GEBRUIKSC	buurtstraat	Mean(opst	Mean(quot	Mean(WOz	Mean(Stich	Mean(WOz	Mean(quot	Mean(opst	Mean(WOz	Mean(BSQ	Unique count*(WOZ_OBJECT_NUMMER)
EGWO			41	608850		504900	34				1
EGWO	A00a12580	408050.2	44	363586.7	565252.9	264426.7	32	385801.8	317333.3	42	9
EGWO	A00a14656	453288.5	45	344250	577524.3	244800	32	428570.3	298850	43	1
EGWO	A00a26360	635598.2	45	563287.5	806398.8	400560	32	598493.7	490845	43	4
EGWO	A00a27405		45	824400		586240	32		729280	43	1
EGWO	A00a29556							381122.3	243810	43	1
EGWO	A00a34096	371848.6	45	285300	452514.9	202880	32	352263.3	249400	43	1
EGWO	A00b11118	273574.8	41	165640		121200	30	260323.3	144300	39	1
EGWO	A00b21806										2
EGWO	A00b26360	551765.6	41	488002.5	753768.9	416587.5	35	520372	424417.5	39	5
EGWO	A00b27421	319336.3	41	189010	426689.3	138300	30	301447.2	162045	39	4
EGWO	A00b34045	529856.6	41	377610	686582.9	276300	30	505238.8	333450	39	4
EGWO	A00b38776	379733.7	41	259120	466510.6	189600	30	365926.5	236925	39	2
EGWO	A00c04243	653520.4	47	346703.3	876058.1	250806.7	34	615442.2	299346.7	44	3
EGWO	A00c04251	432694	47	378685.7	554362.8	314228.6	39	408927.6	325600	44	7
EGWO	A00c04804	719608.9	47	636850	733705.5	460700	34		538120	44	1
EGWO	A00c04936		47	543320		393040	34		579040	44	1
EGWO	A00c20095	357649.5	47	597840	775764.1	432480	34	338193.3	511720	44	2
EGWO	A00c20192	528163.1	47	677740	1050350	490280	34	504393.5	588500	44	4
EGWO	A00c26336	447156.2	48	548880	839067.5	377355	33	416389	444015	44	8
EGWO	A00c26360	610283.8	47	872476.7	1230516	631153.3	34	575437.1	747120	44	4
EGWO	A00c40711	321455.4	47	257090	375688.8	185980	34	304662.1	220440	44	1
EGWO	A00d26360	542661.1	46	638020	843957.9	471580	34	506544.2	555940	44	4
EGWO	A00d28711	406834.7	44	320056	534597.9	247316	34	386595.2	283164	42	5
EGWO	A00d34142	458563.1	46	383180	559409.1	283220	34	433721.9	335720	44	1
EGWO	A00e26336	506451.7	46	594933.3	813489.6	452666.7	35	416645.9	485466.7	44	5
EGWO	A00e26360		46	1404227	1842100	1068433	35		1281720	44	3
EGWO	A00e29637	364539.3	43	277565	454072.6	213015	33	344854.9	241968.3	41	6
EGWO	A00e31550	601016.7	46	522790	755949.3	397775	35	594398.7	515020	44	2
EGWO	A00e32891	491388.7	46	454480	597462.6	345800	35	464771.4	401720	44	1
EGWO	A00e33596	368154.9	46	296240	437896.2	225400	35	348453.6	259160	44	1
EGWO	A00e44814	371886.4	46	322766.7	483277.2	245583.3	35	351154.9	282480	44	3
EGWO	A01b13218	335200.5	43	233490	407552	130320	24	317884.5	188480	38	1
EGWO	A01b14680	269756.7	43	186190		103920	24	274949.6	157700	38	1
EGWO	A01b17973	471144.3	43	327660	623915.4	182880	24	446818.1	264480	38	1
EGWO	A01b20893		43	206400		115200	24		169480	38	1
EGWO	A01b29556	342957.6	43	246390	411425.2	137520	24	325056.6	199120	38	1
EGWO	A01b34991	554365.1	43	419680	722465.9	234240	24	524460.3	338960	38	1
EGWO	A01c26263								151710	39	1
EGWO	A01c26298	460328.2			584002.5			436052.2	280800	39	1
EGWO	A01c27243	302171.1						286635.9	177450	39	1
EGWO	A01c34029	341095.3			411425.2			323439.7	201240	39	1
EGWO	A01c34037	587703.7			740110.9			554798.3	394680	39	1
EGWO	A01d20869		44	138160		94200	30		125130	43	1
EGWO	A01d20893	424856	44	308440	537228.6	210300	30	402821.9	275630	43	1
EGWO	A01d24619	468353.2	44	379280	579277.7	258600	30	442475.2	338840	43	1
EGWO	A01d26174	375390.3	44	274560	466767.4	187200	30	374113.7	284230	43	1
EGWO	A01d27367	295652.7	44	205260	371653.5	139950	30	285334.1	188125	43	2
EGWO	A01d32786	515511.3	49	463968.8	643384.1	331406.3	35	486859.1	417480	48	9
EGWO	A01d33944	424061.2	41	284312.2	527579.1	180295.6	26	402479.2	248430	39	10
EGWO	A01d35769	365249.5	44	267960	448896.1	182700	30	346222.3	239510	43	1
EGWO	A01e04685		44	333080		249810	33		290640	42	1

EGWO	A01e09393	450613.5	45	382050	587996.2	280170	33	431431.1	348480	44	7
EGWO	A01e34010	223473.7	44	173800	208852.2	130350	33	211592.8	152880	42	3
EGWO	A01e34088	454041.1	43	342157.1	562630.9	238714.3	30	429608.6	297718.6	41	7
EGWO	A01e34746	333025	44	194186.7	411425.2	145640	33	315961.9	169400	42	3
EGWO	A01e44008	457892.9	44	351780	575243.7	263835	33	433471.6	307230	42	2
EGWO	A01f30112										1
EGWO	A01f32786	550276	49	552720	693397	417360	37	518364.6	506464	49	5
EGWO	A01f33944	480883.1	49	441980	577970.8	324720	36	364783.7	296570	47	3
EGWO	A01g12491	517995.9			660940.7			488130.8			1
EGWO	A01g26298	505960.1			643990.7			478598.8			1
EGWO	A02a05789	617560.3	49	721402.5	714493.9	721402.5	49	585746.5	676628.8	49	8
EGWO	A02a15180	651840.7	49	1066769	926376.8	1066769	49	620097.3	970181.2	49	26
EGWO	A02a19461	637695.8	49	1071781	934349.8	1071781	49	601343.7	989347.7	49	14
EGWO	A02a20451	473916.2	49	498758.8	513267.5	498758.8	49	434140.1	433595.6	49	9
EGWO	A02a21482	497962.8	49	543965.3	645715	510661.3	46	473339	507836	49	15
EGWO	A02a29629		49	1390718	1044104	1390718	49	374479	1203173	49	12
EGWO	A02a31305	527319.2	49	520706.7	595044.7	488826.7	46	495395.9	477330	49	7
EGWO	A02a32786	696116.3	49	1010240	958115.8	1010240	49	700070.4	945490	49	8
EGWO	A02b04049	501146.3	49	518224	549212.6	497072	47	477187.7	483336	49	10
EGWO	A02b04723	417010.7	49	401310	470088.5	401310	49	395429	372563.3	49	3
EGWO	A02b15180	722833.6	49	1218274	1197614	1218274	49	682264.3	1130385	49	12
EGWO	A02b15202	576599	49	601230	646784.8	601230	49	545165.2	557620	49	1
EGWO	A02b19461	535531.8	49	1032920	1002648	1032920	49	506335.7	1001744	49	8
EGWO	A02b21903	713762.6	49	1057687	1024621	1057687	49	666469.7	955232.7	49	11
EGWO	A02b27294	407032.8	49	399350	561032.9	399350	49	385717.5	370685	49	2
EGWO	A02b29629	540917.1	49	921077.5	823733.3	921077.5	49	521615.4	833612.5	49	4
EGWO	A02b32786	791022.1	49	940065	828899.5	940065	49	761964.6	914340	49	3
EGWO	A02c12475	706772.3	49	772240	798100.6	772240	49	667654.4	717360	49	1
EGWO	A02c14338	431444	49	342510	474303.9	342510	49	456454.7	313845	49	2
EGWO	A02c15180	649868.7	49	773174.1	786572.3	773174.1	49	612154	717865.3	49	32
EGWO	A02c16314	384067.7	46.33333	564356.7	558371.5	571196.7	47.66667	471714.4	627853.3	49	3
EGWO	A02c19461	667729.4	49	1496769	1303673	1496769	49	628916.7	1369782	49	22
EGWO	A02c27375		49	279300		279300	49	320220.6	260435	49	2
EGWO	A02c29629	505816.7	49	586530	549552.7	586530	49	493090.8	557830	49	15
EGWO	A02c31283	553057.2	49	557620	580772.6	557620	49	524799.7	520380	49	1
EGWO	A02c31542	396406.7	49	377300	443418.7	377300	49	375945.5	350105	49	2
EGWO	A02c32786	621404.1	49	697025	675029.1	697025	49	586146.5	646677.5	49	4
EGWO	A02c35882	370686	49	346430	411425.2	346430	49	351734.1	321440	49	1
EGWO	A02d10286										1
EGWO	A02d15180	485560	49	1717450	1170710	1717450	49	459078.7	1590736	49	5
EGWO	A02d19461	518651.5	49	1350563	1281952	1350563	49	490590.1	1244416	49	9
EGWO	A02d21814	695655.3	48.625	903900	835836.3	907240.6	48.9375	646361.7	872873.8	49	17
EGWO	A02d29629	575267.7	49	709356.7	668571.7	709356.7	49	543460.7	659648.9	49	9
EGWO	A03a15180										1
EGWO	A03a19461	655877.6	49	1591940	1211446	1591940	49	596668			14
EGWO	A03a19615	534061.2	49	658455	682462.7	658455	49	498331	596750	49	14
EGWO	A03a29629	689546.5	49	941780	810221.9	941780	49	645323			5
EGWO	A03b15180				1118585						1
EGWO	A03b19461				1108837						1
EGWO	A03c15180		49	2812110	2261600	2812110	49		2580830	49	1
EGWO	A03c19461	637139.2	49	1720684	1262037	1720684	49	649926.3	1547175	49	20
EGWO	A03c19615	598421.4	49	680572.3	654006.7	680572.3	49	545894.3	606332.8	49	31
EGWO	A03c29629	784180.6	49	1092964	935362.8	1092964	49	734612.8	1005518	49	39

EGWO	A03c30384	662822.3	49	924017.5	833598.7	924017.5	49	626507.7	882163.3	49	21
EGWO	A03c37834	682868	49	842310	517757.1	842310	49		665420	49	1
EGWO	A03d02186	805253.3	49	1374094	946615.5	1374094	49	728556.8	1236760	49	11
EGWO	A03d0224C	886087.5			889030.5	1055950	49	538697.6			4
EGWO	A03d15180				1249308	1672860	49				1
EGWO	A03d19461	694824.2			1006702	1243145	49	657269.3			34
EGWO	A03d19615	565850.5	49	717080	633820.8	717080	49	513097.5	561540	49	16
EGWO	A03d29629	663741			936068	1099485	49	628258.6			14
EGWO	A03d30384	675531.7	49	1071385	913576.3	1071385	49	643462.2	995251.3	49	9
EGWO	A03e02186										1
EGWO	A03e02224	476881.6			544113.7			439891.2			1
EGWO	A03e15180	675252.2			1802466			634242			3
EGWO	A03f34053	374975.2			448896.1			354912.8			1
EGWO	A03g04316	632981.5	49	677180	707457.6	677180	49	598009.7	628180	49	1
EGWO	A03g15180	549504.3	49	1469706	1222196	1469706	49	680918.3	1302812	49	5
EGWO	A03g19461	708700.4	49	1169222	1038024	1169222	49	661606.2	1078653	49	6
EGWO	A03g19615	479907.9	49	486243.3	625202.4	486243.3	49	458072	460436.7	49	5
EGWO	A03g21814	621115.9	49	892010	860322.6	892010	49	575181.5	795662	49	15
EGWO	A03g29629		49	1539090	1423181	1539090	49		1428105	49	2
EGWO	A03g32786	680076.4	49	772975	726211.6	772975	49	641379	717605	49	2
EGWO	A04b05800	572167.4	46	607890	860671.3	475740	36	569119.4	582300	45	2
EGWO	A04b18856		46	894700	1066510	700200	36	512407	555150	45	3
EGWO	A04b29556	644308.7	46	585810	793974.6	458460	36	608870.6	527625	45	2
EGWO	A04b32298	418432.9	46	480546.7	649431.9	376080	36	396649.6	433500	45	3
EGWO	A04c29556	470629.4	49	427770	564363.1	340470	39	445708.9	385920	48	1
EGWO	A04c30236	519903.9	49	662806.7	842639.7	514013.3	38	491004.9	597600	48	10
EGWO	A04c31704	677328.7	49	689920	810654.8	549120	39	639099.5	622560	48	1
EGWO	A04c32271	499268.9	49	486243.3	584278.1	387010	39	471794.3	438720	48	3
EGWO	A04d04553	347586.6	49	275478	406485.5	269856	48	330638.7	255290	49	6
EGWO	A04d12580	431881.4	49	559580	651216.5	491060	43	410193	496860	49	5
EGWO	A04d20591	573420.8	49	718340	794914.3	674360	46	578733.2	675383.3	49	6
EGWO	A04d26018	398917.2	49	429310	364289.3	429310	49	374879.5	394940	49	7
EGWO	A04d26158	416443.6	49	459326	370543.9	459326	49	398890.3	440314	49	5
EGWO	A04d27391	568850.1	49	578690	665721.8	507830	43	523043.5	519971.7	49	6
EGWO	A04d27499	776782	49	747086.7	895698.8	731840	48	714856.5	676690	49	3
EGWO	A04d30317	630577.1	49	663705	689258.1	650160	48	595055	613235	49	4
EGWO	A04d38563	457186.1	46	385480	600114.2	360340	43	417352.8	333525	45	6
EGWO	A04e05495	341734.4	48	495600	668372.5	423325	41	323457.6	446735	47	2
EGWO	A04e19445	499109.5	48	460560	590273.7	393395	41	472110.1	415245	47	2
EGWO	A04e19968	516188.1	48	498720	615324.1	425990	41	487577.8	449790	47	1
EGWO	A04e20370	552141	48	529600	657604.8	452366.7	41	523702.8	482376.7	47	4
EGWO	A04e20737	548348.7	49	615160	720559.2	552388.6	44	517614.1	566510	49	7
EGWO	A04e20818	417675.9	45	347625	488862.9	316725	41	395607.1	334405	47	4
EGWO	A04e20842	321560.9	48	266880		227960	41	308200.9	247690	47	2
EGWO	A04e20850										1
EGWO	A04e20877	557157.6	48	560160	554142.1	478470	41	512421.6	498905	47	2
EGWO	A04e20885	456508.4	47	427565.7	536916.5	345691.4	38	431917.2	394665.7	47	7
EGWO	A04e27499										2
EGWO	A04e30317	615102.3	48	618720	713812	528490	41	580042.2	557655	47	3
EGWO	A04e44296	419266.6	48	384960	484063.3	328820	41	407265.9	371770	47	1
EGWO	A04f25429	546687.4			698326.2			518174.3			1
EGWO	A04g25984	798742			1133224			687652.7			3
EGWO	A04h13455	586819.8	49	610311.3	729368.2	535579.3	43	554899.5	564447.3	49	15

EGWO	A04h20095	674947.5	49	980000	893340.4	940000	47	635763.4	889440	48	5
EGWO	A04h3009C	427558.6	49	396083.3	512400.7	339500	42	404585.7	357120	48	3
EGWO	A04h3169C	431406.3	49	408660	498147.8	350280	42	408006.8	368640	48	1
EGWO	A04h33995										1
EGWO	A04h34207	463307.4	49	431690	547932.2	370020	42	438557.7	389760	48	2
EGWO	A04h37702	434379.1	49	412335	510107.5	353430	42	346968.3	309600	48	5
EGWO	A04h40592	510742.3	47	497931.4	668207.5	391988.6	37	483303.2	438942.9	45	7
EGWO	A04h4063C	624188.8	49	606620	745394.5	519960	42	590331.5	548400	48	2
EGWO	A04i02186	502747.1	49	483140	587218.2	433840	44	483949.1	456480	48	1
EGWO	A04i24864	583317.4	49	438060	695917	393360	44	549503.8	392960	48	3
EGWO	A04i25984	587409.7	49	1015525	1065307	911900	44	522983.1	879360	48	4
EGWO	A05a45160	486495.9	49	540197.8	416251.9	540197.8	49	486086.5			9
EGWO	A05a63045										6
EGWO	A05b04561	363344	45	290850	424990.1	226216.7	35	346584.3	260293.3	43	6
EGWO	A05b04618	481034.8	46	411987.5	580009.7	313468.8	35	460873.7	383118.8	45	8
EGWO	A05b04626	481194.6	48	414720	568624.4	328320	38	454680.4	373381.4	47	7
EGWO	A05b05789	661641.3	47	901401.3	991929.2	863043.8	45	615289.6	804022.5	46	8
EGWO	A05b05819	377172.7	47	322890	441056.6	274800	40	357059.1	290260	46	2
EGWO	A05b05843	492604.7	47	398560	632625.9	339200	40	496476.6	425040	46	1
EGWO	A05b13919		47	701240	783909.7	596800	40		630200	46	1
EGWO	A05b13978	452170.6	47	667870	926174.6	568400	40	427882.6	600300	46	2
EGWO	A05b15199	600040.2	47	658846	720952.4	560720	40	523377.8	549470	46	6
EGWO	A05b20990		47	1146330	1388392	975600	40		1001420	46	1
EGWO	A05c03115	418085	45	453150	385562.6	382660	38	393985.7	402480	43	2
EGWO	A05c04588	506139	45	428175	612615.9	361570	38	471302.5	366467.5	43	4
EGWO	A05c04596	355974.5	42	262860	485226.1	237825.7	38	337423.4	235808.6	41	7
EGWO	A05c05789	504158.1	45	1021800	1189285	862853.3	38	476838.9	897410	43	3
EGWO	A05c05827	378531.2	45	310950	516165.3	262580	38	358891.1	274125	43	2
EGWO	A05c05835	284792.6	45	202050		170620	38	277544.7	191780	43	1
EGWO	A05c13935	449681.8	47	502077.5	768037.6	395252.5	37	437578.4	428280	43	4
EGWO	A05c13951	356614.9	45	287550	411425.2	242820	38	337991.1	252840	43	2
EGWO	A05c20990	639264.7	45	744525	890447.6	628710	38	603540	654245	43	2
EGWO	A05c24791		45	209250		176700	38		169420	43	1
EGWO	A05c37850	527186.1	45	463757.1	662695.9	371005.7	36	484498.6	401067.1	43	8
EGWO	A05d00078	530084.8	49	506170	613623.6	506170	49	501756.8	467460	49	1
EGWO	A05d04391	423973.8	49	412457.5	518002.8	412457.5	49	400293	379015	49	4
EGWO	A05d12386	438924.8	49	455700	536688.5	455700	49	414137.4	418950	49	2
EGWO	A05d13633	532295.5	49	552230	530987.6	552230	49	526375.8	536060	49	2
EGWO	A05d2961C	474818	49	720790	746073.8	720790	49	446844.1	679140	49	22
EGWO	A05d30295	679483.4	49	684530	768646.8	684530	49	641406	630630	49	2
EGWO	A05d32972	513714.3	49	509110	614126.6	509110	49	484757.5	467950	49	2
EGWO	A05d37788	456708.2	49	431200	549498	431200	49	431607.1	396165	49	3
EGWO	A05d37796	555332.8	49	557130	667405.7	557130	49	524394.9	513520	49	1
EGWO	A05d40606	723053.3	49	801220	812995.4	801220	49	678070	733040	49	7
EGWO	A05d61433	527985.6	49	636510	469320.3	636510	49	488388.7	570360	49	1
EGWO	A05f32166				529582.7						2
EGWO	A06a00132	388321.7	48	336480	522746.4	280400	40	370575.3	309260	47	3
EGWO	A06a00574	441347.1	48	409200	520746.3	341000	40	420545.3	376235	47	2
EGWO	A06a00914	396173.4	48	330000	486087.3	275000	40	378345	303150	47	2
EGWO	A06a05789	736488.2	48	629280	852241.3	524400	40	698395.2	578256.7	47	3
EGWO	A06a10189	402650.9	48	245280	457110.9	204400	40	368402.1	207740	47	2
EGWO	A06a13196	437538.5	47	417520	508751.9	367155	41	447505.1	400087.5	47	8
EGWO	A06a20575	415103.1	48	379680	534562.4	316400	40	395654.3	349053.3	47	3

EGWO	A06a22217	462288.9	48	459360	537689.5	382800	40	439583.9	422060	47	1
EGWO	A06a22322	518977	49	494328.3	609970	413621.7	41	479240.9	440080	48	6
EGWO	A06a27847	444518.8	48	401760	523043.7	334800	40	423744	369185	47	2
EGWO	A06a27855	516977	49	505680	604695.4	433440	42	492067	474516	49	5
EGWO	A06a27863	385461.7	48	353600	437939.9	294666.7	40	361516.9	311453.3	47	3
EGWO	A06a40185	413395.1	48	363600	493218.8	303000	40	389821.3	333230	47	2
EGWO	A06c00035	448383.7	49	426888	516812.2	357192	41	425639.2	380888	47	5
EGWO	A06c00248	431953.5	48	396600	552227.4	363550	44	411572.8	379872.5	49	4
EGWO	A06c00477	426999.4	48	397040	532229.4	322595	39	405858.5	362761.7	47	6
EGWO	A06c00698	400013.3	49	440877.5	383026.6	440877.5	49	380933.3	417235	49	5
EGWO	A06c00965	380788.4	49	362600	505407.1	325600	44	362712.5	340305	49	2
EGWO	A06c01716	399215.5	49	362355	567679.2	325380	44	386671.9	354515	49	2
EGWO	A06c04820	593422.7	49	713840.9	763319	684704.5	47	556591.2	656387	49	24
EGWO	A06c04839	553784.1	49	529445	648241.2	453810	42	525869	491960	49	10
EGWO	A06c10685	532309	49	610458.3	674955.7	560625	45	503689.1	568454.4	49	18
EGWO	A06c22217	562726.9	49	683386.7	760184.4	613653.3	44	556307.2	672280	49	3
EGWO	A06c26050	539801.2	49	561775.2	645474.4	481521.6	42	512147.6	524456.8	49	25
EGWO	A06c29629	637942.9	49	1166690	1145917	1166690	49	605482.7	1129450	49	2
EGWO	A06c31453	450581.1	49	462560	532945.8	415360	44	408646.3	386365	49	2
EGWO	A06e23477				3954152						1
EGWO	A06f31453				1013462						2
EGWO	A06g00213	421862.5	46	347300	531642.9	302000	40	410502.5	331966.7	46	7
EGWO	A06g00264	447166.2	49	463785	483789.5	425925	45	425723.4	437080	49	4
EGWO	A06g00337	312760.9	49	277340		254700	45	298393.5	260190	49	1
EGWO	A06g00663	498024.6	49	510702.5	542575.6	469012.5	45	474646.8	481425	49	6
EGWO	A06g00728	417459.2	49	472850	349118	434250	45	397820.7	448840	49	1
EGWO	A06g00795	711700.1	49	616910	825315.7	566550	45	676105.1	579180	49	2
EGWO	A06g10855	519646.3	49	682290	750285.2	654441.4	47	494593.2	645820	49	7
EGWO	A06g10863	507525.2	48.1	386344	570327.1	335006	41.9	484338	368823	49	10
EGWO	A06g14524	433099.9	48	457440	565351.7	428850	45	417865	441805.7	48	7
EGWO	A06g21598	643303.8	49	713015.3	747627.2	698464	48	598118.4	647388	49	16
EGWO	A06g21601	531207.3	49	504945	635172.1	463725	45	501337.3	462560	49	2
EGWO	A06g22233	527791.9	49	554190	538594.8	554190	49	508554.3	529550	49	7
EGWO	A06g22632	487555.3	49	491960	590408.4	451800	45	462442.2	458640	49	1
EGWO	A06g27308	487641.9	49	453250	580772.6	416250	45	389648.9	352310	49	2
EGWO	A06g29629	534146.5	49	551495	638669.2	506475	45	507643.7	517440	49	2
EGWO	A06g31461	494583.7	49	493593.3	541403.8	463373.3	46	475807.7	476035	49	6
EGWO	A06h21814	667756.2	49	1041250	1045729	1041250	49	633186	974977.5	49	4
EGWO	A06h22632										1
EGWO	A06h28053	488396.5	49	466060	574079	399480	42	454455.2	423686.7	49	7
EGWO	A06h28061	397332.5	48	360120	498429.9	330110	44	378943.2	351330	49	4
EGWO	A06h29629	683039.9	49	747005	787932.2	670780	44	741484.8	927325	49	2
EGWO	A06h30120	577085.8	49	591920	659277.5	531520	44	545842.8	548800	49	2
EGWO	A06k00051	387566.9	49	360966.7	612053.2	331500	45	315566.3	283546.7	49	3
EGWO	A06k00256	518616.7	49	500290	609041.3	459450	45	493991.8	469910	49	1
EGWO	A06k00493	483614	49	455210	573134.8	418050	45	406370.1	373870	49	2
EGWO	A06k05126	503897.8	49	498602.2	573569.3	437548.9	43	470236.3	458531.1	49	9
EGWO	A06k12939	438515.8	49	420093.3	504712.2	385800	45	396559.2	343163.3	49	3
EGWO	A06k19224	436243.3	49	580846	601495.3	533430	45	424705.6	564676	49	5
EGWO	A06k19240	532567.8	49	520053.3	621703.4	435146.7	41	506943.9	488040	49	4
EGWO	A06k22322	493114.6	49	509404	529828.1	478216	46	469225.9	479367	49	10
EGWO	A06k22330	568291	49	591474.5	628365.4	555261.8	46	541086.9	557887.3	49	11
EGWO	A06k25747	462382.3	49	385630	538385.6	354150	45	406305.8	385630	49	4

EGWO	A06k25763	572555.4	49	739900	778355.5	679500	45	544449.5	694656.7	49	3
EGWO	A06k29629	501919.9	49	519890	617621.4	477450	45	476876	487550	49	1
EGWO	A06k35440	401063.9	49	441762.2	436877	432746.7	48	385499.5	423006.1	49	18
EGWO	A06k39381	633019.9	49	657825	730401.7	604125	45	598754.5	610540	49	2
EGWO	A06l00124	421508.3	49	334996.7	476739.2	293976.7	43	403998.5	318500	49	4
EGWO	A06l00361	478369.2	49	466480	556156.6	409360	43	452864	431690	49	3
EGWO	A06l00450	465306.9	48	443640	602512.5	397427.5	43	440813.7	419807.5	49	4
EGWO	A06l00566	490125	49	491960	588594.7	431720	43	466366.7	462070	49	1
EGWO	A06l00906	416437.3	49	426055	433015.6	373885	43	396923.8	402290	49	2
EGWO	A06l02402	502340.7	49	514173.3	540659	451213.3	43	485101.6	500780	49	3
EGWO	A06l10685	588663.5	49	622463.3	684909.2	571650	45	559238.8	584406.7	49	6
EGWO	A06l10693	511431.6	49	551674.7	644164.7	484122.7	43	484854.5	516656	49	20
EGWO	A06l22217	512173.3	49	503393.3	598710.2	441753.3	43	472675.7	436590	49	3
EGWO	A06l23035	491142.1	49	651945	621857.1	572115	43	468370.5	616910	49	2
EGWO	A06l29629	554996.7	49	592450.8	663822.1	544087.5	45	513383.1	524463.3	49	12
EGWO	A06l35998	440770.9	48	396448	541752.1	330373.3	40	419506.1	363717.3	47	18
EGWO	A06l37869	576900.4	49	575750	673763.2	505250	43	548895.2	540470	49	1
EGWO	A06l39381	547232.9	49	523565	669567.4	459455	43	521031.3	490980	49	2
EGWO	A07a20907	521465	49	498330	618019.9	467820	46	492731.6	458150	49	1
EGWO	A07a21814	502280.6	49	532956.7	544609.6	500326.7	46	490438.4	511396.7	49	3
EGWO	A07a22101	605179.9	49	637490	678945.1	598460	46	569441.7	585060	49	1
EGWO	A07c20907	443210.3	49	446390	487453	446390	49	476057.9	441000	49	1
EGWO	A07c21830	377307.7	49	356393.3	417573.7	356393.3	49	356517.2	327320	49	3
EGWO	A07c22101	546232.8	49	634876.7	672746.7	583050	45	519852.4	591348.3	49	12
EGWO	A07c22217	436383	49	441653.3	471344.6	441653.3	49	411318	405556.7	49	3
EGWO	A07c29629	749584.1	49	1229247	1043562	1229247	49	662313.5	1031368	49	6
EGWO	A07c33529	541505.5	49	589470	582123.9	589470	49	512709	550270	49	5
EGWO	A07d39497				1302902	1419203	49				3
EGWO	A07d40762	618499.2			674391.4	710990	49	580025.2			1
EGWO	A07e00426	480166.9	49	531813.3	635228.2	520960	48	461262.1	498003.3	49	6
EGWO	A07e00876	532375	49	616776.4	587673.6	616776.4	49	500106.6	567152.7	49	12
EGWO	A07e01031	569274.6	49	707866.3	571434.7	707866.3	49	550497.3	625362.5	49	8
EGWO	A07e11894	600177.6	49	643370	645729.5	643370	49	564960.2	591920	49	3
EGWO	A07e22217	616569.1	49	746550	622262	746550	49	580241	691460	49	7
EGWO	A07e25720	511987.9	49	481180	544353.3	481180	49	482262.9	437325	49	4
EGWO	A07e25771	536063.6	49	632807.8	611790.3	632807.8	49	519600.2	573790	49	11
EGWO	A07e26077	494946.9	49	521468.9	535042.9	521468.9	49	464540.3	478947.8	49	9
EGWO	A07e29629	720682.4	49	1022666	894775	1022666	49	669959.6	934902.5	49	28
EGWO	A07e30384	625919.4	49	744800	697209.6	744800	49	592375.3	698862.5	49	4
EGWO	A07e33529	438489.6	49	521850	478752	521850	49		484120	49	1
EGWO	A07e37826	725696.2	49	2094505	811169.4	2094505	49	617826.2	1849015	49	2
EGWO	A07e39500	545726	49	602101.1	610255.2	602101.1	49	477934.8	544988.9	49	9
EGWO	A07f09008	633327.1			735670	627450	47	596427.2			2
EGWO	A07f25348				1254248	1483720	49				1
EGWO	A07f25356	539749.9			602965.6	729610	49	508164.8			2
EGWO	A07f26239	376936.1			407388.3	395430	49	331767.2			1
EGWO	A07f39497	673757.2			997591.3	1054398	49	631973.4			7
EGWO	A07g01341	544809.1	49	730450	718300.4	730450	49	515525	671650	49	7
EGWO	A07g11495	641474.6	49	692370	713358.1	692370	49	603071	635530	49	2
EGWO	A07g12114	688420.3	49	957558	793340	957558	49	647738.2	885479	49	10
EGWO	A07g29629	771311.6	49	1136310	960084.5	1136310	49	725693.7	1049526	49	9
EGWO	A07g30384	565628	49	666204	653222.8	666204	49	550483.9	600593	49	10
EGWO	A07g36293	545389.2	49	582429.5	581168.5	582429.5	49	506980	526569.5	49	19

EGWO	A07h01325	663621.6	49	701435	758155.3	701435	49	624297.4	643615	49	2
EGWO	A07h01341	397865.6	49	820995	713835.2	820995	49	392831.3	776160	49	2
EGWO	A07h02186	847022.8	49	1096620	917100.9	1096620	49	792507.9	1006460	49	2
EGWO	A07h11495	779611.3	49	857010	885691.8	857010	49	732327.5	786450	49	1
EGWO	A07h12114		49	1100785	1002944	1100785	49		1010135	49	2
EGWO	A07h16306	549061.6	49	578200	602965.6	578200	49	516855.3	531160	49	1
EGWO	A07h22985	493141.9	49	719180	851708.9	719180	49	463614	659820	49	7
EGWO	A07h25348		49	1275470		1275470	49		1170610	49	1
EGWO	A07h28789		49	1169385	1043652	1169385	49		1073100	49	2
EGWO	A07h30384	852704.9	49	1011360	909004	1011360	49		991270	49	1
EGWO	A07h31895		49	2226560	1848440	2226560	49		2047955	49	2
EGWO	A07h39233		49	1087310	1005839	1087310	49		998130	49	1
EGWO	A07h39497	713263.1	49	802620	782500	802620	49	669345.4	736470	49	1
EGWO	A08a02186	538747.2	48	1092708	1204370	1025213	45	593781.6	1040433	49	6
EGWO	A08a26034	650913.1	49	999649	983645.1	999649	49	612323.1	908362	49	10
EGWO	A08a26042	584593	49	607218.9	607821.4	607218.9	49	574263.8	561431.1	49	9
EGWO	A08a26131	696094.3	49	814940	844946.6	798308.6	48	675874.5	768390	49	7
EGWO	A08b21016										1
EGWO	A08b25895	513842.2			612053.2	367040	37	485690.8			1
EGWO	A08b29874				1658347	944610	37				1
EGWO	A08b31917				1374343	825840	37				3
EGWO	A08b33626				1086064	737595	37				2
EGWO	A08b37206	530038.2			677626.1	349650	37	511614.3			2
EGWO	A08d14990	666096.6	49	779590	992428.8	668220	42	630958.8	716216.7	49	3
EGWO	A08d29009	443710.6	49	367010	561032.9	314580	42	421034.7	337120	49	1
EGWO	A08d29017	354643	49	591136	355511	567008	47	335357.9	545762	49	5
EGWO	A08d29025	631676.8	49	844821.3	1009647	689650	40	595758.5	775976.3	49	16
EGWO	A08d29033	587993.1	49	667043.1	727878.2	585364.4	43	557245.4	585978.8	49	16
EGWO	A08d29041	462380.8	49	723893.3	893405.2	620480	42	436642.1	665256.7	49	4
EGWO	A08d29068	626093.9	49	702333.3	783587.7	659333.3	46	555719.8	601475	49	6
EGWO	A08e01945	399732.6			460904.8			378284.4			1
EGWO	A08e01953				932187.4						1
EGWO	A09a09261										2
EGWO	A09b19364										8
EGWO	A09c19852	475630.1			621362.2			450592.9			1
EGWO	A09c40312	328068.2			397627.9			309301.7			2
EGWO	A09d07528				405154						2
EGWO	A09d26778	357462.7			422907.3			338819.2			1
EGWO	A09d26808	461219.9			403155.9			434295.7			9
EGWO	A09e00671	435167	49	443940	551426.3	443940	49	409860.9	407190	49	1
EGWO	A09e04707	468878	49	515186	474530.1	515186	49	444655.1	453642	49	8
EGWO	A09e08087										2
EGWO	A09e62278	678738.1	49	823200	714982	823200	49		757540	49	1
EGWO	A09f62278	485118.7	49	558619.6	398959.1	558619.6	49	458736.6	522085.2	49	25
EGWO	A09i15989	531700.3	48	456600	706871.2	399525	42	503637.7			5
EGWO	A09i21318	323780.5	49	304351.3	349800.3	279506.3	45	306806.7	270015	47	8
EGWO	A09i41572		48	439680		384720	42				1
EGWO	B10a25976										1
EGWO	B10d14842										4
EGWO	B10d32638										8
EGWO	B10g57630										2
EGWO	E12a65900	609715	49	694983.3	578225.4	694983.3	49	575218.4	645820	49	3
EGWO	E12a65919	621488.7	49	668703	576455.3	668703	49	582999.7	613651.5	49	20

EGWO	E12a65935	475181.6	49	499337.2	406769.8	499337.2	49	490326	564779.4	49	36
EGWO	E13b25887	374673.2			391943.1			287493.3			1
EGWO	E13f40541										2
EGWO	E13h33367	408705.6			435679			386138.7			2
EGWO	E14b08885										1
EGWO	E14f36366										1
EGWO	E14f37044	371374.4			310470.9			352209.9			4
EGWO	E15c13994										2
EGWO	E16a25062										1
EGWO	E16a36994	513275.7			424230.2			481227.4			1
EGWO	E16b36722				1267848						1
EGWO	E16c12998										10
EGWO	E17a08133										1
EGWO	E18a01597	581711.1	49	572320	650855.3	572320	49	552108.9	526260	49	1
EGWO	E18a17396	414900.4	49	436590	381809.1	436590	49	396256.2	409836	49	5
EGWO	E18a21024	277570.1	49	284200	251667.8	284200	49	265856.2	268240	49	7
EGWO	E18a32190	429772.1	49	435773.3	425146.4	435773.3	49	402562.1	397635	49	6
EGWO	E18b03891	476624	49	448350	502011.2	448350	49	448709.4	388925	47	15
EGWO	E18b17396	238062.4	49	227150	220680.2	227150	49	224207.3	209020	49	7
EGWO	E18b39152	351359.2	49	367924.7	346504.6	367924.7	49	334139.2	340844	49	15
EGWO	E19a04529	326076.5			286087.1			310378.9			1
EGWO	E19a08117	421961.2			325647.1			362329.2			1
EGWO	E20a00140		49	718340		674360	46				1
EGWO	E20a00582	677323	49	753130	766256.5	707020	46	642189.4			3
EGWO	E20a00922	565290.7	49	739900	776044.8	694600	46	516991.6			2
EGWO	E20a05274	683460.8	49	752640	882266.6	706560	46	646814			2
EGWO	E20a17094	604149.2	49	611520	667845.1	574080	46	552699.7			1
EGWO	E20b00140	734365.2			893938.3	892290	49	694914.5			6
EGWO	E20b00531	548874.9			688432.5	792085	49	519996.1			4
EGWO	E20b27677	558110.2			687588.9	630017.5	49	528622.1			4
EGWO	E20c00140	651667.9			627782.5			644729.1			2
EGWO	E20c05568	661814.2			588589.9			654688.2			1
EGWO	E21a27677				862761.9						2
EGWO	E21b12122	553730.2	49	555660	598233.3	555660	49	524855.7	510580	49	1
EGWO	E21b18341	485935.6	49	572646.7	384200.8	572646.7	49	464373.9	541450	49	6
EGWO	E21b19402	443062	49	520318.8	339075.6	520318.8	49	412476.5	474993.8	49	8
EGWO	E21b27677	425968	49	529788	544256.4	529788	49	399497.2	478926	49	7
EGWO	E21b30430	627443.9	49	869260	807220.3	869260	49	595586.2	799026.7	49	3
EGWO	E21b31984	575987.4	49	612745	547457.9	612745	49	540761.2	552965	49	2
EGWO	E21b32409	603144.9	49	760480	526376.9	760480	49	525815.9	658560	49	1
EGWO	E21b38237	658228.9	49	695065	718886.7	695065	49	623161	639082.5	49	4
EGWO	E22a27790	485859.9			452127.6			486242.1			1
EGWO	E22a31194										3
EGWO	E22a38261										2
EGWO	E22a40622	728818.7			588566.2			695416.8			4
EGWO	E22b19402										1
EGWO	E22b27677	666787.3	49	2326275	677199.6			637396.1			2
EGWO	E22b38261										3
EGWO	E22b50253	678848.7			679002.2			615011.4			1
EGWO	E36a33367	298210.4	49	350137	261893.5	350137	49	285603.5	319930.4	48	31
EGWO	E36a37532	208368.5	49	179340	178050.1	179340	49	198254.5	163200	48	1
EGWO	E37c15385										2
EGWO	E37c15652	392868.2	49	421753.9	316185.1	421753.9	49	386147.2			18

EGWO	E37c21725										6
EGWO	E37c21733										25
EGWO	E37d01430										1
EGWO	E37e05266	329883.5			267975.7			311883.1			1
EGWO	E37e37753	553424.2			599162.1			522328.7			1
EGWO	E37g04227	173948.7	49	143815	137191.2	143815	49	165648	121642.5	49	8
EGWO	E37g19100	302107.7	49	300043.3	255320	300043.3	49	289201.3	285833.3	49	6
EGWO	E39a02267	274435	16	65280	218780.1	110160	27	282016.6			1
EGWO	E39a11304										5
EGWO	E39a69690	552928.6			444307.8			495167.1			3
EGWO	E39b64238	346646.5	44	276503.3	305065.9	307924.2	49	322995.7	236110	42	12
EGWO	E39b64246	339931.8	44	266482.9	296536.2	296765	49	323790.3	237300	42	14
EGWO	E39b64254	347409.7	47	307487.4	301906.1	320572	49	322842.7	258342.9	44	35
EGWO	E39b64262	401180.9	47	403730	382091.8	420910	49	329779.5	248400	45	4
EGWO	E39b64270	323001.5	48	298998.9	284926.4	305228	49	298160	266624.3	47	35
EGWO	E39d28614										18
EGWO	E39d69763										4
EGWO	E39d69764										4
EGWO	E42d37109	409338.6			325647.1			388724.2			1
EGWO	E43a15903	574111.4	49	692658.2	526543.1	692658.2	49	543172.3	628554.7	49	17
EGWO	E43b15903	534754.5	49	711410	542014.9	711410	49	518578	655130	49	7
EGWO	E75a32859	313654.4	49	340179.8	272427.6	340179.8	49	296699.7	314993.8	49	45
EGWO	F11e44741	388071.3			406241.5			367306.5			2
EGWO	F76a02577	361288.3	37	219225	371220.4	201450	34	342543.7	161680	32	8
EGWO	F76a02895	295541.4	35	160300	281758.5	164880	36	271967.9	128371.9	32	37
EGWO	F76a04189	275912	36	154869.2	267056.5	159171.2	37	257316.1	120529.2	32	26
EGWO	F76a04995	279913.6	36	133320	271302.9	133320	36	257799	98270	31	3
EGWO	F76a06157	321476.6	31	138283.8	290317.4	138283.8	31	287018.2	105840	27	13
EGWO	F76a06165										32
EGWO	F76a06386	269656.3	38	166352.6	268798.9	166352.6	38	248358.8	127812.8	34	100
EGWO	F76a07633	272093.8	36	128280	262103	128280	36	256990.6	97030	31	3
EGWO	F76a07862	255090.7	33	126708.2	249596.9	130547.9	34	234892.4	95896.79	29	28
EGWO	F76a09245	274714.9	36	132840	265218.4	132840	36	258405.3	99200	31	3
EGWO	F76a11819										8
EGWO	F76a11967	274268.2	36	155796.9	262750.3	168780	39	257689.2	122363.1	32	13
EGWO	F76a12009										27
EGWO	F76a12203	248787.9	34	126174	244444.2	129885	35	225070.7	90755.5	29	20
EGWO	F76a13811	226387.1	32	105822.6	225309.9	105822.6	32	211682.6	78194.35	27	34
EGWO	F76a14281	302583.4	39	214293.5	315882.3	208798.8	38	282236.7	172937.6	36	50
EGWO	F76a14877	276796.3	37	165451.7	271961.5	169923.3	38	252049.6	131277.8	34	18
EGWO	F76a14915	271167.7	35	147000	260206.9	155400	37	253409.5	110357.1	30	7
EGWO	F76a14931	530086	36	218700	431632.1	218700	36	498322.2	165695	31	2
EGWO	F76a16861										8
EGWO	F76a17035	255115.7	36	144612	249344.2	148629	37	234412.6	100755	30	20
EGWO	F76a17272										14
EGWO	F76a17426	309190	36	174195	290197	174195	36	254701.1	105995	29	8
EGWO	F76a18201	277495.9	35	150330.6	266429.2	158921	37	256105.9	110090.3	30	31
EGWO	F76a18260										15
EGWO	F76a18392	238464.7	38	147820	245997.3	140040	36	223578	120000	35	14
EGWO	F76a18562	258494.8	36	147577.5	249342.4	155776.3	38	237859.1	107395.6	31	16
EGWO	F76a18570	275011.7	37	161962.6	263130.8	170717.4	39	257240.4	127275.8	33	19
EGWO	F76a18589	237170.6	34	122437.8	236335.5	122437.8	34	223106.4	89008.89	28	9
EGWO	F76a22799	255578.7	34	132702	248941.7	140508	36	233438.5	95613	29	10

