cet p	2455826.6425	0.0004	8	DY	Cet p	2455827.5233	0.0006	8
DY	Cet s	2455829.5069	0.0005	6	DY	Cet p	2455830.6083	0.0004	10
DY	Cet s	2455830.3918	0.0001	6	DY	Cet p	2455831.4876	0.0019	6
DY	Cet s	2455832.5917	0.0009	10	DY	Cet p	2455834.5751	0.0004	10
DY	Cet p	2455838.5426	0.0004	8	DY	Cet s	2455840.5247	0.0006	6
DY	Cet s	2455841.4045	0.0029	10	DY	Cet p	2455841.6286	0.0002	8
DY	Cet s	2455844.4935	0.0004	8	DY	Cet s	2455858.5996	0.0012	10
DY	Cet p	2455858.3797	0.0004	8	DY	Cet s	2455860.3613	0.0011	6
DY	Cet p	2455862.3470	0.0007	8	DY	Cet s	2455862.5655	0.0006	8
DY	Cet s	2455864.3276	0.0013	8	DY	Cet p	2455866.3118	0.0004	10
DY	Cet s	2455867.4152	0.0004	6	DY	Cet s	2455868.2962	0.0012	10
DY	Cet p	2455868.5161	0.0007	8	DY	Cet p	2455872.4825	0.0003	8
DY	Cet s	2455873.5855	0.0010	10	DY	Cet s	2455874.4668	0.0011	6
DY	Cet p	2455877.3317	0.0002	8	DY	Cet s	2455878.4370	0.0004	8
DY	Cet p	2455880.4173	0.0002	6	DY	Cet s	2455881.5210	0.0022	9
DY	Cet p	2455881.2993	0.0004	8	DY	Cet s	2455882.4008	0.0002	6
DY	Cet s	2455883.2831	0.0007	10	DY	Cet p	2455884.3839	0.0004	7
DY	Cet s	2455897.3900	0.0007	6	DY	Cet p	2455899.3727	0.0009	8
DY	Cet p	2455902.4579	0.0002	8	DY	Cet p	2455903.3393	0.0002	8
DY	Cet s	2455904.4384	0.0013	8	DY	Cet s	2455905.3225	0.0017	10
DY	Cet p	2455907.3056	0.0005	8	DY	Cet s	2455911.4917	0.0007	10
DY	Cet s	2455912.3719	0.0024	9	DY	Cet p	2455913.4781	0.0006	10
DY	Cet s	2455915.4611	0.0003	8	DY	Cet s	2455916.3421	0.0008	9
DY	Cet p	2455917.4420	0.0010	8	DY	Cet p	2455918.3258	0.0004	10
DY	Cet p	2455925.3780	0.0003	8	DY	Cet s	2455927.3627	0.0011	10
DY	Cet p	2455929.3451	0.0003	10	DY	Cet s	2455931.3256	0.0048	10
DY	Cet p	2455932.4308	0.0004	8	DY	Cet p	2455933.3118	0.0004	14
DY	Cet s	2455934.4132	0.0008	8	DY	Cet s	2456126.5980	0.0003	94
DY	Cet p	2456132.5542	0.0021	94	DY	Cet s	2456133.6513	0.0004	48
DY	Cet s	2456137.6185	0.0004	92	DY	Cet p	2456139.6055	0.0006	55
DY	Cet s	2456141.5850	0.0005	141	DY	Cet p	2456143.5704	0.0004	68
DY	Cet s	2456149.5197	0.0005	47	DY	Cet s	2456153.4878	0.0026	87
DY	Cet p	2456158.5553	0.0002	45	DY	Cet p	2456162.5227	0.0002	96
DY	Cet s	2456163.6249	0.0003	63	DY	Cet p	2456166.4902	0.0004	46
DY	Cet s	2456167.5928	0.0003	102	DY	Cet s	2456168.4738	0.0004	144
DY	Cet p	2456170.4571	0.0005	68	DY	Cet p	2456172.6636	0.0019	90
DY	Cet p	2456173.5427	0.0005	42	DY	Cet s	2456175.5268	0.0009	34
DY	Cet s	2456178.6117	0.0004	45	DY	Cet p	2456178.3916	0.0009	63
DY	Cet s	2456179.4931	0.0003	71	DY	Cet p	2456181.4765	0.0003	38
DY	Cet s	2456182.5790	0.0002	84	DY	Cet s	2456186.5461	0.0003	78
DY	Cet s	2456187.4304	0.0009	55	DY	Cet p	2456188.5225	0.0004	74
DY	Cet s	2456189.6328	0.0009	91	DY	Cet s	2456190.5133	0.0004	66
DY	Cet s	2456191.3923	0.0016	85	DY	Cet p	2456195.5826	0.0002	96
DY	Cet s	2456195.3625	0.0007	80	DY	Cet p	2456196.4639	0.0003	68
DY	Cet p	2456197.3453	0.0017	41	DY	Cet p	2456200.4310	0.0004	108
DY	Cet s	2456201.5335	0.0007	44	DY	Cet s	2456202.4166	0.0011	31
DY	Cet p	2456207.4854	0.0014	35	DY	Cet p	2456211.4507	0.0002	72
DY	Cet p	2456212.3323	0.0003	89	DY	Cet s	2456212.5531	0.0003	96
DY	Cet s	2456214.3150	0.0006	84	DY	Cet p	2456214.5360	0.0002	91
DY	Cet s	2456225.3361	0.0004	89	DY	Cet p	2456225.5561	0.0002	138
DY	Cet p	2456229.5239	0.0006	60	DY	Cet s	2456232.3883	0.0009	66
DY	Cet p	2456233.4902	0.0016	75	DY	Cet s	2456233.2646	0.0020	70
DY	Cet s	2456236.3587	0.0007	43	DY	Cet s	2456239.4395	0.0008	90

DY	Cet p	2456241.4238	0.0002	95	DY	Cet p	2456242.3060	0.0002	120
DY	Cet s	2456242.5262	0.0002	144	DY	Cet p	2456245.3914	0.0002	90
DY	Cet s	2456246.4904	0.0012	128	DY	Cet p	2456246.2747	0.0006	95
DY	Cet s	2456247.3750	0.0011	66	DY	Cet p	2456248.4768	0.0003	122
DY	Cet p	2456249.3587	0.0002	90	DY	Cet s	2456250.4599	0.0005	113
DY	Cet s	2456251.3424	0.0003	92	DY	Cet p	2456253.3256	0.0003	90
DY	Cet s	2456254.4273	0.0005	72	DY	Cet s	2456255.3095	0.0005	96
DY	Cet p	2456255.5310	0.0008	95	DY	Cet s	2456257.5132	0.0010	54
DY	Cet p	2456257.2937	0.0008	40	DY	Cet s	2456258.3936	0.0010	45
DY	Cet p	2456259.4963	0.0007	138	DY	Cet s	2456259.2793	0.0034	24
DY	Cet p	2456260.3773	0.0005	85	DY	Cet p	2456264.3451	0.0002	140
DY	Cet s	2456265.4457	0.0010	106	DY	Cet p	2456268.3110	0.0004	130
DY	Cet s	2456270.2954	0.0004	113	DY	Cet s	2456273.3821	0.0002	137
DY	Cet s	2456281.3156	0.0004	138	DY	Cet p	2456282.4180	0.0009	116
DY	Cet s	2456480.5553	0.0016	33	DY	Cet p	2456481.6553	0.0005	48
DY	Cet s	2456487.6011	0.0059	29	DY	Cet s	2456491.5715	0.0010	38
DY	Cet s	2456495.5399	0.0010	48	DY	Cet s	2456498.6254	0.0006	64
DY	Cet s	2456499.5059	0.0024	49	DY	Cet p	2456504.5760	0.0004	45
DY	Cet s	2456505.6797	0.0012	39	DY	Cet s	2456506.5614	0.0073	44
DY	Cet p	2456507.6616	0.0003	54	DY	Cet p	2456508.5435	0.0004	47
DY	Cet s	2456509.6453	0.0004	48	DY	Cet s	2456510.5263	0.0010	48
DY	Cet p	2456515.5952	0.0003	46	DY	Cet s	2456524.6329	0.0008	47
DY	Cet p	2456527.4967	0.0005	69	DY	Cet p	2456531.4641	0.0005	44
DY	Cet s	2456537.4151	0.0006	42	DY	Cet p	2456537.6357	0.0002	45
DY	Cet p	2456538.5166	0.0005	36	DY	Cet s	2456539.6189	0.0003	48
DY	Cet s	2456540.5004	0.0004	39	DY	Cet p	2456541.6027	0.0003	45
DY	Cet p	2456542.4838	0.0003	42	DY	Cet s	2456548.4337	0.0006	42
DY	Cet p	2456548.6566	0.0017	33	DY	Cet p	2456552.6218	0.0003	51
DY	Cet p	2456553.5040	0.0005	45	DY	Cet s	2456558.5727	0.0009	44
DY	Cet p	2456558.3497	0.0029	34	DY	Cet s	2456559.4549	0.0009	39
DY	Cet p	2456560.5559	0.0005	48	DY	Cet s	2456560.3395	0.0020	30
DY	Cet p	2456561.4381	0.0004	39	DY	Cet p	2456565.4046	0.0002	45
DY	Cet s	2456565.6215	0.0006	39	DY	Cet s	2456567.3885	0.0004	48
DY	Cet p	2456567.6082	0.0004	63	DY	Cet p	2456569.3744	0.0005	46
DY	Cet s	2456569.5928	0.0003	60	DY	Cet s	2456571.3583	0.0045	38
DY	Cet p	2456572.4574	0.0004	36	DY	Cet p	2456573.3387	0.0004	48
DY	Cet s	2456574.4417	0.0004	33	DY	Cet s	2456575.3218	0.0007	48
DY	Cet s	2456579.2850	0.0058	33	DY	Cet p	2456580.3905	0.0006	39
DY	Cet s	2456580.6128	0.0014	56	DY	Cet s	2456585.4615	0.0011	39
DY	Cet s	2456589.4273	0.0009	37	DY	Cet p	2456599.3450	0.0004	36
DY	Cet s	2456599.5647	0.0015	48	DY	Cet p	2456601.5494	0.0003	70
DY	Cet s	2456601.3245	0.0039	36	DY	Cet s	2456604.4191	0.0013	30
DY	Cet p	2456605.5116	0.0041	43	DY	Cet p	2456606.3872	0.0062	41
DY	Cet p	2456607.2801	0.0008	40	DY	Cet s	2456607.5006	0.0004	63
DY	Cet p	2456609.4838	0.0006	62	DY	Cet p	2456610.3648	0.0008	36
DY	Cet s	2456618.5197	0.0005	66	DY	Cet s	2456619.4012	0.0004	48
DY	Cet p	2456621.3840	0.0012	16	DY	Cet s	2456622.4906	0.0016	50
DY	Cet p	2456625.3526	0.0002	45	DY	Cet s	2456630.4209	0.0009	33
DY	Cet p	2456632.3963	0.0072	40	DY	Cet s	2456645.4079	0.0004	142
DY	Cet s	2456646.2940	0.0005	102	DY	Cet p	2456647.3919	0.0004	102
DY	Cet s	2456649.3715	0.0026	90	EE	Cet p	2454725.5855	0.0007	52
EE	Cet p	2454744.5794	0.0004	14	EE	Cet s	2454746.6686	0.0004	20
EE	Cet p	2454747.6185	0.0005	18	EE	Cet s	2454748.5678	0.0005	14
EE	Cet p	2454752.5581	0.0005	32	EE	Cet p	2454753.6972	0.0006	26
EE	Cet p	2454760.5362	0.0002	14	EE	Cet p	2454763.5761	0.0006	14
EE	Cet s	2454764.5265	0.0011	15	EE	Cet s	2454767.5645	0.0005	16
EE	Cet s	2454777.4453	0.0021	9	EE	Cet p	2454777.6312	0.0006	18
EE	Cet p	2454787.5051	0.0050	20	EE	Cet s	2454789.5985	0.0033	26
EE	Cet s	2454804.4170	0.0033	35	EE	Cet p	2454808.4065	0.0005	68

EE	Cet p	2454817.5240	0.0010	34	EE	Cet s	2454818.4753	0.0013	35
EE	Cet p	2454819.4228	0.0029	33	EE	Cet p	2454833.4845	0.0057	26
EE	Cet s	2454834.4331	0.0018	36	EE	Cet p	2454835.3788	0.0010	49
EE	Cet s	2454836.3300	0.0009	64	EE	Cet p	2455087.6510	0.0007	14
EE	Cet s	2455088.6017	0.0014	8	EE	Cet s	2455091.6402	0.0007	10
EE	Cet s	2455096.5777	0.0048	13	EE	Cet p	2455098.6688	0.0005	19
EE	Cet s	2455099.6179	0.0019	12	EE	Cet p	2455100.5667	0.0005	8
EE	Cet s	2455100.7520	0.0005	44	EE	Cet p	2455101.7067	0.0009	14
EE	Cet s	2455113.6743	0.0008	13	EE	Cet p	2455114.6206	0.0031	6
EE	Cet p	2455117.6644	0.0004	13	EE	Cet p	2455119.5640	0.0006	12
EE	Cet p	2455120.7043	0.0008	19	EE	Cet p	2455124.5040	0.0009	13
EE	Cet p	2455125.6423	0.0009	18	EE	Cet s	2455126.5933	0.0006	13
EE	Cet p	2455127.5433	0.0005	11	EE	Cet s	2455128.4918	0.0003	8
EE	Cet p	2455128.6808	0.0010	19	EE	Cet s	2455129.6307	0.0004	14
EE	Cet p	2455130.5831	0.0003	9	EE	Cet s	2455142.5475	0.0030	14
EE	Cet p	2455144.6400	0.0007	10	EE	Cet s	2455144.4492	0.0025	11
EE	Cet s	2455147.4901	0.0010	13	EE	Cet p	2455148.4385	0.0015	10
EE	Cet s	2455150.5308	0.0003	9	EE	Cet p	2455154.5186	0.0004	9
EE	Cet p	2455156.4172	0.0008	11	EE	Cet s	2455160.4065	0.0019	10
EE	Cet p	2455162.4936	0.0007	7	EE	Cet s	2455163.4447	0.0005	22
EE	Cet s	2455456.7484	0.0005	30	EE	Cet p	2455459.5966	0.0007	24
EE	Cet p	2455460.7389	0.0003	40	EE	Cet p	2455468.7148	0.0002	51
EE	Cet p	2455470.6148	0.0006	12	EE	Cet s	2455471.5640	0.0010	14
EE	Cet s	2455479.5419	0.0005	14	EE	Cet s	2455482.5832	0.0006	12
EE	Cet p	2455483.5313	0.0015	10	EE	Cet p	2455486.5703	0.0006	14
EE	Cet s	2455496.6395	0.0006	38	EE	Cet p	2455497.5887	0.0004	17
EE	Cet s	2455498.5384	0.0004	12	EE	Cet s	2455499.6729	0.0018	13
EE	Cet p	2455500.6287	0.0006	14	EE	Cet p	2455502.5288	0.0006	12
EE	Cet s	2455506.5162	0.0004	12	EE	Cet p	2455507.4665	0.0009	14
EE	Cet s	2455507.6564	0.0007	12	EE	Cet s	2455509.5568	0.0012	14
EE	Cet p	2455510.5071	0.0008	12	EE	Cet s	2455511.4550	0.0007	16
EE	Cet s	2455512.5915	0.0005	7	EE	Cet p	2455513.5461	0.0003	12
EE	Cet s	2455514.4942	0.0006	12	EE	Cet p	2455516.5852	0.0003	14
EE	Cet p	2455518.4848	0.0007	21	EE	Cet p	2455531.4015	0.0004	18
EE	Cet s	2455531.5862	0.0005	9	EE	Cet p	2455532.5423	0.0005	14
EE	Cet s	2455543.3685	0.0005	24	EE	Cet p	2455543.5610	0.0017	10
EE	Cet s	2455544.5096	0.0005	14	EE	Cet p	2455553.4379	0.0004	18
EE	Cet s	2455554.3872	0.0038	18	EE	Cet p	2455555.3377	0.0007	30
EE	Cet p	2455556.4787	0.0017	14	EE	Cet s	2455557.4259	0.0007	14
EE	Cet p	2455558.3778	0.0036	18	EE	Cet s	2455562.3651	0.0006	22
EE	Cet p	2455563.3182	0.0004	25	EE	Cet s	2455568.4416	0.0009	14
EE	Cet s	2455570.3435	0.0007	25	EE	Cet p	2455572.4337	0.0003	14
EE	Cet s	2455573.3845	0.0009	28	RW	Com p	2453128.3975	0.0002	21
RW	Com s	2453130.4135	0.0002	20	RW	Com p	2453130.5325	0.0003	14
RW	Com p	2453132.4314	0.0001	18	RW	Com s	2453132.5499	0.0003	12
RW	Com s	2453135.3974	0.0001	22	RW	Com p	2453137.4158	0.0001	21
RW	Com s	2453137.5339	0.0001	12	RW	Com s	2453138.4836	0.0001	16
RW	Com p	2453138.6026	0.0002	7	RW	Com s	2453139.4333	0.0001	18
RW	Com p	2453139.5510	0.0004	13	RW	Com p	2453141.4508	0.0001	17
RW	Com s	2453141.5691	0.0003	10	RW	Com p	2453142.4000	0.0001	22
RW	Com s	2453142.5184	0.0002	14	RW	Com s	2453143.4681	0.0002	17
RW	Com p	2453143.5868	0.0004	7	RW	Com p	2453146.4349	0.0002	18
RW	Com p	2453149.5204	0.0002	14	RW	Com p	2453151.4195	0.0002	21
RW	Com s	2453152.4875	0.0003	8	RW	Com s	2453153.4368	0.0003	8
RW	Com p	2453153.5545	0.0002	6	RW	Com p	2453154.5046	0.0003	7
RW	Com p	2453155.4536	0.0002	8	RW	Com p	2453156.4034	0.0003	11
RW	Com s	2453156.5218	0.0002	7	RW	Com s	2453157.4713	0.0003	7
RW	Com s	2453158.4210	0.0002	9	RW	Com p	2453159.4889	0.0004	7
RW	Com p	2453160.4385	0.0002	8	RW	Com p	2453161.3877	0.0004	7

RW	Com s	2453162.4562	0.0002	8	RW	Com s	2453167.4400	0.0002	8
RW	Com p	2453168.5079	0.0003	7	RW	Com p	2453169.4576	0.0002	12
RW	Com s	2453171.4745	0.0005	14	RW	Com s	2453172.4240	0.0002	16
RW	Com p	2453174.4424	0.0001	7	RW	Com s	2453176.4582	0.0002	11
RW	Com p	2453178.4774	0.0003	7	RW	Com p	2453179.4263	0.0002	14
RW	Com s	2453181.4434	0.0003	11	RW	Com p	2453183.4605	0.0004	6
RW	Com p	2453184.4108	0.0003	12	RW	Com s	2453185.4772	0.0004	5
RW	Com p	2453193.4297	0.0003	6	RW	Com s	2453196.3963	0.0003	11
RW	Com p	2453198.4139	0.0002	6	RW	Com s	2453200.4303	0.0002	5
RW	Com s	2453832.4858	0.0002	27	RW	Com s	2453833.4355	0.0002	52
RW	Com p	2453833.5536	0.0002	14	RW	Com s	2453853.6083	0.0001	4
RW	Com s	2454100.6878	0.0003	10	RW	Com p	2454111.7248	0.0003	16
RW	Com s	2454114.6910	0.0003	12	RW	Com s	2454118.7265	0.0003	14
RW	Com p	2454120.7442	0.0004	16	RW	Com p	2454121.6936	0.0007	11
RW	Com p	2454122.6428	0.0002	8	RW	Com p	2454135.6979	0.0003	27
RW	Com s	2454139.6120	0.0002	23	RW	Com p	2454140.6815	0.0003	16
RW	Com p	2454141.6301	0.0003	11	RW	Com s	2454142.6977	0.0006	18
RW	Com s	2454146.7333	0.0002	35	RW	Com p	2454146.6149	0.0002	23
RW	Com s	2454149.5807	0.0003	13	RW	Com p	2454149.7005	0.0003	15
RW	Com s	2454152.6668	0.0004	13	RW	Com s	2454153.6160	0.0002	14
RW	Com p	2454154.6847	0.0002	16	RW	Com s	2454154.5648	0.0002	13
RW	Com s	2454156.7018	0.0004	18	RW	Com p	2454157.5327	0.0002	16
RW	Com s	2454158.6001	0.0003	15	RW	Com p	2454158.7198	0.0002	20
RW	Com s	2454159.5503	0.0003	13	RW	Com p	2454159.6692	0.0002	8
RW	Com s	2454160.4992	0.0002	34	RW	Com p	2454160.6179	0.0003	20
RW	Com s	2454161.6857	0.0004	28	RW	Com p	2454161.5678	0.0002	53
RW	Com s	2454162.6351	0.0004	17	RW	Com s	2454163.5836	0.0005	10
RW	Com p	2454165.6029	0.0003	17	RW	Com s	2454165.4834	0.0008	16
RW	Com s	2454166.6705	0.0004	23	RW	Com s	2454167.6195	0.0004	22
RW	Com s	2454170.7044	0.0002	27	RW	Com p	2454170.5867	0.0002	17
RW	Com s	2454171.6540	0.0003	24	RW	Com s	2454189.4543	0.0004	70
RW	Com s	2454189.6925	0.0003	8	RW	Com p	2454190.5231	0.0002	18
RW	Com s	2454190.6413	0.0003	10	RW	Com s	2454194.4393	0.0004	30
RW	Com p	2454195.5075	0.0004	16	RW	Com s	2454202.5083	0.0006	24
RW	Com s	2454204.4078	0.0002	12	RW	Com p	2454205.4763	0.0001	9
RW	Com p	2454206.4258	0.0001	10	RW	Com s	2454206.5447	0.0005	6
RW	Com s	2454208.4430	0.0004	22	RW	Com p	2454210.4609	0.0001	26
RW	Com s	2454210.5792	0.0006	14	RW	Com p	2454211.4099	0.0001	24
RW	Com s	2454213.4279	0.0003	16	RW	Com p	2454214.4953	0.0002	16
RW	Com p	2454215.4450	0.0003	38	RW	Com s	2454215.5636	0.0006	10
RW	Com p	2454216.3943	0.0002	70	RW	Com s	2454216.5126	0.0003	18
RW	Com s	2454218.4115	0.0002	27	RW	Com p	2454218.5313	0.0003	10
RW	Com p	2454219.4795	0.0003	10	RW	Com s	2454219.5980	0.0002	8
RW	Com s	2454220.5494	0.0004	12	RW	Com s	2454221.4966	0.0013	18
RW	Com p	2454222.5657	0.0005	17	RW	Com s	2454223.3960	0.0004	30
RW	Com p	2454224.4640	0.0003	24	RW	Com p	2454225.4136	0.0002	32
RW	Com s	2454226.4808	0.0003	22	RW	Com s	2454227.4308	0.0002	36
RW	Com p	2454230.3975	0.0002	42	RW	Com s	2454230.5159	0.0003	16
RW	Com s	2454231.4657	0.0002	23	RW	Com s	2454232.4150	0.0002	34
RW	Com p	2454233.4836	0.0003	22	RW	Com p	2454234.4323	0.0002	29
RW	Com s	2454235.5003	0.0002	20	RW	Com p	2454235.3831	0.0002	29
RW	Com s	2454236.4501	0.0002	26	RW	Com s	2454249.5040	0.0005	7
RW	Com s	2454250.4528	0.0002	8	RW	Com s	2454251.4027	0.0003	12
RW	Com p	2455555.7450	0.0001	52	RW	Com s	2455651.5146	0.0001	76
RW	Com s	2455652.4641	0.0001	120	RW	Com p	2455652.5830	0.0001	50
RW	Com p	2455655.4314	0.0001	122	RW	Com s	2455655.5498	0.0001	58
RW	Com p	2455655.6686	0.0001	40	RW	Com s	2455656.4989	0.0001	64
RW	Com s	2455657.4484	0.0001	122	RW	Com s	2455658.3975	0.0001	116
RW	Com p	2455658.5168	0.0001	55	RW	Com p	2455660.4156	0.0001	122

RW	Com s	2455660.5341	0.0001	56	RW	Com p	2455660.6535	0.0001	40
RW	Com s	2455661.4838	0.0003	82	RW	Com p	2455661.6022	0.0001	36
RW	Com s	2455662.4330	0.0001	122	RW	Com p	2455662.5519	0.0001	52
RW	Com s	2455663.3825	0.0001	100	RW	Com p	2455663.5011	0.0001	56
RW	Com s	2455663.6193	0.0001	40	RW	Com p	2455664.4508	0.0001	122
RW	Com s	2455664.5691	0.0002	40	RW	Com p	2455665.3999	0.0001	122
RW	Com s	2455665.5183	0.0002	56	RW	Com p	2455665.6374	0.0002	40
RW	Com s	2455666.4680	0.0002	73	RW	Com s	2455672.4013	0.0001	122
RW	Com p	2455673.4697	0.0001	58	RW	Com s	2455673.5882	0.0003	40
RW	Com s	2455675.4866	0.0001	56	RW	Com p	2455675.6057	0.0003	34
RW	Com p	2455675.3688	0.0002	88	RW	Com s	2455676.4360	0.0001	94
RW	Com p	2455676.5555	0.0002	38	RW	Com s	2455678.5719	0.0001	38
RW	Com p	2455678.4541	0.0002	48	RW	Com s	2455684.5058	0.0001	40
RW	Com s	2455685.4553	0.0001	58	RW	Com s	2455686.4048	0.0001	106
RW	Com p	2455686.5239	0.0001	40	RW	Com s	2455688.5405	0.0001	34
RW	Com p	2455689.3714	0.0004	76	RW	Com s	2455689.4902	0.0001	44
RW	Com p	2455690.5587	0.0001	33	RW	Com s	2455690.4392	0.0004	56
RW	Com s	2455691.3889	0.0001	106	RW	Com p	2455691.5082	0.0005	34
RW	Com p	2455692.4577	0.0001	58	RW	Com s	2455692.5758	0.0002	40
RW	Com p	2455696.4924	0.0002	40	RW	Com p	2455698.3912	0.0001	60
RW	Com s	2455698.5096	0.0005	34	RW	Com s	2455699.4581	0.0003	42
RW	Com p	2455701.4766	0.0001	40	RW	Com p	2455702.4266	0.0001	58
RW	Com s	2455703.4934	0.0001	40	RW	Com s	2455704.4429	0.0001	46
RW	Com s	2455705.3929	0.0002	58	RW	Com p	2455706.4614	0.0001	40
RW	Com s	2455932.7710	0.0003	120	RW	Com p	2455936.6882	0.0001	121
RW	Com s	2455941.7910	0.0001	109	RW	Com s	2455942.7405	0.0001	122
RW	Com p	2455942.6219	0.0001	52	RW	Com s	2455943.6897	0.0001	56
RW	Com p	2455945.7078	0.0001	88	RW	Com s	2455946.7758	0.0001	122
RW	Com s	2455947.7250	0.0001	122	RW	Com s	2455948.6744	0.0001	56
RW	Com p	2455948.7931	0.0001	104	RW	Com s	2455949.6237	0.0001	56
RW	Com p	2455949.7426	0.0001	124	RW	Com p	2455950.6922	0.0001	78
RW	Com p	2455953.7778	0.0001	122	RW	Com s	2455954.6084	0.0006	55
RW	Com p	2455955.6765	0.0001	74	RW	Com s	2455955.7947	0.0002	94
RW	Com p	2455959.7114	0.0001	122	RW	Com s	2455959.5924	0.0001	56
RW	Com p	2455960.6607	0.0001	70	RW	Com s	2455960.7790	0.0001	122
RW	Com s	2455961.7285	0.0001	122	RW	Com p	2455961.6100	0.0001	58
RW	Com s	2455965.7636	0.0002	106	RW	Com s	2455966.7130	0.0002	73
RW	Com p	2455966.5940	0.0002	52	RW	Com s	2455968.6115	0.0002	54
RW	Com p	2455968.7316	0.0001	78	RW	Com s	2455978.5796	0.0002	28
RW	Com p	2455978.6992	0.0001	29	RW	Com s	2455979.5295	0.0003	47
RW	Com p	2455979.6485	0.0001	55	RW	Com s	2455979.7668	0.0002	58
RW	Com p	2455981.5472	0.0001	28	RW	Com p	2455982.7338	0.0002	56
RW	Com p	2455983.6836	0.0001	58	RW	Com s	2455987.5994	0.0001	50
RW	Com p	2455987.7190	0.0001	56	CC	Com s	2453128.3978	0.0002	9
CC	Com p	2453128.5082	0.0001	7	CC	Com s	2453129.5018	0.0001	5
CC	Com s	2453130.3839	0.0002	8	CC	Com p	2453130.4947	0.0002	6
CC	Com p	2453132.4809	0.0001	6	CC	Com s	2453135.4592	0.0003	8
CC	Com s	2453137.4458	0.0003	7	CC	Com p	2453137.5566	0.0003	7
CC	Com p	2453138.4390	0.0002	9	CC	Com s	2453138.5495	0.0002	6
CC	Com s	2453139.4322	0.0004	8	CC	Com p	2453139.5433	0.0004	6
CC	Com s	2453141.4180	0.0002	7	CC	Com p	2453141.5289	0.0002	7
CC	Com p	2453142.4115	0.0002	10	CC	Com s	2453142.5217	0.0002	5
CC	Com s	2453143.4047	0.0003	7	CC	Com p	2453143.5152	0.0002	7
CC	Com p	2453146.3840	0.0002	9	CC	Com s	2453146.4942	0.0004	6
CC	Com p	2453168.4522	0.0003	8	CC	Com s	2453169.4453	0.0002	5
CC	Com p	2453170.4387	0.0004	6	CC	Com s	2453171.4309	0.0004	7
CC	Com p	2453172.4245	0.0002	7	CC	Com s	2453173.4175	0.0003	7
CC	Com p	2453174.4108	0.0001	7	CC	Com s	2453192.3968	0.0001	5
CC	Com s	2453830.3986	0.0006	9	CC	Com p	2453831.3916	0.0004	8

CC	Com s	2453832.3844	0.0002	17	CC	Com p	2453832.4933	0.0003	8
CC	Com p	2453833.3763	0.0002	22	CC	Com s	2454100.7378	0.0004	6
CC	Com p	2454101.7308	0.0002	6	CC	Com p	2454103.7167	0.0002	12
CC	Com p	2454111.6614	0.0003	5	CC	Com s	2454114.6408	0.0001	5
CC	Com s	2454115.7447	0.0005	6	CC	Com p	2454118.7233	0.0004	6
CC	Com s	2454120.5998	0.0002	5	CC	Com p	2454120.7095	0.0002	6
CC	Com s	2454121.7026	0.0005	5	CC	Com p	2454122.6955	0.0001	6
CC	Com s	2454123.6888	0.0004	5	CC	Com s	2454140.6817	0.0001	4
CC	Com p	2454141.6747	0.0001	8	CC	Com s	2454141.7857	0.0002	14
CC	Com s	2454146.6404	0.0002	7	CC	Com p	2454146.5296	0.0001	6
CC	Com s	2454149.7296	0.0002	10	CC	Com s	2454150.6130	0.0002	6
CC	Com s	2454153.7023	0.0001	8	CC	Com p	2454154.6949	0.0002	10
CC	Com s	2454155.6884	0.0001	8	CC	Com s	2454156.5713	0.0002	6
CC	Com s	2454160.5435	0.0002	15	CC	Com p	2454160.6533	0.0006	8
CC	Com p	2454161.5362	0.0001	16	CC	Com s	2454161.6462	0.0005	12
CC	Com s	2454165.6200	0.0003	8	CC	Com s	2454166.7223	0.0003	12
CC	Com p	2454166.6117	0.0004	6	CC	Com p	2454167.7154	0.0002	9
CC	Com p	2454167.4947	0.0002	6	CC	Com s	2454170.6950	0.0003	9
CC	Com p	2454171.6872	0.0002	6	CC	Com s	2454171.5772	0.0001	6
CC	Com p	2454194.4184	0.0002	12	CC	Com s	2454195.4115	0.0003	10
CC	Com s	2454195.6330	0.0003	6	CC	Com p	2454195.5220	0.0001	8
CC	Com s	2454202.4737	0.0001	8	CC	Com p	2454203.4668	0.0003	10
CC	Com s	2454204.4602	0.0001	7	CC	Com p	2454205.4529	0.0001	8
CC	Com s	2454206.4463	0.0001	11	CC	Com s	2454210.4186	0.0003	7
CC	Com p	2454211.4114	0.0002	10	CC	Com s	2454212.4043	0.0002	12
CC	Com p	2454213.3972	0.0001	12	CC	Com s	2454214.3914	0.0005	15
CC	Com p	2454215.3833	0.0001	14	CC	Com s	2454215.4943	0.0002	6
CC	Com s	2454216.3769	0.0002	19	CC	Com p	2454216.4870	0.0001	10
CC	Com s	2454217.4804	0.0007	9	CC	Com p	2454220.4586	0.0003	8
CC	Com s	2454221.4525	0.0003	10	CC	Com s	2454223.4388	0.0002	9
CC	Com p	2454224.4319	0.0004	8	CC	Com s	2454225.4251	0.0001	8
CC	Com p	2454226.4177	0.0001	14	CC	Com s	2454227.4112	0.0001	12
CC	Com p	2454230.3901	0.0002	16	CC	Com s	2454231.3838	0.0001	14
CC	Com s	2454234.4733	0.0001	6	CC	Com p	2454235.4662	0.0001	8
CC	Com s	2454236.4594	0.0002	9	CC	Com s	2455651.5020	0.0001	50
CC	Com p	2455652.4952	0.0001	56	CC	Com s	2455652.6050	0.0001	18
CC	Com s	2455655.4743	0.0002	53	CC	Com p	2455655.5845	0.0001	20
CC	Com s	2455657.4607	0.0001	54	CC	Com p	2455658.4537	0.0001	56
CC	Com s	2455658.5641	0.0002	18	CC	Com p	2455660.4398	0.0001	57
CC	Com s	2455660.5502	0.0002	23	CC	Com p	2455660.6613	0.0002	16
CC	Com s	2455661.4326	0.0001	56	CC	Com p	2455661.5439	0.0003	28
CC	Com s	2455661.6538	0.0003	19	CC	Com p	2455662.4258	0.0001	54
CC	Com s	2455662.5362	0.0002	27	CC	Com s	2455663.4192	0.0001	52
CC	Com p	2455663.5293	0.0001	27	CC	Com s	2455663.6395	0.0002	16
CC	Com p	2455664.4122	0.0001	57	CC	Com s	2455664.5222	0.0002	27
CC	Com p	2455664.6327	0.0002	16	CC	Com s	2455665.4052	0.0001	56
CC	Com p	2455665.5155	0.0003	26	CC	Com s	2455665.6262	0.0002	18
CC	Com s	2455666.5089	0.0002	27	CC	Com p	2455673.4601	0.0002	30
CC	Com s	2455673.5705	0.0002	19	CC	Com p	2455675.4467	0.0001	32
CC	Com s	2455675.5568	0.0002	15	CC	Com s	2455676.4397	0.0001	36
CC	Com p	2455678.5356	0.0002	20	CC	Com p	2455684.4953	0.0004	18
CC	Com p	2455685.3772	0.0002	50	CC	Com s	2455685.4876	0.0001	22
CC	Com p	2455685.5980	0.0002	16	CC	Com p	2455686.4804	0.0001	21
CC	Com s	2455686.5909	0.0001	20	CC	Com s	2455689.4599	0.0002	27
CC	Com p	2455690.4528	0.0001	28	CC	Com s	2455690.5636	0.0001	15
CC	Com p	2455692.4392	0.0002	25	CC	Com s	2455692.5494	0.0002	15
CC	Com p	2455694.4248	0.0002	28	CC	Com s	2455694.5352	0.0004	14
CC	Com p	2455696.4116	0.0002	24	CC	Com s	2455697.4046	0.0003	26
CC	Com p	2455698.3978	0.0002	28	CC	Com s	2455698.5085	0.0002	20

CC	Com s	2455699.3905	0.0002	24	CC	Com p	2455699.5010	0.0002	15
CC	Com p	2455701.4872	0.0002	19	CC	Com p	2455703.4734	0.0002	19
CC	Com s	2455704.4657	0.0002	11	CC	Com p	2455705.4591	0.0002	12
CC	Com p	2455707.4455	0.0001	18	CC	Com p	2455932.7660	0.0002	55
CC	Com p	2455936.7371	0.0001	49	CC	Com s	2455936.6266	0.0005	40
CC	Com p	2455942.6954	0.0001	31	CC	Com s	2455943.6882	0.0001	31
CC	Com s	2455945.6747	0.0001	25	CC	Com p	2455945.7848	0.0001	54
CC	Com s	2455946.7781	0.0001	57	CC	Com s	2455947.6605	0.0001	25
CC	Com p	2455947.7709	0.0001	56	CC	Com p	2455948.6538	0.0001	25
CC	Com s	2455948.7642	0.0001	57	CC	Com s	2455949.6466	0.0001	28
CC	Com p	2455949.7571	0.0001	57	CC	Com p	2455950.6398	0.0001	23
CC	Com s	2455953.6191	0.0002	26	CC	Com p	2455953.7295	0.0001	53
CC	Com p	2455954.6118	0.0002	23	CC	Com s	2455954.7225	0.0004	54
CC	Com s	2455955.6053	0.0001	26	CC	Com p	2455955.7156	0.0002	45
CC	Com s	2455959.5775	0.0002	24	CC	Com p	2455959.6879	0.0001	56
CC	Com p	2455960.5704	0.0001	24	CC	Com s	2455960.6809	0.0001	54
CC	Com p	2455960.7911	0.0001	49	CC	Com s	2455961.5642	0.0002	22
CC	Com p	2455961.6741	0.0001	40	CC	Com p	2455966.7499	0.0002	50
CC	Com s	2455968.6260	0.0002	23	CC	Com s	2455978.5567	0.0002	27
CC	Com p	2455978.6667	0.0001	23	CC	Com s	2455978.7771	0.0002	26
CC	Com s	2455979.6600	0.0001	24	CC	Com p	2455979.7703	0.0001	25
CC	Com p	2455982.6398	0.0004	24	CC	Com s	2455982.7496	0.0002	26
CC	Com p	2455983.5217	0.0002	26	CC	Com s	2455987.6043	0.0001	24
CC	Com p	2455987.7150	0.0001	27	RW	Dor s	2454743.5459	0.0004	7
RW	Dor p	2454744.5445	0.0003	10	RW	Dor s	2454749.5407	0.0002	10
RW	Dor p	2454750.5403	0.0002	12	RW	Dor s	2454751.5386	0.0003	14
RW	Dor p	2454752.5384	0.0003	16	RW	Dor p	2454758.5330	0.0002	9
RW	Dor s	2454763.5283	0.0003	9	RW	Dor s	2454769.5230	0.0002	10
RW	Dor p	2454770.5222	0.0002	12	RW	Dor s	2454775.5178	0.0002	12
RW	Dor p	2454780.5137	0.0002	13	RW	Dor s	2454780.3706	0.0004	14
RW	Dor s	2454786.3650	0.0004	9	RW	Dor p	2454786.5083	0.0003	12
RW	Dor s	2454787.5079	0.0003	13	RW	Dor p	2454789.3626	0.0002	9
RW	Dor s	2454790.3615	0.0003	10	RW	Dor p	2454790.5044	0.0002	14
RW	Dor s	2454792.3603	0.0002	10	RW	Dor p	2454792.5030	0.0002	13
RW	Dor s	2454794.3593	0.0003	12	RW	Dor p	2454794.5023	0.0006	14
RW	Dor s	2454795.4999	0.0001	14	RW	Dor p	2454795.3576	0.0002	10
RW	Dor s	2454796.3568	0.0003	11	RW	Dor p	2454796.4993	0.0001	16
RW	Dor s	2454798.3555	0.0004	9	RW	Dor p	2454798.4973	0.0002	14
RW	Dor p	2454799.3541	0.0005	7	RW	Dor s	2454799.4968	0.0002	15
RW	Dor p	2454801.3520	0.0002	12	RW	Dor s	2454801.4948	0.0002	14
RW	Dor s	2454802.3510	0.0006	14	RW	Dor s	2454804.3497	0.0003	12
RW	Dor s	2454805.4916	0.0003	15	RW	Dor s	2454806.3472	0.0003	12
RW	Dor p	2454806.4902	0.0003	16	RW	Dor p	2454807.3469	0.0002	14
RW	Dor s	2454807.4898	0.0002	16	RW	Dor s	2454808.3461	0.0003	17
RW	Dor p	2454808.4895	0.0004	17	RW	Dor s	2454809.4881	0.0003	17
RW	Dor p	2454811.3436	0.0002	32	RW	Dor s	2454811.4859	0.0002	33
RW	Dor s	2454812.3425	0.0003	20	RW	Dor p	2454813.3418	0.0002	16
RW	Dor s	2454813.4842	0.0003	22	RW	Dor p	2454814.4834	0.0003	18
RW	Dor p	2454815.3396	0.0003	16	RW	Dor s	2454815.4827	0.0003	18
RW	Dor s	2454816.3388	0.0002	13	RW	Dor p	2454816.4819	0.0002	17
RW	Dor p	2454817.3381	0.0002	13	RW	Dor s	2454817.4812	0.0002	18
RW	Dor s	2454818.3370	0.0002	11	RW	Dor p	2454818.4798	0.0002	18
RW	Dor s	2454820.3356	0.0003	16	RW	Dor p	2454820.4783	0.0001	18
RW	Dor s	2454821.4772	0.0002	19	RW	Dor s	2454822.3331	0.0002	16
RW	Dor p	2454822.4763	0.0001	19	RW	Dor p	2454825.3310	0.0002	15
RW	Dor s	2454825.4738	0.0002	20	RW	Dor s	2454826.3299	0.0003	14
RW	Dor p	2454826.4731	0.0002	22	RW	Dor p	2454827.3296	0.0002	19
RW	Dor s	2454827.4721	0.0002	20	RW	Dor p	2454833.3240	0.0002	20
RW	Dor s	2454833.4669	0.0002	18	RW	Dor s	2454834.3232	0.0001	20