EGWO	F76a22950										24
EGWO	F76a23639	304347.6	40	202466.7	286091.4	207528.3	41	277726	137500	33	15
EGWO	F76a25216	230444	32	108360	234000.7	104973.8	31	211693.9	78975	27	24
EGWO	F76a28592										7
EGWO	F76a29823	353831.8	36	219000	360623.7	249416.7	41	330624.6	162595	31	22
EGWO	F76a31038	291978.7	40	194960	273326.3	199834	41	274013.5	155592	36	14
EGWO	F76a31046										1
EGWO	F76a32557	263567.7	34	136770.7	261734.9	136770.7	34	234002.2	110698.7	32	15
EGWO	F76a37656	275643	37	161495.3	263581.9	170224.7	39	257918.3	121785.3	32	19
EGWO	F76a37710	284565.8	36	159401.7	274161.2	168257.4	38	258665	116762.2	31	23
EGWO	F76a37737	288976.8	34	152237.3	276349.4	156714.9	35	264060.6	113213.5	30	37
EGWO	F76a38520										24
EGWO	F76a38717										18
EGWO	F76a39535	392821.3	36	234180	423701.6	234180	36	352500.6	170655	31	18
EGWO	F76a40401										32
EGWO	F77a01228	239845.5	30	104418.8	245848.8	97457.5	28	221152.6	70890	24	16
EGWO	F77a02917	230233.8	33	112926	238047.7	102660	30	208515.6	77328	27	10
EGWO	F77a05363										1
EGWO	F77a06157		30	271125		253050	28		188820	24	4
EGWO	F77a06211										2
EGWO	F77a06300	223149.2	25	74352.27	228805.1	68404.09	23	207328.3	48415.45	19	22
EGWO	F77a06378	242234.9	33	118701	249121.1	111507	31	214186.1	64055	23	11
EGWO	F77a10626	228753.9	32	106080	238857.8	96135	29	210718.2	66504	24	10
EGWO	F77a14974										1
EGWO	F77a15245	236390.4	31	107818	239148	104340	30	217626.7	80298	27	5
EGWO	F77a15288	228713	31	103395.3	234528.6	100060	30	209125.7	69566.67	25	15
EGWO	F77a18120	394122.4	30	182550	390920.5	200805	33	368864.1	153410	29	6
EGWO	F77a22764	229911.1	30	98050	238797.1	88245	27	214281.8	67504	24	34
EGWO	F77a32999										1
EGWO	F77b03042	393848.2	40	235885.7	387086	247680	42	378629.2	212745.7	38	7
EGWO	F77b25844	336752.3	47	311569.1	313129.6	324827.4	49	314366	264893.5	45	23
EGWO	F77b59404	299047.6	45	246834	291427.8	257804.4	47	280663.5	210338.8	43	25
EGWO	F77b59412	293063.2	45	242826.9	287936.8	253619.2	47	278675	221286.2	44	13
EGWO	F77b59420	313759.2	45	256365	287335.4	279153	49	290879.4	209927.6	42	31
EGWO	F77b59439	396522.6	40	250505.3	313154.7	269293.2	43	335812.9	223073.7	40	21
EGWO	F77b59447	303736.2	45	249887	289212	266546.1	48	287943	227881.7	44	23
EGWO	F77b59455	346584.8	48	322420.6	322645.4	329137.7	49	323581.5	268475.8	45	31
EGWO	F77b65609	378363.2	47	334274.4	347286.7	348498.9	49	353146.7	277248.9	44	9
EGWO	F77b65617	372268.8	45	299587.5	349788.3	312902.5	47	347873.7	252840	43	4
EGWO	F77b65625	329383.9	47	295439.5	338485.3	289153.5	46	306949	237662.2	43	37
EGWO	F77b65641	372174.7	45	303150	367310.8	309886.7	46	347304.6	243357.8	41	9
EGWO	F77b69736	388935.3	46	336720	364299.1	344040	47	359604.2	271652.5	43	4
EGWO	F77c01090										10
EGWO	F77c02615	234950.8	29	96065.65	239734.3	89440.43	27	226406.9	88638.26	28	23
EGWO	F77c04111	317722.8	36	188550	289028	183312.5	35	295534.7	156060	34	8
EGWO	F77c06319	242873.5	32	115127.3	249209.5	107931.8	30	226605.3	92496.82	29	44
EGWO	F77c17337	234725.6	30	101518.4	243677.7	91366.58	27	223610.5	83920.26	27	38
EGWO	F77c18678	238089.3	29	97126.93	242949.1	90428.52	27	230751.5	98822.73	30	88
EGWO	F77c28177	236001.8	29	98001.09	244832.7	91242.39	27	224779	84105	27	92
EGWO	F77c35602	271700.5	31	115299.3	276625.5	111580	30	257940.4	80448	24	15
EGWO	F77c52167	251603.6	36	142920	249643.8	138950	35	235544.3	110902.9	32	21
EGWO	F77c52175	248541.7	36	145845	246632.6	141793.8	35	233524.6	122230	34	8
EGWO	F77c52183	245107.6	36	141192	244319.9	137270	35	228558.8	108352	32	5

EGWO	F77c52191	256448.7	36	143960	253061.5	139961.1	35	239869	107707.8	31	9
EGWO	F77c52205	246762.6	35	131390	245581	131390	35	231038.4	98900	30	15
EGWO	F77c52213	254819.3	36	143910	255619.1	139912.5	35	238721.1	111840	32	8
EGWO	F77c52221	262935.4	34	135252	257497.9	139230	35	246779.2	104460	30	5
EGWO	F77d01406										4
EGWO	F77d01872										8
EGWO	F77d02429	271015.8	39	174420	259338	187836.9	42	254466	142781.5	36	13
EGWO	F77d06319										4
EGWO	F77d06726										4
EGWO	F77d10251										7
EGWO	F77d15024										8
EGWO	F77d16292										8
EGWO	F77d17167										8
EGWO	F77d17388										8
EGWO	F77d17639										4
EGWO	F77d18775										4
EGWO	F77d22527										17
EGWO	F77d23655										8
EGWO	F77d23892	338969.5	38	207385	311241.6	240130	44	316614.2	165987.5	35	12
EGWO	F77d36757										4
EGWO	F77d36900	208400.1	39	127140	234036.3	133660	41	196264.4	101500	35	1
EGWO	F77d53767	275317.3	38	167960	264223	176800	40	258798.5	134251.4	34	7
EGWO	F77f01848	219433.9	28	84620	227015	84620	28	207771.7	65005.71	24	14
EGWO	F77f02488	224020.8	28	86140	230009.8	86140	28	212733.4	66634.29	24	14
EGWO	F77f02879	358929.3	31	151922.1	339572.1	166624.3	34	324719.9	103160.7	25	14
EGWO	F77f04405	246010.9	30.47059	109054.4	244974.8	105994.1	29.58824	230802.1	91617.65	28	34
EGWO	F77f08818		33	192885	393910.7	192885	33		144565	29	28
EGWO	F77f10537	220908.2	28	83740	226938.2	83740	28	209866.6	64782.86	24	14
EGWO	F77f12521	224264.8	28	87760	230099.7	87760	28	212120.9	67241.14	24	35
EGWO	F77f14583	330603.3	38	229836.7	303392	229836.7	38	300327.2	169277.5	34	24
EGWO	F77f15121										6
EGWO	F77f15172	326070.1	38	210658.2	293910.3	210658.2	38	301236.9	163941.8	34	11
EGWO	F77f16551										6
EGWO	F77f18503										6
EGWO	F77f21792	316262.3	38	225403.3	311388.3	225403.3	38	288895.5	168045	34	12
EGWO	F77f29084	302694.8	34	157033.6	293411.6	166270.9	36	280518.5	125169.5	31	22
EGWO	F77f31518	223302.9	28	88092.94	231587.9	88092.94	28	210662.3	70176.47	25	34
EGWO	F77f32476	320298.4	38	215380.8	291910	215380.8	38	295437.6	165339.2	34	24
EGWO	F77f32573	319112.5	38	293740	293302.4	293740	38	297038.4	225420	34	6
EGWO	F77f32999										1
EGWO	F77f33200	327076.3	33	158070	313982.6	158070	33	304392	117305	29	2
EGWO	F77f35386	229490.7	28	121061.8	290907.2	129709.1	30	217629	95143.94	25	33
EGWO	F77f35394	232491.1	31	104687	239601.8	97933	29	217439.6	81108	27	20
EGWO	F77f39209	304373.3	34	158980.9	294497.8	140277.3	30	285351.5	122290.9	30	22
EGWO	F78a03611	285112.7	36	158490	294592.3	154087.5	35	269065.9	133875	34	25
EGWO	F78a08141										22
EGWO	F78a08591										5
EGWO	F78a09938	264785.2	35	140400	265913.3	136388.6	34	255636.4	131385.7	34	7
EGWO	F78a10979										35
EGWO	F78a12610										17
EGWO	F78a12971										38
EGWO	F78a15792										19
EGWO	F78a17078										47

EGWO	F78a17132										40
EGWO	F78a17213										19
EGWO	F78a25313	272149.5	35	146975	272810.1	146975	35	259907.5	132964.3	34	14
EGWO	F78a35920	271905.5	37	158148.6	270429.6	162422.9	38	259616.9	139300	35	15
EGWO	F78a40134										19
EGWO	F78a49824	290368.2	37	170893.8	307140.8	157037.5	34	275588.3	147787.5	35	8
EGWO	F78b01139	315201.4	38	199595	307295.8	194342.5	37	300647.1	163795	34	30
EGWO	F78b04081	260138.5	31	118163.9	262845.5	114352.2	30	244727.5	91025.22	27	32
EGWO	F78b04871	330702.7	38	204714.4	302086.3	199327.2	37	307970.4	159044.4	34	18
EGWO	F78b05584	261481.5	34	135227.3	273873.3	119318.2	30	246564.5	102686.4	29	11
EGWO	F78b07889	252699.7	32	119653.3	260188.3	112175	30	234786.2	101526.3	30	38
EGWO	F78b08443	254767.2	31	145275.8	256972.5	140589.5	30	239573.5	107913.7	26	28
EGWO	F78b08818	303305.1	38	189873.3	294089.1	184876.7	37	292028.1	160253.3	34	6
EGWO	F78b08907	271122.3	31	125120.8	282192	117048.5	29	252873.6	91540	26	13
EGWO	F78b10308	376522.1	37	226383.1	368581.7	226383.1	37	356452.4	192845.4	34	26
EGWO	F78b10618	227148.5	29	92767.78	236391.3	86370	27	210350.3	70250	25	13
EGWO	F78b13048	269680.8	33	132770	266797.8	136793.3	34	252985.1	102579.4	29	19
EGWO	F78b14850	246310.7	31	113448.1	256541.7	102469.2	28	227687.5	82240	26	26
EGWO	F78b16853	230996.1	28	90524	238500.7	87291	27	213358.7	67212	24	24
EGWO	F78b17434	246786.1	32	114560	250254.7	110980	31	227383.5	83970	27	26
EGWO	F78b17582	248917.9	31	111623	251880	108022.2	30	230566.4	81813.33	26	36
EGWO	F78b24236	298986.1	34	154870	284329.8	168535	37	288822.9	148176.3	34	25
EGWO	F78b28533	253039.8	31	114537.6	255994	110842.9	30	240113.2	93720	28	30
EGWO	F78b31828	250866.4	32	118147.4	255343.3	114455.3	31	240167.7	97867.37	29	19
EGWO	F78b35734	339039.3	38	232417.5	322240.8	226301.3	37	302307.8	159460	34	19
EGWO	F78b35920	406498.7	33	198990	408644.7	192960	32	383174.8	155005	29	8
EGWO	F78b36730	256057.4	29	105492.7	260056	98217.32	27	234498.1	72270	24	56
EGWO	F78b39136	305503.9	38	198064.4	295022.4	192852.2	37	297885.3	176384.4	34	9
EGWO	F78b39977	262506.5	33	136939	270675.3	128639.7	31	245057	114689.7	31	30
EGWO	F78b40029	249603.2	29	129860	261623.3	125382.1	28	231588	93028.97	24	29
EGWO	F78b54755	288342.3	34	147538.1	280575.9	151877.4	35	277725.9	136843.5	33	31
EGWO	F78b64793	328469.1	38	207238.2	303791.2	201784.5	37	303693.6	156461.8	34	20
EGWO	F78b69726	255977	38	169333.8	288052.8	155965.4	35	240057.7	134770.8	34	13
EGWO	F78c09938		43	285090		271830	41		168120	36	1
EGWO	F78c17264	359101.7	43	273193.3	356607.9	279546.7	44	321183.6	215000	40	6
EGWO	F78c64416	307983.5	42	223734	325413	207753	39	282782.4	160002	36	20
EGWO	F78c64742	282012.3	40	189028.6	304852.4	170125.7	36	251674	110050	31	7
EGWO	F78c65390	352615.7	45	290775	344944.9	297236.7	46	317411.8	194813.3	38	18
EGWO	F78d01279										16
EGWO	F78d01473	351980.8	28	136920	311870	176040	36	335296.7	111765.6	25	16
EGWO	F78d01724	329430.1	36	198400	320497.5	198400	36	296443.1	147271.7	33	18
EGWO	F78d02623	232945.1	28	91005.96	238023.4	87755.74	27	219828.3	69538.72	24	47
EGWO	F78d07722	349190.5	36	199842.4	318986.7	199842.4	36	331488.9	167581.8	33	37
EGWO	F78d07730	239792.6	30	102320.9	244928.9	95499.53	28	224308.5	83511.63	27	43
EGWO	F78d07854	235326.7	28	92586.67	239485.5	89280	27	223460.8	82648.13	27	48
EGWO	F78d09571	229004.4	28	88472.82	236278.2	82153.33	26	212457.6	64122.82	23	39
EGWO	F78d12092	247094.9	31	112314.3	251138.8	108691.3	30	226195.5	84562.83	27	46
EGWO	F78d16942	238000.5	29	98955.48	244431.9	92130.97	27	221289.2	74927.42	25	31
EGWO	F78d18627	236228.1	30	101942.6	241000.9	98544.47	29	224269.7	83608.09	27	47
EGWO	F78d19526	271795.4	31	123225	275381.9	123225	31	257878.1	100800	28	7
EGWO	F78d28460	239505.8	31	107530.4	244692.3	100593	29	225356.5	87360	28	47
EGWO	F78d28797	258793	31	119203.6	257429.7	119203.6	31	245590.9	101336.2	29	108
EGWO	F78d28819	289321	33	142972.5	275951.3	142972.5	33	271532.4	105070	28	12

EGWO	F78d39608										6
EGWO	F78d45977	305472.8	32	144053.3	293906.5	157558.3	35	280754.7	99623.33	26	13
EGWO	F78d45985	364768.9	31	154147.5	348759.1	154147.5	31	351007.5	131950	28	4
EGWO	F78d61603	333319.4	36	203914.3	308205.4	203914.3	36	311662.3	165424.3	33	14
EGWO	F78d63177	329659.3	36	188190	304342.4	188190	36	309895.8	152790	33	16
EGWO	F78d63185	337056	36	202050	311831	202050	36	316286.3	164133.8	33	8
EGWO	F79a13994	254935.2			269635.6			245730			4
EGWO	F79a41408										1
EGWO	F79a42331										1
EGWO	F79b13994								336600	30	1
EGWO	F79b53341	257027.4	32	121623.7	262959.9	117823	31	243407.9	91190	27	27
EGWO	F79b53368	278618.1	33	137990.8	281134.1	133809.2	32	274483.6	150446.2	35	13
EGWO	F79b53376	278880	36	160444.5	297928.7	142617.4	32	261007.9	113269.8	30	53
EGWO	F79b53384	276078.5	34	145559.5	309871.3	124153.7	29	258950.4	101080	28	43
EGWO	F79b53392	248337	32	138684.9	255310.8	130017.1	30	232308.5	92689.02	25	41
EGWO	F79b53406	331761.8	37	195900	311755.4	195900	37	301902.2	135411.4	31	37
EGWO	F79b53414	286268.8	34	156975.4	311546.1	143124.6	31	269424.4	124253.8	30	39
EGWO	F79b53422	286893.4	36	161489.3	288331.8	157003.5	35	268295.7	120853.1	31	86
EGWO	F79b53430	275470.8	36	155506.2	266200	164145.4	38	256617.8	115308.1	31	104
EGWO	F79b53449	275116.3	34	140520.2	272548.6	140520.2	34	260808	111546.4	30	112
EGWO	F79b53457	291633.7	39	187997.7	300348.3	178356.8	37	265651.6	126385.5	32	22
EGWO	F79b53473	283957.6	37	167435.9	284167.8	162910.6	36	272413.7	149861.8	35	17
EGWO	F79b53503	280620.2	37	164194.6	292434.3	150881.5	34	263659.9	129436.2	33	13
EGWO	F80b22926		28	213546.7	302787.1	160160	21		153680	24	12
EGWO	F80b27138	374287.8	28	184047.9	410408.4	144609	22	354546.4	147252.7	25	188
EGWO	F80b30139	347158.2	28	181580	372595	103760	16	330472.9	138648	24	10
EGWO	F80c22926	320423.9	32	288698.2	289214	279676.4	31	353506			11
EGWO	F80c26727	234716.2	32	113440	229317.1	109895	31	233171.8			4
EGWO	F81a07943										8
EGWO	F81a13536										8
EGWO	F81a15555	567652	31	267530	733061.7	241640	28	538447.8	219520	28	1
EGWO	F81a40304										8
EGWO	F81a47732	258541.9	31	115799.1	263594.6	108328.2	29	244946.2	95276.36	28	11
EGWO	F81b12513	426265.3	33	208763.1	390535.2	215089.2	34	391356.7	191704.6	33	13
EGWO	F81b64386	360599.8	39	228052.5	317196	257290	44	312429.6	176265	36	8
EGWO	F81b64394	441238.2	38	268660	431423.2	275730	39	420944.2	236700	36	6
EGWO	F81c15555										4
EGWO	F81c15563	334010.7	40	224626.1	301941.8	219010.4	39	307566.4	159548.7	34	29
EGWO	F81c21296		41	176300		180600	42		141120	36	1
EGWO	F81c65188	369610.8	43	276340.4	327590	289193.5	45	340578.8	200411.3	37	29
EGWO	F81d15555	331676.7	35	178116.7	361265.6	147582.4	29	325877.2	152701	32	21
EGWO	F81d49433										16
EGWO	F81d49476	229959.6	30	98642.31	240885.3	92066.15	28	220453.6	86326.15	28	38
EGWO	F81d62677	360988.5	36	208470	365755.1	202679.2	35	340905.7	172425	33	24
EGWO	F81d64580	378294	38	232560	338713.7	232560	38	358401.1	202680	36	13
EGWO	F81d64599	373271.4	37	220250.9	341879.8	226203.6	38	346096	181065.5	34	11
EGWO	F81e03387	235519.9	27	87283.64	246353	77585.45	24	227804.3	84313.64	27	22
EGWO	F81e04898	241003.8	29	98600	250153.8	88400	26	231394.4	93742.5	29	20
EGWO	F81e06505	404972.4	25	131800	359826	131800	25	368951.6	109986	23	10
EGWO	F81e07420										22
EGWO	F81e08419										22
EGWO	F81e08702										21
EGWO	F81e09407	217178.8	25	69488.64	230608.2	63929.55	23	210433.7	62476.36	23	22

EGWO	F81e10596	241723.4	30	103265.2	250740.2	92938.7	27	227663.6	84650.87	27	23
EGWO	F81e11886	249551.3	29	102442.5	255032.7	95377.5	27	240599	97947.5	29	20
EGWO	F81e12068	237556.7	29	96234.21	247078.9	82960.53	25	227899.4	81133.68	26	19
EGWO	F81e12262	399214.2	35	234820.8	412649.7	221402.5	33	364889.3	196913.8	33	24
EGWO	F81e14591	235994.2	27	88533	245129.7	81975	25	227548.6	84847.5	27	20
EGWO	F81e15555	488662.6	34	253670.9	572237.9	171600.9	23	453480	193909.1	30	11
EGWO	F81e16748										14
EGWO	F81e16756	411178.3	25	136232.1	368806.8	141681.4	26	377040.9	113340.7	23	28
EGWO	F81e16772		30	241425	516936.2	233377.5	29		198590	28	8
EGWO	F81e17450	250863	31	112623	257810.9	101724	28	241981.1	104490	30	43
EGWO	F81e18023										21
EGWO	F81e18112	521743.2	30	286612.5	602164.7	267505	28	494552.9	236197.5	28	16
EGWO	F81e23221	220119.8	25	68400	233482.3	62928	23	214545.7	61996.5	23	20
EGWO	F81e23299	318527.1	35	199745	306579.6	188331	33	301317	172359	33	43
EGWO	F81e28398										21
EGWO	F81e28622	219954.7	26	77509.71	229757.2	68566.29	23	213588.5	79287.43	27	35
EGWO	F81e28673	264965.8	27	99709.67	265008.1	96016.72	26	254215.9	90445.9	26	71
EGWO	F81e28770										21
EGWO	F81e28932	244054.1	30	109500	247257.6	102200	28	235517.4	93800	28	1
EGWO	F81e29807										22
EGWO	F81e29831										22
EGWO	F81e29858	313751.9	34	163163.9	301739.1	158365	33	298635	141648.5	32	66
EGWO	F81e31801										21
EGWO	F81e34584										24
EGWO	F81e35254										21
EGWO	F81e39853										21
EGWO	F81e49409	232260.9	31	104366.7	248742.2	87533.33	26	222622.7	91575.56	29	18
EGWO	F81e69723	364484.3	35	219450	346168.1	206910	33	342210.8	187501.9	33	16
EGWO	F82a27081										1
EGWO	F82a30465	293263.9	37	173265.7	279711.6	187314.3	40	278658.3	150450	35	24
EGWO	F82a37931	292280.8	38	173153.3	295032.9	182266.7	40	270374.2	133350	35	3
EGWO	F82a40169	338085.7	38	214320	324116.2	225600	40	277696.2	161640	36	9
EGWO	F82a65803	286569.5	39	181057.5	270968	194985	42	267083.3	146387.5	35	31
EGWO	F82b27081	342367.8	40	229969.2	321410	252966.2	44	320049.8	181440	36	26
EGWO	F82b27138	353828.6	39	200850	377381.9	216300	42	336280.3	168840	36	1
EGWO	F82b40398	378784.5	37	222719.4	354294.3	246797.2	41	354656	191061.1	35	33
EGWO	F82d03530	329888.7	40	220745.5	306556.3	242820	44	309981.8	182830.5	37	22
EGWO	F82d09601	406378.1	32	188752	337222	218244.5	37	373828.5	161025	30	20
EGWO	F82d09911	346605.6	37	206224.5	316592.8	239666.4	43	319082.7	170340	34	11
EGWO	F82d16829	367751.1	36	205290	340029	233802.5	41	347389.7	177395	34	16
EGWO	F82d17493	366530.2	36	208405.7	334675.1	243140	42	347290.3	178840	34	21
EGWO	F82d17574	356608.9	38	217620	327676.2	246254.2	43	327939.8	176344.7	35	19
EGWO	F82d28673		37	421060		477960	42		351560	34	1
EGWO	F82d39934	372120.8	36	211090.9	344587.2	240409.1	41	354887	185330.9	34	11
EGWO	F82d64106	336617.2	38	207634.8	309456.2	234955.2	43	319071.1	165214.8	34	27
EGWO	F82d64114	322110.7	39	206509.1	293551.8	232984.7	44	305358.7	166056.4	35	47
EGWO	F83a01651	310661.9	36	175545	311349.4	175545	36	279840.2	146922.5	34	8
EGWO	F83a03409	262585.7	32	124122.4	267245.5	116364.7	30	249166	107452.9	30	17
EGWO	F83a05282	251863.1	29	102971.5	257911.1	95870	27	240809.7	88950	27	27
EGWO	F83a06408	247643.9	29	101674	255864.1	94662	27	236688.6	91896	28	25
EGWO	F83a08451	257723.3	30	110817.4	261163.8	107123.5	29	240741.8	93775.65	28	23
EGWO	F83a09237	293837.3	36	167091.4	294746.9	167091.4	36	275465	130285.7	32	7
EGWO	F83a13110	243722.3	30	104166.7	249563.6	97222.22	28	232296.4	90004.44	28	27

EGWO	F83a13390	261368.6	31	119040	263380.4	115200	30	247649.3	102602	29	30
EGWO	F83a15954	293078.5	28	114630.5	288457.1	118724.5	29	280563.6	99135.26	26	38
EGWO	F83a16594	275943.5	33	139620	283016	131158.2	31	261649.8	115872.7	30	33
EGWO	F83a16624	400447	36	241245	402056.2	241245	36	380220	209525	34	8
EGWO	F83a21091	301894.4	33	150336.8	292027.8	164003.8	36	287643.5	129890	31	55
EGWO	F83a23744	328885.6	31	147560	301421.8	147560	31	311324.7	120169.4	28	18
EGWO	F83a24279	312347.4	31	139314	291825.3	143808	32	297348.3	114818.7	28	46
EGWO	F83a26921	266224.2	33	135358.2	272692.5	127154.7	31	252953.9	116322.9	31	17
EGWO	F83a27316	243443.4	31	109016.7	249503.6	101983.3	29	229165.7	88911.67	28	24
EGWO	F83a28304	257998.3	31	116150.8	262530.9	112404	30	244196.4	91033.2	27	25
EGWO	F83a30937	236850.1	29	97228.08	241964.5	93875.38	28	224281.8	79330	26	26
EGWO	F83a30945	247212.4	29	101717.5	254503.9	94702.5	27	233530.5	82604.17	26	24
EGWO	F83a35157	263127.4	33	130570	267365.2	122656.7	31	250153.2	108550	30	18
EGWO	F83a38881	249845.9	32	119475.6	257877.2	112008.3	30	238175.2	103333.3	30	41
EGWO	F83a39586	254854.5	32	121334.9	257437.2	117543.1	31	241761.8	104160	30	35
EGWO	F83a39691	241843.9	30	103725	247101.5	96810	28	231117.9	89950	28	24
EGWO	F83a47325	309248.4	31	140404.2	299405.2	149462.5	33	292471.2	118767.1	29	24
EGWO	F83a64769	303305.5	36	178920	315456.9	178920	36	288215.4	155493.3	34	6
EGWO	F83a66192	290056	36	181728	305334.8	181728	36	264738.7	140420	34	30
EGWO	F83a66206										4
EGWO	F84a25712	327098.1	35	202976.3	340394.6	197176.9	34	313454.8	170716.3	33	59
EGWO	F84a51713	271594.5	34	139230	266336.9	143325	35	258321.8	116301.7	31	24
EGWO	F84a51721	284099.8	37	167449.7	278448.2	171975.3	38	270053.6	139445.3	34	30
EGWO	F84a51748	310076.3	35	174740.3	284564.2	189718.1	38	291482.4	135140	31	31
EGWO	F84a51764	267079.1	34	137420	260987	137420	34	252433.7	108758.8	30	68
EGWO	F84a51772	309894.6	35	169334.4	291319.7	183848.8	38	294321.2	154955	34	32
EGWO	F84a51780	305940.9	34	157598.1	288465.7	171503.8	37	287891.1	123828.6	30	53
EGWO	F84a51799	283819.3	36	159369.7	274866.6	168223.5	38	267183.3	125801.3	32	62
EGWO	F84a51810	289001.5	35	156489.6	277939.7	169903	38	270868.7	127317.7	32	61
EGWO	F84a51829	278681.9	36	156705	268433.6	165410.8	38	260275.6	116676.3	31	72
EGWO	F84a51837	249826.8	35	134750	248817.1	134750	35	237937.6	117150	33	8
EGWO	F84a52566	328650.5	34	174185.2	306977	194677.6	38	313295.1	149158.1	32	42
EGWO	F84a52574	280958.4	34	148070	273440.1	152425	35	268769	135135	33	30
EGWO	F84a52582	312945.6	37	185185	301823.5	195195	39	294849.5	152004.3	34	30
EGWO	F84a52590										16
EGWO	F84a52612	239824.9	33	118800	243698.8	115200	32	238933.5	116867.1	33	26
EGWO	F84a52620	310518.2	34	159560	295017.9	173638.8	37	294806.2	132488.5	31	58
EGWO	F84a52639	293045.5	32	137920	284706	142230	33	281066	125717.6	31	53
EGWO	F84a52647	306273.9	35	164295.8	291426.3	178378.3	38	290334.3	136284.4	32	60
EGWO	F84a52655	273567.2	32	130967.3	267807.9	135060	33	260290.6	117447.7	31	60
EGWO	F84a52663	290840	36	163216.2	283502.5	167750	37	272581.9	133730.3	33	37
EGWO	F84a52671	326165.1	33	159610	306983.5	174120	36	310323.1	132875	30	68
EGWO	F84a52736	259974.1	38	160120	274002.2	147478.9	35	242372.6	126211.6	34	19
EGWO	F84b25712	404815.2	37	281781.4	515151.9	251318.6	33	417817.7	227605.7	33	21
EGWO	F84b55492	265264.2	40	175466.7	257347.2	179853.3	41	249916.1	141600	36	6
EGWO	F84b55506	256007.3	38	158048.3	258911.7	153889.2	37	240858.2	129675	35	12
EGWO	F84b55514	255903.8	38	157858.3	258625.3	153704.2	37	240757.1	129500	35	12
EGWO	F84b55522	255903.8	38	157858.3	258625.3	153704.2	37	240757.1	129500	35	12
EGWO	F84b55530	255903.8	38	157858.3	258625.3	153704.2	37	240757.1	129500	35	12
EGWO	F84b55549	255524.5	38	157161.7	257670.6	153025.8	37	240656.1	129325	35	12
EGWO	F84b55557	320101.1	35	175999.4	314002.2	191085.1	38	302601.9	144042.4	32	83
EGWO	F84b55603	267828.4	38	161975	273514.7	157712.5	37	252386.7	125647.5	33	4
EGWO	F84b55654	290289.8	38	177529.8	279970.8	186873.5	40	272291.3	145728.6	35	49

EGWO	F84b55662	300961.9	37	176041.1	309892.8	166525.3	35	283083.6	139277.6	33	75
EGWO	F84b55670	274470.4	37	159678.1	274825.3	155362.5	36	258608.6	126967.5	33	32
EGWO	F84b55700	337951.5	37	193016.7	314898.8	198233.3	38	318887.2	153890	33	3
EGWO	F84b55727	274370.9	37	160971.8	273880.9	160971.8	37	255867	130760	34	17
EGWO	F84b55735	260035.6	37	153573.1	268005	145271.9	35	245078.9	126161.3	34	16
EGWO	F84b55751	374132.3	35	201617.5	356611	218899	38	344401	140389	29	20
EGWO	F84b55778	322878.3	36	182298.9	302718.3	202554.3	40	304383.7	148900.7	33	70
EGWO	F84b55786	265576.2	37	154906.7	271546.2	146533.3	35	250369	123442	33	15
EGWO	F84b55794	279166.7	37	162377.1	277623	157988.6	36	258379.9	122125.7	32	14
EGWO	F84b55816	418582	37	234487.5	400718.8	240825	38	393965.8	184882.5	33	4
EGWO	F84b55824	417303.6	32	195191.8	367313.5	213491	35	385099.4	163338.5	30	39
EGWO	F84b55832	454587.2	32	210560	402142.5	223720	34	412889	168387.1	29	31
EGWO	F84b55859		37	247900	428762.3	254600	38		196020	33	2
EGWO	F84b55875	452826.7	37	286380	478878	294120	38	417003.6	211200	33	2
EGWO	F84b55883	297836.7	39	188815.7	290354.2	198498.6	41	280352.7	151200	35	7
EGWO	F84b57940	357455.3	36	208125.6	352414.8	208125.6	36	337072.9	169979.2	33	79
EGWO	F84b57983	294822.6	38	180455.5	282992	189953.2	40	277655.7	148694.1	35	102
EGWO	F84b57991	334547.2	37	198032.2	316814	219441.1	41	315208.6	162567.2	34	42
EGWO	F84b58009	317433.2	33	157504.3	302815.3	171822.9	36	299001.4	122587.1	29	7
EGWO	F84b58017	265653.6	37	156345.6	275765.2	147894.4	35	250723.1	128973.3	34	9
EGWO	F84b58025	275977.6	39	190780.9	311275.3	176105.5	36	257757.6	150913.6	35	11
EGWO	F84b58033	354438.9	37	187220	336253.6	192280	38	329258.2	142560	33	3
EGWO	F84b58041	380332	42	280203	385326.9	280203	42	356177.4	225055	38	40
EGWO	F84b58076	358637.1	37	210961.7	335815.1	233768.3	41	338001.3	173211.1	34	18
EGWO	F84b58084	293540.7	37	153920	297103.1	158080	38	277196.3	121770	33	1
EGWO	F84b58092	353747.4	37	209429.5	342218.6	220750	39	327057.4	175376.9	35	47
EGWO	F84b58106	290097.2	37	172198	288167.8	176852	38	272364.5	139785.3	34	15
EGWO	F84b58114	332562.3	34	171700	312816.9	191900	38	313792.2	139655	31	6
EGWO	F84b58122	282129	37	166019	283294.9	166019	37	258145.9	132498	34	10
EGWO	F84b58130	302946.2	37	184876.7	286223.7	189873.3	38	284159.3	145750	33	3
EGWO	F84c27138	480336.9	36	327384	568961.8	309196	34	449612	221508	28	10
EGWO	F84c41041	406909.2	36	312100.5	419829.3	294761.6	34	378274.4	250260.4	33	74
EGWO	F84c58149	308670	37	180104.6	290255.1	199575.4	41	295670.6	165669.2	36	26
EGWO	F84c58157	356695	38	216017.3	330383.5	238756	42	333557.8	171994.7	34	30
EGWO	F84c58165	331216.1	38	205279.2	308670.5	221485.4	41	313715.2	177060	36	24
EGWO	F84c58173	351029.7	36	197640	323579.5	214110	39	329167.8	158840	33	3
EGWO	F84c58203	309954.6	38	191987.7	288382.5	217249.2	43	295885.8	174412.3	37	13
EGWO	F84c58211										26
EGWO	F84c58238	301421.9	38	183286.7	287902.8	192933.3	40	283974.9	146766.7	34	105
EGWO	F84c58254										23
EGWO	F84c58262	368107.5	37	214761.9	348453.4	232175	40	345843.2	169207.5	33	16
EGWO	F84c58270	340652.7	36	190966.2	316655.8	212184.6	40	320237.4	150744.6	32	67
EGWO	F84c58289	347725	37	205184.7	331836.5	227366.8	41	327226.1	162472.3	33	47
EGWO	F84c58300	360048.2	34	186433.3	342440.5	202883.3	37	340199.2	152416.7	31	6
EGWO	F84c58319	317250.2	37	186180.5	299089.7	206308.1	41	299823.5	154214.3	34	21
EGWO	F84c58327	263973.3	36	148215	259063.7	152332.1	37	250331	123640	33	24
EGWO	F84c58335	385356.9	38	238717.9	364728.1	257564.1	41	365633.5	207544.6	36	39
EGWO	F84c58343	284776.3	39	182910	287513.5	178220	38	268097.3	150960	36	9
EGWO	F84c58351	359974	33	180205.4	339118.7	202048.5	37	336574.8	144334.6	30	26
EGWO	F84c58378	266352.8	35	144287.5	262430	148410	36	252344.7	119575.4	32	52
EGWO	F84c58386	285403.6	39	182337.2	281400.3	187012.5	40	268461.6	150615	36	32
EGWO	F84c58394	283445.6	38	173470	284873	173470	38	266738.8	142289.6	35	24
EGWO	F84c58408	366708	35	199062.5	349433.2	216125	38	344160.5	154845	31	8

EGWO	F84c58416	279488.2	37	164742.5	272579	173647.5	39	263353.6	136196.2	34	52
EGWO	F84c58424	359998.6	34	185980	341789.6	202390	37	339477	146100	30	13
EGWO	F84c58432	416592.4	36	246932.3	455630.5	233213.8	34	391921.6	199776.9	33	13
EGWO	F84c58564	359287.5	36	201087.3	336003.5	217844.5	39	336110.6	158138.2	32	41
EGWO	F84c60364	279657.6	36	169920	271998.8	184080	39	263434.9	139920	33	17
EGWO	F84c60372	279657.6	36	169920	268899.5	184080	39	263434.9	139920	33	18
EGWO	F84c60380	366255.9	38	238762.9	407606.3	219913.2	35	340455.3	200424.7	36	34
EGWO	F84c60399	328171.1	36	195480	308815	211770	39	306168.6	155760	33	23
EGWO	F84c60402	307843	39	197386.8	295691.3	212570.4	42	289564.4	162432	36	25
EGWO	F84c60410	316018.5	38	193772.9	301155.3	209070.7	41	296407	152781.4	34	30
EGWO	F84c60429	310113.6	38	189387.8	294549.2	204339.4	41	292349.8	156197.2	35	33
EGWO	F84c60437	317676.9	38	194803.2	303072	210182.4	41	298728.6	160538	35	25
EGWO	F84c60445	323031.6	39	206761.6	302714.4	222666.3	42	302986.5	164389.5	35	19
EGWO	F84c60453	588676.7	39	397263.8	750928.7	346332.5	34	553289.7	307360	34	8
EGWO	F84c60461	301170.7	36	172200	286598.3	186550	39	284311.6	141790	33	19
EGWO	F84c60488	362617.9	36	202800	339301.8	219700	39	334818.5	165660	33	20
EGWO	F84c60496	398922.7	31	168064.3	360087.6	184328.6	34	389252.5	158671.4	29	21
EGWO	F84c60518	401623.7	34	206643.4	371946.6	230954.4	38	384273.6	197473	34	86
EGWO	F84c60526	457856.7	34	236924.9	422874.4	264798.4	38	429768.7	201323.2	32	37
EGWO	F84c60534	380451.3	36	227291.5	371188.8	239918.8	38	346375	183238.8	33	68
EGWO	F84c60771	462725.9	33	226014.9	439221.7	239712.8	35	430027.4	167690.2	28	47
EGWO	F85a56863	301699.8	42	224112	282101.8	250792	47	283204.7	195529	41	10
EGWO	F85a56871	344306.1	42	248430	308951.6	278005	47	321647.9	206380.9	39	22
EGWO	F85a56898	283555.7	42	207644.3	261740.9	232363.9	47	268993.2	187548.3	41	23
EGWO	F85a56901	298157.8	40	200245.2	275138.9	225275.8	45	280219.3	165115.5	37	31
EGWO	F85a56928	299119.5	41	207515.9	276944.3	227761.4	45	287275	197638.6	41	44
EGWO	F85a56936	314219.4	41	219271.2	284527.9	246011.5	46	297679.8	206971.2	41	26
EGWO	F85a56944	345638.7	32	160868.6	324876.7	186004.3	37	325942.8	137994.3	31	7
EGWO	F85a56960	289979.6	40	194757.9	270393.9	209364.7	43	274313.9	168280	38	19
EGWO	F85a56979	290679.7	37	171063.3	273925.5	184933.3	40	273391.5	135410	33	25
EGWO	F85a57037										4
EGWO	F85a57053	397087.7	32	183526.4	364936.5	212202.4	37	375595.1	201334	35	29
EGWO	F85a59315	414965.7	32	196508.2	369529.4	227212.6	37	379042.5	167381.8	31	34
EGWO	F85a59323	399528.2	32	192016.8	362944.4	228020	38	379452.9	183141.1	32	38
EGWO	F85a59331	366023.3	36	205368	325409.8	222482	39	328236.4	177986.7	35	15
EGWO	F85a59358	406339.8	37	239414.7	368962.5	271768	42	365399.1	197079.2	35	60
EGWO	F85b02062	292671.7	42	212790	275878.5	227989.3	45	263826.8	169232.1	39	14
EGWO	F85b03255	340397.8	43	259202.2	343100.8	259202.2	43	316728.9	218555.1	41	49
EGWO	F85b06394	284439.2	37	167170.6	269809.7	180725	40	266818.9	143828.1	35	16
EGWO	F85b07404	557661.9	39	370684.7	658999.9	351675.3	37	523611.3	303442.1	36	19
EGWO	F85b07455	403718.7	40	252133.3	373635.7	264740	42	361312.5	202920	38	3
EGWO	F85b07811	330786.3	40	219254.9	301382.4	246661.8	45	310906.3	189955.3	38	51
EGWO	F85b11002	276984.8	37	164082.7	264769.2	177386.7	40	259616.8	150935.3	37	15
EGWO	F85b11401	279475.2	41	193900.7	267583	203359.3	43	260066.4	151382.9	37	14
EGWO	F85b14834	293216.7	40	198611.1	286714.1	208541.7	42	273701.6	173831.7	39	36
EGWO	F85b17698	326204.9	42	234701.3	302099.7	251465.6	45	305549.3	187815	38	16
EGWO	F85b18368	282873.9	39	182370	266043.4	201074.6	43	265735.8	156709.2	37	13
EGWO	F85b18430	290536.3	40	194900	273644	214390	44	275348.2	169337.5	38	16
EGWO	F85b25275	325802.5	38	198075	305001.4	218925	42	293829.1	158987.5	35	16
EGWO	F85b28657	316183.8	40	212095.2	291097.9	233304.8	44	296370.3	181422.9	38	21
EGWO	F85b36153										6
EGWO	F85b40010	297931.5	43	225227.9	289613.4	235703.6	45	268688.2	172407.9	39	14
EGWO	F85c01791										21

EGWO	F85c10227										21
EGWO	F85c15784										6
EGWO	F85c16675										6
EGWO	F85c17590										21
EGWO	F85c18252										33
EGWO	F85c18511										6
EGWO	F85c18651										19
EGWO	F85c18759										32
EGWO	F85c18767										19
EGWO	F85c23620										20
EGWO	F85c25275										19
EGWO	F85c28444										6
EGWO	F85c30503										21
EGWO	F85c35408										21
EGWO	F85c40266										6
EGWO	F86a09016	274526.7	35	147388.9	266075.3	168444.4	40	255495.9	122356.7	33	9
EGWO	F86a14303	271659.1	39	174169.4	267352.2	178635.3	40	258975.4	157767.1	38	17
EGWO	F86a18376	312723.4	41	219913.8	292876.9	236005	44	294939.3	182328.8	38	16
EGWO	F86a22713	294966.2	45	240705	283548.2	246054	46	287052.3	208509	42	20
EGWO	F86a28606	281678.6	35	152172.2	271104.7	173911.1	40	267429.8	130936.7	33	9
EGWO	F86a29416		40	147200		165600	45		123880	38	1
EGWO	F86a40037	350995.7	37	206756	294939.1	234696	42	317956.6	179172	36	10
EGWO	F86a64408	327045.7	40	219300	294464.4	252195	46	307949.5	181855	37	8
EGWO	F86a64572	332490.6	41	229873.3	298952.6	263513.3	47	321653.8	214906.7	40	15
EGWO	F86a66230	363607.8	44	287624.6	325861.6	320309.2	49	340013.9	244666.2	42	39
EGWO	F86b17760	358743.2	47	318294.4	347683.2	331838.9	49	322681.6	207480	39	18
EGWO	F86b34827	358549.1	41	248665	321800.7	285055	47	335888.7	203585	38	8
EGWO	F86b35270										6
EGWO	F86b59463										1
EGWO	F86b69673	339027.8	41	236061.6	302490	270607.2	47	318203.1	194499.2	38	25
EGWO	F86c34193										1
EGWO	F87b15539										15
EGWO	F87c29203	290370			275320.8			273897.4			1
EGWO	F87e69824	308074.6			330941.8			292603.9			1
EGWO	F88a33022	347121.2			378684.3			325283.1			3
EGWO	F88b53538	340809.7	33	169195.7	361358.7	164068.6	32	317849.2	122900	28	14
EGWO	F88b53546	317482.9	36	180013.8	320363.3	180013.8	36	296374.9	138313.8	32	26
EGWO	F88b53554	317861.8	36	180013.3	321085	180013.3	36	295139	137777.8	32	27
EGWO	F88b53562	310689.2	40	207741.9	290583.4	218129	42	291506.6	170307.4	37	31
EGWO	F88b53589	311430.7	40	208233.3	293359.8	218645	42	290111.2	169830	37	36
EGWO	F88b53597	318823.1	37	186679.2	335212.1	171543.1	34	297560.7	135887.3	31	26
EGWO	F88b53600	321241	37	189943.2	330976.1	184809.6	36	300614.7	142784	32	25
EGWO	F88b53619	343420.6	36	192480	368227.5	171093.3	32	316431	123410	28	12
EGWO	F88b69724	577308.6	41	420123.8	699834.2	327901.5	32	542801	325855.4	36	13
EGWO	F88b69725	550847.4	41	406856.7	631773	327470	33	514986.8	323750	37	15
EGWO	F88c16845										1
EGWO	F88c44369	414725.8			774703.5			389492.2			4
EGWO	F88d33022	428976.1	41	375134.8	469646.7	311087.4	34	405862.6	283484.4	36	81
EGWO	F88e54062	311759.9	37	184537.5	293872.9	204487.5	41	270457.2	139808	34	36
EGWO	F88e54283	283185	35	153108.5	272814.5	166232.1	38	266418.7	124884.5	32	87
EGWO	F88e54291	264476.2	37	155345.2	257763.8	163742.2	39	248063.7	127079.4	34	135
EGWO	F88e54305	383657.2	37	220208.4	359602	226160	38	341988.4	171896.8	34	57
EGWO	F88e54313										24

EGWO	F88e54321										40
EGWO	F88e54348	266459.9	35	144336.1	263920.2	148460	36	248130.6	116266.7	32	22
EGWO	F88e54356	283248.1	39	179889.3	268635.4	193726.9	42	266559.9	143302.7	35	63
EGWO	F88e54364	262849.9	37	155893.3	256724.3	164320	39	242101.3	118660	34	3
EGWO	F88e54372	279532.9	37	168202	269094	177294	39	263387.3	133782	33	67
EGWO	F88e54380	289306.2	37	169988.6	275362.5	183771.4	40	269046.2	134451.4	33	102
EGWO	F88e56138	359081.2	42	273600	338701.4	286628.6	44	336964.2	227537.1	39	7
EGWO	F88e56146	280386.2	38	173563.3	267768.8	187265.6	41	262761	142023.6	35	64
EGWO	F88e56154	285291.2	32	133946.7	278674.9	142318.3	34	269358.2	108073.3	29	75
EGWO	F88e56162	276635.2	41	190824.3	261349.3	204787	44	260629.5	158897	38	46
EGWO	F88e56170	360517.7	38	255309.3	425414.7	248590.7	37	338861.2	203025.3	34	15
EGWO	F88e56189	293163	35	156615.8	285654.4	161090.5	36	276433.8	123543.2	31	19
EGWO	F88e56197	289453.9	37	168751.7	280953.7	177873.4	39	273051.9	134564.6	33	35
EGWO	F88e56219	286088	32	132720	281071.9	141015	34	270271.1	107155	29	8
EGWO	F88e56227	291226.8	33	144333.8	281831.5	153081.3	35	272959.5	111722.5	29	8
EGWO	F88e56235	292853.3	33	143756.3	283461.1	152468.8	35	274558.1	112447.5	29	8
EGWO	F88e56243										8
EGWO	F88f29122								407801.7	34	12
EGWO	F88f54070	287111.4	38	175427	276339.9	184660	40	270583.5	144550	35	76
EGWO	F88f54097	282781.7	36	159529.8	287658.6	155098.5	35	266386.6	126286.8	32	65
EGWO	F88f54100	302514.2	38	184591.5	289561.5	194306.8	40	281388.9	145445.5	34	73
EGWO	F88f54119	305136.2	34	156681.7	292321.3	165898.3	36	291180.5	136635.4	32	70
EGWO	F88f54127										60
EGWO	F88f54135										82
EGWO	F88f54143	303910.6	36	171749	294891.9	181290.6	38	284667.6	134815.6	32	87
EGWO	F88f54151	371820.4	38	268502.4	436257.7	247304.9	35	349838.1	213511.7	34	63
EGWO	F88f54178	274880.9	38	168080	275945.1	163656.8	37	259104.6	134631.1	34	82
EGWO	F88f54186	293524.8	36	165274.3	282649.5	179047.1	39	276776.6	131230.5	32	21
EGWO	F88f54194	318434.6	38	191520	308311.3	201600	40	300505.7	154032.6	34	27
EGWO	F88f54208	272201.7	37	153180	297903	157320	38	256354.9	124780	34	34
EGWO	F88f54216	296261	37	173900	282374.6	188000	40	279449	143140	34	22
EGWO	F88f54224	283210.7	38	174610	276979.8	179205	39	266313	143675	35	62
EGWO	F88f54232	292281.8	40	194328.2	274788.2	208902.8	43	275034	160655.9	37	39
EGWO	F88f54380										64
EGWO	F88h09512	304009.1	36	331980	315705.1	359645	39	300109.9	262515	33	6
EGWO	F88h54380	293251.7	37	173090	275984.7	191802.4	41	276279.7	142175.1	34	37
EGWO	F88h55123	305097.6	35	163975	288304.9	182715	39	287887.5	129750.5	31	20
EGWO	F88h55131	315403.2	34	161117.5	299180.2	175333.8	37	297475.3	126468.8	30	16
EGWO	F88h55158	331827.9	36	185800	316316.3	196122.2	38	310510.7	141158.3	31	63
EGWO	F88h55174	281114.5	37	165423.6	273084.1	174365.5	39	264775.1	135551.8	34	22
EGWO	F88h55182	301551.1	37	175979.4	283705.7	190248	40	280522.9	138613.2	33	50
EGWO	F88h56200	333000.4	38	208384	343466.7	208384	38	305697.6	161648.1	34	124
EGWO	F88h56626	294448.1	37	173421.2	276228.7	192169.4	41	277630.8	142620	34	17
EGWO	F88h56634	265823.3	37	155474	257896.8	163878	39	250569.9	123882	33	20
EGWO	F88h56642	291170.1	34	150410	281324.1	163681.5	37	275280	118402.9	30	34
EGWO	F88h56669	386757.5	34	200566	360629.5	224162	38	363955	157147.5	30	40
EGWO	F88h56693	315655.6	38	192384.5	296046.1	207572.8	41	296872.1	153565.3	34	80
EGWO	F88h56707	285534.4	36	160635.8	276297.5	169560	38	268072.9	127056.8	32	19
EGWO	F88h56715	284917.3	36	160434	275003.1	169347	38	268470.8	127088	32	20
EGWO	F88h56723	305268.8	37	179329	287008.2	198716	41	285097.3	141449.4	33	52
EGWO	F88h56731	284119.3	33	140806.9	275484.9	149340.6	35	266953.6	109873.8	29	16
EGWO	F88h56758	280737	35	152011.4	271921.1	160697.7	37	264089.7	119913.6	31	22
EGWO	F88h56766	276806.1	35	151000	269066.2	159628.6	37	260058.3	122590.5	32	21