RW	Dor	p	2454834.4657	0.0002	19	RW	Dor	p	2454835.3225	0.0002	22
RW	Dor	s	2454836.3220	0.0002	22	RW	Dor	p	2454836.4637	0.0001	16
RW	Dor	p	2454837.3205	0.0002	21	RW	Dor	s	2454837.4635	0.0002	18
RW	Dor	p	2454838.4621	0.0005	16	RW	Dor	p	2454844.4570	0.0002	22
RW	Dor	p	2454845.3132	0.0002	18	RW	Dor	s	2454846.3131	0.0003	11
RW	Dor	p	2454846.4553	0.0003	17	RW	Dor	p	2454847.3117	0.0001	16
RW	Dor	s	2454847.4545	0.0004	12	RW	Dor	p	2454849.3102	0.0003	13
RW	Dor	s	2454849.4525	0.0002	10	RW	Dor	s	2454850.3095	0.0001	13
RW	Dor	p	2454850.4517	0.0002	10	RW	Dor	p	2454851.3084	0.0001	14
RW	Dor	s	2454851.4507	0.0002	8	RW	Dor	p	2454853.3057	0.0003	12
RW	Dor	s	2454853.4492	0.0002	10	RW	Dor	s	2454854.3054	0.0002	14
RW	Dor	s	2454855.4477	0.0003	9	RW	Dor	s	2454856.3039	0.0002	16
RW	Dor	p	2454856.4469	0.0002	7	RW	Dor	p	2454857.3031	0.0002	16
RW	Dor	s	2454857.4461	0.0003	9	RW	Dor	s	2454858.3027	0.0003	14
RW	Dor	p	2454858.4447	0.0003	7	RW	Dor	p	2454859.3010	0.0002	19
RW	Dor	s	2454860.3008	0.0002	22	RW	Dor	p	2454861.2993	0.0002	21
RW	Dor	s	2454861.4428	0.0002	9	RW	Dor	s	2454862.2994	0.0002	18
RW	Dor	p	2454862.4409	0.0002	10	RW	Dor	p	2454863.2979	0.0002	20
RW	Dor	s	2454863.4409	0.0001	8	RW	Dor	s	2454864.2977	0.0002	20
RW	Dor	p	2454864.4399	0.0003	10	RW	Dor	p	2454865.2958	0.0002	20
RW	Dor	s	2454865.4391	0.0003	9	RW	Dor	s	2454866.2957	0.0001	18
RW	Dor	p	2454867.2942	0.0002	19	RW	Dor	s	2454867.4371	0.0002	10
RW	Dor	s	2454868.2937	0.0002	17	RW	Dor	p	2454868.4357	0.0003	10
RW	Dor	p	2454872.4324	0.0003	20	RW	Dor	s	2454872.2895	0.0002	20
RW	Dor	s	2454874.2882	0.0002	16	RW	Dor	s	2454876.2868	0.0002	14
RW	Dor	p	2454876.4287	0.0002	10	RW	Dor	p	2454877.2855	0.0003	17
RW	Dor	s	2454878.2850	0.0002	15	RW	Dor	p	2454878.4274	0.0003	10
RW	Dor	p	2454879.2837	0.0002	16	RW	Dor	s	2454879.4265	0.0002	8
RW	Dor	p	2454881.2823	0.0001	19	RW	Dor	s	2454881.4247	0.0003	10
RW	Dor	s	2454882.2817	0.0002	19	RW	Dor	p	2454882.4231	0.0004	8
RW	Dor	s	2454884.2796	0.0002	19	RW	Dor	p	2454884.4222	0.0002	10
RW	Dor	p	2454885.2785	0.0002	17	RW	Dor	s	2454885.4212	0.0004	10
RW	Dor	s	2454888.2760	0.0002	18	RW	Dor	p	2454889.2752	0.0002	18
RW	Dor	s	2454890.2748	0.0003	16	RW	Dor	p	2454891.2734	0.0002	16
RW	Dor	p	2454892.4144	0.0003	10	RW	Dor	p	2454893.2716	0.0002	16
RW	Dor	s	2454893.4143	0.0002	9	RW	Dor	s	2454894.2712	0.0003	15
RW	Dor	p	2454895.2697	0.0002	16	RW	Dor	s	2454895.4127	0.0002	10
RW	Dor	s	2454900.2656	0.0002	30	RW	Dor	s	2454906.2602	0.0002	18
RW	Dor	p	2454906.4024	0.0002	10	RW	Dor	p	2454907.2587	0.0003	19
RW	Dor	s	2454908.2579	0.0003	18	RW	Dor	p	2454908.4006	0.0002	10
RW	Dor	p	2454909.2575	0.0002	17	RW	Dor	p	2454910.3982	0.0003	10
RW	Dor	p	2454911.2559	0.0002	17	RW	Dor	s	2454911.3978	0.0005	8
RW	Dor	s	2454912.2551	0.0002	13	RW	Dor	p	2454912.3971	0.0002	7
RW	Dor	p	2454913.2537	0.0002	15	RW	Dor	s	2454913.3960	0.0002	8
RW	Dor	s	2454914.2534	0.0002	15	RW	Dor	p	2454915.2522	0.0003	16
RW	Dor	s	2455107.5118	0.0003	12	RW	Dor	s	2455109.5103	0.0003	17
RW	Dor	s	2455111.5084	0.0004	11	RW	Dor	s	2455113.5067	0.0002	8
RW	Dor	p	2455122.4986	0.0003	6	RW	Dor	s	2455123.4979	0.0002	8
RW	Dor	p	2455124.4966	0.0003	8	RW	Dor	s	2455135.4870	0.0002	10
RW	Dor	s	2455155.4697	0.0004	8	RW	Dor	p	2455156.4681	0.0002	7
RW	Dor	s	2455157.4675	0.0004	7	RW	Dor	p	2455158.4667	0.0004	7
RW	Dor	p	2455162.4626	0.0004	8	RW	Dor	s	2455163.4627	0.0003	11
RW	Dor	p	2455163.3196	0.0005	10	RW	Dor	s	2455167.4589	0.0003	15
RW	Dor	p	2455168.4581	0.0003	13	RW	Dor	s	2455168.3151	0.0004	14
RW	Dor	s	2455171.4558	0.0003	9	RW	Dor	s	2455174.3106	0.0001	8
RW	Dor	p	2455174.4518	0.0003	10	RW	Dor	s	2455176.3086	0.0001	10
RW	Dor	p	2455177.3074	0.0003	10	RW	Dor	s	2455177.4501	0.0001	10
RW	Dor	s	2455178.3072	0.0002	9	RW	Dor	p	2455178.4488	0.0002	10
RW	Dor	s	2455180.3051	0.0002	11	RW	Dor	p	2455180.4479	0.0002	9

RW	Dor	p	2455212.4185	0.0004	11	RW	Dor	p	2455216.4153	0.0004	10
RW	Dor	s	2455217.4146	0.0002	10	RW	Dor	s	2455218.5562	0.0003	15
RW	Dor	p	2455220.4130	0.0003	10	RW	Dor	s	2455225.4078	0.0002	12
RW	Dor	p	2455226.4061	0.0003	16	RW	Dor	s	2455227.4053	0.0004	22
RW	Dor	p	2455228.4048	0.0002	20	RW	Dor	s	2455229.4039	0.0003	16
RW	Dor	p	2455230.4037	0.0003	14	RW	Dor	p	2455232.4018	0.0002	10
RW	Dor	s	2455233.4001	0.0002	10	RW	Dor	p	2455234.4000	0.0003	9
RW	Dor	s	2455235.3989	0.0003	10	RW	Dor	s	2455239.3955	0.0004	10
RW	Dor	p	2455240.3946	0.0005	10	RW	Dor	s	2455241.3933	0.0005	10
RW	Dor	p	2455242.3929	0.0002	10	RW	Dor	s	2455243.3918	0.0004	10
RW	Dor	s	2455245.3900	0.0004	7	RW	Dor	p	2455246.3890	0.0002	12
RW	Dor	s	2455247.3884	0.0003	10	RW	Dor	p	2455256.3807	0.0002	31
RW	Dor	s	2455257.3783	0.0003	19	RW	Dor	p	2455258.3780	0.0003	14
RW	Dor	s	2455259.3768	0.0004	13	RW	Dor	s	2455261.3752	0.0002	10
RW	Dor	p	2455268.3699	0.0003	10	RW	Dor	s	2455269.3687	0.0003	10
RW	Dor	p	2455270.3681	0.0002	10	RW	Dor	s	2455273.3657	0.0003	12
RW	Dor	p	2455274.3648	0.0002	10	RW	Dor	s	2455275.3637	0.0002	11
RW	Dor	p	2455276.3624	0.0002	10	RW	Dor	s	2455277.3616	0.0003	10
RW	Dor	p	2455278.3618	0.0003	11	RW	Dor	p	2455280.3589	0.0003	10
RW	Dor	s	2455281.3578	0.0002	14	RW	Dor	s	2455442.6460	0.0006	10
RW	Dor	s	2455451.4946	0.0002	10	RW	Dor	p	2455452.4938	0.0003	10
RW	Dor	s	2455453.4925	0.0005	10	RW	Dor	p	2455454.4919	0.0003	10
RW	Dor	s	2455458.6312	0.0005	10	RW	Dor	p	2455482.4676	0.0001	8
RW	Dor	s	2455486.6065	0.0002	11	RW	Dor	s	2455487.4637	0.0007	19
RW	Dor	s	2455488.6056	0.0002	12	RW	Dor	p	2455496.4548	0.0003	8
RW	Dor	s	2455496.5991	0.0003	10	RW	Dor	p	2455500.4519	0.0002	8
RW	Dor	s	2455501.4510	0.0006	8	RW	Dor	p	2455502.4502	0.0003	8
RW	Dor	p	2455506.4464	0.0004	8	RW	Dor	s	2455507.4462	0.0003	8
RW	Dor	s	2455511.4427	0.0002	5	RW	Dor	s	2455513.4405	0.0004	16
RW	Dor	p	2455514.4389	0.0002	16	RW	Dor	s	2455515.4389	0.0003	19
RW	Dor	p	2455518.4360	0.0003	16	RW	Dor	s	2455524.2883	0.0002	12
RW	Dor	p	2455525.2870	0.0002	10	RW	Dor	s	2455526.2860	0.0003	10
RW	Dor	p	2455526.4285	0.0003	7	RW	Dor	s	2455527.4287	0.0001	8
RW	Dor	s	2455567.3933	0.0003	10	RW	Dor	p	2455567.5356	0.0003	12
RW	Dor	p	2455568.3920	0.0002	10	RW	Dor	s	2455568.5349	0.0002	12
RW	Dor	s	2455569.3913	0.0003	10	RW	Dor	p	2455569.5331	0.0002	14
RW	Dor	p	2455570.3899	0.0002	10	RW	Dor	s	2455573.3877	0.0004	8
RW	Dor	p	2455574.3869	0.0004	10	RW	Dor	p	2455576.3846	0.0003	8
RW	Dor	s	2455577.3840	0.0005	8	RW	Dor	p	2455578.3829	0.0005	10
RW	Dor	s	2455579.3830	0.0005	8	RW	Dor	p	2455580.3813	0.0003	10
RW	Dor	s	2455581.3811	0.0002	8	RW	Dor	s	2455585.3774	0.0003	8
RW	Dor	p	2455588.3740	0.0003	8	RW	Dor	s	2455589.3739	0.0002	8
RW	Dor	s	2455591.3713	0.0002	8	RW	Dor	p	2455592.3712	0.0008	7
RW	Dor	s	2455599.3650	0.0002	8	RW	Dor	p	2455600.3640	0.0003	8
RW	Dor	p	2455612.3530	0.0003	30	RW	Dor	s	2455613.3533	0.0006	24
RW	Dor	s	2455615.3507	0.0006	19	RW	Dor	p	2455616.3499	0.0005	10
RW	Dor	s	2455617.3494	0.0001	8	RW	Dor	s	2455633.3350	0.0005	7
RW	Dor	p	2455640.3288	0.0003	19	RW	Dor	p	2455642.3265	0.0002	10
RW	Dor	s	2455643.3261	0.0003	10	RW	Dor	s	2455810.6072	0.0001	6
RW	Dor	p	2455811.6073	0.0002	5	RW	Dor	s	2455820.5988	0.0002	6
RW	Dor	s	2455824.5952	0.0002	6	RW	Dor	s	2455830.5900	0.0003	6
RW	Dor	s	2455832.5885	0.0002	7	RW	Dor	s	2455834.5867	0.0003	9
RW	Dor	s	2455838.5832	0.0002	12	RW	Dor	s	2455840.5809	0.0009	8
RW	Dor	p	2455841.5801	0.0005	8	RW	Dor	s	2455846.5758	0.0004	12
RW	Dor	s	2455858.5649	0.0002	12	RW	Dor	p	2455859.5638	0.0002	12
RW	Dor	s	2455862.5610	0.0005	9	RW	Dor	s	2455867.4158	0.0003	12
RW	Dor	s	2455868.5564	0.0002	11	RW	Dor	p	2455869.5558	0.0001	12
RW	Dor	s	2455869.4124	0.0004	12	RW	Dor	s	2455872.5527	0.0002	12
RW	Dor	p	2455873.5525	0.0001	12	RW	Dor	s	2455873.4103	0.0002	12

RW	Dor	s	2455878.5477	0.0005	12	RW	Dor	s	2455880.5452	0.0002	14
RW	Dor	p	2455880.4039	0.0005	7	RW	Dor	p	2455881.5449	0.0003	12
RW	Dor	s	2455883.4010	0.0003	11	RW	Dor	s	2455899.3866	0.0005	8
RW	Dor	s	2455901.3855	0.0003	12	RW	Dor	p	2455901.5270	0.0002	12
RW	Dor	s	2455902.5264	0.0002	12	RW	Dor	p	2455902.3837	0.0003	12
RW	Dor	s	2455904.5240	0.0008	12	RW	Dor	s	2455905.3814	0.0008	10
RW	Dor	p	2455907.5225	0.0013	12	RW	Dor	s	2455907.3793	0.0003	12
RW	Dor	s	2455911.3760	0.0003	12	RW	Dor	p	2455911.5176	0.0002	16
RW	Dor	p	2455912.3756	0.0004	11	RW	Dor	s	2455912.5174	0.0003	15
RW	Dor	p	2455913.5168	0.0002	12	RW	Dor	s	2455916.5146	0.0004	12
RW	Dor	p	2455916.3722	0.0003	11	RW	Dor	p	2455917.5130	0.0002	6
RW	Dor	s	2455917.3701	0.0003	13	RW	Dor	p	2455922.3662	0.0002	15
RW	Dor	p	2455924.3641	0.0002	12	RW	Dor	s	2455924.5068	0.0003	12
RW	Dor	s	2455925.3632	0.0001	12	RW	Dor	p	2455925.5066	0.0004	10
RW	Dor	p	2455926.3631	0.0002	12	RW	Dor	s	2455926.5045	0.0005	12
RW	Dor	s	2455927.3621	0.0002	12	RW	Dor	p	2455927.5042	0.0004	11
RW	Dor	s	2455928.5036	0.0003	12	RW	Dor	p	2455929.5025	0.0001	12
RW	Dor	s	2455929.3594	0.0005	12	RW	Dor	s	2455930.5019	0.0008	12
RW	Dor	p	2455930.3582	0.0011	12	RW	Dor	s	2455932.5001	0.0006	12
RW	Dor	p	2455932.3566	0.0002	12	RW	Dor	p	2455933.4995	0.0002	12
RW	Dor	s	2455933.3552	0.0006	13	RW	Dor	p	2455934.3566	0.0004	13
RW	Dor	p	2455936.3537	0.0002	18	RW	Dor	p	2455938.3518	0.0003	16
RW	Dor	p	2455939.4941	0.0002	12	RW	Dor	p	2455940.3501	0.0003	12
RW	Dor	s	2455941.3498	0.0003	11	RW	Dor	p	2455942.3490	0.0001	16
RW	Dor	s	2455942.4915	0.0001	14	RW	Dor	s	2455946.4883	0.0003	13
RW	Dor	s	2455949.3423	0.0002	12	RW	Dor	p	2455949.4854	0.0003	12
RW	Dor	p	2455950.3417	0.0001	12	RW	Dor	s	2455951.3407	0.0002	12
RW	Dor	s	2455952.4828	0.0003	11	RW	Dor	p	2455952.3398	0.0002	16
RW	Dor	s	2455953.3388	0.0002	8	RW	Dor	p	2455953.4819	0.0003	12
RW	Dor	s	2455954.4804	0.0002	13	RW	Dor	p	2455954.3374	0.0002	12
RW	Dor	s	2455955.3367	0.0003	12	RW	Dor	p	2455955.4796	0.0001	7
RW	Dor	p	2455956.3359	0.0004	14	RW	Dor	s	2455956.4782	0.0002	6
RW	Dor	s	2455957.3355	0.0004	13	RW	Dor	p	2455962.3306	0.0003	17
RW	Dor	s	2455963.3301	0.0002	21	RW	Dor	p	2455963.4725	0.0003	14
RW	Dor	p	2455966.3273	0.0002	24	RW	Dor	s	2455967.3265	0.0004	20
RW	Dor	p	2455967.4701	0.0003	14	RW	Dor	s	2455969.3247	0.0001	12
RW	Dor	s	2455970.4661	0.0003	10	RW	Dor	p	2455970.3243	0.0003	8
RW	Dor	s	2455971.3237	0.0005	6	RW	Dor	p	2455971.4660	0.0002	8
RW	Dor	s	2455972.4649	0.0003	8	RW	Dor	p	2455972.3219	0.0003	8
RW	Dor	s	2455973.3212	0.0002	8	RW	Dor	p	2455974.3205	0.0002	8
RW	Dor	s	2455975.3194	0.0004	16	RW	Dor	p	2455976.3182	0.0004	12
RW	Dor	s	2455977.3179	0.0002	16	RW	Dor	p	2455977.4605	0.0006	6
RW	Dor	s	2455978.4595	0.0003	6	RW	Dor	p	2455978.3167	0.0003	9
RW	Dor	s	2455979.3164	0.0003	8	RW	Dor	p	2455979.4592	0.0002	5
RW	Dor	s	2455981.3147	0.0004	8	RW	Dor	p	2455981.4572	0.0002	6
RW	Dor	p	2455982.3135	0.0002	8	RW	Dor	s	2455982.4558	0.0007	5
RW	Dor	s	2455983.3123	0.0002	8	RW	Dor	p	2455983.4552	0.0002	8
RW	Dor	p	2455984.3120	0.0003	6	RW	Dor	s	2455985.3110	0.0002	8
RW	Dor	p	2455986.3098	0.0002	10	RW	Dor	p	2455988.3079	0.0003	10
RW	Dor	s	2455989.3072	0.0003	10	RW	Dor	p	2455990.3061	0.0003	10
RW	Dor	s	2455991.3051	0.0003	12	RW	Dor	p	2455992.3044	0.0003	12
RW	Dor	s	2455993.3032	0.0003	12	RW	Dor	p	2455994.3026	0.0003	16
RW	Dor	s	2455995.3016	0.0003	22	RW	Dor	p	2455996.3011	0.0002	14
RW	Dor	s	2455997.2995	0.0005	11	RW	Dor	p	2455998.2986	0.0002	10
RW	Dor	s	2455999.2980	0.0003	10	RW	Dor	p	2456000.2975	0.0001	10
RW	Dor	p	2456004.2943	0.0003	10	RW	Dor	p	2456006.2929	0.0003	10
RW	Dor	s	2456007.2915	0.0003	9	UX	Eri	p	2454697.5391	0.0005	31
UX	Eri	p	2454701.5497	0.0010	14	UX	Eri	p	2454705.5550	0.0011	16
UX	Eri	p	2454713.5707	0.0006	18	UX	Eri	s	2454715.5745	0.0005	21

UX	Eri	p	2454721.5854	0.0007	19	UX	Eri	p	2454722.4763	0.0008	28
UX	Eri	p	2454730.4911	0.0010	16	UX	Eri	p	2454733.6083	0.0006	39
UX	Eri	p	2454738.5041	0.0012	18	UX	Eri	s	2454740.5100	0.0006	18
UX	Eri	s	2454743.6271	0.0004	42	UX	Eri	s	2454747.6339	0.0008	24
UX	Eri	s	2454749.4149	0.0011	21	UX	Eri	p	2454750.5293	0.0008	16
UX	Eri	p	2454751.4206	0.0011	28	UX	Eri	s	2454752.5331	0.0005	84
UX	Eri	p	2454753.6468	0.0007	41	UX	Eri	s	2454757.4303	0.0010	12
UX	Eri	p	2454758.5450	0.0011	16	UX	Eri	s	2454760.5484	0.0006	32
UX	Eri	s	2454763.6653	0.0007	50	UX	Eri	s	2454764.5538	0.0007	32
UX	Eri	p	2454768.3391	0.0008	14	UX	Eri	s	2454770.3445	0.0009	16
UX	Eri	p	2454771.4568	0.0008	14	UX	Eri	p	2454772.3484	0.0007	17
UX	Eri	s	2454774.3514	0.0008	18	UX	Eri	p	2454775.4676	0.0009	14
UX	Eri	s	2454777.4691	0.0007	18	UX	Eri	p	2454779.4726	0.0009	22
UX	Eri	p	2454780.3646	0.0007	46	UX	Eri	s	2454786.3738	0.0008	15
UX	Eri	p	2454787.4886	0.0005	54	UX	Eri	s	2454788.6005	0.0004	52
UX	Eri	s	2454789.4909	0.0007	42	UX	Eri	s	2454790.3813	0.0006	14
UX	Eri	p	2454792.3874	0.0009	16	UX	Eri	s	2454794.3894	0.0005	36
UX	Eri	p	2454795.5029	0.0010	22	UX	Eri	p	2454796.3953	0.0009	16
UX	Eri	s	2454798.3968	0.0012	16	UX	Eri	p	2454799.5114	0.0006	22
UX	Eri	p	2454800.4025	0.0007	44	UX	Eri	p	2454804.4091	0.0003	68
UX	Eri	s	2454805.5224	0.0007	59	UX	Eri	s	2454806.4117	0.0013	20
UX	Eri	p	2454813.3144	0.0007	26	UX	Eri	s	2454814.4275	0.0007	59
UX	Eri	p	2454816.4313	0.0005	24	UX	Eri	p	2454817.3210	0.0007	52
UX	Eri	s	2454818.4348	0.0006	67	UX	Eri	s	2454819.3248	0.0006	78
UX	Eri	p	2454820.4414	0.0005	49	UX	Eri	s	2454822.4423	0.0005	74
UX	Eri	p	2454825.3374	0.0005	24	UX	Eri	s	2454826.4512	0.0008	58
UX	Eri	p	2454829.3449	0.0006	79	UX	Eri	p	2454832.4625	0.0009	40
UX	Eri	p	2454833.3538	0.0004	96	UX	Eri	s	2454834.4653	0.0005	56
UX	Eri	s	2454835.3559	0.0004	73	UX	Eri	p	2454836.4690	0.0004	40
UX	Eri	s	2455065.5721	0.0006	12	UX	Eri	s	2455073.5850	0.0009	20
UX	Eri	s	2455081.6005	0.0004	87	UX	Eri	p	2455087.6119	0.0016	23
UX	Eri	s	2455090.5075	0.0003	10	UX	Eri	s	2455093.6248	0.0012	15
UX	Eri	s	2455096.7430	0.0003	90	UX	Eri	p	2455098.7457	0.0006	100
UX	Eri	p	2455099.6365	0.0006	38	UX	Eri	s	2455100.7487	0.0006	76
UX	Eri	s	2455101.6386	0.0006	32	UX	Eri	p	2455107.6505	0.0005	68
UX	Eri	s	2455113.6622	0.0006	74	UX	Eri	p	2455113.4372	0.0005	10
UX	Eri	s	2455114.5527	0.0008	26	UX	Eri	s	2455117.6701	0.0004	46
UX	Eri	p	2455119.6725	0.0005	44	UX	Eri	p	2455121.4518	0.0005	10
UX	Eri	s	2455121.6776	0.0005	46	UX	Eri	s	2455122.5716	0.0009	30
UX	Eri	s	2455123.4577	0.0014	10	UX	Eri	p	2455124.5711	0.0006	40
UX	Eri	s	2455126.5751	0.0004	32	UX	Eri	s	2455127.4661	0.0006	14
UX	Eri	s	2455128.3582	0.0007	12	UX	Eri	p	2455128.5800	0.0005	28
UX	Eri	s	2455130.5847	0.0007	28	UX	Eri	s	2455135.4820	0.0005	60
UX	Eri	s	2455142.6066	0.0007	46	UX	Eri	p	2455144.6106	0.0006	24
UX	Eri	p	2455145.5004	0.0005	28	UX	Eri	s	2455146.6138	0.0006	26
UX	Eri	s	2455147.5049	0.0008	24	UX	Eri	p	2455149.5082	0.0008	26
UX	Eri	s	2455152.4016	0.0007	12	UX	Eri	s	2455155.5195	0.0004	44
UX	Eri	s	2455156.4117	0.0004	34	UX	Eri	p	2455161.5320	0.0010	34
UX	Eri	p	2455162.4237	0.0007	80	UX	Eri	s	2455163.5354	0.0006	38
UX	Eri	p	2455169.5468	0.0005	60	UX	Eri	p	2455170.4380	0.0007	30
UX	Eri	s	2455171.5509	0.0005	30	UX	Eri	s	2455172.4414	0.0012	36
UX	Eri	p	2455174.4444	0.0005	42	UX	Eri	s	2455177.3387	0.0007	14
UX	Eri	p	2455178.4515	0.0008	14	UX	Eri	s	2455197.3760	0.0007	56
UX	Eri	p	2455207.3967	0.0007	37	UX	Eri	s	2455459.6540	0.0005	43
UX	Eri	p	2455470.5619	0.0010	18	UX	Eri	p	2455482.5849	0.0005	28
UX	Eri	s	2455483.6988	0.0006	33	UX	Eri	p	2455486.5934	0.0009	28
UX	Eri	p	2455490.6018	0.0007	44	UX	Eri	s	2455496.6102	0.0011	89
UX	Eri	s	2455497.5024	0.0009	22	UX	Eri	p	2455498.6189	0.0005	30
UX	Eri	s	2455500.6179	0.0009	30	UX	Eri	p	2455502.6259	0.0007	28

UX	Eri	p	2455506.6323	0.0010	29	UX	Eri	p	2455507.5233	0.0005	28
UX	Eri	s	2455509.5245	0.0010	26	UX	Eri	p	2455511.5301	0.0005	24
UX	Eri	s	2455513.5333	0.0011	24	UX	Eri	s	2455518.4294	0.0005	83
UX	Eri	p	2455531.5677	0.0007	24	UX	Eri	p	2455532.4583	0.0008	26
UX	Eri	s	2455543.3686	0.0005	42	UX	Eri	p	2455544.4827	0.0007	27
UX	Eri	p	2455553.3880	0.0006	39	UX	Eri	s	2455554.4982	0.0006	32
UX	Eri	p	2455556.5043	0.0011	26	UX	Eri	s	2455563.4056	0.0016	39
UX	Eri	s	2455571.4218	0.0007	32	YY	Eri	p	2454744.6886	0.0001	22
YY	Eri	p	2454747.5823	0.0001	12	YY	Eri	s	2454748.7079	0.0002	26
YY	Eri	s	2454752.5659	0.0002	24	YY	Eri	p	2454753.6908	0.0002	17
YY	Eri	p	2454754.6554	0.0002	27	YY	Eri	s	2454760.6023	0.0002	14
YY	Eri	p	2454763.6574	0.0001	19	YY	Eri	p	2454764.6220	0.0001	14
YY	Eri	p	2454768.4801	0.0001	10	YY	Eri	p	2454770.4090	0.0001	10
YY	Eri	s	2454774.4280	0.0003	10	YY	Eri	p	2454775.5522	0.0005	16
YY	Eri	s	2454777.6437	0.0004	16	YY	Eri	s	2454787.6094	0.0001	22
YY	Eri	s	2454788.5740	0.0002	18	YY	Eri	s	2454789.5382	0.0002	16
YY	Eri	s	2454800.4688	0.0002	12	YY	Eri	p	2454800.6293	0.0001	14
YY	Eri	p	2454804.4873	0.0001	12	YY	Eri	p	2454805.4515	0.0003	16
YY	Eri	p	2454814.4540	0.0002	18	YY	Eri	s	2454817.5078	0.0001	16
YY	Eri	s	2454818.4726	0.0001	18	YY	Eri	p	2454822.4916	0.0002	16
YY	Eri	s	2454826.5098	0.0001	16	YY	Eri	s	2454829.4032	0.0002	16
YY	Eri	p	2454833.4225	0.0001	22	YY	Eri	p	2454834.3869	0.0001	21
YY	Eri	p	2454835.3514	0.0001	34	YY	Eri	s	2454835.5123	0.0003	16
YY	Eri	s	2454836.4771	0.0002	16	YY	Eri	p	2454842.4242	0.0001	20
YY	Eri	p	2454852.3909	0.0001	31	YY	Eri	p	2454853.3552	0.0001	34
YY	Eri	s	2454855.4446	0.0002	18	YY	Eri	p	2455107.6596	0.0001	24
YY	Eri	p	2455108.6242	0.0001	36	YY	Eri	p	2455114.7320	0.0002	26
YY	Eri	p	2455117.6259	0.0001	13	YY	Eri	p	2455118.5900	0.0001	13
YY	Eri	s	2455118.7517	0.0003	25	YY	Eri	s	2455119.7162	0.0001	20
YY	Eri	s	2455120.6807	0.0001	20	YY	Eri	s	2455121.6455	0.0001	16
YY	Eri	p	2455126.6274	0.0002	16	YY	Eri	p	2455127.5921	0.0002	12
YY	Eri	p	2455128.5565	0.0001	12	YY	Eri	s	2455128.7183	0.0001	24
YY	Eri	s	2455129.6827	0.0001	22	YY	Eri	p	2455134.6656	0.0001	22
YY	Eri	p	2455135.6297	0.0001	24	YY	Eri	p	2455137.5591	0.0002	24
YY	Eri	s	2455142.5425	0.0003	12	YY	Eri	p	2455147.5251	0.0001	10
YY	Eri	s	2455148.6514	0.0002	12	YY	Eri	s	2455149.6161	0.0003	14
YY	Eri	s	2455150.5804	0.0002	12	YY	Eri	p	2455154.5981	0.0001	24
YY	Eri	p	2455154.5981	0.0001	24	YY	Eri	p	2455155.5628	0.0001	10
YY	Eri	s	2455160.5468	0.0002	10	YY	Eri	s	2455161.5112	0.0001	12
YY	Eri	s	2455162.4761	0.0002	14	YY	Eri	s	2455163.4406	0.0001	21
YY	Eri	p	2455163.6002	0.0001	12	YY	Eri	s	2455169.5484	0.0001	28
YY	Eri	s	2455170.5133	0.0001	12	YY	Eri	s	2455171.4777	0.0001	12
YY	Eri	s	2455172.4425	0.0002	12	YY	Eri	p	2455172.6021	0.0001	15
YY	Eri	p	2455173.5668	0.0001	12	YY	Eri	p	2455174.5313	0.0003	12
YY	Eri	p	2455175.4955	0.0001	10	YY	Eri	s	2455197.5178	0.0002	30
YY	Eri	s	2455207.4844	0.0001	12	YY	Eri	p	2455212.4682	0.0002	12
YY	Eri	p	2455214.3976	0.0029	17	YY	Eri	s	2455218.4153	0.0001	16
YY	Eri	s	2455220.3446	0.0001	21	YY	Eri	p	2455470.6317	0.0001	10
YY	Eri	p	2455479.6333	0.0002	10	YY	Eri	s	2455482.6875	0.0002	15
YY	Eri	s	2455483.6521	0.0001	13	YY	Eri	s	2455485.5809	0.0003	10
YY	Eri	p	2455486.7064	0.0002	18	YY	Eri	p	2455497.6378	0.0003	16
YY	Eri	p	2455498.6017	0.0001	12	YY	Eri	p	2455499.5663	0.0002	10
YY	Eri	s	2455500.6914	0.0003	16	YY	Eri	s	2455502.6206	0.0001	10
YY	Eri	p	2455505.6746	0.0003	15	YY	Eri	p	2455506.6394	0.0002	14
YY	Eri	p	2455507.6040	0.0001	10	YY	Eri	p	2455509.5327	0.0001	10
YY	Eri	s	2455510.6572	0.0003	16	YY	Eri	s	2455511.6224	0.0001	12
YY	Eri	s	2455513.5509	0.0001	10	YY	Eri	s	2455514.5157	0.0002	10
YY	Eri	p	2455516.6056	0.0006	12	YY	Eri	p	2455517.5716	0.0006	10
YY	Eri	p	2455518.5345	0.0006	14	YY	Eri	s	2455531.5559	0.0002	13

YY	Eri	s	2455532.5203	0.0001	10	YY	Eri	s	2455543.4513	0.0001	12
YY	Eri	s	2455544.4161	0.0001	14	YY	Eri	p	2455544.5759	0.0044	13
YY	Eri	s	2455553.4179	0.0001	14	YY	Eri	p	2455554.5428	0.0001	20
YY	Eri	s	2455554.3804	0.0011	15	YY	Eri	p	2455556.4716	0.0001	10
YY	Eri	s	2455562.4195	0.0001	16	YY	Eri	s	2455563.3849	0.0004	16
YY	Eri	p	2455566.4381	0.0001	12	YY	Eri	p	2455568.3671	0.0001	16
YY	Eri	s	2455571.4213	0.0001	12	YY	Eri	s	2455572.3856	0.0001	16
YY	Eri	s	2455573.3503	0.0002	18	YY	Eri	p	2455574.4750	0.0002	14
YY	Eri	p	2455575.4394	0.0002	16	YY	Eri	s	2455580.4233	0.0001	22
YY	Eri	s	2455581.3876	0.0001	22	YY	Eri	s	2456172.6227	0.0001	50
YY	Eri	s	2456173.5873	0.0002	29	YY	Eri	s	2456175.5160	0.0002	24
YY	Eri	p	2456178.5701	0.0001	27	YY	Eri	p	2456179.5347	0.0001	24
YY	Eri	s	2456181.6249	0.0001	32	YY	Eri	s	2456182.5891	0.0001	35
YY	Eri	p	2456186.6078	0.0001	33	YY	Eri	p	2456187.5723	0.0002	33
YY	Eri	p	2456188.5365	0.0001	27	YY	Eri	s	2456190.6269	0.0001	39
YY	Eri	p	2456190.4660	0.0002	24	YY	Eri	p	2456195.6101	0.0001	37
YY	Eri	s	2456200.5927	0.0001	51	YY	Eri	s	2456201.5576	0.0002	33
YY	Eri	s	2456211.5240	0.0001	33	YY	Eri	s	2456212.4881	0.0002	32
YY	Eri	p	2456213.6139	0.0001	51	YY	Eri	p	2456214.5786	0.0000	48
YY	Eri	s	2456214.4170	0.0002	25	YY	Eri	s	2456224.3830	0.0002	24
YY	Eri	p	2456225.5093	0.0001	33	YY	Eri	s	2456228.5632	0.0001	51
YY	Eri	s	2456229.5272	0.0001	43	YY	Eri	p	2456234.5115	0.0001	39
YY	Eri	s	2456241.4225	0.0001	35	YY	Eri	p	2456241.5832	0.0002	84
YY	Eri	s	2456242.3866	0.0001	33	YY	Eri	p	2456242.5480	0.0001	51
YY	Eri	p	2456243.5120	0.0003	89	YY	Eri	s	2456243.3512	0.0006	34
YY	Eri	p	2456244.4776	0.0001	34	YY	Eri	s	2456244.6376	0.0001	37
YY	Eri	p	2456245.4418	0.0001	34	YY	Eri	s	2456246.5665	0.0003	82
YY	Eri	p	2456248.3352	0.0002	33	YY	Eri	s	2456248.4959	0.0002	51
YY	Eri	s	2456249.4601	0.0001	36	YY	Eri	p	2456250.5844	0.0008	72
YY	Eri	s	2456251.3893	0.0001	33	YY	Eri	p	2456251.5503	0.0004	119
YY	Eri	s	2456253.3184	0.0002	34	YY	Eri	p	2456253.4800	0.0001	50
YY	Eri	s	2456254.6040	0.0001	83	YY	Eri	p	2456255.4085	0.0002	34
YY	Eri	s	2456255.5692	0.0001	109	YY	Eri	p	2456257.3374	0.0001	33
YY	Eri	s	2456257.4983	0.0001	51	YY	Eri	p	2456264.4105	0.0002	51
YY	Eri	s	2456265.5355	0.0001	37	YY	Eri	s	2456266.5000	0.0001	40
YY	Eri	s	2456270.3583	0.0004	51	YY	Eri	p	2456273.4127	0.0001	51
YY	Eri	s	2456276.4663	0.0001	36	YY	Eri	s	2456278.3955	0.0001	37
YY	Eri	p	2456278.5564	0.0001	37	YY	Eri	p	2456279.5207	0.0001	38
YY	Eri	p	2456280.4854	0.0001	40	YY	Eri	p	2456281.4500	0.0001	55
YY	Eri	p	2456289.4871	0.0000	82	YY	Eri	p	2456290.4516	0.0000	83
YY	Eri	s	2456293.5060	0.0001	40	YY	Eri	p	2456293.3406	0.0009	105
YY	Eri	p	2456294.3095	0.0001	115	YY	Eri	s	2456294.4706	0.0001	44
YY	Eri	s	2456296.3992	0.0002	193	YY	Eri	p	2456300.4180	0.0001	113
YY	Eri	s	2456302.5084	0.0001	40	YY	Eri	p	2456303.3115	0.0003	142
YY	Eri	s	2456303.4730	0.0001	37	YY	Eri	s	2456305.4038	0.0001	108
YY	Eri	s	2456306.3669	0.0001	192	YY	Eri	p	2456309.4195	0.0001	55
YY	Eri	p	2456310.3844	0.0001	83	YY	Eri	p	2456311.3490	0.0001	83
YY	Eri	s	2456315.3700	0.0001	108	YY	Eri	s	2456316.3325	0.0001	110
YY	Eri	s	2456317.2979	0.0001	96	YY	Eri	p	2456319.3893	0.0002	69
YY	Eri	p	2456320.3538	0.0001	108	YY	Eri	p	2456321.3155	0.0001	110
YY	Eri	s	2456324.3695	0.0001	108	YY	Eri	s	2456325.3351	0.0001	108
YY	Eri	s	2456326.2982	0.0002	107	YY	Eri	s	2456551.6675	0.0001	38
YY	Eri	s	2456553.5961	0.0002	35	YY	Eri	p	2456555.6863	0.0000	82
YY	Eri	p	2456556.6505	0.0000	83	YY	Eri	p	2456564.6885	0.0001	39
YY	Eri	p	2456565.6528	0.0001	39	YY	Eri	p	2456566.6173	0.0001	39
YY	Eri	s	2456569.6713	0.0002	38	YY	Eri	s	2456570.6355	0.0001	40
YY	Eri	s	2456571.5997	0.0001	39	YY	Eri	p	2456574.6551	0.0001	37
YY	Eri	p	2456575.6191	0.0001	39	YY	Eri	p	2456576.5837	0.0001	35
YY	Eri	s	2456576.7438	0.0001	83	YY	Eri	p	2456577.5478	0.0001	40

YY	Eri	s	2456577.7082	0.0002	51	YY	Eri	s	2456578.6727	0.0001	38
YY	Eri	s	2456579.6375	0.0001	38	YY	Eri	s	2456580.6018	0.0002	38
YY	Eri	s	2456581.5661	0.0001	40	YY	Eri	p	2456581.7274	0.0001	82
YY	Eri	s	2456589.6040	0.0001	33	YY	Eri	p	2456594.5874	0.0001	36
YY	Eri	p	2456595.5519	0.0001	39	YY	Eri	s	2456595.7122	0.0006	39
YY	Eri	s	2456598.6055	0.0001	27	YY	Eri	s	2456601.4992	0.0001	38
YY	Eri	p	2456601.6602	0.0001	35	YY	Eri	p	2456604.5538	0.0001	38
YY	Eri	p	2456605.5183	0.0001	40	YY	Eri	s	2456605.6789	0.0002	36
YY	Eri	s	2456609.5363	0.0001	80	YY	Eri	s	2456611.4655	0.0001	158
YY	Eri	p	2456611.6268	0.0000	80	YY	Eri	s	2456618.5387	0.0001	74
YY	Eri	s	2456620.4677	0.0001	64	YY	Eri	p	2456622.5577	0.0001	24
YY	Eri	p	2456644.4193	0.0001	39	YY	Eri	p	2456645.3835	0.0001	91
YY	Eri	p	2456646.3472	0.0004	92	YY	Eri	s	2456647.4742	0.0001	39
YY	Eri	p	2456647.3127	0.0001	55	YY	Eri	p	2456650.5280	0.0001	37
YY	Eri	s	2456651.3320	0.0001	36	YY	Eri	p	2456651.4922	0.0001	24
YY	Eri	p	2456653.4211	0.0001	40	YY	Eri	s	2456656.4765	0.0003	25
YY	Eri	p	2456660.4938	0.0002	33	YY	Eri	s	2456660.3339	0.0002	39
YY	Eri	p	2456661.4585	0.0001	25	YY	Eri	s	2456663.5494	0.0002	38
YY	Eri	p	2456683.3203	0.0001	99	YY	Eri	s	2456685.4110	0.0003	86
YY	Eri	p	2456690.3935	0.0002	85	YY	Eri	p	2456691.3577	0.0001	91
YY	Eri	s	2456697.3057	0.0001	104	YY	Eri	p	2456710.3260	0.0002	53
YY	Eri	p	2456882.6476	0.0001	43	YY	Eri	s	2456886.6656	0.0003	27
YY	Eri	p	2456892.6142	0.0001	28	YY	Eri	p	2456893.5787	0.0002	24
YY	Eri	p	2456902.5809	0.0001	27	YY	Eri	p	2456903.5456	0.0002	26
YY	Eri	s	2456905.6355	0.0001	33	YY	Eri	s	2456908.5291	0.0002	51
YY	Eri	p	2456909.6535	0.0002	39	YY	Eri	p	2456911.5829	0.0002	33
YY	Eri	p	2456921.5490	0.0001	32	YY	Eri	s	2456925.5673	0.0001	33
YY	Eri	s	2456926.5322	0.0002	30	YY	Eri	p	2456933.4444	0.0002	24
YY	Eri	s	2456934.5691	0.0001	36	YY	Eri	s	2456935.5339	0.0002	33
YY	Eri	s	2456936.4982	0.0002	39	YY	Eri	p	2456937.6237	0.0001	45
YY	Eri	s	2456937.4628	0.0002	33	YY	Eri	s	2456938.4275	0.0003	32
YY	Eri	s	2456945.5000	0.0002	36	YY	Eri	s	2456948.3936	0.0001	24
YY	Eri	p	2456949.5192	0.0001	36	YY	Eri	p	2456950.4837	0.0001	34
YY	Eri	p	2456951.4484	0.0001	27	YY	Eri	s	2456951.6085	0.0002	42
YY	Eri	s	2456952.5729	0.0001	52	YY	Eri	s	2456954.5023	0.0001	34
YY	Eri	s	2456967.3618	0.0003	24	YY	Eri	s	2456970.5768	0.0002	75
YY	Eri	p	2456980.3828	0.0001	33	YY	Eri	s	2456980.5426	0.0001	37
YY	Eri	p	2456982.3118	0.0002	33	YY	Eri	p	2456983.5973	0.0002	82
YY	Eri	s	2456987.2942	0.0002	34	YY	Eri	p	2456998.3862	0.0003	35
YY	Eri	p	2457009.3169	0.0001	51	YY	Eri	s	2457009.4775	0.0001	87
YY	Eri	s	2457010.4418	0.0001	51	UZ	Leo	s	2454524.5025	0.0006	27
UZ	Leo	s	2454527.5941	0.0022	20	UZ	Leo	p	2454536.5566	0.0006	20
UZ	Leo	p	2454541.5002	0.0005	26	UZ	Leo	s	2454558.4979	0.0007	23
UZ	Leo	p	2454580.4379	0.0009	26	UZ	Leo	p	2454835.6985	0.0003	32
UZ	Leo	s	2454852.6929	0.0009	28	UZ	Leo	p	2454856.7123	0.0004	37
UZ	Leo	s	2454860.7299	0.0007	31	UZ	Leo	p	2454905.5384	0.0006	14
UZ	Leo	p	2454910.4817	0.0004	26	UZ	Leo	s	2454914.4993	0.0014	20
UZ	Leo	s	2454919.4422	0.0010	24	UZ	Leo	p	2454923.4618	0.0003	28
UZ	Leo	p	2454926.5529	0.0005	20	UZ	Leo	s	2454932.4234	0.0005	32
UZ	Leo	s	2454935.5119	0.0022	22	UZ	Leo	p	2454936.4405	0.0002	44
UZ	Leo	s	2454940.4597	0.0007	33	UZ	Leo	p	2455196.6435	0.0007	30
UZ	Leo	s	2455208.6952	0.0009	28	UZ	Leo	p	2455209.6240	0.0006	22
UZ	Leo	p	2455212.7138	0.0004	38	UZ	Leo	s	2455216.7314	0.0006	38
UZ	Leo	s	2455221.6745	0.0008	33	UZ	Leo	p	2455222.6030	0.0003	24
UZ	Leo	s	2455231.5650	0.0012	22	UZ	Leo	s	2455252.5788	0.0008	23
UZ	Leo	p	2455266.4840	0.0005	22	UZ	Leo	p	2455269.5770	0.0010	24
UZ	Leo	s	2455270.5022	0.0009	24	UZ	Leo	s	2455278.5366	0.0007	24
UZ	Leo	p	2455279.4641	0.0003	34	UZ	Leo	s	2455286.5723	0.0008	77
UZ	Leo	p	2455287.4990	0.0003	42	UZ	Leo	s	2455291.5156	0.0008	25

UZ	Leo p	2455292.4421	0.0004	40	UZ	Leo p	2455297.3872	0.0005	46
UZ	Leo s	2455304.4950	0.0007	30	UZ	Leo s	2455564.6975	0.0007	32
UZ	Leo p	2455568.7167	0.0003	40	UZ	Leo s	2455569.6423	0.0010	27
UZ	Leo p	2455573.6605	0.0003	24	UZ	Leo s	2455577.6783	0.0012	28
UZ	Leo p	2455578.6045	0.0013	24	UZ	Leo s	2455598.6921	0.0006	36
UZ	Leo p	2455599.6192	0.0004	26	UZ	Leo s	2455600.5443	0.0012	24
UZ	Leo p	2455615.6879	0.0009	22	UZ	Leo s	2455616.6163	0.0007	24
UZ	Leo p	2455617.5430	0.0004	22	UZ	Leo p	2455620.6336	0.0004	28
UZ	Leo s	2455621.5601	0.0007	24	UZ	Leo p	2455622.4864	0.0005	22
UZ	Leo s	2455642.5747	0.0005	52	UZ	Leo s	2455644.4275	0.0008	35
UZ	Leo p	2455646.5945	0.0010	22	UZ	Leo p	2455648.4462	0.0004	36
UZ	Leo p	2456300.4975	0.0003	120	UZ	Leo p	2456305.4420	0.0015	70
UZ	Leo p	2456316.5699	0.0003	213	UZ	Leo s	2456317.4944	0.0007	185
UZ	Leo p	2456318.4246	0.0011	86	UZ	Leo s	2456325.5307	0.0006	209
UZ	Leo p	2456326.4585	0.0012	132	UZ	Leo p	2456329.5486	0.0004	100
UZ	Leo s	2456330.4756	0.0006	102	UZ	Leo p	2456331.4019	0.0004	207
UZ	Leo p	2456337.5837	0.0006	100	UZ	Leo s	2456340.3627	0.0006	207
UZ	Leo s	2456341.6010	0.0008	99	UZ	Leo s	2456353.3444	0.0010	142
UZ	Leo s	2456354.5821	0.0015	91	UZ	Leo p	2456355.5073	0.0004	102
UZ	Leo s	2456356.4335	0.0007	94	UZ	Leo p	2456362.3094	0.0006	184
UZ	Leo p	2456363.5425	0.0008	67	UZ	Leo s	2456364.4705	0.0006	67
UZ	Leo p	2456365.3967	0.0005	100	UZ	Leo s	2456372.5037	0.0009	66
UZ	Leo p	2456373.4307	0.0009	66	UZ	Leo p	2456386.4102	0.0005	66
UZ	Leo s	2456387.3369	0.0007	94	UZ	Leo s	2456390.4309	0.0007	66
UZ	Leo s	2456395.3731	0.0006	72	UZ	Leo p	2456396.2994	0.0004	102
UZ	Leo s	2456408.3527	0.0008	212	UZ	Leo p	2456412.3684	0.0007	62
UZ	Leo s	2456413.2957	0.0007	81	UZ	Leo p	2456417.3139	0.0005	68
UZ	Leo s	2456418.2415	0.0006	93	UZ	Leo p	2456422.2574	0.0005	89
UZ	Leo p	2456690.4959	0.0008	77	UZ	Leo s	2456691.4232	0.0007	94
UZ	Leo p	2456708.4191	0.0013	127	UZ	Leo s	2456715.5304	0.0014	54
UZ	Leo s	2456717.3805	0.0007	154	UZ	Leo s	2456723.5598	0.0009	63
UZ	Leo p	2456724.4900	0.0005	66	UZ	Leo p	2456737.4693	0.0006	99
UZ	Leo s	2456738.3949	0.0012	80	UZ	Leo p	2456739.3224	0.0004	146
UZ	Leo p	2456744.2678	0.0012	130	UZ	Leo p	2456745.5047	0.0007	56
UZ	Leo p	2456778.2591	0.0023	89	UZ	Leo s	2456795.2556	0.0008	78
UZ	Leo p	2456820.2903	0.0010	86	XY	Leo s	2454074.7020	0.0004	13
XY	Leo p	2454075.6973	0.0006	26	XY	Leo p	2454083.6523	0.0029	11
XY	Leo s	2454084.6441	0.0027	14	XY	Leo p	2454084.7886	0.0016	14
XY	Leo p	2454085.6409	0.0018	13	XY	Leo p	2454091.6074	0.0010	9
XY	Leo p	2454092.7443	0.0017	16	XY	Leo s	2454092.6003	0.0025	8
XY	Leo s	2454094.5897	0.0000	5	XY	Leo p	2454094.7314	0.0002	11
XY	Leo p	2454098.7102	0.0028	16	XY	Leo s	2454099.7059	0.0020	11
XY	Leo p	2454100.6985	0.0012	8	XY	Leo s	2454100.5603	0.0019	8
XY	Leo s	2454101.6933	0.0026	10	XY	Leo s	2454111.6354	0.0014	10
XY	Leo p	2454114.6192	0.0019	10	XY	Leo p	2454118.5965	0.0013	12
XY	Leo s	2454120.7278	0.0009	14	XY	Leo p	2454120.5860	0.0038	10
XY	Leo p	2454121.7221	0.0008	16	XY	Leo s	2454121.5789	0.0031	11
XY	Leo s	2454122.7159	0.0009	12	XY	Leo p	2454122.5746	0.0016	10
XY	Leo s	2454123.5676	0.0021	14	XY	Leo p	2454123.7100	0.0021	14
XY	Leo s	2454139.4778	0.0009	10	XY	Leo p	2454139.6198	0.0014	15
XY	Leo s	2454140.6138	0.0010	11	XY	Leo p	2454140.4709	0.0012	19
XY	Leo s	2454141.4672	0.0010	13	XY	Leo p	2454141.6087	0.0012	10
XY	Leo s	2454142.6036	0.0062	11	XY	Leo p	2454143.5970	0.0014	12
XY	Leo p	2454145.5859	0.0023	19	XY	Leo p	2454149.5629	0.0035	16
XY	Leo s	2454150.5593	0.0031	16	XY	Leo s	2454153.6820	0.0015	12
XY	Leo p	2454153.5391	0.0013	15	XY	Leo s	2454154.5364	0.0018	13
XY	Leo p	2454155.5300	0.0026	12	XY	Leo s	2454155.6714	0.0007	16
XY	Leo s	2454156.5280	0.0022	13	XY	Leo s	2454157.6601	0.0009	14
XY	Leo p	2454157.5180	0.0014	14	XY	Leo s	2454158.5122	0.0009	21

XY	Leo p	2454159.5063	0.0004	27	XY	Leo s	2454165.6155	0.0005	8
XY	Leo p	2454165.4720	0.0012	12	XY	Leo s	2454166.4685	0.0029	9
XY	Leo s	2454170.4456	0.0019	15	XY	Leo p	2454171.4381	0.0015	19
XY	Leo p	2454192.4636	0.0006	17	XY	Leo p	2454194.4517	0.0011	19
XY	Leo s	2454195.4466	0.0019	19	XY	Leo s	2454203.4000	0.0026	26
XY	Leo p	2454204.3983	0.0024	27	XY	Leo s	2454205.3890	0.0011	25
XY	Leo p	2454208.3762	0.0012	30	XY	Leo p	2454501.5658	0.0001	12
XY	Leo p	2454530.5453	0.0008	10	XY	Leo p	2454532.5334	0.0001	10
XY	Leo p	2454536.5104	0.0006	10	XY	Leo s	2454539.4946	0.0002	11
XY	Leo s	2454553.4155	0.0004	10	XY	Leo p	2454554.4097	0.0002	14
XY	Leo s	2454555.4033	0.0002	19	XY	Leo p	2454556.3984	0.0003	19
XY	Leo s	2454556.5416	0.0005	8	XY	Leo s	2454557.3939	0.0022	20
XY	Leo p	2454558.3871	0.0001	20	XY	Leo s	2454558.5287	0.0001	8
XY	Leo s	2454819.6203	0.0008	12	XY	Leo s	2454822.7486	0.0019	16
XY	Leo s	2454826.7236	0.0002	19	XY	Leo p	2454829.7069	0.0002	16
XY	Leo s	2454832.6907	0.0030	14	XY	Leo p	2454833.6841	0.0003	12
XY	Leo s	2454834.6792	0.0001	14	XY	Leo p	2454835.6730	0.0002	15
XY	Leo s	2454836.6681	0.0002	14	XY	Leo s	2454850.5880	0.0002	16
XY	Leo p	2454850.7305	0.0001	14	XY	Leo s	2454852.5767	0.0001	16
XY	Leo s	2454853.7157	0.0006	14	XY	Leo s	2454856.5539	0.0002	18
XY	Leo p	2454856.6971	0.0003	14	XY	Leo p	2454857.5490	0.0003	14
XY	Leo p	2454859.5379	0.0002	20	XY	Leo s	2454859.6792	0.0001	10
XY	Leo s	2454860.5315	0.0002	18	XY	Leo p	2454860.6743	0.0002	11
XY	Leo p	2454861.5264	0.0002	18	XY	Leo s	2454862.5206	0.0003	18
XY	Leo p	2454862.6630	0.0002	10	XY	Leo p	2454886.5271	0.0004	14
XY	Leo s	2454957.4118	0.0001	32	XY	Leo p	2454958.4063	0.0001	22
XY	Leo s	2455313.3949	0.0002	16	XZ	Leo p	2454083.6176	0.0005	18
XZ	Leo s	2454091.6651	0.0003	21	XZ	Leo s	2454092.6408	0.0002	16
XZ	Leo p	2454098.7368	0.0002	28	XZ	Leo p	2454099.7122	0.0002	28
XZ	Leo p	2454100.6878	0.0002	22	XZ	Leo p	2454101.6635	0.0003	24
XZ	Leo p	2454103.6144	0.0004	38	XZ	Leo s	2454111.6630	0.0004	20
XZ	Leo s	2454114.5889	0.0004	20	XZ	Leo s	2454115.5651	0.0006	24
XZ	Leo p	2454118.7348	0.0003	29	XZ	Leo p	2454120.6852	0.0002	24
XZ	Leo p	2454121.6616	0.0003	20	XZ	Leo p	2454122.6365	0.0003	24
XZ	Leo p	2454123.6122	0.0004	20	XZ	Leo p	2454140.6831	0.0003	35
XZ	Leo p	2454141.6580	0.0002	26	XZ	Leo p	2454146.5352	0.0002	27
XZ	Leo s	2454154.5830	0.0003	28	XZ	Leo s	2454156.5339	0.0003	27
XZ	Leo s	2454157.5103	0.0003	36	XZ	Leo s	2454158.4861	0.0002	55
XZ	Leo s	2454159.4606	0.0002	79	XZ	Leo p	2454165.5578	0.0004	16
XZ	Leo p	2454166.5330	0.0004	25	XZ	Leo p	2454167.5074	0.0003	19
XZ	Leo p	2454170.4345	0.0002	34	XZ	Leo p	2454171.4098	0.0002	40
XZ	Leo p	2454172.3847	0.0003	40	XZ	Leo p	2454208.4786	0.0004	30
XZ	Leo p	2454210.4293	0.0001	46	XZ	Leo p	2454501.6087	0.0004	18
XZ	Leo s	2454532.5809	0.0003	16	XZ	Leo s	2454536.4813	0.0004	22
XZ	Leo s	2454539.4079	0.0002	30	XZ	Leo s	2454555.5039	0.0004	17
XZ	Leo s	2454556.4791	0.0003	20	XZ	Leo s	2454829.6129	0.0002	26
XZ	Leo p	2454834.7338	0.0002	26	XZ	Leo p	2454835.7095	0.0002	26
XZ	Leo p	2454836.6850	0.0003	25	XZ	Leo s	2454850.5856	0.0002	28
XZ	Leo p	2454856.6824	0.0002	22	XZ	Leo p	2454859.6090	0.0002	20
XZ	Leo p	2454860.5840	0.0003	22	XZ	Leo p	2454862.5346	0.0003	26
XZ	Leo s	2454896.4334	0.0003	34	XZ	Leo p	2454905.4559	0.0003	24
XZ	Leo p	2454906.4312	0.0002	28	XZ	Leo p	2454907.4070	0.0002	31
XZ	Leo s	2454910.5771	0.0005	12	XZ	Leo s	2454912.5293	0.0002	16
XZ	Leo s	2454913.5041	0.0002	18	XZ	Leo s	2454914.4798	0.0004	14
XZ	Leo p	2454923.5021	0.0003	18	XZ	Leo p	2454924.4772	0.0002	22
XZ	Leo p	2454925.4528	0.0003	25	XZ	Leo s	2454933.5011	0.0004	20
XZ	Leo s	2454957.4006	0.0002	48	XZ	Leo p	2455196.6358	0.0003	32
XZ	Leo p	2455197.6117	0.0002	86	XZ	Leo s	2455202.7333	0.0002	64
XZ	Leo s	2455207.6106	0.0003	20	XZ	Leo s	2455208.5859	0.0005	22

XZ	Leo p	2455212.7314	0.0002	31	XZ	Leo p	2455214.6821	0.0008	21
XZ	Leo p	2455216.6337	0.0003	18	XZ	Leo p	2455218.5848	0.0007	19
XZ	Leo p	2455237.6067	0.0003	19	XZ	Leo s	2455252.4827	0.0003	31
XZ	Leo s	2455269.5538	0.0003	20	XZ	Leo p	2455280.5270	0.0004	19
XZ	Leo p	2455286.3802	0.0002	37	XZ	Leo s	2455291.5008	0.0005	16
XZ	Leo s	2455292.4775	0.0007	22	XZ	Leo s	2455313.4500	0.0003	56
XZ	Leo s	2455563.6593	0.0006	11	XZ	Leo s	2455564.6347	0.0004	14
XZ	Leo s	2455566.5859	0.0003	12	XZ	Leo p	2455569.7566	0.0002	30
XZ	Leo p	2455599.5084	0.0002	20	XZ	Leo p	2455614.6277	0.0003	16
XZ	Leo p	2455615.6039	0.0008	11	XZ	Leo p	2455616.5789	0.0003	18
XZ	Leo p	2455617.5542	0.0002	18	XZ	Leo p	2455619.5057	0.0002	20
XZ	Leo p	2455621.4570	0.0002	24	XZ	Leo p	2455622.4322	0.0005	20
XZ	Leo p	2455642.4299	0.0002	32	XZ	Leo p	2455643.4045	0.0002	39
XZ	Leo p	2455644.3797	0.0001	44	XZ	Leo s	2455648.5266	0.0003	19
XZ	Leo s	2455649.5020	0.0002	20	AM	Leo p	2454533.6205	0.0029	12
AM	Leo p	2454536.5465	0.0006	12	AM	Leo p	2454558.4944	0.0004	12
AM	Leo p	2454576.4247	0.0031	68	AM	Leo p	2454577.5149	0.0006	20
AM	Leo s	2454578.4309	0.0006	22	AM	Leo s	2454788.7636	0.0003	35
AM	Leo s	2454829.7329	0.0005	40	AM	Leo s	2454832.6570	0.0045	40
AM	Leo s	2454833.7547	0.0012	37	AM	Leo p	2454834.6706	0.0012	51
AM	Leo s	2454836.6822	0.0003	46	AM	Leo s	2454850.5812	0.0010	18
AM	Leo p	2454852.5904	0.0018	33	AM	Leo p	2454856.6141	0.0068	33
AM	Leo s	2454859.7286	0.0004	53	AM	Leo s	2454862.6552	0.0004	23
AM	Leo p	2454896.4927	0.0017	37	AM	Leo s	2454905.4517	0.0013	36
AM	Leo p	2454905.6321	0.0048	41	AM	Leo s	2454906.5489	0.0008	23
AM	Leo p	2454907.4633	0.0033	40	AM	Leo s	2454910.5746	0.0014	27
AM	Leo p	2454911.4879	0.0011	29	AM	Leo s	2454912.4053	0.0033	35
AM	Leo p	2454912.5878	0.0046	23	AM	Leo s	2454913.5018	0.0017	27
AM	Leo p	2454914.4124	0.0046	23	AM	Leo p	2454919.5340	0.0032	21
AM	Leo s	2454921.5480	0.0018	32	AM	Leo s	2454923.3790	0.0009	41
AM	Leo p	2454923.5635	0.0010	25	AM	Leo s	2454924.4749	0.0001	24
AM	Leo s	2454932.5226	0.0005	36	AM	Leo s	2454935.4495	0.0010	50
AM	Leo p	2454936.3597	0.0091	27	AM	Leo p	2454937.4589	0.0018	25
AM	Leo s	2454938.3723	0.0023	64	AM	Leo s	2454939.4697	0.0010	40
AM	Leo p	2454940.3866	0.0011	68	AM	Leo s	2454942.3989	0.0009	70
AM	Leo p	2454944.4153	0.0118	51	AM	Leo s	2455171.7532	0.0006	24
AM	Leo s	2455196.6273	0.0027	41	AM	Leo s	2455197.7249	0.0007	112
AM	Leo s	2455207.6029	0.0047	27	AM	Leo p	2455207.7874	0.0013	63
AM	Leo s	2455208.6961	0.0029	54	AM	Leo p	2455209.6138	0.0040	41
AM	Leo s	2455209.7953	0.0023	66	AM	Leo p	2455210.7137	0.0033	62
AM	Leo s	2455211.6261	0.0041	28	AM	Leo s	2455212.7219	0.0033	65
AM	Leo p	2455214.7340	0.0032	59	AM	Leo s	2455215.6497	0.0017	28
AM	Leo s	2455216.7469	0.0016	66	AM	Leo p	2455218.7586	0.0026	75
AM	Leo p	2455220.5891	0.0010	34	AM	Leo p	2455221.6849	0.0031	61
AM	Leo s	2455222.5995	0.0004	22	AM	Leo p	2455224.6068	0.0064	51
AM	Leo p	2455231.5623	0.0012	30	AM	Leo s	2455231.7424	0.0014	58
AM	Leo p	2455232.6601	0.0005	43	AM	Leo s	2455233.5731	0.0014	36
AM	Leo p	2455236.6849	0.0021	46	AM	Leo s	2455237.5966	0.0014	40
AM	Leo p	2455240.7068	0.0045	45	AM	Leo s	2455252.5961	0.0017	40
AM	Leo s	2455259.5451	0.0005	25	AM	Leo p	2455268.5110	0.0035	36
AM	Leo p	2455269.6092	0.0036	41	AM	Leo s	2455270.5189	0.0022	41
AM	Leo p	2455272.5342	0.0027	48	AM	Leo p	2455276.5547	0.0019	35
AM	Leo s	2455278.5670	0.0027	31	AM	Leo p	2455279.4880	0.0009	34
AM	Leo s	2455280.3990	0.0041	47	AM	Leo p	2455280.5819	0.0016	33
AM	Leo s	2455281.4926	0.0007	79	AM	Leo p	2455286.4317	0.0011	74
AM	Leo p	2455287.5303	0.0009	73	AM	Leo s	2455288.4435	0.0006	72
AM	Leo s	2455289.5428	0.0035	19	AM	Leo s	2455291.3689	0.0043	92
AM	Leo p	2455291.5536	0.0022	40	AM	Leo s	2455292.4698	0.0012	56
AM	Leo p	2455293.3847	0.0012	84	AM	Leo s	2455293.5623	0.0055	30

AM	Leo p	2455297.4127	0.0086	87	AM	Leo p	2455298.5041	0.0031	40
AM	Leo p	2455304.3624	0.0038	65	AM	Leo p	2455308.3796	0.0066	89
AM	Leo p	2455309.4812	0.0097	29	AM	Leo p	2455342.3920	0.0093	39
AM	Leo s	2455558.7659	0.0002	30	AM	Leo s	2455562.7928	0.0004	78
AM	Leo p	2455563.7081	0.0015	45	AM	Leo s	2455564.6229	0.0025	32
AM	Leo p	2455564.7971	0.0003	78	AM	Leo p	2455566.6336	0.0026	48
AM	Leo p	2455567.7305	0.0009	84	AM	Leo s	2455568.6456	0.0016	51
AM	Leo s	2455569.7436	0.0008	75	AM	Leo s	2455572.6701	0.0079	24
AM	Leo s	2455573.7672	0.0007	78	AM	Leo p	2455574.6809	0.0025	48
AM	Leo s	2455575.5953	0.0004	36	AM	Leo p	2455575.7773	0.0017	92
AM	Leo p	2455577.6084	0.0003	47	AM	Leo s	2455577.7926	0.0004	77
AM	Leo p	2455578.7054	0.0005	66	AM	Leo s	2455579.6204	0.0002	67
AM	Leo p	2455579.7990	0.0017	63	AM	Leo p	2455596.6259	0.0028	37
AM	Leo s	2455598.6417	0.0014	48	AM	Leo p	2455599.5542	0.0019	48
AM	Leo p	2455600.6508	0.0023	46	AM	Leo s	2455609.6157	0.0003	58
AM	Leo p	2455614.5530	0.0005	42	AM	Leo p	2455615.6513	0.0003	48
AM	Leo s	2455616.5662	0.0005	36	AM	Leo s	2455617.6636	0.0002	54
AM	Leo p	2455619.6756	0.0012	52	AM	Leo s	2455620.5892	0.0024	45
AM	Leo p	2455621.5027	0.0030	48	AM	Leo p	2455622.6016	0.0033	48
AM	Leo s	2455623.5147	0.0026	39	AM	Leo s	2455642.5365	0.0003	65
AM	Leo p	2455643.4541	0.0006	48	AM	Leo p	2455644.5498	0.0004	48
AM	Leo s	2455646.5589	0.0015	48	AM	Leo s	2455648.3928	0.0034	41
AM	Leo p	2455648.5760	0.0074	48	AM	Leo s	2455649.4865	0.0018	44
AM	Leo p	2456298.5976	0.0002	195	AM	Leo s	2456299.5108	0.0003	152
AM	Leo s	2456300.6065	0.0005	138	AM	Leo p	2456301.5234	0.0009	209
AM	Leo p	2456304.4494	0.0008	79	AM	Leo p	2456305.5475	0.0004	247
AM	Leo s	2456306.4599	0.0005	103	AM	Leo s	2456307.5584	0.0001	246
AM	Leo p	2456308.4737	0.0007	103	AM	Leo p	2456313.5939	0.0005	171
AM	Leo s	2456314.5086	0.0002	239	AM	Leo p	2456315.4177	0.0042	82
AM	Leo s	2456315.6060	0.0002	219	AM	Leo p	2456316.5201	0.0003	249
AM	Leo s	2456317.4349	0.0005	108	AM	Leo p	2456317.6176	0.0004	184
AM	Leo s	2456318.5325	0.0003	246	AM	Leo p	2456319.4474	0.0008	58
AM	Leo s	2456325.4821	0.0003	244	AM	Leo p	2456326.3956	0.0017	93
AM	Leo s	2456328.4091	0.0002	246	AM	Leo s	2456329.5063	0.0003	120
AM	Leo p	2456330.4208	0.0003	239	AM	Leo s	2456330.6039	0.0003	120
AM	Leo p	2456331.5188	0.0005	120	AM	Leo s	2456332.4321	0.0021	189
AM	Leo s	2456336.4570	0.0003	118	AM	Leo p	2456337.3678	0.0011	212
AM	Leo s	2456337.5547	0.0003	116	AM	Leo s	2456339.3828	0.0011	245
AM	Leo s	2456340.4803	0.0003	118	AM	Leo p	2456341.3972	0.0006	138
AM	Leo s	2456341.5777	0.0004	116	AM	Leo p	2456344.3221	0.0042	78
AM	Leo s	2456344.5044	0.0016	115	AM	Leo p	2456345.4190	0.0024	124
AM	Leo s	2456345.6024	0.0031	78	AM	Leo s	2456347.4311	0.0004	60
AM	Leo p	2456347.6132	0.0008	45	AM	Leo p	2456353.4658	0.0003	254
AM	Leo s	2456354.3801	0.0003	162	AM	Leo p	2456354.5630	0.0006	120
AM	Leo s	2456355.4787	0.0004	122	AM	Leo p	2456356.3919	0.0004	115
AM	Leo s	2456361.3308	0.0003	252	AM	Leo p	2456361.5137	0.0006	78
AM	Leo s	2456362.4284	0.0002	108	AM	Leo p	2456363.3418	0.0005	189
AM	Leo s	2456363.5261	0.0004	74	AM	Leo p	2456364.4398	0.0003	90
AM	Leo s	2456365.3554	0.0004	165	AM	Leo s	2456366.4519	0.0003	80
AM	Leo p	2456369.5625	0.0013	64	AM	Leo p	2456371.3906	0.0006	120
AM	Leo s	2456371.5722	0.0008	41	AM	Leo s	2456372.3052	0.0003	246
AM	Leo p	2456372.4865	0.0008	80	AM	Leo s	2456373.4028	0.0008	47
AM	Leo p	2456386.3858	0.0009	81	AM	Leo s	2456387.3029	0.0003	112
AM	Leo p	2456387.4856	0.0005	68	AM	Leo s	2456388.4003	0.0004	78
AM	Leo p	2456389.3130	0.0004	60	AM	Leo s	2456390.2324	0.0004	139
AM	Leo p	2456390.4091	0.0008	78	AM	Leo p	2456392.2398	0.0003	216
AM	Leo s	2456394.2539	0.0002	200	AM	Leo p	2456394.4295	0.0013	54
AM	Leo s	2456395.3502	0.0002	95	AM	Leo p	2456396.2636	0.0003	111
AM	Leo s	2456396.4468	0.0004	67	AM	Leo p	2456397.3622	0.0004	79

AM	Leo p	2456408.3354	0.0003	246	AM	Leo p	2456411.2608	0.0006	116
AM	Leo s	2456411.4536	0.0004	29	AM	Leo p	2456412.3564	0.0020	75
AM	Leo s	2456413.2742	0.0002	118	AM	Leo s	2456414.3703	0.0012	58
AM	Leo p	2456415.2860	0.0006	61	AM	Leo s	2456417.2975	0.0005	84
AM	Leo p	2456418.2119	0.0009	87	AM	Leo s	2456418.3975	0.0006	65
AM	Leo p	2456419.3101	0.0005	79	AM	Leo s	2456421.3225	0.0009	74
AM	Leo p	2456422.2357	0.0004	119	AM	Leo s	2456422.4238	0.0037	45
AM	Leo p	2456423.3342	0.0005	76	AM	Leo s	2456424.2483	0.0002	114
AM	Leo p	2456424.4274	0.0016	22	AM	Leo s	2456425.3444	0.0014	69
AM	Leo p	2456427.3565	0.0007	39	AM	Leo s	2456436.3191	0.0003	126
AM	Leo p	2456437.2336	0.0007	57	AM	Leo p	2456441.2576	0.0012	35
AM	Leo p	2456449.3055	0.0008	39	AM	Leo s	2456671.5269	0.0003	125
AM	Leo p	2456673.5427	0.0018	126	AM	Leo s	2456674.4538	0.0011	54
AM	Leo p	2456683.4146	0.0006	56	AM	Leo s	2456685.4338	0.0044	47
AM	Leo p	2456691.4615	0.0009	60	AM	Leo p	2456694.3871	0.0016	54
AM	Leo s	2456696.4004	0.0006	55	AM	Leo p	2456696.5840	0.0007	60
AM	Leo p	2456698.4140	0.0013	56	AM	Leo p	2456699.5090	0.0008	42
AM	Leo p	2456700.6075	0.0014	40	AM	Leo s	2456711.3975	0.0004	57
AM	Leo p	2456713.4126	0.0044	38	AM	Leo s	2456714.3256	0.0006	93
AM	Leo s	2456715.4220	0.0007	58	AM	Leo p	2456715.6047	0.0017	27
AM	Leo p	2456717.4342	0.0006	57	AM	Leo p	2456718.5316	0.0008	37
AM	Leo p	2456723.2889	0.0006	94	AM	Leo s	2456723.4697	0.0005	39
AM	Leo p	2456724.3845	0.0005	60	AM	Leo s	2456724.5649	0.0008	37
AM	Leo s	2456725.2978	0.0005	122	AM	Leo s	2456729.3237	0.0004	105
AM	Leo s	2456737.3702	0.0005	59	AM	Leo p	2456738.2844	0.0004	116
AM	Leo s	2456738.4677	0.0004	57	AM	Leo p	2456739.3837	0.0008	58
AM	Leo s	2456745.4167	0.0008	38	AM	Leo p	2456753.2812	0.0006	89
AM	Leo s	2456773.2182	0.0005	66	AM	Leo p	2456773.4011	0.0008	38
AM	Leo p	2456775.2375	0.0029	38	AM	Leo s	2456775.4134	0.0004	39
AM	Leo s	2456779.4349	0.0012	22	AM	Leo p	2456780.3510	0.0006	30
AM	Leo p	2456783.2776	0.0008	51	AM	Leo p	2456795.3488	0.0030	25
AM	Leo p	2456799.3751	0.0030	29	AM	Leo p	2456802.3001	0.0015	30
AM	Leo p	2456809.2495	0.0006	38	AM	Leo s	2456819.3086	0.0004	107
AM	Leo p	2456820.2278	0.0013	39	AM	Leo s	2456822.2362	0.0006	40
AP	Leo p	2454501.5439	0.0005	19	AP	Leo s	2454515.5313	0.0001	74
AP	Leo s	2454527.5841	0.0027	8	AP	Leo s	2454530.6012	0.0025	13
AP	Leo s	2454533.6069	0.0013	14	AP	Leo s	2454534.4673	0.0005	19
AP	Leo s	2454536.6196	0.0012	15	AP	Leo s	2454539.6325	0.0008	14
AP	Leo p	2454541.5677	0.0003	12	AP	Leo s	2454543.5050	0.0001	37
AP	Leo s	2454555.5547	0.0004	14	AP	Leo s	2454556.4156	0.0004	24
AP	Leo s	2454558.5678	0.0003	14	AP	Leo p	2454576.4266	0.0003	74
AP	Leo s	2454577.5030	0.0002	43	AP	Leo s	2454578.3647	0.0023	24
AP	Leo p	2454579.4399	0.0002	24	AP	Leo s	2454580.5164	0.0008	13
AP	Leo s	2454581.3760	0.0005	28	AP	Leo s	2454829.6937	0.0002	22
AP	Leo s	2454832.7054	0.0003	22	AP	Leo p	2454833.7817	0.0007	29
AP	Leo p	2454834.6415	0.0003	32	AP	Leo s	2454835.7186	0.0004	35
AP	Leo p	2454836.7926	0.0004	47	AP	Leo s	2454849.4912	0.0001	8
AP	Leo p	2454850.5685	0.0015	22	AP	Leo s	2454850.7811	0.0004	35
AP	Leo s	2454855.5150	0.0003	9	AP	Leo p	2454856.5914	0.0005	32
AP	Leo s	2454858.5283	0.0003	10	AP	Leo p	2454859.6027	0.0002	18
AP	Leo s	2454860.6799	0.0002	21	AP	Leo s	2454861.5443	0.0011	18
AP	Leo p	2454862.6158	0.0010	37	AP	Leo p	2454863.4781	0.0021	8
AP	Leo s	2454864.5532	0.0003	12	AP	Leo s	2454876.6032	0.0005	22
AP	Leo s	2454879.6167	0.0002	8	AP	Leo p	2454882.4113	0.0005	9
AP	Leo s	2454884.3491	0.0005	16	AP	Leo p	2454884.5640	0.0003	20
AP	Leo s	2454890.3742	0.0006	14	AP	Leo p	2454890.5893	0.0008	18
AP	Leo s	2454892.5268	0.0004	16	AP	Leo s	2454893.3875	0.0003	14
AP	Leo p	2454893.6006	0.0007	12	AP	Leo p	2454894.4634	0.0003	14
AP	Leo p	2454895.3243	0.0004	16	AP	Leo p	2454904.3615	0.0004	24

AP	Leo s	2454905.4386	0.0004	18	AP	Leo p	2454906.5122	0.0007	39
AP	Leo s	2454906.2982	0.0004	20	AP	Leo s	2454907.5896	0.0001	11
AP	Leo s	2454909.3118	0.0012	20	AP	Leo s	2454910.6024	0.0005	19
AP	Leo s	2454911.4623	0.0007	36	AP	Leo s	2454912.3242	0.0003	18
AP	Leo p	2454912.5376	0.0012	34	AP	Leo p	2454913.4019	0.0008	28
AP	Leo s	2454913.6157	0.0008	15	AP	Leo s	2454914.4761	0.0004	25
AP	Leo p	2454914.2577	0.0028	16	AP	Leo p	2454919.4232	0.0004	29
AP	Leo p	2454920.2842	0.0003	27	AP	Leo s	2454920.4995	0.0008	14
AP	Leo s	2454921.3635	0.0007	27	AP	Leo p	2454921.5761	0.0004	21
AP	Leo p	2454922.4341	0.0071	14	AP	Leo p	2454923.2967	0.0003	24
AP	Leo s	2454923.5136	0.0005	31	AP	Leo s	2454924.3747	0.0009	30
AP	Leo p	2454925.4479	0.0007	27	AP	Leo p	2454932.3340	0.0003	37
AP	Leo s	2454932.5506	0.0003	43	AP	Leo s	2454933.4120	0.0003	28
AP	Leo s	2454934.2724	0.0004	22	AP	Leo s	2454936.4250	0.0005	71
AP	Leo s	2454942.4483	0.0004	39	AP	Leo p	2454944.3872	0.0006	50
AP	Leo s	2454945.4619	0.0003	20	AP	Leo p	2454954.2836	0.0033	16
AP	Leo p	2454960.3080	0.0003	33	AP	Leo s	2454962.2444	0.0002	21
AP	Leo s	2454964.3964	0.0006	13	AP	Leo s	2454965.2571	0.0002	24
AP	Leo p	2454970.2047	0.0030	18	AP	Leo s	2454971.2821	0.0001	20
AP	Leo p	2454973.2195	0.0004	24	AP	Leo s	2454974.2933	0.0014	16
AP	Leo s	2454977.3074	0.0003	18	AP	Leo p	2455170.7540	0.0008	40
AP	Leo s	2455196.7916	0.0003	44	AP	Leo s	2455197.6520	0.0002	94
AP	Leo p	2455208.6256	0.0004	30	AP	Leo s	2455209.7014	0.0004	42
AP	Leo p	2455210.7784	0.0017	53	AP	Leo p	2455211.6386	0.0012	28
AP	Leo s	2455212.7144	0.0001	52	AP	Leo p	2455214.6515	0.0004	30
AP	Leo s	2455218.7435	0.0019	56	AP	Leo s	2455219.6012	0.0005	22
AP	Leo p	2455220.6698	0.0035	41	AP	Leo s	2455220.4643	0.0024	13
AP	Leo s	2455221.7529	0.0002	60	AP	Leo s	2455222.6130	0.0002	24
AP	Leo p	2455225.4106	0.0007	14	AP	Leo s	2455225.6263	0.0019	18
AP	Leo s	2455226.4859	0.0005	19	AP	Leo s	2455231.6513	0.0010	40
AP	Leo s	2455232.5118	0.0003	26	AP	Leo p	2455232.7253	0.0001	52
AP	Leo p	2455233.5864	0.0001	44	AP	Leo p	2455234.4444	0.0023	14
AP	Leo s	2455235.5250	0.0007	18	AP	Leo p	2455236.5990	0.0002	30
AP	Leo s	2455239.3977	0.0006	16	AP	Leo p	2455239.6103	0.0011	33
AP	Leo p	2455240.4723	0.0003	14	AP	Leo s	2455241.5517	0.0011	12
AP	Leo s	2455242.4108	0.0002	16	AP	Leo p	2455242.6299	0.0033	16
AP	Leo p	2455243.4850	0.0006	16	AP	Leo s	2455245.4265	0.0010	14
AP	Leo p	2455246.4968	0.0005	14	AP	Leo p	2455247.3576	0.0008	15
AP	Leo s	2455247.5746	0.0003	21	AP	Leo p	2455251.6597	0.0021	39
AP	Leo p	2455252.5220	0.0003	51	AP	Leo s	2455254.4611	0.0003	20
AP	Leo p	2455259.4081	0.0004	18	AP	Leo s	2455259.6248	0.0002	61
AP	Leo s	2455261.3470	0.0011	18	AP	Leo p	2455261.5597	0.0002	30
AP	Leo s	2455265.6437	0.0045	24	AP	Leo s	2455266.5105	0.0006	20
AP	Leo p	2455268.4486	0.0009	38	AP	Leo p	2455269.3066	0.0012	23
AP	Leo s	2455269.5230	0.0002	31	AP	Leo s	2455270.3841	0.0006	17
AP	Leo p	2455270.5974	0.0005	32	AP	Leo s	2455273.3958	0.0005	16
AP	Leo p	2455273.6128	0.0043	27	AP	Leo p	2455275.3312	0.0006	18
AP	Leo s	2455276.4083	0.0010	46	AP	Leo p	2455276.6223	0.0008	20
AP	Leo s	2455277.2693	0.0009	16	AP	Leo p	2455278.3452	0.0005	18
AP	Leo s	2455278.5607	0.0002	36	AP	Leo s	2455279.4210	0.0002	59
AP	Leo s	2455280.2816	0.0010	22	AP	Leo p	2455280.4961	0.0003	49
AP	Leo p	2455281.3568	0.0002	18	AP	Leo s	2455281.5729	0.0004	18
AP	Leo p	2455286.5210	0.0002	80	AP	Leo p	2455287.3826	0.0004	45
AP	Leo s	2455288.4576	0.0002	86	AP	Leo p	2455288.2396	0.0026	22
AP	Leo p	2455291.2581	0.0009	28	AP	Leo s	2455291.4702	0.0003	44
AP	Leo p	2455292.5473	0.0005	32	AP	Leo p	2455294.2676	0.0006	26
AP	Leo s	2455295.3431	0.0006	25	AP	Leo p	2455297.2807	0.0005	23
AP	Leo s	2455297.4954	0.0003	48	AP	Leo p	2455299.4325	0.0007	14
AP	Leo p	2455300.2936	0.0003	20	AP	Leo s	2455304.3813	0.0001	85