EGWO	F88h56774	287956.6	34	146336	278678.5	154944	36	270621.4	110702.7	29	15
EGWO	F88i54380	295822.3	40	198827.6	271370.9	213739.7	43	278532.7	164892.4	37	29
EGWO	F88i54895	314508	42	229887.1	320635.5	218940.1	40	295322.8	185546.5	38	157
EGWO	F88i54909	266182.9	39	169291.9	270688.3	164951.1	38	250182.5	134969.5	35	110
EGWO	F88i54917	258036.7	38	158436.3	266982.7	150097.5	36	242217.1	125268.8	34	16
EGWO	F88i54925	277986.3	38	171318.7	273467	157793.5	35	262737.3	141913.7	35	62
EGWO	F88i54933	271402.8	39	174664.3	268164.1	179142.9	40	247621.4	151891.4	38	7
EGWO	F88i54941	281576.8	39	178793.3	276591.7	183377.8	40	265129.6	143344.4	35	9
EGWO	F88i54968	309008.2	38	188169.1	290745.6	188169.1	38	293959.1	164552.7	36	33
EGWO	F88i54992	392997.4	39	244822.5	398750.4	238545	38	367613.7	197100	36	4
EGWO	F88i55018	394239	39	247162.5	402187.3	240825	38	370392.6	202050	36	4
EGWO	F88i55026	395842.7	39	250185	406069.1	243770	38	371756.8	204480	36	4
EGWO	F88i55034	394083.8	39	246870	401200.1	240540	38	370241	201780	36	4
EGWO	F88i55042	394187.2	39	247065	401486.5	240730	38	366300	194760	36	4
EGWO	F88i55069	293722.9	35	157993.2	296160.3	153479.1	34	276474	123985.9	31	22
EGWO	F88i55077	247131	38	150522.2	249911.2	146561.1	37	233070.3	120718.9	34	36
EGWO	F88i55085	255401.6	39	162179.1	257955.4	158020.6	38	240641.3	130298.4	35	32
EGWO	F88i55093	244464.7	35	132300	247362.2	132300	35	230743.4	108261.1	32	19
EGWO	F88i55107	255675.9	34	132685	252246.4	136587.5	35	241275.5	108035	31	16
EGWO	F88i55115	248359.9	38	152054.3	244579.2	156055.7	39	234108.5	125400	35	14
EGWO	F88j01627	444994.8	30	187200	455060.7	180960	29	416680.6	147960	27	5
EGWO	F88j01635	435782.9	30	155700	451134.1	150510	29	413696	124200	27	1
EGWO	F88j25909	234931.8	30	99000	233830	95700	29	222985.8	80460	27	2
EGWO	F88j27138	278215	30	138032.9	289613.7	142634	31	256881	103298.4	26	73
EGWO	F88j33022	345806	28	150865.9	374386.7	129313.6	24	338925	128075.1	27	88
EGWO	F88j38431	317895.1	35	181431.3	297857.7	176247.5	34	299340.7	148240	32	8
EGWO	F88j54585	328545.2	30	161000	356532.3	155633.3	29	306938.3	122670	27	3
EGWO	F88j54739	307289.4	34	157590	292627.5	157590	34	289849.7	123800	30	12
EGWO	F88j60569										2
EGWO	F89a01538										16
EGWO	F89a02496										4
EGWO	F89a07145										18
EGWO	F89a07153										18
EGWO	F89a07587								294690	33	13
EGWO	F89a07595										16
EGWO	F89a11207										12
EGWO	F89a17000										4
EGWO	F89a17280										18
EGWO	F89a22489	330936.2	38	200803.9	303605.9	221941.2	42	301677.4	135391	31	63
EGWO	F89a22748										24
EGWO	F89a22756										36
EGWO	F89a22780										18
EGWO	F89a23310										8
EGWO	F89a34967										18
EGWO	F89a35246	565295.5	38	364546.7	643292.1	402920	42	491364.6	271883.3	33	9
EGWO	F89a36064										4
EGWO	F89a50210	326033.6	39	221803.6	306056.6	244552.7	43	304256.1	186177.3	37	22
EGWO	F89b01376	226334.7	33	110940	230448.7	104216.4	31	214993.3	91854.55	30	33
EGWO	F89b02321	223451	33	110751.7	228692.7	107395.6	32	211716.5	91000	30	36
EGWO	F89b02348										3
EGWO	F89b02542	216494.3	28	81018.82	224200.4	78125.29	27	212895.9	83028.24	28	34
EGWO	F89b02569	219220.2	28	83813.33	225140.9	80820	27	214936.5	87995.67	29	30
EGWO	F89b02828	228781.8	31	103682.1	232032.3	100337.5	30	216953.9	84653.33	28	24

EGWO	F89b11657										4
EGWO	F89b17175	305913.2	38	208806.3	287326.2	203311.4	37	290352.3	186091.8	36	52
EGWO	F89b18384	222268.2	32	104842.7	225674.4	101566.3	31	211021.6	86313.67	29	30
EGWO	F89b23531	222219.6	33	109382.3	226300.4	106067.7	32	210191.9	86788.08	29	26
EGWO	F89b35300	226522	32	106481.8	229661.4	103154.2	31	214238.1	86993.56	29	45
EGWO	F89b38741	227138.3	33	112275.4	232204.4	108873.1	32	214746.7	91911.43	30	35
EGWO	F89b39837										4
EGWO	F89c10936	357699.3	41	246389.5	307333.9	258408.5	43	338842.2	209015.8	38	46
EGWO	F89c11010	369825.7	41	255869.3	311484.5	268350.7	43	346102.3	203420.7	37	30
EGWO	F89c14982	321535.5	42	232026.7	288005.3	265173.3	48	307727	213701.1	41	26
EGWO	F89c18236										6
EGWO	F89c18414	349155.3	41	242583.3	311033.9	278083.3	47	331805.9	212983.3	39	16
EGWO	F89c40193	374859.5	42	271180	329016.2	297006.7	46	351970.3	224510	39	11
EGWO	F89c69750	362004.5	45	296918.2	328175.9	323310.9	49	332861.7	230289.5	41	22
EGWO	K23c02232	410773.4	45	334687.5	351040.4	334687.5	45	426665.4			4
EGWO	K23d61581	672949.8	49	758275	629320.2	758275	49	656990.4			4
EGWO	K24a02194		49	876610	949227	822940	46		806540	49	1
EGWO	K24a13226	650718.2	49	710255	718219.3	666770	46	615500	654640	49	2
EGWO	K24a14818	624257	49	710806.3	792061.8	652781.3	45	591807.6	654027.5	49	9
EGWO	K24a14826	640540	49	786572.5	842564.3	738415	46	607803.4	714910	49	4
EGWO	K24a34215		49	1258320	1309068	1181280	46		1158850	49	1
EGWO	K24c00167	535506.3			604988.9	493970	47	508657.2			1
EGWO	K24c12017				1017656	929660	47				1
EGWO	K24c31631				1200549	1159490	47				2
EGWO	K24c34215	732165.3			987638.7	1020840	47	611579			3
EGWO	K24d12750	485849.3			542166.6			461598.8			1
EGWO	K24d31631	657714.1			764402.1			528107.2			1
EGWO	K24e12750	505913.2	49	497840	569681.5	487680	48	480233.6	458640	49	2
EGWO	K24e13226	574636.6	49	562030	656602.9	550560	48	545570.8	516950	49	2
EGWO	K24e31909	660628.1	49	765216.7	803671.6	749600	48	626041.3	684530	49	3
EGWO	K25a21202	532416.5	48	494880	607524.5	443330	43	505858.1	436080	46	1
EGWO	K25a31577	463015	49	443450	515745.4	398200	44	417923	370266	47	5
EGWO	K25a37028	355106.5	48	307680	384293.3	275630	43	337545.1	270480	46	1
EGWO	K25b15040										1
EGWO	K25b21202	503805.4			559743			478948.1			2
EGWO	K25b37028				1889185						1
EGWO	K25d37028	690769.8			786628.6			655000.7			1
EGWO	K26a02194		49	976325		976325	49		898782.5	49	4
EGWO	K26a09075	300882.1	49	328391.9	268017.4	328391.9	49	285154.6	304718.8	49	18
EGWO	K26a22934	290460	49	306662.6	267883.4	306662.6	49	276571.1	286327.6	49	38
EGWO	K26a31089	301398.4	49	324870	268833.9	324870	49	289004.6	308618.3	49	6
EGWO	K26b07544										2
EGWO	K26b15075										1
EGWO	K26b35629	518992.6			468022.8			494737.7			1
EGWO	K44a17019	617608.5	49	671136.7	684741.5	671136.7	49	584298.4	616485.3	49	15
EGWO	K44a17027	494639.1	49	524879.1	502023.3	524879.1	49	458830.6	472627.3	49	33
EGWO	K44a32980	450187.5	49	593934.4	436527.2	593934.4	49	390181.6	507857.8	49	9
EGWO	K44d12629	379246.3	48	365840	361329.2	373461.7	49	358345.1	335423.3	47	6
EGWO	K44d32980	342766.1	49	391510	287430.1	391510	49	320894	357455	49	8
EGWO	K44d33588	356146.4	49	424217.5	431109.1	424217.5	49	337461.7	456516.7	49	5
EGWO	K44d42579		49	591185	500105.2	591185	49		542675	49	2
EGWO	K44e17027	534391.1	49	615636	727012.6	615636	49	507169.3	553248	48	5
EGWO	K44e21784	574167.3	49	612010	523004.2	612010	49	545923.3	567420	49	1

EGWO	K44e32980	476794.3	49	578543	439678.6	578543	49	452408.7	540617	49	10
EGWO	K44e39128	385262	49	409150	324431.1	409150	49	367164.3	381710	49	1
EGWO	K44f42579	471285.1			570874.9			447783.1			1
EGWO	K45a00345	553860.8	48	517920	634377.5	496340	46	525568.5	464830	47	1
EGWO	K45a00809	495755.2	48	487680	527265.9	467360	46	470651.8	440390	47	3
EGWO	K45a01015	424176.4	46	359444	484732.4	359444	46	405777.4	343006	47	5
EGWO	K45a32212	461615.6	48	485280	394770.4	465060	46	438844.5	440860	47	1
EGWO	K45b02232	335111.6	49	437150	295385.3	437150	49	320191.9	408030	49	7
EGWO	K45b37192	356791.6	49	398982.5	308791.7	398982.5	49	342143.5	379198.8	49	8
EGWO	K46a11045				822191.2	1929620	49				1
EGWO	K46a17671				797885.8	1938704	49				13
EGWO	K46a20338					1388415	49				3
EGWO	K46a37230	502685.6			359204.1	637980	49	413054.5			1
EGWO	K46b02232				1188181						1
EGWO	K46b07706	695512.1	49	892290	524374.2	892290	49	633444.2			4
EGWO	K46b20338										6
EGWO	K46b37222				527110						5
EGWO	K46c11037				1359649						1
EGWO	K46c20338										4
EGWO	K46c20354				1282742						11
EGWO	K46c26972				1441736						34
EGWO	K46c29580				896621.9						20
EGWO	K46c31976				882757.1						2
EGWO	K46c33340				1118042			1100702			5
EGWO	K46c38687				790054.2	1418648	49				5
EGWO	K47a12343	598195.2			397700.8	870730	49	572953.3			1
EGWO	K47a18457				651991.3	1470245	49				2
EGWO	K47a18465				957734.6	2015370	49				6
EGWO	K47a25305				728982.2	1535170	49				1
EGWO	K47a28681	884687.4			644279.4	1422960	49	847996.3			2
EGWO	K47a36897	915983.6			643753.5	1528065	49	877284.2			2
EGWO	K47b15520										1
EGWO	K47b15865				1006251	1587763	49				3
EGWO	K47b17469				1571225	2197813	49				10
EGWO	K47b28215				1025126	1572410	49				1
EGWO	K47b32069	646794.7			550083.1	845985	49	603560.3			2
EGWO	K47b34215	679731.5			674686.5	792820	49	644793.1			2
EGWO	K47b38369				1035879	1460690	49				2
EGWO	K47c01937	705442.1	49	1114641	850240.6	1114641	49	693918.2			10
EGWO	K47c17051		49	1826230	1119022	1826230	49				3
EGWO	K47c17809										1
EGWO	K47c27715	780852.5	49	1144722	837330.6	1144722	49	708302			6
EGWO	K47c27820		49	1675310	851555.2	1675310	49				1
EGWO	K47c36420	750043.6	49	1048176	754371.5	1048176	49	747634.7	1056188	49	37
EGWO	K47c36587	775983.2	49	1281459	571006.3	1281459	49	711192.1	1184439	49	9
EGWO	K47c36595	837688.1	49	1398542	982032.9	1398542	49	828338.2			6
EGWO	K47c38733		49	1322510	1031179	1322510	49				1
EGWO	K47c40177	857382.7	49	1437615	1000396	1437615	49	818402.5			11
EGWO	K47c52027		49	1523410	767738.5	1523410	49				1
EGWO	K47d03441	745131.9	49	1036910	724839.8	1036910	49	701324.1	970410	49	7
EGWO	K47d07757	888398.6			790435.8	1405565	49	826630.7			2
EGWO	K47d11045	787606.2			723619.8	1022630	49	817393.7			1
EGWO	K47d17051				933990.3	1936480	49				4

EGWO	K47d18449				1097125	1673035	49	893279.6			14
EGWO	K47d20338	826527.6			788697	1077020	49	788509			1
EGWO	K47d36420	911496			1040684	1490953	49	869531.3			22
EGWO	K47d36595				1210294	1991998	49	911610.7			33
EGWO	K47d37230	757637.3			937147.3	1173387	49	723239.2			3
EGWO	K47d40177	696655.5			977384.5	1383952	49	658540			24
EGWO	K47e03441	573323.3			446388	954642.5	49	549870.2			4
EGWO	K47e07757	782021.5			684708.2	1429738	49	747112.4			6
EGWO	K47e08710	858984.8			863101.6	1614896	49	831433.7			18
EGWO	K47e14001	665478.4	49	1172209	544199.6	1172209	49	641007.9			19
EGWO	K47e16810	791383.3	49	1488060	731585	1488060	49	780945.2			14
EGWO	K47e17051				1036812	1956080	49				2
EGWO	K47e25305				722129.8	1472083	49				4
EGWO	K47e30449	709482.8	49	1044374	469001.9	1044374	49	671114.9	987962.5	49	8
EGWO	K47f17051	394835.8	49	664685	329484	664685	49	381271.3	647208.3	49	6
EGWO	K47f25305		49	3354540		3354540	49				1
EGWO	K47g07838				588640.9	980980	49				2
EGWO	K47g14249	699354			557071.2	1112463	49	619309.7			6
EGWO	K47i38245	442773.5			441954			419311.2			1
EGWO	K47j03379	502447.1			515051.9			483320.3			1
EGWO	K48b26549				747242.4	1623860	49				1
EGWO	K48b26573	896971.3			646967.7	1304993	49	866442.2			4
EGWO	K48c09423	326391.4			256741.3			278041.3			3
EGWO	K48d34266				334489.6						2
EGWO	K48f09644	714131.9	49	854560	547272.2	854560	49	720225.1			3
EGWO	K48f34258	748970.3	49	955500	562577.1	955500	49	705982.1			3
EGWO	K48f40339	659717.9	49	877100	425299.8	877100	49	672338.5			1
EGWO	K49a02631		49	2422438	974098.7	2422438	49				4
EGWO	K49a04138		49	2412858	1176249	2412858	49				15
EGWO	K49a09180	799346.9	49	1648924	619222.9	1648924	49	763594.1			20
EGWO	K49a13730	893034	49	1338279	674728.5	1338279	49	870298.8	1257964	49	11
EGWO	K49a14141										1
EGWO	K49a15253	859767.7	49	1449910	585498.1	1449910	49	830719.3	1425361	49	20
EGWO	K49a15261	863846.6	49	1537764	762717	1537764	49	885838.3			17
EGWO	K49a24155	766352.3	49	1147458	571214.9	1147458	49	766540.8	1134166	49	8
EGWO	K49a24961		49	1571185	1032473	1571185	49				2
EGWO	K49a30767	814656.1	49	1440425	703941.2	1440425	49	814265.4			14
EGWO	K49a32522	772432.7	49	1177493	597739.1	1177493	49	798546.3	1230787	49	21
EGWO	K49a34282		49	1550360	895255.5	1550360	49				12
EGWO	K49a40118	756847.2	49	1041250	549334.3	1041250	49	770444.7	1112518	49	9
EGWO	K49b02631	809429.8	49	1549829	736582	1549829	49	798199.3	1493275	49	24
EGWO	K49b03174	809119.3	49	1139201	581163.1	1139201	49	788790.1	1147776	49	10
EGWO	K49b03182	908100.7	49	1283506	635626.7	1283506	49	876762.2	1252636	49	5
EGWO	K49b05479		49	1277430	607031.3	1277430	49		1249500	49	1
EGWO	K49b07099	809194.5	49	1194200	561223.5	1194200	49	785695.3	1151103	49	21
EGWO	K49b07617	811959.3	49	1126401	583154.3	1126401	49	793362	1087854	49	9
EGWO	K49b12831	710683.8	49	946628.4	524585.6	946628.4	49	733563.7	1040218	49	19
EGWO	K49b14141	851818.1	49	1220310	613950.4	1220310	49	840612.9	1219540	49	7
EGWO	K49b24805	856555.4	49	1329300	709188	1329300	49	832126.5	1288770	49	14
EGWO	K49b32522	819060	49	1136923	570970.1	1136923	49	786529	1129389	49	8
EGWO	K49b34282	775631.7	49	1133672	593249	1133672	49	754322.3	1127377	49	13
EGWO	K49b37621	870063.2	49	1246070	572341.8	1246070	49	842321.3	1218630	49	1
EGWO	K49c01759				1099629	2880122	49				5

EGWO	K49c02631				975526	2310656	49				8
EGWO	K49c09318				1263626	2429338	49				6
EGWO	K49d01864	800844.4	49	1142680	537821.1	1142680	49	775450.6	1117760	49	7
EGWO	K49d02631		49	1722187	862656.1	1722187	49		1698748	49	6
EGWO	K49d12831	700670.7	49	931000	505207.6	931000	49	730988	1035790	49	7
EGWO	K49d17655	809676.3	49	1139985	545849.9	1139985	49	784172.2	1114995	49	2
EGWO	K49d23949	715891.7	49	1032022	486171	1032022	49	692824.5	1009073	49	6
EGWO	K49d24244	728984.4	49	1030307	478337.8	1030307	49	705753.7	1007277	49	3
EGWO	K49d30279		49	1290170	715269.3	1290170	49		1102500	49	1
EGWO	K49d35521	742190.1	49	1011066	527444.9	1011066	49	719699.5	1027824	49	5
EGWO	K49d37664	788953.8	49	1071303	612625.4	1071303	49	762236.2	1039780	49	3
EGWO	K49e01864	715415.2	49	988330	465312.5	988330	49	693232.5	967260	49	2
EGWO	K49e02526	786290	49	1046640	528326	1046640	49	747926.3	1012144	49	5
EGWO	K49e05347	688291.8	49	975100	464096.6	975100	49	698372.1	1027256	49	25
EGWO	K49e12831	769196.7	49	1012830	554615.9	1012830	49	802644	1128307	49	3
EGWO	K49e26565		49	1880130	885323.2	1880130	49		1838970	49	1
EGWO	K49e30260	741962.9	49	1080295	514406.7	1080295	49	723090.6	1048703	49	19
EGWO	K49e31496	549242.7	49	706090	445848.4	706090	49	528366.5	683060	49	1
EGWO	K49f15725	742533	49	1080132	514432.7	1080132	49	718491.4	1059086	49	20
EGWO	K49f24910	818512.7	49	1199030	641830.7	1199030	49	820208.2	1225392	49	5
EGWO	K49f31496	676426.2	49	946288	441298.1	946288	49	653908.2	923062	49	5
EGWO	K49f37524	774258.4	49	1095912	526730.3	1095912	49	749045.5	1070432	49	9
EGWO	K52a07196										1
EGWO	K52a14222	658836.3	49	886777.5	625504.7	886777.5	49	628209.9	835119.3	49	40
EGWO	K52b09040	494739.8	49	546350	417641.6	546350	49	469929.5			1
EGWO	K52b09342										1
EGWO	K52g03522	319773.8	49	350350	280451.5	350350	49	300269.3	317152.5	49	4
EGWO	K52g04286	563520.8	49	559362.2	452886.8	559362.2	49	497989.2	543518.9	49	9
EGWO	K52g26476	546487.4	49	559416.7	453297.6	559416.7	49	499022.8	512662.5	49	12
EGWO	K52g34541	410832.4	49	442208.7	348713.8	442208.7	49	382204.1	400166.7	49	30
EGWO	K52g36099	406958.8	49	461923	352545.1	461923	49	387101.1	427868	49	10
EGWO	K52g39403	421422.5	49	474320	353126.7	474320	49	398906.6	438332.2	49	9
EGWO	K54b35939	569088.4			660492.5			539982.8			1
EGWO	K54c16373	557024.4	49	657090	449083.5	657090	49	527321.2			1
EGWO	K54c41033	624900.1	49	1017699	558279.7	1017699	49	582061.8			16
EGWO	K54e02194										8
EGWO	K54e41033	491138.3			580360.8			456915.5			1
EGWO	K59a02585	526753.4	49	672280	373986.5	672280	49	456650.6	591920	49	3
EGWO	K59a06750	549195.2	49	676077.5	378219.4	676077.5	49	534680.6	666155	49	4
EGWO	K59a09377	777753.6	49	1268855	686030.9	1268855	49	748204.4	1256850	49	2
EGWO	K59a11428	519699.1	49	695616.3	359294.8	695616.3	49	511054.3	686061.3	49	8
EGWO	K59a15059	559515.3	49	717580	402253.1	717580	49	535291.1	692380	49	49
EGWO	K59a24392								1332718	49	18
EGWO	K59a28401	302012.9	49	371420	229369.6	371420	49	292822	363580	49	1
EGWO	K59a29688	402632.8	49	379260	341615.3	379260	49	373430.2	328790	49	1
EGWO	K59a29726	633927.6	49	1018010	507622.4	1018010	49	566825.5	927290	49	14
EGWO	K59a29750	567823.9	49	861330.9	415648.6	861330.9	49	541048.1	822294.2	49	33
EGWO	K59a39942	554671.8	49	998718	415016.1	998718	49	546672	988624	49	5
EGWO	K59a40088	538024.1	49	651904.2	390556.7	651904.2	49	506123.4	614296.7	49	24
EGWO	K90a02755	369055.7	49	404495	336807.3	404495	49	350962.2	383302.5	49	16
EGWO	K90c05053	324859.5	49	395266.7	360559.5	395266.7	49	331398.7	372280	48	12
EGWO	K90c12645	408364.7	48	691200	348001.7	705600	49	388534.1	649920	48	11
EGWO	K90c14311	522029.1	48	809400	757577.4	826262.5	49	496651	752400	48	8

EGWO	K90c16578	365681.9	49	360562.6	310178.1	360562.6	49	339121.2	331162.6	49	19
EGWO	K90c19704	376911.2	49	366765	319254.7	366765	49	349969.1	337053.2	49	22
EGWO	K90c25100	380999	49	363817.1	324654.3	363817.1	49	353413	325966.5	48	31
EGWO	K90c27227	420832	49	495028.9	428651.1	495028.9	49	377928.2	419440	49	19
EGWO	K90c30457		48	770880		786940	49		700080	48	2
EGWO	K90c36390	431089.3	43	308969.3	352379.9	352081.3	49	410119.2	308123.7	43	30
EGWO	K90c38660	365991.6	49	407824.1	309675.6	407824.1	49	348346.2	381104.7	49	17
EGWO	K90d02232	439252.4	49	441198.6	426591.8	441198.6	49	409328.2	397650.5	49	111
EGWO	K90d05010	401048.9	49	406736.3	337988	406736.3	49	362261.3	359551.1	49	27
EGWO	K90d08516	450397.6	49	667527	404754.9	667527	49	428359.8	626685.5	49	20
EGWO	K90d13137	408604.2	49	393470	365845.9	393470	49	387824.9	358720	48	6
EGWO	K90d13773	402379.1	49	402195.8	344359.7	402195.8	49	376380	373587.3	49	26
EGWO	K90d18821										1
EGWO	K90d23493	420987.9	43	306824.5	353110.2	349637.3	49	401620.7	300394.1	43	22
EGWO	K90d25496	412993.8	49	398459.1	357113.3	398459.1	49	380957.5	379037.3	49	22
EGWO	K90d25836	397586.7	49	381000.8	332500.6	381000.8	49	369110.4	339208.4	48	38
EGWO	K90d27235	452586.3	43	326830.7	366904.1	372435	49	409881.7	321922.9	44	14
EGWO	K90d27618	442285.3	43	324191.3	368417.4	369427.3	49	424471	315878	43	15
EGWO	K90d33243	430632.6	48	427395	425686.3	436299.1	49	416804.2	415359.2	49	64
EGWO	K90d36439	428749.1	48	392813.3	363330.5	400996.9	49	399283	357082.5	47	36
EGWO	K90d36943	460027.6	43	345767.8	391822	394014.4	49	432763.4	331601.7	43	36
EGWO	K90d37818	383761.5	49	368970	331770	368970	49	366058.2	362232.5	49	24
EGWO	K90d38695	379345.5	49	362690.7	327004.7	362690.7	49	363452.8	360476.7	49	27
EGWO	K90e04928										5
EGWO	K90e35572							494513.9			7
EGWO	K90i02232	480747.2	49	508456.7	457791.4	508456.7	49	450731.2	475594	49	15
EGWO	K90i02755	585185.5	48	597960	592442.9	610417.5	49	556399	589225	49	4
EGWO	K90i06688	498729.6	46	517758.2	433943.9	551525.1	49	492482.9	531520	48	57
EGWO	K90i13595	504488.8	46	434608	447087.6	462952	49	494599.7	460320	48	5
EGWO	K90i15229										10
EGWO	K90i26484	486124.5	48	479446.2	476548.5	489434.6	49	472452.7	467556.9	48	13
EGWO	K90i27642										2
EGWO	K90i28282								864850	49	11
EGWO	K90i36439		48	760800		776650	49		738675	49	2
EGWO	K90i38768		48	965493.3	1349176	985607.8	49		906717.8	49	9
EGWO	K90i39144		48	777920		794126.7	49		747331.7	49	6
EGWO	K90j02232	344352.4			341238.3			317189.5			3
EGWO	K91c01910	381868	49	493574.1	332433.9	493574.1	49	357004.5	450310	49	17
EGWO	K91c02739	562072.1	47	722054.3	747353	752780	49		684754.3	48	7
EGWO	K91c04774	404040.9	48	452640	353487.7	462070	49	376823.1	421200	48	20
EGWO	K91c05177	214692.8	47	177660	188237.8	185220	49	205846	172320	48	1
EGWO	K91c08176		47	864732.9		901530	49		793920	48	7
EGWO	K91c08486										3
EGWO	K91c11371										1
EGWO	K91c13579	396576.2	49	386957.1	346165.9	386957.1	49	375563.9	364253.8	49	24
EGWO	K91c15474	367994.9	49	359053.3	317918.1	359053.3	49	354947.4	348623.3	49	21
EGWO	K91c15776	368880	49	353311.3	319955.7	353311.3	49	356294.1	347303.5	49	23
EGWO	K91c18821		47	591943.6	339895	617132.7	49		565352.7	48	11
EGWO	K91c22314								745520	48	6
EGWO	K91c25089	413797.8	46	425960	419647.3	453740	49	415253.5	446545.9	49	22
EGWO	K91c25658	418064.2	47	368950	418888.9	384650	49	362639.4	268320	48	1
EGWO	K91c26964	414090.8	49	488760.6	514609	488760.6	49	385654.3	455152.4	49	17
EGWO	K91c27197	602388.2	47	905533.3	712909.4	944066.7	49	572171.9	831960	48	12

EGWO	K91c30457	375665.1	47	329381.9	319534.4	343398.1	49	360484.9	318425	47	16
EGWO	K91c31240	452657.9	49	479993.7	462145.6	479993.7	49	415843.3	447163.7	49	19
EGWO	K91c36390	420676	42	294672	359263.1	343784	49	410564	301611.6	43	45
EGWO	K91d02194										1
EGWO	K91d08486										1
EGWO	M27a2174	401692.2			315379.4	456067.5	49	378816.7			4
EGWO	M27a39098				1191121	1176490	49				1
EGWO	M27b1295	581310.2	49	613051.3	647905.6	613051.3	49	527681.6	504000	48	8
EGWO	M27b1336	596398.7	49	587510	663107.6	587510	49	566327.1	540796.7	49	3
EGWO	M27b3909	483487.1	49	569608.7	406081	569608.7	49	446472.1	518158.7	49	16
EGWO	M28a00485				1024749						1
EGWO	M28a23663										1
EGWO	M28c0076(	607335.8	49	602595	676589.8	553403.6	45	577411.2	556675	49	14
EGWO	M28c1079(	609593.1	49	726180	805718.9	681720	46	572427			2
EGWO	M28c2685	632596.2	49	769121.8	828805.6	737729.1	47	584024.7			12
EGWO	M28c29343		49	146160		137211.4	46				14
EGWO	M28d00760										1
EGWO	M28d29343										8
EGWO	M29b2240	635143.9			787623			599287.8			2
EGWO	M29b26417				847664.6						1
EGWO	M29b3056	400378.2			331594.2			375827.3			1
EGWO	M29c14052										5
EGWO	M29c16721										4
EGWO	M29c25267										9
EGWO	M29c2687	540846	49	540470	611959.5	540470	49	506770.5	482650	49	1
EGWO	M29c29262										2
EGWO	M29c36544										25
EGWO	M29c52515		49	734510		734510	49		655130	49	1
EGWO	M29c6519(	426773	49	453433.8	359894.1	453433.8	49	372615.5	380362.5	49	16
EGWO	M29c6521	480367.3	49	541539.1	407425	541539.1	49	433177.3	469731.8	49	11
EGWO	M29c65226										1
EGWO	M29c6528	489057.5	49	510702.5	423298.8	510702.5	49	459850.9	460477.5	49	8
EGWO	M29c6969(	425182.9	49	445165	367044.4	445165	49	379887.6	382291.9	49	16
EGWO	M29c6970	511112.8	49	543210.4	446937.9	543210.4	49	468360.9	477005.9	49	27
EGWO	M30a0869	321537.8	46	272780	302503.3	290570	49	305933.2	244350	45	2
EGWO	M30a2061	371299.4	46	325910	344107.2	347165	49	350678.1	287428.8	45	26
EGWO	M30a3585	371662.6	46	363860	344232.7	387590	49	349572	321300	45	1
EGWO	M30a3718	324767.9	46	289340	298915.4	308210	49	308112.7	258525	45	3
EGWO	M30b07412										2
EGWO	M30b2134	438878.9	45	361530	498719.9	353496	44	401819.7	292424	44	5
EGWO	M30b33634										4
EGWO	M30b3585	410642.7	49	427647.5	387387.6	427647.5	49	385068.4	383241.3	49	9
EGWO	M30b35866										2
EGWO	M30b35874										1
EGWO	M31a22616										6
EGWO	M32a07021										9
EGWO	M32c4065	372169.3	49	383278	324314.6	383278	49	348626.1	342657	49	20
EGWO	M32d3721	422230.6			494576.9			397741			2
EGWO	M33b2674	494249.8	48	430080	500553.4	439040	49	482136.5	420480	48	1
EGWO	M33b5758	394606.2	47	353416.5	351277.2	368455.5	49	397778.5	355813.5	47	20
EGWO	M33b5919	277567.7	48	255552	268249.3	260876	49	272561.5	252672	48	10
EGWO	M33b5922	424034.4	49	413641.7	373309.3	413641.7	49	427728.7	417534.4	49	18
EGWO	M33b6334	380122	46	321501.7	320211.1	342469.2	49	354183.7	312941.7	47	12

EGWO	M33c5599	507655.9	49	580617.3	476513	580617.3	49	486942.9	552132	49	15
EGWO	M33c5601	498752.5	49	551595.9	442846.9	551595.9	49	478898.7	524588.2	49	17
EGWO	M33c5603	504157.2	49	551815.4	441205.2	551815.4	49	480111.1	520493.1	49	13
EGWO	M33c5605	563779.7	49	599345.4	586852.9	599345.4	49	536924.6	567080.8	49	13
EGWO	M33d22012										3
EGWO	M33e1133	397012.8	49	406471.9	339689.6	406471.9	49	377577.7	381338.3	49	58
EGWO	M33e2790	433964.6	49	446242.3	365349	446242.3	49	414385	412861.9	49	73
EGWO	M33e5748	408058.6	49	413396.7	352584.1	413396.7	49	392836.9	393633.3	49	3
EGWO	M33e5749	357044.6	49	356900.5	311515.5	356900.5	49	340694.7	336359.2	49	85
EGWO	M33e5750	334313.1	49	325537.1	296041	325537.1	49	319893	307672.8	49	109
EGWO	M33e5751	371678.6	49	371030.4	319035.7	371030.4	49	354719	350143.4	49	112
EGWO	M33e5752	556777.6	49	580580	469906.5	580580	49	525583.1	542430	49	7
EGWO	M33e5753	467219.9	49	469910	407236.7	469910	49	460603.8	473585	49	2
EGWO	M33e5754	331926.9	49	328953.3	294030	328953.3	49	319292.1	312620	49	3
EGWO	M33e5756	444459.4	49	422012.5	389805.8	422012.5	49	405730.7	390407.5	49	4
EGWO	M33e57584										32
EGWO	M33e5759	298441.7	47	267289	278532	278663	49	290207.5	250332	46	10
EGWO	M33e5762	354195.4	49	368480	321232.3	368480	49	340453.7	350350	49	3
EGWO	M33e5783	317568.8	49	306561.8	292558.7	306561.8	49	305034.1	283854.5	48	11
EGWO	M33e6334	355017.6	49	353723.5	306106	353723.5	49	339371.5	334274.2	49	49
EGWO	M33f0518	397596.5	49	422116.9	354923.8	422116.9	49	381566.6	400702	49	108
EGWO	M33f57371	421914.2	49	487060	408132.4	487060	49	404780.7	464030	49	1
EGWO	M33f5742	372371.2	49	384917.3	331446.9	384917.3	49	358187.5	366876.4	49	44
EGWO	M33f5744	374509.6	49	369950	324841	369950	49	360584.9	351820	49	3
EGWO	M33f5760	467647.4	48	440524.1	407076.9	449701.7	49	436882.5	412893.8	48	87
EGWO	M33f5761	259596	49	241325	253378.4	241325	49	251505.9	233117.5	49	4
EGWO	M33f5784	280737.3	48	260235.3	262583.5	265656.9	49	272113	252009.4	48	51
EGWO	M33f57851	366428.1	49	372563.3	317725.5	372563.3	49	352492.8	354270	49	3
EGWO	M33f5962	382986.8	49	397635	334721.1	397635	49	368072.6	377959.2	49	84
EGWO	M33h37451										3
EGWO	M33h5203	287962.9	44	228702.2	299614.3	218306.7	42	286761.5	238561.1	46	18
EGWO	M33k4067	415742.1			361421						3
EGWO	M34c4109	433598.7			385408			384279			2
EGWO	M34d47759										1
EGWO	M34e0598	464024.1			584302.2			451990.1			1
EGWO	M34e0915	652495.3			704224.6			635055.6			5
EGWO	M34f69643		43	517720		517720	43				29
EGWO	M34f6964	407729.1	42	302940	369800.7	281301.4	39	397340			14
EGWO	M34f6964	417061.6	43	299710	356581.5	299710	43	391369.3			2
EGWO	M34f6965	362554.2	43	292830	291987.3	292830	43	354301.3			2
EGWO	M34f6977	375649.6	45	303750	284455.2	324000	48	362645			3
EGWO	M34f6977	417792.4	43	333250	324363.9	333250	43	408453.4			2
EGWO	M34f6977	329256.6	43	278640	283316.5	278640	43	318594.9			2
EGWO	M34f6977	443673.1	43	311750	363076.7	311750	43	432113.7			1
EGWO	M35a6170	414305.5	47	320305	503810.6	327120	48	394134.2	302160	48	2
EGWO	M35a6375	380804.9	42	273131.3	366518.5	279634.4	43	383835.7	326255	46	16
EGWO	M35a6378	455562.6	48	416800	419982.4	425483.3	49	442829.1	421182.2	49	9
EGWO	M35a6380	391686.4	47	330175	349903	337200	48	381944.1	330360	48	6
EGWO	M35a6381	345163.2	47	302680	311127.4	315560	49	337113.7	309120	48	16
EGWO	M35a6382	287070.1	45	235677.3	278261.2	246151.8	47	280504	246450.9	47	46
EGWO	M35a6383	288702.4	47	253201.8	281806.9	258589.1	48	282355.5	259505.5	48	37
EGWO	M35a6384	457735.8	47	387750	409435.9	396000	48	446859	395520	48	2
EGWO	M35a6385	409716.1	49	398445.4	381467.8	398445.4	49	389472.9	386434.1	49	39

EGWO	M35a9804	550366.2	47	504075	696087	514800	48	497982.6	458220	48	8
EGWO	M35b6242	445730.7	44	374710.8	449443.2	400259.2	47	437497.3	385886.9	46	52
EGWO	M35b6244	444641.6	44	351434.3	420276.1	375395.7	47	423502.1	351413.3	45	49
EGWO	M35b6245	488701.8	41	351897.1	434579.3	394811.4	46	462081.5	372617.1	44	14
EGWO	M35b6246	410987.2	43	283370	488535.2	276780	42	400190.1	287320	44	1
EGWO	M35b6247	447756.6	43	339055	425185	331170	42	437718.8	347820	44	2
EGWO	M35b6248	453146.1	38	274660	539277.9	267432.1	37	433508.2	272794.7	39	19
EGWO	M35b6268	384669.5	46	324160	351290.6	331207	47	323608.5	295805.2	48	23
EGWO	M35b62693										4
EGWO	M35b62707										4
EGWO	M35b6272	500702.9	39	320721.8	606448.8	304274.5	37	480015.9	321781.8	40	15
EGWO	M35b6275	395013.1	44	320030.2	363139	341850.5	47	388672.3	334509.8	46	41
EGWO	M35b6276	348756.4	43	272758.7	347495.6	272758.7	43	336942.5	282614.5	45	31
EGWO	M35b6277	457885.8	44	366483.3	418815	383141.7	46	433511	379423.3	46	24
EGWO	M35b6278	275027	39	176280	286727.9	171760	38	268491.9	180560	40	5
EGWO	M35b6279	437887.5	39	279807.3	385355.6	294156.4	41	406041.5	296596.4	42	11
EGWO	M35b6281	570377.6	43	426130	689481.1	416220	42	555459.2	432373.3	44	3
EGWO	M35b6283	538140.2	43	383990	587659.4	375060	42	478782.2	378400	44	2
EGWO	M35b6284	364769.2	38	222356.3	413108.4	216504.8	37	352446.7	224741.1	39	27
EGWO	M35b6285	287587.6	46	244168	280133.8	249476	47	278217.7	247478.5	47	20
EGWO	M35b6286	550782.8	42	408983.1	687205.9	360294.6	37	522128.3	392700	42	26
EGWO	M35b6287	526701.7	43	383406.4	494672.3	392322.9	44	495016.8	350837.1	44	14
EGWO	M35b9800	563162.8	43	378208.9	504405	369413.3	42	548412.6	384071.1	44	9
EGWO	M35c6088	413337.7	45	382539.5	424907.8	416543	49	405354.9	416503.8	48	148
EGWO	M35c6089	575111	49	597952.1	647050.2	561342.8	46	549890.2	556513.3	49	116
EGWO	M35c6090	327299.3	47	285760	292313.8	291840	48	320070.7	298900	49	1
EGWO	M35c6091	433448.4	47	343335	396003.5	350640	48	421925.3	354515	49	2
EGWO	M35c6092	387337.3	47	310200	370257.8	316800	48	367390.8	296940	49	1
EGWO	M35c6093	434787.6	46	388667.1	471880.4	397116.4	47	429730.5	430399.4	49	154
EGWO	M35c6094	378999.8	49	364105	346551.4	364105	49	369920.2	364927.5	49	68
EGWO	M35c6164	352135.8	47	367383.3	331155	375200	48	342478.3	343000	49	3
EGWO	M35c6165	477730.2	47	431616.7	438624.6	440800	48	467060.8	451126.7	49	3
EGWO	M35c6170	458456.7	47	405400	409263.7	422651.1	49	467486	476957.7	49	47
EGWO	M35e6099	448252.8	45	362975	395054	387173.3	48	441062.6	420175	49	18
EGWO	M35e6101	369654.8	44	294440	336476.2	327899.1	49	357945.6	303997.3	46	39
EGWO	M35e6102	327516.3	44	254760	286659.9	283710	49	319204.7	259050	45	6
EGWO	M35e6103	335791.6	45	272577.3	295143	296806.4	49	320952.9	274369.1	46	11
EGWO	M35e6105	368386.9	44	300080	323940.8	334180	49	357269.6	307970	46	4
EGWO	M35e6107	313331.7	45	257062.5	276459.8	279912.5	49	306176.1	263120	46	20
EGWO	M35e6108	249575.7	44	184470	242451	205432.5	49	243957.6	193315	46	4
EGWO	M35e6110	411675.5	43	312378.5	346694.1	348701.5	48	388665	303058.5	44	13
EGWO	M35e6112	320333.3	43	240131.1	286032.9	268053.3	48	313357	246791.1	44	34
EGWO	M35e61131										20
EGWO	M35e6115	337936.5	46	284937.1	302403.6	303520	49	328713	281881.4	46	14
EGWO	M35e6117	346989	43	244240	303570	261280	46	341322.2	266800	46	3
EGWO	M35e6170	357249.1	45	291960	307952.4	317912	49	352636.5	326496	48	5
EGWO	M35f6090	355721.2	44	279808.6	314910.7	311605	49	347743.1	293250	46	14
EGWO	M35f6097	395173.1	43	304361.8	344789.8	346830.9	49	379201.6	300440	44	11
EGWO	M35f6098	418915.4	46	349140	400399.6	371910	49	406320.8	333900	45	17
EGWO	M35f6099	455535.1	46	415593.8	466803.6	442697.7	49	430850.2	387572.7	46	71
EGWO	M35f6101	414828.9	45	338890.9	357081.3	369014.5	49	402846.4	342741.8	46	33
EGWO	M35f6104	381196.2	49	375655	354147.6	375655	49	372566.3	376285	49	14
EGWO	M35f6106	321027	44	251705.9	283159.6	280308.8	49	303115	219610.6	42	17