AP	Leo s	2455307.3948	0.0006	47	AP	Leo s	2455308.2550	0.0002	22
AP	Leo p	2455308.4716	0.0026	50	AP	Leo s	2455317.2930	0.0002	20
AP	Leo p	2455318.3696	0.0025	16	AP	Leo p	2455324.3924	0.0001	16
AP	Leo s	2455329.3436	0.0004	14	AP	Leo s	2455330.2065	0.0008	14
AP	Leo s	2455332.3553	0.0008	16	AP	Leo p	2455337.3038	0.0015	18
AP	Leo p	2455346.3412	0.0006	18	AP	Leo p	2455347.2027	0.0008	15
AP	Leo s	2455558.7262	0.0008	52	AP	Leo s	2455564.7475	0.0023	59
AP	Leo p	2455566.6843	0.0004	40	AP	Leo s	2455567.7632	0.0002	76
AP	Leo s	2455568.6245	0.0004	32	AP	Leo p	2455569.6983	0.0005	52
AP	Leo s	2455573.7878	0.0003	59	AP	Leo s	2455574.6492	0.0003	32
AP	Leo s	2455577.6618	0.0004	36	AP	Leo p	2455578.7380	0.0005	60
AP	Leo p	2455579.5976	0.0007	50	AP	Leo s	2455596.5962	0.0008	29
AP	Leo p	2455598.5314	0.0043	24	AP	Leo s	2455599.6081	0.0004	32
AP	Leo p	2455600.6853	0.0005	48	AP	Leo s	2455609.5060	0.0003	151
AP	Leo s	2455614.6709	0.0004	74	AP	Leo s	2455615.5328	0.0003	34
AP	Leo p	2455616.6091	0.0009	36	AP	Leo s	2455617.6843	0.0005	36
AP	Leo s	2455618.5453	0.0004	31	AP	Leo p	2455619.6217	0.0006	36
AP	Leo p	2455620.4827	0.0004	32	AP	Leo s	2455621.5579	0.0005	29
AP	Leo p	2455622.6332	0.0005	32	AP	Leo p	2455623.4947	0.0007	36
AP	Leo p	2455642.4299	0.0004	52	AP	Leo p	2455644.5803	0.0014	35
AP	Leo s	2455646.5190	0.0006	36	AP	Leo p	2455648.4544	0.0007	44
AP	Leo s	2455649.5318	0.0004	36	AP	Leo s	2456298.5194	0.0003	100
AP	Leo s	2456301.5330	0.0004	130	AP	Leo p	2456306.4799	0.0005	74
AP	Leo s	2456307.5580	0.0002	145	AP	Leo s	2456313.5825	0.0018	79
AP	Leo s	2456314.4440	0.0005	62	AP	Leo p	2456315.5186	0.0002	145
AP	Leo s	2456316.5952	0.0001	148	AP	Leo s	2456317.4562	0.0004	79
AP	Leo p	2456318.5311	0.0005	145	AP	Leo s	2456319.6088	0.0004	119
AP	Leo s	2456320.4707	0.0006	109	AP	Leo p	2456325.4170	0.0006	63
AP	Leo p	2456328.4301	0.0003	125	AP	Leo s	2456329.5063	0.0003	69
AP	Leo p	2456330.5819	0.0003	69	AP	Leo p	2456331.4430	0.0003	100
AP	Leo s	2456336.3913	0.0005	144	AP	Leo p	2456336.6067	0.0004	69
AP	Leo p	2456337.4681	0.0002	69	AP	Leo s	2456339.4040	0.0004	121
AP	Leo p	2456340.4805	0.0003	69	AP	Leo s	2456341.5562	0.0003	69
AP	Leo s	2456344.5684	0.0003	69	AP	Leo p	2456344.3531	0.0010	104
AP	Leo s	2456345.4292	0.0004	69	AP	Leo p	2456345.6434	0.0018	30
AP	Leo s	2456347.5813	0.0005	44	AP	Leo p	2456353.3922	0.0003	149
AP	Leo s	2456353.6054	0.0004	141	AP	Leo s	2456354.4660	0.0004	71
AP	Leo s	2456355.3271	0.0003	117	AP	Leo p	2456355.5435	0.0004	70
AP	Leo p	2456356.4048	0.0002	69	AP	Leo s	2456357.4782	0.0003	47
AP	Leo s	2456361.3529	0.0005	113	AP	Leo p	2456362.4290	0.0003	62
AP	Leo s	2456363.5040	0.0003	45	AP	Leo s	2456364.3647	0.0002	84
AP	Leo p	2456364.5812	0.0005	39	AP	Leo s	2456366.5160	0.0004	46
AP	Leo s	2456369.5295	0.0003	45	AP	Leo s	2456370.3921	0.0021	69
AP	Leo p	2456371.4671	0.0003	45	AP	Leo p	2456372.3262	0.0005	102
AP	Leo s	2456372.5415	0.0006	42	AP	Leo s	2456386.3143	0.0002	69
AP	Leo p	2456386.5294	0.0011	30	AP	Leo p	2456387.3900	0.0002	46
AP	Leo s	2456388.4668	0.0012	45	AP	Leo s	2456389.3269	0.0006	71
AP	Leo p	2456390.4024	0.0004	46	AP	Leo p	2456394.2756	0.0004	87
AP	Leo s	2456394.4917	0.0005	45	AP	Leo s	2456395.3526	0.0003	54
AP	Leo p	2456396.4271	0.0004	46	AP	Leo p	2456397.2885	0.0003	69
AP	Leo s	2456397.5042	0.0023	28	AP	Leo s	2456402.2382	0.0005	108
AP	Leo s	2456408.2631	0.0005	145	AP	Leo p	2456408.4754	0.0034	85
AP	Leo s	2456411.2756	0.0003	71	AP	Leo p	2456412.3495	0.0007	47
AP	Leo s	2456413.4272	0.0015	47	AP	Leo p	2456413.2130	0.0010	50
AP	Leo p	2456415.3633	0.0006	48	AP	Leo s	2456417.3007	0.0003	50
AP	Leo p	2456418.3760	0.0006	47	AP	Leo p	2456419.2371	0.0003	70
AP	Leo p	2456422.2494	0.0003	68	AP	Leo s	2456423.3260	0.0004	46
AP	Leo p	2456424.4007	0.0005	46	AP	Leo p	2456673.5814	0.0004	148
AP	Leo p	2456674.4433	0.0008	65	AP	Leo p	2456683.4798	0.0005	59

AP	Leo	s	2456691.4423	0.0004	66	AP	Leo	p	2456696.3914	0.0011	66
AP	Leo	s	2456696.6069	0.0003	70	AP	Leo	p	2456699.4030	0.0007	38
AP	Leo	s	2456700.4814	0.0013	41	AP	Leo	s	2456710.3762	0.0009	42
AP	Leo	s	2456713.3923	0.0005	111	AP	Leo	p	2456715.3262	0.0006	103
AP	Leo	s	2456715.5422	0.0003	45	AP	Leo	s	2456718.5547	0.0002	45
AP	Leo	s	2456719.4150	0.0003	51	AP	Leo	p	2456721.3520	0.0003	130
AP	Leo	p	2456723.5031	0.0005	46	AP	Leo	p	2456724.3644	0.0004	103
AP	Leo	s	2456724.5817	0.0006	45	AP	Leo	s	2456726.3011	0.0005	122
AP	Leo	s	2456729.3150	0.0005	130	AP	Leo	p	2456737.2754	0.0007	127
AP	Leo	s	2456737.4906	0.0004	66	AP	Leo	s	2456738.3525	0.0014	58
AP	Leo	p	2456738.5686	0.0020	44	AP	Leo	p	2456739.4291	0.0006	47
AP	Leo	s	2456744.3781	0.0016	37	AP	Leo	p	2456745.4534	0.0003	45
AP	Leo	p	2456773.4251	0.0009	46	AP	Leo	s	2456773.2120	0.0018	58
AP	Leo	s	2456775.3631	0.0002	44	AP	Leo	s	2456776.2231	0.0003	58
AP	Leo	p	2456779.4524	0.0011	33	AP	Leo	p	2456780.3119	0.0005	33
AP	Leo	p	2456783.3246	0.0005	46	AP	Leo	s	2456809.3632	0.0013	33
AP	Leo	s	2456819.2604	0.0003	144	AP	Leo	p	2456820.3354	0.0014	51
AP	Leo	s	2456822.2728	0.0008	44	VZ	Lib	s	2454623.4652	0.0012	22
VZ	Lib	p	2454627.2267	0.0004	22	VZ	Lib	s	2454628.4839	0.0017	37
VZ	Lib	p	2454628.3000	0.0026	41	VZ	Lib	p	2454630.4514	0.0016	47
VZ	Lib	s	2454630.2751	0.0034	76	VZ	Lib	s	2454640.3023	0.0010	13
VZ	Lib	s	2454641.3787	0.0017	47	VZ	Lib	p	2454642.2734	0.0015	40
VZ	Lib	s	2454642.4525	0.0010	34	VZ	Lib	s	2454647.4693	0.0003	18
VZ	Lib	p	2454647.2877	0.0016	56	VZ	Lib	p	2454648.3649	0.0013	48
VZ	Lib	s	2454649.2592	0.0008	53	VZ	Lib	p	2454649.4368	0.0010	31
VZ	Lib	s	2454650.3355	0.0007	62	VZ	Lib	s	2454659.2921	0.0004	60
VZ	Lib	s	2454664.3081	0.0004	100	VZ	Lib	p	2454666.2779	0.0006	101
VZ	Lib	p	2454667.3526	0.0010	55	VZ	Lib	s	2454668.2486	0.0004	98
VZ	Lib	p	2454668.4218	0.0005	24	VZ	Lib	s	2454669.3241	0.0007	62
VZ	Lib	p	2454670.2216	0.0022	59	VZ	Lib	s	2454670.3940	0.0009	28
VZ	Lib	p	2454671.2935	0.0004	64	VZ	Lib	p	2454672.3664	0.0008	32
VZ	Lib	s	2454673.2643	0.0003	84	VZ	Lib	s	2454674.3390	0.0010	27
VZ	Lib	p	2454676.3094	0.0003	34	VZ	Lib	p	2454677.3846	0.0007	14
VZ	Lib	s	2454677.1997	0.0023	46	VZ	Lib	s	2454678.2812	0.0008	25
VZ	Lib	p	2454680.2501	0.0002	59	VZ	Lib	p	2454681.3249	0.0008	26
VZ	Lib	s	2454682.2210	0.0003	61	VZ	Lib	s	2454683.2952	0.0002	32
VZ	Lib	s	2454684.3716	0.0008	15	VZ	Lib	p	2454685.2655	0.0003	37
VZ	Lib	p	2454686.3398	0.0005	23	VZ	Lib	s	2454892.5201	0.0004	12
VZ	Lib	s	2454893.5952	0.0005	14	VZ	Lib	p	2454894.4881	0.0009	10
VZ	Lib	p	2454895.5642	0.0004	16	VZ	Lib	s	2454908.6418	0.0003	36
VZ	Lib	p	2454910.6121	0.0014	32	VZ	Lib	s	2454911.5069	0.0004	24
VZ	Lib	s	2454912.5819	0.0002	40	VZ	Lib	p	2454913.4762	0.0007	21
VZ	Lib	s	2454913.6551	0.0006	38	VZ	Lib	p	2454914.5505	0.0011	34
VZ	Lib	s	2454917.5977	0.0006	50	VZ	Lib	p	2454918.4919	0.0006	23
VZ	Lib	p	2454919.5670	0.0005	34	VZ	Lib	s	2454920.4634	0.0004	24
VZ	Lib	p	2454920.6459	0.0006	43	VZ	Lib	p	2454922.4318	0.0016	14
VZ	Lib	p	2454923.5081	0.0004	28	VZ	Lib	p	2454928.5233	0.0002	66
VZ	Lib	p	2454929.5983	0.0002	97	VZ	Lib	s	2454929.4198	0.0017	28
VZ	Lib	p	2454930.6674	0.0006	49	VZ	Lib	p	2454937.4791	0.0008	30
VZ	Lib	s	2454940.5241	0.0009	39	VZ	Lib	p	2454955.3920	0.0003	43
VZ	Lib	s	2454955.5701	0.0002	48	VZ	Lib	s	2454957.3616	0.0002	82
VZ	Lib	p	2454957.5409	0.0003	41	VZ	Lib	s	2454958.4359	0.0002	90
VZ	Lib	s	2454963.4522	0.0002	29	VZ	Lib	p	2454964.3479	0.0005	24
VZ	Lib	s	2454964.5254	0.0002	48	VZ	Lib	s	2454965.6009	0.0003	35
VZ	Lib	p	2454970.4379	0.0003	42	VZ	Lib	s	2454971.3327	0.0003	28
VZ	Lib	p	2454971.5123	0.0003	44	VZ	Lib	p	2454973.3024	0.0014	22
VZ	Lib	s	2454977.4232	0.0002	38	VZ	Lib	p	2454978.3197	0.0004	25
VZ	Lib	s	2454978.4979	0.0002	36	VZ	Lib	p	2454984.4091	0.0003	62
VZ	Lib	s	2454984.2291	0.0025	27	VZ	Lib	s	2454985.3043	0.0003	81

VZ	Lib	s	2454992.4691	0.0003	50	VZ	Lib	p	2454992.2902	0.0006	25
VZ	Lib	s	2454995.3362	0.0002	34	VZ	Lib	s	2455000.3515	0.0002	46
VZ	Lib	p	2455001.2474	0.0003	41	VZ	Lib	s	2455001.4260	0.0002	48
VZ	Lib	p	2455009.4880	0.0011	14	VZ	Lib	p	2455010.2077	0.0008	28
VZ	Lib	s	2455010.3823	0.0002	42	VZ	Lib	p	2455012.3526	0.0003	70
VZ	Lib	s	2455013.2486	0.0003	79	VZ	Lib	p	2455020.2329	0.0005	49
VZ	Lib	s	2455020.4128	0.0002	75	VZ	Lib	p	2455021.3070	0.0005	47
VZ	Lib	s	2455028.2935	0.0003	56	VZ	Lib	s	2455029.3691	0.0002	41
VZ	Lib	p	2455030.2649	0.0002	82	VZ	Lib	p	2455031.3387	0.0002	47
VZ	Lib	s	2455032.2349	0.0001	84	VZ	Lib	p	2455032.4136	0.0004	18
VZ	Lib	s	2455033.3098	0.0002	52	VZ	Lib	p	2455034.2103	0.0007	51
VZ	Lib	s	2455034.3847	0.0003	28	VZ	Lib	s	2455037.2500	0.0001	82
VZ	Lib	s	2455038.3246	0.0001	44	VZ	Lib	p	2455039.2194	0.0005	66
VZ	Lib	s	2455039.4002	0.0007	14	VZ	Lib	s	2455047.2820	0.0002	81
VZ	Lib	p	2455050.3253	0.0004	38	VZ	Lib	s	2455052.2971	0.0003	37
VZ	Lib	s	2455256.4990	0.0004	36	VZ	Lib	s	2455267.6035	0.0010	14
VZ	Lib	p	2455268.4988	0.0007	12	VZ	Lib	s	2455270.4699	0.0005	14
VZ	Lib	p	2455274.5899	0.0004	34	VZ	Lib	s	2455275.4856	0.0005	19
VZ	Lib	p	2455275.6613	0.0026	26	VZ	Lib	s	2455276.5604	0.0003	29
VZ	Lib	p	2455277.4547	0.0012	12	VZ	Lib	s	2455277.6357	0.0015	34
VZ	Lib	s	2455280.5043	0.0008	14	VZ	Lib	s	2455281.5757	0.0003	34
VZ	Lib	p	2455282.4713	0.0005	32	VZ	Lib	p	2455283.5504	0.0006	28
VZ	Lib	p	2455284.6207	0.0007	32	VZ	Lib	s	2455285.5163	0.0003	83
VZ	Lib	s	2455293.3982	0.0003	10	VZ	Lib	p	2455293.5773	0.0003	42
VZ	Lib	s	2455294.4729	0.0002	26	VZ	Lib	p	2455294.6506	0.0006	58
VZ	Lib	s	2455295.5478	0.0003	34	VZ	Lib	p	2455297.5184	0.0003	32
VZ	Lib	s	2455299.4892	0.0003	32	VZ	Lib	p	2455299.6654	0.0006	52
VZ	Lib	p	2455300.3841	0.0012	10	VZ	Lib	s	2455300.5645	0.0012	45
VZ	Lib	s	2455308.4454	0.0004	27	VZ	Lib	p	2455310.4152	0.0004	33
VZ	Lib	p	2455311.4901	0.0003	57	VZ	Lib	s	2455311.6671	0.0008	46
VZ	Lib	s	2455312.3860	0.0002	86	VZ	Lib	p	2455312.5646	0.0004	44
VZ	Lib	p	2455324.3868	0.0005	24	VZ	Lib	s	2455324.5675	0.0006	51
VZ	Lib	s	2455332.4485	0.0003	35	VZ	Lib	p	2455336.5680	0.0004	22
VZ	Lib	s	2455337.4642	0.0004	30	VZ	Lib	p	2455337.2841	0.0007	18
VZ	Lib	p	2455338.3583	0.0005	33	VZ	Lib	s	2455338.5393	0.0003	26
VZ	Lib	p	2455339.4337	0.0005	42	VZ	Lib	s	2455339.2555	0.0023	24
VZ	Lib	s	2455340.3306	0.0003	72	VZ	Lib	p	2455340.5114	0.0008	14
VZ	Lib	s	2455341.4055	0.0006	36	VZ	Lib	s	2455346.4202	0.0003	24
VZ	Lib	p	2455347.3151	0.0006	28	VZ	Lib	s	2455347.4952	0.0005	40
VZ	Lib	p	2455348.3896	0.0006	27	VZ	Lib	p	2455351.2565	0.0004	24
VZ	Lib	s	2455352.5099	0.0004	24	VZ	Lib	p	2455353.4051	0.0004	28
VZ	Lib	p	2455359.4954	0.0004	20	VZ	Lib	p	2455365.2281	0.0003	34
VZ	Lib	s	2455365.4113	0.0013	28	VZ	Lib	p	2455367.3777	0.0004	34
VZ	Lib	s	2455368.2739	0.0002	53	VZ	Lib	p	2455368.4526	0.0006	14
VZ	Lib	s	2455373.2899	0.0003	28	VZ	Lib	s	2455374.3643	0.0003	36
VZ	Lib	s	2455375.4387	0.0003	36	VZ	Lib	s	2455378.3046	0.0002	40
VZ	Lib	p	2455378.4817	0.0018	10	VZ	Lib	p	2455379.1985	0.0023	33
VZ	Lib	s	2455379.3796	0.0002	27	VZ	Lib	p	2455380.2746	0.0003	40
VZ	Lib	s	2455380.4546	0.0002	12	VZ	Lib	p	2455384.2146	0.0007	33
VZ	Lib	p	2455385.2910	0.0008	41	VZ	Lib	p	2455390.3055	0.0002	39
VZ	Lib	p	2455391.3797	0.0005	26	VZ	Lib	s	2455391.2052	0.0011	28
VZ	Lib	p	2455394.2463	0.0003	56	VZ	Lib	s	2455394.4262	0.0005	10
VZ	Lib	p	2455396.3950	0.0006	14	VZ	Lib	s	2455401.2328	0.0002	41
VZ	Lib	p	2455401.4130	0.0018	15	VZ	Lib	s	2455403.3809	0.0006	26
VZ	Lib	p	2455405.3519	0.0008	16	VZ	Lib	s	2455406.2484	0.0002	38
VZ	Lib	p	2455408.2198	0.0006	32	VZ	Lib	p	2455409.2928	0.0004	20
VZ	Lib	p	2455410.3680	0.0007	14	VZ	Lib	s	2455411.2643	0.0002	24
VZ	Lib	s	2455412.3393	0.0003	16	VZ	Lib	p	2455413.2338	0.0003	37
VZ	Lib	s	2455416.2801	0.0002	19	VZ	Lib	s	2455626.5772	0.0006	12

VZ	Lib p	2455629.6219	0.0008	10	VZ	Lib p	2455632.4902	0.0008	10
VZ	Lib p	2455634.6359	0.0013	12	VZ	Lib s	2455634.4595	0.0007	10
VZ	Lib s	2455636.6082	0.0003	11	VZ	Lib s	2455646.6397	0.0003	17
VZ	Lib p	2455646.4600	0.0009	10	VZ	Lib p	2455647.5352	0.0011	10
VZ	Lib s	2455648.4306	0.0003	10	VZ	Lib p	2455648.6108	0.0011	12
VZ	Lib s	2455649.5059	0.0004	10	VZ	Lib s	2455650.5823	0.0030	14
VZ	Lib p	2455655.4165	0.0007	9	VZ	Lib p	2455656.4910	0.0006	11
VZ	Lib p	2455657.5664	0.0005	13	VZ	Lib p	2455660.4320	0.0009	10
VZ	Lib p	2455661.5079	0.0006	11	VZ	Lib s	2455673.5103	0.0004	18
VZ	Lib p	2455674.4051	0.0006	12	VZ	Lib s	2455674.5852	0.0002	24
VZ	Lib p	2455675.4794	0.0005	13	VZ	Lib s	2455675.6594	0.0010	20
VZ	Lib s	2455676.3765	0.0001	12	VZ	Lib p	2455679.4197	0.0006	12
VZ	Lib p	2455680.4950	0.0006	12	VZ	Lib s	2455680.3196	0.0013	6
VZ	Lib s	2455682.4669	0.0003	12	VZ	Lib p	2455682.6409	0.0012	10
VZ	Lib s	2455691.4234	0.0004	12	VZ	Lib p	2455691.6015	0.0005	12
VZ	Lib p	2455692.3183	0.0006	13	VZ	Lib s	2455692.4979	0.0002	10
VZ	Lib s	2455693.5731	0.0005	10	VZ	Lib p	2455693.3935	0.0005	12
VZ	Lib p	2455694.4675	0.0005	12	VZ	Lib s	2455695.3646	0.0004	12
VZ	Lib p	2455695.5426	0.0007	10	VZ	Lib p	2455701.2739	0.0006	14
VZ	Lib s	2455701.4536	0.0007	16	VZ	Lib s	2455714.3512	0.0002	12
VZ	Lib p	2455714.5317	0.0006	8	VZ	Lib p	2455715.2470	0.0005	14
VZ	Lib s	2455715.4256	0.0006	10	VZ	Lib p	2455717.3987	0.0011	10
VZ	Lib s	2455717.2157	0.0021	10	VZ	Lib s	2455718.2917	0.0006	14
VZ	Lib p	2455730.2935	0.0006	14	VZ	Lib s	2455733.3386	0.0003	12
VZ	Lib s	2455734.4134	0.0003	10	VZ	Lib p	2455740.3249	0.0008	12
VZ	Lib p	2455744.2679	0.0005	16	VZ	Lib s	2455744.4453	0.0002	8
VZ	Lib p	2455750.3572	0.0006	8	VZ	Lib p	2455751.4312	0.0011	8
VZ	Lib s	2455756.2678	0.0004	18	VZ	Lib s	2455757.3423	0.0005	20
VZ	Lib p	2455760.3877	0.0006	12	VZ	Lib s	2455762.3582	0.0005	7
VZ	Lib p	2455763.2535	0.0004	18	VZ	Lib p	2455764.3284	0.0007	9
VZ	Lib s	2455765.2244	0.0003	18	VZ	Lib p	2455765.4047	0.0002	6
VZ	Lib s	2455770.2409	0.0005	20	VZ	Lib p	2455772.2144	0.0007	16
VZ	Lib s	2455772.3833	0.0003	4	VZ	Lib p	2455773.2847	0.0009	11
VZ	Lib p	2455774.3602	0.0016	8	VZ	Lib s	2455775.2567	0.0003	14
VZ	Lib p	2455988.5992	0.0004	27	VZ	Lib s	2455989.4953	0.0006	10
VZ	Lib s	2455990.5707	0.0003	13	VZ	Lib p	2455993.6142	0.0006	16
VZ	Lib s	2455994.5115	0.0003	18	VZ	Lib s	2456004.5437	0.0006	12
VZ	Lib s	2456005.6171	0.0003	17	VZ	Lib p	2456005.4352	0.0015	8
VZ	Lib p	2456006.5109	0.0008	12	VZ	Lib p	2456007.5858	0.0006	16
VZ	Lib p	2456012.6020	0.0006	14	VZ	Lib s	2456013.4980	0.0015	8
VZ	Lib s	2456015.6485	0.0003	16	VZ	Lib p	2456019.4097	0.0010	12
VZ	Lib s	2456019.5885	0.0002	14	VZ	Lib p	2456020.4832	0.0004	13
VZ	Lib s	2456020.6632	0.0008	16	VZ	Lib p	2456021.5580	0.0006	14
VZ	Lib s	2456022.4548	0.0004	16	VZ	Lib s	2456023.5293	0.0005	22
VZ	Lib s	2456029.6195	0.0003	26	VZ	Lib p	2456029.4396	0.0009	12
VZ	Lib p	2456030.5137	0.0007	12	VZ	Lib p	2456033.3795	0.0005	12
VZ	Lib s	2456033.5603	0.0003	14	VZ	Lib s	2456041.4417	0.0007	11
VZ	Lib s	2456042.5155	0.0004	10	VZ	Lib s	2456047.5313	0.0005	10
VZ	Lib p	2456050.5762	0.0006	12	VZ	Lib s	2456050.3976	0.0010	13
VZ	Lib s	2456056.4891	0.0007	12	VZ	Lib p	2456058.4581	0.0003	14
VZ	Lib s	2456059.3532	0.0003	12	VZ	Lib p	2456059.5331	0.0008	12
VZ	Lib s	2456063.2940	0.0005	12	VZ	Lib p	2456063.4724	0.0011	10
VZ	Lib s	2456064.3689	0.0004	12	VZ	Lib p	2456064.5473	0.0007	10
VZ	Lib s	2456065.4429	0.0008	10	VZ	Lib p	2456067.4121	0.0011	8
VZ	Lib p	2456071.3542	0.0005	12	VZ	Lib s	2456071.5338	0.0009	8
VZ	Lib s	2456074.3996	0.0003	12	VZ	Lib p	2456076.3687	0.0007	12
VZ	Lib s	2456076.5490	0.0005	8	VZ	Lib s	2456078.3404	0.0003	12
VZ	Lib p	2456078.5179	0.0010	8	VZ	Lib p	2456084.2511	0.0011	12
VZ	Lib p	2456085.3248	0.0005	12	VZ	Lib p	2456089.2658	0.0004	18

VZ	Lib	s	2456089.4454	0.0006	8	VZ	Lib	p	2456090.3404	0.0006	12
VZ	Lib	s	2456090.5194	0.0013	6	VZ	Lib	s	2456091.2375	0.0003	17
VZ	Lib	p	2456091.4153	0.0006	10	VZ	Lib	p	2456092.4885	0.0010	8
VZ	Lib	p	2456093.2058	0.0012	14	VZ	Lib	s	2456093.3870	0.0004	10
VZ	Lib	p	2456094.2807	0.0009	13	VZ	Lib	s	2456094.4616	0.0011	8
VZ	Lib	p	2456095.3559	0.0005	12	VZ	Lib	s	2456106.2837	0.0003	16
VZ	Lib	p	2456106.4620	0.0004	8	VZ	Lib	s	2456112.3742	0.0011	49
VZ	Lib	p	2456113.2686	0.0006	57	VZ	Lib	s	2456113.4512	0.0036	74
VZ	Lib	p	2456114.3422	0.0006	57	VZ	Lib	p	2456119.3588	0.0003	60
VZ	Lib	s	2456120.2588	0.0009	35	VZ	Lib	s	2456126.3457	0.0003	53
VZ	Lib	p	2456127.2396	0.0003	122	VZ	Lib	p	2456128.3142	0.0004	87
VZ	Lib	p	2456132.2557	0.0003	121	VZ	Lib	p	2456133.3284	0.0007	53
VZ	Lib	s	2456134.2271	0.0004	112	VZ	Lib	p	2456138.3466	0.0008	54
VZ	Lib	s	2456139.2421	0.0005	120	VZ	Lib	p	2456141.2146	0.0011	85
VZ	Lib	s	2456345.5925	0.0006	36	VZ	Lib	p	2456347.5606	0.0010	36
VZ	Lib	p	2456348.6365	0.0017	40	VZ	Lib	s	2456350.6081	0.0005	123
VZ	Lib	p	2456356.5176	0.0008	37	VZ	Lib	p	2456357.5918	0.0007	39
VZ	Lib	s	2456358.4886	0.0005	39	VZ	Lib	p	2456361.5274	0.0007	27
VZ	Lib	p	2456362.6076	0.0005	51	VZ	Lib	s	2456363.5038	0.0005	39
VZ	Lib	s	2456364.5791	0.0005	39	VZ	Lib	p	2456366.5475	0.0010	38
VZ	Lib	s	2456369.5938	0.0005	54	VZ	Lib	p	2456371.5639	0.0005	42
VZ	Lib	s	2456372.4597	0.0008	39	VZ	Lib	p	2456372.6383	0.0004	59
VZ	Lib	s	2456373.5345	0.0004	39	VZ	Lib	s	2456374.6097	0.0004	59
VZ	Lib	p	2456375.5051	0.0008	38	VZ	Lib	s	2456386.4321	0.0005	37
VZ	Lib	p	2456386.6100	0.0005	74	VZ	Lib	s	2456387.5068	0.0004	38
VZ	Lib	p	2456388.4015	0.0007	39	VZ	Lib	s	2456388.5819	0.0008	60
VZ	Lib	p	2456389.4754	0.0008	39	VZ	Lib	s	2456389.6537	0.0005	104
VZ	Lib	p	2456390.5500	0.0005	60	VZ	Lib	s	2456390.3705	0.0012	33
VZ	Lib	p	2456394.4918	0.0007	38	VZ	Lib	s	2456395.3891	0.0007	37
VZ	Lib	p	2456395.5663	0.0004	58	VZ	Lib	s	2456396.4628	0.0004	39
VZ	Lib	p	2456396.6415	0.0004	124	VZ	Lib	p	2456397.3590	0.0009	30
VZ	Lib	s	2456397.5379	0.0003	60	VZ	Lib	s	2456404.3430	0.0009	53
VZ	Lib	p	2456404.5234	0.0007	58	VZ	Lib	p	2456405.5976	0.0004	124
VZ	Lib	s	2456406.4940	0.0004	123	VZ	Lib	p	2456412.4036	0.0006	38
VZ	Lib	s	2456412.5850	0.0010	45	VZ	Lib	p	2456413.4828	0.0029	49
VZ	Lib	s	2456413.3052	0.0015	24	VZ	Lib	p	2456414.5531	0.0009	49
VZ	Lib	s	2456414.3750	0.0009	30	VZ	Lib	s	2456415.4498	0.0005	42
VZ	Lib	p	2456417.4207	0.0005	39	VZ	Lib	s	2456417.5994	0.0005	54
VZ	Lib	s	2456418.3158	0.0004	39	VZ	Lib	p	2456418.4948	0.0007	59
VZ	Lib	s	2456419.3912	0.0004	39	VZ	Lib	p	2456419.5698	0.0006	54
VZ	Lib	p	2456421.3577	0.0016	31	VZ	Lib	s	2456423.3316	0.0005	39
VZ	Lib	p	2456423.5109	0.0005	51	VZ	Lib	s	2456424.4074	0.0004	39
VZ	Lib	p	2456424.5865	0.0007	49	VZ	Lib	s	2456425.4794	0.0005	58
VZ	Lib	p	2456427.4514	0.0005	56	VZ	Lib	p	2456431.3921	0.0008	39
VZ	Lib	p	2456432.4671	0.0006	56	VZ	Lib	s	2456433.3636	0.0004	122
VZ	Lib	p	2456433.5416	0.0006	53	VZ	Lib	s	2456441.2439	0.0005	39
VZ	Lib	p	2456441.4218	0.0008	45	VZ	Lib	p	2456444.2887	0.0007	38
VZ	Lib	p	2456449.3056	0.0005	39	VZ	Lib	s	2456449.4836	0.0005	53
VZ	Lib	p	2456450.3782	0.0009	46	VZ	Lib	p	2456453.2460	0.0004	37
VZ	Lib	p	2456454.3231	0.0011	37	VZ	Lib	s	2456454.5009	0.0003	53
VZ	Lib	p	2456455.3955	0.0005	59	VZ	Lib	s	2456455.2177	0.0008	38
VZ	Lib	p	2456472.2322	0.0005	57	VZ	Lib	p	2456473.3103	0.0010	48
VZ	Lib	s	2456475.2764	0.0032	57	VZ	Lib	s	2456480.2949	0.0004	57
VZ	Lib	p	2456482.2603	0.0013	57	VZ	Lib	p	2456483.3397	0.0004	52
VZ	Lib	s	2456495.3419	0.0009	54	VZ	Lib	p	2456496.2369	0.0007	123
VZ	Lib	p	2456498.3847	0.0014	42	VZ	Lib	s	2456499.2826	0.0002	116
VZ	Lib	s	2456500.3564	0.0005	54	VZ	Lib	s	2456504.2982	0.0003	71
VZ	Lib	s	2456505.3707	0.0009	36	VZ	Lib	p	2456506.2685	0.0003	108
VZ	Lib	p	2456507.3424	0.0005	54	VZ	Lib	s	2456508.2391	0.0002	122

VZ	Lib	p	2456511.2774	0.0002	53	VZ	Lib	s	2456514.3293	0.0004	53
VZ	Lib	p	2456515.2230	0.0006	100	VZ	Lib	s	2456699.5477	0.0007	30
VZ	Lib	s	2456700.6223	0.0006	32	VZ	Lib	s	2456718.5347	0.0004	37
VZ	Lib	s	2456719.6042	0.0008	24	VZ	Lib	s	2456723.5500	0.0003	39
VZ	Lib	p	2456724.4486	0.0018	27	VZ	Lib	s	2456724.6243	0.0004	52
VZ	Lib	p	2456731.6118	0.0005	58	VZ	Lib	s	2456732.5066	0.0005	121
VZ	Lib	s	2456733.5819	0.0005	121	VZ	Lib	s	2456745.4020	0.0013	36
VZ	Lib	p	2456745.5826	0.0008	42	VZ	Lib	s	2456773.3499	0.0023	39
VZ	Lib	s	2456775.4975	0.0004	55	VZ	Lib	p	2456775.3184	0.0014	30
VZ	Lib	p	2456778.5431	0.0004	48	VZ	Lib	s	2456779.4393	0.0004	39
VZ	Lib	p	2456779.6200	0.0011	42	VZ	Lib	p	2456780.3357	0.0012	24
VZ	Lib	p	2456783.5600	0.0005	54	VZ	Lib	s	2456783.3801	0.0006	38
VZ	Lib	s	2456799.5025	0.0004	50	VZ	Lib	s	2456803.4433	0.0005	30
VZ	Lib	p	2456809.3553	0.0015	39	VZ	Lib	p	2456812.2212	0.0007	33
VZ	Lib	s	2456816.3408	0.0005	93	VZ	Lib	s	2456853.2419	0.0004	57
VZ	Lib	s	2456854.3162	0.0004	54	VZ	Lib	p	2456861.3002	0.0003	101
VZ	Lib	s	2456863.2719	0.0009	83	VZ	Lib	s	2456869.3637	0.0003	47
VZ	Lib	s	2456872.2299	0.0003	124	VZ	Lib	p	2456884.2301	0.0004	102
V0868	Mon	p	2455155.7143	0.0008	42	V0868	Mon	p	2455162.7297	0.0028	48
V0868	Mon	s	2455165.6021	0.0012	36	V0868	Mon	p	2455196.5282	0.0005	87
V0868	Mon	p	2455208.6470	0.0008	24	V0868	Mon	s	2455209.6021	0.0046	28
V0868	Mon	p	2455212.4719	0.0008	18	V0868	Mon	s	2455216.6142	0.0012	24
V0868	Mon	s	2455232.5559	0.0042	24	V0868	Mon	p	2455233.5158	0.0005	30
V0868	Mon	s	2455234.4737	0.0008	38	V0868	Mon	p	2455256.4739	0.0013	52
V0868	Mon	p	2455265.4007	0.0014	36	V0868	Mon	s	2455266.3575	0.0014	34
V0868	Mon	p	2455544.7146	0.0019	39	V0868	Mon	p	2455562.5743	0.0009	28
V0868	Mon	s	2455568.6311	0.0042	34	V0868	Mon	p	2455569.5901	0.0017	50
V0868	Mon	s	2455574.3763	0.0022	22	V0868	Mon	p	2455576.6042	0.0008	28
V0868	Mon	s	2455577.5560	0.0012	54	V0868	Mon	p	2455578.5166	0.0008	63
V0868	Mon	s	2455579.4730	0.0031	18	V0868	Mon	p	2455585.5336	0.0010	24
V0868	Mon	p	2455589.3589	0.0005	18	V0868	Mon	p	2455592.5445	0.0007	18
V0868	Mon	p	2455599.5614	0.0004	33	V0868	Mon	s	2455600.5192	0.0006	41
V0868	Mon	p	2455612.3122	0.0007	32	V0868	Mon	s	2455614.5485	0.0018	20
V0868	Mon	p	2455615.5025	0.0013	34	V0868	Mon	s	2455616.4610	0.0009	52
V0868	Mon	p	2455617.4204	0.0007	57	V0868	Mon	s	2455618.3778	0.0006	74
V0868	Mon	p	2455619.3312	0.0006	49	V0868	Mon	p	2455622.5201	0.0005	24
V0868	Mon	s	2455623.4766	0.0008	28	V0868	Mon	p	2455626.3447	0.0010	19
V0868	Mon	s	2455632.4025	0.0017	16	V0868	Mon	p	2455633.3613	0.0011	19
V0868	Mon	p	2455640.3723	0.0006	32	V0868	Mon	s	2455641.3295	0.0014	35
V0868	Mon	p	2455642.2859	0.0009	24	V0868	Mon	p	2455647.3880	0.0016	16
V0868	Mon	p	2455649.2998	0.0011	24	V0868	Mon	s	2455650.2596	0.0015	22
V0868	Mon	p	2455902.4747	0.0012	12	V0868	Mon	p	2455916.5053	0.0007	14
V0868	Mon	s	2455924.4769	0.0007	12	V0868	Mon	p	2455925.4310	0.0008	12
V0868	Mon	s	2455926.3882	0.0018	12	V0868	Mon	p	2455930.5343	0.0023	15
V0868	Mon	p	2455932.4474	0.0007	12	V0868	Mon	s	2455933.4055	0.0017	14
V0868	Mon	p	2455934.3622	0.0016	14	V0868	Mon	p	2455939.4628	0.0012	14
V0868	Mon	p	2455941.3765	0.0012	16	V0868	Mon	s	2455949.3475	0.0023	16
V0868	Mon	s	2455952.5424	0.0022	18	V0868	Mon	p	2455953.4923	0.0007	14
V0868	Mon	p	2455955.4058	0.0007	12	V0868	Mon	s	2455956.3588	0.0006	16
V0868	Mon	p	2455957.3182	0.0015	18	V0868	Mon	p	2455962.4194	0.0011	14
V0868	Mon	p	2455967.5203	0.0015	20	V0868	Mon	s	2455970.3951	0.0042	14
V0868	Mon	p	2455971.3492	0.0011	15	V0868	Mon	s	2455977.4056	0.0011	14
V0868	Mon	p	2455978.3636	0.0011	16	V0868	Mon	s	2455979.3207	0.0034	18
V0868	Mon	p	2455983.4671	0.0021	14	V0868	Mon	s	2455984.4226	0.0018	16
V0868	Mon	p	2455985.3777	0.0010	16	V0868	Mon	p	2455994.3042	0.0006	36
V0868	Mon	s	2455995.2608	0.0024	34	V0868	Mon	p	2455999.4089	0.0008	18
V0868	Mon	s	2456000.3677	0.0034	18	V0868	Mon	p	2456008.3332	0.0025	14
V0868	Mon	p	2456015.3512	0.0007	18	V2612	Oph	s	2453152.5997	0.0002	6
V2612	Oph	s	2453155.6025	0.0007	10	V2612	Oph	p	2453157.6664	0.0003	9

V2612	Oph	s	2453158.6046	0.0003	10	V2612	Oph	p	2453160.6682	0.0002	10
V2612	Oph	p	2453162.5448	0.0003	10	V2612	Oph	p	2453163.6720	0.0003	9
V2612	Oph	s	2453164.6090	0.0002	9	V2612	Oph	p	2453166.6746	0.0004	9
V2612	Oph	s	2453167.6121	0.0001	8	V2612	Oph	s	2453181.4990	0.0004	9
V2612	Oph	p	2453181.6864	0.0003	6	V2612	Oph	s	2453185.6269	0.0005	9
V2612	Oph	p	2453186.5662	0.0003	9	V2612	Oph	p	2453189.5684	0.0007	9
V2612	Oph	s	2453190.5056	0.0003	9	V2612	Oph	p	2453192.5711	0.0003	9
V2612	Oph	s	2453193.5084	0.0003	9	V2612	Oph	s	2453194.6337	0.0003	9
V2612	Oph	p	2453195.5745	0.0004	9	V2612	Oph	s	2453196.5093	0.0004	8
V2612	Oph	s	2453200.6364	0.0013	5	V2612	Oph	p	2453201.5792	0.0002	9
V2612	Oph	s	2453202.5160	0.0002	8	V2612	Oph	p	2453209.4612	0.0002	8
V2612	Oph	p	2453212.4638	0.0005	9	V2612	Oph	s	2453217.5288	0.0003	9
V2612	Oph	p	2453218.4675	0.0008	8	V2612	Oph	s	2453219.4041	0.0007	8
V2612	Oph	s	2453220.5301	0.0005	9	V2612	Oph	s	2453223.5335	0.0005	10
V2612	Oph	s	2453226.5358	0.0002	8	V2612	Oph	s	2453240.4220	0.0004	10
V2612	Oph	p	2453242.4875	0.0002	10	V2612	Oph	p	2453245.4895	0.0003	8
V2612	Oph	p	2453248.4909	0.0004	10	V2612	Oph	s	2453249.4304	0.0002	9
V2612	Oph	p	2453259.3749	0.0005	9	V2612	Oph	s	2453261.4467	0.0004	6
V2612	Oph	p	2453262.3761	0.0007	7	V2612	Oph	p	2453271.3853	0.0006	9
V2612	Oph	p	2453277.3905	0.0006	7	V2612	Oph	p	2454297.4753	0.0004	11
V2612	Oph	p	2454298.6021	0.0005	8	V2612	Oph	p	2454303.4800	0.0005	12
V2612	Oph	s	2454304.4196	0.0004	25	V2612	Oph	p	2454306.4824	0.0002	13
V2612	Oph	s	2454308.5474	0.0005	9	V2612	Oph	p	2454312.4874	0.0007	8
V2612	Oph	s	2454313.4255	0.0004	16	ER	Ori	s	2454743.5897	0.0003	8
ER	Ori	s	2454749.5184	0.0001	14	ER	Ori	p	2454750.5767	0.0002	14
ER	Ori	s	2454752.4819	0.0002	24	ER	Ori	p	2454752.6931	0.0002	26
ER	Ori	s	2454753.7512	0.0005	18	ER	Ori	s	2454754.5984	0.0002	37
ER	Ori	p	2454755.6569	0.0001	73	ER	Ori	p	2454760.7374	0.0001	56
ER	Ori	s	2454763.4910	0.0003	14	ER	Ori	s	2454764.7606	0.0002	53
ER	Ori	s	2454780.4270	0.0001	24	ER	Ori	p	2454787.4130	0.0002	12
ER	Ori	s	2454787.6247	0.0001	70	ER	Ori	p	2454788.6832	0.0002	139
ER	Ori	p	2454789.5302	0.0003	36	ER	Ori	p	2454790.3771	0.0003	16
ER	Ori	s	2454790.5881	0.0002	22	ER	Ori	p	2454792.4946	0.0003	22
ER	Ori	s	2454794.4000	0.0003	16	ER	Ori	p	2454795.4581	0.0001	17
ER	Ori	s	2454796.5168	0.0005	24	ER	Ori	p	2454798.4224	0.0002	16
ER	Ori	s	2454799.4813	0.0002	19	ER	Ori	p	2454800.5394	0.0002	42
ER	Ori	p	2454801.3860	0.0002	18	ER	Ori	p	2454802.6561	0.0002	52
ER	Ori	p	2454804.3499	0.0002	20	ER	Ori	s	2454804.5612	0.0002	40
ER	Ori	s	2454805.4084	0.0004	15	ER	Ori	p	2454805.6202	0.0002	49
ER	Ori	p	2454807.3149	0.0002	18	ER	Ori	s	2454807.5259	0.0002	30
ER	Ori	p	2454808.5852	0.0004	62	ER	Ori	s	2454808.3723	0.0005	24
ER	Ori	s	2454809.6421	0.0005	45	ER	Ori	s	2454811.3364	0.0002	47
ER	Ori	p	2454811.5491	0.0003	20	ER	Ori	p	2454814.5118	0.0002	34
ER	Ori	s	2454814.2999	0.0006	16	ER	Ori	p	2454815.3585	0.0002	23
ER	Ori	s	2454816.4173	0.0001	25	ER	Ori	p	2454817.4750	0.0006	70
ER	Ori	p	2454818.3223	0.0001	24	ER	Ori	s	2454818.5340	0.0003	88
ER	Ori	p	2454819.5928	0.0002	52	ER	Ori	p	2454820.4389	0.0007	47
ER	Ori	s	2454822.3447	0.0001	24	ER	Ori	p	2454822.5576	0.0003	60
ER	Ori	s	2454825.3096	0.0002	20	ER	Ori	p	2454825.5208	0.0002	41
ER	Ori	p	2454826.3679	0.0001	25	ER	Ori	s	2454826.5787	0.0001	48
ER	Ori	s	2454827.4260	0.0002	32	ER	Ori	s	2454829.5425	0.0002	48
ER	Ori	s	2454833.3540	0.0002	39	ER	Ori	p	2454833.5662	0.0005	50
ER	Ori	p	2454834.4124	0.0006	90	ER	Ori	s	2454835.4711	0.0002	44
ER	Ori	s	2454836.3173	0.0001	30	ER	Ori	p	2454836.5291	0.0004	48
ER	Ori	p	2454837.3763	0.0002	32	ER	Ori	s	2454838.4344	0.0002	24
ER	Ori	s	2454841.3991	0.0002	22	ER	Ori	s	2454847.3259	0.0001	26
ER	Ori	s	2454849.4428	0.0004	16	ER	Ori	p	2454851.3489	0.0002	21
ER	Ori	s	2454852.4074	0.0002	82	ER	Ori	p	2454854.3124	0.0002	22
ER	Ori	s	2454855.3721	0.0003	104	ER	Ori	p	2454856.4300	0.0003	14

ER	Ori	p	2455107.5126	0.0003	20	ER	Ori	s	2455111.5354	0.0002	20
ER	Ori	p	2455114.7115	0.0009	52	ER	Ori	p	2455117.6749	0.0007	48
ER	Ori	p	2455120.6382	0.0007	40	ER	Ori	s	2455121.6971	0.0005	58
ER	Ori	s	2455124.6603	0.0002	18	ER	Ori	s	2455127.6241	0.0003	34
ER	Ori	p	2455128.6833	0.0004	31	ER	Ori	s	2455130.5880	0.0003	18
ER	Ori	p	2455134.6109	0.0009	48	ER	Ori	p	2455135.4580	0.0001	18
ER	Ori	s	2455136.5165	0.0003	20	ER	Ori	p	2455137.5747	0.0016	55
ER	Ori	s	2455138.6332	0.0011	47	ER	Ori	p	2455142.6560	0.0009	67
ER	Ori	p	2455145.6202	0.0009	28	ER	Ori	s	2455149.6415	0.0009	38
ER	Ori	p	2455152.3940	0.0003	9	ER	Ori	s	2455153.4513	0.0006	22
ER	Ori	s	2455155.5700	0.0003	29	ER	Ori	p	2455157.4750	0.0001	12
ER	Ori	p	2455162.5557	0.0008	44	ER	Ori	p	2455163.4028	0.0002	16
ER	Ori	s	2455163.6145	0.0008	41	ER	Ori	p	2455170.6009	0.0013	54
ER	Ori	s	2455171.6589	0.0015	57	ER	Ori	p	2455173.5650	0.0011	33
ER	Ori	s	2455174.6229	0.0011	32	ER	Ori	s	2455175.4695	0.0008	28
ER	Ori	s	2455176.3170	0.0003	14	ER	Ori	s	2455178.4341	0.0002	13
ER	Ori	s	2455180.5505	0.0006	17	ER	Ori	p	2455198.5461	0.0012	48
ER	Ori	p	2455207.4368	0.0007	32	ER	Ori	s	2455211.4601	0.0008	36
ER	Ori	p	2455212.5192	0.0012	32	ER	Ori	s	2455214.4239	0.0007	36
ER	Ori	p	2455215.4823	0.0010	32	ER	Ori	p	2455216.3299	0.0010	38
ER	Ori	p	2455218.4458	0.0010	36	ER	Ori	s	2455220.3509	0.0002	76
ER	Ori	p	2455221.4096	0.0007	86	ER	Ori	s	2455231.3593	0.0004	54
ER	Ori	p	2455232.4179	0.0005	60	ER	Ori	p	2455479.6886	0.0006	36
ER	Ori	p	2455482.6528	0.0001	30	ER	Ori	s	2455483.7109	0.0002	36
ER	Ori	s	2455486.6753	0.0002	36	ER	Ori	p	2455490.6978	0.0003	48
ER	Ori	s	2455492.6023	0.0003	55	ER	Ori	p	2455498.7419	0.0003	51
ER	Ori	s	2455500.6477	0.0002	34	ER	Ori	s	2455506.5751	0.0003	32
ER	Ori	p	2455507.6339	0.0002	36	ER	Ori	s	2455508.6922	0.0004	48
ER	Ori	s	2455509.5392	0.0002	28	ER	Ori	p	2455510.5974	0.0005	30
ER	Ori	p	2455513.5619	0.0002	28	ER	Ori	p	2455516.5256	0.0002	28
ER	Ori	p	2455518.6428	0.0004	36	ER	Ori	s	2455531.5557	0.0002	32
ER	Ori	p	2455543.6240	0.0005	36	ER	Ori	p	2455544.4704	0.0001	28
ER	Ori	s	2455553.5736	0.0002	68	ER	Ori	s	2455554.4205	0.0002	36
ER	Ori	s	2455556.5372	0.0002	36	ER	Ori	s	2455562.4647	0.0001	36
ER	Ori	p	2455566.4870	0.0003	32	ER	Ori	s	2455568.3926	0.0002	40
ER	Ori	s	2455571.3567	0.0006	28	ER	Ori	p	2455572.4147	0.0002	36
ER	Ori	s	2455573.4742	0.0002	34	ER	Ori	p	2455574.5323	0.0006	32
ER	Ori	p	2455575.3797	0.0005	46	ER	Ori	s	2455576.4370	0.0001	84
ER	Ori	p	2455580.4597	0.0002	56	ER	Ori	s	2455581.5186	0.0001	76
ER	Ori	s	2455598.4547	0.0003	47	MW	Pav	p	2455691.5691	0.0033	15
MW	Pav	s	2455701.5190	0.0035	9	MW	Pav	p	2455734.5063	0.0058	16
MW	Pav	s	2455740.4832	0.0055	7	MW	Pav	s	2455744.4480	0.0019	17
MW	Pav	s	2455751.5970	0.0053	16	MW	Pav	s	2455752.3984	0.0044	13
MW	Pav	p	2455761.5245	0.0027	15	MW	Pav	p	2455762.3255	0.0013	20
MW	Pav	s	2455763.5284	0.0094	10	MW	Pav	s	2455764.3289	0.0033	11
MW	Pav	p	2455765.5063	0.0007	13	MW	Pav	s	2455772.2803	0.0030	15
MW	Pav	s	2455775.4594	0.0064	11	MW	Pav	p	2455780.6105	0.0015	14
MW	Pav	s	2455782.6230	0.0137	14	MW	Pav	s	2455783.3851	0.0016	20
MW	Pav	p	2455785.3814	0.0031	21	MW	Pav	s	2455794.5153	0.0093	14
MW	Pav	s	2455799.2985	0.0030	19	MW	Pav	p	2455801.2795	0.0020	26
MW	Pav	s	2455802.4888	0.0014	9	MW	Pav	p	2455805.2566	0.0018	17
MW	Pav	p	2455808.4345	0.0031	13	MW	Pav	s	2455810.4340	0.0034	12
MW	Pav	p	2455812.4103	0.0015	18	MW	Pav	p	2455820.3609	0.0016	14
MW	Pav	s	2455822.3659	0.0129	13	MW	Pav	p	2455824.3364	0.0015	15
MW	Pav	p	2455828.3103	0.0011	13	MW	Pav	s	2455830.3031	0.0034	14
MW	Pav	p	2455832.2875	0.0018	18	MW	Pav	s	2455834.2837	0.0040	13
MW	Pav	s	2455841.4373	0.0061	14	MW	Pav	s	2455845.4213	0.0061	12
MW	Pav	p	2455851.3646	0.0018	11	MW	Pav	p	2455859.3141	0.0014	14
MW	Pav	s	2455861.3168	0.0036	18	MW	Pav	p	2456059.6554	0.0012	52

MW	Pav p	2456063.6294	0.0013	31	MW	Pav s	2456069.5986	0.0111	18
MW	Pav s	2456077.5404	0.0062	16	MW	Pav p	2456079.5282	0.0010	16
MW	Pav p	2456083.5034	0.0018	30	MW	Pav s	2456089.4672	0.0076	17
MW	Pav p	2456090.6582	0.0035	16	MW	Pav p	2456091.4537	0.0009	18
MW	Pav s	2456092.6495	0.0031	20	MW	Pav s	2456093.4502	0.0035	17
MW	Pav p	2456095.4293	0.0011	17	MW	Pav p	2456098.6114	0.0013	18
MW	Pav p	2456118.4835	0.0007	312	MW	Pav s	2456119.6800	0.0035	179
MW	Pav p	2456125.6385	0.0011	166	MW	Pav p	2456126.4339	0.0007	316
MW	Pav s	2456127.6350	0.0016	168	MW	Pav p	2456133.5890	0.0010	167
MW	Pav p	2456134.4067	0.0151	208	MW	Pav p	2456137.5623	0.0008	168
MW	Pav p	2456138.3585	0.0008	301	MW	Pav s	2456139.5564	0.0032	164
MW	Pav s	2456143.5369	0.0024	242	MW	Pav s	2456144.3311	0.0012	490
MW	Pav p	2456149.4872	0.0009	168	MW	Pav p	2456150.2823	0.0008	472
MW	Pav p	2456153.4715	0.0039	171	MW	Pav p	2456161.4130	0.0006	210
MW	Pav s	2456162.6005	0.0013	112	MW	Pav s	2456166.5998	0.0121	126
MW	Pav s	2456167.3770	0.0041	233	MW	Pav p	2456172.5446	0.0013	150
MW	Pav p	2456173.3332	0.0022	258	MW	Pav s	2456175.3229	0.0031	311
MW	Pav p	2456177.3045	0.0057	326	MW	Pav s	2456178.5193	0.0027	130
MW	Pav s	2456179.3070	0.0013	320	MW	Pav p	2456181.2895	0.0006	372
MW	Pav s	2456182.4895	0.0014	138	MW	Pav p	2456185.2630	0.0011	397
MW	Pav s	2456186.4605	0.0034	142	MW	Pav s	2456187.2626	0.0012	359
MW	Pav p	2456188.4433	0.0024	141	MW	Pav s	2456190.4423	0.0024	150
MW	Pav p	2456200.3665	0.0014	240	MW	Pav s	2456202.3674	0.0026	162
MW	Pav p	2456212.2942	0.0009	194	MW	Pav s	2456214.2853	0.0014	201
MW	Pav s	2456225.4219	0.0044	98	MW	Pav s	2456229.3972	0.0045	109
MW	Pav p	2456412.6319	0.0011	354	MW	Pav s	2456414.6278	0.0017	400
MW	Pav p	2456424.5556	0.0007	276	MW	Pav p	2456432.5059	0.0016	197
MW	Pav p	2456436.4882	0.0015	402	MW	Pav s	2456441.6531	0.0013	490
MW	Pav s	2456449.6067	0.0013	254	MW	Pav s	2456453.5826	0.0011	278
MW	Pav p	2456455.5602	0.0007	306	MW	Pav p	2456467.4855	0.0013	318
MW	Pav s	2456480.6138	0.0013	172	MW	Pav p	2456483.3883	0.0008	215
MW	Pav p	2456490.5395	0.0007	192	MW	Pav p	2456498.4909	0.0008	422
MW	Pav s	2456504.4714	0.0032	239	MW	Pav p	2456505.6476	0.0010	149
MW	Pav p	2456506.4376	0.0015	270	MW	Pav s	2456508.4384	0.0016	262
MW	Pav p	2456509.6182	0.0035	158	MW	Pav p	2456510.4120	0.0021	294
MW	Pav p	2456514.3896	0.0006	328	MW	Pav s	2456515.5884	0.0021	168
MW	Pav s	2456527.5134	0.0024	212	MW	Pav s	2456528.3158	0.0015	489
MW	Pav p	2456529.4966	0.0009	155	MW	Pav s	2456531.5048	0.0063	158
MW	Pav p	2456537.4459	0.0009	166	MW	Pav p	2456538.2349	0.0022	412
MW	Pav s	2456540.2440	0.0008	434	MW	Pav p	2456541.4182	0.0015	174
MW	Pav p	2456549.3689	0.0014	198	MW	Pav p	2456553.3474	0.0009	388
MW	Pav s	2456558.5218	0.0054	90	MW	Pav s	2456559.3178	0.0013	228
MW	Pav p	2456560.4996	0.0013	102	MW	Pav p	2456561.2952	0.0011	236
MW	Pav p	2456565.2707	0.0005	266	MW	Pav s	2456571.2569	0.0027	186
MW	Pav p	2456572.4213	0.0026	131	MW	Pav s	2456574.4203	0.0024	132
MW	Pav p	2456580.3750	0.0010	124	MW	Pav s	2456775.5660	0.0011	168
MW	Pav s	2456779.5480	0.0008	162	MW	Pav p	2456819.6707	0.0014	198
MW	Pav p	2456820.4638	0.0008	498	MW	Pav s	2456853.4636	0.0024	158
MW	Pav p	2456854.6444	0.0070	112	MW	Pav s	2456861.4161	0.0024	316
MW	Pav p	2456867.3693	0.0016	264	MW	Pav s	2456868.5669	0.0020	168
MW	Pav s	2456869.3692	0.0020	304	MW	Pav s	2456872.5414	0.0025	172
MW	Pav p	2456882.4732	0.0007	302	MW	Pav s	2456885.2712	0.0011	417
MW	Pav p	2456886.4504	0.0011	168	MW	Pav s	2456888.4426	0.0012	194
MW	Pav s	2456889.2515	0.0006	366	MW	Pav p	2456894.3970	0.0008	221
MW	Pav s	2456900.3627	0.0040	234	MW	Pav p	2456902.3457	0.0011	244
MW	Pav s	2456903.5542	0.0043	114	MW	Pav p	2456905.5299	0.0012	126
MW	Pav p	2456909.5033	0.0020	180	MW	Pav p	2456910.2974	0.0008	534
MW	Pav s	2456911.4999	0.0023	98	MW	Pav s	2456912.2881	0.0011	398
MW	Pav s	2456916.2746	0.0042	392	MW	Pav p	2456925.3998	0.0035	156

MW	Pav	s	2456927.3807	0.0018	111	MW	Pav	p	2456933.3539	0.0012	164
MW	Pav	s	2456935.3480	0.0034	89	MW	Pav	p	2456937.3284	0.0008	290
MW	Pav	p	2456941.3002	0.0013	196	MW	Pav	p	2456945.2788	0.0011	204
MW	Pav	p	2456949.2548	0.0016	150	MW	Pav	s	2456950.4398	0.0017	90
MW	Pav	p	2456952.4303	0.0013	95	MW	Pav	p	2456968.3347	0.0014	132
BB	Peg	p	2453242.5550	0.0017	17	BB	Peg	p	2453243.6408	0.0006	8
BB	Peg	s	2453245.6289	0.0004	8	BB	Peg	s	2453248.5218	0.0013	10
BB	Peg	p	2453250.5102	0.0003	14	BB	Peg	s	2453252.4979	0.0003	20
BB	Peg	p	2453252.6758	0.0008	11	BB	Peg	s	2453253.5821	0.0003	13
BB	Peg	p	2453254.4859	0.0004	16	BB	Peg	p	2453255.5703	0.0006	10
BB	Peg	s	2453255.3905	0.0002	11	BB	Peg	s	2453256.4737	0.0003	9
BB	Peg	p	2453258.4617	0.0006	8	BB	Peg	p	2453259.5467	0.0006	9
BB	Peg	s	2453260.4518	0.0005	7	BB	Peg	s	2453261.5365	0.0005	8
BB	Peg	p	2453262.4386	0.0009	7	BB	Peg	s	2453262.6227	0.0006	7
BB	Peg	p	2453271.4761	0.0006	12	BB	Peg	p	2453276.5368	0.0010	9
BB	Peg	s	2453277.4413	0.0006	14	BB	Peg	s	2453278.5270	0.0003	16
BB	Peg	s	2453942.6073	0.0002	13	BB	Peg	p	2453943.5100	0.0004	10
BB	Peg	p	2453944.5933	0.0004	10	BB	Peg	s	2453945.4986	0.0005	9
BB	Peg	p	2453945.6791	0.0003	10	BB	Peg	s	2453946.5832	0.0003	12
BB	Peg	s	2453947.6672	0.0003	13	BB	Peg	p	2453947.4876	0.0011	8
BB	Peg	p	2453948.5703	0.0004	13	BB	Peg	p	2453949.6547	0.0005	13
BB	Peg	s	2453950.5596	0.0002	11	BB	Peg	p	2453952.5470	0.0004	16
BB	Peg	s	2453952.7282	0.0003	10	BB	Peg	p	2453953.6316	0.0006	13
BB	Peg	s	2453954.5362	0.0003	16	BB	Peg	s	2453955.6207	0.0003	14
BB	Peg	p	2453960.4996	0.0004	19	BB	Peg	s	2453960.6812	0.0002	26
BB	Peg	p	2453961.5837	0.0004	14	BB	Peg	p	2453966.6452	0.0004	12
BB	Peg	s	2453967.5501	0.0002	11	BB	Peg	p	2453968.4529	0.0003	23
BB	Peg	s	2453968.6349	0.0003	9	BB	Peg	p	2453969.5367	0.0005	11
BB	Peg	s	2453970.4425	0.0002	24	BB	Peg	p	2453970.6217	0.0008	8
BB	Peg	s	2453971.5284	0.0004	10	BB	Peg	p	2453972.4296	0.0003	22
BB	Peg	s	2453972.6114	0.0003	8	BB	Peg	p	2453973.5137	0.0005	12
BB	Peg	s	2453975.5038	0.0003	10	BB	Peg	p	2453978.5745	0.0008	8
BB	Peg	s	2453979.4799	0.0003	14	BB	Peg	s	2453980.5641	0.0007	7
BB	Peg	p	2453981.4663	0.0005	14	BB	Peg	s	2453987.4332	0.0003	23
BB	Peg	p	2453987.6101	0.0005	12	BB	Peg	p	2453989.4203	0.0004	15
BB	Peg	s	2453989.6010	0.0004	14	BB	Peg	p	2453990.5043	0.0005	9
BB	Peg	s	2453991.4099	0.0003	16	BB	Peg	p	2453993.3966	0.0003	19
BB	Peg	p	2453994.4807	0.0007	9	BB	Peg	s	2453995.3861	0.0002	19
BB	Peg	p	2453995.5651	0.0006	8	BB	Peg	p	2453997.3729	0.0004	21
BB	Peg	s	2453997.5541	0.0001	8	BB	Peg	p	2453998.4576	0.0004	10
BB	Peg	p	2454003.5179	0.0004	8	BB	Peg	s	2454004.4236	0.0003	13
BB	Peg	s	2454005.5068	0.0003	8	BB	Peg	p	2454006.4105	0.0005	13
BB	Peg	s	2454017.4362	0.0002	12	BB	Peg	s	2454021.4137	0.0003	11
BB	Peg	s	2454022.4973	0.0003	7	BB	Peg	p	2454044.3704	0.0003	26
BB	Peg	s	2454297.5988	0.0011	16	BB	Peg	p	2454304.6490	0.0003	32
BB	Peg	s	2454305.5527	0.0005	16	BB	Peg	s	2454306.6381	0.0002	23
BB	Peg	p	2454307.5407	0.0004	20	BB	Peg	p	2454308.6251	0.0007	24
BB	Peg	p	2454312.6007	0.0016	10	BB	Peg	p	2454316.5786	0.0004	20
BB	Peg	s	2454318.5671	0.0003	20	BB	Peg	s	2454319.6518	0.0002	21
BB	Peg	p	2454320.5539	0.0006	16	BB	Peg	p	2454321.6395	0.0004	20
BB	Peg	s	2454322.5434	0.0003	20	BB	Peg	p	2454324.5316	0.0004	20
BB	Peg	p	2454325.6158	0.0006	18	BB	Peg	s	2454326.5199	0.0001	24
BB	Peg	s	2454327.6049	0.0003	20	BB	Peg	p	2454328.5076	0.0005	20
BB	Peg	p	2454329.5923	0.0005	12	BB	Peg	s	2454330.4967	0.0001	21
BB	Peg	p	2454330.6771	0.0005	14	BB	Peg	s	2454331.5805	0.0007	10
BB	Peg	p	2454332.4849	0.0003	23	BB	Peg	s	2454332.6658	0.0003	12
BB	Peg	p	2454333.5695	0.0007	9	BB	Peg	s	2454334.4734	0.0003	24
BB	Peg	p	2454334.6535	0.0004	20	BB	Peg	s	2454335.5574	0.0004	13
BB	Peg	p	2454337.5448	0.0004	20	BB	Peg	s	2454338.4500	0.0004	15

BB	Peg s	2454339.5331	0.0005	10	BB	Peg p	2454344.4142	0.0004	36
BB	Peg p	2454345.4984	0.0004	24	BB	Peg s	2454346.4031	0.0004	31
BB	Peg s	2454347.4874	0.0002	24	BB	Peg p	2454349.4753	0.0005	24
BB	Peg p	2454350.5593	0.0007	17	BB	Peg s	2454351.4638	0.0001	24
BB	Peg s	2454352.5484	0.0003	12	BB	Peg p	2454353.4521	0.0004	24
BB	Peg p	2454354.5360	0.0005	8	BB	Peg s	2454355.4402	0.0003	24
BB	Peg p	2454357.4278	0.0005	12	BB	Peg s	2454357.6094	0.0001	10
BB	Peg p	2454358.5124	0.0003	20	BB	Peg s	2454359.4169	0.0002	24
BB	Peg p	2454361.4046	0.0003	23	BB	Peg p	2454362.4892	0.0003	20
BB	Peg s	2454363.3935	0.0004	28	BB	Peg p	2454371.5273	0.0005	21
BB	Peg s	2454372.4311	0.0003	23	BB	Peg s	2454373.5158	0.0003	22
BB	Peg p	2454374.4188	0.0002	26	BB	Peg s	2454376.4078	0.0002	28
BB	Peg p	2454382.3719	0.0003	28	BB	Peg s	2454384.3609	0.0002	27
BB	Peg p	2454387.4328	0.0006	20	BB	Peg p	2454388.5168	0.0003	8
BB	Peg s	2454389.4216	0.0002	24	BB	Peg p	2454392.4939	0.0004	20
BB	Peg s	2454393.3979	0.0003	24	BB	Peg p	2454395.3847	0.0007	12
BB	Peg s	2454397.3747	0.0003	12	BB	Peg s	2454398.4595	0.0006	10
BB	Peg s	2454402.4360	0.0003	12	BB	Peg s	2454405.3271	0.0003	28
BB	Peg s	2454406.4120	0.0003	20	BB	Peg p	2454408.3996	0.0005	12
BB	Peg s	2454410.3888	0.0003	12	BB	Peg s	2454657.6552	0.0002	22
BB	Peg p	2454659.6441	0.0004	20	BB	Peg s	2454661.6326	0.0002	20
BB	Peg p	2454663.6201	0.0005	20	BB	Peg s	2454665.6083	0.0003	18
BB	Peg p	2454671.5733	0.0005	16	BB	Peg p	2454672.6583	0.0004	20
BB	Peg s	2454674.6463	0.0002	18	BB	Peg p	2454675.5495	0.0004	12
BB	Peg p	2454676.6343	0.0003	18	BB	Peg s	2454677.5384	0.0002	14
BB	Peg s	2454678.6227	0.0002	19	BB	Peg p	2454680.6108	0.0003	18
BB	Peg s	2454682.5989	0.0002	14	BB	Peg p	2454684.5874	0.0008	12
BB	Peg p	2454685.6715	0.0003	24	BB	Peg s	2454686.5763	0.0004	14
BB	Peg p	2454689.6485	0.0005	19	BB	Peg s	2454690.5524	0.0003	14
BB	Peg p	2455027.6509	0.0005	24	BB	Peg s	2455029.6393	0.0003	23
BB	Peg p	2455031.6280	0.0005	22	BB	Peg p	2455032.7141	0.0005	44
BB	Peg s	2455033.6158	0.0003	21	BB	Peg p	2455035.6043	0.0004	16
BB	Peg s	2455037.5933	0.0004	14	BB	Peg s	2455038.6765	0.0005	20
BB	Peg p	2455039.5816	0.0004	14	BB	Peg p	2455040.6652	0.0003	23
BB	Peg s	2455041.5696	0.0002	15	BB	Peg s	2455042.6534	0.0003	22
BB	Peg s	2455046.6310	0.0003	18	BB	Peg p	2455047.5334	0.0005	16
BB	Peg p	2455048.6197	0.0005	20	BB	Peg p	2455053.6806	0.0003	74
BB	Peg s	2455053.4996	0.0005	14	BB	Peg s	2455054.5839	0.0004	18
BB	Peg s	2455055.6677	0.0003	20	BB	Peg p	2455056.5736	0.0009	12
BB	Peg p	2455057.6560	0.0005	22	BB	Peg s	2455058.5587	0.0002	13
BB	Peg s	2455059.6439	0.0002	22	BB	Peg p	2455060.5485	0.0003	14
BB	Peg p	2455061.6324	0.0005	16	BB	Peg s	2455062.5363	0.0003	16
BB	Peg s	2455063.6207	0.0004	16	BB	Peg p	2455064.5243	0.0005	14
BB	Peg p	2455065.6087	0.0007	15	BB	Peg s	2455066.5122	0.0004	14
BB	Peg p	2455068.5010	0.0005	20	BB	Peg p	2455069.5860	0.0004	14
BB	Peg s	2455070.4903	0.0002	19	BB	Peg s	2455071.5734	0.0003	12
BB	Peg p	2455072.4784	0.0005	20	BB	Peg s	2455083.5036	0.0003	15
BB	Peg p	2455085.4916	0.0008	14	BB	Peg s	2455087.4801	0.0002	16
BB	Peg s	2455088.5641	0.0005	14	BB	Peg p	2455090.5526	0.0004	14
BB	Peg s	2455096.5173	0.0003	14	BB	Peg p	2455098.5047	0.0007	12
BB	Peg s	2455099.4100	0.0003	18	BB	Peg s	2455100.4946	0.0003	16
BB	Peg p	2455101.3979	0.0004	28	BB	Peg s	2455108.4467	0.0003	38
BB	Peg s	2455112.4242	0.0003	18	BB	Peg s	2455113.5080	0.0006	14
BB	Peg p	2455114.4123	0.0004	25	BB	Peg s	2455116.3991	0.0004	27
BB	Peg s	2455117.4841	0.0004	16	BB	Peg p	2455119.4725	0.0006	14
BB	Peg s	2455120.3774	0.0002	30	BB	Peg p	2455122.3654	0.0004	32
BB	Peg p	2455127.4262	0.0004	18	BB	Peg s	2455128.3302	0.0003	32
BB	Peg s	2455129.4141	0.0003	20	BB	Peg s	2455388.6109	0.0003	16
BB	Peg s	2455389.6956	0.0004	26	BB	Peg p	2455390.5991	0.0004	17

BB	Peg p	2455391.6831	0.0004	24	BB	Peg s	2455392.5877	0.0004	16
BB	Peg s	2455393.6721	0.0003	23	BB	Peg p	2455394.5761	0.0005	16
BB	Peg p	2455395.6592	0.0003	26	BB	Peg s	2455396.5634	0.0002	15
BB	Peg s	2455397.6479	0.0003	25	BB	Peg s	2455400.5399	0.0004	14
BB	Peg s	2455401.6248	0.0003	18	BB	Peg s	2455402.7086	0.0006	31
BB	Peg p	2455408.6741	0.0005	48	BB	Peg s	2455410.6616	0.0003	24
BB	Peg p	2455411.5659	0.0007	14	BB	Peg p	2455412.6504	0.0003	24
BB	Peg s	2455413.5548	0.0003	15	BB	Peg s	2455414.6387	0.0003	18
BB	Peg p	2455415.5435	0.0005	14	BB	Peg p	2455416.6268	0.0004	16
BB	Peg s	2455417.5308	0.0003	16	BB	Peg s	2455418.6146	0.0005	16
BB	Peg s	2455421.5073	0.0003	18	BB	Peg p	2455423.4959	0.0003	18
BB	Peg s	2455426.5685	0.0002	16	BB	Peg s	2455427.6518	0.0003	20
BB	Peg p	2455427.4725	0.0004	20	BB	Peg p	2455428.5563	0.0005	16
BB	Peg p	2455429.6411	0.0006	19	BB	Peg s	2455430.5448	0.0005	18
BB	Peg p	2455436.5087	0.0007	25	BB	Peg p	2455437.5943	0.0006	30
BB	Peg s	2455438.4969	0.0002	18	BB	Peg s	2455439.5818	0.0003	16
BB	Peg p	2455440.4854	0.0005	18	BB	Peg p	2455441.5700	0.0003	14
BB	Peg s	2455442.4743	0.0003	18	BB	Peg s	2455443.5591	0.0003	14
BB	Peg p	2455444.4630	0.0003	19	BB	Peg s	2455447.5353	0.0003	14
BB	Peg p	2455448.4392	0.0003	22	BB	Peg s	2455451.5106	0.0001	14
BB	Peg p	2455452.4158	0.0003	24	BB	Peg p	2455470.4907	0.0004	15
BB	Peg s	2455471.3956	0.0004	26	BB	Peg s	2455476.4561	0.0003	17
BB	Peg s	2455479.3445	0.0002	62	BB	Peg s	2455480.4331	0.0003	23
BB	Peg p	2455482.4198	0.0004	21	BB	Peg s	2455485.4934	0.0002	16
BB	Peg s	2455496.3383	0.0003	34	BB	Peg s	2455497.4209	0.0002	18
BB	Peg p	2455498.3264	0.0004	31	BB	Peg p	2455749.5689	0.0003	41
BB	Peg p	2455750.6535	0.0002	93	BB	Peg s	2455751.5581	0.0001	44
BB	Peg s	2455752.6421	0.0001	93	BB	Peg p	2455753.5455	0.0004	40
BB	Peg p	2455754.6300	0.0002	89	BB	Peg p	2455755.7152	0.0002	78
BB	Peg s	2455756.6187	0.0002	89	BB	Peg s	2455757.7031	0.0002	92
BB	Peg p	2455758.6065	0.0005	76	BB	Peg p	2455759.6905	0.0003	92
BB	Peg s	2455760.5953	0.0003	74	BB	Peg s	2455761.6794	0.0002	93
BB	Peg p	2455763.6672	0.0002	93	BB	Peg s	2455764.5717	0.0001	58
BB	Peg s	2455765.6563	0.0001	93	BB	Peg p	2455766.5593	0.0002	50
BB	Peg p	2455767.6437	0.0001	92	BB	Peg s	2455768.5485	0.0002	43
BB	Peg s	2455769.6329	0.0001	93	BB	Peg p	2455770.5354	0.0003	40
BB	Peg s	2455770.7169	0.0001	87	BB	Peg p	2455774.5122	0.0003	42
BB	Peg s	2455774.6936	0.0001	93	BB	Peg p	2455775.5965	0.0002	93
BB	Peg s	2455776.5013	0.0001	44	BB	Peg p	2455776.6812	0.0002	93
BB	Peg s	2455777.5859	0.0001	93	BB	Peg p	2455778.4887	0.0002	93
BB	Peg s	2455778.6702	0.0001	94	BB	Peg p	2455779.5730	0.0001	93
BB	Peg s	2455780.4780	0.0001	93	BB	Peg p	2455780.6577	0.0001	93
BB	Peg s	2455781.5608	0.0010	76	BB	Peg s	2455782.6463	0.0005	43
BB	Peg p	2455783.5497	0.0003	88	BB	Peg p	2455784.6345	0.0003	43
BB	Peg s	2455785.5388	0.0002	93	BB	Peg s	2455786.6234	0.0003	44
BB	Peg p	2455787.5260	0.0004	93	BB	Peg s	2455790.5998	0.0004	75
BB	Peg p	2455792.5875	0.0002	93	BB	Peg s	2455793.4916	0.0002	93
BB	Peg p	2455793.6718	0.0002	90	BB	Peg s	2455794.5762	0.0001	43
BB	Peg p	2455795.4787	0.0002	93	BB	Peg p	2455796.5635	0.0002	44
BB	Peg s	2455797.4685	0.0001	93	BB	Peg p	2455797.6473	0.0004	41
BB	Peg s	2455798.5529	0.0001	43	BB	Peg p	2455800.5400	0.0002	46
BB	Peg s	2455801.4447	0.0001	93	BB	Peg s	2455802.5293	0.0001	53
BB	Peg p	2455803.4321	0.0002	93	BB	Peg s	2455803.6139	0.0001	43
BB	Peg p	2455804.5167	0.0002	63	BB	Peg s	2455806.5057	0.0001	69
BB	Peg p	2455807.4086	0.0002	93	BB	Peg s	2455807.5903	0.0001	44
BB	Peg p	2455809.5778	0.0002	42	BB	Peg s	2455810.4821	0.0001	84
BB	Peg s	2455811.5665	0.0001	43	BB	Peg p	2455812.4702	0.0002	93
BB	Peg s	2455814.4585	0.0003	84	BB	Peg s	2455815.5426	0.0005	43
BB	Peg s	2455818.4351	0.0001	94	BB	Peg p	2455818.6153	0.0002	91

BB	Peg	p	2455820.4228	0.0002	93	BB	Peg	s	2455820.6039	0.0001	90
BB	Peg	s	2455822.4116	0.0001	93	BB	Peg	s	2455823.4962	0.0001	44
BB	Peg	p	2455824.3991	0.0002	94	BB	Peg	s	2455824.5806	0.0001	43
BB	Peg	p	2455825.4837	0.0002	43	BB	Peg	p	2455828.3757	0.0001	93
BB	Peg	s	2455828.5574	0.0001	39	BB	Peg	p	2455829.4606	0.0002	48
BB	Peg	s	2455831.4495	0.0001	51	BB	Peg	s	2455832.5338	0.0001	44
BB	Peg	p	2455832.3521	0.0002	86	BB	Peg	p	2455833.4369	0.0002	61
BB	Peg	p	2455842.4739	0.0004	44	BB	Peg	s	2455843.3797	0.0003	92
BB	Peg	s	2455844.4633	0.0005	44	BB	Peg	s	2455847.3558	0.0002	94
BB	Peg	p	2455847.5352	0.0003	67	BB	Peg	p	2455858.3805	0.0002	47
BB	Peg	p	2455859.4640	0.0005	43	BB	Peg	s	2455860.3695	0.0001	52
BB	Peg	s	2455861.4542	0.0001	43	BB	Peg	p	2455862.3569	0.0002	62
BB	Peg	p	2455863.4415	0.0002	44	BB	Peg	s	2455864.3460	0.0001	65
BB	Peg	p	2455866.3333	0.0002	75	BB	Peg	p	2455867.4180	0.0003	43
BB	Peg	s	2455868.3228	0.0002	69	BB	Peg	p	2455871.3941	0.0004	43
V0407	Peg	s	2453952.6376	0.0012	24	V0407	Peg	p	2453953.5852	0.0007	25
V0407	Peg	s	2453961.5601	0.0026	23	V0407	Peg	s	2453966.6466	0.0029	17
V0407	Peg	p	2453967.5954	0.0011	19	V0407	Peg	s	2453968.5520	0.0016	20
V0407	Peg	s	2453975.5592	0.0033	16	V0407	Peg	s	2453989.5702	0.0028	25
V0407	Peg	p	2453990.5221	0.0013	18	V0407	Peg	s	2453991.4877	0.0026	19
V0407	Peg	s	2453994.6751	0.0028	18	V0407	Peg	p	2453995.6242	0.0019	13
V0407	Peg	s	2453998.4925	0.0021	16	V0407	Peg	p	2454002.6287	0.0014	15
V0407	Peg	s	2454003.5859	0.0044	14	V0407	Peg	p	2454004.5363	0.0019	13
V0407	Peg	p	2454006.4512	0.0011	17	V0407	Peg	p	2454011.5412	0.0023	14
V0407	Peg	p	2454020.4599	0.0022	13	V0407	Peg	s	2454021.4185	0.0016	18
V0407	Peg	s	2454049.4438	0.0020	16	V0407	Peg	p	2454050.3938	0.0007	20
V0407	Peg	s	2454056.4564	0.0031	11	V0407	Peg	p	2454057.4008	0.0021	18
V0407	Peg	s	2454685.6923	0.0024	32	V0407	Peg	p	2454686.6391	0.0007	33
V0407	Peg	p	2454744.5976	0.0011	14	V0407	Peg	p	2454746.5059	0.0008	11
V0407	Peg	s	2455055.7163	0.0010	41	V0407	Peg	p	2455056.6686	0.0009	28
V0407	Peg	s	2455057.6269	0.0010	31	V0407	Peg	p	2455058.5825	0.0005	24
V0407	Peg	s	2455064.6345	0.0016	34	V0407	Peg	p	2455065.5850	0.0011	24
V0407	Peg	s	2455066.5513	0.0016	22	V0407	Peg	s	2455071.6377	0.0017	25
V0407	Peg	p	2455072.5899	0.0011	28	V0407	Peg	p	2455077.6870	0.0012	26
V0407	Peg	s	2455087.5654	0.0010	24	V0407	Peg	p	2455088.5121	0.0010	24
V0407	Peg	s	2455096.4832	0.0014	20	V0407	Peg	p	2455100.6098	0.0007	29
V0407	Peg	s	2455101.5705	0.0010	24	V0407	Peg	p	2455116.5335	0.0006	19
V0407	Peg	s	2455117.4977	0.0010	26	V0407	Peg	p	2455118.4472	0.0014	34
V0407	Peg	s	2455119.4045	0.0008	38	V0407	Peg	s	2455124.4998	0.0014	25
V0407	Peg	p	2455125.4519	0.0007	29	V0407	Peg	s	2455140.4239	0.0010	36
V0407	Peg	s	2455142.3305	0.0024	50	V0407	Peg	p	2455146.4648	0.0007	23
V0407	Peg	s	2455147.4276	0.0011	28	V0407	Peg	p	2455148.3796	0.0005	40
V0407	Peg	s	2455149.3361	0.0020	52	V0407	Peg	s	2455154.4275	0.0010	24
V0407	Peg	p	2455155.3860	0.0003	44	V0407	Peg	s	2455156.3469	0.0012	70
V0407	Peg	s	2455413.6485	0.0016	34	V0407	Peg	p	2455414.5950	0.0009	25
V0407	Peg	p	2455421.6029	0.0006	29	V0407	Peg	p	2455426.6980	0.0014	50
V0407	Peg	s	2455427.6583	0.0012	38	V0407	Peg	p	2455428.6059	0.0009	28
V0407	Peg	s	2455429.5661	0.0015	26	V0407	Peg	p	2455440.7016	0.0009	29
V0407	Peg	s	2455441.6670	0.0012	38	V0407	Peg	p	2455442.6195	0.0010	26
V0407	Peg	s	2455443.5821	0.0019	26	V0407	Peg	p	2455444.5292	0.0007	25
V0407	Peg	s	2455448.6680	0.0015	35	V0407	Peg	p	2455449.6263	0.0006	32
V0407	Peg	p	2455451.5364	0.0008	25	V0407	Peg	s	2455452.4925	0.0014	24
V0407	Peg	p	2455456.6295	0.0006	30	V0407	Peg	p	2455479.5576	0.0006	24
V0407	Peg	s	2455482.4275	0.0013	38	V0407	Peg	p	2455486.5621	0.0009	19
V0407	Peg	p	2455495.4795	0.0011	24	V0407	Peg	s	2455496.4422	0.0009	29
V0407	Peg	p	2455497.3919	0.0004	40	V0407	Peg	s	2455498.3442	0.0047	30
V0407	Peg	s	2455505.3533	0.0007	44	V0407	Peg	p	2455509.4914	0.0013	21
V0407	Peg	s	2455510.4520	0.0014	24	V0407	Peg	p	2455511.4038	0.0005	34
AD	Phe	s	2453896.6353	0.0006	20	AD	Phe	s	2453904.6141	0.0002	28

AD	Phe s	2453920.5704	0.0002	28	AD	Phe p	2453935.5777	0.0003	16
AD	Phe s	2453936.5264	0.0001	16	AD	Phe s	2453953.6235	0.0002	32
AD	Phe p	2453954.5737	0.0002	34	AD	Phe s	2453958.5620	0.0003	40
AD	Phe s	2453961.6013	0.0001	28	AD	Phe p	2453964.4499	0.0005	18
AD	Phe p	2453965.5903	0.0002	26	AD	Phe s	2453974.5191	0.0001	20
AD	Phe p	2453975.4680	0.0001	20	AD	Phe s	2453975.6597	0.0003	11
AD	Phe s	2453979.4586	0.0001	20	AD	Phe p	2453983.4474	0.0003	49
AD	Phe p	2453989.5263	0.0004	24	AD	Phe s	2453993.5155	0.0002	20
AD	Phe s	2453996.5547	0.0004	12	AD	Phe p	2453999.4039	0.0002	20
AD	Phe s	2453999.5936	0.0001	12	AD	Phe s	2454000.3537	0.0002	16
AD	Phe p	2454000.5440	0.0002	10	AD	Phe s	2454001.4929	0.0004	20
AD	Phe s	2454003.3924	0.0007	20	AD	Phe s	2454006.4314	0.0004	20
AD	Phe p	2454007.3829	0.0003	14	AD	Phe s	2454007.5712	0.0002	14
AD	Phe s	2454008.3309	0.0002	24	AD	Phe p	2454008.5223	0.0005	14
AD	Phe s	2454022.3877	0.0006	10	AD	Phe p	2454028.2784	0.0003	36
AD	Phe s	2454028.4675	0.0002	22	AD	Phe p	2454029.4184	0.0003	20
AD	Phe p	2454032.4576	0.0003	20	AD	Phe s	2454032.2669	0.0003	28
AD	Phe s	2454035.3062	0.0002	32	AD	Phe p	2454035.4975	0.0001	28
AD	Phe s	2454036.4460	0.0002	24	AD	Phe s	2454038.3455	0.0002	23
AD	Phe p	2454045.3758	0.0003	24	AD	Phe s	2454046.3243	0.0004	28
AD	Phe p	2454046.5157	0.0004	23	AD	Phe s	2454047.4634	0.0006	24
AD	Phe s	2454054.3014	0.0002	32	AD	Phe p	2454054.4920	0.0002	27
AD	Phe p	2454286.6209	0.0003	56	AD	Phe s	2454287.5704	0.0002	34
AD	Phe p	2454294.5979	0.0002	42	AD	Phe s	2454295.5491	0.0001	42
AD	Phe s	2454298.5890	0.0002	42	AD	Phe p	2454299.5368	0.0003	32
AD	Phe s	2454330.5017	0.0001	36	AD	Phe p	2454331.4501	0.0002	40
AD	Phe p	2454332.5903	0.0002	42	AD	Phe s	2454333.5410	0.0002	33
AD	Phe s	2454338.4796	0.0002	90	AD	Phe p	2454347.4074	0.0002	40
AD	Phe p	2454350.4469	0.0004	24	AD	Phe p	2454351.5855	0.0002	26
AD	Phe s	2454352.5366	0.0002	28	AD	Phe p	2454353.4857	0.0004	36
AD	Phe s	2454354.4360	0.0002	35	AD	Phe s	2454360.5158	0.0006	36
AD	Phe p	2454361.4634	0.0006	30	AD	Phe s	2454362.4147	0.0007	36
AD	Phe s	2454365.4536	0.0005	47	AD	Phe p	2454378.5602	0.0002	32
AD	Phe s	2454378.3716	0.0007	36	AD	Phe p	2454379.3198	0.0006	42
AD	Phe s	2454379.5118	0.0003	37	AD	Phe p	2454386.5384	0.0002	28
AD	Phe s	2454387.4883	0.0003	30	AD	Phe s	2454389.3887	0.0001	28
AD	Phe s	2454390.5284	0.0003	28	AD	Phe s	2454391.2883	0.0001	60
AD	Phe p	2454393.3775	0.0001	54	AD	Phe s	2454393.5674	0.0003	25
AD	Phe p	2454398.3179	0.0003	53	AD	Phe s	2454406.4849	0.0003	30
AD	Phe p	2454407.4342	0.0001	30	AD	Phe p	2454412.3738	0.0007	38
AD	Phe s	2454413.3230	0.0001	32	AD	Phe p	2454413.5131	0.0002	36
AD	Phe p	2454414.2731	0.0004	54	AD	Phe s	2454414.4629	0.0004	28
AD	Phe p	2454415.4129	0.0002	28	AD	Phe p	2454417.3116	0.0002	48
AD	Phe s	2454421.3017	0.0002	63	AD	Phe p	2454421.4908	0.0002	36
AD	Phe s	2454422.4407	0.0002	28	AD	Phe p	2454423.3910	0.0003	36
AD	Phe s	2454424.3407	0.0002	48	AD	Phe p	2454425.2894	0.0002	60
AD	Phe s	2454432.3186	0.0002	48	AD	Phe s	2454433.4590	0.0003	32
AD	Phe s	2454435.3586	0.0002	50	AD	Phe s	2454438.3979	0.0001	32
AD	Phe p	2454439.3484	0.0002	46	AD	Phe s	2454440.2973	0.0001	54
AD	Phe p	2454442.3865	0.0001	31	AD	Phe s	2454443.3374	0.0003	48
AD	Phe s	2454446.3761	0.0003	32	AD	Phe s	2454449.4158	0.0002	36
AD	Phe s	2455750.6330	0.0003	18	AD	Phe p	2455751.5808	0.0006	12
AD	Phe s	2455753.6720	0.0002	20	AD	Phe p	2455757.6606	0.0009	18
AD	Phe s	2455761.6498	0.0002	20	AD	Phe s	2455772.6674	0.0002	20
AD	Phe p	2455773.6169	0.0005	16	AD	Phe s	2455774.5670	0.0011	12
AD	Phe s	2455780.6455	0.0003	12	AD	Phe p	2455784.6345	0.0015	16
AD	Phe s	2455793.5635	0.0012	12	AD	Phe p	2455794.5111	0.0005	12
AD	Phe s	2455811.4191	0.0002	16	AD	Phe p	2455819.5864	0.0007	12
AD	Phe s	2455828.5155	0.0004	12	AD	Phe s	2455830.4147	0.0001	12