EGWO	M35f61107	362056.2	45	294110.9	319334.5	320254.1	49	344316.6	294326.7	46	69
EGWO	M35f6116(	375243.4	39	240454.5	341618.9	277447.5	45	364744.2	242800	40	21
EGWO	M35f6118	377243.7	44	319480	369902	355784.5	49	351607	310827.3	45	18
EGWO	M35f6120	351294.4	42	255214.6	347647.1	267367.7	44	331106.5	250392.3	43	26
EGWO	M35f6122(	374272.6	44	291686.2	349708	318203.1	48	405626.4	357804.3	47	13
EGWO	M35f6123	424134.4	40	281050	379244.6	309155	44	410858.3	309492.5	43	32
EGWO	M35f61247	389004	47	341615.8	340576.4	356152.6	49	352687.8	334686.3	48	19
EGWO	M35f6126	317924.3	45	262022.7	281447.4	285313.6	49	310213.8	273753.6	47	11
EGWO	M35f61271	284828.7	44	223795	263311.9	244140	48	278388.4	229331.3	45	13
EGWO	M35f6129	410430.7	44	324720	364156.2	361620	49	401020.9	325072	44	21
EGWO	M35f61301	609572	45	535846.2	776290	523938.5	44	584328.1	461886.2	43	13
EGWO	M35f6132	305002.1	44	240713.8	272988.3	268067.7	49	298526.7	253106.2	46	44
EGWO	M35f6134	526422.8	43	400720.9	628549.9	410040	44	497757.5	348835.5	41	11
EGWO	M35f6135	408439.1	46	333641.5	364858.8	355400.8	49	398180.2	325626.9	45	13
EGWO	M35f6170(	318421.6	45	260918.2	281314.9	284110.9	49	307873.3	255927.3	45	11
EGWO	M35f64491	382586.6	48	350560	334750.3	357863.3	49	374787.2	360585.6	49	9
EGWO	M51a6607	699937.1	49	736301	843741.3	631115.2	42	674009.9			29
EGWO	M51a6609	675627.3	49	733693.3	872234.4	628880	42	656166			6
EGWO	M51a6610	624834.2	49	657580	754142.7	563640	42	592174.4			3
EGWO	M51a6611	721677.2	49	806866.7	918895.4	691600	42	701613.6			3
EGWO	M51a6612	685853.1	49	716216.7	803879.2	613900	42	677033.1			3
EGWO	M51a6613	670398.1	49	685918.3	836191.5	573931.7	41	651782.9			6
EGWO	M51a6614	704318.2	49	730345	757795.7	626010	42	648036			2
EGWO	M51a6624	704103.4	49	681100	809123.8	569900	41	666563.5			3
EGWO	M51b6170	452748.6	49	432133.3	398047.2	432133.3	49	433973.1	403657.1	48	21
EGWO	M51b6347	328714.9	46	289800	294067.1	308700	49	337324.8	285995	47	2
EGWO	M51b6348	437803.6	47	423833.9	424457.5	441869.4	49	394751.2	405807.1	47	31
EGWO	M51b6349	493741.8	47	494705.7	556117.9	484180	46	490756.1	493929.1	47	69
EGWO	M51b6353	317477.6	46	269560	277874.5	287140	49	302191.8	246150	45	28
EGWO	M51b6358	376652.3	43	284148.4	331702	317189	48	357195.4	284194.5	44	66
EGWO	M51b6361	408946.6	47	362935.5	375628.9	378379.5	49	385320.4	340972.8	47	198
EGWO	M51b6362	312572.1	44	250066.7	277059.3	278483.3	49	306450.4	264091.1	46	9
EGWO	M51b6363	355516.9	46	304060	310240.1	323890	49	346114.4	308085	47	16
EGWO	M51b6365	427347.7	45	355711.4	364304.4	387330.2	49	408944.4	367597	47	74
EGWO	M51b6366	317221.6	49	303870	298048	303870	49	299305	289695	49	25
EGWO	M51b6367	344172.4	47	302426.9	316961.4	315296.2	49	337358.7	310449.2	48	24
EGWO	M51b6368	393631.3	45	314784.8	352959	342765.7	49	365028.2	329980.9	47	23
EGWO	M51b6370	413598.2	44	323840	341672.2	353280	48	366603.7	301632.4	45	17
EGWO	M51b6371	350473	49	389713.3	405271.9	389713.3	49	329246.2	364602.5	47	12
EGWO	M51b6373	519658.8	44	403370	546034.7	412537.5	45	512593.4	423940	47	4
EGWO	M51b6374	366236.8	45	299144.1	318205.5	325734.7	49	345812	297917.6	46	56
EGWO	M51b6448	303541.5	48	279696	277009.6	285523	49	296664.8	286013	49	10
EGWO	M51b6450	318713.5	48	290064	294280.4	296107	49	299656.9	258014	46	10
EGWO	M51b6451	386095.7	46	330227.9	329294	351764.5	49	375851.9	346148.6	48	85
EGWO	M51b69677		46	421308.9	499618.6	448785.6	49		412190	47	9
EGWO	M51c6350	290980.4	48	264274.3	306816.6	247757.1	45	272963.4	222750	45	7
EGWO	M51c63525										19
EGWO	M51c63541										12
EGWO	M51c6356	270504.7	45	207787.5	255253.1	217022.5	47				17
EGWO	M51c6358	317090.9	45	260460	279273.6	272036	47	309938.7	272600	47	11
EGWO	M51c6359	281816.6	45	235350	258010.9	245810	47	275446.5	241040	46	9
EGWO	M51c63606										12
EGWO	M51c64483										9

EGWO	M55b3096	338806.4	49	388243.3	376908.3	372396.7	47	331420.5	306560	48	6
EGWO	M55b3152	407665.7	49	368357.5	404732.4	368357.5	49	388092.5	326297.5	47	4
EGWO	M55b3449	455568.1	49	495880	377106.2	495880	49	454313.1	485510	47	1
EGWO	M55c44067										63
EGWO	M55c5323	373955.1	49	371224	325295.7	371224	49	376097.5	392416.5	49	20
EGWO	M55c5324	379080.4	49	375781	326216.2	375781	49	380082.7	394499	49	20
EGWO	M55d03727										12
EGWO	M55d0420	452931.9	49	437525.5	501492.6	437525.5	49	422885.2	362689.1	46	11
EGWO	M55d0769	404532.1	49	409150	346316.1	409150	49	385237.7	379260	49	1
EGWO	M55d13277										12
EGWO	M55d15768										12
EGWO	M55d17205										24
EGWO	M55d24724										12
EGWO	M55d27057										12
EGWO	M55d3096	477545.1	49	596967	464950.1	596967	49	447066.3	555023	49	10
EGWO	M55d32581										12
EGWO	M55d3272	261596.7	49	251370	271868.1	251370	49		355250	49	1
EGWO	M55d3865	441354.8	49	529270	412417.1	529270	49	418297.8	489090	49	7
EGWO	M55d3986	357430.7	49	344715	372609.7	344715	49	339707	317765	49	2
EGWO	M55d40576		49	812910	998248.8	812910	49		744310	49	1
EGWO	M55e1627	561449.2			527735.6			533584			1
EGWO	M55e18910										1
EGWO	M55e2430	423326.3			350137.1			401943.9			1
EGWO	M55f23213										6
EGWO	M55f31356										6
EGWO	M55f31585										7
EGWO	M55f31593										36
EGWO	M55g0680	408530.5	49	425622.6	364487	425622.6	49	382619.5	387431.5	49	34
EGWO	M55g10448										64
EGWO	M55g1147	301848.8	49	292775	280153.3	292775	49	287879.5	260615	47	2
EGWO	M55g1148	347562.9	47	307062.1	368645	300528.8	46	329416.3	269053.7	45	75
EGWO	M55g11681										6
EGWO	M55g2115	454540.2	49	402780	530797.9	402780	49	432122	354380	47	1
EGWO	M55g3030	309220.5	49	306131.2	291266.6	306131.2	49	294358.4	283606.1	49	33
EGWO	M55g3581	335546.8	49	355495	300879.2	355495	49	319598.3	328463.3	49	6
EGWO	M55g3819	353420.1	49	357118.1	309902	357118.1	49	334651.3	328085.6	49	17
EGWO	M55g3821	287194.4	45	233625	280516.7	238816.7	46	264633.4	184996	42	93
EGWO	M55g3909	349996.5	49	398664	335721.2	398664	49	329048.2	365082.7	49	15
EGWO	M55g41238										47
EGWO	M55h0838	484641.5	49	471635.7	465890.2	471635.7	49	448466.3	395167.8	47	23
EGWO	M55h10812										1
EGWO	M55h1162	432796.2	49	482989.2	414498.6	482989.2	49	407182.1	440133.1	49	13
EGWO	M55h16276										2
EGWO	M55h1795	387908.9	49	528771.3	464862	528771.3	49	368313.6	488407.5	49	8
EGWO	M55h19097										1
EGWO	M55h20486										1
EGWO	M55h21156		49	668605		668605	49				2
EGWO	M55h2268	390758.3	49	423850	370720	423850	49	367140.3	383848.2	49	11
EGWO	M55h2372	453432.9	49	438146.5	448214.9	438146.5	49	429962.6	368135.3	46	17
EGWO	M55h2430	539235.6	49	705369.4	610361.3	705369.4	49	510535.9			17
EGWO	M55h2716	348920.5	49	367430	316896.1	367430	49	331512.2	340410	49	7
EGWO	M55h27456										5
EGWO	M55h2809	455374.5	49	464991.2	437226.3	464991.2	49	432382.9			26

EGWO	M55h28835										1
EGWO	M55h3106	457777.3	49	485786	384505.4	485786	49	434698.5	449428	49	5
EGWO	M55h3129	501258.2	49	532140	478548.3	532140	49	475632			4
EGWO	M55h31798										2
EGWO	M55h34568										2
EGWO	M55h3733	555934.2	49	595840	490260.2	595840	49	528376.9	552230	49	11
EGWO	M55h38202										1
EGWO	M56a0557	630476.2	49	874935.8	869983.2	874935.8	49	598316.3	792330	49	12
EGWO	M56a1571	665304.5	49	735775.8	749649	735775.8	49	629527.6	674321.7	49	12
EGWO	M56a2234	399716.6	49	389636.5	411268.2	381684.7	48	378686.8	344012.4	47	17
EGWO	M56a2235	592047	49	663705	539681.4	663705	49	561079.4	613888.3	49	6
EGWO	M56a2236	265309.7	49	272930	237131	272930	49	250404	248920	49	1
EGWO	M56a2237	668169.2	49	880775	909842.9	862800	48	631348.5	806478.8	49	8
EGWO	M56a2430	608181	49	685090	714892.4	685090	49	571078.4	620200	49	7
EGWO	M56a2482	705907.5	49	737940	772382.1	737940	49	667628.1	675710	49	1
EGWO	M56a2999	778125.6	49	908950	911493.8	908950	49	733311.5	834960	49	1
EGWO	M56b0270	630152.4	49	654150	572273.7	654150	49	599834.3	606620	49	1
EGWO	M56b0272	493637.4	49	503053.6	515195.4	503053.6	49	467193.6	461423.2	49	25
EGWO	M56b1571	605848.8	49	664342	693540	664342	49	580527.9	621957	49	10
EGWO	M56b2153	563024	49	643370	485166.5	643370	49	533935.3	596820	49	1
EGWO	M56b2237	617680.9	49	683764.4	685290.1	683764.4	49	580488.7	623157.5	49	16
EGWO	M56b2482	549168.5	49	591430	553865.6	591430	49	519820	544145	49	2
EGWO	M56b2517	539478.5	49	593880	460351.5	593880	49	512320.7	550760	49	1
EGWO	M56b29998		49	528710	496035.3	528710	49		484610	49	1
EGWO	M56c0217	469018.5	49	527730	390450.9	527730	49	444779.8	489020	49	1
EGWO	M56c0648	398917.7	49	451943.3	371336.8	451943.3	49	377235.7	418786.7	49	3
EGWO	M56c1167	677241.3	49	665910	572076.9	665910	49	641999.2	610540	49	1
EGWO	M56c1204	602133.5	49	735980	585972.4	735980	49	569101.2	682080	49	1
EGWO	M56c1240	449407.9	48.72727	525625.8	413747.6	527878.5	49	417934.1	481892.7	49	33
EGWO	M56c1242	415227.1	49	463050	360836.6	463050	49	395199.2	432425	49	6
EGWO	M56c1474	453855.7	49	468930	456933	468930	49	428990.6	429240	49	1
EGWO	M56c2338	445848.9	49	516370.9	402908.7	516370.9	49	419956.9	474899.1	49	11
EGWO	M56c2430	584098.1	49	628180	574049.6	628180	49	552621.4	577710	49	3
EGWO	M56c2804	407395.3	49	467051.7	374068.5	467051.7	49	385983.7	432915	49	6
EGWO	M56c3019	404146	49	458313.3	368717.7	458313.3	49	393837.6	436971.1	49	9
EGWO	M56c3817	456941.6	49	520030	408511.7	520030	49	434472.3	485380	49	14
EGWO	M56c3951	514765.5	49	612500	478336.1	612500	49	484158.1	570458	49	5
EGWO	M56d21156										2
EGWO	M56e30198										1
EGWO	M56f59951	417537.6	46	339365	383787.4	361497.5	49	425088.6	397390	49	8
EGWO	M56f5997	391871	49	388624.4	334354.5	388624.4	49	379284	374839.1	49	45
EGWO	M56f5998	358960.9	49	340575.8	322397.9	340575.8	49	359968.7	333903.2	48	19
EGWO	M56f5999	480933	49	493635.3	441436.4	493635.3	49	463359.4	471803.8	49	74
EGWO	M56f6000	366844.1	49	342706	332254	342706	49	375294	366569	49	10
EGWO	M56h2462	580039.3			808194.8			563937.2			1
EGWO	M56i2681	443548.3			473070.1			391717.2			4
EGWO	M57a0167	268355.4	43	202331.5	237956	230563.8	49	254059.7	176615.4	41	33
EGWO	M57a05657										1
EGWO	M57a10391										19
EGWO	M57a12351										32
EGWO	M57a13250										54
EGWO	M57a14230										16
EGWO	M57a16004										11

EGWO	M57a16330		47	398157.1		415100	49		340560	44	55
EGWO	M57a1918(	246773.4	48	227314.3	217175.9	232050	49	230971	190735.7	45	7
EGWO	M57a2051(	262316.2	45	204525	229132.4	222705	49	244476.8	174460	44	10
EGWO	M57a21385										42
EGWO	M57a2430(	541564.6	47	477318.6	592484.9	477318.6	47	492901.4	359760	42	7
EGWO	M57a2664(	251297.1	47	222780	225666.8	232260	49	240990.4	212440	47	43
EGWO	M57a26689		47	220430		229810	49		192573.3	44	6
EGWO	M57a2914(	252022.2	49	241037.4	231290.8	241037.4	49	234722.3	201510	46	66
EGWO	M57a32328										8
EGWO	M57a32700										36
EGWO	M57a35971										33
EGWO	M57a3750(	249970.9	47	232806.7	254751	242713.3	49	232419.4	197120	44	35
EGWO	M57a3910:	260497	45	213300	228395.7	232260	49	245343.7	185330	43	24
EGWO	M57a40517										41
EGWO	M57a41114										21
EGWO	M57b2115(	422647.6			421053.6			400328.2			3
EGWO	M58b10383										1
EGWO	M58b6978(	602861.7			562791.5	696584	49	567379.6			5
EGWO	M58f27464										3
EGWO	M58g66710		49	845495		845495	49				2
EGWO	M58g6676:	542625	49	635366.7	403058.9	635366.7	49	511326.7			3
EGWO	N60a0011(	225358.7	29	90355.71	205129	109050	35	208947.3	76140	27	7
EGWO	N60a0055(	229900.4	34	99348	205733.8	111036	38	222620.1	93824	32	5
EGWO	N60a0380(	273696.3	34	157080	289969.4	175560	38				2
EGWO	N60a05630										1
EGWO	N60a0596;	322574.3	39	236565.8	335852.3	230500	38	306846.3	198144.7	37	25
EGWO	N60a0943:	233868.5	31	106392	213571.2	130416	38	225512.2	83052	27	15
EGWO	N60a0946(	210435.6	33	104424.4	199974.8	117081.9	37	200040.6	90016.25	31	16
EGWO	N60a0947(	224425.7	36	125595	208462.6	139550	40	198255.5	102510	34	8
EGWO	N60a0948:	255607.3	39	171098.6	243762.6	188647.1	43	233726.1	117120	32	7
EGWO	N60a0949(	220187.8	29	87784.07	198843.2	105946.3	35	219534.4	82370	27	27
EGWO	N60a0950(	217022	34	111236.7	204920.5	121051.7	37	204055	88425	30	24
EGWO	N60a10413										6
EGWO	N60a12718										8
EGWO	N60a1464(	347098.5	34	182920	317450.4	204440	38	328090.4	154880	32	17
EGWO	N60a16918										10
EGWO	N60a17841										3
EGWO	N60a2054(	229849.5	34	119977.5	226765.4	130563.8	37	238226	117913.1	33	16
EGWO	N60a2082(	240201.6	34	121040	224779.3	135280	38	208976.9	104000	32	2
EGWO	N60a2205:	218652.9	33	108991.7	206796.4	122202.8	37	207024.2	98106.67	32	36
EGWO	N60a22888										1
EGWO	N60a22896										1
EGWO	N60a2310(	296626.3	39	202605	270441.2	223385	43	281012.4	174983.6	37	23
EGWO	N60a2387(	311850	34	141780	308843.7	158460	38	272041.8	108480	32	1
EGWO	N60a3022(	239971.8	36	135877.5	224909.6	150975	40	224434.8	123615.6	35	26
EGWO	N60a32719										19
EGWO	N60a32883										3
EGWO	N60a36501										1
EGWO	N60a3737(	307948.9	34	178840	278845.6	199880	38	290864.3	152640	32	2
EGWO	N60a40258		34	310420		346940	38		253760	32	1
EGWO	N60a40800										6
EGWO	N60b0309:	231314.3	36	125537.1	220201.6	129024.3	37	216419	102960	33	7
EGWO	N60b0401(	319215.9	43	242028.6	306424.3	258914.3	46	299818.7	201485.7	40	8

EGWO	N60b1034(	238444.7	41	165672.8	236726.3	165672.8	41	223749.2	137970.4	38	25
EGWO	N60b10359		41	288640	437071	295680	42	356932.7	213180	38	19
EGWO	N60b1451(	261163	38	160037	256894.1	164248.5	39	247030.6	133157.5	35	37
EGWO	N60b16071	273356.9	41	211013.3	337458.1	216160	42	296561.4	175180	38	9
EGWO	N60b1895:	325596.6	43	249271	304206.5	243474	42	307317.3	217997	41	32
EGWO	N60b2156:	271016.2	42.54286	198878	258863.5	205109.7	43.8	246991.2	164605.7	40	43
EGWO	N60b24740		41	339480		347760	42		281960	38	1
EGWO	N60b3074(	328068.8	41	237390	301295.3	243180	42	310262.4	200925	38	9
EGWO	N60b4025:	322490.4	41	254507.5	303364.6	260715	42	304207.7	244025	43	6
EGWO	N60c0305(	248236	40	182480	246070.6	191604	42	233150.3	155876	38	5
EGWO	N60c03093	252424.4	35	147840	244670.8	156288	37	240699.3	148960	38	5
EGWO	N60c04642										55
EGWO	N60c04677	209514.1	30	85878.95	198088.5	91604.21	32	201905	76381.05	28	30
EGWO	N60c06645										2
EGWO	N60c06653	233879	34	121975	226811.3	129150	36	223019.9	110096.3	33	50
EGWO	N60c08060										4
EGWO	N60c09792										39
EGWO	N60c11290										12
EGWO	N60c11789										4
EGWO	N60c11797	243756.5	36	136939.4	234332.7	144547.1	38	232346.1	115907	33	68
EGWO	N60c14729	249150.2	40	167320	242425.4	154771	37	235695.1	146832	38	10
EGWO	N60c18872	233286.4	30	93375	214517.7	99600	32	223652.4	81340	28	8
EGWO	N60c18929	215845.5	30	90852	202977.1	96908.8	32	207359.3	79889.6	28	25
EGWO	N60c18953	243200	35	147175	248422.1	155585	37	232981.1	131340	33	30
EGWO	N60c20427	218643	34	112218.5	209933.1	118819.6	36	207763.2	97611.64	32	60
EGWO	N60c25577	260652.3	35	151076.5	249902.2	159709.4	37	248541.9	154280	38	34
EGWO	N60c26433										10
EGWO	N60c28916										39
EGWO	N60c28924	208350.2	36	117498.5	204887.9	120762.3	37	197110.6	102383.6	34	57
EGWO	N60c33138	245168.1	35	137900	244583.8	145780	37	232880.8	121160.8	33	32
EGWO	N60c33146										2
EGWO	N60c39012	207595.6	37	121992.6	203215.4	125289.7	38	198489.4	107258.1	35	70
EGWO	N60c40258	264738.4	40	195680	270448.5	205464	42	251693.1	172976	38	5
EGWO	N61a47805	306427.7			301199.9			292612.2			1
EGWO	N61b0139:	358328.7	38	216111.4	333779.4	233172.9	41	348875.1	202782.9	36	7
EGWO	N61b10642										1
EGWO	N61b10847	342841.7	43	270900	293326	289800	46	326358	235200	40	1
EGWO	N61b1157(	294942.4	43	255850	286553.1	273700	46	276948.5	216000	40	1
EGWO	N61b14508										1
EGWO	N61b23817	423934.1	44	405728.9	435226.6	405728.9	44	399438.5	344627.8	41	9
EGWO	N61b2500:	288515.3	46	243953.3	259667.4	259863.3	49	265047.4	201419.2	43	14
EGWO	N61b30864	392115.4	43	269610	425412.9	288420	46	372865.8	230800	40	1
EGWO	N61b32697	374368.6	43	271330	371368.7	290260	46	354623.5	230600	40	3
EGWO	N61b3350:	411170.8	43	297560	388399.6	318320	46	388647.5	251200	40	1
EGWO	N61b41297	332294.9	43	264020	289790	282440	46	315956.1	228600	40	2
EGWO	N61c00418	217226.9	34	112795	191746.8	139335	42	211124.7	114231.3	35	24
EGWO	N61c00868	240439.4	36	138020	212994.8	168691.1	44	227999.6	122830.6	35	18
EGWO	N61c01023	228611.8	36	129154.3	201697.1	157855.2	44	217108.7	117233.3	35	21
EGWO	N61c01066	225299	31	101447.5	197930.7	130900	40	223848.9	111045	33	16
EGWO	N61c01074	227634.8	31	97753.33	207830.3	122980	39	224265.1	100595	31	18
EGWO	N61c01082	238270.4	36	127080	214413	155320	44	225135	116550	36	4
EGWO	N61c05525	240076.8	35	129972.5	214956	155967	42	230493.2	119187	34	20
EGWO	N61c21075	202073.5	41	145755	180333.7	174195	49	193355.1	133906	41	10

EGWO	N61c22144	201440.1	40	133987.1	181061.1	154085.2	46	193674.2	128490.3	40	31
EGWO	N61c23817										1
EGWO	N61c23825										4
EGWO	N61c38059	198655.1	39	128404.1	176542.5	151451	46	191107.8	126620.7	40	29
EGWO	N61c38067	202775.8	36	115110	178959.7	140690	44	197664.2	112860	36	4
EGWO	N61c38075	219682	37	129291.9	194931.3	157246.9	45	208118.1	114817.5	36	16
EGWO	N61c40584	202018.1	39	134759.3	182977.6	162402.2	47	191928.8	120033.7	38	41
EGWO	N62a02283	230658.4	31	103798.3	226921.1	107146.7	32	223684.9	101352.8	31	18
EGWO	N62a04073	251866.8	33	89801.25	243036.9	92522.5	34	245858.4	82100	32	16
EGWO	N62a05517	488721.8	33	284020	575813	292626.7	34	469858.6	253120	32	3
EGWO	N62a09415										25
EGWO	N62a11177	296453	36	165857.1	281246.8	175071.4	38	270854	132377.1	33	18
EGWO	N62a11185	236258.2	35	122546.7	228217.4	129549.3	37	226051.9	95810.67	31	23
EGWO	N62a15997	229289.9	28	89903.33	224995.3	96325	30	222022.7	90359.17	29	31
EGWO	N62a16047	228205	30	99697.67	222974.3	106344.2	32	218891.1	95490.7	30	71
EGWO	N62a19992										8
EGWO	N62a2373(	219971.5	33	105517.5	213146	108715	34	213073.2	99520	32	35
EGWO	N62a24554	244997.7	33	77550	230164.5	79900	34	237364.2	70933.33	32	9
EGWO	N62a25194	227489.7	30	98330.77	223117.2	101608.5	31	219111.5	95030.77	30	26
EGWO	N62a25453	399067.8	33	224840	346249	231653.3	34	366047.8	180480	32	35
EGWO	N62a29963										22
EGWO	N62a39195	222417.1	31	100270.9	220419.4	100270.9	31	214203.5	96156.36	31	45
EGWO	N62a5018(	266971.2	38	170104.3	252801.4	174580.7	39	251769.4	150920.4	37	28
EGWO	N62b03077	233662.4	41	164410	229868.6	172430	43	220500.6	147733.3	40	53
EGWO	N62b03751										71
EGWO	N62b04847	223584.1	41	154242	213242.8	161766	43	201663.4	104040	34	36
EGWO	N62b05401	342068.9	38	248393.3	350499.6	261466.7	40	327826.4	215040	36	3
EGWO	N62b10553	222614.2	38	126445	200968.9	133100	40	211814.3	109800	36	4
EGWO	N62b10561	234826.4	36	134752.5	220653	149725	40	221427.5	112227.5	33	45
EGWO	N62b1326(	213080.1	35	115587.5	207509.7	122192.5	37	202822.6	100347.5	33	30
EGWO	N62b1511(	236640.9	42	170562	237356.8	170562	42	223374.4	148786.7	40	30
EGWO	N62b1650(	231506.7	41	161540	227925.3	165480	42	218485.6	140600.3	39	55
EGWO	N62b2122(	226538.9	40	153546.7	229956.1	153546.7	40	207805.5	112268.3	35	30
EGWO	N62b2426(	246681.3	40	165550	242281	173827.5	42	228844.1	130320	36	8
EGWO	N62b24554	233242.5	35	125494.4	226196.9	136251.1	38	221581.6	121100	35	9
EGWO	N62b2463(	255308	39	164840	259390.8	160613.3	38	240569.3	136512	36	48
EGWO	N62b2464(	317786.6	38	181533.6	311314.5	195865.2	41	300215	160516.8	36	41
EGWO	N62b25453	239334.1	38	143386.7	218815	150933.3	40	228565.4	126600	36	23
EGWO	N62b26166										9
EGWO	N62b26883	215690.3	33	105116	199857	117857.3	37	209474	104126	33	24
EGWO	N62b2717(	216482.1	35	115570	214306.9	115570	35	212968.2	116460	36	30
EGWO	N62b2750(	211698.7	38	106400	192588	112000	40				62
EGWO	N62b29947										23
EGWO	N62b29963	240710	43	179210.8	254451.7	166707.7	40	227647.5	158449.2	41	31
EGWO	N62b3208(	216312	35	114761.1	200981.2	127876.7	39	205770.5	99183.33	33	18
EGWO	N62b3215(	233472.3	42	168906.3	230290.6	168906.3	42	220049.6	145634.2	39	19
EGWO	N62b3250(	356304.7	38	251336.5	326665.1	264564.7	40	351460	223072.9	36	43
EGWO	N62b34606										48
EGWO	N62b3755(	212635.3	36	117589.1	192735.4	133920.9	41	203597.7	104194.5	34	23
EGWO	N62b38105										39
EGWO	N62b3880(	245784.8	43	183649.1	238808.2	187920	44	233089.6	160980.9	41	35
EGWO	N62b3946(	207004	33	98560	184433.3	116480	39	199549.2	88556.67	31	18
EGWO	N62b39659										63

EGWO	N62b40355									8
EGWO	N62b40363	248822.4	38	126920	234038	133600	40	240190.2	115200	36	4
EGWO	N62b40371	263204.5	36	156378.5	262924	173753.8	40	251693.8	137046.2	34	155
EGWO	N62b41165	228459.2	42	164109.5	220223.4	168016.8	43	219390.9	145578.9	40	19
EGWO	N63a02127	238513.6	36	135250.4	226263.4	150278.3	40	223109.3	110507	33	23
EGWO	N63a03832	227804.4	35	124366.7	216936.5	135026.7	38	214969.1	101795.6	32	9
EGWO	N63a10375	218613.9	33	108240	207976.2	121360	37	208109.5	93387.5	31	26
EGWO	N63a13056	218071.2	35	116343.2	204825.4	129639.5	39	206023	96814.55	32	26
EGWO	N63a15571	216305.9	34	110789	203500	123823	38	205905.7	92798.5	31	24
EGWO	N63a15598	235525.2	35	131123.6	219896.2	146109.2	39	221297.1	115080.6	34	52
EGWO	N63a16470	224103.6	31	100440	208094.2	113400	35	213824.8	86710	29	15
EGWO	N63a25631	205551.3	34	106001.5	192135.9	121590	39	196218.1	95471.54	33	21
EGWO	N63a27626	216740.7	34	111520	205841.6	121360	37	205764.6	92597	31	24
EGWO	N63a32174	227521.9	34	118943.3	214368.9	132936.7	38	216282	106021.7	33	18
EGWO	N63a32336		36	119520		129480	39		103530	34	2
EGWO	N63a35165	219508.8	38	130443.6	206124.5	140741.8	41	208896.2	107470.9	34	37
EGWO	N63a35181	208863.8	37	123004.4	202541.2	129653.3	39	199367.1	108344.4	35	15
EGWO	N63a35203	223953.4	39	144582.1	215774.9	151996.6	41	211692.8	125556	37	62
EGWO	N63a35378										20
EGWO	N63a35467	243586.6	35	128650	232734.7	136001.4	37	231063.4	103451.4	31	15
EGWO	N63a36269	216228.9	38	134224.4	204719.9	144821.1	41	205168.1	116440	36	44
EGWO	N63a37982	228386.1	38	141828.7	216225.1	156758	42	216498.4	122676	36	30
EGWO	N63a38326	217294	36	122947.2	206448.7	133192.8	39	205647.8	102709.2	33	41
EGWO	N63a38601										58
EGWO	N63a38628	221749.8	35	120050	214671.8	126910	37	207844.8	89935.71	30	98
EGWO	N63a38679	206288.7	35	112000	197405	121600	38	196795.9	100923.3	34	54
EGWO	N63a40967	222547.6	36	126540	209134	140600	40	204445.4	115380	36	20
EGWO	N64a05878	453948.3	39	287486.9	495408.2	235886.7	32	432691.5	265160.8	38	48
EGWO	N64b05878	486584.1	47	440740	537615.8	412607.7	44	457921	379407.4	45	47
EGWO	N64c21717	367674.7	49	359782.5	335209.6	359782.5	49	340905.7	307688.4	47	32
EGWO	N64c23809	390194.8	49	394450	398982.1	394450	49	345077.1	288535.1	45	37
EGWO	N64c25437	390319.8	44	319991	396064.5	327263.6	45	356037.4	245054.2	40	215
EGWO	N64c25445		46	217810	273000	227280	48		163590	42	2
EGWO	N64c25453	394114.7	46	305900	304970.3	319200	48	356717.7	242340	42	2
EGWO	N64c32093	327350.4	49	329035	285014.7	329035	49	307657.6	287561.7	47	6
EGWO	N64c47015	422195.9	49	437080	450466.6	437080	49	390407.4	368983.6	47	14
EGWO	N64c49964	508164.1	46	517500	544764.8	540000	48	459823.5	418740	42	4
EGWO	N64d25437	424047.7	45	360124.1	436191.9	376129.7	47	386276.8	260979.3	40	87
EGWO	N65a09195	230574.1	27	84820.91	237983.6	75396.36	24	214249.1	50476.67	19	45
EGWO	N65a09563	236085.7	28	91395.29	241036.1	84867.06	26	218465	57811.76	21	17
EGWO	N65a10545										16
EGWO	N65a10677	230416.7	31	101608.5	237081	95053.08	29	212472.1	63373.85	23	13
EGWO	N65a24198	243043.7	30	106070	248105.9	98998.67	28	223479.6	68225.67	23	41
EGWO	N65a25038										40
EGWO	N65a25755										11
EGWO	N65a28355	228141.4	29	93221.82	234745.1	86792.73	27	210647	59700	22	11
EGWO	N65a29165	230213	27	85207.5	237443.8	78895.83	25	210857.8	49415.83	19	12
EGWO	N65a31763										12
EGWO	N65a32484	232593.7	27	86427	238631.3	80025	25	212933.4	49875	19	14
EGWO	N65a32549	280258.5	29	122921	277461.6	122921	29	256465.1	97325	26	62
EGWO	N65a34576	237640.7	29	96292.08	242077.2	89651.25	27	218924.3	55366.67	20	28
EGWO	N65a35033	231810.1	29	94772	237494	88236	27	214673.4	58044	21	15
EGWO	N65a36080	235938.4	28	91528.89	240887.2	84991.11	26	218179.3	54722.22	20	18

EGWO	N65a3883(	231497	26	81848	238631.3	75552	24	212059.2	46602	18	10
EGWO	N65a3902(	241693.8	28	94733.33	246174.1	91350	27	223344.4	59336.67	21	18
EGWO	N65b0188(	209794	28	81713.33	200933.5	90468.33	31	199646.8	66458.33	25	28
EGWO	N65b0189(	208375.6	28	81360	200298.8	90077.14	31	198162.6	62674.29	24	56
EGWO	N65b0200:	297024.9	32	130080	297810.2	134145	33	289688.7	108920	28	4
EGWO	N65b0236(	233515.9	27	88635	248058.6	91917.78	28	218455.7	67223.89	23	18
EGWO	N65b0251(	239574.7	30	103063.6	237726.1	106499.1	31	227646.1	88480	28	11
EGWO	N65b0280(	223215	32	105333.3	223042.2	108625	33	209246.2	81001.67	28	58
EGWO	N65b0423(	207072.8	30	87369.23	201229.6	90281.54	31	196001	68120	26	27
EGWO	N65b0673(	227412.8	33	113570.8	229243.7	113570.8	33	212656.4	83515.38	28	26
EGWO	N65b06742		32	99573.33		102685	33		78866.67	28	12
EGWO	N65b0681(	241554.2	32	115447.3	240144.7	119055	33	227901.2	86694.55	27	22
EGWO	N65b1361(	212240.6	27	78864.55	202617.7	90548.18	31	202689.1	67556.45	25	45
EGWO	N65b1874(	217314.8	32	102426.7	214430.8	105627.5	33	197682.3	69636.67	26	12
EGWO	N65b1986(	221823	28	86996	214211	96317	31	210819.3	70462.5	25	20
EGWO	N65b1998(	218731	33	110601.6	218961.8	110601.6	33	206281.6	86320.31	29	32
EGWO	N65b2025(	229256.2	32	109235.9	225845.8	112649.5	33	216056.3	89135.02	29	294
EGWO	N65b20672										7
EGWO	N65b2299:	232169.4	30	100069.6	231581.8	103405.2	31	220147.2	81234.78	27	83
EGWO	N65b2351(	218072.2	30	93821.74	211898.8	100076.5	32	205663.4	72867.83	26	23
EGWO	N65b24066		32	178560		184140	33		143920	28	1
EGWO	N65b2407(	220970.9	30	95471.43	216735.9	101836.2	32	208369	73641.9	26	21
EGWO	N65b2417(	236046.1	32	112261.8	234421.2	115770	33	225029.4	90592.73	28	40
EGWO	N65b2419(	225734.9	33	112346.9	223595.5	112346.9	33	210756.9	88207.8	29	209
EGWO	N65b2512(	219413.4	30	94554.55	211500.4	104010	33	202670.3	64647.27	24	11
EGWO	N65b2513(	224140	31	101974.5	222516.9	105264	32	211141.7	78799.5	27	40
EGWO	N65b2630(	230531.7	37	136138.2	235429.7	132458.8	36	214589.1	101967.1	32	17
EGWO	N65b2703(	224902.6	32	97440	211864.6	100485	33	214958.8	78750	28	36
EGWO	N65b2704(	223316.7	30	97183.33	219233.6	103662.2	32	210353.5	74706.67	26	82
EGWO	N65b2826(	239141.9	33	115023.3	234864.4	118508.9	34	226973	88884.44	28	9
EGWO	N65b2896(	231861.5	28	90520	223642.4	96985.71	30	220498.2	70224	24	21
EGWO	N65b2897(	223800.1	29	91531.25	215231.5	101000	32	211462.3	66810	24	8
EGWO	N65b2910(	248363.4	33	122910	246685.8	126634.5	34	229730.9	94843.18	29	29
EGWO	N65b2911(	230091.5	31	105662.3	235291.4	105662.3	31	216454.4	85766.15	28	26
EGWO	N65b29289										27
EGWO	N65b29297										15
EGWO	N65b2932(	220075	31	99122.5	217282.5	102320	32	208466.5	77841	27	20
EGWO	N65b3088(	216100.5	30	91883.33	210721.7	98008.89	32	204444.4	68125	25	38
EGWO	N65b3193:	220363.8	31	99321.3	216875.4	102525.2	32	207547.8	76938.26	27	23
EGWO	N65b32816		32	90240		93060	33		66640	28	43
EGWO	N65b3351(	232314.9	31	106381.7	234375.5	106381.7	31	220137	86193.33	28	6
EGWO	N65b3445(	204895.6	28	79205	195543.7	87691.25	31	194509	61230	24	8
EGWO	N65b3451(	223626.6	27	82923.75	215040.4	92137.5	30	213017.9	67305	24	24
EGWO	N65b34525										8
EGWO	N65b3625(	220218.5	31	99251.67	218093.3	102453.3	32	208581.9	77760	27	30
EGWO	N65b3751(	228167.8	33	114656.7	226258.2	118131.1	34	213679	93116.67	30	234
EGWO	N65b40886										1
EGWO	N65b4089(	223713.5	31	100781	221274.1	104032	32	211416	75417.33	26	51
EGWO	N65c01201	247921.8	32	117097.1	252145	113437.9	31	225829.6	93000	30	14
EGWO	N65c01295	230133.5	31	103396.5	227055.8	106731.9	32	214814.3	88208.33	29	78
EGWO	N65c02089	242422.4	33	120170.8	243631.7	120170.8	33	225195.9	96461.54	30	23
EGWO	N65c02275	394242.8	35	219187.5	333756.2	237975	38	382674	184350	30	4
EGWO	N65c02658										3

EGWO	N65c03395										10
EGWO	N65c07234										8
EGWO	N65c08168	220743	30	97230	218447.7	100471	31	210870.9	80668	28	10
EGWO	N65c10219	228062.7	30	98533.33	230892.6	98533.33	30	211307.4	69937.5	25	27
EGWO	N65c11959	323125.4	38	202484.1	294200.9	202484.1	38	313024.5	183822.1	35	34
EGWO	N65c13161	206582.7	28	74644.71	211751.4	74644.71	28	200873.2	67308.82	25	35
EGWO	N65c19674										36
EGWO	N65c21148	220466.9	31	99444.74	221561.1	99444.74	31	210023.8	85901.05	29	19
EGWO	N65c23183	221102.2	31	106097.5	218445.7	109520	32	209120.4	90977.14	29	28
EGWO	N65c23930	239199.3	31	107621.7	234018.2	114565	33	224896.9	79040	26	12
EGWO	N65c24457	216001.8	28	82383.64	214975.6	82383.64	28	203741.5	67602.27	25	22
EGWO	N65c24716	200170.3	28	65570.91	209038.6	65570.91	28	199525.8	63522.73	25	22
EGWO	N65c25860										8
EGWO	N65c28371	241001.7	33	119130	243581.5	119130	33	217909.6	87790.91	29	25
EGWO	N65c29300	222916.7	32	104835.1	219933.7	108111.2	33	211571.8	87162.68	29	52
EGWO	N65c29912	230815.8	33	117019.2	229636.7	120565.3	34	217537.1	95762.26	30	53
EGWO	N65c31488										8
EGWO	N65c32778	213310.1	28	79150	213225	79150	28	205296.8	66910.71	25	29
EGWO	N65c35688	237971	31	105267.1	237228.1	105267.1	31	226251.8	92862.14	29	14
EGWO	N65c39187	248746.3	34	123590	249009.5	119955	33	233749.7	82680	26	23
EGWO	N65c48275	259034.9	38	155622.7	252335.3	155622.7	38	244573.1	110360	30	15
EGWO	N65c48283										11
EGWO	N65c48305	248658.9	33	122739.4	246837.5	126458.8	34	232123.3	86079.38	27	16
EGWO	N65c48313	247080	31	111725.9	248717.3	111725.9	31	233573.4	91113.75	28	32
EGWO	N65c48321	254059.9	36	142875	258870.3	138906.3	35	235869.9	100856.3	30	19
EGWO	N65c51861	273948.1	38	177365	275601.6	177365	38	247576.6	110362.5	30	8
EGWO	N65c51888	277336.4	38	175770.7	271040.5	175770.7	38	264416.4	151782.1	35	92
EGWO	N65c51896	268521.3	37	158629.1	258492.9	162916.4	38	249885	110250	30	22
EGWO	N65c51918	273593.5	38	179360	277779.5	179360	38	253308.5	141120	35	10
EGWO	N65c51934										15
EGWO	N65c51942										15
EGWO	N65c51950										5
EGWO	N65d62502	312059.3	46	259727.5	319196.6	248435	44	291116.3	218937.2	43	32
EGWO	N65d62510	353090.4	44	274912	338243.6	268664	43	323018.9	234360	42	10
EGWO	N65d62529	371706.8	42	273252	384567.2	260240	40	346771.4	232560	40	14
EGWO	N65d62537	363724.3	41	260333.6	361819.5	253984	40	333787.3	212344	38	33
EGWO	N65d62545	361748.2	40	240976	350523.1	240976	40	337396.3	206598.4	38	29
EGWO	N65d62553	357582	41	250422.1	346353.5	244314.3	40	331000.1	207439.3	38	36
EGWO	N65d62561	349977.4	40	240415.4	346109.9	240415.4	40	329034.3	204191.5	38	30
EGWO	N65d62588	343751.6	40	227651.6	335875.6	227651.6	40	320276.7	201957.1	39	31
EGWO	N65d62596	348938.8	40	234600	350733.8	234600	40	328536.7	200378.8	38	28
EGWO	N65d64696	382933.6	46	325734.1	329139.9	346977.6	49	360099.9	281302.4	44	34
EGWO	N65d64718	372155.6	45	305370	335673.4	332514	49	351249.4	265783	43	10
EGWO	N65d64726	377148.7	43	286523.3	361750.3	306513.3	46	355553.5	247230	41	16
EGWO	N65d64734	344159.4	46	296568.6	324394.1	315910	49	323487.5	261964.3	45	21
EGWO	N65d65048	337878.5	46	287792.7	328041.7	300305.5	48	316586.6	240487.3	43	11
EGWO	N65d65056	334123.7	47	293515	321907.3	306005	49	313470	247324	44	20
EGWO	N65d65064	331039.2	46	283711.8	314360.7	302214.7	49	307891.2	243164.7	44	17
EGWO	N65d65072	332752.8	44	283580	308234.3	290025	45	312866.6	245490	42	29
EGWO	N65d65080	334935.2	47	298136.7	329540	298136.7	47	312990	264576.7	46	6
EGWO	N65d65358										12
EGWO	N65d65374	337452.8	47	300468.2	310742.8	313254.1	49	314627.5	248729.4	44	35
EGWO	N65d65382	344863.8	47	303252.2	317561.7	316156.5	49	321441.6	252502.6	44	23

EGWO	N65d98017	345524.1	47	309011.2	328065.6	322160.6	49	323271.7	264520.6	45	17
EGWO	N65d98020	388639.8	43	267890	345078.5	292810	47	373513.4	249060	42	18
EGWO	N65d98022	377211.3	46	316756	353783	337414	49	342553	250320	42	5
EGWO	N66b20257	385351.8	32	183443.5	395028.6	166245.7	29	347818	144609.1	29	23
EGWO	N66b23922	387523	30	182925	403709.3	152437.5	25	365955.3			4
EGWO	N66b24198										1
EGWO	N66b26913	384617	29	137918.5	394798.9	109383.6	23	360697.5			74
EGWO	N66c34479	422481.1	30	179350	500969	155436.7	26	409799.1	175150	30	6
EGWO	N66c40983	342004.1	37	231750.3	353479.1	212959.7	34	322253.9	189913.6	34	72
EGWO	N66c46515							392733.4	156600	29	1
EGWO	N66c53848	287900.8	29	117649.4	285617.2	121706.3	30	270555.9	99672.19	27	32
EGWO	N66c53856	268604.9	31	126348.3	272120.2	122272.5	30	255305	108423.8	29	80
EGWO	N66c53864	249391.4	32	117634.8	259063.7	110282.6	30	234149.8	87206.09	27	69
EGWO	N66c53872	237611.4	32	111735.8	243620.6	104752.3	30	223246.7	83031.28	27	86
EGWO	N66c53988	345855.2	30	149700	355414.7	139720	28	325160.2	109840.9	25	11
EGWO	N66c53996	246567.1	32	115783.5	250942.9	112165.3	31	231437	82007.06	26	17
EGWO	N66c54003	289076.6	32	136615.8	282614.6	140885.1	33	274662.1	117769.8	30	53
EGWO	N66c54011	293407.2	32	136677.6	285151	132406.5	31	282105.3	144020	34	17
EGWO	N66c54038		32	215616	439993	202140	30		190472	29	5
EGWO	N66d01503	267063.8	31	121881.7	261868.6	125813.3	32	254961.6	120346.7	32	47
EGWO	N66d07749	285798.6	34	147071.3	278881	151396.9	35	267672.8	126740	32	19
EGWO	N66d07765										6
EGWO	N66d13870	375812.6	37	222625.2	396363.6	192540.7	32	365618.5	207446.9	36	29
EGWO	N66d16985	264448.5	36	148378.8	268826.9	144257.1	35	251612	129762	34	66
EGWO	N66d17558	266362	34	136354.8	265747.4	136354.8	34	249923.3	129273.9	34	23
EGWO	N66d40983	379272.1	34	208324.1	397698.5	189942.6	31	370414.5	198586.2	34	78
EGWO	N66d55239	283666	38	172900	278598	163800	36	263977.9	136610.5	35	19
EGWO	N66d55247	302311.6	36	167454.5	287016.3	167454.5	36	294195.1	161943.9	35	33
EGWO	N66d55255										31
EGWO	N66d55263	261569.5	36	146434.3	259840.4	146434.3	36	251820.9	136288.9	35	63
EGWO	N66d55271	278948.9	38	169147.5	278158.5	169147.5	38	262024.1	141618.8	35	16
EGWO	N66d55298	305364.7	36	173817.4	289204.6	173817.4	36	293069.5	160847.8	35	23
EGWO	N66d55301	283437.3	37	166500	279607	171000	38	267375.6	144475.8	35	33
EGWO	N66d55336	278067.9	37	162553.3	275037.1	162553.3	37	253465.5	125752	33	15
EGWO	N66d55344	255342.3	36	145860	260160.1	145860	36	243913.9	132329.2	35	12
EGWO	N66d55352										56
EGWO	N66d55360										32
EGWO	N66d55379										26
EGWO	N66d55387										30
EGWO	N66d55395	305392.5	36	170340	287583.7	175071.7	37	286859.3	146619.3	34	30
EGWO	N66d55409	394250.5	38	238996.3	346180.8	257864.4	41	365109.7	223535	38	16
EGWO	N66d55417	430042.7	34	218724.6	346968	250890	39	379210.4	163361.5	30	13
EGWO	N66d59641	417743	41	297250	430142.3	246500	34	371864.6	252800	40	17
EGWO	N66d60089		36	280944	498227.9	265336	34		260540	35	5
EGWO	N66e26913	483722.6			581759.9			455465.3			2
EGWO	N66g52264	276210.9	38	172330	295146	154190	34	256575	128110.7	33	14
EGWO	N66g52272	282103.1	37	163472.7	274200.7	167890.9	38	264592.4	124072.7	32	11
EGWO	N66g52280	249417.8	33	122155	249681.3	122155	33	240704.4	113866.7	32	6
EGWO	N66g52295	249383.3	33	122100	249681.3	122100	33	240704.4	113866.7	32	6
EGWO	N66g52302	291996.2	34	147517.5	281501.7	156195	36	267142.4	138082.5	34	8
EGWO	N66g52337	299937.9	34	153396.7	291559.5	153396.7	34	284151.7	126376.7	31	30
EGWO	N66g52345	256298.9	32	121355.3	255466.2	121355.3	32	248930.8	122876.5	33	17
EGWO	N66g52353	268654.2	35	143665.8	262713.5	147770.5	36	255070.7	119764.2	32	19

EGWO	N66g52361	258856.1	33	126817.1	256954.4	126817.1	33	251464.1	124604.1	33	17
EGWO	N66g52388	260203.8	32	122880	259044.8	126720	33	251172.9	122430	33	21
EGWO	N66g5239€	266710.4	37	154845	264060.9	154845	37	254966.4	136908.3	35	15
EGWO	N66g52418										22
EGWO	N66g52426										22
EGWO	N67a02151	262407.1	40	164240	260941.4	160134	39	246859.2	135938	37	30
EGWO	N67a02674	270878.5	37	157496.7	266589.9	157496.7	37	253924.4	125235	33	18
EGWO	N67a02992	252975.4	35	136266.7	255131.6	132373.3	34	242427.5	124553.3	34	6
EGWO	N67a07919	247699.6	35	127495.5	243113.6	123852.7	34	219900.9	101760	32	15
EGWO	N67a09083	270370.6	40	181440	268827.9	181440	40	237812.3	151008	39	14
EGWO	N67a11363	251115.3	36	170370	249375.5	175102.5	37	235628.6	149056.3	35	8
EGWO	N67a14079	263198.5	37	155492.5	253901.2	163897.5	39	249026.9	129370	34	25
EGWO	N67a19542	248459.3	35	125934.4	244103.9	122336.3	34	241418.4	112660	32	23
EGWO	N67a21407	414072.8	37	249114.7	451454.5	228916.2	34	377817	193336.4	33	53
EGWO	N67a2793€	239156.9	38	163070.7	264247.5	163070.7	38	220177.6	128928	34	15
EGWO	N67a34487	289551.6	38	181548.8	276440.5	186326.4	39	271148.7	149394	35	72
EGWO	N67a34622	417260.9	38	271162.8	421024	256891	36	388003	206807.6	33	87
EGWO	N67a3611(	393933.9	37	227811.2	372534.6	221654.1	36	370712.2	192870.6	35	17
EGWO	N67a41912	398581.6	43	329959.3	402074.5	314612.4	41	372448.2	264896.4	39	167
EGWO	N67a42382	401079.8	38	245860	427499.2	219980	34	369057.7	199710	35	25
EGWO	N67a46442										1
EGWO	N67a56618	429260	40	307040	434860.8	314716	41	402879	253894	37	5
EGWO	N67a69684										1
EGWO	N67a6968€	334957.3	40	241190.7	320614	265309.8	44	315399.8	228636.3	42	54
EGWO	N67a69687	340193.4	40	235028.6	315497.2	258531.4	44	323913.3	206724.3	37	56
EGWO	N67a98032	501940.8	40	357685.7	500442	393454.3	44	459076.8	287939.3	37	14
EGWO	N67a98033	492907.3	45	386775	433221.1	378180	44	393150.9	277315	37	2
EGWO	N67b53635	332714.8	35	184131.8	312572.7	199914.5	38	316488	156945.5	32	11
EGWO	N67b53643	329504.8	38	207524.7	316468	218447.1	40	306954	170079.4	35	34
EGWO	N67b53651	277325.9	38	168455.4	264234.7	181754.5	41	255742.6	138062.5	35	56
EGWO	N67b53678	400212.1	35	228375	385992.2	241425	37	377641.2	187840	32	2
EGWO	N67b5368€	257746.3	33	126621.9	255718.1	126621.9	33	240475.8	93936.22	28	74
EGWO	N67b53694	264673.7	40	175375	255334.1	179759.4	41	248477.3	145263.5	37	48
EGWO	N67b53708	257640.3	34	130900	255084	130900	34	240177.5	103500	30	9
EGWO	N67b5371€	247260.1	31	111127.6	249562.5	114712.4	32	234455.5	90773.33	28	21
EGWO	N67b53724	251708.7	33	123993.2	250476.8	127750.5	34	238672.5	102663.2	30	38
EGWO	N67b53732	249668.3	32	119040	248718.2	122760	33	237823.2	102660	30	5
EGWO	N67b5374(	253114.2	33	124905	251069.5	128690	34	239733.9	103450	30	18
EGWO	N68a42552	364658			417402.5			345240.4			1
EGWO	N68c03751	283806.7	41	198440	279409.4	208120	43	279132.4	212936	43	10
EGWO	N68c10367	331934.6	43	249256.7	302420.9	278240	48	309006.5	263886.7	46	6
EGWO	N68c69721	323312.7	42	235340	307996	252150	45	314526.5	243833.3	44	6
EGWO	N68d03344	336182.5	41	235362.8	305211.8	269806.1	47	326029.5	237486.7	42	18
EGWO	N68d03751	294347.7	41	279036.1	381424	272230.3	40	276212.1	246905.5	39	45
EGWO	N68d06637	247514.3	36	130011.4	248462.5	137234.3	38	229791.3	109504.3	34	14
EGWO	N68d09253	315870.5	44	247887.6	306664.6	259155.2	46	302313.6	210408.1	41	29
EGWO	N68d1244(	240889.1	36	124627.5	244892.9	131551.3	38	227835.5	107567.5	34	36
EGWO	N68d13609	292161.5	38	177591.5	280876.1	186938.5	40	283266.9	197036.5	41	33
EGWO	N68d23434	340741.6	42	247900	306889.1	283314.3	48	324201.1	224562.9	41	55
EGWO	N68d28452										38
EGWO	N68d39594	335617	43	251417.7	304289.4	280652.3	48	331725.7	265218.5	44	42
EGWO	N68d39772	242036.3	36	129085.7	244747.3	136257.1	38	229231.7	109868.6	34	24
EGWO	N68d50195	269544	39	171648.8	261944.5	176050	40	260847.1	153503.8	37	8

EGWO	N68d50202	289352.5	37	170517.1	274850.9	184342.9	40	275272	155520	36	14
EGWO	N68d64122	327031.5	40	218352.9	296961.7	251105.9	46	308556.8	197087.6	39	17
EGWO	N68d6413(	333267.5	40	223150	310983.3	245465	44	311499.8	175905	36	8
EGWO	N68d6414(	353203.1	42	256725	334695.7	275062.5	45	331245.3	231103.3	41	12
EGWO	N68d64157										7
EGWO	N68d66419										13
EGWO	N68d6970(	342241.2	44	248516.2	312413.8	259812.4	46	343604.8	268861	44	21
EGWO	N68d6970(	335125.4	44	245300	301264.3	262025	47	337516.3	267520	44	8
EGWO	N68e0790(	282517.9	44	225335	269763	235577.5	46	274514.7	222255	44	9
EGWO	N68e1548(	364681.6	37	267941.7	405221.7	275183.3	38	359393.8	229152.8	35	18
EGWO	N68e1549(	302860.6	37	178039.4	289075.7	192475	40	286714.9	160267.5	36	48
EGWO	N68e2343(	288613.8	45	235200	274724.1	240426.7	46	272837.4	214390	44	12
EGWO	N68e3810(	295619.7	43	221306.7	274366.6	236746.7	46	286281.6	225866.7	44	17
EGWO	N68e6970(	304503	41	218940	292741.1	234960	44	293410.2	200557.5	39	5
EGWO	N68f08494	420109.6	42	339530.3	426470.3	355698.4	44	390816	279218.9	39	37
EGWO	N68f13064	400143.5	43	312529.4	385991.5	312529.4	43	372879.5	261225	40	16
EGWO	N68f15490	334067.2	42	240916.7	309607.7	263861.1	46	313903.4	199831.7	39	18
EGWO	N68f38105	318468.4	39	204415.7	288843.6	214898.6	41	292991.8	187367.1	39	7
EGWO	N68f39160	344940	43	261587.8	314072.4	285921.6	47	324599	226204.7	41	32
EGWO	N68f56316	388461.9	45	352206.4	437019.8	344379.6	44	363420.2	287366.4	41	47
EGWO	N69a03654	306973	43	229797.1	279911.8	256517.6	48	286546.7	182818.2	39	17
EGWO	N69a0726(	327958.7	43	248396.7	300733.1	277280	48	296802.8	190138	39	15
EGWO	N69a1180(	297248.7	40	197600	277268.2	217360	44	285161.8	183300	39	7
EGWO	N69a21431	303803.1	41	211534.4	279782.6	237331.3	46	287813.1	184031.3	39	16
EGWO	N69a31135	313826.1	46	267161.4	313510.7	267161.4	46	295160.8	230842.9	44	14
EGWO	N69a3853(	312606.7	41	270969	284636.7	310623	47	294175.6	218006	38	10
EGWO	N69c42013	274005.1	40	182464.9	262785.6	191588.1	42	255811.8	138713.5	35	37
EGWO	N69m0213	352165.4	25	116406.9	321078	144344.5	31	333736.1	87590.59	21	51
EGWO	N69m0529	307626.2	35	216810.8	291850.7	253978.4	41	283460.3	172142.2	31	37
EGWO	N69m1098	351926.7	27	129495	323191.5	153475.6	32	332693	94141.67	22	36
EGWO	N69m1678	332263.8	35	202618.2	293560.7	237352.7	41	312591.2	161171.8	31	11
EGWO	N70a0112(	330703.4	40	234933.3	290032.2	264300	45	311740.8	207350	39	3
EGWO	N70a03433	335949.1	42	241689	303538.2	270461.5	47	315132.7	210220	40	24
EGWO	N70a03484	329577.4	41	229190	295328.8	262730	47	312558	199999.1	39	11
EGWO	N70a04758		40	319200	483525.4	319200	40	360296.4	300592.5	39	4
EGWO	N70a0532(	264892.5	35	143616.7	255353.3	164133.3	40	254136.7	137958.3	35	6
EGWO	N70a20397	320144.8	40	211600	289768.2	243340	46	307171.5	195682.5	39	8
EGWO	N70a2258(	271980	40	181040	261408.2	194618	43	259028.5	159562	38	10
EGWO	N70a22624	274696.6	42	199860	266864.9	209377.1	44	262530.6	183416.4	41	14
EGWO	N70a32301	312820.7	39	200024.1	287090.7	225668.2	44	296668.6	173551.8	37	17
EGWO	N70a34398	303263.7	39	194268.8	277708.9	219175	44	289193.6	176130	38	27
EGWO	N70a64831	308298.8	39	198953.8	280345.3	229562.1	45	295366.6	187872.4	39	40
EGWO	N70a6485(	317623.1	39	202020	288285.7	227920	44	303714.9	179758.3	37	12
EGWO	N70a66311	334891.1	42	250180	323567.7	274006.7	46	313766.6	238373.3	42	9
EGWO	N70a6633(	343862.2	42	246697.5	311115.7	276066.3	47	294934.6	216063.8	42	16
EGWO	N70b0438(	449689.5	41	305860	441087.9	328240	44	418385.9	244340	38	5
EGWO	N70b1184(	326496.7	43	244772.4	291525.5	278926.7	49	304542.9	194331.4	39	21
EGWO	N70b1214(	321446.6	42	232708	288995.9	265952	48	298455.7	176638	37	15
EGWO	N70b1241(	327466.7	42	238280	291214.6	277993.3	49	310051.4	199680	39	18
EGWO	N70b1645(	360829.6	44	280683.3	315806.5	312579.2	49	363419.9	303257.5	43	12
EGWO	N70b1925(	288154.2	39	183256.7	270460.6	197353.3	42	269622.5	139891.1	34	9
EGWO	N70b2020(	343368.4	46	296680.8	327916.7	316029.6	49	306030.6	194935	39	24
EGWO	N70b2039(	459387.9	39	291552.9	496149	291552.9	39	427324.9	230877.1	38	7

EGWO	N70b2121(	316021.5	41	218819.4	283013.9	250841.8	47	297048.6	180991.8	38	17
EGWO	N70b25801	498480.4	41	391140	606429.2	419760	44	466847.4	324900	38	1
EGWO	N70b2890{	282614.7	36	153855	273717.9	166676.3	39	264495.4	125956.9	33	32
EGWO	N70b30171	344617.6	46	298469.2	328308.9	317934.6	49	307120.5	196200	39	13
EGWO	N70b32131	370194.9	44	291751.4	326320.5	324905	49	346786.5	241885.4	41	28
EGWO	N70b3439{	330510.6	44	333712.5	305625.6	371634.4	49	305220	269175	40	16
EGWO	N70b4309{	270227.2	40	183485.7	257223.9	197247.1	43	256698.9	169657.1	40	7
EGWO	N70b4310{	338768.6	43	252998.4	303513.7	282416.8	48	332889.3	257298.4	43	19
EGWO	N70b5632{	375623	39	264780.8	382484.6	264780.8	39	354554.8	210621.3	35	40
EGWO	N70b5633:	323729.6	36	169920	303328	184080	39	313199	173755	38	5
EGWO	N70b5634(	349179.1	40	229490.9	313411.2	263914.5	46	330049	192164.5	37	11
EGWO	N70b5635{	421129.4	43	316714.5	366001.5	324080	44	396591.6	265490.9	40	11
EGWO	N70b5637{	459988.8	41	363157.5	520124.3	389730	44	416925.1	277210	38	4
EGWO	N70b5638:	286643.3	41	196697.5	266748.4	211090	44	272000.8	162938.8	37	8
EGWO	N70b56391										8
EGWO	N70b56405										8
EGWO	N70b56413										8
EGWO	N70b5645(	262814.9	41	174147.5	254407.5	186890	44	246176.5	141645	38	4
EGWO	N70b5646/	264638.8	41	162633.3	260975	174533.3	44	253227.2	148073.3	38	3
EGWO	N70b5647:	282663.1	40	187022.2	267227.8	205724.4	44	264933.1	148480	36	9
EGWO	N70b5648(	262918.4	41	174352.5	253701.4	187110	44	250420.7	149625	38	4
EGWO	N70b5649{	266723.1	41	174523.3	254975.5	187293.3	44	252149.4	146046.7	38	3
EGWO	N70b5650:	349928.4	39	225333.3	312875.7	254222.2	44	331528	195031.1	37	9
EGWO	N70b5651(	277776.8	41	179990	267389.4	193160	44	262355.8	134215	34	4
EGWO	N70b5652{	265495.8	37	160487.5	255774.3	173500	40	250007.5	147345	38	4
EGWO	N70b5653:	270733	37	157842	258163.2	170640	40	260296.4	146232	36	5
EGWO	N70c43559	390291.7			370942.3			378865.6			48
EGWO	N70c43605										29
EGWO	N70d4333{	296848.6	41	209592	277591	230040	45	275082	169024	38	15
EGWO	N70d4340(	299276.3	40	201040	280587	221144	44	284730.3	160704	36	5
EGWO	N70d4341{	284528	35	144270	280434.3	156636	38	281532	157428	36	20
EGWO	N70d4354(	297519	43	224431.3	278673.9	240089.3	46	273034.4	190322	41	15
EGWO	N70d4439:	294268.5	41	233460.3	281851.3	250542.8	44	276561.5	198522	39	65
EGWO	N70d4440/	294162.4	41	207630.8	278011.1	222823.3	44	280647.2	179660	39	24
EGWO	N70d4441{	295455.4	42	215475.6	278846.9	230866.7	45	275150	183866.7	40	27
EGWO	N70d5313{	308216.4	43	234421.7	283149.9	261680	48	285348.8	182357.5	39	12
EGWO	N70e5543:	353194.1	44	283220.2	348632	283220.2	44	330467.6	244169.2	42	107
EGWO	N70f05878	339217.2	43	260388.9	331868.4	278555.6	46	317153.4	221992.2	41	25
EGWO	N70f52477	360450.9	46	314158.1	360733.2	320987.6	47	339892.1	256996.7	43	21
EGWO	N70f66346										7
EGWO	N70f66354										7
EGWO	N71c19909	560971.6	43	450276.2	649807.5	387446.9	37	528697.2	377507.7	40	13
EGWO	N71c38504	312307.5	41	184910	298064.8	171380	38	302990.6			2
EGWO	N71c55441	287828.1	30	123150	267238.5	160095	39				2
EGWO	N71c69670	450757.9	41	352637.3	459279.8	326834.5	38	457731.3			11
EGWO	N71c69672	380350.9	41	264614	325856.9	277522	43	358852.4	261072	42	5
EGWO	N71c69679	490309.8	42	356965	525611.2	305970	36	467192.3			12
EGWO	N71c69710	488585.2	41	382120	400619.5	354160	38	459406.1			1
EGWO	N71c69711	459839.5	38	328700	516017.1	302750	35	525817.6			6
EGWO	N71c69712		41	489950	674631.6	454100	38				1
EGWO	N71g6973(	385186.8	49	412055	349411.4	412055	49	342932.3	271731.4	44	14
EGWO	N71g69734	370524	49	378591.8	302526.4	378591.8	49	349614.6	262300	43	11
EGWO	N71g9800(	487964.5	49	496860	400619.5	496860	49	434483.3	351740	43	1

EGWO	N71g9800	401251.6	49	403662	338763.7	403662	49	360067.5	308384	46	5
EGWO	N72a01198	472654.4	40	363600	423747.6	381780	42	391300	247140	36	2
EGWO	N72a23817	396742.1	40	265760	385472.1	285692	43	374353.2	227772	38	5
EGWO	N72c25437	321863.6	40	214400	321460.1	219760	41	303969.4	184148	38	5
EGWO	N73a32123	201102.9	47	136613.3	157267.2	142426.7	49	186726.2	108093.3	44	3
EGWO	N73a4774(	356492.4	49	371726.3	327757.6	371726.3	49	331009	312742.5	46	24
EGWO	N73b2217(	353851.7	45	235293.8	332843.2	235293.8	45	337797.6	208700	40	16
EGWO	N73b3212:	422378.3	44	360865.3	436823	369066.8	45	381562.1	247579.4	38	101
EGWO	N73b3968:	392134.5	47	375032.4	362001.7	383011.8	48	359251.1	287717.6	40	17
EGWO	N73b6171(	549046.4	47	488040.8	605276.9	425737.7	41	503093.6	399756.9	44	13
EGWO	N73b6172(	652712.7	45	563400	692652	563400	45	607088	446400	40	1
EGWO	N73c22179										2
EGWO	N73d10472	448855.1	43	362493.1	464848.1	337202.9	40	412926.2	295400	40	138
EGWO	N73d1048(	418798.3	43	512252.9	394684.5	476514.3	40	391357.5	423085.7	40	7
EGWO	N73d3618(	448783.3	43	323360	461622.7	300800	40	421530.8	270800	40	1
EGWO	N73d38490										1
EGWO	N73e25399										1
EGWO	N73f04812		40	542800	434907	488520	36	415123	465310	38	4
EGWO	N73f09776	418602.6	39	287688.4	432222.1	258181.9	35	396294.8	248843.5	37	80
EGWO	N73f10480	441570.2	40	468600	353115.7	421740	36	394675.1	402990	38	8
EGWO	N73f22179								468445	38	4
EGWO	N73g03905										3
EGWO	N73g04812	387889.5	41	380300.6	356836.3	343198.1	37	384869.8	282680	37	16
EGWO	N73g09717	400304.9	36	316410.6	425655.5	281253.9	32	376825.4	265928.6	34	49
EGWO	N73g29335	455123.8	37	244940	567682.5	211840	32	428141.7	207200	35	1
EGWO	N73g36188								373250	35	7
EGWO	N73h0133:	477298.5	45	342225	433268.8	327015	43	447579.9	293618.3	43	6
EGWO	N73h0136(	446255.9	48	499421.5	441832.8	489016.9	47	410689.4	401990.8	44	17
EGWO	N73h0570:	512488	45	655971.4	620306.2	670548.6	46	513985.3	510594.3	43	7
EGWO	N73h05762										2
EGWO	N73h1239(	475387.3	45	404550	518464	413540	46	440061.1	338840	43	1
EGWO	N73h1960:	431823.8	43	323749	417797.9	308691	41	395091.3	266438.1	40	27
EGWO	N73h2428:	422575.4	43	345996.4	407333.2	345996.4	43	395135.6	279257.1	40	14
EGWO	N73h2539:	332625.2	45	361575	304628.3	369610	46	351570.7	284660	43	4
EGWO	N73h3488(	461516.9	45	452600	445426.6	462657.8	46	414284.5	370134.4	43	9
EGWO	N73h34894		45	782190		799572	46		671230	43	5
EGWO	N73h3513(	451928.1	45	446464.3	480311.5	456385.7	46	433451	352415.7	43	7
EGWO	N73h3577:	322159.1	44	258940	293619.5	270710	46	300950.2	228502	43	19
EGWO	N73h4114:	421663.5	45	355050	410601.4	362940	46	420403.7	306375	43	2
EGWO	N73h4253(	359910.2	45	298125	344575.6	304750	46	335612.8	255205	43	2
EGWO	N73h54615										1
EGWO	N73h6981:	370475.9	49	523013.8	404263.3	523013.8	49	353951.9	467910	48	16
EGWO	N73j38105										1
EGWO	N74a05924	376490.3	47	356430.9	421641.2	341263.6	45	343278.3	265096.4	42	22
EGWO	N74a50172	427313.4	43	319305.7	471141.9	274751.4	37	401930.6	266514.3	40	14
EGWO	N74c41629	351319.3	43	269112.5	321361.1	300404.7	48	332992.8	241689.4	42	51
EGWO	N74c58815	328126.7	36	185424.9	296567.4	206027.7	40	316346.7	194722.5	38	159
EGWO	N74c58831	278368.1	38	169466.4	265002.5	182845.4	41	263160.1	133000.7	34	28
EGWO	N74c58858	281021.3	38	171496.9	266607.5	185036.2	41	260379.9	131279.2	34	26
EGWO	N74c58866	333046.7	40	221781.8	299083.7	255049.1	46	313328.2	178314.5	36	22
EGWO	N74c58874	438760.3	36	229280	373826.2	254755.6	40	418768.7	209326.7	34	9
EGWO	N74c58882		41	319648.9	478941.8	311852.6	40		288148.4	39	19
EGWO	N74c64939	321381.1	44	252574.2	287849.4	281275.8	49	297927	199238.7	40	31

EGWO	N74c64947	361952.4	44	284991.7	346942.5	297945.8	46	331429.5	210405	39	24
EGWO	N74c64955	388388.7	44	306704.4	348476.8	341557.2	49	350741.8	235133.3	40	18
EGWO	N74c64963	368171.2	40	244622.2	336907	281315.6	46	342575.7	192880	36	9
EGWO	N74c64998	312910.4	46	267850	294651.9	285318.5	49	286561	205818.3	42	46
EGWO	N74c65005	326789.5	46	279373.3	311057.4	291520	48	296271.4	205495.4	41	24
EGWO	N74c65013	357465.9	43	268057.6	312423.2	305461	49	338470.6	227396.6	40	59
EGWO	N74c65021	404090.3	42	293220	365579.1	335108.6	48	386042.3	269575	41	42
EGWO	T92g01244	472415.9			587834.8			440608.7			2
EGWO	T92g15695										1
EGWO	T92g15733										2
EGWO	T93a47511	281022.7	31	127321.4	288924.2	115000	28	264594.9	97701.43	27	7
EGWO	T93b42692	351184.2	32	165729	392112.4	124296.8	24	319623.3	102673.5	24	31
EGWO	T93b42706	273336.8	26	97972.73	284393.8	71595.45	19	256950.1	76130	23	11
EGWO	T93b53880	249991.5	27	91740	254521.6	84944.44	25	235987.6	62860	21	18
EGWO	T93b53902	258824	28	102620	265582.1	91625	25	243932.3	77443.64	24	22
EGWO	T93d60712	310656.6	26	107900	304870.3	107900	26	293374.1	76720	21	35
EGWO	T93d60720	357058.8	30	153686.8	325886	143441.1	28	337000.6	118019.5	26	38
EGWO	T93d60739	340816.9	26	118684.3	305023.6	109554.8	24	306983.5	72827.83	19	38
EGWO	T93d60747	276330.3	26	96450.37	275790	92740.74	25	265068.7	79886.67	23	28
EGWO	T93d62111	307918.2	29.64063	129755.3	292037.3	138375.6	31.60938	287042.9	90832.5	24	76
EGWO	T93d62138	366294.5	24	115577.8	330652.7	120393.5	25	327781.3	76714.26	19	61
EGWO	T93d62146	341050.7	27	123428.6	314581.5	105142.9	23	322212.5	80657.14	20	7
EGWO	T93d62154	291877.9	27	107610	282367.1	115581.1	29	275741.9	72940	21	19
EGWO	T93d62162	281834	27	104051.3	273658.4	111758.8	29	266394.2	75130	22	39
EGWO	T93d62170	312274.1	27	104220	313349	104220	27	295088.6	74140	22	6
EGWO	T93d62189	312885	30	134066.7	302485.6	143004.4	32	294337.9	97805.56	25	9
EGWO	T93d62200										11
EGWO	T93d62219	275083.7	22	77720	280716.9	77720	22	259022.7	51942.73	17	33
EGWO	T93d62227	270958.3	25	89571.43	272883	85988.57	24	255227.1	56108.57	18	14
EGWO	T93d62235	308423.7	24	97200	307094.5	97200	24	289496.5	59633.57	17	33
EGWO	T93f42633										99
EGWO	T93i41815	307686.4	27	129326.1	309290.3	124536.3	26	290011.4	88365	21	70
EGWO	T93j59102	290652.1	34	150784.1	311052.2	133044.8	30	271565.9	116731	30	29
EGWO	T93j59110	244065.2	24	76484.21	244721.7	70110.53	22	232321	57747.37	20	19
EGWO	T93j59129	270469.2	30	115164.7	280916.5	99809.41	26	255332.6	85049.02	25	51
EGWO	T93j59137	269534.3	30	114675	279138.3	103207.5	27	252560.6	83725.96	25	52
EGWO	T93j59145	331006.2	29	119190	379444	110970	27	248820.7	90250	25	1
EGWO	T93j59153	277967.5	28	108104.3	276670.8	108104.3	28	257314.4	76330	23	23
EGWO	T94a63932	340847.9	32	170390.2	391591.1	143766.7	27	320316.5	125395.7	27	95
EGWO	T94a63940	343731.4	32	137920	334752.7	137920	32	324498.7	101385	27	3
EGWO	T94a63959	312255.6	30	133650	300933.1	147015	33	294161.1	98000	25	13
EGWO	T94a63967	309772.2	30	133484.2	301379.7	142383.2	32	291868.5	101947.4	26	19
EGWO	T94a63975	310976.5	29	126957	302754	135712.6	31	292641.1	92295.65	24	33
EGWO	T94a63983	330072.1	32	156129.5	335040	151250.5	31	310797	120573.3	28	21
EGWO	T94a63991	314407.1	30	135187.5	303556.6	148706.3	33	296174	99171.88	25	21
EGWO	T94a64009	374085.7	32	162480	378695.9	162480	32	349832.8	118732.5	27	4
EGWO	T94a64017	313225.3	31	140875.6	301622.9	154508.8	34	293229.9	107443.1	27	28
EGWO	T94a64025	328193.3	33	161003.3	335025.9	151245.6	31	308615.5	120088.9	28	9
EGWO	T94a64033	328224.1	34	169214.1	334552.5	164237.2	33	307912	131331.1	30	71
EGWO	T94a64041	319873.3	31	143305.7	313206.7	147928.5	32	300361.5	100797.9	25	53
EGWO	T94a64076	309474.6	31	138957.5	299436.8	147922.5	33	291495.5	102700	26	19
EGWO	T94a64874	333932.8	30	142950	325048.6	152480	32	314302	104475	25	10
EGWO	T94a69740	291078.1	35	157278.9	293083.6	157278.9	35	271377.5	121944.2	31	19

EGWO	T94a69741	297130.2	31	134255.8	293564.6	138586.7	32	269830	104486.7	28	12
EGWO	T94a69742	300775.7	31	135340.8	294630.3	144072.5	33	269830	104486.7	28	12
EGWO	T94a69743	298611.8	32	140672	295978	145068	33	272835.4	110796.6	29	35
EGWO	T94a69744	296659.8	32	139680	290771.7	144045	33	272613.7	106190	28	12
EGWO	T94a69745	296506.2	32	139688.9	292504.1	144054.2	33	270490.1	109781.1	29	36
EGWO	T94a69746	300861.9	31	135470	294869	144210	33	283268.9	100013.3	26	12
EGWO	T94b41688	251428.7	31	112530	250996.2	112530	31	236874.8	83200	26	9
EGWO	T94b56790	280357.7	28	108251.1	275917.7	112117.2	29	263980.3	78315	23	18
EGWO	T94b56804	255220.9	28	98611.85	259095.8	91568.15	26	240750.8	68208.15	22	27
EGWO	T94b56812	241446.2	25	80551.72	248045.7	74107.59	23	228484	57186.21	20	29
EGWO	T94b56820	257612.5	28	99450	259053.7	95898.21	27	243419.6	72376.07	23	29
EGWO	T94b56839	295746	26	102818.2	292929.6	102818.2	26	279368.5	69709.09	20	11
EGWO	T94b56847	234468.3	28	90860	242927.5	81125	25	222836.2	70560	24	6
EGWO	T94b57711										32
EGWO	T94b57738	274630.6	28	106706	274522.4	106706	28	255521.8	75937.44	23	43
EGWO	T94b57746	261581.5	27	97020	263418.2	97020	27	245578.2	65170	21	12
EGWO	T94b57754	261581.5	27	97020	263418.2	97020	27	245645.6	65240	21	12
EGWO	T94b57762	270950.3	28	105297.5	273067.2	101536.9	27	255246.4	75813.75	23	41
EGWO	T94b57770	271661.8	32	127653.3	282500.2	119675	30	255389.8	94432.5	27	12
EGWO	T94b57789	281812.9	28	110090.9	282306.8	110090.9	28	265613.4	79475.45	23	14
EGWO	T94b57797	239599.2	23	71193.85	248129.8	68098.46	22	223570.7	49056.92	18	16
EGWO	T94b57800	239186.6	23	71267.14	246404	68168.57	22	226159.7	49140	18	15
EGWO	T94b57819	297665.8	31	134462.5	292313.4	138800	32	280113.6	102937.5	27	8
EGWO	T94b57827	279093.2	28	108622.5	279174.1	108622.5	28	251899.7	62700	20	16
EGWO	T94b58998	265969.7	30	114797.1	266534.7	114797.1	30	251507.5	92964.86	27	35
EGWO	T94b59005	279233.8	26	99101.6	275209.5	102913.2	27	266480.9	84067.2	24	25
EGWO	T94b59013	248132.5	25	83210.53	254803.4	73225.26	22	235086.2	62353.42	21	38
EGWO	T94b59021	244046.1	28	95516.52	252019.2	85282.61	25	226109.8	68050	23	23
EGWO	T94b59048	257715.9	28	113400	276874.4	109350	27	242409.1	82570	23	2
EGWO	T94b59056	307322	28	119637.8	297976.4	128183.3	30	289612	86275.56	23	18
EGWO	T94b59064	281524.1	26	99276.67	278617.7	103095	27	270546.1	90000	25	12
EGWO	T94b59072	224507.2	28	84280	236649.6	81270	27	215229.4	64630	23	22
EGWO	T94d48615	233862.7	23	69932.78	245913.4	60811.11	20	222761.2	55222.22	20	18
EGWO	T94d48631	230307.1	28	90034.89	243446.3	77172.77	24	218683.9	69748.09	24	47
EGWO	T94d48658	242077.9	30	102123.5	260696.9	81698.82	24	229442.1	76455.88	25	17
EGWO	T94d48674										16
EGWO	T94d48682	233471.9	23	69498.33	245483.9	60433.33	20	218483.4	43340.56	17	46
EGWO	T94e41947	239027.9	17	48952.21	252863.3	37434.04	13	226371.9	36005.27	14	349
EGWO	T94f64890										14
EGWO	T94g65692	330462.3	33	164538	328609.4	164538	33	303697.5	132180	30	20
EGWO	T94g65706	300637.4	31	145410	299766.5	145410	31	298061	123998.4	29	31
EGWO	T94g65714	278449.8	32	141859.3	279388	137426.2	31	263977.5	111353.1	28	29
EGWO	T94g65722	314411	24	103266	358459.1	103266	24	298139.7	77385	20	40
EGWO	T94g65730	301867.7	33	149792.5	298850.9	154331.7	34	286752.2	124187.5	30	24
EGWO	T94g65749		29	149930		149930	29		116666.7	25	3
EGWO	T94g65757	331355.7	28	131834.8	322058.8	141251.6	30	316449.9	107758.1	25	42
EGWO	T94g65765	311684.2	28	123900	305399.6	132750	30	293779.1	89288.42	23	48
EGWO	T94g65773	324741.3	28	129299.5	319125.4	133917.3	29	299074.9	97932.97	24	37
EGWO	T94g65781	355922.9	27	132497.6	352461.7	137404.9	28	332996.2	104950.2	24	61
EGWO	T94h62308	298505.9	27	109569.4	296688.5	109569.4	27	285934.4	95067.71	25	63
EGWO	T94h62316	312237.1	23	91678	338934.1	79720	20	296345.9	64080	18	30
EGWO	T94h62324	285523.6	28	109666.7	290036.6	101833.3	26	256022.1	76078.89	23	31
EGWO	T94h62332	256440.5	29	104897.1	266176.8	94045.71	26	241755.3	76474.29	24	26

EGWO	T94h62340	254437.5	29	104436.3	264333.9	97233.75	27	239219.7	75405	24	30
EGWO	T94h62359	259499.5	29	105949	265666.5	98642.2	27	244328.5	76852.68	24	60
EGWO	T94h62367	292378.9	25	97717.95	312444.6	78174.36	20	285232.1	65993.33	19	46
EGWO	T94h62375	269273.4	28	104160	274050.4	100440	27	248327.1	69850	22	30
EGWO	T94h62383	268344.9	28	103889	272321.8	100178.7	27	251038	74586.77	23	31
EGWO	T94i04421	281246.1	27	104261.5	278412.6	108123.1	28	268002.3	84738.46	24	26
EGWO	T94i41319	273091.6	28	105980	272901	105980	28	265369.9	107823.6	29	68
EGWO	T94i61468	291975.8	30	125055.6	292290.8	120887	29	266248	103029.6	28	28
EGWO	T94i61476	244061.5	29	100287.3	247731.8	96829.09	28	234805.5	91890.91	28	11
EGWO	T94i61484	273854.1	28	107146.7	271678.3	110973.3	29	233990.1	73493.33	24	19
EGWO	T94i61492	269052.7	28	99288	266201.2	99288	28	239100.9	54880	20	9
EGWO	T94i61506	315377.7	28	123417.8	302748	136641.1	31	297065.4	89284.72	23	36
EGWO	T94i61514	243556.1	30	104610	248408.5	101123	29	228031.2	72432	24	19
EGWO	T94i61522	310642.4	28	110460	304069.5	110460	28	293798.1	86750	25	9
EGWO	T94i61530	264504.1	28	102830	264915.1	102830	28	246986.5	73887.5	23	24
EGWO	T94i61549										1
EGWO	T94i64319	267302.9	27	98257.5	272442.9	90979.17	25	256085.9	85229.17	25	63
EGWO	T94i64327	277733.3	29	113359.5	276418.7	113359.5	29	261404.8	83040	24	19
EGWO	T94i64335	318285.1	23	94702.5	314692.7	94702.5	23	285120.9	84187.5	25	12
EGWO	T94i64343	285856.3	32	134400	282365.8	138600	33	275350	120300	30	15
EGWO	T94i64351	280893	30	119850	284597.2	115855	29	262822.5	78775	23	17
EGWO	T94i64378	282261.4	31	127043.6	278503.6	131141.8	32	274088.3	118990.9	30	11
EGWO	T94j04421	482576.2	31	218860	611162.3	148260	21	457377.1	165620	26	2
EGWO	T94j29904	374703.9	29	134415	463382.7	120510	26	354243.6	105430	26	2
EGWO	T94j41319	544670.1	29	283982.5	692774.3	254605	26	514789.3	226135	26	4
EGWO	T94j41645	338311	29	141091.1	329803	126495.5	26	320168.3	114100.3	26	472
EGWO	T94k29904										2
EGWO	T94k41319	297923.5	26	105436.8	291739.1	113547.4	28	292571.2	107489.5	26	37
EGWO	T94k41920	257456	24	80920.07	260827.2	77548.4	23	243078.5	63964.04	21	557
EGWO	T94k61557	269735.2	29	108440.7	272185.2	104701.3	28	253284.1	90393.33	26	15
EGWO	T94l62294	285271	37	166192.5	305079.4	143734	32	266604.9	124390.6	32	168
EGWO	T95b29904										4
EGWO	T95b43656										1
EGWO	T95c29904	351643.6	20	113350	393773.1	79345	14	329009.1	66377.5	14	16
EGWO	T96b43761										1
EGWO	T96b43869										1
EGWO	T96b54763	256312.2	24	81240	262202.7	74470	22	247450.2	77814.55	24	44
EGWO	T96c44539	258871	30	110889.1	261494.6	107192.8	29	243880.4	86410.43	26	322
EGWO	T96c44547	258535.5	29	105262.5	261973.9	101632.8	28	244750.7	81618.12	25	309
EGWO	T96c44555	250023.9	28	97368.79	256236.2	90413.88	26	237664.9	75639.31	24	232
EGWO	T96d55425	316060.2	25	104661.1	302704.4	117220.4	28	296956.8	69409.11	19	45
EGWO	T96f48348	251786.4	27	93832.94	255507	90357.65	26	236831.9	66569.41	22	17
EGWO	T96f48372	255126.7	28	99286.49	259444.4	95740.54	27	245266	90515.68	27	37
EGWO	T96f48399	236694.7	26	82547.45	241630.6	76197.65	24	223209.5	55615.69	20	51
EGWO	T96f48402	235410.1	27	87716.25	240298.7	84467.5	26	220497.2	62122.5	22	32
EGWO	T96f48410	229217.6	28	89158.79	234907.3	82790.3	26	208746.3	58893.33	22	33
EGWO	T96f48429	230153	28	89226.67	236689.5	79666.67	25	213617.9	60245.08	22	63
EGWO	T96f48437	210930.4	26	74646	219164.5	66033	23	199665.3	56254	22	10
EGWO	T96f48445	295681.3	26	103249.7	292551.8	103249.7	26	266974.3	71100	21	35
EGWO	T96f48453	253410.2	28	98448	263476.7	87900	25	237706.5	70625.33	23	15
EGWO	T96f48488	253008.7	27	93746.84	257986.6	90274.74	26	238170.1	63718.42	21	57
EGWO	T96f48496	261529.7	26	90740	265708.3	87250	25	246653.6	58058.57	19	7
EGWO	T96g47910	247707.9	32	119333.3	264415.7	104416.7	28	218021.8	85003.33	28	27

EGWO	T96g47929	245729.4	28	95566.55	255369.2	85327.27	25	223044.7	62760	22	55
EGWO	T96g47937										90
EGWO	T96g47988										4
EGWO	T96g47996	265989.3	30	113562.1	264194.8	113562.1	30	249539.8	82844.83	25	87
EGWO	T96g48003	257716	30	110270	260504.3	106594.3	29	242483.3	77264	24	42
EGWO	T96g48011	269647.4	33	132019.1	272814.2	128018.6	32	256855.8	100073.6	28	69
EGWO	T96g48046	275097.9	30	118157.1	269053.6	126034.3	32	258611.7	86315.48	25	50
EGWO	T96g48054	239030.3	30	101304.5	252234.3	87797.27	26	222082.1	73886.36	25	22
EGWO	T96g48062	266890.6	31	119949.6	268372.2	116080.3	30	251840	92833.82	27	85
EGWO	T96g48070	250453.9	27	92708.18	261494.7	82407.27	24	236253.4	63420	21	36
EGWO	T96g48089	237914.1	30	102216	246290.4	95401.6	28	226205.7	83764.8	27	25
EGWO	T96g48100	233589.6	30	99893.48	247030.6	86574.35	26	219443.2	76909.13	26	46
EGWO	T96g48119	253804.7	35	136150	279550.2	108920	28	237982.8	102000	30	10
EGWO	T96g48127	243127.2	32	115582.1	256130.7	104746.3	29	229355.9	93793.88	29	103
EGWO	T96g48135	238308	30	102236.2	246289.4	95420.43	28	227130.4	84504.26	27	47
EGWO	T97a47171	269545.7	26	93015	269992.8	93015	26	255973.3	79380	24	8
EGWO	T97b47260										1
EGWO	T97c49158	265837.9	30	113896.6	270714.2	110100	29	246007	86705.52	26	58
EGWO	T97c49166	253165.6	28	98716.15	262200.8	91665	26	238585.6	79163.46	25	52
EGWO	T97c49174	249072.5	28	96955.22	260642.7	86567.16	25	234085.2	74206.57	24	67
EGWO	T97c49182	247314.9	28	96219.67	258535	85910.42	25	232044.9	73684	24	120
EGWO	T97c49190	250321.4	29	101786.5	262363.5	87746.99	25	233651.1	78078.31	25	83
EGWO	T97c49204	263113.4	23	77560.31	269985.9	67443.75	20	238809.2	59503.13	20	128
EGWO	T97c49212	259943.1	29	106172.8	271702.1	95189.39	26	243707.9	81328.26	25	115
EGWO	T97c49220	250038.5	29	102575.2	265808.8	88426.89	25	235307.6	82439.62	26	106
EGWO	T97c49239	273823.7	30	117263.9	280600.3	109446.3	28	260012.8	91548.19	26	83
EGWO	T97c49247	246711.5	30	104955	261846.6	87462.5	25	232481.8	81809	26	20
EGWO	T97c49255	244252.9	29	100270	255928.2	89897.24	26	229999.5	80940.69	26	29
EGWO	T97c49263	237687.2	29	97122.38	251853.7	83726.19	25	224342.7	78656.19	26	21
EGWO	T97c49271	251158.3	29	102121.4	259792.4	91557.14	26	236632.8	79071.43	25	14
EGWO	T97c49298	268210.5	32	126164.2	280852.7	114336.3	29	252593	98383.16	28	38
EGWO	T97c49301	255786.6	26	90080	263719.8	83150.77	24	239219.6	70950.58	23	52
EGWO	T97c49328	233630.6	25	78037.5	240228.6	71794.5	23	220580.5	61765	22	20
EGWO	T97c49336	254789.8	25	84375	260444.8	77625	23	235942.6	58900	20	14
EGWO	T97c49344	264921.9	29	107314.1	276538.1	92512.2	25	246812.9	82079.27	25	41
EGWO	T97c49352	259115.4	27	95161.94	266687.8	88112.9	25	243089	72420.32	23	31
EGWO	T97c49360	260148.8	30	111789.8	282450.9	89431.84	24	244074.9	89816.33	27	49
EGWO	T97d44512	250719.6	24	78984	258082.4	69111	21	237745	63486.5	21	60
EGWO	T97d48879	278299.5	26	98409.15	276706.6	102194.1	27	261430.2	73829.41	22	153
EGWO	T97d48887	245593.6	23	73357.89	254921.9	63789.47	20	232708	58347.37	20	19
EGWO	T97d48895	264838.4	27	97643.08	267388.4	94026.67	26	248390.8	70109.49	22	78
EGWO	T97d48909	262116	25	87715.91	266653.7	84207.27	24	245751.9	61604.55	20	44
EGWO	T97d48917	263509.4	27	97344.64	266311.7	93739.29	26	247152.8	69936.43	22	56
EGWO	T97d48933	249372.7	26	87272.74	258366.2	77202.81	23	236401.1	67303.42	22	146
EGWO	T97d48941	242905.5	24	77200	251654.3	67550	21	230268.7	61644.55	21	33
EGWO	T97d48968	257009.5	27	95613.11	263231	88530.66	25	244275.5	77377.36	24	106
EGWO	T97d48976	244650	22	82353.33	253708.7	71123.33	19	231956.1	68085.71	20	21
EGWO	T97d48984	263934.6	30	113550	264563.4	109765	29	248220.6	91530	27	24
EGWO	T97d49018	250897.1	24	78955.64	258839	69086.18	21	221488.2	48708	18	55
EGWO	T97d49026	238788.1	25	79737.29	248696.6	70168.81	22	219268	58219.83	21	59
EGWO	T98a06076	269251.7	22	92808.57	296015	84371.43	20	254557.4	71440	19	65
EGWO	T98a06181	274380.6	26	106080	285207.7	93840	23	256187.9	80146	22	56
EGWO	T98a06203	254683.8	26	88963.33	256927.5	85541.67	25	242948.9	68640	22	18