AD	Phe p	2455838.5819	0.0016	12	AD	Phe s	2455841.4320	0.0005	12
AD	Phe s	2455851.3107	0.0003	16	AD	Phe s	2455859.2894	0.0012	16
AD	Phe s	2455862.3293	0.0009	12	AD	Phe s	2455863.4693	0.0004	12
AD	Phe p	2455866.3168	0.0016	16	AD	Phe s	2455878.2851	0.0011	16
AD	Phe s	2455881.3244	0.0004	12	AD	Phe s	2455884.3643	0.0003	12
AD	Phe p	2455902.4090	0.0007	12	AD	Phe p	2455904.3089	0.0005	16
AD	Phe p	2455907.3476	0.0019	10	AD	Phe p	2456118.5809	0.0003	60
AD	Phe s	2456119.5306	0.0003	61	AD	Phe s	2456120.6702	0.0003	60
AD	Phe s	2456125.6092	0.0003	81	AD	Phe p	2456126.5597	0.0003	81
AD	Phe s	2456127.5094	0.0003	66	AD	Phe s	2456128.6489	0.0017	72
AD	Phe p	2456132.6375	0.0002	81	AD	Phe s	2456133.5869	0.0002	81
AD	Phe s	2456136.6269	0.0004	72	AD	Phe p	2456137.5778	0.0003	79
AD	Phe s	2456138.5263	0.0003	80	AD	Phe p	2456139.4753	0.0004	67
AD	Phe s	2456141.5659	0.0003	121	AD	Phe p	2456143.6557	0.0004	74
AD	Phe s	2456149.5442	0.0002	81	AD	Phe p	2456150.4940	0.0002	81
AD	Phe p	2456153.5325	0.0007	81	AD	Phe p	2456158.4720	0.0003	77
AD	Phe s	2456158.6616	0.0002	111	AD	Phe p	2456161.5107	0.0002	80
AD	Phe s	2456162.4617	0.0002	81	AD	Phe p	2456162.6508	0.0002	121
AD	Phe s	2456163.6012	0.0002	89	AD	Phe p	2456166.4503	0.0003	83
AD	Phe s	2456166.6410	0.0002	123	AD	Phe p	2456167.5910	0.0004	87
AD	Phe s	2456168.5401	0.0002	121	AD	Phe s	2456170.4401	0.0005	57
AD	Phe p	2456172.5278	0.0005	39	AD	Phe s	2456173.4794	0.0003	71
AD	Phe s	2456175.3781	0.0004	66	AD	Phe p	2456175.5682	0.0002	61
AD	Phe s	2456178.4182	0.0003	78	AD	Phe p	2456178.6070	0.0002	82
AD	Phe p	2456179.3677	0.0003	64	AD	Phe s	2456179.5581	0.0003	62
AD	Phe s	2456181.4576	0.0002	72	AD	Phe p	2456181.6451	0.0003	66
AD	Phe p	2456182.4064	0.0003	80	AD	Phe s	2456182.5972	0.0002	79
AD	Phe s	2456186.3967	0.0003	79	AD	Phe p	2456186.5856	0.0003	80
AD	Phe p	2456187.3452	0.0004	65	AD	Phe s	2456187.5365	0.0003	62
AD	Phe p	2456188.4847	0.0003	59	AD	Phe p	2456190.3853	0.0003	80
AD	Phe s	2456190.5755	0.0002	80	AD	Phe s	2456191.3358	0.0015	65
AD	Phe p	2456193.4244	0.0003	78	AD	Phe p	2456195.3228	0.0005	66
AD	Phe s	2456195.5149	0.0002	65	AD	Phe p	2456196.4631	0.0003	60
AD	Phe s	2456200.4524	0.0006	39	AD	Phe s	2456201.5925	0.0004	75
AD	Phe s	2456202.3534	0.0004	79	AD	Phe p	2456211.2800	0.0004	65
AD	Phe s	2456211.4701	0.0003	65	AD	Phe p	2456212.4201	0.0002	60
AD	Phe s	2456213.3704	0.0003	77	AD	Phe p	2456213.5605	0.0004	75
AD	Phe p	2456214.3197	0.0003	79	AD	Phe s	2456214.5100	0.0003	78
AD	Phe s	2456224.3878	0.0003	58	AD	Phe p	2456225.3374	0.0003	78
AD	Phe s	2456225.5285	0.0004	74	AD	Phe s	2456226.2870	0.0003	77
AD	Phe s	2456228.5668	0.0005	58	AD	Phe p	2456229.5168	0.0006	71
AD	Phe s	2456232.3660	0.0005	60	AD	Phe p	2456236.3542	0.0011	79
AD	Phe p	2456239.3945	0.0002	80	AD	Phe p	2456241.2936	0.0003	118
AD	Phe s	2456241.4844	0.0003	74	AD	Phe p	2456242.4339	0.0003	79
AD	Phe s	2456243.3840	0.0003	78	AD	Phe s	2456245.2836	0.0003	110
AD	Phe p	2456245.4743	0.0003	72	AD	Phe s	2456248.3220	0.0003	80
AD	Phe p	2456248.5123	0.0003	60	AD	Phe s	2456249.4627	0.0003	73
AD	Phe p	2456250.4109	0.0013	79	AD	Phe s	2456251.3616	0.0002	80
AD	Phe p	2456253.4508	0.0003	75	AD	Phe p	2456255.3507	0.0004	81
AD	Phe s	2456257.4393	0.0004	74	AD	Phe p	2456258.3890	0.0005	78
AD	Phe s	2456259.3390	0.0004	80	AD	Phe s	2456268.4561	0.0004	60
AD	Phe s	2456270.3575	0.0003	61	AD	Phe s	2456273.3963	0.0002	60
AD	Phe s	2456281.3752	0.0003	60	AD	Phe p	2456282.3255	0.0003	60
AD	Phe p	2456480.6410	0.0002	39	AD	Phe s	2456481.5913	0.0003	41
AD	Phe p	2456491.6584	0.0003	82	AD	Phe s	2456495.6477	0.0004	82
AD	Phe p	2456503.4360	0.0003	61	AD	Phe p	2456504.5755	0.0003	81
AD	Phe s	2456505.5256	0.0003	83	AD	Phe s	2456506.6651	0.0003	95
AD	Phe s	2456507.4250	0.0004	63	AD	Phe p	2456507.6149	0.0003	81
AD	Phe s	2456508.5647	0.0004	80	AD	Phe p	2456509.5146	0.0004	82

AD	Phe p	2456510.6541	0.0003	91	AD	Phe s	2456510.4654	0.0008	68
AD	Phe s	2456514.6438	0.0003	90	AD	Phe p	2456515.5934	0.0003	81
AD	Phe p	2456523.5707	0.0004	76	AD	Phe s	2456524.5213	0.0004	113
AD	Phe s	2456527.5600	0.0006	39	AD	Phe p	2456528.5094	0.0005	78
AD	Phe p	2456529.6493	0.0003	82	AD	Phe s	2456529.4609	0.0003	79
AD	Phe s	2456531.3608	0.0003	62	AD	Phe p	2456531.5497	0.0003	60
AD	Phe s	2456537.4388	0.0003	82	AD	Phe p	2456537.6284	0.0004	81
AD	Phe p	2456538.3885	0.0003	68	AD	Phe s	2456538.5786	0.0003	67
AD	Phe s	2456540.4779	0.0004	78	AD	Phe p	2456541.4274	0.0003	80
AD	Phe s	2456541.6176	0.0003	80	AD	Phe s	2456542.3787	0.0003	69
AD	Phe p	2456542.5668	0.0004	66	AD	Phe s	2456548.4573	0.0004	74
AD	Phe p	2456549.4059	0.0003	80	AD	Phe s	2456552.6358	0.0002	68
AD	Phe p	2456553.5852	0.0005	60	AD	Phe s	2456558.3347	0.0004	51
AD	Phe s	2456559.4738	0.0004	60	AD	Phe p	2456560.4222	0.0003	78
AD	Phe s	2456560.6142	0.0003	72	AD	Phe s	2456561.3736	0.0004	80
AD	Phe p	2456561.5628	0.0003	80	AD	Phe p	2456562.3230	0.0003	67
AD	Phe p	2456565.3618	0.0003	79	AD	Phe s	2456566.3143	0.0004	72
AD	Phe s	2456567.4516	0.0003	30	AD	Phe p	2456567.2615	0.0005	59
AD	Phe p	2456568.4002	0.0003	38	AD	Phe s	2456569.3513	0.0004	83
AD	Phe s	2456572.3905	0.0004	78	AD	Phe p	2456573.3401	0.0003	84
AD	Phe s	2456574.2910	0.0004	68	AD	Phe p	2456574.4802	0.0004	67
AD	Phe s	2456575.4302	0.0005	60	AD	Phe s	2456580.3688	0.0004	80
AD	Phe p	2456580.5607	0.0005	74	AD	Phe p	2456589.2981	0.0003	81
AD	Phe s	2456589.4874	0.0006	60	AD	Phe s	2456599.3666	0.0004	30
AD	Phe s	2456604.3044	0.0004	39	AD	Phe s	2456607.3439	0.0007	30
AD	Phe s	2456610.3828	0.0006	36	AD	Phe s	2456618.3614	0.0005	39
AD	Phe p	2456630.3278	0.0003	41	AD	Phe s	2456645.3359	0.0004	62
AD	Phe s	2456648.3735	0.0004	60	AD	Phe p	2456649.3236	0.0004	48
AD	Phe s	2456853.5287	0.0005	69	AD	Phe s	2456861.5068	0.0003	68
AD	Phe s	2456867.5844	0.0004	61	AD	Phe p	2456868.5368	0.0004	42
AD	Phe s	2456869.4854	0.0004	60	AD	Phe p	2456869.6737	0.0003	77
AD	Phe p	2456871.5743	0.0003	39	AD	Phe s	2456872.5240	0.0004	41
AD	Phe s	2456881.6428	0.0007	48	AD	Phe p	2456886.3901	0.0005	60
AD	Phe p	2456887.5312	0.0004	74	AD	Phe s	2456888.4809	0.0003	65
AD	Phe s	2456892.6588	0.0002	78	AD	Phe p	2456893.6099	0.0003	68
AD	Phe s	2456893.4197	0.0003	66	AD	Phe p	2456894.3702	0.0004	60
AD	Phe s	2456894.5595	0.0002	59	AD	Phe p	2456895.5094	0.0002	74
AD	Phe p	2456900.4483	0.0002	80	AD	Phe s	2456900.6372	0.0003	29
AD	Phe s	2456902.5372	0.0002	60	AD	Phe p	2456902.3467	0.0005	61
AD	Phe p	2456903.4884	0.0002	76	AD	Phe p	2456904.6270	0.0003	78
AD	Phe s	2456905.5772	0.0004	64	AD	Phe p	2456906.5271	0.0005	58
AD	Phe p	2456911.4648	0.0007	74	AD	Phe p	2456913.3665	0.0005	67
AD	Phe p	2456916.4044	0.0003	80	AD	Phe s	2456920.3948	0.0004	78
AD	Phe s	2456921.5339	0.0002	65	AD	Phe s	2456922.2946	0.0003	60
AD	Phe p	2456922.4831	0.0003	60	AD	Phe s	2456925.3334	0.0004	65
AD	Phe p	2456925.5232	0.0003	68	AD	Phe s	2456926.4727	0.0003	59
AD	Phe p	2456933.5014	0.0005	49	AD	Phe s	2456933.3109	0.0004	68
AD	Phe s	2456934.4511	0.0003	58	AD	Phe s	2456935.5912	0.0002	70
AD	Phe p	2456935.4003	0.0005	78	AD	Phe p	2456936.5408	0.0006	60
AD	Phe s	2456941.2888	0.0003	69	AD	Phe p	2456944.5186	0.0003	84
AD	Phe s	2456944.3280	0.0003	80	AD	Phe p	2456945.2789	0.0003	72
AD	Phe s	2456945.4676	0.0003	70	AD	Phe p	2456948.3183	0.0003	83
AD	Phe s	2456948.5075	0.0002	80	AD	Phe s	2456949.2676	0.0003	71
AD	Phe p	2456949.4574	0.0003	69	AD	Phe s	2456950.4067	0.0003	61
AD	Phe p	2456950.5961	0.0003	61	AD	Phe p	2456951.3563	0.0004	78
AD	Phe s	2456951.5467	0.0003	72	AD	Phe s	2456952.3071	0.0003	81
AD	Phe p	2456952.4964	0.0003	82	AD	Phe s	2456953.4461	0.0003	68
AD	Phe p	2456953.2575	0.0009	57	AD	Phe p	2456954.3961	0.0003	62
AD	Phe s	2456954.5863	0.0004	61	AD	Phe s	2456955.3458	0.0003	78

AD	Phe	p	2456967.3131	0.0009	34	AD	Phe	p	2456968.4537	0.0014	75
AD	Phe	s	2456970.5432	0.0005	60	AD	Phe	s	2456980.4209	0.0003	55
AD	Phe	s	2456982.3204	0.0003	80	AD	Phe	s	2457010.4339	0.0003	60
AD	Phe	p	2457011.3839	0.0003	57	AQ	Psc	p	2454660.5746	0.0004	22
AQ	Psc	p	2454668.6603	0.0003	46	AQ	Psc	s	2454674.6055	0.0006	22
AQ	Psc	s	2454676.5078	0.0006	20	AQ	Psc	s	2454683.6423	0.0002	20
AQ	Psc	s	2454684.5913	0.0007	20	AQ	Psc	s	2454685.5447	0.0003	18
AQ	Psc	s	2454686.4945	0.0005	20	AQ	Psc	p	2454689.5846	0.0006	20
AQ	Psc	p	2454691.4879	0.0004	20	AQ	Psc	s	2454705.5195	0.0003	16
AQ	Psc	s	2454713.6029	0.0003	24	AQ	Psc	s	2454714.5557	0.0005	20
AQ	Psc	s	2454715.5073	0.0005	16	AQ	Psc	p	2454721.4522	0.0005	25
AQ	Psc	p	2454722.4029	0.0005	32	AQ	Psc	p	2454730.4876	0.0005	16
AQ	Psc	s	2454733.5802	0.0002	19	AQ	Psc	s	2454737.3832	0.0005	18
AQ	Psc	p	2454738.5749	0.0008	24	AQ	Psc	p	2454740.4763	0.0004	16
AQ	Psc	s	2454744.5204	0.0009	32	AQ	Psc	p	2454747.6093	0.0004	22
AQ	Psc	p	2454748.5602	0.0011	20	AQ	Psc	p	2454749.5107	0.0003	15
AQ	Psc	p	2454750.4644	0.0004	20	AQ	Psc	s	2454757.3609	0.0004	16
AQ	Psc	s	2454758.3128	0.0004	20	AQ	Psc	p	2454760.4488	0.0005	22
AQ	Psc	p	2454762.3539	0.0006	16	AQ	Psc	p	2454767.5831	0.0005	18
AQ	Psc	s	2454768.3009	0.0006	17	AQ	Psc	p	2454770.4392	0.0007	14
AQ	Psc	p	2454771.3903	0.0005	16	AQ	Psc	p	2454772.3426	0.0005	20
AQ	Psc	s	2454774.4809	0.0005	18	AQ	Psc	s	2454778.2858	0.0006	42
AQ	Psc	s	2454786.3726	0.0010	16	AQ	Psc	p	2454792.3167	0.0006	26
AQ	Psc	s	2454796.3593	0.0007	18	AQ	Psc	s	2454804.4457	0.0006	18
AQ	Psc	p	2455030.5934	0.0006	18	AQ	Psc	p	2455031.5459	0.0004	18
AQ	Psc	s	2455033.6831	0.0005	13	AQ	Psc	s	2455034.6352	0.0003	14
AQ	Psc	p	2455039.6287	0.0004	16	AQ	Psc	s	2455046.5274	0.0004	18
AQ	Psc	p	2455050.5693	0.0002	31	AQ	Psc	p	2455059.6053	0.0004	20
AQ	Psc	s	2455063.6474	0.0004	25	AQ	Psc	s	2455065.5506	0.0019	15
AQ	Psc	s	2455067.4528	0.0009	18	AQ	Psc	p	2455090.5220	0.0012	14
AQ	Psc	p	2455093.3723	0.0007	18	AQ	Psc	s	2455093.6103	0.0006	16
AQ	Psc	s	2455097.4183	0.0006	16	AQ	Psc	p	2455099.5556	0.0007	9
AQ	Psc	p	2455113.3495	0.0010	16	AQ	Psc	s	2455119.2945	0.0006	18
AQ	Psc	p	2455123.3391	0.0005	16	AQ	Psc	s	2455126.4272	0.0005	13
AQ	Psc	s	2455127.3803	0.0012	15	AQ	Psc	s	2455128.3317	0.0008	17
AQ	Psc	s	2455147.3532	0.0006	22	AQ	Psc	p	2455152.3489	0.0006	14
AQ	Psc	p	2455427.7235	0.0004	29	AQ	Psc	p	2455428.6751	0.0005	32
AQ	Psc	p	2455429.6253	0.0004	24	AQ	Psc	p	2455430.5767	0.0010	16
AQ	Psc	p	2455439.6131	0.0007	23	AQ	Psc	p	2455440.5645	0.0003	16
AQ	Psc	s	2455442.7045	0.0002	17	AQ	Psc	s	2455443.6560	0.0003	24
AQ	Psc	s	2455444.6064	0.0007	20	AQ	Psc	p	2455447.6970	0.0004	20
AQ	Psc	p	2455448.6494	0.0002	28	AQ	Psc	p	2455449.5999	0.0003	22
AQ	Psc	p	2455450.5514	0.0005	18	AQ	Psc	p	2455459.5883	0.0003	23
AQ	Psc	p	2455460.5389	0.0003	49	AQ	Psc	p	2455468.6243	0.0002	20
AQ	Psc	p	2455470.5265	0.0005	13	AQ	Psc	p	2455471.4808	0.0010	15
AQ	Psc	p	2455479.5633	0.0003	16	AQ	Psc	s	2455484.5585	0.0005	12
AQ	Psc	s	2455485.5089	0.0004	18	AQ	Psc	s	2455486.4600	0.0004	31
AQ	Psc	s	2455495.4962	0.0006	15	AQ	Psc	s	2455496.4473	0.0005	15
AQ	Psc	s	2455497.3986	0.0014	18	AQ	Psc	p	2455500.4892	0.0007	20
AQ	Psc	p	2455501.4411	0.0003	24	AQ	Psc	p	2455502.3930	0.0003	28
AQ	Psc	s	2455507.3858	0.0004	31	AQ	Psc	p	2455510.4776	0.0005	12
AQ	Psc	p	2455511.4282	0.0006	24	AQ	Psc	s	2455514.5192	0.0008	13
AQ	Psc	s	2455516.4239	0.0004	37	AQ	Psc	p	2455531.4049	0.0003	20
AQ	Psc	p	2455532.3553	0.0002	32	DZ	Psc	p	2453191.6980	0.0017	12
DZ	Psc	p	2453198.6568	0.0009	11	DZ	Psc	s	2453200.6709	0.0025	11
DZ	Psc	p	2453202.6785	0.0050	11	DZ	Psc	s	2453207.6255	0.0051	9
DZ	Psc	p	2453209.6413	0.0012	11	DZ	Psc	p	2453220.6241	0.0018	12
DZ	Psc	s	2453225.5741	0.0008	10	DZ	Psc	s	2453226.6680	0.0017	10
DZ	Psc	p	2453228.6779	0.0011	11	DZ	Psc	s	2453229.5993	0.0021	12

DZ	Psc	s	2453230.6987	0.0014	23	DZ	Psc	p	2453231.6030	0.0021	11
DZ	Psc	p	2453232.7041	0.0012	32	DZ	Psc	p	2453235.6327	0.0006	6
DZ	Psc	p	2453236.7275	0.0018	18	DZ	Psc	s	2453237.6476	0.0036	10
DZ	Psc	p	2453238.5651	0.0006	12	DZ	Psc	p	2453239.6651	0.0017	16
DZ	Psc	s	2453240.5934	0.0209	11	DZ	Psc	s	2453241.6746	0.0015	9
DZ	Psc	p	2453242.5906	0.0014	10	DZ	Psc	p	2453245.5197	0.0007	9
DZ	Psc	s	2453245.7011	0.0034	8	DZ	Psc	p	2453246.6069	0.0250	10
DZ	Psc	p	2453253.5738	0.0018	14	DZ	Psc	p	2453942.6307	0.0023	14
DZ	Psc	s	2453944.6497	0.0035	13	DZ	Psc	p	2453946.6604	0.0016	13
DZ	Psc	s	2453947.5778	0.0055	13	DZ	Psc	p	2453968.6214	0.0017	9
DZ	Psc	s	2453970.6454	0.0047	9	DZ	Psc	p	2453972.6509	0.0013	10
DZ	Psc	s	2453973.5701	0.0018	9	DZ	Psc	p	2453975.5818	0.0024	8
DZ	Psc	s	2453978.6967	0.0044	10	DZ	Psc	s	2453991.5054	0.0103	10
DZ	Psc	p	2453993.5199	0.0008	9	DZ	Psc	s	2453993.7066	0.0010	7
DZ	Psc	p	2453994.6177	0.0017	9	DZ	Psc	p	2453997.5493	0.0009	8
DZ	Psc	p	2453998.6488	0.0010	9	DZ	Psc	s	2454003.5906	0.0008	7
DZ	Psc	p	2454004.5048	0.0019	8	DZ	Psc	s	2454004.6951	0.0016	11
DZ	Psc	p	2454005.6051	0.0012	8	DZ	Psc	p	2454011.4591	0.0007	9
DZ	Psc	p	2454020.6180	0.0015	12	DZ	Psc	s	2454021.5309	0.0026	7
DZ	Psc	p	2454022.4482	0.0007	8	DZ	Psc	s	2454022.6324	0.0012	8
DZ	Psc	s	2454049.3568	0.0011	13	DZ	Psc	p	2454049.5412	0.0008	10
DZ	Psc	s	2454050.4533	0.0007	9	DZ	Psc	p	2454056.4970	0.0016	7
DZ	Psc	s	2454057.4148	0.0050	10	DZ	Psc	p	2454074.4357	0.0050	16
DZ	Psc	s	2454075.3551	0.0031	13	DZ	Psc	s	2454076.4547	0.0008	9
DZ	Psc	p	2454077.3675	0.0010	11	DZ	Psc	s	2454101.3465	0.0153	12
DZ	Psc	p	2455781.7242	0.0010	40	DZ	Psc	s	2455782.6496	0.0045	44
DZ	Psc	p	2455784.6565	0.0010	43	DZ	Psc	s	2455785.5767	0.0013	40
DZ	Psc	s	2455786.6707	0.0027	44	DZ	Psc	p	2455787.5845	0.0013	44
DZ	Psc	s	2455794.7261	0.0015	86	DZ	Psc	p	2455795.6417	0.0008	44
DZ	Psc	s	2455796.5677	0.0250	44	DZ	Psc	p	2455796.7378	0.0009	66
DZ	Psc	s	2455797.6537	0.0019	44	DZ	Psc	p	2455798.5694	0.0011	44
DZ	Psc	s	2455800.5846	0.0018	44	DZ	Psc	s	2455801.6867	0.0020	72
DZ	Psc	p	2455802.5948	0.0012	44	DZ	Psc	p	2455803.6945	0.0007	89
DZ	Psc	s	2455804.6124	0.0024	44	DZ	Psc	p	2455805.5251	0.0006	42
DZ	Psc	p	2455806.6210	0.0015	44	DZ	Psc	s	2455807.5434	0.0009	44
DZ	Psc	p	2455807.7184	0.0012	94	DZ	Psc	s	2455808.6495	0.0117	43
DZ	Psc	p	2455809.5529	0.0006	44	DZ	Psc	s	2455809.7371	0.0015	83
DZ	Psc	p	2455810.6515	0.0008	68	DZ	Psc	s	2455811.5692	0.0014	44
DZ	Psc	s	2455812.6682	0.0012	87	DZ	Psc	p	2455814.6811	0.0014	95
DZ	Psc	s	2455815.5923	0.0027	44	DZ	Psc	p	2455816.5090	0.0015	94
DZ	Psc	s	2455816.6967	0.0044	94	DZ	Psc	s	2455822.5665	0.0099	44
DZ	Psc	p	2455822.7322	0.0020	80	DZ	Psc	s	2455823.6563	0.0022	94
DZ	Psc	p	2455824.5642	0.0011	44	DZ	Psc	s	2455825.4888	0.0087	44
DZ	Psc	p	2455825.6631	0.0008	94	DZ	Psc	p	2455828.5911	0.0010	40
DZ	Psc	s	2455829.5040	0.0029	44	DZ	Psc	p	2455829.6912	0.0006	48
DZ	Psc	s	2455830.5949	0.0234	44	DZ	Psc	p	2455831.5213	0.0011	44
DZ	Psc	s	2455831.7207	0.0188	47	DZ	Psc	p	2455832.6212	0.0005	51
DZ	Psc	s	2455833.5365	0.0014	44	DZ	Psc	s	2455841.5952	0.0032	49
DZ	Psc	p	2455842.5059	0.0009	44	DZ	Psc	s	2455843.4121	0.0283	44
DZ	Psc	p	2455843.6048	0.0009	49	DZ	Psc	s	2455844.5189	0.0041	44
DZ	Psc	s	2455849.6428	0.0065	84	DZ	Psc	s	2455858.4348	0.0010	45
DZ	Psc	s	2455859.5332	0.0015	45	DZ	Psc	p	2455860.4428	0.0013	44
DZ	Psc	p	2455861.5452	0.0005	47	DZ	Psc	s	2455863.5596	0.0012	51
DZ	Psc	p	2455863.3745	0.0015	44	DZ	Psc	p	2455864.4721	0.0083	42
DZ	Psc	p	2455867.4035	0.0010	44	DZ	Psc	s	2455867.5875	0.0021	48
DZ	Psc	s	2455870.5185	0.0046	51	DZ	Psc	p	2455871.4321	0.0007	44
DZ	Psc	s	2455880.4007	0.0018	94	DZ	Psc	p	2455881.3182	0.0005	83
DZ	Psc	p	2455882.4197	0.0007	92	DZ	Psc	s	2455883.3355	0.0042	94
DZ	Psc	p	2455883.5132	0.0012	49	DZ	Psc	s	2455884.4278	0.0010	80

DZ	Psc	p	2455886.4409	0.0007	61	DZ	Psc	s	2455888.4614	0.0028	52
DZ	Psc	s	2456226.4023	0.0013	94	DZ	Psc	p	2456243.4291	0.0004	95
DZ	Psc	s	2456244.3410	0.0009	95	DZ	Psc	p	2456244.5263	0.0008	44
DZ	Psc	p	2456247.4555	0.0011	63	DZ	Psc	p	2456250.3842	0.0005	94
DZ	Psc	p	2456251.4822	0.0007	43	DZ	Psc	s	2456252.4011	0.0021	94
DZ	Psc	s	2456266.3176	0.0005	78	DZ	Psc	p	2456266.4919	0.0017	40
DZ	Psc	s	2456267.4160	0.0051	53	DZ	Psc	p	2456276.3802	0.0007	60
DZ	Psc	s	2456278.3921	0.0040	43	DZ	Psc	p	2456279.3136	0.0005	73
DZ	Psc	p	2456287.3648	0.0008	94	DZ	Psc	p	2456502.6537	0.0011	43
DZ	Psc	s	2456504.6658	0.0064	44	DZ	Psc	p	2456505.5820	0.0012	44
DZ	Psc	p	2456506.6818	0.0013	44	DZ	Psc	s	2456507.6009	0.0026	42
DZ	Psc	s	2456508.7011	0.0035	57	DZ	Psc	p	2456509.6127	0.0008	44
DZ	Psc	p	2456510.7100	0.0007	80	DZ	Psc	s	2456511.6343	0.0075	44
DZ	Psc	p	2456513.6386	0.0011	42	DZ	Psc	s	2456514.5623	0.0031	44
DZ	Psc	s	2456515.6547	0.0017	43	DZ	Psc	p	2456516.5693	0.0009	44
DZ	Psc	p	2456520.5969	0.0006	44	DZ	Psc	p	2456521.6943	0.0010	95
DZ	Psc	p	2456549.5205	0.0011	44	DZ	Psc	s	2456549.7042	0.0011	90
DZ	Psc	p	2456551.7249	0.0090	44	DZ	Psc	p	2456553.5493	0.0008	95
DZ	Psc	s	2456559.5915	0.0012	94	DZ	Psc	p	2456563.4344	0.0011	43
DZ	Psc	p	2456564.5342	0.0013	44	DZ	Psc	s	2456564.7109	0.0122	44
DZ	Psc	s	2456565.4461	0.0018	43	DZ	Psc	p	2456565.6341	0.0008	44
DZ	Psc	p	2456569.6585	0.0008	44	DZ	Psc	s	2456570.5743	0.0011	44
DZ	Psc	p	2456571.4887	0.0008	43	DZ	Psc	s	2456571.6724	0.0012	44
DZ	Psc	p	2456572.5877	0.0009	44	DZ	Psc	s	2456573.4995	0.0139	43
DZ	Psc	p	2456573.6858	0.0008	45	DZ	Psc	p	2456574.4184	0.0006	43
DZ	Psc	s	2456574.6049	0.0015	44	DZ	Psc	p	2456575.5171	0.0005	43
DZ	Psc	s	2456575.7015	0.0028	44	DZ	Psc	s	2456576.4362	0.0016	43
DZ	Psc	p	2456576.6151	0.0012	43	DZ	Psc	s	2456577.5394	0.0025	44
DZ	Psc	p	2456578.4449	0.0010	44	DZ	Psc	s	2456578.6332	0.0011	42
DZ	Psc	p	2456579.5415	0.0016	45	DZ	Psc	s	2456580.4602	0.0027	94
DZ	Psc	p	2456580.6399	0.0015	44	DZ	Psc	s	2456581.5496	0.0189	44
DZ	Psc	p	2456589.4326	0.0006	44	DZ	Psc	s	2456589.6104	0.0036	42
DZ	Psc	p	2456594.5551	0.0007	44	DZ	Psc	s	2456595.4759	0.0049	65
DZ	Psc	s	2456596.5681	0.0043	45	DZ	Psc	s	2456598.3892	0.0040	94
DZ	Psc	p	2456598.5782	0.0017	36	DZ	Psc	s	2456601.3282	0.0018	94
DZ	Psc	p	2456601.5146	0.0016	44	DZ	Psc	p	2456603.3460	0.0008	94
DZ	Psc	s	2456603.5218	0.0058	41	DZ	Psc	s	2456605.3568	0.0013	92
DZ	Psc	p	2456605.5424	0.0008	44	DZ	Psc	s	2456606.4564	0.0070	50
DZ	Psc	p	2456607.3724	0.0005	94	DZ	Psc	s	2456607.5411	0.0148	39
DZ	Psc	p	2456608.4667	0.0023	44	DZ	Psc	p	2456615.4270	0.0008	95
DZ	Psc	s	2456618.5349	0.0064	44	DZ	Psc	s	2456620.3723	0.0029	95
DZ	Psc	s	2456621.4679	0.0024	44	DZ	Psc	p	2456622.3849	0.0006	81
DZ	Psc	p	2456644.3523	0.0011	44	DZ	Psc	s	2456646.3641	0.0018	44
DZ	Psc	s	2456647.4690	0.0008	41	DZ	Psc	p	2456649.4756	0.0064	30
DZ	Psc	p	2456652.4075	0.0010	44	DZ	Psc	p	2456656.4329	0.0014	32
DZ	Psc	s	2456658.4488	0.0011	29	DZ	Psc	p	2456659.3646	0.0006	44
DZ	Psc	p	2456660.4635	0.0012	28	DZ	Psc	s	2456661.3759	0.0032	43
OU	Ser	s	2454906.7038	0.0016	15	OU	Ser	p	2454910.7105	0.0025	20
OU	Ser	s	2454912.6374	0.0008	16	OU	Ser	p	2454913.6810	0.0005	20
OU	Ser	p	2454924.6617	0.0003	13	OU	Ser	s	2454925.6963	0.0007	16
OU	Ser	s	2454926.5872	0.0005	11	OU	Ser	p	2454926.7392	0.0014	12
OU	Ser	p	2454927.6302	0.0003	13	OU	Ser	s	2454928.6635	0.0004	16
OU	Ser	s	2454930.7406	0.0025	9	OU	Ser	s	2454936.6767	0.0005	18
OU	Ser	p	2454938.6094	0.0027	11	OU	Ser	s	2454939.6440	0.0002	14
OU	Ser	s	2454942.6111	0.0021	10	OU	Ser	p	2454943.6545	0.0017	14
OU	Ser	p	2454944.5466	0.0014	10	OU	Ser	s	2454944.6896	0.0007	14
OU	Ser	p	2454946.6245	0.0001	7	OU	Ser	s	2454950.6232	0.0005	12
OU	Ser	p	2454950.4843	0.0006	16	OU	Ser	s	2454953.5906	0.0006	11
OU	Ser	p	2454954.6357	0.0015	13	OU	Ser	p	2454955.5290	0.0009	10

OU	Ser s	2454956.5590	0.0011	14	OU	Ser p	2454957.6049	0.0007	17
OU	Ser p	2454963.5414	0.0014	11	OU	Ser s	2454964.5724	0.0006	12
OU	Ser p	2454964.4317	0.0017	13	OU	Ser s	2454965.4622	0.0006	18
OU	Ser p	2454965.6191	0.0013	16	OU	Ser p	2454966.5077	0.0011	11
OU	Ser p	2454968.5867	0.0008	14	OU	Ser p	2454969.4772	0.0008	10
OU	Ser s	2454969.6188	0.0004	16	OU	Ser s	2454970.5089	0.0003	11
OU	Ser p	2454971.5551	0.0003	10	OU	Ser p	2454974.5212	0.0009	12
OU	Ser s	2454975.5532	0.0009	12	OU	Ser p	2454975.4121	0.0008	26
OU	Ser p	2454977.4895	0.0010	12	OU	Ser s	2454978.5196	0.0004	9
OU	Ser s	2455349.4840	0.0006	11	Y	Sex s	2454501.6117	0.0009	14
Y	Sex p	2454503.5018	0.0016	13	Y	Sex p	2454524.4903	0.0021	12
Y	Sex s	2454533.5155	0.0011	16	Y	Sex p	2454534.5670	0.0004	14
Y	Sex p	2454535.4092	0.0006	23	Y	Sex s	2454536.4578	0.0013	20
Y	Sex s	2454539.3934	0.0010	24	Y	Sex s	2454541.4953	0.0005	19
Y	Sex p	2454553.4601	0.0003	16	Y	Sex p	2454556.3980	0.0008	28
Y	Sex p	2454558.4976	0.0003	14	Y	Sex p	2454819.6230	0.0020	20
Y	Sex p	2454826.7625	0.0001	28	Y	Sex p	2454829.7004	0.0003	22
Y	Sex p	2454833.4794	0.0004	28	Y	Sex s	2454833.6889	0.0005	22
Y	Sex s	2454834.5290	0.0005	42	Y	Sex p	2454834.7378	0.0002	22
Y	Sex p	2454835.5788	0.0009	20	Y	Sex s	2454835.7832	0.0018	12
Y	Sex s	2454836.6276	0.0004	22	Y	Sex s	2454837.4678	0.0006	28
Y	Sex p	2454841.4553	0.0010	14	Y	Sex s	2454847.5407	0.0026	22
Y	Sex p	2454849.4324	0.0009	16	Y	Sex s	2454850.4830	0.0006	16
Y	Sex p	2454850.6912	0.0005	17	Y	Sex p	2454851.5315	0.0006	18
Y	Sex s	2454852.5804	0.0003	45	Y	Sex s	2454853.4199	0.0010	14
Y	Sex s	2454855.5202	0.0006	16	Y	Sex p	2454856.5686	0.0002	40
Y	Sex p	2454857.4075	0.0013	14	Y	Sex s	2454857.6176	0.0011	28
Y	Sex s	2454858.4585	0.0007	12	Y	Sex s	2454859.7127	0.0011	12
Y	Sex s	2454860.5573	0.0003	46	Y	Sex s	2454861.3964	0.0011	16
Y	Sex p	2454861.6073	0.0009	18	Y	Sex p	2454862.4469	0.0004	16
Y	Sex s	2454862.6559	0.0010	15	Y	Sex s	2454863.4970	0.0006	15
Y	Sex p	2454864.5450	0.0006	22	Y	Sex p	2454865.3841	0.0008	16
Y	Sex s	2454865.5948	0.0006	22	Y	Sex p	2454867.4822	0.0010	10
Y	Sex s	2454876.5096	0.0011	77	Y	Sex p	2454878.3998	0.0004	15
Y	Sex s	2454879.4461	0.0021	41	Y	Sex p	2454880.4993	0.0009	48
Y	Sex p	2454881.3388	0.0006	22	Y	Sex s	2454881.5494	0.0011	18
Y	Sex s	2454882.3867	0.0008	16	Y	Sex s	2454884.4877	0.0017	14
Y	Sex s	2454885.3245	0.0024	20	Y	Sex s	2454886.5838	0.0010	11
Y	Sex p	2454889.3149	0.0007	21	Y	Sex s	2454890.3652	0.0010	16
Y	Sex s	2454892.4635	0.0012	14	Y	Sex s	2454893.3041	0.0012	22
Y	Sex p	2454893.5131	0.0004	14	Y	Sex p	2454894.3540	0.0004	18
Y	Sex s	2454895.4028	0.0010	14	Y	Sex p	2454896.4519	0.0002	52
Y	Sex p	2454904.4290	0.0003	79	Y	Sex s	2454905.4769	0.0006	36
Y	Sex s	2454906.3178	0.0013	20	Y	Sex p	2454906.5266	0.0006	27
Y	Sex s	2454907.5770	0.0009	18	Y	Sex s	2454908.4159	0.0008	14
Y	Sex s	2454909.2600	0.0016	20	Y	Sex s	2454910.5141	0.0006	38
Y	Sex s	2454911.3539	0.0008	28	Y	Sex p	2454912.4046	0.0002	63
Y	Sex p	2454913.2477	0.0024	16	Y	Sex s	2454913.4546	0.0004	50
Y	Sex s	2454914.2947	0.0008	20	Y	Sex p	2454914.5025	0.0004	36
Y	Sex s	2454919.3325	0.0007	20	Y	Sex p	2454919.5439	0.0007	24
Y	Sex p	2454920.3823	0.0005	14	Y	Sex s	2454921.4305	0.0008	60
Y	Sex s	2454922.2714	0.0006	26	Y	Sex p	2454923.3206	0.0005	20
Y	Sex s	2454923.5297	0.0008	15	Y	Sex s	2454924.3703	0.0008	57
Y	Sex p	2454925.4193	0.0003	51	Y	Sex p	2454930.4567	0.0004	45
Y	Sex s	2454932.3458	0.0007	53	Y	Sex p	2454933.3963	0.0004	26
Y	Sex p	2455196.6237	0.0003	54	Y	Sex s	2455197.6736	0.0004	39
Y	Sex s	2455202.7117	0.0003	72	Y	Sex p	2455204.6007	0.0014	22
Y	Sex s	2455207.7499	0.0007	44	Y	Sex s	2455208.5881	0.0009	19
Y	Sex p	2455209.6376	0.0004	30	Y	Sex s	2455210.6884	0.0008	40