EGWO	T98a22136	315156.9	27	126076.5	348943.6	93390	20	289190.1	95064.75	23	40
EGWO	T98a33030	312760.7	27	153630	380135	142250	25	327548	137712	24	5
EGWO	T98a40614	259429.1	24	88066.67	273216.8	84397.22	23	245709.9	69560.56	21	54
EGWO	T98a41750	248579	24	79387.83	256565.6	72772.17	22	231901.1	62132.61	21	23
EGWO	T98a41866	527500.9	27	229230	636049.8	212250	25	493536.3	181200	24	1
EGWO	T98a42005	245278.1	29	99965.42	251740.8	93071.25	27	220879.2	74322.92	25	24
EGWO	T98a42439	247890.9	23	74666.36	254490.2	68173.64	21	233610.4	54938.79	19	33
EGWO	T98a42463	242165.7	24	77257.14	243028.9	77257.14	24	225580.9	60450	21	21
EGWO	T98a42544	254014.9	32	119927	264489.2	108683.9	29	238786.1	98304.91	29	57
EGWO	T98a49956	295399.5	28	147261.9	318188.5	157780.6	30	278561.7	108456.1	23	31
EGWO	T98a50059	307239.7	28	121880	296217.2	130585.7	30	288380.3	96732.14	25	14
EGWO	T98a50067	311905.9	29	131439	302891.8	135971.4	30	293477.9	101238.1	25	21
EGWO	T98a50075	323195.3	29	135140	333947.5	125820	27	305781.5	107261.8	26	22
EGWO	T98b22136								291500	33	6
EGWO	T98b69727	503314.2	37	293109.4	599208	190125	24	471396.6	232526.3	33	16
STWO		439562.9	38	259160	412408.6	218240	32	406606.3			1
STWO	A00a12580	351790.4	37	213265.4	359646.5	201737.5	35	313065.1	240234.4	41	55
STWO	A00a14656	292073.6	35	149222.5	288372	149222.5	35	273519.7	164853	39	40
STWO	A00a20966	450801.5	35	229250	413041.6	196500	30	421362	246620	38	2
STWO	A00a21040	258951.7	35	135275	288019.2	115950	30	241924.8	145350	38	2
STWO	A00a22128	235100.8	34	109720	241345.2	80676.47	25	220936.4	126623.8	39	34
STWO	A00a25410	277509.2	33	125400	274813.9	121600	32	259472	139443.8	37	8
STWO	A00a26336	240748.5	37	144333.6	277338.3	113126.4	29	223829.8	156284.5	41	17
STWO	A00a26344	317569.4	37	186779.5	304815.3	176683.3	35	287506	172701	38	23
STWO	A00a26352	179823.4	35	184126.9	209307.1	157823.1	30	168083.9	217593.8	38	37
STWO	A00a26360	307221.2	37	180398.7	326417	146269.2	30	284303.4	191877.6	40	57
STWO	A00a27405	225257.7	35	118125	250069.9	101250	30	210442	126920	38	2
STWO	A00a29556	260308	37	158635	261861.7	150060.1	35	239106.7	141304.9	36	74
STWO	A00a34096	209052	35	112175	238434.1	92945	29	195249.4	120460	38	2
STWO	A00a34118	209512.2	34	108422.2	243758	79722.22	25	194037.8	113795.6	37	18
STWO	A00a34649	186779.2	35	89425	227079	76650	30	174526.3	96045	38	4
STWO	A00a38393										3
STWO	A00a38776	315502.4	34	163446.8	334685	134603.3	28	294838.6	182185.6	38	78
STWO	A00a38873	229547.8	35	122908.3	255583.9	98326.67	28	211640.6	128851.7	38	12
STWO	A00a40711	236639.2	35	123972.3	268959.2	88551.67	25	221044.9	137417.8	39	150
STWO	A00a43982	327444.8	39	210551.3	290192.6	188956.3	35	307158.8	232522.5	43	11
STWO	A00b04359	294661.3	27	132198.8	376109.8	102821.3	21	277671.2	178200	36	24
STWO	A00b08230	634656.8	32	295680	555009.4	240240	26	597080	336240	36	1
STWO	A00b08273	295811.3	32	143680	321991.4	116740	26	278315.5	163350	36	4
STWO	A00b09598	222523.7	32	101040	247121.6	82095	26	207633.8	113670	36	4
STWO	A00b11118	336035.7	32	153280	347295.1	124540	26	316077.8	174240	36	1
STWO	A00b21806	388579.5	32	183314.3	389093	177585.7	31	359789.6	210952.9	37	7
STWO	A00b22128	321613.4	31	140240.6	322125.5	113097.2	25	314852.4	169380	36	18
STWO	A00b26360	314797.8	34	168553.8	333654.5	143766.5	29	294992.9	193489.4	39	120
STWO	A00b27405	312001.1	32	140800	339301.2	114400	26	293336	159840	36	1
STWO	A00b27421	305288.9	29	124001.4	329250.6	89794.09	21	287453.4	147405.5	34	39
STWO	A00b28134	324203.8	32	158080	256476.8	128440	26	304146.6	178200	36	2
STWO	A00b28843	222682.9	32	106240	255111.4	86320	26	208237.9	118620	36	12
STWO	A00b33979	310332.4	29	126498	321777.3	104688	24	291827.5	149758.7	34	15
STWO	A00b33987	259442	27	95750.53	284837.5	74472.63	21	248290.7	128788.4	34	29
STWO	A00b34045	279592.7	31	125102.2	312145.5	88782.22	22	262184.4	141361.1	35	34
STWO	A00b38776	299300.7	28	113893.6	321575	85420.17	21	291108.7	160999.3	36	87
STWO	A00b39632	221811	32	98880	256716.1	80340	26	208626.6	112410	36	13

STWO	A00c03492	248685.4	33	117696.2	263448.6	89163.79	25	243453.5	143050.3	38	36
STWO	A00c04243	283631.2	35	152264	271345.5	152264	35	267444.3	172536	39	25
STWO	A00c04251	283050.6	34	133130.4	268544.4	121383.6	31	260089.6	144572.7	38	27
STWO	A00c04804	260813.3	37	151689.7	269167.7	139390.6	34	244025.4	163066.7	40	36
STWO	A00c04936	241382	35	263725	467345.6	226050	30	225663.2	291135	39	2
STWO	A00c05118	245388.3	34	126820	286060.1	93250	25	230861.1	146981.3	39	8
STWO	A00c12580	306660.6	36	168470.3	319330.2	145071.6	31	287933.1	187989.2	40	41
STWO	A00c13099	252147.7	35	135858.3	219437.3	135858.3	35	243988.7	178255	42	12
STWO	A00c20095	287085.4	36	158475	295364.9	136464.6	31	267388.7	171842.9	40	40
STWO	A00c20192	260460	33	127297.5	258956.7	127297.5	33	239384.5	145673	38	48
STWO	A00c20702		35	388150	604366.5	332700	30		428610	39	1
STWO	A00c20966	290640.5	36	164115	303976.5	145880	32	271475.3	180450	40	8
STWO	A00c21040	397804.1	35	218400	362082.6	187200	30	371677.6	241020	39	1
STWO	A00c24589	273855.3	30	114785.7	288167.9	95654.76	25	256012.1	128957.1	34	21
STWO	A00c24651	366320.6	35	200375	350639.8	171750	30	342267.1	221130	39	2
STWO	A00c24678	271846.4	35	136895.7	249482.2	136895.7	35	256382.2	153100.4	39	23
STWO	A00c25542	317637.6	36	179336.8	331706.5	154428.9	31	297472	198673.7	40	19
STWO	A00c26336	310326.6	36	172642.8	330246.4	148664.6	31	290613.4	191898.7	40	186
STWO	A00c26360	296645.2	34	160824.6	328304.2	141904	30	280685.3	181373.2	38	151
STWO	A00c27278	225397.3	32	107469.5	245525.4	90677.37	27	212386.3	125955.8	37	19
STWO	A00c27413	173579.8	34	85194.29	181563.9	65148.57	26	162484.1	92235.71	37	7
STWO	A00c34614	233162.8	32	90106.67	268540.8	70395.83	25	219347.4	102480	36	12
STWO	A00c34649	273059.6	35	125300	276368.7	96660	27	255640.2	138986.3	39	8
STWO	A00c40711	244608.8	34	126975.1	271443.9	93364.04	25	228753.6	141306.7	38	60
STWO	A00d08273	276769.5	41	191060	306620.5	153780	33	259887.3	205920	44	11
STWO	A00d11126	315823.5	39	200850	347821.6	185400	36	297129.2	223600	43	1
STWO	A00d12483	310488.7	37	226275.6	462229.7	195697.8	32	292197.8	253425.6	41	9
STWO	A00d13412	265421.8	40	178266.7	314240.8	138156.7	31	249598.5	197706.7	44	7
STWO	A00d21199	415003.3	38	242554	396475	229788	36	387633.9	268044	42	10
STWO	A00d21474	440339.2	38	271446.7	416803.6	257160	36	412707.3	299810	42	6
STWO	A00d25046	493622.3	39	381420	532112.5	400980	41	464652.3	424926	43	5
STWO	A00d25151	337714.9	35	189795.5	341628	173527.3	32	316834.1	233880.9	43	12
STWO	A00d26360	344295.3	40	252937.7	401385.5	214997	34	322062.5	268961.5	43	64
STWO	A00d28703	350708.3	38	214700	360271.1	192100	34	329443.7	238620	42	7
STWO	A00d28711	331053	38	203903.5	325992.7	203903.5	38	312320.6	233894.7	43	34
STWO	A00d31267	490531.8	37	289340	447373.1	281520	36	461305.4	331320	42	7
STWO	A00d34126	346010.3	39	220203.8	291863.9	231496.3	41	324589.9	243218.8	43	8
STWO	A00d34142	285408.9	39	174636.4	309693.4	147769.3	33	253987.9	178350	42	14
STWO	A00d34460	294727.2	36	165024	295102.3	151272	33	276848.2	184400	40	5
STWO	A00e10502	415768.4	36	296640	487270.3	321360	39	357990.2	320796	42	5
STWO	A00e20095	337062.9	37	236060	403450.3	191400	30	323465.6	276430	42	46
STWO	A00e26336	358762.6	38	233638.4	387096.4	209044.9	34	327663.7	260377.3	42	58
STWO	A00e26360	349076.3	37	219365.3	382021	189721.4	32	326859.7	242684.7	41	58
STWO	A00e27251	247985.1	34	124666.7	275646.3	106333.3	29	236607.9	154533.3	40	6
STWO	A00e27278	253368.5	38	156342.9	290558.7	119314.3	29	238188.9	174120	42	14
STWO	A00e27448	247340.6	36	144840	284594	136793.3	34	232717.5	170660	42	3
STWO	A00e31550	376813.1	37	188515	318165.2	168135	33	344532.2	203206.3	41	15
STWO	A00e32891	290209.5	36	169800	327645.5	160366.7	34	271997.7	197960	42	3
STWO	A00e33596	286757.5	36	135227.4	263896.6	108933.2	29	274304	153957.9	40	21
STWO	A00e33960	270080.9	38	167010	292406.7	140640	32	256743.4	180246.3	41	8
STWO	A00e44814	351900.8	36	205320	375341.5	193913.3	34	331091	241920	42	3
STWO	A00e49905	265231.9	32	133861.3	242723.6	163143.5	39	260606.2	197379	42	60
STWO	A01b13218	222218.4	37	124289.2	238615.3	94056.67	28	207517.8	137452.5	41	12

STWO	A01b14680	273395.6	35	145815.4	278193.4	124984.6	30	255305.4	162180	39	16
STWO	A01b19399	308337.6	37	152378.3	296570	131786.7	32	289808.2	169808.3	41	12
STWO	A01b20214	382333	37	187193.1	367501.9	156837.5	31	360162.7	212596.2	41	55
STWO	A01b20869	372508	37	207940	366553.7	174220	31	351738.4	235340	41	1
STWO	A01b20893	276575.2	37	166870	302708.8	139810	31	259705.1	185730	41	2
STWO	A01b23523	274319.3	38	167884	295532.6	145794	33	257128.8	185472	42	5
STWO	A01b25461	277369.1	36	147960	285388.4	135630	33	261284	165100	40	82
STWO	A01b26298	298632.9	35	149136.8	311481.2	132092.6	31	287104.6	178280	40	20
STWO	A01b29556	276926.2	38	165186	299412.4	139104	32	260453.7	184212	42	23
STWO	A01b32786	274027.4	41	182262.1	284179.5	146698.8	33	257336.5	200962.5	45	26
STWO	A01b33944	252846.6	37	131887.4	255479.9	110500.2	31	238159.1	148429.8	41	42
STWO	A01b34703	222751.9	39	122477.7	239236.4	84792.27	27	218874.6	140727.3	43	23
STWO	A01b34991	226173.6	37	123888.3	234418.1	97101.67	29	211950.9	137145	41	6
STWO	A01c08230	270094.3	37	142620.8	249926.1	142620.8	37	252874.3	149550	39	13
STWO	A01c14214	342075.3	36	191136	327999.6	196445.3	37	320663.2	212320	40	15
STWO	A01c19178	177896.1	33	86680	208716.5	84053.33	32	166775.2	102440	39	3
STWO	A01c20249	228839.8	34	92522.5	210834.6	76195	28	214901.4	103716.3	38	16
STWO	A01c23523	276741.5	34	143083.3	309443.1	117833.3	28	271279.8	173712.5	39	12
STWO	A01c25461	276016.2	34	139366.7	288655.3	114772.5	28	256748.1	155703.1	38	51
STWO	A01c26263	237237.7	31	111098.4	217434.3	118266	33	223740.7	136018.7	37	55
STWO	A01c26271	243705.1	35	131330.8	279956.7	105064.6	28	229857.9	152738.5	40	13
STWO	A01c26298	196349.4	34	100866.7	227545.7	97900	33	183935.2	115440	39	3
STWO	A01c27243	304600.2	34	171836	252714.6	166782	33	285838.4	200479.5	39	20
STWO	A01c27405	376992.7	34	187170	358725.2	181665	33	353425.7	214695	39	2
STWO	A01c34029	236020.9	34	96832	261123.3	93984	33	194890.6	101166	39	5
STWO	A01c34037	286284.4	37	168720	248432.9	173280	38	267605.7	185925.2	41	42
STWO	A01d20869	249590.9	35	83125	185224	66500	28	233988.2	100800	42	4
STWO	A01d20893	258660.3	37	131720	246383.8	106800	30	242490.7	145140	41	7
STWO	A01d20915	308928.3	38	186770	303537.5	162195	33	289511.3	206220	42	2
STWO	A01d22225	225337.4	36	118050	239390	91816.67	28	211250.9	131166.7	40	12
STWO	A01d24619	384707.3	38	235473.3	349202	204490	33	360588.2	260120	42	3
STWO	A01d24759	581752.4	38	338580	475161	294030	33	545385.2	374220	42	1
STWO	A01d26174	181791.8	38	106400	208792.2	92400	33	170427.5	117600	42	1
STWO	A01d26298	279272.5	35	153766.7	316214.9	136193.3	31	262999.4	174891.4	39	66
STWO	A01d27367	281005.9	36	142875	280602.2	127000	32	261425.7	151612.5	39	24
STWO	A01d32786	350155.3	41	238950.4	355349.1	221466.3	38	319980.7	259691.8	45	140
STWO	A01d33944	272599.9	35	139385.6	282124.1	119473.4	30	254345.7	159602.9	40	163
STWO	A01d35769	287047.3	36	161640	310907.8	134700	30	270886	187575	41	6
STWO	A01e04685	399787.5	36	223611.4	364716	229822.9	37	358518.9	230880	39	7
STWO	A01e08230	266351.8	37	156835.6	284735.7	135641.6	32	249692.9	173774.4	41	25
STWO	A01e09393	301584.4	36	152668.8	307308.7	144187.2	34	281816.2	174758.4	41	31
STWO	A01e10715	252833.6	38	153938	280066.1	125581	31	237175	170436	42	10
STWO	A01e13358	314172.6	36	168557.1	314128.2	163875	35	294094.8	187085.7	40	28
STWO	A01e20249	284153.3	36	117822.9	286668.4	104731.4	32	235370.9	118914.3	40	7
STWO	A01e23191	316198.8	35	166250	324232.8	156750	33	296432.2	190000	40	4
STWO	A01e25461	289055.7	36	161830.6	302999.4	139354.1	31	271528.8	180847.1	40	17
STWO	A01e26093	299456.8	36	166027.7	315420.7	142968.3	31	281158.8	183124.8	40	103
STWO	A01e26271	257084	34	134822.4	279822.2	107064.9	27	241683.1	155895.4	39	41
STWO	A01e26298	338816.7	35	166162.5	317171.5	142425	30	318985.7	188854.1	39	34
STWO	A01e26328	341734.9	36	193320	293295	198690	37	321001.3	221400	41	10
STWO	A01e27405	285231.5	34	146955.6	290895.9	125344.4	29	268931.2	165131.1	38	9
STWO	A01e34010	217516.3	36	112320	200124	99840	32	204757.7	126400	40	2
STWO	A01e34088	278889.7	36	158872.5	261699.4	163285.6	37	252453.8	161330	39	59

STWO	A01e34746	201782.1	36	98400	194850.6	92933.33	34	189377.8	110133.3	40	6
STWO	A01e40959	248245.7	32	117193.8	280890.2	98882.31	27	234122.7	137967.3	37	26
STWO	A01e43966	370827.2	37	218577.5	340006.6	218577.5	37	347042.6	241028.8	41	8
STWO	A01e44962	287194.3	37	167610	299714.3	149490	33	259290.2	167635	39	6
STWO	A01f14672	191553.5	39	113100	222154.6	104400	36	216933.1	160246.7	43	3
STWO	A01f19453	342968.5	39	218010	337127.3	201240	36	334355.4	249830	43	28
STWO	A01f26298	327448	39	207560.9	328919.7	191594.6	36	307801.7	230831.3	43	94
STWO	A01f27804										11
STWO	A01f31372	299350.3	40	199800	311981.4	179820	36	280595	219692	44	10
STWO	A01f32786	342438.2	41	221497.4	349669.7	194485.5	36	321484.7	245193.8	45	87
STWO	A01f33936	264705.9	39	171990	288954.5	158760	36	248158.3	189630	43	1
STWO	A01f33944	279641.7	37	165390	285573.5	151980	34	263176	190615.1	42	146
STWO	A01f39667	293098.6	42	198970.4	273146.2	194233	41	275759.3	206119.6	43	23
STWO	A01g03786	300107.2	38	192660	332697.4	157170	31	283444.1			2
STWO	A01g03794		38	94240	179761.5	71920	29				1
STWO	A01g12491	421843.2	38	274550	413832.5	238425	33	386453.1			2
STWO	A01g18554	285475	37	148239.4	265966.8	136220	34	269791.1	170791.8	42	17
STWO	A01g18902	334563.6	38	201104.4	331251.8	174643.3	33	316311.7	237168.9	43	9
STWO	A01g20745	442960.4	38	273220	388257	237270	33	415269.6			1
STWO	A01g26298	337468.8	38	206032.4	338655.3	178922.9	33	316912.2	228032	42	45
STWO	A01g27804	247947.8	38	151810	255247.6	131835	33	232447.8			8
STWO	A01g31267	297039.7	38	181077	320432.4	152485.9	32	274982.8	200666.7	42	27
STWO	A01g31437	344345	38	199880	327525.7	173580	33	322818.9			1
STWO	A01g33405	266410.1	38	163210	304729	141735	33	251434			2
STWO	A01g34061	221125	37	129972.8	252770.6	105383.3	30	208189.6	145071.7	41	18
STWO	A01g34924	278098.9	34	126451.7	234738.8	122732.5	33	260620.9	141201.7	38	12
STWO	A01g38938	227151.2	38	201653.3	266680	175120	33	212951.2			9
STWO	A01g39624	371132.7	38	198645	311174.3	172507.5	33	347862.2			4
STWO	A01h14133	301689.2	37	146335	299464.9	130515	33	282850.7	162125.7	41	14
STWO	A01h14621	405895.9	36	258300	369088	272650	38	380480.1	295200	41	6
STWO	A01h18902	342325.3	42	250740	284235.4	256710	43	321575.3	275693.3	46	12
STWO	A01h31267	312548.2	38	192572.3	322026.5	182436.9	36	294921.8	221830.4	43	26
STWO	A01h32786	409598	42	297202.5	373130.3	304278.8	43	386052.3	330778.3	46	36
STWO	A01h33936	438163.1	38	197552.5	397076	197552.5	38	410562.4	229835	43	8
STWO	A01h38032	295950.7	36	164940	320367.4	151195	33	278224.2	191649.4	41	48
STWO	A02a04723	356096.4	39	231660	336221.6	243540	41	338660	277650	45	10
STWO	A02a05789	382808.2	43	329649.5	389442.8	337315.7	44	356158	374024.6	48	81
STWO	A02a15180	392182.1	44	350634.5	424609.9	358603.4	45	373064.3	406243.8	49	175
STWO	A02a15202	278440.4	41	194212.8	282161.5	194212.8	41	261206.1	221541.9	46	35
STWO	A02a19461	459122.9	45	395705.6	412942.9	430879.4	49	433689.6	441281.6	49	214
STWO	A02a20451	278576.5	42	178710	248301	178710	42	249060.9	212692.5	46	16
STWO	A02a21482	295177.1	39	186834.1	290818.6	196415.3	41	276628.7	217810.2	44	104
STWO	A02a29629	405745.1	45	376848	405708.8	410345.6	49	380939.9	402046.8	48	107
STWO	A02a29645	279454.2	41	189571.1	274326.3	189571.1	41	263803	212715	45	25
STWO	A02a31305	354890.4	38	217409.6	353539.7	234573.5	41	337249.7	255868.7	43	23
STWO	A02a32786	407067.9	43	348480.4	415652.6	372793	46	385978.4	399334.3	48	117
STWO	A02b04049		44	579040		631680	48		670320	49	1
STWO	A02b04723	382087	41	263466	363028.9	282744	44	366633.7	314088	46	5
STWO	A02b10197	313819.6	42	230350.9	294792	235835.5	43	297767.6	266468.6	47	22
STWO	A02b15180	425040	44	387919.3	438192.1	414368.3	47	403779	452287.9	49	219
STWO	A02b15202	319660.3	40	227111.1	334526.9	244144.4	43	307032.2	267175	45	32
STWO	A02b19461	422888.3	45	415923	445893.5	452893.9	49	397439.8	459364.5	49	198
STWO	A02b21903	394536.9	44.06329	335107.6	385458.7	357594.7	47.02532	372235.4	384693.4	49	79

STWO	A02b27294	298709.2	41	207050	298773	217150	43	281694.9	230809.1	45	11
STWO	A02b29629	448682.3	44	375287.2	426667.5	409404.3	48	419319.2	424929	49	151
STWO	A02b29645	304695.8	39	195455	289868	215501.7	43	285601.7	223446.7	44	24
STWO	A02b30023	283910	40	190033.3	279882.5	204285.8	43	268906.2	219675	45	12
STWO	A02b32786	439400.5	45	419933.6	437231.1	457261.1	49	414120.8	468006.4	49	115
STWO	A02b39330	560550.2	44	470690	527924.2	513480	48	473095.5	492572.5	49	4
STWO	A02c04022	277361	40	182337.8	259558.9	186896.2	41	263211.8	210710	45	45
STWO	A02c12475	288878.7	40	190833.3	302523.6	190833.3	40	277227.6	218460	44	14
STWO	A02c14338	305160.8	39	198712.8	314373.6	203808	40	290716	233860	44	50
STWO	A02c15180	420622.1	44	385009.6	443593.6	411260.2	47	395535.9	432854.1	49	196
STWO	A02c16314	257955.5	41	181406.4	245871.1	199104.5	45	243231.4	206602.7	46	22
STWO	A02c19461	430923.2	44.06494	429839.7	470821.2	476801.8	49	405795.6	482391.2	49	260
STWO	A02c27375	328148.3	41	227857.5	299095.2	255645	46	297603.9	255492	47	5
STWO	A02c29629	397408	44	319640.5	367290.9	348698.7	48	374856.2	354216	48	256
STWO	A02c30023	198646.6	39	127608	222742	130880	40	181636.6	137772	43	5
STWO	A02c30325	278085	40	196324.3	301981.2	196324.3	40	264920.2	219570	44	50
STWO	A02c31283	315954.9	40	205009.5	296918.1	215260	42	298521.4	235328.6	45	21
STWO	A02c31542	354726.3	41	246296.1	337409.8	252303.3	42	331328.3	273450	45	18
STWO	A02c32786	417858.8	43	344957.7	420681.1	369024.5	46	401763	395131.7	48	107
STWO	A02c35882										3
STWO	A02c39330	304567.7	39	195811.6	292167.8	205853.2	41	288884.4	226148.1	44	37
STWO	A02c40428	340643.1	40	228363.6	334910.3	228363.6	40	325709.9	253528	44	45
STWO	A02d10286		44	496540		530395	47		563040	48	2
STWO	A02d15180	456912.8	45	438940.4	474333.6	458448.8	47	434899.7	494089.6	49	37
STWO	A02d16314	288819.7	40	194208.7	286432.5	203919.1	42	265718.3	218778.3	45	23
STWO	A02d19461	488194.6	45	505453.8	532869.3	550383.1	49	465337.4	567575.5	49	104
STWO	A02d21814	468726.4	43	405321.7	470504.4	452452.2	48	447071.5	440765.2	48	27
STWO	A02d24570	380861.2	40	255276.2	341778.8	274421.9	43	362733.4	294728.6	45	21
STWO	A02d29629	338102.5	45	343611.3	344404.8	366518.7	48	320037.4	383970.3	49	62
STWO	A02d31542	358800.9	42	276402	350836.9	289564	44	339099.7	307947	46	21
STWO	A02d32786	362452.7	46	308782.7	358660.5	302070	45	336169.4	328757.3	49	15
STWO	A02d39616	294307.8	40	198160	295900.9	208068	42	279349.6	235428	46	5
STWO	A03a15180	509635.1	42	394800	447938.4	432400	46	476098.2	428720	46	1
STWO	A03a19461	392397.4	43	376325.2	429816	402580.4	46	367527.2	409722.7	48	146
STWO	A03a19615	339560.8	41	237342.6	306473.4	254709.1	44	314191.2	240203.3	43	169
STWO	A03a21857	338404.1	40	223950	307753.6	240746.3	43	312425.1	225487.5	42	8
STWO	A03a26182	291650.7	41	256312.1	347543.3	262563.6	42	272748.6	253609.5	43	38
STWO	A03a29629	448425	45	453543	471852.9	493857.9	49	416945.5	467695.8	48	90
STWO	A03b15180	436457.1	47	493439.4	495270.9	514436.8	49	401186	482461.9	48	31
STWO	A03b19461	523049.9	47	506895	488739.8	528465	49	484440	511832.2	49	18
STWO	A03b30376	375163.9	43	379331.7	393040.5	432261.7	49	344181.1	394995.8	47	12
STWO	A03b37834	473607.7	43	354412.1	330641.1	403865	49	437094.2	356078.6	45	14
STWO	A03c15180	537244.2	47	531683.9	509144.7	554308.8	49	496786.5	533431.8	49	33
STWO	A03c19461	443424.6	46.01974	449704.7	485463.4	478385.1	49	410327.4	465561.3	49	152
STWO	A03c19615	363046.2	42	274372.3	342408.6	300503	46	334597.4	284076.2	45	211
STWO	A03c26182	359460.8	42	283347.3	339869.7	310332.7	46	333046.4	287840	44	11
STWO	A03c29629	343991.6	45	370000	413949	370000	45	319551.9	383360	48	90
STWO	A03c30376	273084.3	44	239265.7	307236.6	255579.3	47	252769.8	231565.7	44	14
STWO	A03c30384	434526.7	45	396365.6	414549	431598.1	49	398496.4	395130	48	32
STWO	A03c35416	316060.4	43	253767.9	316138.8	265571.1	45	292585.2	257139.5	45	19
STWO	A03c37834	351192.2	42	253688.1	320459	271808.7	45	324645	263466.3	45	52
STWO	A03d02186	422471.9	46	426903.8	437136.1	436184.3	47	388231.9	436076.3	49	66
STWO	A03d02240	468359.6	41	388543.3	478000.6	445403.3	47	434346.6	394548.9	43	9

STWO	A03d1518(	448350.1	47	521376.9	547289.8	521376.9	47	414447.6	511575	48	32
STWO	A03d19461	447182.3	46	440410.9	457735.6	469133.3	49	411319.6	453006.6	49	158
STWO	A03d19615	333002.5	42	239277.1	294997.1	262065.4	46	307531.9	246869.5	45	198
STWO	A03d29629	373519.1	46	337339.5	413466.1	344672.9	47	347084.3	350003.7	49	80
STWO	A03d30384	327759.7	46	314725.2	392720.9	307883.3	45	304379.3	332786.7	48	42
STWO	A03d36307	327655.5	41	233871.6	316838.7	239575.8	42	299973.4	241242.8	44	86
STWO	A03e02186	335012.4	45	286000.6	327616.1	305067.3	48	311139.7	296898.5	48	100
STWO	A03e02224	316777.1	41	210248	287664.4	215376	42	293478.5	217800	44	10
STWO	A03e03271	306275.4	40	205640	308234.6	205640	40	290133.2	219343	43	10
STWO	A03e14087	234991	40	155920	254570.9	155920	40	217993.7	162884	43	5
STWO	A03e15180	377005.6	45	344190	388521.1	359487.3	47	348542.7	349868	47	30
STWO	A03e27766	298724.3	40	154944.7	233013.2	178186.4	46	278364.6	167846	44	53
STWO	A03e30600	295264.6	38	200018.2	422088.3	210545.5	40	275368.4	205200	40	11
STWO	A03e35416	252407.3	41	160720	267250.3	156800	40	233622	162970	43	7
STWO	A03e36307	269954.8	40	181636.4	279020.3	181636.4	40	250447.6	189864.5	43	11
STWO	A03e38644	389332.6	40	258250	361081.5	290531.3	45	354301.6	265578.8	43	8
STWO	A03f02186	326054.5	41	230033.4	324943	218812.3	39	310275.7	261897.7	46	35
STWO	A03f12505	249197.9	37	139531.1	247055.4	131988.9	35	233619.8	154615.6	41	9
STWO	A03f14087	214126.8	37	125013.8	233276.9	111498.8	33	200583.8	134850	40	8
STWO	A03f20362	312782.6	38	183160	333165	168700	35	295327.1	206640	42	1
STWO	A03f21008	278664.5	38	171316.7	279941.7	157791.7	35	261244.3	184841.7	41	6
STWO	A03f26948	371568.7	38	234840	329039.2	216300	35	348340.8	259560	42	1
STWO	A03f30368	310911.1	35	184085.4	345107	168306.7	32	292897.7	212450	40	24
STWO	A03f30376	276316.9	36	160743.5	293649.2	151813.3	34	257880.2	183366.5	41	51
STWO	A03f30600	299177.1	38	140328.6	238050	118171.4	32	280789.2	155460	42	7
STWO	A03f32077	313413.7	40	194488.9	265870.1	194488.9	40	294031	210126.7	43	9
STWO	A03f32786	264011.9	40	205561	286473.3	179865.9	35	249128.8	232530	45	45
STWO	A03f34053	287967.7	37	162026.4	297111	135751.8	31	270217.7	180176.4	41	11
STWO	A03f37834	280014.5	40	185666.7	288789	171741.7	37	261775.8	198086.7	43	6
STWO	A03g04316	335440	41	201004.7	302206.1	215712.3	44	320909.6	237286.4	46	50
STWO	A03g15180	384237.8	41	314047.9	388689.4	298728.5	39	365573.5	364604.1	46	34
STWO	A03g19461	384892.8	42	376608.2	470586.3	394542	44	359122.4	431082.2	47	51
STWO	A03g19615	343324	39	230612.8	322913.6	260178.5	44	323061.5	256614.4	43	54
STWO	A03g21814	438916.2	42	314872.2	384205	344860	46	410976.6	336287	45	23
STWO	A03g21857	359493	39	202215	351950.2	228140	44	337799.1	219030	42	8
STWO	A03g29629	422371.2	44	335097.6	379890	365561	48	398499.2	369623.4	48	46
STWO	A03g32786	430343.5	43	400166.2	448463.1	456003.3	49	411366.8	458171.4	48	21
STWO	A04a08796	321250.1	35	187950	344858.6	214800	40	296920.2	222202.5	43	10
STWO	A04a26832	433322.9	43	350519.1	442229.6	366822.3	45	397642.7	339208.6	44	56
STWO	A04a63401	528187.4	38	354470.9	480888.9	410440	44	487657.6	366111.4	41	112
STWO	A04a63428	366420.6	39	268416.2	370435.9	309711	45	339734.8	281923.6	42	77
STWO	A04b0465(	402614.7	39	318894.8	455038.4	335248.4	41	365040.3	313513.3	41	93
STWO	A04b0580(	406151.5	36	265974.5	449176.6	288139.1	39	376823	279665.5	39	11
STWO	A04b1885(	328975.1	39	203910	322745.5	177767.7	34	300341.8	211283.3	42	22
STWO	A04b2955(	365170.8	36	214564.5	347061.4	220524.6	37	336807.9	222387.8	39	83
STWO	A04b32298	258316.5	40	172757.1	257972.6	172757.1	40	238055.7	173160	42	28
STWO	A04c11851	336676.2	39	217923.3	292225	240274.4	43	257046	166432.5	39	20
STWO	A04c11878	257560.4	38	135632.9	219226.5	142771.4	40	238669.8	132600	39	14
STWO	A04c25429	267111	32	121564.4	230327.4	144357.8	38	249084.7	127008.9	34	9
STWO	A04c28320	290588.5	36.46429	171825	302302.6	155059.3	33.21429	258805.2	168869.3	38	31
STWO	A04c29556	395033.8	37	263109.4	424643	284442.6	40	364971.6	265722.8	39	61
STWO	A04c30236	314388.5	37	189263.2	302933.8	194378.4	38	288488.2	191696.5	39	190
STWO	A04c30244	297867.2	38	177602.5	297204.7	154233.8	33	274506.2	178125	40	16

STWO	A04c31704	273267.2	38	193284.3	327283.8	172938.6	34	249639.1	201028.6	40	14
STWO	A04c32271	270009.4	38	164540	285117.1	147220	34	249066.3	161313.8	39	24
STWO	A04d04553	239008.8	37.08333	132875.8	265050.5	112635	31.5	215751.3	129975.8	38	41
STWO	A04d12580	323912.9	38.16176	223342.8	355905.7	217064.3	37.08824	297422	223800	40	103
STWO	A04d20591	349269	37	209238.9	339754.4	209238.9	37	324015.5	218485.1	40	68
STWO	A04d21555										8
STWO	A04d24686	243986.1	34	125547	239825.1	132932.1	36	224070.5	121458.1	35	43
STWO	A04d26018	316599	36	151083.5	267838.6	151083.5	36	291991.8	152201.2	38	46
STWO	A04d26158	350811.4	41.57143	267880	324411.4	264810	41	353389.5	216394.3	39	7
STWO	A04d27391	289864.6	37.15	172466.9	284407.2	166992.6	36.0875	265896.4	172582	39	97
STWO	A04d27499	260985.6	36.86667	160154	272030.7	144714.7	33.06667	246750.2	152240.7	38	30
STWO	A04d29556	305984.6	35	182764.8	333297.3	167099.3	32	284194	185835.9	37	30
STWO	A04d30317	315682.9	37	196657.5	325980.2	180712.3	34	294075.6	205472	40	95
STWO	A04e05495	263413.7	34	135748.7	225644.3	155711.7	39	241627.6	130169.6	35	23
STWO	A04e09229										1
STWO	A04e09288	322144.5	36	178200	337873.3	193050	39	335562.1	221130	39	72
STWO	A04e12580	312047.8	32	179605.3	354218.2	190830.7	34	285998.6	201928.2	39	20
STWO	A04e19445	404890.8	41	285155	320211.6	306020	44	362486.6	285717.1	44	39
STWO	A04e19968										4
STWO	A04e20370	276737.5	36	152429	275364.4	143960.7	34	255645.7	150401.4	38	63
STWO	A04e20737	306856	36	210117.9	308742.6	227627.7	39	278077.1	216624.1	39	115
STWO	A04e20818	266347.7	31	119744.5	237685.4	142920.9	37	249182.6	134336.4	35	13
STWO	A04e20842	296484.3	36	171540	298036.7	185835	39	273021	176670	39	14
STWO	A04e20850	281403.2	36	153080	259704.9	161584.4	38	259980.4	155610	38	33
STWO	A04e20877	293924	36	143100	266212	155025	39	266456.4	148785	39	11
STWO	A04e20885	302123.2	36	155980	286376.5	147314.4	34	278119.7	157003.3	38	39
STWO	A04e25542	276491.2	38	191339	314218.1	176233.3	35	259559.1	199611.4	41	61
STWO	A04e27499	389893.2	39	260122	371858.2	273461.6	41	359056.4	263680.2	41	97
STWO	A04e30317	275675.1	36	159247.1	258994	168094.1	38	257067.5	161544.7	38	80
STWO	A04e33189	236271.3	36	134268	221159	149186.7	40	221688.3	153681.7	41	34
STWO	A04e33995	290221	34	149448.9	254134.1	171426.7	39	261661.3	135735.6	34	128
STWO	A04e44296	242447.1	34	123634.1	209613.6	145451.9	40	221699.6	117768.5	35	31
STWO	A04e47023	327187.5	36	194400	298191.6	210600	39	300441.4	198900	39	5
STWO	A04e52159										1
STWO	A04f16128		40	287244.4		337512.2	47		301573.3	43	19
STWO	A04f25429	259251.7	37	153745.9	260652.8	174522.4	42	237973.9	152627.6	39	22
STWO	A04f25925	250025.3	39	158964	228649.5	179344	44	231123.3	160720	41	23
STWO	A04f26212	290992.7	40	184429	269357.4	216704.1	47	267631.2	191897.9	43	203
STWO	A04f26867	255761.8	40	169314.3	270828.9	177780	42	235428.4	169080	42	14
STWO	A04f27499	392548.1	40	265920	407652	312456	47	359127.6	273437	43	140
STWO	A04f37257	369163.6	41	269986	332362.4	316081.2	48	341516.6	279654.3	44	244
STWO	A04f59668	370890.6	38	230985.7	287041.6	297850	49	352796	277650.5	44	61
STWO	A04g02453	209801.5	30	88053.38	205219.2	102728.9	35	194014.1	89891.13	32	133
STWO	A04g25984	313271.3	40	242053.8	338166.2	254156.5	42	290445.6	243548.5	42	113
STWO	A04g30244	210796.6	30	90908.82	195090.9	106060.3	35	195780.6	97107.35	33	34
STWO	A04g30252	368257.7	37	222917.1	313670.3	253041	42	340549.5	238215.9	41	245
STWO	A04g37257	397380.5	39	256286.9	304569.5	295715.6	45	359199.6	231489.4	39	96
STWO	A04g59277	383492.1	40	262266.7	312296.5	295050	45	353394	263116	42	15
STWO	A04g59285	339305.6	40	230986.7	278156.9	259860	45	313030.5	232120	42	15
STWO	A04g59501	322386	36	180648	334678.2	175630	35	296629.1	175513.2	37	25
STWO	A04h13455	389692.8	41	285509.1	392167.3	278545.5	40	359592.4	281601.8	42	129
STWO	A04h20095	367502	40	266407.2	389556.2	253086.8	38	338913.6	271922.7	43	130
STWO	A04h20109	303381.5	39	196170	327578.4	196170	39	281269.9	204960	42	2

STWO	A04h25992	307181.8	37	176564	297132.3	176564	37	282749.4	184360	40	77
STWO	A04h26654	370216	42	267420	369440.9	261052.9	41	340510.4	266388.6	44	24
STWO	A04h30090	298950.9	39	242027.5	309194.7	223410	36	280053.7	249195.2	41	80
STWO	A04h31690	374924.3	42	270396	361850.5	270396	42	345424.7	270556	44	20
STWO	A04h33995	280024	35	170262.2	262615.1	214043.9	44	255767.2	171111.5	37	47
STWO	A04h34185	411269.9	43	311683.8	413038.1	304435.4	42	380719.7	315796.2	45	13
STWO	A04h34207	285444.8	39	184405	300152.3	165491.7	35	253526.9	183260	42	23
STWO	A04h37702	280858.7	37	163141.5	246966.2	171960	39	261656.8	173246.2	40	63
STWO	A04h40592	272493.2	39	176930	286393.6	176930	39	250914.2	181440	42	16
STWO	A04h40630	302033.9	39	196294.1	313049.4	176161.4	35	263961.5	191691.8	42	34
STWO	A04h41289	364277.4	41	266116.5	356516.1	279097.7	43	335573.3	265920.3	43	87
STWO	A04h44431										1
STWO	A04h48585										46
STWO	A04h48593										78
STWO	A04i02186	277705.4	42	229023.5	330140.9	190852.9	35	261502	243745.9	46	17
STWO	A04i18066	320557.4	35	172669.3	276125.5	212136.6	43	300896.9	193617.3	39	68
STWO	A04i18546	288315.1	40	191248	300161.7	176904.4	37	270097.6	196677.6	42	44
STWO	A04i24864	310017.5	36	175074.5	292733	184800.9	38	288801.1	184062.3	39	22
STWO	A04i25917	286543.6	34	142031.9	240167.4	158741.5	38	270040.4	165071.1	39	62
STWO	A04i25984	361494.4	42	267919.7	367435.5	255161.6	40	335121	270642.2	44	73
STWO	A04i38822	293376.7	36	168894.3	279328.3	164202.8	35	280136.1	208482.5	42	178
STWO	A04i49069										31
STWO	A05a08796	375777.6	41	246922.5	283944.8	252945	42	346833	253550	44	4
STWO	A05a39268	383120.3	39	266593.6	399688.6	273429.3	40	362425.5	297378.4	43	349
STWO	A05a45160	388364	41.98423	309159.4	413331.3	310029.9	42.04732	358239.6	306269.1	44	346
STWO	A05a63045	335532.3	38	205226.2	339840.7	199825.5	37	312360.2	216621.4	41	30
STWO	A05a63053	377065.7	41	331826.7	490753.4	339920	42	354814.9	386100	44	27
STWO	A05a63061	325391.2	41	269062.5	396558.5	295312.5	45	301554.1	276100	44	90
STWO	A05a69666	473697.2	41	472652.6	588353.4	541821.3	47	432634.9	476702.6	44	53
STWO	A05b04561	273639.5	40	182515.8	288591	164264.2	36	260219.8	195837	43	59
STWO	A05b04618	266909.6	40	181052.6	266520.6	181052.6	40	248434	195637.9	44	20
STWO	A05b04626	294381.9	40	184769.2	263774.2	184769.2	40	273978.2	195286.2	43	26
STWO	A05b05789	362744.7	45.02151	356280.6	405623.6	332872.3	42.03226	336918.1	352519.1	48	100
STWO	A05b05819	275888.1	40	184400	273797.6	175180	38	251032.2	189570.7	43	29
STWO	A05b05843	252426.1	41	174771.8	251599.4	174771.8	41	238161.8	185800	44	11
STWO	A05b05851	224404.4	38	138533.8	253961.6	123951.3	34	218110.2	152616.5	41	17
STWO	A05b10200	335032.1	40	235411.1	328875.6	229525.8	39	310186.8	242345.7	43	37
STWO	A05b13919	285464	38	176566.5	257705.1	181213	39	264577.3	192645.6	42	110
STWO	A05b13978	285367	40	196800	297816.1	182040	37	262391.1	203291.9	43	204
STWO	A05b15199	446946.6	42	330667.3	414080.8	346413.3	44	389115.8	301788.3	43	42
STWO	A05b20990	320006.3	42	240949.3	339741.7	229475.6	40	284728.5	234192.2	44	64
STWO	A05b32786		41	210586.3		200313.8	39		219257.5	44	16
STWO	A05b53066										47
STWO	A05c03115	306050.1	42	223320	288327.8	228637.1	43	274628.2	215788.6	44	19
STWO	A05c04588	282781.1	40	183720	290735.6	160755	35	260610.5	184170	42	29
STWO	A05c04596	292785	40	187500	292415.3	178125	38	268246.7	185115	42	27
STWO	A05c05789	317513.9	38	252902.6	326406.6	252902.6	38	296063.1	280800.5	42	236
STWO	A05c05827	242634.7	40	153882.4	248027.2	130800	34	222509	153472.9	42	25
STWO	A05c05835	252495.6	38	158551.2	252682.9	158551.2	38	234687.5	170990.4	42	28
STWO	A05c13919	274624.8	33	128431.5	239288.9	147890.8	38	264082	169076.7	39	145
STWO	A05c13935	294458.1	39	192677	292198.2	192677	39	272189.7	199274.9	42	247
STWO	A05c13951	344329.4	39	221583.2	355655	204538.4	36	323821.9	246395.8	43	87
STWO	A05c19836	490147.8	38	606100	921242.7	606100	38	389898.8	691320	42	2

STWO	A05c20931										14
STWO	A05c20990	338810.7	37	235926.8	312623.1	267808.8	42	318173.1	242026.2	39	53
STWO	A05c21083										15
STWO	A05c24791	419100	38	272080	337417.5	272080	38	386398.4	287700	42	1
STWO	A05c26247	263132	34	136816	224470.4	152912	38	244165.8	144448	37	9
STWO	A05c37850	286526.9	40	185822.5	271290.1	181176.9	39	263873.1	187267.5	42	280
STWO	A05c46868	236144	33	116856.7	216627.6	127480	36	228243.9	145990	39	106
STWO	A05c47007	324718.9	33	160620	271205.5	184956.4	38	303369.2	192872.7	39	11
STWO	A05d00078										37
STWO	A05d00507	458685.9	44	364590.8	377309.4	389449.2	47	420653.8	360640	46	33
STWO	A05d04391	262253.3	37	159870.8	251296.6	172833.3	40	241272.4	172542.8	41	69
STWO	A05d12386	367981.8	43	279622.9	328341.2	305634.3	47	338565.7	285068.6	46	19
STWO	A05d13633	296586.8	37	184411	293080.4	184411	37	275189.6	203216.3	41	207
STWO	A05d14893										3
STWO	A05d19828	252327.8	34	127882.5	244396.7	139166.3	37	245327.8	143782.5	38	8
STWO	A05d24422	298529.7	39	205530	280955.7	221340	42	275043.4	211680	42	1
STWO	A05d26190	305362.8	41	222399.8	277895.2	227824.2	42	292277	260473	46	72
STWO	A05d28959	324076.1	37	163007.2	256138.1	176224	40	295706.9	161990.4	39	133
STWO	A05d29610	361317.8	39	271354.9	374182.5	292228.4	42	328076.7	277651.1	42	282
STWO	A05d30295	342643.2	38	219331.3	285531.6	271278.1	47	324572.5	256136.7	43	112
STWO	A05d32972	243108.9	41	168737.8	221543.5	189315.6	46	223926.1	168798.9	43	9
STWO	A05d34908										14
STWO	A05d37788	276707.1	38	171380	272617.2	175890	39	254031	179313.5	41	28
STWO	A05d37796	367632.1	39	242395	350481.1	261040.8	42	340220.6	252969.2	42	122
STWO	A05d40606	362091.3	39	234572	357359.5	222542.7	37	336860.2	263560	44	15
STWO	A05d40932	382854.8	44	300025	325820.6	320481.3	47	348486.2	284456.3	45	52
STWO	A05d46930	232063	34	119963.3	205333.7	148190	42	212853	126683.9	37	36
STWO	A05d46949										13
STWO	A05d46957										13
STWO	A05d46965	306455.5	39	201240	272241.5	216720	42	282473.7	207060	42	1
STWO	A05d46973										40
STWO	A05d46981										45
STWO	A05d52493										33
STWO	A05d61433	469510.4	44	371444.4	465921	379886.3	45	429201.2	371503.6	46	79
STWO	A05f00078	227143.5	36	128520	248714.5	103530	29	205212.7	125922.5	38	8
STWO	A05f16152	263204.1	37	144670	282728.2	121210	31	239062.2	147629.1	40	110
STWO	A05f16160	345785.8	37	79531.5	244831	66634.5	31	317247.8	81380	40	67
STWO	A05f28959										40
STWO	A05f60798	567219.7	37	327080	466175.8	274040	31	521483.1	334000	40	1
STWO	A05g13951		36	564120	988836.1	454430	29		572400	36	32
STWO	A05g20923										36
STWO	A05g20931										35
STWO	A05g28959										6
STWO	A06a00132	250306.3	41	159510	246198.2	147838.5	38	232474.9	167006.8	44	41
STWO	A06a00574	288139.7	39	185880	290211.9	176347.7	37	268813.3	201813.3	43	21
STWO	A06a00914	262658.2	39	170332.5	257178	183435	42	240968.6	168766.3	41	22
STWO	A06a05789	301724.9	40	246130.3	310761.3	246130.3	40	279867.9	261094.6	43	181
STWO	A06a10189	283961.6	40	189771.4	250518.4	204004.3	43	264232.8	199512.3	43	56
STWO	A06a13196	254840.9	40	168682.6	245632.6	172899.7	41	235994.1	177470	43	411
STWO	A06a20575	428142.5	40	282200	373824	282200	40	397078	294550	43	2
STWO	A06a22217	305249	41	211879.8	302906.1	201544.2	39	274956.3	214174.4	44	89
STWO	A06a22322	286868.7	40	193423.3	281558	188587.7	39	263299.8	195446.5	42	178
STWO	A06a27847	274713.3	40	175600	230800	197550	45	226668.5	163400	43	47

STWO	A06a27855	260267.4	40	171084.9	254283.2	171084.9	40	241686.5	179579.1	43	147
STWO	A06a27863	278195.4	39.11688	174410.6	264893.1	177085.7	40	252908.9	185949.9	43	174
STWO	A06a40185	262112.7	40	178528.3	269250.7	169601.9	38	235796.6	181219.2	43	314
STWO	A06c00035	303344.8	39	173706	286056.8	169252	38	281882.2	186362	43	17
STWO	A06c00248	308152.6	40.4	213888	308648.2	197638	37.35	294956.7	218655	43	34
STWO	A06c00477	296459.5	40	194955.6	268113	194955.6	40	275314.9	210002.2	44	35
STWO	A06c00698	309365.5	39.74074	206658.9	308905	197099.6	37.88889	282055.5	215732.6	43	32
STWO	A06c00965	270173.7	41	188645.6	251990.8	197847.8	43	250244.6	191350	43	42
STWO	A06c01716	187467.4	39	151962.4	209114.4	136376.5	35	170088	152061.8	41	30
STWO	A06c04820	360735.3	42.0549	307624.5	384326.1	314615.1	43.03137	332091.1	312619.8	45	343
STWO	A06c04839	283198.1	39	180365.6	275804.9	180365.6	39	262858.8	191781.7	42	354
STWO	A06c10685	298625.3	42	222424.5	302974.3	211832.9	40	277173.8	224981.1	44	172
STWO	A06c22217	318370.8	41	179933.1	264622.8	175544.4	40	292143.5	181209.2	43	36
STWO	A06c26050	293954.9	39.13953	192334.7	281549.7	201133.9	41.01395	272542.2	199365.2	42	300
STWO	A06c29629	315449.3	44	240428.6	305268.9	229500	42	288218.3	239509.5	46	58
STWO	A06c31453	287578.3	39	188074.9	286759.3	188074.9	39	269056.1	198923.9	42	170
STWO	A06d23450	312015.4	39	201759.3	312439.7	186239.4	36	283395.5	205414.3	42	261
STWO	A06d23469	213638.2	31	75285.71	206361.8	63142.86	26	230220	143650	39	45
STWO	A06d23477	236011.7	33	116042.6	245234.8	94943.95	27	219238.2	123120	36	603
STWO	A06d25968										11
STWO	A06d26255										6
STWO	A06e00744	289204.6	35	159409.1	297419.1	127527.3	28	268112.7	167614.5	38	11
STWO	A06e23450	284196.4	38	167028.1	277657.4	145050.7	33	262682.4	173696.8	41	155
STWO	A06e23477	200583.8	33	90149.04	205004.7	65562.94	24	185931.1	95046.61	36	385
STWO	A06e25941	232317.8	35	136383.3	264469.5	109106.7	28	206817.8	128186.7	38	3
STWO	A06e26204	216706.1	36	110480	244746.7	85928.89	28	200791.9	115136.7	39	9
STWO	A06e39314	171301.7	34	85317.7	186455.4	65242.95	26	158896.6	89376.23	37	138
STWO	A06f23477	324531.2	36	182850.4	324302.6	177771.2	35	303990.6	194242.9	39	85
STWO	A06f31453	306507.6	37	180760.4	311459.4	170989.6	35	278936.3	186250	40	24
STWO	A06g00213	229676.1	39	141679.7	235231.3	127148.4	35	221726.7	153120	42	52
STWO	A06g00264	265853.6	39	172010.5	251742.1	185242.1	42	247687.7	186223.9	43	46
STWO	A06g00337	243947.5	41	169289	229470.6	181676	44	226186.5	177672	44	35
STWO	A06g00663	278554	40	177825	288201	155596.9	35	258421.4	178618.1	42	54
STWO	A06g00728	352977.9	43	237646.7	292227.4	237646.7	43	327094.7	241350	45	52
STWO	A06g00795	230222.4	38	133488.6	193136.2	158078.6	45	214449.6	144930	42	17
STWO	A06g00973	345942	41	241918.6	325988.2	253719.5	43	320879.1	251640	44	48
STWO	A06g10855	292513.1	40	187755.8	290057.3	173674.1	37	271149.1	196176.2	43	242
STWO	A06g10863	297360.7	40	199906.8	265942.1	204904.4	41	276380.7	209755.9	43	233
STWO	A06g14524	279839.8	40	180680	270434.7	189714	42	257246.6	188374.4	43	58
STWO	A06g20273	369967.8	41	553090	695615	539600	40	343064.4	537242	43	5
STWO	A06g21598	329719.4	42	290163.1	354243.6	297071.7	43	304372.3	289564.7	44	283
STWO	A06g21601	265670.1	39	173185.2	268179	164303.9	37	245159.8	180553.9	42	289
STWO	A06g22217	280758.7	41	215009	268991.8	220253.2	42	257051.4	221111.6	44	178
STWO	A06g22233	271802.4	38	171000	248580.6	202500	45	252503.9	184380	42	19
STWO	A06g22632	340415.1	43	271058.4	326082.4	252147.4	40	317063.4	275692.2	45	83
STWO	A06g27308	284900.7	39	180614.8	270410.9	189877.1	41	265031.7	190419.3	42	131
STWO	A06g29629	334210.8	44	271212.3	330348.8	265048.4	43	310378.9	278867.1	46	175
STWO	A06g31453	267857.9	39	177124.5	274951	172582.8	38	248438.4	191262	43	154
STWO	A06g31461	255995	41.06723	180736	253801.7	180349	41.04202	231350.6	184404.4	44	316
STWO	A06g44687										75
STWO	A06h00310	300693.2	39	223548	307310.6	240744	42	283424.2	231336	42	86
STWO	A06h00779	494432.7	44	381040	424353.5	407020	47	458280.3	386860	46	2
STWO	A06h21814	434140.8	45	356670	418335.3	372522	47	395228.1	354920.5	47	40

STWO	A06h22217	387567.5	45	319977	313626.3	348419.4	49	349613.2	296985.2	46	50
STWO	A06h22632	394406.2	45	326029.1	329199	355009.5	49	366442.1	338583.3	48	80
STWO	A06h28053	306997.2	44	314092.3	364425.9	335507.7	47	282766.9	304615.4	45	51
STWO	A06h28061	324923.8	43	246446.1	274978.8	269371.3	47	299267.9	248067.4	45	88
STWO	A06h29629	367295.4	47	337077.7	376766.7	315562.1	44	332247.2	331429.5	49	99
STWO	A06h30082	220821	40	148228.6	237271.1	155640	42	204889.3	154984.3	43	9
STWO	A06h30120	322626.3	41	187594.5	265030.1	192170	42	298127.2	203232.4	46	42
STWO	A06i13528	302039.1	39	194684.3	255370.9	214651.9	43	278046.6	208949.3	43	42
STWO	A06i23477	280602.8	37	169238	296938.1	155516	34	258964.4	175330	40	80
STWO	A06i31453	282261	36	158288.3	287654	145097.6	33	264590.3	167969	39	29
STWO	A06j21814	391270.3	36	232020	373680.8	251355	39	369118.1	262200	40	4
STWO	A06j21822	386282.9	37	231615	382197.3	225355.1	36	367056.6	271087.3	42	74
STWO	A06j23477	346325.2	38	212034.5	330534.2	217614.3	39	321436.9	222386.4	41	240
STWO	A06j26123	261722.7	33	144452.6	242545.4	166339.3	38	244078.3	158904	37	151
STWO	A06j30082	311938	36	175800	250527.1	190450	39	292018.3	194533.3	40	3
STWO	A06j30104	349424.2	37	206407.1	267555.4	245457.1	44	328959	237060	42	21
STWO	A06k00051	346729.9	42	252186.7	312269.7	276204.4	46	320964.3	262800	45	44
STWO	A06k00256	276652.2	42	200270	291013.6	176428.3	37	260761.6	212887.5	45	24
STWO	A06k00493	279331.8	41	194176	294813.3	175232	37	245234	194355	45	31
STWO	A06k00701	258583.9	43	194532	233526.7	208104	46	239293.7	196875	45	23
STWO	A06k05126	287562.8	42	207308.7	273353.8	212244.7	43	264835.9	209286.2	44	164
STWO	A06k05789	356472.5	45	295907.1	369980	276180	42	332150.7	317450	49	7
STWO	A06k12939	289074.3	42	371873.8	299320.1	363019.7	41	267857.1	406567.2	45	29
STWO	A06k19224	351294	42	266633.7	326835.8	292027.4	46	324203.6	277271.1	45	19
STWO	A06k19232	534103.6	42	458656.8	431968	502338.4	46	483120.4	464436	45	25
STWO	A06k19240	337930.9	43	296872	294421.8	317584	46	319874.3	278460	45	93
STWO	A06k22217	324509.9	43	338423.4	321997.9	330553.1	42	297581	342800.6	46	32
STWO	A06k22322	286223.8	41.05882	191484.9	283890.1	182097.5	39.05147	262289.5	198165	44	188
STWO	A06k22330	298157.6	40	200104.3	284491.1	205107	41	278479.7	217544.9	44	142
STWO	A06k25747	298126.1	42	206620.9	286870.4	191862.3	39	276500.4	215468.2	45	22
STWO	A06k25763	300496.4	42	237428.7	337895.3	209163.4	37	279789.3	252007.3	45	66
STWO	A06k29629	307811.8	45	238950	321769	201780	38	295960.5	269377.5	49	12
STWO	A06k35440	275611	41.30769	192528.8	280320.3	183340.4	39.34615	250857.5	198321.5	44	29
STWO	A06k39381	269114.9	41.05333	199170.5	275244.9	198997.9	41.02667	249537.9	206682.7	44	164
STWO	A06l00019	227506.4	42	164430	242373.5	148770	38	209711	164764.3	44	31
STWO	A06l00124	258905.2	41	156312.5	218504	144875	38	196883.6	139837.5	45	18
STWO	A06l00361	288389.2	41	202350.8	283866.6	197415.4	40	263794.2	198759.2	43	26
STWO	A06l00450	267215.7	41	186637.9	282973.2	172981.4	38	247761.8	189630	43	28
STWO	A06l00566	292877	41	190837.9	271185.4	190837.9	41	278092.8	212869.6	45	24
STWO	A06l00825	300443	42	216384	296927.3	206080	40	277788.8	225882	45	25
STWO	A06l00906	242214.1	41	167521.2	249204.4	159349.4	39	226554.4	178691.8	44	36
STWO	A06l02402	293513.2	43	216302.1	273780.3	221332.4	44	271002.9	223385.1	46	341
STWO	A06l10685	310124.7	42	228474.5	283508.6	250234	46	288501.9	241658.6	45	195
STWO	A06l10693	267950	41	180303.5	244507.8	197894.1	45	249300.7	190921.2	44	301
STWO	A06l22217	246851.9	43	186046.7	234850.4	190373.3	44	228123.9	192167.6	46	89
STWO	A06l23035	276144.7	40	181103.4	225983	194686.2	43	254069.7	192150.7	43	32
STWO	A06l29629	294254.1	45	235652.6	298461	219942.4	42	270198.2	243070.3	48	61
STWO	A06l32964	335311.4	42	249620	274221.3	255563.3	43	312112.7	262650	45	3
STWO	A06l35998	295852.4	40	194887.9	279327.4	204632.3	42	273042.9	203573	43	293
STWO	A06l37869	317449.5	41	227215.9	290434.1	243841.5	44	319690	231171.1	42	28
STWO	A06l39381	256598.6	42	185479.7	241602.4	194312.1	44	239223.6	194625	45	219
STWO	A07a20907	257350.9	38.23404	168656.4	236767.9	192515.3	44.04255	240506.7	178464.3	42	47
STWO	A07a21814	454463.8	41	337624	422874.1	357822	43.6	418833.2	340920	45	5

STWO	A07a21849	341357	39	207306.7	320570.2	201991.1	38	316451.9	221450	43	9
STWO	A07a21857	323917.1	39	203515	329183.9	198296.7	38	301780.2	220518.3	43	6
STWO	A07a22101	225213.7	40	151614.1	216020.3	159194.8	42	208983.1	158573.9	43	85
STWO	A07a22217	241659.1	39	155194	205326	191008	48	226340	164136	42	15
STWO	A07b21814	381377.8	35	203630	376598.2	197812	34	365910.1	258095	41	10
STWO	A07b21822	411917.7	34	175893.3	394423.3	186240	36	385523.3	192418.6	39	42
STWO	A07b23477	289127.5	36	157688.2	301044.7	140167.3	32	268445.1	166007	39	44
STWO	A07c20001	364102.9	38	228506.7	312195.4	222493.3	37	347284.7	258163.3	41	3
STWO	A07c20907	252256.5	36.11111	142462.1	250855.6	134775	34.12821	237179.5	152670	39	117
STWO	A07c21830	253202.1	37	148888	246657.9	152912	38	235152.3	157013.3	40	60
STWO	A07c21849	366865.3	38	251655	386979.6	245032.5	37	344351	278355	42	8
STWO	A07c21857	495110.5	38	289275	443162.9	281662.5	37	462271.8	308422.5	41	4
STWO	A07c22101	254713.4	37	148548	254452.6	140518.4	35	235667.9	156064.2	40	213
STWO	A07c22217	302053.3	39	191935.7	304238.6	182092.9	37	280863.8	203340	42	42
STWO	A07c29629	363850.5	41	295182.6	379259.5	302382.1	42	340151.7	321587.2	45	94
STWO	A07c33529	298493.7	41	206592.7	296675.1	191476.2	38	277912.6	222750	45	26
STWO	A07d20001										6
STWO	A07d21822	312515.3	38	351880	520745.8	351880	38	292070.1	385560	42	5
STWO	A07d21849	322724	38	203680	331452.2	219760	41	301500.7	223020	42	1
STWO	A07d39497	316781.9	37	209391.2	323782.3	226368.9	40	297653.5	235722.7	41	90
STWO	A07d40762	291603.5	39	167733.2	290753.1	154830.6	36	272673.5	183207.4	43	47
STWO	A07d54267	325550.8	42	236242.2	248729.1	258741.5	46	303187.6	248800	45	27
STWO	A07e00426	281761.8	37.10345	157850.6	260596.3	153627.9	36.10345	261925.9	162648.3	40	130
STWO	A07e00876	260682.2	39	170701.9	247680.8	179455.8	41	242836.1	179215.8	42	150
STWO	A07e01031	289600.7	40	193403.9	281596.8	188568.8	39	267917.3	195423.5	42	65
STWO	A07e11894	240327.8	39	155568.8	242236.6	151579.8	38	223107.9	163263.4	42	227
STWO	A07e22217	295852.3	41	207393.1	265485.7	222568.2	44	273677.8	216019.3	44	159
STWO	A07e25720	337204.1	39	216086	325303.5	216086	39	313551.5	227556	42	18
STWO	A07e25771	368131.5	40.06618	262685.2	349023	269145.1	41.05882	337436.9	268307.4	43	144
STWO	A07e26069	262458.1	40	174280	262433.9	161209	37	244268.2	183696	43	10
STWO	A07e26077	262203.8	39	170509.4	278902.8	170509.4	39	244013	179165	42	121
STWO	A07e29629	428295.5	44	402232.6	465704.8	420515.9	46	394706.9	420260.6	47	107
STWO	A07e30384	368180.1	42	316391.3	408880.1	323924.4	43	340234.8	327206.3	45	16
STWO	A07e33529	349770.1	42	283220	342420.7	276476.7	41	322136.6	298488.9	46	9
STWO	A07e37826	366223.9	39	257595	369735.2	277410	42	332255.1	255929.1	41	36
STWO	A07e39500	296810.3	39	193447.5	295722.4	188487.3	38	276460	196514.5	41	56
STWO	A07e47368	376188.7	40	263933.3	275606.4	303523.3	46	350294.8	298310	46	21
STWO	A07f00434	291213.4	41	221113	262160.4	264257	49	269256.5	229614	44	41
STWO	A07f00884	447397.5	42	391680	468244.5	456960	49	418044.9	416057.1	45	7
STWO	A07f09008	561606.2	41	405042	470153	464729.3	47	519899.7	419665.7	44	98
STWO	A07f25348	527711.8	43	488838.3	567856.4	545680	48	496241	514039	46	42
STWO	A07f25356	438201	42	317146.7	386195.1	347351.1	46	405703.7	328850	45	9
STWO	A07f26239	318269.3	42	231840	324685.5	259440	47	293479.1	237900	45	3
STWO	A07f30384	353171.2	45	294300	358145.3	274680	42	320196.6	296906.7	48	9
STWO	A07f39497	358647.3	41	291255.1	375685.4	319670.3	45	331837.8	314931.1	45	243
STWO	A07f39500	371278.6	41	257240.8	274622.6	307434.2	49	345936.3	271590	44	12
STWO	A07g01341	333303.7	44	245340	323268.2	217460.5	39	313339.9	259974.1	47	23
STWO	A07g02186	316864.4	45	274303.1	321609.9	280398.8	46	288094.6	283050	48	114
STWO	A07g11495	396335.7	41	300484.4	382423.8	322471.1	44	355699	300960	44	27
STWO	A07g12114	360446	43	277214.9	343326.2	290108.6	45	334630.4	290457.1	46	35
STWO	A07g29629	373851.5	45	346606.1	400145	346606.1	45	347588.3	365623.4	48	123
STWO	A07g30384	347554.2	43	267818.3	350099.9	249133.3	40	322960.8	286308.3	47	13
STWO	A07g36293	304664.1	42.02954	219962.4	280198.7	235536.1	45.01688	282741.5	229743	45	248

STWO	A07g36307	310616	40	202969.7	302903.9	197895.5	39	292415.7	217921.5	43	34
STWO	A07h01325	569590.9	43	496112.5	560103.8	553800	48	529579.2	520375	46	4
STWO	A07h01341							305538.9	262200	46	2
STWO	A07h02186	362563.6	45	325302.6	392948.6	310844.7	43	337621.3	340752	48	20
STWO	A07h11495	472739.9	45	387825	361327.7	422298.3	49	439796.4	405920	48	18
STWO	A07h12114	510831.9	42	388771.8	465231.3	444310.6	48	484732	436729.4	46	17
STWO	A07h16306	314282.1	44	260281.1	277986.2	289858.5	49	290542.2	270076.2	47	146
STWO	A07h22985	349513.9	42	273338.7	310280.7	318895.2	49	323057.3	282512.9	45	31
STWO	A07h25348	441530.4	43	392527.1	466896.8	429041.2	47	410023.9	425453.2	47	41
STWO	A07h25356	463131.7	42	388063.8	445517.9	443501.5	48	430535.2	394206.2	44	26
STWO	A07h26735	551881	42	503100	570766	586950	49	506255.5	533468.6	46	7
STWO	A07h28789	386185.7	43	300221.4	344523.7	342112.7	49	358379.2	312849.7	46	37
STWO	A07h30384	457416.4	48	434016	365593.5	443058	49	425214.1	434630	49	13
STWO	A07h31895	497504.8	45	423098.4	474962.7	451305	48	463639.8	447750	48	32
STWO	A07h31917	348784.9	43	272481.8	334252.9	297828.9	47	310072.3	274422.9	46	28
STWO	A07h39233	411482.1	43	489555	561356	546480	48	382507.9	509680	46	4
STWO	A07h39497	352658.8	43	261530.5	346559.6	261530.5	43	325448.7	270746.3	46	30
STWO	A08a02186	402357	43	310377.3	405663.6	288723.1	40	353800.4	286326.3	44	94
STWO	A08a16098	343432.5	42	218956.7	306277.4	192890.5	37	314089	209840	43	43
STWO	A08a21997	224427.8	39	144924	243938.5	126344	34	205881.4	143527.3	41	40
STWO	A08a22004	243683.3	39	157109.1	228516.5	173222.8	43	230044.8	175010	43	80
STWO	A08a23205	262216.8	38	160550	274343.1	160550	38	247502.9	185115	43	24
STWO	A08a25895	294355.7	44	231204.5	300437.7	220695.2	42	268913.7	228234.5	46	142
STWO	A08a25984		41	444440		422760	39		447200	43	4
STWO	A08a26034	309104.8	40	214468.9	315947.9	209107.2	39	286393.2	217149.7	42	358
STWO	A08a26042	329768	37	193665.9	330865.3	177963.2	34	301038.1	192616	39	306
STWO	A08a26131	355893.6	44	292043.2	357762.2	285405.9	43	324818.5	288208.5	46	304
STWO	A08a26638	278810.1	41	193619	256022.2	207786.2	44	257106.2	194300.7	43	29
STWO	A08a31232	267954.7	40	172593.9	271244.3	159649.4	37	246000.8	167068.8	41	33
STWO	A08a39055										148
STWO	A08a45829	280218.3	38	172045	287104.1	158462.5	35	248997.2	166600	40	20
STWO	A08b02186	444705.9	44	409420	466878.1	418725	45	407236.8	405164.2	46	48
STWO	A08b16217	379355.4	44	299508	424348.9	258666	38	350564.7	301990	46	10
STWO	A08b20788	297361.2	39	226182.3	327519.3	202984.1	35	271786.1	218072.7	40	22
STWO	A08b21016										6
STWO	A08b25895	320160.4	43	242834	314669.2	248481.3	44	294642	249210.5	46	96
STWO	A08b29866	411665.1	42	300253.3	432660.9	278806.7	39	380593.6	336960	45	10
STWO	A08b29874	394895.3	40	281890.9	398218.9	295985.5	42	395162.4	282767.7	41	31
STWO	A08b31232	341520.8	39	161495.5	309479	144931.8	35	310317.8	158837.7	41	22
STWO	A08b31917	348069.6	37	228012.8	353081.8	246500.3	40	322632.4	231012.8	39	435
STWO	A08b33626	394529.3	41	275257.6	355041.4	281971.2	42	362010.3	272723.2	43	50
STWO	A08b37206	272181	36	168976.4	272521.2	187751.5	40	254675.8	167113.6	38	117
STWO	A08b38318	674706.2	39	466050	589036.8	537750	45	623508.9	472320	41	29
STWO	A08b39047	259657.5	36	138120	270434	134283.3	35	238575	137686.7	38	18
STWO	A08b49891										114
STWO	A08d02453	446231	44	370107.7	474591.3	361696.2	43	411946.3	381025.4	47	39
STWO	A08d14990	390742.7	40	291000	400903.3	312825	43	352374.7	287586.5	42	138
STWO	A08d28983	319075.8	40	214027.8	317069.2	203326.4	38	291840.1	212018.3	42	72
STWO	A08d28991	330676.8	36	178475.3	322858.9	173517.6	35	305436.1	188492.4	39	51
STWO	A08d29009	332295.1	39	233090	349848.8	233090	39	304597.4	231586.1	41	141
STWO	A08d29025	394650.9	39	266565	401888.7	273400	40	363870.4	253948	39	80
STWO	A08d29033	333371.8	39	274571.3	395534.3	281611.6	40	302200.9	279207.2	42	185
STWO	A08d29041	397635.2	39	266215.1	384589.3	286693.2	42	365714.8	265225.1	41	73

STWO	A08d29068	198225.8	39	111637.5	196335.6	114500	40	183526.8	115027.5	42	8
STWO	A08d53058	475332.4	42	372148	501302.3	381008.7	43	418397.8	379001.7	46	60
STWO	A08e01945	352594.1	40	269575.8	391794	256097	38	322442.7	264701.8	42	63
STWO	A08e01953	393053.2	41	297015.7	414351.1	289771.4	40	346907.9	249257.1	40	16
STWO	A08e01961	297052	37	173352.4	306378.6	149926.4	32	272521.9	167336.8	38	25
STWO	A08e19429	335047	40	219069.4	319560.2	219069.4	40	304416.2	214722.9	42	49
STWO	A08e31917	331827.4	38	205550.8	343988.1	183913.8	34	312258.6	206223.1	40	54
STWO	A09b19321	284521.7	34	142568.8	277244	129989.2	31	262308.2	148059.2	37	50
STWO	A09b19364	283709.4	29	126536.7	316082.7	117810	27	262757.7	134720	32	10
STWO	A09b42838	207083.7	29	137541.5	210651.4	128055.9	27	189272	144690.2	32	205
STWO	A09b42846										38
STWO	A09b42854	313029.1	28	122146.4	309774.6	122146.4	28	290271.1	143488.8	33	97
STWO	A09b42870	292833.6	30	125652.3	298942.6	117275.5	28	269551.7	126654.5	32	44
STWO	A09b43281	266503.1	28	119406.2	266692.5	119406.2	28	250354.8	145494.8	33	122
STWO	A09b43303	275163	28	106935.5	280830.7	103116.4	27	253548.5	108502.5	30	80
STWO	A09b43311	289807.8	30	124642.1	300160.3	112177.9	27	267304.6	126259.6	32	57
STWO	A09b44245	247727.8	26	86993.64	264300.3	73610	22	231517	99340.91	30	22
STWO	A09b55220	258654.2	29	70663.33	174604.8	70663.33	29	245841	79573.33	32	6
STWO	A09c00892	303146.4	31	132403.5	313364.5	111048.1	26	278471.6	138576	34	111
STWO	A09c01058	263419.2	31	115772.6	257457.4	115772.6	31	242725.8	121917.2	34	50
STWO	A09c05142										15
STWO	A09c13676	316638.7	33	162580	322983.4	152726.7	31	291181.3	162983.3	35	154
STWO	A09c19852	304283.1	28	108653.3	330592.5	100892.4	26	282865.2	114064.3	30	157
STWO	A09c30287										14
STWO	A09c40312	300206.3	37	199771.5	324405.3	167376.2	31	279833.9	203118.7	39	102
STWO	A09c46892										97
STWO	A09c48208	251784.4	33	123365	223696.5	134580	36	234664	132580	36	18
STWO	A09c48216	320252.1	33	142346.5	339465	112151.8	26	293157.8	143294.1	35	80
STWO	A09c48224	286388.2	28	103912.9	314597.1	96490.59	26	264456	107670.6	30	51
STWO	A09c53104	292411.4	33	144738.8	244236.9	157896.9	36	271127.6	153780.7	36	121
STWO	A09c53112										35
STWO	A09c53317	360682.5	38	225093.3	363196.7	213246.3	36	318205.6	188098.1	37	134
STWO	A09c53325	290343.9	34	150003.4	254876.1	158827.1	36	266224.6	144455.1	35	59
STWO	A09d07528	415941.6	37	241671.7	406845.3	235140	36	386374	254466.7	40	146
STWO	A09d26107										34
STWO	A09d26115										92
STWO	A09d26778										3
STWO	A09d26786	254631.5	33	125526.9	247713.3	129330.8	34	234248.4	126116.7	35	78
STWO	A09d26808	355548.5	35	188815.9	347336	199605.4	37	329260.5	197467.7	38	156
STWO	A09d49085	303415.9	34	151254.7	244978.5	195741.3	44	272926.8	129982.1	33	61
STWO	A09d49093	299055.5	27	104812.4	312383.4	73756.87	19	274537.3	108667.2	30	67
STWO	A09d49107	250656.7	32	118744.2	222560.6	144719.4	39	232932.8	125874.5	35	53
STWO	A09d53082	248582.2	33	121891.4	219614.9	147747.1	40	230397.2	128520	36	87
STWO	A09d53090	289616.3	34	153376.1	251287.5	198486.7	44	269244.8	162968.2	37	66
STWO	A09d69754	488527.3	37	280645	482846.8	273060	36	452779	286130	39	6
STWO	A09e00094	216654.3	27	80415	198801.4	95306.67	32	202906.7	95226.67	32	12
STWO	A09e00221	229590.8	32	108160	258168.4	91260	27	211253	111650	35	25
STWO	A09e00671	301102.6	32	136768	311179	106850	25	277329.5	125178	31	21
STWO	A09e04707	282788.1	32	129133	291571.7	104920.6	26	260686.3	130276.9	34	394
STWO	A09e07528	308514.1	32	132181.3	312976.4	99136	24	285111.1	134182.9	34	182
STWO	A09e07986	366712.2	37	215340	378608.1	186240	32	338948.6	217982.1	39	14
STWO	A09e07994	212165.3	27	75943.64	196829.5	75943.64	27	200775.2	85881.82	30	48
STWO	A09e08087	231537.6	30	96892.14	234543.3	87202.93	27	214855.8	108212.1	34	373

STWO	A09e20621	273487.6	28	105916.4	285486.3	90785.45	24	251736	112135.5	31	139
STWO	A09e22241	204576.7	32	88308.57	220451.5	60712.14	22	187134.9	85387.5	33	42
STWO	A09e26786	306670.8	27	112725	259529.4	133600	32	287290.1	145716.7	35	12
STWO	A09e69702	253366.5	35	137830	255440.9	126016	32	234297.6	143792	38	5
STWO	A09e69703	316836.1	36	179603.6	328177.9	159647.6	32	293150.4	187357.8	39	109
STWO	A09f07986	443398	32	212618.1	453368	205973.8	31	417838.5	241522.1	36	95
STWO	A09f40673	371331.7	30	163750	389230.9	158291.7	29	345671.4	186958.3	35	6
STWO	A09f62278	396895.3	36	224148.2	416802	199242.9	32	375176.6	253614.3	40	400
STWO	A09h01945	382328.3	40	255492.3	330337.2	281041.5	44	351701.3	278469.2	44	63
STWO	A09h12254	251604.6	37	145040	288452.5	152880	39	233149.2	147810	39	1
STWO	A09h19429										18
STWO	A09h31917	350748.3	35	197312.5	379674.3	191675	34	321375.7	206017.5	39	12
STWO	A09h40703	353939.2	34	182684.6	276784.9	236415.4	44	324187.4	183729.2	36	39
STWO	A09h53260										216
STWO	A09h53279	337565	37	198539.3	368566.1	182441.5	34	309476.4	191013.3	38	34
STWO	A09h53287	288154.3	36	160800	290322	156333.3	35	265066.8	156316.2	37	96
STWO	A09h53295	304552.1	38	186399	323757.3	166778.1	34	279580.6	180272.9	39	27
STWO	A09i15989	308839.1	36	177420.6	308077.3	177420.6	36	283394.9	183422.8	39	388
STWO	A09i18791	332694.5	37	195888.6	343768.4	169417.1	32	307461.9	198231.4	39	37
STWO	A09i21318	271292.9	37	162814.8	259511.6	171615.6	39	248996.2	163251.4	39	167
STWO	A09i25518	286422.4	39	177100	258471.9	186182.1	41	263368.4	171487.2	40	78
STWO	A09i31917	495466.8	36	306160	492232.8	306160	36	463564.7	338177.8	40	9
STWO	A09i36048	236989.5	36	134181.8	255778.8	115545.5	31	218837.5	139159.1	39	19
STWO	A09i41572	392234.9	36	289513.9	360416	289513.9	36	360024.1	284509.3	38	151
STWO	A09i48542	285704	35.0117	154751.3	291910.5	150464.7	34.02924	262554.2	155945.3	37	343
STWO	A09i49727	276895	33	135886.7	237393.5	168828.9	41	261339.2	159652.8	38	36
STWO	A09i52116	261387.9	32	117478.5	272965.3	113807.3	31	241251.3	120818.5	34	109
STWO	A09i52124	312326.3	38	192185	270561.9	207357.5	41	288038.4	193382.4	40	68
STWO	A09i54887	352313.4	37	204811.3	368047.7	182669.6	33	325707.7	214188.2	40	68
STWO	A09i60062		36	376517.6		376517.6	36		425499.4	38	34
STWO	B10a08354										1
STWO	B10g57630										1
STWO	E12a14206	357444.2	41	229506.9	299926.1	268691	48	332521.8	228255.1	41	207
STWO	E12a65323	445451.6	39	312538.6	403335.1	368635.2	46	413805.3	327685	42	84
STWO	E12a65900	336161.2	41	224995.4	316774	263409.2	48	312662	225507.7	42	13
STWO	E12a65919	330074.8	38	208770.2	278962.8	258215.8	47	305037.3	218997.2	41	86
STWO	E12a65927	282474.3	42	189000	260360	216000	48	262730.8	176023.5	40	86
STWO	E12a65978	386714.7	42	286509.1	358716	334260.6	49	356117.4	287030.4	44	79
STWO	E12a66001	433387.6	44	352327.2	398275.5	392364.4	49	403142.8	369555.7	47	277
STWO	E12a98014	465988.6	41	362056.2	415082.2	432701.3	49	429150.7	367424	42	94
STWO	E12b59862	410312.4	42	308067.9	377122.6	352077.6	48	383911	337244.4	46	294
STWO	E13a03468	367969.5	40	254493.2	316863.9	305391.8	48	344385.5	278929.9	44	95
STWO	E13a03476	250968.8	35	135619.4	219143.6	166618.1	43	235570.2	155983	40	244
STWO	E13a05002	361670.5	36	216360	273717.3	276460	46	335915.1	240260	41	21
STWO	E13a09369	242173.1	38	147798.3	197466.2	190582	49	227429.8	164268	42	70
STWO	E13a16152	243987	40	163004.4	210409.6	195605.3	48	225957.2	176782.2	44	63
STWO	E13a31259	238587.2	34	123216.9	193708.4	166705.2	46	224704.5	143651.7	39	87
STWO	E13a36552	210707.2	31	92393.48	180126.6	122197.8	41	206308.4	132549.1	39	32
STWO	E13a36668	229109.6	36	129063.3	186782.2	168499.3	47	218968	152922.5	41	81
STWO	E13a36803	217623.7	34	111323.6	179414.7	147340	45	208155.8	142516	41	45
STWO	E13a36935	251527.2	32	118673.2	199433.2	170592.7	46	242183	160507.3	40	41
STWO	E13a39268	403620.9	36	223167.3	283938.6	303755.5	49	388438.4	280483.6	42	24
STWO	E13a40932	256634.2	40	171615.7	220065.3	205938.8	48	238160.5	179503.9	43	150

STWO	E13a40940	245010.9	37	144998.9	201402.7	188106.7	48	231683.3	168575.6	42	38
STWO	E13b01562										51
STWO	E13b05096										56
STWO	E13b16152	256608.9	35	148383.3	218635.7	131425.2	31	235502.8	156742.9	39	21
STWO	E13b21652										56
STWO	E13b25887	319781.6	30	129077.8	326714.6	107564.8	25	298496.5	152816.7	34	553
STWO	E13b33383	231721.7	26	104583	227480.2	120672.7	30	219473.4	128746.7	32	152
STWO	E13b34975	253014.5	35	138442.5	202667	122620.5	31	234355.7	148980	39	242
STWO	E13b36951	308117.2	34	162524	344135.3	129063.2	27	283885.2	164515.8	36	165
STWO	E13b36978	305286.4	28	119388.9	323103.3	98069.44	23	289515.7	142963.3	33	18
STWO	E13b48755	267966	29	109171.8	295333	79055.45	21	247401.6	102475.5	29	11
STWO	E13b48763	300410.3	28	108388	299972.6	81291	21	274549.1	114955.8	31	108
STWO	E13b48771	316228.4	28	117762.1	322010.3	92527.37	22	299167.5	141422.4	33	38
STWO	E13b48798	299952.9	27	110838.9	310257.7	94418.29	23	292701.2	172800.6	37	35
STWO	E13b48828	297697.5	31	134032.3	320693.5	108090.6	25	278742	156709.6	36	69
STWO	E13c16152	295212.4	39	196207.5	258843.5	221362.3	44	278969.2	213287.3	42	68
STWO	E13c33383	218812.5	32	102586.2	185863.6	131438.6	41	203246.5	109656.1	35	181
STWO	E13c36951	353063.2	38	229715.8	338797.6	241806.1	40	327985.7	241850.3	41	33
STWO	E13c36978	153290.9	34	85599.05	144353.7	105740	42	142098.3	91795.24	37	21
STWO	E13c39470	238302.8	35	125832.7	211213	147404	41	218025	132114.3	38	191
STWO	E13c48771	288453.1	29	114707.1	314427.6	134484.2	34	279736.3	159465	36	24
STWO	E13c48801	287314	31	126199.8	305835.3	138412.7	34	271594.7	145585.4	36	52
STWO	E13d02941	308370.8	30	127222.6	307352.2	148426.4	35	272325.2	118020.6	31	149
STWO	E13d16179	289017.6	28	104506.1	287123	130632.6	35	274759.7	126316.7	33	72
STWO	E13d20117	317367	36	179330	238064.9	224162.5	45	292268	193927.8	40	72
STWO	E13d29246	292452	31	121502.3	251628.6	141099.4	36	271496.7	129964.2	34	106
STWO	E13d33375	374949.4	33	199815	271982.4	242200	40	349098	213840	36	40
STWO	E13d33383	265256.2	34	146011.9	199496.5	193251	45	245924.9	154916.5	37	153
STWO	E13d40436	204667.1	36	114056.8	167607.1	142571.1	45	190164.5	120024.2	39	112
STWO	E13d40533	204964.5	34	105607	172420.8	136667.8	44	190801.9	112745.4	37	46
STWO	E13d40568	213537.6	34	109454.4	186963	138427.7	43	197989.9	115737.7	37	141
STWO	E13d44776	298478.6	28	116117.6	325794.1	145147.1	35	277324.7	121848.2	31	28
STWO	E13e14788	247506.5	34	126790.4	236658.8	145436.1	39	231020.6	140511.9	38	120
STWO	E13e16179	223996.8	36	124641.1	204875.9	141952.3	41	205666.7	134760.4	40	150
STWO	E13e20117	306588.2	38	182780	237775.3	235690	49	283602.2	192606.3	41	35
STWO	E13e20753										8
STWO	E13e26905	239695.8	36	136220.5	188676.3	185411.2	49	222171	147385.4	40	68
STWO	E13e29246	200782.2	35	108753.8	172990.3	136719	44	187071.4	119442.4	39	122
STWO	E13e33367	315402.4	34	167099.4	273780.2	211331.6	43	298607.4	194475.9	39	32
STWO	E13e33375	317350.5	39	201500	245159.6	253166.7	49	294748.2	212548	42	61
STWO	E13e33383	244710.8	36	141127.7	204010.4	184250	47	221465.7	146338.6	39	51
STWO	E13e40568										35
STWO	E13f14788	221794.1	39	141780.4	191546.2	170863.6	47	205922.6	148668.9	42	157
STWO	E13f16179										84
STWO	E13f20389										20
STWO	E13f26905	287351.1	36	162060	226516.2	220581.7	49	270488.7	179977.8	40	174
STWO	E13f33367	286995.1	37	167724.8	220767.3	222122.1	49	267248.8	179179.3	40	192
STWO	E13f36218										13
STWO	E13f40525										158
STWO	E13f40541	265548.2	38	173660	238435.3	223930	49	246430.9	182450	41	124
STWO	E13f40568	272464.2	39	174208.5	220139.5	218877.4	49	252504.8	183839.5	42	122
STWO	E13h33367	492629.4			381717.6			457219			1
STWO	E14a00299	249147.5	39	160777.5	194199.2	202002.5	49	229660.3	155221.1	40	112

STWO	E14a00752	239850.2	37	140835.5	190944.7	186511.8	49	222142.5	140931.8	39	36
STWO	E14a08877	300107.2	41	189234.1	211001.8	226157.8	49	277012.7	189218.7	43	165
STWO	E14a08885	256641.3	39	162477.4	201585.8	204138.3	49	235882.4	157060.9	40	239
STWO	E14a25062	335204.9	39	217919.3	258634	273796	49	311833.5	218031	41	146
STWO	E14a25070										37
STWO	E14b00752	325650.7	38	117715.6	165781.2	139400	45	299407.2	119218.9	41	64
STWO	E14b08877	328868.2	37	199008.8	322042	209766	39	315071.7	236104.6	42	150
STWO	E14b08885	231607.7	38	85681.74	134115.3	85681.74	38	216134.4	90458.48	41	151
STWO	E14b16950	254411.6	42	183432	208310.5	205269.1	47	231126.7	174457.1	43	131
STWO	E14b57193	326752.8	38	208303.3	311720.2	235711.7	43	303444.1	203346	39	30
STWO	E14c08877	291097.6	33	143488.9	307716.5	121748.1	28	263022.7	125293.8	32	81
STWO	E14c13994	288508	31	128729.2	284293.1	128729.2	31	267307.2	131029.8	33	133
STWO	E14c18007										10
STWO	E14c36374	294603.9	29	120030.7	312402.5	99335.78	24	270215.3	105619.1	28	136
STWO	E14c36447	252747.5	26	89295.56	250284.9	92730	27	234066.8	87195	27	101
STWO	E14c36463										57
STWO	E14c36706										51
STWO	E14c36714	282856	28	108243.3	300188.7	88914.17	23	265522.6	117567.5	31	38
STWO	E14c36781	259634.6	26	89642.22	280935.9	79298.89	23	241342.9	91746.67	28	118
STWO	E14d00191	159596	38	96646.67	130286.7	124623.3	49	147932.7	94640	39	11
STWO	E14d03999	228693.7	38	138243.5	178886.8	178261.4	49	210160.6	134734	39	230
STWO	E14d07293	260720.6	38	159535.6	197380.5	205716.9	49	240811.9	158000	40	86
STWO	E14d08877	243921.2	40	164757.9	208420	201828.4	49	226059	163139.5	41	176
STWO	E14d11525	237194.8	38	142204	181135.4	183368.3	49	218325.5	138138	39	195
STWO	E14d13447	231868.6	39	151479	189086.7	190319.8	49	215788	147984.5	40	164
STWO	E14d13994	257086.7	39	161803.9	196430.1	203292	49	237494.8	157453.8	40	126
STWO	E14d18007	236706.8	38	146452	185616.9	188846	49	218694.3	145212.9	40	246
STWO	E14d36374	237202.2	35	126931	210017.9	159570.4	44	220936.9	125269.1	36	260
STWO	E14d36382	206189.4	38	125704	169505.5	162092	49	193288.1	127173.3	40	171
STWO	E14d36463	236567.4	35	128033.8	187279.4	175589.2	48	219133.4	129023.3	37	183
STWO	E14d36714	227875.1	39	145293.5	188707.4	182548.3	49	208451	139113.1	40	310
STWO	E14d36773	206328.8	34	108535.6	163883.8	146842.2	46	172824.6	100475.6	37	9
STWO	E14d36781	262299	38	158080	206254.9	203840	49	242995.4	154050	39	50
STWO	E14e00191	245920.3	42	177128.6	199434.2	206650	49	227364.9	172342.2	43	63
STWO	E14e00647	237997.7	40	159178.9	191289.2	194994.2	49	218112.1	157566.3	42	20
STWO	E14e03999	281525.2	42	203190	219151.9	237055	49	255839.5	193530.7	43	76
STWO	E14e07293	199108.8	37	117672.8	160564.4	149476.2	47	184689.9	118990.3	39	67
STWO	E14e08672	206922.5	40	138673.7	168230.3	169875.3	49	191048.8	134339.7	41	70
STWO	E14e13447	224786.1	39	144339	179134.4	181349	49	206946.4	139791.1	40	151
STWO	E14e13994	245511.2	40	165261.1	196581	202444.9	49	225208.2	162872.5	42	75
STWO	E14e18007	248964.1	39	158345.2	194135.3	198946.5	49	230084	153989.3	40	98
STWO	E14e31097	213211.6	39	137706.3	170049.6	173015.6	49	193223.9	134518.1	41	43
STWO	E14e36366	244544.9	39	158134.7	189816.3	198682.1	49	225562.3	157339.3	41	104
STWO	E14e36374	269037.5	41	187540.2	207889.1	224133.4	49	250074.2	189700.3	43	113
STWO	E14e36382	222187.6	39	144068.9	179121.3	181009.6	49	205978.9	144208.6	41	128
STWO	E14e36404	211426.5	40	142230.4	172388.1	174232.3	49	193473.7	136035.3	41	186
STWO	E14e36463	212806.7	38	131218.2	171953.8	169202.4	49	195149	130244.4	40	144
STWO	E14e36633	239495.9	38	146897.8	187687.3	189420.9	49	221106.8	147131.7	40	163
STWO	E14e36714	229030.7	41	160701.6	185180.8	192058	49	209294.9	158375.3	43	174
STWO	E14f00191	198065.1	41	136970.8	171285.2	163696.8	49	184446.2	139115.8	43	71
STWO	E14f00647	230244.3	41	160361.3	188768.3	191651.3	49	213297.5	160497.5	43	28
STWO	E14f06491	343648.5	42	272825.9	312629.6	305305.1	47	340930.4	305843.9	46	62
STWO	E14f08672	266214.4	41	186003.3	217613.4	222296.7	49	241938.2	183827.7	43	133