Y	Sex p	2455212.5768	0.0002	40	Y	Sex p	2455214.6760	0.0008	40
Y	Sex s	2455216.5656	0.0005	42	Y	Sex s	2455217.4042	0.0019	14
Y	Sex s	2455219.5046	0.0009	14	Y	Sex p	2455220.5539	0.0002	62
Y	Sex s	2455221.6028	0.0005	31	Y	Sex p	2455222.6530	0.0003	42
Y	Sex s	2455224.5437	0.0012	38	Y	Sex s	2455225.3791	0.0029	16
Y	Sex p	2455225.5922	0.0003	24	Y	Sex s	2455230.4200	0.0010	20
Y	Sex p	2455230.6307	0.0029	50	Y	Sex s	2455231.6801	0.0009	47
Y	Sex s	2455232.5182	0.0003	46	Y	Sex s	2455233.3578	0.0017	16
Y	Sex p	2455233.5684	0.0007	55	Y	Sex p	2455234.4079	0.0015	14
Y	Sex s	2455234.6183	0.0011	51	Y	Sex s	2455235.4571	0.0009	14
Y	Sex p	2455236.5155	0.0081	56	Y	Sex s	2455237.5565	0.0005	36
Y	Sex p	2455238.6075	0.0034	30	Y	Sex p	2455239.4518	0.0047	17
Y	Sex s	2455240.5015	0.0021	32	Y	Sex s	2455241.3367	0.0010	17
Y	Sex p	2455241.5468	0.0019	14	Y	Sex p	2455242.3844	0.0005	16
Y	Sex s	2455242.5921	0.0014	16	Y	Sex s	2455243.4346	0.0009	13
Y	Sex s	2455246.3730	0.0007	18	Y	Sex p	2455246.5835	0.0009	16
Y	Sex p	2455247.4224	0.0007	14	Y	Sex s	2455248.4717	0.0006	12
Y	Sex p	2455252.4593	0.0008	32	Y	Sex p	2455258.3365	0.0009	19
Y	Sex s	2455258.5460	0.0008	29	Y	Sex s	2455259.3871	0.0003	20
Y	Sex p	2455259.5972	0.0005	34	Y	Sex p	2455261.2763	0.0011	18
Y	Sex s	2455261.4858	0.0006	20	Y	Sex p	2455268.4144	0.0011	13
Y	Sex s	2455269.4616	0.0007	37	Y	Sex s	2455270.3031	0.0005	22
Y	Sex p	2455270.5123	0.0002	48	Y	Sex p	2455274.2912	0.0005	22
Y	Sex s	2455274.5022	0.0021	11	Y	Sex s	2455275.3402	0.0007	17
Y	Sex p	2455276.3900	0.0002	106	Y	Sex s	2455277.4376	0.0018	63
Y	Sex s	2455278.2788	0.0008	24	Y	Sex p	2455278.4886	0.0002	39
Y	Sex s	2455279.5395	0.0003	36	Y	Sex s	2455280.3780	0.0004	98
Y	Sex p	2455281.4274	0.0004	16	Y	Sex s	2455285.4160	0.0005	47
Y	Sex s	2455286.2600	0.0010	34	Y	Sex p	2455286.4653	0.0002	60
Y	Sex p	2455287.3039	0.0011	19	Y	Sex s	2455287.5147	0.0004	60
Y	Sex s	2455288.3845	0.0137	76	Y	Sex p	2455290.2447	0.0008	24
Y	Sex s	2455291.2948	0.0003	22	Y	Sex p	2455291.5034	0.0002	40
Y	Sex s	2455293.3890	0.0031	87	Y	Sex s	2455294.2382	0.0012	20
Y	Sex p	2455295.2818	0.0005	24	Y	Sex p	2455297.3807	0.0001	94
Y	Sex s	2455298.4310	0.0003	52	Y	Sex s	2455299.2704	0.0006	24
Y	Sex p	2455300.3198	0.0003	18	Y	Sex s	2455307.2517	0.0010	21
Y	Sex p	2455308.2963	0.0004	18	Y	Sex p	2455313.3346	0.0007	49
Y	Sex s	2455317.3214	0.0011	18	Y	Sex p	2455324.2493	0.0003	20
Y	Sex p	2455329.2872	0.0002	18	Y	Sex p	2455340.2025	0.0020	7
Y	Sex p	2456299.4952	0.0005	68	Y	Sex s	2456300.5430	0.0006	141
Y	Sex p	2456301.5951	0.0007	122	Y	Sex s	2456305.5816	0.0005	142
Y	Sex p	2456307.4725	0.0006	62	Y	Sex p	2456314.6066	0.0004	124
Y	Sex p	2456315.4481	0.0007	62	Y	Sex s	2456316.4977	0.0005	140
Y	Sex p	2456317.5456	0.0006	141	Y	Sex s	2456318.5872	0.0011	78
Y	Sex p	2456325.5233	0.0004	142	Y	Sex p	2456328.4624	0.0004	79
Y	Sex s	2456329.5119	0.0006	67	Y	Sex p	2456330.5613	0.0005	67
Y	Sex p	2456331.4012	0.0003	142	Y	Sex s	2456331.6099	0.0020	60
Y	Sex s	2456332.4496	0.0008	70	Y	Sex p	2456336.4392	0.0004	75
Y	Sex s	2456337.4875	0.0009	68	Y	Sex p	2456339.3776	0.0004	142
Y	Sex s	2456340.4281	0.0004	79	Y	Sex p	2456341.4759	0.0006	68
Y	Sex p	2456344.4150	0.0005	84	Y	Sex s	2456345.4650	0.0011	62
Y	Sex s	2456353.4421	0.0008	97	Y	Sex p	2456354.4908	0.0005	69
Y	Sex p	2456355.3310	0.0004	145	Y	Sex s	2456355.5395	0.0012	69
Y	Sex s	2456356.3820	0.0005	69	Y	Sex p	2456357.4317	0.0009	65
Y	Sex s	2456361.4187	0.0008	66	Y	Sex p	2456362.4680	0.0009	45
Y	Sex p	2456363.3076	0.0003	145	Y	Sex s	2456363.5192	0.0013	45
Y	Sex s	2456364.3582	0.0005	91	Y	Sex p	2456364.5676	0.0014	31
Y	Sex p	2456365.4072	0.0004	66	Y	Sex s	2456366.4553	0.0009	45
Y	Sex p	2456371.2819	0.0012	145	Y	Sex s	2456371.4948	0.0009	45

Y	Sex s	2456372.3342	0.0007	89	Y	Sex p	2456373.3838	0.0008	66
Y	Sex s	2456374.4299	0.0014	38	Y	Sex p	2456386.3976	0.0005	45
Y	Sex p	2456387.2380	0.0008	105	Y	Sex s	2456387.4464	0.0014	45
Y	Sex p	2456392.2759	0.0011	79	Y	Sex s	2456395.4222	0.0012	45
Y	Sex s	2456396.2646	0.0006	93	Y	Sex p	2456397.3173	0.0051	65
Y	Sex p	2456408.2292	0.0008	139	Y	Sex s	2456408.4399	0.0018	118
Y	Sex s	2456409.2766	0.0013	87	Y	Sex s	2456411.3789	0.0008	65
Y	Sex s	2456412.2187	0.0011	50	Y	Sex p	2456413.2660	0.0004	69
Y	Sex p	2456415.3659	0.0008	46	Y	Sex s	2456417.2564	0.0008	69
Y	Sex p	2456418.3050	0.0004	43	Y	Sex s	2456419.3552	0.0010	45
Y	Sex p	2456421.2426	0.0005	70	Y	Sex s	2456422.2921	0.0008	46
Y	Sex p	2456423.3416	0.0006	46	Y	Sex s	2456424.3941	0.0016	39
Y	Sex s	2456427.3308	0.0008	45	Y	Sex p	2456436.3558	0.0013	119
Y	Sex p	2456657.6036	0.0023	84	Y	Sex p	2456671.4568	0.0009	62
Y	Sex p	2456673.5554	0.0006	144	Y	Sex s	2456683.4195	0.0007	54
Y	Sex s	2456691.3995	0.0008	63	Y	Sex s	2456696.4340	0.0009	66
Y	Sex s	2456699.3732	0.0016	55	Y	Sex s	2456700.6273	0.0013	38
Y	Sex p	2456708.4005	0.0005	102	Y	Sex s	2456715.3293	0.0006	140
Y	Sex p	2456715.5379	0.0006	45	Y	Sex s	2456717.4270	0.0010	66
Y	Sex p	2456718.4768	0.0006	48	Y	Sex p	2456719.3165	0.0003	138
Y	Sex s	2456723.3038	0.0006	140	Y	Sex p	2456723.5136	0.0010	45
Y	Sex p	2456724.3534	0.0004	115	Y	Sex s	2456724.5642	0.0011	45
Y	Sex s	2456725.4044	0.0012	60	Y	Sex p	2456737.3677	0.0009	66
Y	Sex s	2456738.4189	0.0012	51	Y	Sex p	2456739.4666	0.0009	45
Y	Sex p	2456745.3470	0.0024	68	Y	Sex p	2456753.3214	0.0006	68
Y	Sex s	2456775.3608	0.0013	44	Y	Sex s	2456778.3001	0.0008	49
Y	Sex p	2456779.3506	0.0006	45	Y	Sex s	2456783.3405	0.0013	45
Y	Sex p	2456795.3017	0.0011	45	Y	Sex p	2456819.2335	0.0008	142
Y	Sex s	2456820.2820	0.0025	65	VY	Sex p	2454515.5139	0.0001	87
VY	Sex p	2454534.5831	0.0005	12	VY	Sex s	2454536.5781	0.0007	11
VY	Sex p	2454539.4608	0.0002	20	VY	Sex s	2454541.4550	0.0002	25
VY	Sex p	2454543.4513	0.0001	74	VY	Sex s	2454553.4280	0.0015	18
VY	Sex s	2454556.5324	0.0012	13	VY	Sex p	2454558.5284	0.0004	14
VY	Sex s	2454569.3932	0.0011	60	VY	Sex p	2454570.5003	0.0003	18
VY	Sex s	2454577.3729	0.0008	32	VY	Sex p	2454578.4814	0.0003	27
VY	Sex s	2454829.6892	0.0003	23	VY	Sex s	2454833.6788	0.0003	22
VY	Sex p	2454834.7882	0.0003	27	VY	Sex p	2454835.6755	0.0003	23
VY	Sex s	2454836.7823	0.0004	34	VY	Sex p	2454850.7529	0.0002	26
VY	Sex s	2454852.7452	0.0009	20	VY	Sex s	2454856.7370	0.0010	30
VY	Sex p	2454859.6212	0.0002	18	VY	Sex s	2454860.7277	0.0003	25
VY	Sex p	2454862.7252	0.0004	26	VY	Sex p	2454892.4353	0.0005	9
VY	Sex p	2454904.4064	0.0005	13	VY	Sex s	2454905.5174	0.0003	11
VY	Sex p	2454906.6253	0.0010	14	VY	Sex s	2454907.2910	0.0013	22
VY	Sex p	2454910.6140	0.0005	16	VY	Sex s	2454911.2822	0.0012	9
VY	Sex p	2454911.5022	0.0003	29	VY	Sex p	2454913.2754	0.0008	20
VY	Sex s	2454913.4995	0.0007	30	VY	Sex s	2454914.3862	0.0003	20
VY	Sex s	2454915.2702	0.0011	21	VY	Sex s	2454919.2593	0.0007	28
VY	Sex p	2454919.4838	0.0003	30	VY	Sex s	2454921.4802	0.0011	31
VY	Sex s	2454922.3679	0.0006	12	VY	Sex s	2454923.2550	0.0007	18
VY	Sex p	2454923.4746	0.0003	32	VY	Sex s	2454925.4718	0.0004	19
VY	Sex s	2454933.4538	0.0003	54	VY	Sex s	2454934.3412	0.0005	36
VY	Sex p	2454935.4480	0.0002	52	VY	Sex s	2454941.4356	0.0003	28
VY	Sex s	2454945.4261	0.0003	28	VY	Sex s	2454970.2559	0.0003	19
VY	Sex s	2455197.7390	0.0006	15	VY	Sex p	2455204.6142	0.0009	12
VY	Sex p	2455207.7189	0.0002	26	VY	Sex s	2455209.7108	0.0005	20
VY	Sex s	2455210.5953	0.0016	11	VY	Sex p	2455212.5966	0.0003	14
VY	Sex s	2455214.5887	0.0013	17	VY	Sex p	2455215.6966	0.0008	19
VY	Sex p	2455216.5876	0.0003	16	VY	Sex s	2455218.5803	0.0009	14
VY	Sex p	2455220.5779	0.0006	13	VY	Sex s	2455221.6841	0.0003	22

VY	Sex	s	2455222.5712	0.0002	18	VY	Sex	p	2455232.5500	0.0003	30
VY	Sex	s	2455233.6570	0.0003	21	VY	Sex	p	2455236.5429	0.0007	13
VY	Sex	s	2455237.6477	0.0003	16	VY	Sex	s	2455243.4143	0.0006	15
VY	Sex	p	2455248.5139	0.0004	8	VY	Sex	p	2455252.5048	0.0004	27
VY	Sex	s	2455259.3787	0.0005	9	VY	Sex	p	2455259.6017	0.0010	16
VY	Sex	p	2455261.3739	0.0011	9	VY	Sex	s	2455266.4724	0.0005	16
VY	Sex	p	2455269.3556	0.0004	13	VY	Sex	s	2455269.5778	0.0009	18
VY	Sex	s	2455270.4640	0.0003	26	VY	Sex	p	2455276.4505	0.0003	33
VY	Sex	s	2455278.4465	0.0003	28	VY	Sex	p	2455279.5571	0.0068	24
VY	Sex	p	2455280.4416	0.0001	33	VY	Sex	s	2455281.5522	0.0004	26
VY	Sex	s	2455286.4288	0.0003	27	VY	Sex	p	2455287.5361	0.0002	31
VY	Sex	p	2455288.4238	0.0014	41	VY	Sex	s	2455291.3059	0.0006	19
VY	Sex	p	2455291.5265	0.0002	18	VY	Sex	p	2455292.4132	0.0002	35
VY	Sex	s	2455293.5220	0.0003	17	VY	Sex	p	2455297.2906	0.0006	11
VY	Sex	s	2455297.5135	0.0002	21	VY	Sex	s	2455298.4007	0.0001	35
VY	Sex	s	2455299.2878	0.0005	22	VY	Sex	p	2455300.3944	0.0003	12
VY	Sex	p	2455304.3863	0.0002	28	VY	Sex	p	2455308.3764	0.0018	42
VY	Sex	p	2455309.2645	0.0002	42	VY	Sex	s	2455309.4865	0.0003	22
VY	Sex	p	2455317.2470	0.0008	14	VY	Sex	p	2455332.3234	0.0004	17
VY	Sex	s	2455346.2879	0.0005	7	VY	Sex	s	2455558.6961	0.0003	18
VY	Sex	s	2455562.6876	0.0002	20	VY	Sex	p	2455564.6835	0.0002	20
VY	Sex	s	2455566.6787	0.0002	20	VY	Sex	p	2455567.7881	0.0002	43
VY	Sex	p	2455568.6743	0.0002	20	VY	Sex	s	2455569.7830	0.0003	53
VY	Sex	p	2455572.6660	0.0011	10	VY	Sex	s	2455573.7743	0.0002	38
VY	Sex	s	2455574.6618	0.0003	16	VY	Sex	p	2455576.6548	0.0004	14
VY	Sex	s	2455577.7652	0.0003	36	VY	Sex	s	2455578.6521	0.0004	20
VY	Sex	p	2455579.7595	0.0002	24	VY	Sex	p	2455596.6104	0.0004	18
VY	Sex	s	2455598.6081	0.0004	12	VY	Sex	p	2455599.7138	0.0002	26
VY	Sex	p	2455600.6010	0.0004	16	VY	Sex	s	2455609.6920	0.0003	24
VY	Sex	s	2455614.5690	0.0005	20	VY	Sex	p	2455615.6777	0.0003	22
VY	Sex	p	2455616.5654	0.0004	18	VY	Sex	s	2455617.6734	0.0002	22
VY	Sex	s	2455618.5614	0.0003	18	VY	Sex	p	2455619.6685	0.0002	22
VY	Sex	p	2455620.5552	0.0003	16	VY	Sex	s	2455621.6644	0.0004	20
VY	Sex	s	2455622.5510	0.0004	17	VY	Sex	p	2455623.6596	0.0003	20
VY	Sex	s	2455642.5056	0.0003	24	VY	Sex	p	2455644.5020	0.0004	20
VY	Sex	s	2455646.4963	0.0003	18	VY	Sex	p	2455648.4938	0.0003	19
VY	Sex	s	2455649.5989	0.0010	12	VY	Sex	p	2456298.5672	0.0003	447
VY	Sex	p	2456299.4531	0.0017	129	VY	Sex	s	2456300.5638	0.0002	444
VY	Sex	s	2456301.4484	0.0014	126	VY	Sex	s	2456305.4411	0.0008	139
VY	Sex	p	2456307.4346	0.0009	139	VY	Sex	p	2456314.5304	0.0002	449
VY	Sex	p	2456315.4170	0.0006	154	VY	Sex	s	2456316.5271	0.0002	456
VY	Sex	s	2456317.4134	0.0007	162	VY	Sex	p	2456318.5213	0.0002	450
VY	Sex	p	2456319.4093	0.0005	99	VY	Sex	s	2456325.3953	0.0006	165
VY	Sex	p	2456325.6163	0.0004	336	VY	Sex	s	2456328.4994	0.0002	216
VY	Sex	s	2456329.3852	0.0004	368	VY	Sex	p	2456329.6069	0.0003	216
VY	Sex	p	2456330.4939	0.0004	216	VY	Sex	p	2456331.3796	0.0005	369
VY	Sex	s	2456331.6034	0.0003	213	VY	Sex	s	2456336.4809	0.0003	216
VY	Sex	s	2456337.3675	0.0004	392	VY	Sex	p	2456337.5892	0.0004	209
VY	Sex	p	2456339.3620	0.0003	242	VY	Sex	s	2456340.4722	0.0004	215
VY	Sex	p	2456341.5800	0.0003	213	VY	Sex	s	2456344.4623	0.0004	140
VY	Sex	s	2456345.3496	0.0005	111	VY	Sex	p	2456345.5705	0.0004	96
VY	Sex	p	2456346.4578	0.0004	129	VY	Sex	p	2456347.3451	0.0011	85
VY	Sex	s	2456347.5676	0.0004	92	VY	Sex	s	2456353.3324	0.0005	369
VY	Sex	p	2456353.5535	0.0003	410	VY	Sex	p	2456354.4398	0.0003	222
VY	Sex	p	2456355.3265	0.0006	416	VY	Sex	s	2456355.5486	0.0004	219
VY	Sex	s	2456356.4367	0.0004	206	VY	Sex	p	2456357.5434	0.0005	144
VY	Sex	s	2456361.3134	0.0003	427	VY	Sex	p	2456362.4217	0.0004	193
VY	Sex	p	2456363.3079	0.0003	868	VY	Sex	p	2456363.3079	0.0003	868
VY	Sex	s	2456363.5312	0.0003	288	VY	Sex	s	2456363.5312	0.0003	288

VY	Sex s	2456364.4181	0.0004	198	VY	Sex s	2456365.3036	0.0004	440
VY	Sex p	2456366.4123	0.0005	153	VY	Sex s	2456369.2923	0.0009	451
VY	Sex p	2456369.5165	0.0003	143	VY	Sex p	2456370.4032	0.0036	183
VY	Sex p	2456371.2892	0.0005	453	VY	Sex s	2456371.5136	0.0004	144
VY	Sex s	2456372.3993	0.0004	189	VY	Sex s	2456373.2854	0.0006	302
VY	Sex p	2456373.5075	0.0008	88	VY	Sex s	2456375.5028	0.0015	48
VY	Sex p	2456386.3672	0.0002	180	VY	Sex p	2456387.2540	0.0002	445
VY	Sex s	2456387.4765	0.0003	144	VY	Sex s	2456388.3636	0.0002	180
VY	Sex p	2456390.3587	0.0002	120	VY	Sex p	2456394.3494	0.0002	118
VY	Sex p	2456395.2366	0.0004	351	VY	Sex s	2456395.4582	0.0003	144
VY	Sex s	2456396.3457	0.0002	180	VY	Sex p	2456397.4538	0.0003	144
VY	Sex s	2456408.3175	0.0002	462	VY	Sex s	2456412.3153	0.0011	107
VY	Sex p	2456413.4168	0.0003	144	VY	Sex s	2456415.4161	0.0004	141
VY	Sex p	2456418.2952	0.0017	127	VY	Sex s	2456419.4036	0.0003	138
VY	Sex p	2456422.2858	0.0002	162	VY	Sex s	2456423.3972	0.0004	133
VY	Sex s	2456424.2810	0.0002	156	VY	Sex s	2456427.3854	0.0004	87
VY	Sex s	2456436.2537	0.0005	265	VY	Sex p	2456437.3624	0.0005	126
VY	Sex p	2456449.3333	0.0005	76	VY	Sex p	2456453.3267	0.0006	39
VY	Sex s	2456455.3223	0.0004	41	VY	Sex s	2456657.5265	0.0002	264
VY	Sex p	2456671.4956	0.0003	288	VY	Sex s	2456673.4910	0.0004	306
VY	Sex p	2456674.5999	0.0005	280	VY	Sex p	2456683.4670	0.0003	162
VY	Sex p	2456691.4493	0.0002	216	VY	Sex s	2456696.5520	0.0003	218
VY	Sex s	2456697.4378	0.0003	186	VY	Sex s	2456700.5409	0.0003	144
VY	Sex p	2456711.4046	0.0002	216	VY	Sex s	2456713.3973	0.0016	241
VY	Sex p	2456715.3962	0.0002	285	VY	Sex s	2456715.6153	0.0007	102
VY	Sex s	2456717.3908	0.0003	297	VY	Sex p	2456718.5016	0.0004	135
VY	Sex p	2456719.3871	0.0002	279	VY	Sex s	2456721.3827	0.0012	258
VY	Sex p	2456723.3781	0.0002	270	VY	Sex s	2456723.5953	0.0006	108
VY	Sex s	2456724.4859	0.0004	94	VY	Sex s	2456725.3722	0.0003	276
VY	Sex s	2456737.3448	0.0002	249	VY	Sex p	2456738.4571	0.0004	206
VY	Sex p	2456739.3428	0.0003	231	VY	Sex s	2456753.3085	0.0004	207
VY	Sex p	2456775.2646	0.0010	199	VY	Sex p	2456783.2397	0.0008	159
VY	Sex s	2456812.2865	0.0005	92	VY	Sex s	2456820.2685	0.0004	212
VY	Sex p	2456822.2654	0.0006	144	VY	Sex p	2454515.5139	0.0001	87
VY	Sex p	2454534.5831	0.0005	12	VY	Sex s	2454536.5781	0.0007	11
VY	Sex p	2454539.4608	0.0002	20	VY	Sex s	2454541.4550	0.0002	25
VY	Sex p	2454543.4513	0.0001	74	VY	Sex s	2454553.4280	0.0015	18
VY	Sex s	2454556.5324	0.0012	13	VY	Sex p	2454558.5284	0.0004	14
VY	Sex s	2454569.3932	0.0011	60	VY	Sex p	2454570.5003	0.0003	18
VY	Sex s	2454577.3729	0.0008	32	VY	Sex p	2454578.4814	0.0003	27
VY	Sex s	2454829.6892	0.0003	23	VY	Sex s	2454833.6788	0.0003	22
VY	Sex p	2454834.7882	0.0003	27	VY	Sex p	2454835.6755	0.0003	23
VY	Sex s	2454836.7823	0.0004	34	VY	Sex p	2454850.7529	0.0002	26
VY	Sex s	2454852.7452	0.0009	20	VY	Sex s	2454856.7370	0.0010	30
VY	Sex p	2454859.6212	0.0002	18	VY	Sex s	2454860.7277	0.0003	25
VY	Sex p	2454862.7252	0.0004	26	VY	Sex p	2454892.4353	0.0005	9
VY	Sex p	2454904.4064	0.0005	13	VY	Sex s	2454905.5174	0.0003	11
VY	Sex p	2454906.6253	0.0010	14	VY	Sex s	2454907.2910	0.0013	22
VY	Sex p	2454910.6140	0.0005	16	VY	Sex s	2454911.2822	0.0012	9
VY	Sex p	2454911.5022	0.0003	29	VY	Sex p	2454913.2754	0.0008	20
VY	Sex s	2454913.4995	0.0007	30	VY	Sex s	2454914.3862	0.0003	20
VY	Sex s	2454915.2702	0.0011	21	VY	Sex s	2454919.2593	0.0007	28
VY	Sex p	2454919.4838	0.0003	30	VY	Sex s	2454921.4802	0.0011	31
VY	Sex s	2454922.3679	0.0006	12	VY	Sex s	2454923.2550	0.0007	18
VY	Sex p	2454923.4746	0.0003	32	VY	Sex s	2454925.4718	0.0004	19
VY	Sex s	2454933.4538	0.0003	54	VY	Sex s	2454934.3412	0.0005	36
VY	Sex p	2454935.4480	0.0002	52	VY	Sex s	2454941.4356	0.0003	28
VY	Sex s	2454945.4261	0.0003	28	VY	Sex s	2454970.2559	0.0003	19
VY	Sex s	2455197.7390	0.0006	15	VY	Sex p	2455204.6142	0.0009	12

VY	Sex	p	2455207.7189	0.0002	26	VY	Sex	s	2455209.7108	0.0005	20
VY	Sex	s	2455210.5953	0.0016	11	VY	Sex	p	2455212.5966	0.0003	14
VY	Sex	s	2455214.5887	0.0013	17	VY	Sex	p	2455215.6966	0.0008	19
VY	Sex	p	2455216.5876	0.0003	16	VY	Sex	s	2455218.5803	0.0009	14
VY	Sex	p	2455220.5779	0.0006	13	VY	Sex	s	2455221.6841	0.0003	22
VY	Sex	s	2455222.5712	0.0002	18	VY	Sex	p	2455232.5500	0.0003	30
VY	Sex	s	2455233.6570	0.0003	21	VY	Sex	p	2455236.5429	0.0007	13
VY	Sex	s	2455237.6477	0.0003	16	VY	Sex	s	2455243.4143	0.0006	15
VY	Sex	p	2455248.5139	0.0004	8	VY	Sex	p	2455252.5048	0.0004	27
VY	Sex	s	2455259.3787	0.0005	9	VY	Sex	p	2455259.6017	0.0010	16
VY	Sex	p	2455261.3739	0.0011	9	VY	Sex	s	2455266.4724	0.0005	16
VY	Sex	p	2455269.3556	0.0004	13	VY	Sex	s	2455269.5778	0.0009	18
VY	Sex	s	2455270.4640	0.0003	26	VY	Sex	p	2455276.4505	0.0003	33
VY	Sex	s	2455278.4465	0.0003	28	VY	Sex	p	2455279.5571	0.0068	24
VY	Sex	p	2455280.4416	0.0001	33	VY	Sex	s	2455281.5522	0.0004	26
VY	Sex	s	2455286.4288	0.0003	27	VY	Sex	p	2455287.5361	0.0002	31
VY	Sex	p	2455288.4238	0.0014	41	VY	Sex	s	2455291.3059	0.0006	19
VY	Sex	p	2455291.5265	0.0002	18	VY	Sex	p	2455292.4132	0.0002	35
VY	Sex	s	2455293.5220	0.0003	17	VY	Sex	p	2455297.2906	0.0006	11
VY	Sex	s	2455297.5135	0.0002	21	VY	Sex	s	2455298.4007	0.0001	35
VY	Sex	s	2455299.2878	0.0005	22	VY	Sex	p	2455300.3944	0.0003	12
VY	Sex	p	2455304.3863	0.0002	28	VY	Sex	p	2455308.3764	0.0018	42
VY	Sex	p	2455309.2645	0.0002	42	VY	Sex	s	2455309.4865	0.0003	22
VY	Sex	p	2455317.2470	0.0008	14	VY	Sex	p	2455332.3234	0.0004	17
VY	Sex	s	2455346.2879	0.0005	7	VY	Sex	s	2455558.6961	0.0003	18
VY	Sex	s	2455562.6876	0.0002	20	VY	Sex	p	2455564.6835	0.0002	20
VY	Sex	s	2455566.6787	0.0002	20	VY	Sex	p	2455567.7881	0.0002	43
VY	Sex	p	2455568.6743	0.0002	20	VY	Sex	s	2455569.7830	0.0003	53
VY	Sex	p	2455572.6660	0.0011	10	VY	Sex	s	2455573.7743	0.0002	38
VY	Sex	s	2455574.6618	0.0003	16	VY	Sex	p	2455576.6548	0.0004	14
VY	Sex	s	2455577.7652	0.0003	36	VY	Sex	s	2455578.6521	0.0004	20
VY	Sex	p	2455579.7595	0.0002	24	VY	Sex	p	2455596.6104	0.0004	18
VY	Sex	s	2455598.6081	0.0004	12	VY	Sex	p	2455599.7138	0.0002	26
VY	Sex	p	2455600.6010	0.0004	16	VY	Sex	s	2455609.6920	0.0003	24
VY	Sex	s	2455614.5690	0.0005	20	VY	Sex	p	2455615.6777	0.0003	22
VY	Sex	p	2455616.5654	0.0004	18	VY	Sex	s	2455617.6734	0.0002	22
VY	Sex	s	2455618.5614	0.0003	18	VY	Sex	p	2455619.6685	0.0002	22
VY	Sex	p	2455620.5552	0.0003	16	VY	Sex	s	2455621.6644	0.0004	20
VY	Sex	s	2455622.5510	0.0004	17	VY	Sex	p	2455623.6596	0.0003	20
VY	Sex	s	2455642.5056	0.0003	24	VY	Sex	p	2455644.5020	0.0004	20
VY	Sex	s	2455646.4963	0.0003	18	VY	Sex	p	2455648.4938	0.0003	19
VY	Sex	s	2455649.5989	0.0010	12	VY	Sex	p	2456298.5672	0.0003	447
VY	Sex	p	2456299.4531	0.0017	129	VY	Sex	s	2456300.5638	0.0002	444
VY	Sex	s	2456301.4484	0.0014	126	VY	Sex	s	2456305.4411	0.0008	139
VY	Sex	p	2456307.4346	0.0009	139	VY	Sex	p	2456314.5304	0.0002	449
VY	Sex	p	2456315.4170	0.0006	154	VY	Sex	s	2456316.5271	0.0002	456
VY	Sex	s	2456317.4134	0.0007	162	VY	Sex	p	2456318.5213	0.0002	450
VY	Sex	p	2456319.4093	0.0005	99	VY	Sex	s	2456325.3953	0.0006	165
VY	Sex	p	2456325.6163	0.0004	336	VY	Sex	s	2456328.4994	0.0002	216
VY	Sex	s	2456329.3852	0.0004	368	VY	Sex	p	2456329.6069	0.0003	216
VY	Sex	p	2456330.4939	0.0004	216	VY	Sex	p	2456331.3796	0.0005	369
VY	Sex	s	2456331.6034	0.0003	213	VY	Sex	s	2456336.4809	0.0003	216
VY	Sex	s	2456337.3675	0.0004	392	VY	Sex	p	2456337.5892	0.0004	209
VY	Sex	p	2456339.3620	0.0003	242	VY	Sex	s	2456340.4722	0.0004	215
VY	Sex	p	2456341.5800	0.0003	213	VY	Sex	s	2456344.4623	0.0004	140
VY	Sex	s	2456345.3496	0.0005	111	VY	Sex	p	2456345.5705	0.0004	96
VY	Sex	p	2456346.4578	0.0004	129	VY	Sex	p	2456347.3451	0.0011	85
VY	Sex	s	2456347.5676	0.0004	92	VY	Sex	s	2456353.3324	0.0005	369
VY	Sex	p	2456353.5535	0.0003	410	VY	Sex	p	2456354.4398	0.0003	222

VY	Sex p	2456355.3265	0.0006	416	VY	Sex s	2456355.5486	0.0004	219
VY	Sex s	2456356.4367	0.0004	206	VY	Sex p	2456357.5434	0.0005	144
VY	Sex s	2456361.3134	0.0003	427	VY	Sex p	2456362.4217	0.0004	193
VY	Sex p	2456363.3079	0.0003	868	VY	Sex p	2456363.3079	0.0003	868
VY	Sex s	2456363.5312	0.0003	288	VY	Sex s	2456363.5312	0.0003	288
VY	Sex s	2456364.4181	0.0004	198	VY	Sex s	2456365.3036	0.0004	440
VY	Sex p	2456366.4123	0.0005	153	VY	Sex s	2456369.2923	0.0009	451
VY	Sex p	2456369.5165	0.0003	143	VY	Sex p	2456370.4032	0.0036	183
VY	Sex p	2456371.2892	0.0005	453	VY	Sex s	2456371.5136	0.0004	144
VY	Sex s	2456372.3993	0.0004	189	VY	Sex s	2456373.2854	0.0006	302
VY	Sex p	2456373.5075	0.0008	88	VY	Sex s	2456375.5028	0.0015	48
VY	Sex p	2456386.3672	0.0002	180	VY	Sex p	2456387.2540	0.0002	445
VY	Sex s	2456387.4765	0.0003	144	VY	Sex s	2456388.3636	0.0002	180
VY	Sex p	2456390.3587	0.0002	120	VY	Sex p	2456394.3494	0.0002	118
VY	Sex p	2456395.2366	0.0004	351	VY	Sex s	2456395.4582	0.0003	144
VY	Sex s	2456396.3457	0.0002	180	VY	Sex p	2456397.4538	0.0003	144
VY	Sex s	2456408.3175	0.0002	462	VY	Sex s	2456412.3153	0.0011	107
VY	Sex p	2456413.4168	0.0003	144	VY	Sex s	2456415.4161	0.0004	141
VY	Sex p	2456418.2952	0.0017	127	VY	Sex s	2456419.4036	0.0003	138
VY	Sex p	2456422.2858	0.0002	162	VY	Sex s	2456423.3972	0.0004	133
VY	Sex s	2456424.2810	0.0002	156	VY	Sex s	2456427.3854	0.0004	87
VY	Sex s	2456436.2537	0.0005	265	VY	Sex p	2456437.3624	0.0005	126
VY	Sex p	2456449.3333	0.0005	76	VY	Sex p	2456453.3267	0.0006	39
VY	Sex s	2456455.3223	0.0004	41	VY	Sex s	2456657.5265	0.0002	264
VY	Sex p	2456671.4956	0.0003	288	VY	Sex s	2456673.4910	0.0004	306
VY	Sex p	2456674.5999	0.0005	280	VY	Sex p	2456683.4670	0.0003	162
VY	Sex p	2456691.4493	0.0002	216	VY	Sex s	2456696.5520	0.0003	218
VY	Sex s	2456697.4378	0.0003	186	VY	Sex s	2456700.5409	0.0003	144
VY	Sex p	2456711.4046	0.0002	216	VY	Sex s	2456713.3973	0.0016	241
VY	Sex p	2456715.3962	0.0002	285	VY	Sex s	2456715.6153	0.0007	102
VY	Sex s	2456717.3908	0.0003	297	VY	Sex p	2456718.5016	0.0004	135
VY	Sex p	2456719.3871	0.0002	279	VY	Sex s	2456721.3827	0.0012	258
VY	Sex p	2456723.3781	0.0002	270	VY	Sex s	2456723.5953	0.0006	108
VY	Sex s	2456724.4859	0.0004	94	VY	Sex s	2456725.3722	0.0003	276
VY	Sex s	2456737.3448	0.0002	249	VY	Sex p	2456738.4571	0.0004	206
VY	Sex p	2456739.3428	0.0003	231	VY	Sex s	2456753.3085	0.0004	207
VY	Sex p	2456775.2646	0.0010	199	VY	Sex p	2456783.2397	0.0008	159
VY	Sex s	2456812.2865	0.0005	92	VY	Sex s	2456820.2685	0.0004	212
VY	Sex p	2456822.2654	0.0006	144	XX	Sex s	2454530.5722	0.0301	9
XX	Sex p	2454532.4973	0.0010	8	XX	Sex p	2454533.5816	0.0144	14
XX	Sex p	2454539.5164	0.0004	5	XX	Sex s	2454821.7149	0.0038	6
XX	Sex s	2454826.5993	0.0030	19	XX	Sex s	2454834.6918	0.0018	28
XX	Sex s	2454835.7743	0.0066	24	XX	Sex p	2454836.5817	0.0022	25
XX	Sex p	2454847.3873	0.0158	14	XX	Sex p	2454848.4855	0.0145	16
XX	Sex p	2454849.5499	0.0013	11	XX	Sex p	2454850.6430	0.0289	28
XX	Sex s	2454851.4210	0.0110	15	XX	Sex p	2454855.4808	0.0033	7
XX	Sex p	2454856.6228	0.0125	41	XX	Sex s	2454857.4073	0.0091	12
XX	Sex s	2454858.4747	0.0277	11	XX	Sex s	2454859.5286	0.0028	32
XX	Sex s	2454860.6187	0.0085	36	XX	Sex p	2454861.4224	0.0022	20
XX	Sex p	2454862.5089	0.0032	43	XX	Sex p	2454867.3684	0.0018	22
XX	Sex p	2454868.4513	0.0060	12	XX	Sex p	2454876.5445	0.0013	21
XX	Sex p	2454881.4087	0.0013	9	XX	Sex p	2454882.4836	0.0000	4
XX	Sex s	2454884.3683	0.0053	6	XX	Sex s	2454886.5526	0.0027	20
XX	Sex s	2454892.4719	0.0042	10	XX	Sex p	2454893.2817	0.0064	26
XX	Sex p	2454894.3693	0.0010	20	XX	Sex s	2454905.4479	0.0019	28
XX	Sex p	2454906.2644	0.0020	22	XX	Sex s	2454906.5182	0.0058	17
XX	Sex p	2454907.3307	0.0013	24	XX	Sex p	2454908.4061	0.0016	14
XX	Sex p	2454910.5744	0.0015	14	XX	Sex s	2454911.3881	0.0016	35
XX	Sex s	2454912.4645	0.0034	28	XX	Sex p	2454913.2740	0.0009	10

XX	Sex p	2454914.3636	0.0011	34	XX	Sex s	2454919.4642	0.0155	27
XX	Sex p	2454920.2929	0.0013	19	XX	Sex p	2454921.3777	0.0012	52
XX	Sex p	2454922.4481	0.0056	16	XX	Sex s	2454923.2612	0.0052	34
XX	Sex p	2454923.5351	0.0003	13	XX	Sex s	2454924.3625	0.0015	27
XX	Sex s	2454925.4349	0.0019	28	XX	Sex s	2454932.4519	0.0034	33
XX	Sex p	2454934.3364	0.0009	13	XX	Sex s	2454958.3675	0.0013	14
XX	Sex s	2454964.3143	0.0043	12	XX	Sex s	2455196.5741	0.0109	20
XX	Sex p	2455202.7688	0.0009	62	XX	Sex s	2455204.6621	0.0046	15
XX	Sex p	2455207.6352	0.0034	18	XX	Sex p	2455208.7180	0.0016	32
XX	Sex s	2455210.6033	0.0076	22	XX	Sex s	2455211.7034	0.0019	10
XX	Sex p	2455214.6622	0.0031	23	XX	Sex s	2455216.5535	0.0016	24
XX	Sex s	2455218.7116	0.0050	18	XX	Sex p	2455219.5133	0.0036	12
XX	Sex p	2455220.5894	0.0036	29	XX	Sex p	2455221.6813	0.0009	32
XX	Sex s	2455230.6011	0.0043	11	XX	Sex s	2455231.6626	0.0055	26
XX	Sex p	2455232.4857	0.0013	36	XX	Sex p	2455233.5652	0.0043	25
XX	Sex s	2455234.3761	0.0071	22	XX	Sex p	2455234.6326	0.0168	28
XX	Sex s	2455236.5235	0.0049	27	XX	Sex s	2455237.6195	0.0019	22
XX	Sex p	2455239.4909	0.0158	23	XX	Sex p	2455240.6019	0.0006	13
XX	Sex s	2455241.4078	0.0195	8	XX	Sex s	2455242.4770	0.0024	15
XX	Sex s	2455243.5559	0.0130	14	XX	Sex p	2455245.4445	0.0026	13
XX	Sex s	2455247.3344	0.0029	27	XX	Sex p	2455252.4660	0.0007	51
XX	Sex p	2455265.4387	0.0010	23	XX	Sex p	2455266.5055	0.0009	14
XX	Sex s	2455269.4815	0.0031	20	XX	Sex p	2455270.2883	0.0010	28
XX	Sex s	2455270.5661	0.0038	20	XX	Sex s	2455273.2669	0.0046	24
XX	Sex s	2455274.3401	0.0042	22	XX	Sex s	2455275.4171	0.0013	10
XX	Sex s	2455276.5113	0.0259	36	XX	Sex p	2455277.3117	0.0007	22
XX	Sex p	2455278.3909	0.0008	62	XX	Sex p	2455279.4800	0.0019	39
XX	Sex s	2455280.2970	0.0156	16	XX	Sex p	2455280.5575	0.0062	18
XX	Sex s	2455281.3619	0.0026	9	XX	Sex p	2455286.4931	0.0011	25
XX	Sex s	2455288.3951	0.0084	47	XX	Sex p	2455290.2720	0.0028	30
XX	Sex p	2455291.3614	0.0008	41	XX	Sex p	2455292.4284	0.0148	32
XX	Sex p	2455293.5179	0.0005	17	XX	Sex s	2455295.4045	0.0212	17
XX	Sex p	2455297.2954	0.0015	11	XX	Sex p	2455298.3807	0.0015	28
XX	Sex s	2455300.2550	0.0049	23	XX	Sex p	2455324.2939	0.0021	9
XX	Sex p	2455558.7124	0.0010	30	XX	Sex s	2455562.7619	0.0010	44
XX	Sex p	2455564.6485	0.0018	22	XX	Sex p	2455565.7414	0.0131	27
XX	Sex s	2455567.5857	0.0291	26	XX	Sex s	2455569.7727	0.0019	30
XX	Sex s	2455573.5643	0.0067	20	XX	Sex s	2455574.6464	0.0023	21
XX	Sex p	2455577.6458	0.0244	30	XX	Sex s	2455580.5904	0.0021	76
XX	Sex p	2455598.6782	0.0027	24	XX	Sex s	2455599.4990	0.0016	23
XX	Sex s	2455600.5682	0.0027	22	XX	Sex s	2455606.5008	0.0067	13
XX	Sex s	2455613.5552	0.0140	57	XX	Sex s	2455614.6125	0.0031	34
XX	Sex p	2455615.4219	0.0008	26	XX	Sex p	2455616.4966	0.0019	40
XX	Sex s	2455617.3253	0.0131	12	XX	Sex p	2455617.5849	0.0008	28
XX	Sex s	2455619.4741	0.0028	40	XX	Sex s	2455620.5498	0.0023	35
XX	Sex p	2455621.3635	0.0012	18	XX	Sex s	2455621.6228	0.0047	16
XX	Sex p	2455622.4395	0.0017	26	XX	Sex p	2455623.5247	0.0011	20
XX	Sex s	2455626.4827	0.0075	16	XX	Sex p	2455629.4682	0.0019	14
XX	Sex s	2455631.3550	0.0022	16	XX	Sex s	2455632.4415	0.0027	13
XX	Sex s	2455633.5015	0.0043	10	XX	Sex p	2455636.4804	0.0029	16
XX	Sex p	2455641.3445	0.0019	28	XX	Sex p	2455642.4292	0.0013	50
XX	Sex p	2455643.5060	0.0039	25	XX	Sex s	2455645.3809	0.0067	22
XX	Sex s	2455646.4801	0.0022	42	XX	Sex p	2455647.2855	0.0013	20
XX	Sex p	2455648.3646	0.0012	48	XX	Sex p	2455649.4478	0.0013	44
XX	Sex p	2455653.2420	0.0022	12	XX	Sex p	2455654.2871	0.0121	7
XX	Sex p	2455655.3893	0.0009	16	XX	Sex p	2455656.4673	0.0014	12
XX	Sex s	2455657.2787	0.0030	22	XX	Sex p	2455660.2486	0.0039	22
XX	Sex p	2455661.3321	0.0021	18	XX	Sex p	2455668.3524	0.0019	22
XX	Sex s	2455670.2453	0.0062	27	XX	Sex s	2455671.3197	0.0022	18

XX	Sex p	2455673.2280	0.0014	16	XX	Sex p	2455674.2924	0.0013	18
XX	Sex p	2455675.3736	0.0022	18	XX	Sex s	2455677.2661	0.0027	22
XX	Sex p	2455680.2313	0.0022	26	XX	Sex p	2455682.3980	0.0072	12
XX	Sex s	2455683.1916	0.0210	18	XX	Sex s	2455691.3081	0.0091	18
XX	Sex s	2455692.3652	0.0018	10	XX	Sex p	2455695.3568	0.0034	16
XX	Sex s	2455697.2498	0.0022	58	XX	Sex s	2455698.3191	0.0172	27
XX	Sex p	2455925.4479	0.0026	10	XX	Sex p	2455926.5173	0.0066	10
XX	Sex p	2455927.5727	0.0162	10	XX	Sex s	2455929.4958	0.0085	11
XX	Sex s	2455930.5836	0.0184	14	XX	Sex p	2455932.4679	0.0012	10
XX	Sex p	2455933.5460	0.0013	16	XX	Sex s	2455935.4314	0.0177	12
XX	Sex p	2455940.5655	0.0060	14	XX	Sex s	2455941.3923	0.0057	10
XX	Sex s	2455942.4569	0.0051	10	XX	Sex p	2455946.5131	0.0005	12
XX	Sex s	2455949.4832	0.0036	12	XX	Sex p	2455952.4478	0.0064	10
XX	Sex p	2455953.5298	0.0028	14	XX	Sex s	2455954.3507	0.0213	10
XX	Sex p	2455954.6082	0.0046	16	XX	Sex s	2455955.4138	0.0143	10
XX	Sex s	2455956.5073	0.0031	14	XX	Sex s	2455962.4498	0.0076	10
XX	Sex s	2455963.5162	0.0082	22	XX	Sex s	2455970.5490	0.0022	26
XX	Sex p	2455971.3557	0.0024	12	XX	Sex s	2455971.5991	0.0276	14
XX	Sex p	2455972.4417	0.0011	10	XX	Sex p	2455973.5168	0.0012	16
XX	Sex s	2455974.3346	0.0742	14	XX	Sex p	2455974.5917	0.0010	18
XX	Sex p	2455977.3061	0.0023	10	XX	Sex s	2455977.5649	0.0042	22
XX	Sex p	2455978.3798	0.0022	14	XX	Sex p	2455979.4552	0.0025	12
XX	Sex s	2455981.3512	0.0036	14	XX	Sex s	2455982.4246	0.0038	13
XX	Sex s	2455983.5034	0.0100	18	XX	Sex p	2455984.3168	0.0020	16
XX	Sex p	2455985.3969	0.0028	12	XX	Sex p	2455986.4818	0.0016	12
XX	Sex s	2455988.3730	0.0031	14	XX	Sex s	2455989.4430	0.0038	14
XX	Sex s	2455990.5358	0.0050	18	XX	Sex s	2455996.4776	0.0025	27
XX	Sex p	2455997.2815	0.0023	21	XX	Sex p	2455998.3622	0.0007	18
XX	Sex p	2455999.4430	0.0012	19	XX	Sex s	2456000.2705	0.0062	12
XX	Sex p	2456000.5218	0.0021	16	XX	Sex p	2456005.3801	0.0018	14
XX	Sex p	2456006.4608	0.0021	16	XX	Sex s	2456007.2814	0.0021	18
XX	Sex s	2456008.3679	0.0355	13	XX	Sex s	2456015.3679	0.0083	14
XX	Sex p	2456018.3470	0.0018	17	XX	Sex p	2456019.4204	0.0026	18
XX	Sex s	2456028.3398	0.0021	20	XX	Sex s	2456029.4184	0.0025	18
XX	Sex s	2456034.2732	0.0049	16	XX	Sex p	2456037.2479	0.0010	23
XX	Sex p	2456038.3313	0.0011	18	XX	Sex s	2456040.2312	0.0053	16
XX	Sex s	2456041.3002	0.0060	18	XX	Sex s	2456042.3518	0.0378	16
XX	Sex s	2456054.2662	0.0021	32	XX	Sex p	2456064.2544	0.0011	20
XX	Sex s	2456299.4680	0.0053	80	XX	Sex s	2456300.5551	0.0017	177
XX	Sex s	2456306.4927	0.0034	132	XX	Sex s	2456307.5786	0.0069	160
XX	Sex s	2456314.5919	0.0019	164	XX	Sex p	2456315.4415	0.0210	52
XX	Sex p	2456316.4852	0.0013	153	XX	Sex p	2456317.5659	0.0009	184
XX	Sex s	2456326.4776	0.0062	102	XX	Sex p	2456328.3727	0.0026	119
XX	Sex p	2456329.4484	0.0013	110	XX	Sex p	2456330.5309	0.0011	87
XX	Sex s	2456332.4191	0.0036	153	XX	Sex p	2456336.4675	0.0019	87
XX	Sex p	2456337.5545	0.0011	86	XX	Sex s	2456339.4369	0.0041	85
XX	Sex s	2456340.5290	0.0045	66	XX	Sex s	2456341.6056	0.0042	82
XX	Sex p	2456344.5760	0.0009	87	XX	Sex s	2456345.3862	0.0062	85
XX	Sex s	2456346.4623	0.0071	72	XX	Sex s	2456347.5417	0.0064	57
XX	Sex s	2456353.4900	0.0028	188	XX	Sex p	2456354.2999	0.0025	108
XX	Sex s	2456354.5688	0.0042	88	XX	Sex p	2456355.3742	0.0010	121
XX	Sex p	2456356.4537	0.0013	70	XX	Sex p	2456357.5342	0.0031	57
XX	Sex p	2456361.3166	0.0009	183	XX	Sex p	2456362.3940	0.0016	87
XX	Sex p	2456363.4618	0.0118	60	XX	Sex p	2456364.5629	0.0020	54
XX	Sex s	2456365.3664	0.0032	93	XX	Sex s	2456366.4372	0.0110	60
XX	Sex s	2456371.3076	0.0014	165	XX	Sex s	2456372.3912	0.0034	78
XX	Sex s	2456373.4659	0.0180	54	XX	Sex p	2456374.2715	0.0019	140
XX	Sex s	2456386.4269	0.0057	57	XX	Sex s	2456387.5182	0.0075	48
XX	Sex p	2456388.3307	0.0012	65	XX	Sex p	2456389.4069	0.0019	57

XX	Sex p	2456390.4897	0.0017	57	XX	Sex p	2456394.2646	0.0008	133
XX	Sex p	2456395.3431	0.0012	72	XX	Sex p	2456396.4260	0.0013	57
XX	Sex p	2456408.3075	0.0009	187	XX	Sex s	2456411.2808	0.0022	88
XX	Sex p	2456415.3312	0.0017	57	XX	Sex s	2456417.2089	0.0174	69
XX	Sex s	2456418.3027	0.0018	61	XX	Sex s	2456419.3812	0.0038	58
XX	Sex p	2456421.2679	0.0012	72	XX	Sex p	2456422.3503	0.0015	57
XX	Sex p	2456423.4189	0.0014	32	XX	Sex s	2456424.2367	0.0055	84
XX	Sex s	2456425.3318	0.0024	56	XX	Sex p	2456436.3889	0.0039	108
XX	Sex s	2456437.2167	0.0087	53	XX	Sex p	2456441.2605	0.0034	51
XX	Sex s	2456444.2274	0.0035	60	XX	Sex p	2456454.2147	0.0044	55
XX	Sex p	2456455.2988	0.0021	60	XX	Sex s	2456464.2165	0.0119	117
XX	Sex s	2456465.2903	0.0048	58	XX	Sex s	2456657.5720	0.0010	186
XX	Sex s	2456671.5986	0.0003	101	XX	Sex p	2456673.5052	0.0015	155
XX	Sex p	2456674.5799	0.0033	175	XX	Sex s	2456683.4902	0.0067	79
XX	Sex s	2456690.5233	0.0043	49	XX	Sex s	2456696.4537	0.0040	90
XX	Sex p	2456700.5093	0.0013	72	XX	Sex s	2456708.3555	0.0026	58
XX	Sex s	2456715.3596	0.0031	165	XX	Sex s	2456717.5273	0.0463	30
XX	Sex s	2456718.6001	0.0061	45	XX	Sex p	2456719.4098	0.0013	75
XX	Sex s	2456721.3114	0.0016	170	XX	Sex s	2456723.4630	0.0016	63
XX	Sex p	2456725.3491	0.0023	132	XX	Sex s	2456737.4913	0.0046	56
XX	Sex p	2456738.3167	0.0036	142	XX	Sex p	2456739.3968	0.0015	72
XX	Sex p	2456744.2619	0.0016	127	XX	Sex p	2456745.3358	0.0022	82
XX	Sex p	2456773.4224	0.0016	57	XX	Sex s	2456775.3226	0.0046	62
XX	Sex s	2456776.3770	0.0024	42	XX	Sex p	2456778.2851	0.0029	69
XX	Sex p	2456779.3604	0.0018	59	XX	Sex s	2456783.4204	0.0054	47
XX	Sex p	2456792.3410	0.0064	61	XX	Sex p	2456799.3493	0.0020	59
XX	Sex s	2456802.3096	0.0057	52	XX	Sex p	2456812.3127	0.0024	57
EQ	Tau p	2453997.6320	0.0003	8	EQ	Tau p	2453998.6563	0.0004	7
EQ	Tau s	2454003.6063	0.0005	7	EQ	Tau s	2454004.6309	0.0003	7
EQ	Tau s	2454005.6546	0.0005	9	EQ	Tau s	2454006.6781	0.0005	10
EQ	Tau s	2454007.7028	0.0003	12	EQ	Tau s	2454021.6981	0.0002	12
EQ	Tau s	2454049.6885	0.0007	18	EQ	Tau p	2454056.6863	0.0003	9
EQ	Tau p	2454066.5856	0.0003	5	EQ	Tau s	2454067.4384	0.0004	7
EQ	Tau s	2454068.4629	0.0010	8	EQ	Tau s	2454069.4875	0.0006	7
EQ	Tau p	2454069.6575	0.0003	7	EQ	Tau s	2454070.5110	0.0005	10
EQ	Tau p	2454076.4841	0.0005	9	EQ	Tau p	2454077.5084	0.0002	9
EQ	Tau p	2454087.4072	0.0002	9	EQ	Tau s	2454092.3573	0.0004	11
EQ	Tau s	2454093.3813	0.0003	8	EQ	Tau s	2454094.4054	0.0003	9
EQ	Tau p	2454094.5760	0.0003	6	EQ	Tau p	2454114.3737	0.0003	12
EQ	Tau p	2454115.3986	0.0005	8	EQ	Tau p	2454118.4702	0.0004	7
EQ	Tau s	2454121.3725	0.0005	9	EQ	Tau s	2455148.4916	0.0002	10
EQ	Tau s	2455149.5152	0.0002	10	EQ	Tau s	2455150.5391	0.0003	12
EQ	Tau p	2455155.4874	0.0001	10	EQ	Tau s	2455160.4384	0.0003	12
EQ	Tau s	2455161.4620	0.0003	14	EQ	Tau s	2455162.4866	0.0004	14
EQ	Tau s	2455173.4097	0.0003	14	EQ	Tau s	2455174.4336	0.0003	12
EQ	Tau s	2455175.4573	0.0004	10	EQ	Tau s	2455198.3281	0.0005	16
EQ	Tau s	2455200.3759	0.0002	16	EQ	Tau p	2455207.3725	0.0002	16
EQ	Tau s	2455214.3714	0.0003	17	EQ	Tau s	2455216.4191	0.0003	16
EQ	Tau p	2455220.3440	0.0003	22	EQ	Tau s	2455479.5999	0.0003	12
EQ	Tau s	2455482.6722	0.0003	15	EQ	Tau s	2455483.6960	0.0003	16
EQ	Tau p	2455485.5723	0.0003	11	EQ	Tau p	2455486.5967	0.0003	12
EQ	Tau p	2455490.6923	0.0003	20	EQ	Tau s	2455498.7147	0.0005	21
EQ	Tau p	2455499.5681	0.0009	10	EQ	Tau s	2455499.7392	0.0003	24
EQ	Tau p	2455500.5916	0.0002	10	EQ	Tau p	2455502.6400	0.0003	13
EQ	Tau p	2455505.7118	0.0002	20	EQ	Tau s	2455506.5661	0.0003	12
EQ	Tau s	2455507.5896	0.0002	12	EQ	Tau s	2455509.6387	0.0004	14
EQ	Tau s	2455510.6631	0.0003	18	EQ	Tau p	2455510.4907	0.0002	12
EQ	Tau p	2455511.5154	0.0002	10	EQ	Tau p	2455513.5626	0.0002	10
EQ	Tau s	2455516.4655	0.0003	15	EQ	Tau p	2455516.6348	0.0003	12

EQ	Tau s	2455517.4891	0.0003	16	EQ	Tau p	2455517.6591	0.0002	16
EQ	Tau s	2455518.5143	0.0001	14	EQ	Tau p	2455518.6829	0.0003	17
EQ	Tau s	2455531.4849	0.0003	10	EQ	Tau s	2455532.5087	0.0005	10
EQ	Tau s	2455543.4323	0.0004	12	EQ	Tau p	2455543.6019	0.0002	12
EQ	Tau s	2455544.4554	0.0003	12	EQ	Tau p	2455553.5004	0.0004	16
EQ	Tau s	2455554.3540	0.0005	15	EQ	Tau p	2455554.5249	0.0002	19
EQ	Tau s	2455556.4031	0.0003	16	EQ	Tau s	2455557.4271	0.0004	12
EQ	Tau s	2455558.4510	0.0012	10	EQ	Tau p	2455562.3761	0.0002	20
EQ	Tau s	2455562.5471	0.0004	12	EQ	Tau p	2455563.3998	0.0002	16
EQ	Tau p	2455564.4242	0.0002	14	EQ	Tau p	2455566.4722	0.0003	13
EQ	Tau s	2455567.3263	0.0005	18	EQ	Tau s	2455568.3498	0.0002	20
EQ	Tau p	2455568.5206	0.0003	14	EQ	Tau s	2455570.3986	0.0003	14
EQ	Tau s	2455571.4224	0.0003	14	EQ	Tau s	2455572.4462	0.0003	14
EQ	Tau s	2455573.4704	0.0002	12	EQ	Tau s	2455574.4946	0.0005	13
EQ	Tau p	2455580.4680	0.0003	21	EQ	Tau s	2455596.3412	0.0005	18
EQ	Tau p	2455828.6268	0.0002	24	EQ	Tau p	2455829.6507	0.0002	24
EQ	Tau p	2455830.6745	0.0002	24	EQ	Tau p	2455831.6989	0.0002	23
EQ	Tau s	2455834.6010	0.0003	20	EQ	Tau p	2455842.6221	0.0002	24
EQ	Tau p	2455843.6463	0.0003	23	EQ	Tau p	2455859.6895	0.0001	63
EQ	Tau s	2455860.5435	0.0002	24	EQ	Tau p	2455860.7135	0.0001	64
EQ	Tau s	2455861.5671	0.0002	22	EQ	Tau p	2455861.7373	0.0001	62
EQ	Tau s	2455862.5912	0.0003	24	EQ	Tau s	2455863.6154	0.0002	24
EQ	Tau s	2455866.6877	0.0002	64	EQ	Tau s	2455867.7116	0.0001	59
EQ	Tau p	2455870.6122	0.0002	34	EQ	Tau p	2455871.6364	0.0001	60
EQ	Tau s	2455872.4904	0.0003	38	EQ	Tau p	2455872.6606	0.0003	24
EQ	Tau p	2455883.5841	0.0003	24	EQ	Tau p	2455884.6082	0.0002	23
EQ	Tau s	2455886.4854	0.0002	24	EQ	Tau p	2455886.6563	0.0002	21
EQ	Tau s	2455888.5338	0.0003	24	V1128	Tau p	2454744.6271	0.0014	12
V1128	Tau p	2454747.6815	0.0009	18	V1128	Tau s	2454753.6366	0.0009	20
V1128	Tau s	2454760.6592	0.0010	14	V1128	Tau s	2454764.6297	0.0008	14
V1128	Tau p	2454777.6086	0.0011	12	V1128	Tau p	2454788.6019	0.0008	24
V1128	Tau s	2454794.5570	0.0013	12	V1128	Tau p	2454800.5108	0.0008	12
V1128	Tau s	2454805.5501	0.0010	11	V1128	Tau s	2454817.4596	0.0015	14
V1128	Tau p	2454822.4981	0.0008	12	V1128	Tau p	2454826.4670	0.0012	12
V1128	Tau p	2454829.5225	0.0019	12	V1128	Tau p	2454833.4913	0.0009	16
V1128	Tau p	2454834.4069	0.0010	18	V1128	Tau s	2454835.4754	0.0005	16
V1128	Tau s	2454836.3915	0.0008	19	V1128	Tau s	2455080.6897	0.0007	18
V1128	Tau p	2455108.6306	0.0007	28	V1128	Tau s	2455114.5856	0.0023	10
V1128	Tau s	2455117.6391	0.0010	10	V1128	Tau p	2455118.7085	0.0010	18
V1128	Tau p	2455119.6236	0.0007	14	V1128	Tau s	2455120.6932	0.0012	16
V1128	Tau s	2455125.5788	0.0006	10	V1128	Tau s	2455127.7171	0.0005	28
V1128	Tau s	2455128.6333	0.0006	18	V1128	Tau s	2455129.5481	0.0011	10
V1128	Tau p	2455129.7008	0.0009	20	V1128	Tau p	2455130.6171	0.0006	16
V1128	Tau p	2455134.5874	0.0010	14	V1128	Tau s	2455135.6557	0.0006	22
V1128	Tau p	2455142.5252	0.0007	12	V1128	Tau s	2455144.5107	0.0007	10
V1128	Tau s	2455147.5651	0.0010	12	V1128	Tau s	2455148.4823	0.0008	16
V1128	Tau p	2455149.5497	0.0012	16	V1128	Tau s	2455154.5881	0.0009	17
V1128	Tau p	2455160.5441	0.0006	20	V1128	Tau p	2455161.4608	0.0007	22
V1128	Tau s	2455161.6133	0.0009	12	V1128	Tau s	2455162.5291	0.0004	18
V1128	Tau s	2455163.4453	0.0004	46	V1128	Tau s	2455169.5521	0.0007	22
V1128	Tau s	2455170.4694	0.0004	16	V1128	Tau p	2455171.5364	0.0005	29
V1128	Tau p	2455172.4529	0.0021	16	V1128	Tau s	2455173.5212	0.0007	18
V1128	Tau s	2455174.4394	0.0009	18	V1128	Tau p	2455174.5909	0.0019	10
V1128	Tau p	2455175.5063	0.0015	16	V1128	Tau s	2455197.3419	0.0011	27
V1128	Tau p	2455198.4103	0.0007	24	V1128	Tau s	2455207.4189	0.0006	20
V1128	Tau s	2455208.3356	0.0005	37	V1128	Tau p	2455209.4027	0.0016	26
V1128	Tau s	2455211.3894	0.0007	26	V1128	Tau p	2455212.4564	0.0008	21
V1128	Tau s	2455214.4409	0.0006	24	V1128	Tau p	2455216.4256	0.0004	30
V1128	Tau s	2455218.4124	0.0008	20	V1128	Tau p	2455220.3961	0.0005	34

V1128	Tau	s	2455470.6473	0.0005	26	V1128	Tau	p	2455479.6576	0.0008	20
V1128	Tau	s	2455482.5577	0.0004	14	V1128	Tau	p	2455483.6261	0.0006	22
V1128	Tau	p	2455486.6793	0.0009	22	V1128	Tau	p	2455490.6502	0.0010	14
V1128	Tau	s	2455492.6357	0.0004	40	V1128	Tau	s	2455497.5205	0.0008	14
V1128	Tau	p	2455497.6741	0.0009	31	V1128	Tau	s	2455498.7454	0.0006	23
V1128	Tau	s	2455499.6588	0.0005	26	V1128	Tau	s	2455500.5742	0.0006	24
V1128	Tau	s	2455502.7136	0.0016	24	V1128	Tau	s	2455506.6832	0.0006	31
V1128	Tau	p	2455506.5288	0.0015	15	V1128	Tau	s	2455507.5967	0.0013	16
V1128	Tau	p	2455508.6671	0.0013	22	V1128	Tau	p	2455509.5839	0.0007	20
V1128	Tau	s	2455510.6521	0.0012	17	V1128	Tau	p	2455510.5001	0.0006	16
V1128	Tau	s	2455511.5684	0.0010	15	V1128	Tau	s	2455512.4845	0.0005	20
V1128	Tau	s	2455513.7071	0.0005	15	V1128	Tau	p	2455513.5528	0.0014	16
V1128	Tau	s	2455514.6198	0.0011	24	V1128	Tau	p	2455516.6067	0.0006	24
V1128	Tau	s	2455517.6771	0.0008	24	V1128	Tau	s	2455518.5919	0.0007	26
V1128	Tau	p	2455531.5700	0.0027	18	V1128	Tau	p	2455532.4866	0.0008	22
V1128	Tau	p	2455543.4810	0.0015	16	V1128	Tau	p	2455544.3959	0.0012	20
V1128	Tau	s	2455544.5489	0.0004	16	V1128	Tau	s	2455553.4048	0.0006	14
V1128	Tau	p	2455553.5565	0.0005	42	V1128	Tau	p	2455554.4736	0.0005	27
V1128	Tau	s	2455556.4593	0.0003	17	V1128	Tau	p	2455558.4418	0.0003	18
V1128	Tau	p	2455562.4119	0.0005	32	V1128	Tau	s	2455563.4800	0.0012	18
V1128	Tau	s	2455566.5357	0.0007	19	V1128	Tau	p	2455566.3832	0.0007	34
V1128	Tau	s	2455568.3665	0.0006	36	V1128	Tau	p	2455568.5192	0.0007	19
V1128	Tau	p	2455570.3516	0.0007	30	V1128	Tau	s	2455571.4209	0.0006	20
V1128	Tau	s	2455572.3379	0.0006	32	V1128	Tau	p	2455572.4896	0.0009	16
V1128	Tau	p	2455573.4055	0.0004	29	V1128	Tau	s	2455574.4749	0.0005	28
V1128	Tau	p	2455580.4300	0.0007	32	V1128	Tau	s	2455581.4981	0.0007	22
V1128	Tau	p	2455581.3455	0.0004	46	V1128	Tau	s	2455596.4611	0.0015	10
V1128	Tau	p	2455828.6970	0.0006	24	V1128	Tau	s	2455830.6821	0.0007	17
V1128	Tau	s	2455837.7051	0.0005	38	V1128	Tau	s	2455841.6749	0.0005	24
V1128	Tau	s	2455842.5912	0.0010	18	V1128	Tau	p	2455842.7437	0.0012	36
V1128	Tau	p	2455843.6623	0.0017	16	V1128	Tau	s	2455845.6459	0.0002	60
V1128	Tau	p	2455846.7144	0.0004	56	V1128	Tau	p	2455847.6291	0.0005	34
V1128	Tau	s	2455859.6905	0.0005	31	V1128	Tau	p	2455861.6773	0.0007	39
V1128	Tau	s	2455862.7436	0.0004	48	V1128	Tau	p	2455862.5938	0.0005	24
V1128	Tau	s	2455863.6611	0.0004	46	V1128	Tau	s	2455866.7143	0.0003	59
V1128	Tau	p	2455866.5626	0.0010	17	V1128	Tau	s	2455867.6320	0.0005	34
V1128	Tau	s	2455870.6851	0.0007	42	V1128	Tau	p	2455870.5336	0.0007	22
V1128	Tau	s	2455871.6020	0.0008	17	V1128	Tau	s	2455872.5189	0.0004	47
V1128	Tau	p	2455872.6694	0.0005	17	V1128	Tau	p	2455873.5859	0.0010	44
V1128	Tau	s	2455883.5116	0.0006	16	V1128	Tau	p	2455883.6633	0.0005	22
V1128	Tau	p	2455884.5798	0.0006	18	V1128	Tau	s	2455886.5653	0.0006	22
V1128	Tau	s	2455928.4011	0.0019	35	V1128	Tau	p	2455928.5542	0.0006	24
V1128	Tau	s	2455936.3406	0.0005	47	V1128	Tau	p	2455936.4935	0.0004	61
V1128	Tau	s	2455939.3956	0.0017	62	V1128	Tau	p	2455940.4618	0.0004	24
V1128	Tau	p	2455941.3790	0.0005	47	V1128	Tau	s	2455942.4474	0.0006	25
V1128	Tau	s	2455943.3645	0.0003	63	V1128	Tau	p	2455945.3493	0.0005	46
V1128	Tau	s	2455945.5002	0.0006	16	V1128	Tau	s	2455946.4190	0.0009	20
V1128	Tau	p	2455948.4022	0.0008	33	V1128	Tau	s	2455949.4705	0.0007	17
V1128	Tau	s	2455950.3879	0.0006	38	V1128	Tau	s	2455953.4418	0.0005	18
V1128	Tau	p	2455955.4259	0.0005	24	V1128	Tau	p	2456226.5968	0.0010	29
V1128	Tau	s	2456243.5442	0.0004	40	V1128	Tau	p	2456244.6135	0.0005	39
V1128	Tau	p	2456245.5287	0.0012	31	V1128	Tau	s	2456247.5130	0.0007	29
V1128	Tau	s	2456250.5671	0.0006	28	V1128	Tau	s	2456251.4842	0.0004	40
V1128	Tau	s	2456254.5378	0.0005	28	V1128	Tau	s	2456265.5306	0.0006	32
V1128	Tau	s	2456266.4471	0.0007	29	V1128	Tau	p	2456268.4334	0.0012	30
V1128	Tau	p	2456275.4559	0.0009	40	V1128	Tau	s	2456276.5241	0.0007	40
V1128	Tau	p	2456278.5091	0.0007	31	V1128	Tau	s	2456279.5786	0.0005	28
V1128	Tau	p	2456279.4251	0.0023	32	V1128	Tau	s	2456280.4948	0.0004	40
V1128	Tau	p	2456283.3961	0.0003	64	V1128	Tau	s	2456292.4045	0.0003	76

V1128	Tau	p	2456293.4731	0.0004	43	V1128	Tau	p	2456294.3885	0.0005	65
V1128	Tau	s	2456295.4588	0.0009	37	V1128	Tau	s	2456296.3736	0.0010	64
V1128	Tau	p	2456296.5253	0.0004	40	V1128	Tau	p	2456297.4421	0.0006	66
V1128	Tau	s	2456298.5107	0.0006	29	V1128	Tau	p	2456298.3584	0.0004	64
V1128	Tau	s	2456299.4273	0.0003	81	V1128	Tau	p	2456301.4119	0.0006	65
V1128	Tau	s	2456302.4806	0.0006	32	V1128	Tau	p	2456302.3280	0.0006	65
V1128	Tau	s	2456303.3990	0.0002	65	V1128	Tau	s	2456306.4508	0.0006	29
V1128	Tau	s	2456307.3648	0.0011	63	V1128	Tau	p	2456308.4353	0.0005	43
V1128	Tau	s	2456310.4207	0.0005	37	V1128	Tau	s	2456311.3362	0.0003	75
V1128	Tau	s	2456551.6648	0.0003	40	V1128	Tau	s	2456555.6339	0.0003	86
V1128	Tau	p	2456556.7017	0.0005	86	V1128	Tau	p	2456564.6417	0.0005	40
V1128	Tau	s	2456565.7105	0.0005	29	V1128	Tau	s	2456566.6264	0.0004	40
V1128	Tau	s	2456569.6806	0.0004	29	V1128	Tau	s	2456570.5974	0.0007	31
V1128	Tau	p	2456571.6649	0.0004	40	V1128	Tau	p	2456572.5813	0.0005	28
V1128	Tau	s	2456572.7346	0.0004	68	V1128	Tau	s	2456573.6501	0.0005	32
V1128	Tau	s	2456574.5667	0.0005	40	V1128	Tau	p	2456575.6343	0.0004	40
V1128	Tau	p	2456576.5509	0.0007	32	V1128	Tau	s	2456576.7043	0.0003	46
V1128	Tau	s	2456577.6202	0.0005	30	V1128	Tau	p	2456578.6885	0.0006	30
V1128	Tau	s	2456579.7577	0.0012	54	V1128	Tau	p	2456579.6051	0.0007	40
V1128	Tau	s	2456580.6747	0.0003	40	V1128	Tau	s	2456581.5891	0.0006	32
V1128	Tau	s	2456589.5299	0.0004	30	V1128	Tau	p	2456594.5681	0.0010	31
V1128	Tau	s	2456595.6373	0.0005	28	V1128	Tau	s	2456598.6899	0.0007	30
V1128	Tau	p	2456598.5375	0.0006	29	V1128	Tau	p	2456600.6745	0.0004	40
V1128	Tau	p	2456601.5915	0.0007	22	V1128	Tau	s	2456603.5765	0.0010	32
V1128	Tau	p	2456604.6448	0.0014	32	V1128	Tau	p	2456605.5606	0.0006	32
V1128	Tau	s	2456605.7146	0.0005	37	V1128	Tau	s	2456607.5471	0.0006	29
V1128	Tau	p	2456608.6153	0.0008	28	V1128	Tau	s	2456608.4632	0.0004	40
V1128	Tau	p	2456609.5307	0.0005	28	V1128	Tau	s	2456611.5164	0.0006	60
V1128	Tau	s	2456617.6242	0.0007	41	V1128	Tau	s	2456618.5396	0.0004	28
V1128	Tau	s	2456622.5092	0.0004	28	V1128	Tau	s	2456625.5631	0.0012	20
V1128	Tau	p	2456645.5643	0.0003	86	V1128	Tau	p	2456646.4809	0.0007	31
V1128	Tau	s	2456647.5496	0.0004	65	V1128	Tau	s	2456651.5191	0.0007	33
V1128	Tau	p	2456651.3670	0.0004	40	V1128	Tau	p	2456653.5039	0.0005	32
V1128	Tau	s	2456656.4053	0.0004	40	V1128	Tau	p	2456658.3900	0.0008	40
V1128	Tau	s	2456660.3752	0.0009	29	V1128	Tau	p	2456660.5270	0.0005	40
V1128	Tau	s	2456662.5111	0.0006	29	V1128	Tau	p	2456662.3601	0.0007	29
V1128	Tau	s	2456663.4292	0.0006	19	V1128	Tau	p	2456664.4984	0.0009	24
V1128	Tau	s	2456685.4157	0.0004	39	V1128	Tau	p	2456690.4544	0.0005	39
AG	Vir	s	2454850.7951	0.0022	44	AG	Vir	s	2454852.7185	0.0028	25
AG	Vir	p	2454860.7429	0.0007	33	AG	Vir	p	2454862.6715	0.0005	24
AG	Vir	s	2454910.5553	0.0015	22	AG	Vir	p	2454911.5117	0.0005	16
AG	Vir	s	2454912.4812	0.0007	26	AG	Vir	s	2454919.5491	0.0016	21
AG	Vir	s	2454921.4769	0.0008	27	AG	Vir	s	2454923.4161	0.0020	18
AG	Vir	s	2454932.4062	0.0017	26	AG	Vir	p	2454938.5048	0.0005	30
AG	Vir	s	2454939.4721	0.0025	18	AG	Vir	p	2454940.4329	0.0003	48
AG	Vir	s	2454941.3983	0.0010	42	AG	Vir	p	2454949.4272	0.0007	52
AG	Vir	s	2454950.3935	0.0007	70	AG	Vir	p	2455207.7730	0.0012	34
AG	Vir	s	2455208.7438	0.0030	30	AG	Vir	p	2455209.6985	0.0006	30
AG	Vir	s	2455210.6692	0.0011	28	AG	Vir	p	2455216.7695	0.0010	50
AG	Vir	p	2455220.6234	0.0019	22	AG	Vir	s	2455221.6048	0.0013	14
AG	Vir	p	2455236.6889	0.0037	38	AG	Vir	s	2455237.6578	0.0015	22
AG	Vir	p	2455267.5382	0.0031	14	AG	Vir	p	2455269.4726	0.0008	14
AG	Vir	p	2455276.5356	0.0004	26	AG	Vir	p	2455278.4602	0.0007	26
AG	Vir	s	2455279.4371	0.0030	22	AG	Vir	p	2455287.4599	0.0004	45
AG	Vir	s	2455288.4313	0.0053	40	AG	Vir	p	2455292.6026	0.0004	16
AG	Vir	s	2455293.5822	0.0017	24	AG	Vir	s	2455297.4264	0.0006	39
AG	Vir	p	2455298.3844	0.0028	22	AG	Vir	s	2455304.4960	0.0010	32
AG	Vir	p	2455314.4510	0.0008	113	AG	Vir	s	2455315.4198	0.0012	65
AG	Vir	p	2455316.3773	0.0009	53	AG	Vir	s	2455322.4877	0.0008	28

AG	Vir	p	2455572.7919	0.0031	26	AG	Vir	s	2455573.7602	0.0007	48
AG	Vir	p	2455574.7198	0.0007	40	AG	Vir	p	2455576.6472	0.0006	16
AG	Vir	s	2455577.6259	0.0037	16	AG	Vir	p	2455581.7860	0.0004	47
AG	Vir	s	2455600.7509	0.0016	46	AG	Vir	s	2455609.7425	0.0015	28
AG	Vir	s	2455615.5292	0.0033	18	AG	Vir	p	2455619.7038	0.0006	37
AG	Vir	s	2455620.6727	0.0017	38	AG	Vir	p	2455621.6334	0.0008	30
AG	Vir	s	2455622.5998	0.0011	28	AG	Vir	p	2455623.5610	0.0005	25
AG	Vir	s	2455642.5254	0.0008	38	AG	Vir	s	2455644.4529	0.0018	25
AG	Vir	p	2455648.6222	0.0016	16	AG	Vir	s	2455649.5919	0.0009	24
AG	Vir	p	2456111.3331	0.0014	34	AG	Vir	s	2456112.2956	0.0061	33
AG	Vir	p	2456113.2599	0.0009	78	AG	Vir	s	2456114.2270	0.0022	76
AG	Vir	s	2456300.5926	0.0010	148	AG	Vir	p	2456301.5562	0.0005	218
AG	Vir	s	2456303.7885	0.0003	86	AG	Vir	p	2456304.7670	0.0014	190
AG	Vir	s	2456304.4604	0.0034	57	AG	Vir	p	2456306.6978	0.0001	105
AG	Vir	s	2456307.6610	0.0023	91	AG	Vir	s	2456316.6677	0.0008	81
AG	Vir	s	2456318.5648	0.0032	180	AG	Vir	p	2456319.5503	0.0004	215
AG	Vir	s	2456325.6600	0.0005	130	AG	Vir	s	2456327.5898	0.0008	60
AG	Vir	p	2456328.5413	0.0004	149	AG	Vir	s	2456329.5185	0.0016	206
AG	Vir	p	2456330.4759	0.0006	207	AG	Vir	s	2456331.4383	0.0015	210
AG	Vir	p	2456331.7576	0.0002	146	AG	Vir	p	2456333.6884	0.0002	167
AG	Vir	p	2456335.6163	0.0005	92	AG	Vir	s	2456336.5947	0.0006	213
AG	Vir	p	2456337.5452	0.0005	208	AG	Vir	s	2456340.4432	0.0012	207
AG	Vir	p	2456340.7525	0.0019	94	AG	Vir	p	2456344.6141	0.0002	121
AG	Vir	s	2456345.5821	0.0003	144	AG	Vir	s	2456347.5111	0.0011	138
AG	Vir	p	2456348.4702	0.0005	165	AG	Vir	p	2456353.6097	0.0004	180
AG	Vir	s	2456354.5793	0.0008	210	AG	Vir	p	2456355.5384	0.0003	211
AG	Vir	s	2456356.5101	0.0014	137	AG	Vir	p	2456357.4674	0.0004	156
AG	Vir	p	2456361.3217	0.0009	178	AG	Vir	s	2456362.3046	0.0010	133
AG	Vir	p	2456362.6062	0.0010	120	AG	Vir	s	2456363.5772	0.0011	134
AG	Vir	p	2456364.5365	0.0003	140	AG	Vir	p	2456366.4621	0.0023	138
AG	Vir	p	2456371.6028	0.0010	102	AG	Vir	s	2456371.2992	0.0012	158
AG	Vir	s	2456372.5739	0.0009	127	AG	Vir	p	2456373.5339	0.0005	66
AG	Vir	p	2456375.4606	0.0008	140	AG	Vir	p	2456386.3872	0.0003	150
AG	Vir	s	2456387.3583	0.0010	178	AG	Vir	s	2456389.2817	0.0014	216
AG	Vir	s	2456390.5681	0.0014	81	AG	Vir	s	2456394.4270	0.0006	140
AG	Vir	p	2456395.3845	0.0003	141	AG	Vir	s	2456396.3536	0.0006	166
AG	Vir	p	2456397.3122	0.0026	199	AG	Vir	p	2456408.2361	0.0007	168
AG	Vir	p	2456411.4714	0.0032	97	AG	Vir	s	2456412.4183	0.0007	140
AG	Vir	p	2456413.3785	0.0005	138	AG	Vir	p	2456415.3052	0.0004	155
AG	Vir	p	2456417.2331	0.0004	201	AG	Vir	s	2456419.4876	0.0014	88
AG	Vir	p	2456422.3756	0.0003	140	AG	Vir	s	2456423.3442	0.0007	140
AG	Vir	p	2456424.3032	0.0003	139	AG	Vir	s	2456425.2692	0.0049	147
AG	Vir	p	2456431.3728	0.0007	68	AG	Vir	p	2456444.2274	0.0006	66
AG	Vir	p	2456449.3685	0.0010	88	NN	Vir	p	2454530.7283	0.0009	19
NN	Vir	p	2454570.6244	0.0003	20	NN	Vir	p	2454573.5110	0.0007	62
NN	Vir	s	2454579.5185	0.0006	18	NN	Vir	s	2454580.4836	0.0003	17
NN	Vir	p	2454584.5673	0.0005	14	NN	Vir	s	2454591.5358	0.0003	15
NN	Vir	s	2454593.4627	0.0003	26	NN	Vir	p	2454597.5465	0.0002	16
NN	Vir	p	2454598.5063	0.0003	18	NN	Vir	s	2454607.4010	0.0003	34
NN	Vir	p	2454613.4100	0.0002	46	NN	Vir	s	2454619.4199	0.0003	34
NN	Vir	p	2456111.2312	0.0005	73	NN	Vir	s	2456113.3859	0.0007	150
NN	Vir	s	2456114.3512	0.0005	99	NN	Vir	s	2456126.3661	0.0006	70
NN	Vir	s	2456127.3296	0.0003	93	NN	Vir	s	2456128.2889	0.0005	152
NN	Vir	p	2456133.3379	0.0004	71	NN	Vir	s	2456141.2639	0.0005	162
NN	Vir	s	2456345.5644	0.0004	51	NN	Vir	s	2456347.4885	0.0011	36
NN	Vir	p	2456350.6128	0.0003	166	NN	Vir	s	2456357.5826	0.0004	51
NN	Vir	s	2456358.5436	0.0016	51	NN	Vir	p	2456362.6303	0.0002	74
NN	Vir	p	2456363.5904	0.0005	60	NN	Vir	p	2456364.5527	0.0005	52
NN	Vir	p	2456366.4734	0.0005	52	NN	Vir	s	2456369.5991	0.0004	71

NN	Vir s	2456371.5218	0.0006	53	NN	Vir s	2456372.4834	0.0008	51
NN	Vir s	2456373.4448	0.0006	48	NN	Vir p	2456374.6471	0.0005	75
NN	Vir s	2456386.4236	0.0004	50	NN	Vir p	2456387.6248	0.0006	128
NN	Vir s	2456387.3859	0.0006	40	NN	Vir p	2456390.5100	0.0003	57
NN	Vir s	2456395.5566	0.0002	78	NN	Vir s	2456396.5189	0.0003	68
NN	Vir s	2456397.4795	0.0003	53	NN	Vir p	2456404.4486	0.0005	79
NN	Vir p	2456406.3711	0.0005	132	NN	Vir s	2456412.3806	0.0006	53
NN	Vir s	2456413.3433	0.0006	51	NN	Vir p	2456414.5438	0.0004	70
NN	Vir p	2456417.4279	0.0003	52	NN	Vir p	2456418.3885	0.0006	53
NN	Vir p	2456419.3494	0.0003	51	NN	Vir s	2456423.4376	0.0004	64
NN	Vir s	2456424.3984	0.0002	52	NN	Vir p	2456427.5236	0.0006	66
NN	Vir p	2456431.3666	0.0005	51	NN	Vir p	2456432.3310	0.0007	74
NN	Vir s	2456433.5310	0.0004	72	NN	Vir p	2456441.4621	0.0003	69
NN	Vir s	2456449.3945	0.0006	78	NN	Vir p	2456700.5541	0.0005	51
NN	Vir s	2456718.5803	0.0003	51	NN	Vir p	2456723.6273	0.0004	64
NN	Vir p	2456724.5872	0.0003	51	NN	Vir s	2456731.5568	0.0004	77
NN	Vir s	2456732.5192	0.0004	162	NN	Vir s	2456733.4808	0.0004	121
NN	Vir p	2456739.4902	0.0002	49	NN	Vir s	2456745.4990	0.0004	50
NN	Vir s	2456773.3775	0.0003	46	NN	Vir p	2456779.3882	0.0005	51
NN	Vir s	2456783.4732	0.0003	75	NN	Vir s	2456812.3130	0.0005	51
NN	Vir p	2456869.2759	0.0002	129					

Reference

Pollaco D.L. & Skillen I & Collier Cameron A & Christian D J & Hellier C
 Irwin J & Lister T.A. & Street R.A. & West R.G. Anderson D.R. & Clarkson
 W.I. Deeg H. & Enoch B. & Evans A. & Fitzsimmons A. & Hasswell C.A.
 Hodkin S. & Home K. & Kane S.R. & Keenan F.P. & Maxted P.F.L. & Norton A.J.
 Osborne J. & Parley N.R. & Ryans R.S.L. & Smalley B. & Wheatley P.J. & Wilson
 D.M. "The WASP Project and the SuperWASP Cameras"
 Publications of the Astronomical Society of the Pacific 2006, 118,848,1407
<https://iopscience.iop.org/article/10.1086/508556>
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006PASP..118.1407P>