STWO	E14f09660	312141.2	35	172804.9	312242.5	202428.5	41	299510.4	212718.3	41	103
STWO	E14f22942	242564.4	41	169104.5	197513.7	202100.5	49	225907.7	172258	43	64
STWO	E14f32026	252351.6	41	175639.4	207098.3	209910.6	49	232197.5	175631.1	43	120
STWO	E14f36366										28
STWO	E14f36404	250440.4	41	175034.7	199077.2	209187.8	49	231920.5	177134.1	43	143
STWO	E14f36633	314055.4	39	194193.6	254781.3	229048.8	46	291020.8	195180.8	41	224
STWO	E14f37036	217187.6	41	151798.2	178384.9	181417.4	49	197169.8	148126	43	104
STWO	E14f37044	491337.9	39	307125	321920.7	362250	46	455310.1	313950	42	2
STWO	E14f37907	288959.3	39	191003.6	284996.7	205696.2	42	269523.2	201936	42	85
STWO	E14f59927	339939.2	39	273570.3	377783.1	322672.7	46	322987	299010.9	42	198
STWO	E14f61425	341536.7	42	247008.5	252443	288176.5	49	324608.7	275911.5	46	26
STWO	E14f66036	323636.2	34	175966	346756.1	212194.3	41	307168.7	199091.3	38	106
STWO	E15a13994	344674.4	35	185444.9	341372.6	190743.3	36	327726.5	210852.8	39	108
STWO	E15a36714										1
STWO	E15a57061	318228.1	34	164601	312579.4	174283.4	36	301929.7	193952.2	39	83
STWO	E15a57088	356638.4	40	240520	260034.4	246533	41	329936.9	239526	42	10
STWO	E15a57096	332901.8	35	179655	333141.8	179655	35	314420.9	200850	39	44
STWO	E15a57118	382413.7	34	198034.5	372908.6	209683.6	36	361828.9	239781.8	40	30
STWO	E15a57126	353360.8	38	216246.2	369708.6	199174.1	35	327201.1	210519.3	39	64
STWO	E15a57134	377711	36	210768.8	381875.4	204914.1	35	356757.9	229490.6	39	32
STWO	E15a57142	345455.4	36	195912	353698.2	190470	35	319839.3	195814	38	20
STWO	E15a57150										128
STWO	E15a57169	336147	35	179900	343057.4	169620	33	318221.7	202462	39	16
STWO	E15a57177	336986.5	34	173120	340345.3	168028.2	33	319633.9	196549.4	38	34
STWO	E15c13994	239815.2	33	120560	193834.9	175360	48	222275.9	93600	27	3
STWO	E15c37087	444043.8	33	211310	312072	307360	48	381434.2	124290	27	3
STWO	E15c38415	231666.5	33	109560	195061.7	159360	48	225466.2	98550	27	1
STWO	E15d17663	383797.1	38	239576.1	383462.8	208052.9	33	352961.1	228796.8	39	82
STWO	E15d48844	298855	31	130662.1	304660.5	109587.6	26	276708.9	131299.5	33	432
STWO	E16a00159	271186.4	38	166398.5	222948.9	210187.6	48	250224.6	166763.6	40	63
STWO	E16a00205	233842.8	40	156952.9	191070.3	192267.4	49	217103.6	158753.8	42	68
STWO	E16a02070	287804.2	39	185198.5	216933.5	232685.3	49	265545.3	184391.7	41	53
STWO	E16a02607	408750.5	38	261095.6	405168.4	336675.9	49	378391.5	256050	40	32
STWO	E16a11460	234539.6	39	149164.6	185821.6	187412	49	216170.9	147940.7	41	284
STWO	E16a12076	311561.9	38	192165.7	252728.6	247792.6	49	287632.3	192548.7	40	182
STWO	E16a12084	290957.7	36	162988.7	247220.1	203735.9	45	271037.2	164433	38	206
STWO	E16a12769	283464.4	39	187925.6	218814.6	236111.6	49	260807.3	186597.7	41	43
STWO	E16a12998	217762.9	39	137110.8	174946.8	172267.4	49	200517	132822.6	40	106
STWO	E16a16950	281443.3	42	202466.3	218407.4	236210.6	49	257882.1	195515.6	43	135
STWO	E16a20508	251332	37	151654.2	199041.6	200839.4	49	229584.3	150885.8	39	97
STWO	E16a22519	221061.4	38	134130.5	171530.9	172957.8	49	203298.3	133620	40	70
STWO	E16a25062	308920.6	38	210360.8	235638	271254.7	49	284141.8	205419.3	39	175
STWO	E16a31275	219020.3	39	140193.4	177667.3	176140.4	49	202031.5	135744.9	40	297
STWO	E16a36986	330005.2	39	204295	269102	256678.3	49	300248.9	194226.7	40	60
STWO	E16a36994	282597.5	39	181084.3	214446.1	227516.2	49	261238	179787.6	41	170
STWO	E16a40509	212383.2	37	124513.6	171662.1	161531.2	48	196023.5	126691	39	94
STWO	E16b00159	207421.2	36	119683.4	167792.2	159577.8	48	191176.1	119169.9	38	122
STWO	E16b00590	247763.1	39	157512.6	193079.5	197900.4	49	224989.6	150573	40	80
STWO	E16b00930	239063.2	41	170758.4	198397.9	204077.1	49	218015.3	162336.8	42	79
STWO	E16b12084	290196.3	39	186690.3	230927.9	234559.7	49	266477.9	180075	40	302
STWO	E16b12998	243403.3	40	177269.6	205248.2	217155.2	49	222820.3	175340.9	42	114
STWO	E16b16241	267078.2	43	199909.8	233128.9	227804.2	49	246223.1	193099.9	44	139
STWO	E16b16268	243042.5	39	155021	190044	194770	49	224717.8	151036.7	40	55

STWO	E16b25062	284890		40	243115.2	213645.2	297816.1	49	259716.9	234979.7	41	99
STWO	E16b31275	221154		41	153623.8	184816.1	183599.2	49	204523.4	149487.7	42	171
STWO	E16b36722	195656.1		39	125208.6	163899.5	157313.3	49	178816.1	118804.8	40	277
STWO	E16b36994	276535.8		41	202679.8	234062.7	242227.1	49	252383	194588.5	42	314
STWO	E16b37052	192787.8		36	108814.9	158637.8	142064	47	179676.2	115131.4	39	163
STWO	E16c00590	294862.9		41	205205	252589.8	245245	49	273867.8	206471.7	43	66
STWO	E16c12998	312306.2		41	225369.2	292561.6	258350.1	47	289716	224343.8	43	185
STWO	E16c37052	324660.4		36	184115.1	318970.4	199458	39	300357	183722.3	38	371
STWO	E16c40509	441236.6		40	352600	473273.7	387860	44	404187.2	351985	41	2
STWO	E17a02038	327440.3		41	226656.4	238116.1	270882.1	49	302261	229675.1	43	56
STWO	E17a04502	297666.7		42	215211.1	239250.5	251079.6	49	276684.5	218948.9	44	183
STWO	E17a04510	305757.7		41	221070	232022.6	264205.6	49	274193.6	230861	45	53
STWO	E17a04529	286176.6		38	175639.2	232360.6	226482.1	49	266060.1	178351.1	40	407
STWO	E17a08117	326534.4		42	242340	273223.2	282730	49	301119.4	242928.8	44	488
STWO	E17a08125	290290.4		39	185640	216905	233240	49	270563	188878.2	41	43
STWO	E17a08133	286842.4		41	197132.4	213250.5	235597.2	49	265313.2	199225	43	293
STWO	E17a08508	270301		39	173107.5	207762.5	217494	49	251108.6	174194.8	41	211
STWO	E17a16241	350733.8		43	263692.4	255922.2	300486.7	49	317583.7	267698.1	46	21
STWO	E17a19801	204759.3		38	122984.3	159517.1	158585	49	189758.1	125066.7	40	157
STWO	E17a21245	335881.4		41	233700	237949.1	279300	49	271895.5	214646.7	44	31
STWO	E17a25062	313369.7		41	224848.5	235402.7	268721.4	49	291173	228880.7	43	260
STWO	E17a29424	286237.3		41	194695.7	209338.6	232685.1	49	265397.5	197328.9	43	167
STWO	E17a35092	369791.5		41	274712.6	315361.6	328315.1	49	345953.5	283985.2	43	82
STWO	E17a54593	370499.6		39	236312.1	356025.4	284786.4	47	338032.9	216227.1	39	14
STWO	E18a00655	316587.9		43	239965.3	245935.5	273448.8	49	294789.3	250889.4	46	94
STWO	E18a01597	249263.8		40	169683	213620.5	207861.7	49	228711.9	169347.2	42	139
STWO	E18a03883	264380.7		42	190729.4	213770.3	222517.6	49	245957	193548.2	44	28
STWO	E18a04502	320453.3		44	251020	253211.1	279545	49	296775.1	254557.2	46	149
STWO	E18a08508	283722.6		38	174315.3	215418.6	224775	49	267808.3	186366	41	127
STWO	E18a09822	305640.2		40	204890.9	262280.7	250991.4	49	283914.4	214179.1	43	55
STWO	E18a10944	267981.9		41	185027.4	210651.4	221130.3	49	249076.4	188256	43	258
STWO	E18a17396	259419.5		42	176087.2	199187.8	205435.1	49	240674.3	177891.1	44	98
STWO	E18a20796	257727.1		38	168299.3	196598.5	217017.5	49	245879.9	180487.9	41	55
STWO	E18a21024											17
STWO	E18a21253	289166.5		42	209023.8	226959.6	243861.1	49	270336.6	214065.9	44	37
STWO	E18a32190	263595.1		41	174944.7	231132.6	200546.4	47	245470.5	177142.1	43	144
STWO	E18a35610	242753.4		40	160900	195184.9	197102.5	49	223599.4	163065	42	16
STWO	E18a36315	241580.1		41	154834.5	195792.2	185046.1	49	223898.4	157504.8	43	31
STWO	E18b00655	252891.8		42	198480	230295.4	231560	49	235944	201802.9	44	56
STWO	E18b03875	273435		37	160692.6	237400.1	199780	46	251949.3	167530.4	40	45
STWO	E18b03883	267667		38	165585	208796.8	209160	48	249958.8	173810.7	41	40
STWO	E18b03891	290402.9	39.07246		190444.6	238465.5	238303.3	49	268367.8	195923.9	42	277
STWO	E18b04502	358313.7		40	261619.4	329887	313943.3	48	335773.5	258332.6	42	131
STWO	E18b14362	260774.4		39	167954	200822.5	211019.2	49	238432.3	172396.5	42	441
STWO	E18b17396	227219.3		39	140251.1	179132.6	176212.9	49	211586.4	146908.4	42	85
STWO	E18b17507	223129.2		38	137967.1	178296.6	177905	49	208758.6	144378.6	41	58
STWO	E18b19801	218411.4		37	125718.8	172919.3	163094.7	48	203244.1	128573.3	39	406
STWO	E18b21253	350784		37	205804.1	341985.7	239177.7	43	341433.3	191094.5	36	22
STWO	E18b25240	227093.7		38	136994	188969.5	169440	47	213439.7	141948.9	40	57
STWO	E18b35041	230884.7		37	134438.7	189789.5	170773.5	47	214661.5	136991.7	39	200
STWO	E18b35645	342748.4		39	210317.5	316188.7	231888.5	43	319989.8	213725.7	41	172
STWO	E18b36609	265249.4		41	184623	208460.1	220647	49	245971.5	185932	43	39
STWO	E18b39152	263745.8	40.11392		181318.7	209934.2	221219.5	49	243143	180190.6	42	134

STWO	E18b69678	317518.6	38	188860	232322.7	243530	49	300258.5	205068.3	41	6
STWO	E18b69708	381955.3	42	279258	381534.6	285907	43	361445.4	284753.3	44	30
STWO	E19a04502	307154	41	212576.1	291781.3	238500	46	284774.2	220669.6	44	90
STWO	E19a04529	197583.9	39	123691.9	154019.8	155407.8	49	184801.2	126818	41	196
STWO	E19a08117	266661.2	44	184505.1	202217	205471.5	49	249382.8	187457.6	46	181
STWO	E19a08133	260201.3	42	158256	181318.4	184632	49	240447.3	160508.7	44	183
STWO	E19a17094	301391.7	42	219952.9	251480.1	256611.8	49	278473.2	227934.5	45	123
STWO	E19a17108	266418.2	41	169640.2	193174.6	202740.7	49	249121.5	176865.2	44	306
STWO	E19a19801	208549.2	39	120552.4	151494.9	151463.3	49	196426.6	122709.9	41	184
STWO	E19a25062	332476.8	41	235003.8	272660.3	275126.4	48	307050.4	236895.6	43	87
STWO	E19b04502		33	164340		179280	36		153780	33	72
STWO	E19b05150	278077.8	33	129938.7	264761.6	126001.2	32	254843.9	118722.7	33	295
STWO	E19b17094	286647.9	35	155601.7	304951.1	137818.7	31	261101.8	141003.8	35	198
STWO	E19b17108	259382.7	36	144988.4	231360.6	165125.6	41	237348.3	132727.1	36	287
STWO	E19b17507	250151	36	140886.5	198725.8	160454.1	41	233306	131682.2	36	37
STWO	E19b19801	259597.5	32	123383.5	219044.3	158085.1	41	237963.7	117315.7	33	232
STWO	E19b25240	248326.1	29	106060.1	246337.4	120689.1	33	229790.2	102691.3	30	69
STWO	E19b35041	275204.4	30	111936.6	279867.1	115667.8	31	251876.1	98500.98	29	49
STWO	E19b35645	296044.7	31	131192	304553.6	131192	31	271157.2	119548.4	31	142
STWO	E19b46809	274355.1	31	116782.8	279592.8	116782.8	31	252193.4	107570	31	32
STWO	E19b46817										32
STWO	E19b46825	303913.9	31	134261	308975.6	134261	31	282252.4	135465	33	10
STWO	E19b46833	291293.5	31	125949.1	296073.1	125949.1	31	266969.8	111162.1	30	126
STWO	E19b46841	398419.8	33	197010	282355.6	214920	36	367483.7	183480	33	2
STWO	E19c00655	257468.1	41	180058.3	204756.2	215191.7	49	238233.7	181950.6	43	110
STWO	E19c05150	218588.7	38	134158.1	180326.9	172993.3	49	202142.9	139285.3	41	276
STWO	E19c17094	265270.1	41	182929.2	226001	218622.7	49	246086.9	186091.6	43	224
STWO	E19c17108	302927.4	40	206107.9	264250.2	242176.7	47	275929.8	192377.5	41	327
STWO	E19c17507	228693.1	34	114336.3	189514.7	147964.7	44	212768	121939.7	37	62
STWO	E19c19801	204329	37	120140.6	165632.2	159105.1	49	190904.9	126602.8	40	71
STWO	E19c22659	229889.1	37	135377.3	205519.9	164648.1	45	214716	142794.9	40	84
STWO	E20a00108	291992.2	41	206395.7	218413.7	246668.1	49	272769.2	211500.5	43	97
STWO	E20a00140	318053.2	43	242828.2	262019	276711.2	49	297422.5	248818.8	45	177
STWO	E20a00582	344496.1	46	300709	261682.2	320320.4	49	319404.9	303586	48	172
STWO	E20a00922	378944.4	45	309112.9	261094.7	336589.6	49	353496.3	314326.7	47	187
STWO	E20a01732	368902.4	46	326113.5	271439.3	347381.7	49	347102.5	337223.7	49	80
STWO	E20a05274	344299.1	44	284693.6	254771.6	317045.2	49	325790.7	308182.3	48	196
STWO	E20a08559	351093.8	44	281127	245608.8	313073.3	49	333841.1	291157	46	40
STWO	E20a17094	381521.1	46	337133.1	281929.4	359120	49	354813.6	343577.1	48	98
STWO	E20a25062	344281.3	46	303284.7	256545	323064.2	49	322475.5	305824.7	48	89
STWO	E20a27677	349650.2	42	246888.9	238527	288037.1	49	325451.3	251179.1	44	65
STWO	E20b00108	384467.2	43	299815.8	343857.1	341650.6	49	349849.9	263760	42	113
STWO	E20b00140	391247.4	44	318907.7	274574.9	355147.2	49	368060.6	324944.6	46	208
STWO	E20b00531	367404.2	44	330638.7	348513.5	368211.3	49	344043.8	345806.3	47	226
STWO	E20b00582										111
STWO	E20b12726	433015.6	45	351835.7	280340.3	383110	49	390213.4	347665.7	47	7
STWO	E20b27677	320965.1	40	222496.7	234510.2	272558.5	49	300552.9	234652	43	215
STWO	E20b49514										57
STWO	E20b49522										64
STWO	E20b49530	311267.9	38	189820.6	298210.9	239773.3	48	292605.7	202944.3	41	154
STWO	E20b49549	308909.1	37	194130.5	297300.3	251844.9	48	291051.3	208756.9	40	92
STWO	E20b49557	440504.3	43	333615.5	400212.1	372408	48	411947.4	349094	46	20
STWO	E20b49565										11

STWO	E20b49573	423113.7	41	213709	388256.6	255408.3	49	397055.6	229376.6	44	29
STWO	E20b49581		41	313376.7		374523.3	49		330623.3	44	12
STWO	E20b53155										35
STWO	E20b55212										2
STWO	E20c00140	316146.4	43	241636.1	228610	275352.8	49	293746.2	245313.9	45	166
STWO	E20c05568	296345.6	43	222904.3	212995.8	254007.2	49	273356.1	224115.2	45	200
STWO	E20c12726	360129.4	43	275121.8	247144.6	313510.9	49	336476.3	285890	46	22
STWO	E20c17094	275228.1	40	180183.3	238568.1	220724.6	49	257023.1	184266.3	42	138
STWO	E20c17507	213686.6	40	141138.5	163760.6	172894.6	49	199435.8	147616.1	43	81
STWO	E20c19054	283802.2	43	208547.8	205366.6	237647.5	49	259271	208691.5	45	239
STWO	E20c25240	387277.5	43	310777.8	275295.2	354142.2	49	361643	316888	45	56
STWO	E20c27677	279715.7	39	180445.5	211112.5	226713.6	49	261370.8	189451.3	42	98
STWO	E20c39829	276144.5	43	208833.3	204334.8	237972.9	49	256592.7	211424.3	45	232
STWO	E21a00140	301236.1	42	220144.2	221306.8	256834.9	49	278760.4	227523.1	45	263
STWO	E21a00957	273773.8	42	197464.9	213473.6	230375.7	49	249563.8	184665.5	43	110
STWO	E21a05568	274441.4	42	199434	204088.9	232673	49	255122.3	207237.9	45	168
STWO	E21a06440	262654.3	39	169822.1	202307.6	213366.2	49	243307.7	176560.6	42	46
STWO	E21a16799	280247.8	42	206521.9	210378.9	240942.3	49	259429	213900.8	45	205
STWO	E21a16802	253910.5	42	183645	192581.3	214252.5	49	237081.1	187574.4	44	36
STWO	E21a17094	283979.3	43	213695.3	215431.3	243513.2	49	259476.1	205922.5	44	226
STWO	E21a17507	242016.1	42	174681.4	184060.9	203794.9	49	225664.2	178128.4	44	99
STWO	E21a19054	264793	42	193750.5	211281.8	226042.2	49	244671.5	195133.7	44	463
STWO	E21a27677	308434.8	42	222649.3	221138.3	259757.5	49	280108.9	204697.5	42	281
STWO	E21a28738	260743.7	42	196283	204138.3	228996.9	49	233812.3	196408.7	45	199
STWO	E21a30724	284322.1	42	207738.9	208929	242362.1	49	259248.2	210862	45	188
STWO	E21a34339	250359.5	39	133055	192989.6	167171.7	49	234085.5	136263.9	41	114
STWO	E21a34347	284363.7	40	191033.3	235535.9	234015.8	49	264294.7	198703.5	43	176
STWO	E21a38334	233942.7	42	169880	179392.1	198193.3	49	218512.6	173758.1	44	30
STWO	E21a39829	268083.9	43	200760.9	203914.3	228774.1	49	248038.8	202042.4	45	511
STWO	E21b02232	319154.9	44	250553.6	231606.6	279025.6	49	295452.6	252981.6	46	25
STWO	E21b12122	255680.9	42	189081.6	194731.4	220595.1	49	237193.7	195640.8	45	125
STWO	E21b19402	332106.5	43	252066	330287.6	287238	49	304120.5	239140	44	10
STWO	E21b27677	318320.8	40.05556	219492.7	252241.9	268417.2	49	299090.8	242925.3	44	189
STWO	E21b30430	364425.9	45	300394.9	269925.9	327096.6	49	340256	313164.7	48	68
STWO	E21b31984	302633.6	45	251820	231009.5	274204	49	276850.4	256248	48	20
STWO	E21b31992	368065.3	46	331660	282685.1	353290	49	336665.2	333538.2	49	71
STWO	E21b32409	419003.5	45	302136.2	321343.2	328992.8	49	388089.4	303684.8	47	42
STWO	E21b38237	452177.2	47	416847.3	326945.2	434585.5	49	425920.2	417346.4	49	44
STWO	E21b40819	376826.2	45	309620.7	264750.8	337142.6	49	346787.2	309924.7	47	239
STWO	E21b47600										206
STWO	E22a00108	410268.1	45	325110	272801.2	354008.7	49	389497.7			29
STWO	E22a00531	609625.7	45	470284.6	504943.2	512087.7	49	575792.1			13
STWO	E22a27677	339358.6	43	273557	244558	311727.8	49	318193.4	299569.9	46	83
STWO	E22a27790	428828.8	46	368543.6	303594.3	392579.1	49	403942.4	396187.3	49	11
STWO	E22a31194		45	532451.6		579780.6	49				31
STWO	E22a34215	534643.9	44	472610	458060.1	526315.7	49	528699.7	574513.9	49	44
STWO	E22a35173	478219.1	48	499987.2	365061.2	510403.6	49	449152.1	507679.2	49	25
STWO	E22a38261	398325.7	47	446868.3	291454	465884	49	374236.2			134
STWO	E22a40622	184066.5	45	119507.1	135762.8	130130	49	174415.5			7
STWO	E22b00531		40	370920		454377	49		408760	44	10
STWO	E22b12726	437883.5	45	384379.4	306021.9	418546.5	49	415766.2	425406.5	49	17
STWO	E22b19402	272712.9	40	185060.9	275970.3	217446.5	47	252060.7	184453	42	23
STWO	E22b27677	337129.4	37	202386	243815.2	268024.7	49	315713.6	235232	42	201

STWO	E22b38261	452784.1	40	435520	335952.1	533512	49	428265.1	487617.8	44	72
STWO	E22b50253	424778.8	45	386760	345799	421138.7	49	396567.8	408864	48	18
STWO	E36a13994	208923.1	31	110670	172183.9	139230	39	192716.4	123120	36	1
STWO	E36a24597	307144	33	151511.3	272872	183650	40	284312.1	159421.3	36	184
STWO	E36a37532	183237	32	92800	141563.3	116000	40	169265.3	100080	36	1
STWO	E36b16691	344909.3			238515.9			304679.9			2
STWO	E36b32042	299590.4			212402			278554.8			1
STWO	E37a01465	351765	25	132250	232848.5	169280	32				1
STWO	E37a08966	328549.2	25	95750	328925.8	122560	32	325420.1	125820	27	1
STWO	E37a13994	264387.5	28	98177.56	272671.4	94671.22	27	243862	99526.83	30	82
STWO	E37a25550	323271.3	25	118750	216893	152000	32	298867.5	122850	27	2
STWO	E37a25569	321315.5	25	97230.9	211606.2	143901.7	37	292145.2	95705.63	27	144
STWO	E37a39888	161204.5	20	40425.21	141962.4	58616.55	29	149092.9	42489.58	22	119
STWO	E37c01430	289577.4	31	129506.5	206432.7	183815.7	44	266503.7	130842.9	33	308
STWO	E37c03239	239260.1	33	117163.2	181419.3	156217.6	44	217030.7	116237.3	35	75
STWO	E37c05231	293172.9	29	138671.5	301609.6	176925.6	37	275059.8	154408.1	33	62
STWO	E37c05266	265688.3	25	88541.67	202168.8	138125	39	248205.3	101500	29	67
STWO	E37c10723	254243.6	26	89938.33	229275.8	117611.7	34	234386.5	95820.83	29	120
STWO	E37c13293	238188.2	30	101074.3	181108	148242.4	44	220275.3	103806.3	32	232
STWO	E37c13382	235617.6	29	97543.57	180065	147997.1	44	221214.9	109098	33	70
STWO	E37c13757	234220.5	33	115924.3	178381.2	154565.7	44	214843.5	116709.1	35	77
STWO	E37c13765										175
STWO	E37c15385	254389.2	24	77087.71	262971.1	109207.6	34	233609.7	78939.76	26	191
STWO	E37c15652	281892.2	26	100135.5	264193.6	130946.4	34	260752.1	106825.5	29	149
STWO	E37c17965	276728.4	23	68074.77	293796.5	100632.3	34	255286.9	69403.41	25	135
STWO	E37c20680	294675.4	28	127120	206770.4	177060	39	137274.5	36406.97	30	244
STWO	E37c21733	298179.6	29	134968.6	291026.7	176855.5	38	263703.1	95511.36	25	22
STWO	E37c22845	217987.6	32	103420.5	170211.4	142203.2	44	199734.3	107287.8	35	248
STWO	E37c31887	256992.1	23	73448.77	271778	108576.4	34	239956.5	78890.41	25	146
STWO	E37c33359	260956.7	28	100720.7	195904.3	158275.3	44	242800	109016.7	31	60
STWO	E37c35955	238252.3	33	117011.1	181827.5	156014.7	44	216755.7	117061.2	35	76
STWO	E37c39993	297452.1	31	135820	223757.9	192776.8	44	274857.2	144598.7	34	31
STWO	E37c40223	241240.9	29	98563.75	184159.9	149545	44	224141.3	105680	32	66
STWO	E37d01430	324930.1	36	184573.2	243362.9	246097.6	48	298313.8	191678.6	39	220
STWO	E37d04227	226329.4	37	132090	201343.3	153510	43	207100.1	135752.4	40	520
STWO	E37d04863	227966.6	37	133976.4	182404	177428.2	49	209033.6	134429.2	39	184
STWO	E37d07579	231216.5	37	136570.5	184692	180863.6	49	211948.5	141275	40	90
STWO	E37d08753	237021.5	38	146105.6	195507.5	188399.4	49	217554.2	150507.6	41	141
STWO	E37d08761	251530.5	39	161772	202730.1	203252	49	223307.4	149520	40	40
STWO	E37d12734	270988.1	37	159311.4	203402	210980	49	250077.8	166876.2	40	147
STWO	E37d17345	298205.3	36	168704.1	216842.3	224938.8	48	266332.1	171835.6	39	113
STWO	E37d17418	235790.1	38	144171.3	189688.6	185905.1	49	215552.2	144166.7	40	108
STWO	E37d17663	212194.3	33	105728.8	167124.3	150583.4	47	196376.6	106583.5	35	82
STWO	E37d17876	222347.3	37	130917.8	180669.8	173377.6	49	201281.5	130012.1	39	107
STWO	E37d18635	267802.5	36	152660.2	200499.6	207787.5	49	246098	163860.7	40	90
STWO	E37d19100	307107.6	37	179672	226611.8	237944	49	277492.1	185760	40	11
STWO	E37d35564	322736.8	36	181156.4	227789.4	246573.9	49	300137.3	193262.7	39	33
STWO	E37d39888	273770.5	34	141994.5	200775.9	200462.8	48	245302.8	133392.3	35	194
STWO	E37e01430	323398.5	33	160352	227743.5	238098.4	49	297657.2	167269.8	36	283
STWO	E37e05266	286278.8	30	124860	204565.8	203938	49	271486.9	159470	37	5
STWO	E37e17663	225107.5	34	116258.8	170387.5	167549.4	49	207016.7	117022.5	36	52
STWO	E37e18600	298542.1	37	174559.6	221162.1	231173.5	49	273749.2	174486	39	115
STWO	E37e30481	303965.6	34	158005.6	218644.5	227713.9	49	280328.1	165307.8	37	25

STWO	E37e31151	268164.5	37	157373.3	210547	208413.3	49	247555.3	158730	39	46
STWO	E37e37753	226365.9	37	132127	181829.6	174979	49	209021.6	133331.3	39	176
STWO	E37e61611	340222.6	35	221841.1	338496.1	291562.6	46	316948.5	232396.6	38	113
STWO	E37f01430	293914.9	32	138991.1	212952.9	212830.1	49	269896.6	145818.4	35	242
STWO	E37f01465										85
STWO	E37f05266	210486.6	35	113511.2	167936.5	155672.5	48	193696	110200.3	36	355
STWO	E37f09547	212851.4	34	109268.3	166614.1	154261.1	48	197252.7	115244.5	37	106
STWO	E37f12890	247361.1	34	128297.8	186879.6	184899.8	49	228425.1	134809.6	37	201
STWO	E37f13994	243981.6	33	120069.5	186160.6	178285	49	224656.6	127153.5	36	130
STWO	E37f19763	222303.9	34	114845.5	174589.9	162134.9	48	204645.6	120997	37	447
STWO	E37f22470										121
STWO	E37f25569	203774.2	36	114252.6	165011	152336.8	48	188106.2	114940	38	38
STWO	E37f33251	205451.6	35	109897.9	163749.1	150717.1	48	190376.2	111925	37	327
STWO	E37f36617	221924.4	33	109773.3	172766.5	156343.7	47	206258.6	121274.4	37	147
STWO	E37f39888										23
STWO	E37g01430	252997.6	34	129430.7	186887	186532.5	49	231585.9	130217.1	36	112
STWO	E37g02437	220003.4	29	89543.08	173276.8	135858.5	44	205436.7	97564.84	32	91
STWO	E37g04227	251392.7	36	140914.3	190268.5	191800	49	224236.7	137006.3	38	105
STWO	E37g05266	225410.3	34	116852.2	174058.5	168404.6	49	207252.8	117755.1	36	82
STWO	E37g07072	225385.4	32	106540.5	175121.9	156481.3	47	210587.7	118874.6	36	191
STWO	E37g18694	220998.9	34	113288	172205.6	159936	48	204556.7	115252.8	36	210
STWO	E37g19100	220838.4	31	99656.62	172624.9	147877.6	46	205182.5	106590	34	92
STWO	E37g22829	223465.3	34	115137.4	172480.8	162546.9	48	206718.4	115843.3	36	180
STWO	E37g39888	219617.7	32	104215.3	174187	149809.5	46	200383.1	99792.62	33	107
STWO	E38c04693	238073.8	34	123545.7	180619.5	178051.1	49	215661.1	126041.3	37	92
STWO	E38c05231	321738.7	37	191660	281383.6	233100	45	302247.4	202300	40	29
STWO	E38c05266	288009.2	31	128786.6	207369.6	191102.7	46	266247.5	131161	33	118
STWO	E38c06459	226150	33	110856.4	172747.5	161245.7	48	201797.5	109425	35	14
STWO	E38c10723	284218.6	28	109976.9	280295.3	161037.6	41	263505.1	112491.5	30	142
STWO	E38c10871	268766.6	35	144111.8	224122.9	189404.1	46	246117	144435.4	37	169
STWO	E38c10898	213427	33	106476.1	165973.9	154874.3	48	196722.7	110695.7	36	84
STWO	E38c11258	218321.5	28	78418.67	198858.1	114827.3	41	202310.4	80640	30	15
STWO	E38c11347	227888.9	33	113235.8	176605.8	164706.7	48	209903.3	118596.7	36	216
STWO	E38c11614	230070.9	35	123647.5	177087.4	173106.6	49	209663.7	123452.6	37	61
STWO	E38c13021	214189.8	33	105683.5	165466.7	153721.5	48	197645.8	106825.3	35	79
STWO	E38c13420	231234.6	34	119135.6	177084.2	171695.4	49	212480.3	119968.3	36	163
STWO	E38c14575	212145.8	34	109221	164457.5	157406.7	49	195273.7	110087.1	36	84
STWO	E38c15903	336477.2	33	166269	298037.7	206576.6	41	307038.3	171887	36	97
STWO	E38c21520	234431.1	33	116995.2	178611.8	173720.2	49	212775.6	119733.5	36	145
STWO	E38c22691	220741.3	31	99037.44	171359	146958.8	46	204474.9	105482.9	34	82
STWO	E38c23329	247752.5	34	127075	183679.2	183137.5	49	214903.5	120510	36	8
STWO	E38c24090	224068.9	32	106270.7	172625.5	159406	48	205722.2	110484.9	35	73
STWO	E38c30481	225255.7	34	115132.5	171415.5	165926.3	49	208132.8	116685	36	8
STWO	E38c31844	232262.2	34	119606.2	179192.4	172373.7	49	212788.6	120314.3	36	189
STWO	E38c35327	217417.7	33	107275.4	168008.4	156036.9	48	200554.1	108316.9	35	65
STWO	E38c35475	241666.2	33	119531.7	181800	177486.5	49	222019.1	120034.8	35	23
STWO	E38c36072	205717.5	29	83635	163706.4	124010.5	43	192881.3	95409.83	33	58
STWO	E38d11258	254546.4	36	143129.3	215889.8	182887.4	46	229630.1	146812.3	39	43
STWO	E38d15814	225576.5	35	121937.9	175477.7	170713	49	208703.8	124017.3	37	33
STWO	E38d15903	243492.7	34	125227.4	184127.7	180474.8	49	224850.2	127007.5	36	292
STWO	E38d17663	242035.9	32	113559	190947.8	163241	46	225402	121593.6	35	39
STWO	E38d24023	241533.4	39	154356.2	197153.4	193934.7	49	221634.9	153989.9	41	143
STWO	E38d27073	263842.7	36	147148.2	197747.5	200285	49	238333.6	145093.6	38	255

STWO	E38d31070	262071.4	30	104928.8	277450.9	150398	43	254769.1	120271.2	32	59
STWO	E39a02267	290580.4	16	57740	295125.2	97436.25	27	272814	65766.67	19	57
STWO	E39a05231	330700.4	21	108844.2	333304.9	165857.8	32	306181.8	123033.3	24	113
STWO	E39a05258	151914.9	21	40684.47	118811.5	71682.16	37	143276.7	46816.15	24	651
STWO	E39a11258	264586.6	26	90420.7	275763.9	93898.42	27	231592.3	55971.93	20	57
STWO	E39a11304	298864	19	69866.67	301876	99284.21	27	274359.7	72862.63	21	57
STWO	E39a12165										24
STWO	E39a15903	314522.8	21	109058.2	331359	186956.9	36	291112.8	117752.7	24	167
STWO	E39a17191	287711.7	17	58398.27	291636.4	92750.19	27	266292.5	65809.62	20	104
STWO	E39a31070	265142.6	16	49480	280777.9	83497.5	27	246090	56513.13	19	16
STWO	E39b11258										111
STWO	E39b17663	124921.2	25	40227.59	108151.7	56318.63	35	116886.3	43155.38	27	357
STWO	E39b64181										9
STWO	E39b64203	276155.6	32	117120	247411.5	135420	37	262667.8	99840	26	75
STWO	E39b64211	296876.8	27	110993.1	257978.9	139769.1	34	271828.5	98688.57	26	35
STWO	E39b64262										185
STWO	E39b64270	285772	27	116755.7	290504.7	147025.7	34	259917.5	100836.1	26	301
STWO	E39c03166										82
STWO	E39c04731	326592.4	28	127008.8	267895.4	167833.1	37	298457.9	117167.6	28	135
STWO	E39c05231		28	210840	495953	240960	32				1
STWO	E39c08729	306107.7	32	174908.2	297797.8	185840	34	274709.5	138000	30	151
STWO	E39c11258	281184.6	25	98175	260439.4	129591	33	256246.7	84642	24	40
STWO	E39c11312	265801.3	32	106888.9	263399.4	100208.3	30	249369.9			36
STWO	E39c17086	304122.8	28	123420	294643.9	149867.1	34	272795.6	110800.7	29	97
STWO	E39c21733	296012	28	129467.1	307741.6	152586.2	33	271487.5			240
STWO	E39c40452	283072.8	25	94500	295939.1	102060	27	264328.2			1
STWO	E39d01600	261824.3	26	93131.15	276100.6	93131.15	26	241317.7	98172.13	29	149
STWO	E39d05266	349627.8	25	117114.8	318409.3	131168.5	28	333225.1	115018	26	97
STWO	E39d08788	192794.4	24	60840	157480.3	83655	33	180112.9	70140	28	24
STWO	E39d08826										194
STWO	E39d11592										80
STWO	E39d17736	258395.5	23	77329.02	270846.1	77329.02	23	244819.1	105418	30	61
STWO	E39d21571	233131.9	21	58398.38	238586.9	63960.13	23	216733.3	67584.38	25	160
STWO	E39d21733	308568.7	25	105380.4	317207.7	118026.1	28	287076.7	107787	26	87
STWO	E39d23132										80
STWO	E39d32794	275975.1	20	61230.43	286260.8	70415	23	249024.2	54581.74	21	154
STWO	E39d40223	297082.9	25	98510	289739.5	110331.2	28	277882	101608	26	53
STWO	E39d69682	311034.6	25	112354.8	301622.6	148308.4	33	288808.8	121809	28	88
STWO	E39d69763										9
STWO	E39d69764										9
STWO	E39d69765										5
STWO	E39d98025	269441.7	29	109779.6	248763.8	124921.6	33	245313.5	99708.08	29	229
STWO	E40a01430	257837.7	37	152517.9	192293.5	201983.2	49	238986.4	159115.8	40	19
STWO	E40a01511	248252.6	39	160122.9	194671.2	201180	49	227963.4	164220	42	28
STWO	E40a12866	235244.1	40	164189.9	195711.6	201132.6	49	220156.7	180558.7	44	316
STWO	E40a12874	234594	38	144036.3	177840.2	185731	49	216171	144821.1	40	304
STWO	E40a39888	225782.5	38	137244.4	170726.4	176973.1	49	207596.3	133637.8	39	236
STWO	E40a44504	304776.7	39	85869.85	142461.8	107887.8	49	276888.4	86439.63	41	134
STWO	E40b01430	319130.3	36	180530.6	217842.7	245722.2	49	284805.4	177982.3	38	211
STWO	E40b04227	329986.4	38	204218.3	226572.1	263334.2	49	302262.4	202245.2	40	241
STWO	E40b17663	245590.4	37	143507.1	180648.2	190050	49	226552.1	144411.4	39	66
STWO	E40b22861	317244.2	38	196143.3	226100.7	252921.7	49	289011.2	200135.2	41	184
STWO	E40b22969	327917.4	38	202042.9	222766.9	260529	49	297231.3	199315.7	40	171

STWO	E40b30511	240897.8	35	129168.4	181734.6	180835.8	49	225882.7	144012.6	39	46
STWO	E40b30538	278143.9	39	176771.2	201938.6	222097.2	49	254371.1	176091.9	41	331
STWO	E40b39888	241067.2	35	131538.7	180105.8	184154.1	49	220803.6	131382.4	37	207
STWO	E40c01430	343543.8	36	190692	233079.9	259553	49	312605.6	189069	38	140
STWO	E40c01457	230603.2	37	135626.9	176553.6	179614.1	49	213401.8	137313.1	39	127
STWO	E40c07668	276547.7	38	171091.4	201196.2	220617.8	49	254410.7	177052.5	41	87
STWO	E40c17353	247881.7	35	135132.6	179001.8	189185.6	49	228799.6	136848.4	37	43
STWO	E40c17663	338836.3	33	167262.9	232290.7	248360	49	315647	183995.7	37	82
STWO	E40c18619	263467.6	37	155278	191716.6	205638.4	49	242626.9	156659.7	39	94
STWO	E40c20761	259554.7	36	176805	232811.8	240651.3	49	239160	187866.7	40	34
STWO	E40c28800	245435.6	36	138813.6	182552	188940.7	49	227453.4	151360.8	40	338
STWO	E41a01457	275687.7	40	184298.7	216586.8	225765.9	49	246900.6	166182.3	40	126
STWO	E41a17353	230655.3	34	119376.4	174207	172042.5	49	212110.5	125572.3	37	53
STWO	E41a17663	244982.3	37	144024.5	186311	190735.1	49	223121.3	142939.1	39	90
STWO	E41a18481	227764.3	37	133756.9	179683.2	177137.6	49	210358	135958.1	39	328
STWO	E41a23264	242488.4	39	154062.5	191638.1	193565.7	49	222322.2	153823.6	41	238
STWO	E41a37346	288129	35	155487.5	208918.1	217682.5	49	269128.8	171336.8	39	70
STWO	E41a37729	243080.5	37	143578.4	188367.9	190144.3	49	224554.9	149441	40	178
STWO	E41b15903	231162.4	33	113919.2	177327	165700.7	48	215062.4	121531.5	36	143
STWO	E41b17183	225772.7	36	127010.5	175152.9	172875.3	49	205603.6	126198.9	38	177
STWO	E41b17353	232251.8	33	113587.8	175192.1	168660.7	49	214694.5	115428.1	35	73
STWO	E41b17477	240724.9	36	136350	185280.3	185587.5	49	221857.2	137005.8	38	70
STWO	E41b17663	247994.6	32	116368.7	187342.9	174553	48	233394.5	136143.9	37	108
STWO	E41b24015	334721.5	38	211095.8	226145	272202.4	49	309264.3	209042.4	40	33
STWO	E41b24023	226892.8	35	122661.5	176504.3	171726.2	49	208724.6	128092.1	38	254
STWO	E41b32646	217673.4	35	116685.2	167963.6	163359.3	49	199189.4	113048.2	36	119
STWO	E41b35807	281818.4	35	154350	200364.5	216090	49	260215.7	156140	37	136
STWO	E41b37729	240794.9	36	135983.8	182735.6	185089.1	49	222155.5	137127.6	38	126
STWO	E41c15903	232821.3	33	114392.6	179110.5	166389.2	48	216152.5	126535.5	37	166
STWO	E41c17353	208908.5	31	90503.68	157244.4	134295.8	46	193294.9	95271.58	34	38
STWO	E41c17663	226026	34	115012.7	175553.5	165753.6	49	208188.6	121797.3	37	17
STWO	E41c27065										166
STWO	E41c27073	239240.7	37	140949.8	185271.6	186663.3	49	219811.3	141196.7	39	360
STWO	E42a01457	253769	39	193303.7	265908.5	227999.2	46	233358.7	187482.9	40	123
STWO	E42a03247	236900.4	38	145895.6	197536.5	184289.2	48	213619.4	142359	40	117
STWO	E42a03328	229440	35	124344.2	194055.3	163423.8	46	209716.9	119391.9	36	122
STWO	E42a03573	225581.2	36	133329.9	204915.1	166662.3	45	209520	131109.6	37	182
STWO	E42a06599	245055.7	38	159512.3	213964.4	201489.2	48	225746.4	159569.2	40	36
STWO	E42a06602	236282.2	35	129106.3	206496.9	162305	44	218782.5	124872.8	36	160
STWO	E42a15903	234839.2	30	97995.76	250483.8	124128	38	217835.2	99468.47	32	118
STWO	E42a16233	205201.2	32	97207.95	173087.1	130623.2	43	191330.8	103027.5	35	169
STWO	E42a17353	231201.5	34	119946.1	189278.4	162280	46	214592.9	121244.9	36	121
STWO	E42a23051	222458.3	35	121192.1	186509.8	159281.1	46	207535.2	127900	38	57
STWO	E42a23264	215562.4	37	125871.3	180200.2	159890.5	47	199938.8	126914.7	39	150
STWO	E42a24015	242310.6	37	141899.7	193757	184086.2	48	226888.2	146550	39	45
STWO	E42a37389	213325.2	35	115473.1	178019.5	151764.6	46	197664.1	117119.2	37	46
STWO	E42a37729	242961.9	35	131522.2	194661.1	180373.3	48	225934.8	133364.4	37	61
STWO	E42a40126	185995.6	30	79200	160978.1	102960	39	174800.1	86203.33	33	9
STWO	E42a58971										45
STWO	E42a62081	329385.9	37	211922.4	335491.1	234832.9	41	306537.3	213699.5	39	38
STWO	E42b01457	282470.6	40	188944.9	228967.7	231457.5	49	256243.4	176987.6	41	193
STWO	E42b06599	270204.1	37	158314.9	212104.3	209660.2	49	250890.8	159985.6	39	42
STWO	E42b07439	231211.5	37	137694.5	191982	178630.7	48	212116.9	136844.8	39	220

STWO	E42b07447										61
STWO	E42b08435	247114.1	37	146609.1	197562.5	194158	49	225766.7	145210	39	131
STWO	E42b15903	236234.8	33	117224.5	193887.2	159851.6	45	218637	118074.2	35	186
STWO	E42b16233	226099.3	36	128516	186551	167784.8	47	208542.8	128847.4	38	317
STWO	E42b23051	235994.3	39	152145	200125.8	187255.4	48	211694.9	148262.3	41	26
STWO	E42b23078	268830.7	37	158518.6	209417.3	209930	49	246290.3	158019.6	39	56
STWO	E42b23264	260272.5	38	160021.8	207753.2	206343.9	49	237180.8	158002.1	40	326
STWO	E42b29416	239851.1	34	124153	196568.4	167971.7	46	224307.6	131724.8	37	190
STWO	E42b37389	282908.1	35	154202.1	265224.8	189448.3	43	260499	148279.4	36	95
STWO	E42b40126	196786.6	37	116735	173031.4	141975	45	182642.3	117747.5	39	13
STWO	E42c15903	233243.7	35	126118.6	191326	169359.3	47	212922.2	120661	36	118
STWO	E42c17353	256024.8	37	151080	201477.3	200078.9	49	239485.2	153325.7	39	41
STWO	E42c24015	256257.4	38	158460	208906.2	204330	49	231981.8	142405	38	55
STWO	E42c27065	252860.1	40	170011.7	212931.3	208264.3	49	229167.5	167062.5	42	171
STWO	E42c27073	237449.7	37	141323.1	195306.1	183338.1	48	221347.6	147555.1	40	342
STWO	E42c37109	226186.2	36	127183.9	189083.3	162512.7	46	210266.4	129167	38	308
STWO	E42c40126	226274.4	35	129065.5	197112.4	169629	46	210637.3	134703.4	38	34
STWO	E42d15903	234949.5	35	126184.9	189231.9	169448.3	47	218125.6	128044.4	37	207
STWO	E42d27065	242864.1	40	162055.2	206446.9	198517.6	49	223156.8	160937.2	42	102
STWO	E42d27073	242155.7	37	142530.5	205239.8	177200.1	46	224292.8	142843.2	39	184
STWO	E42d29408	278867.6	32	125963.6	294515.8	161390.9	41	261429.5	127283.6	34	41
STWO	E42d29416	210018.4	33	104707.5	182020.2	133264.1	42	200128.9	108663.3	35	85
STWO	E42d36889	248779.6	35	129957.7	244887.8	152236.2	41	227853.3	128446.9	37	26
STWO	E42d37109	238363.2	37	140926.6	194672.4	182823.7	48	220768.2	141455.7	39	294
STWO	E42d40126	262299.4	36	148355.1	235033.1	181322.9	44	243885	150544.9	38	41
STWO	E43a02925	358891.1	41	247275.6	256318.8	295524.4	49	322871.7	243141.1	43	9
STWO	E43a03131	246565.6	35	133981.7	202320.6	176090.2	46	229236.8	135430.8	37	226
STWO	E43a05037	272283	38	166630	209553.3	214865	49	251541.8	167163	40	54
STWO	E43a05045	270021.4	39	172267.8	211761.9	216439	49	245529.5	170820.2	41	219
STWO	E43a08036	247476.3	40	164487.4	220034.5	189160.5	46	228197.2	164045.3	42	238
STWO	E43a15903	320544.6	37	208971.1	255339.5	276745.6	49	290985.5	201347	38	122
STWO	E43a23485	328352.6	40	219008.7	237018.1	268285.7	49	300135.5	217067	42	23
STWO	E43a25143	248341.5	40	166220	201005.9	203619.5	49	229497.1	166640.3	42	80
STWO	E43a25208	278957.8	40	186620.4	216905.6	228610	49	257571.4	187208.6	42	98
STWO	E43a28002	304255.3	41	210371	231915	251419	49	279853.4	204372	42	120
STWO	E43a28010	351322.2	41	244777.8	256947.8	292539.3	49	326424.8	245827.5	43	229
STWO	E43a29408	239989.9	39	154665	195189.4	194322.7	49	220340.7	154341.3	41	104
STWO	E43a34711	237820.4	41	165800.9	199448.4	198152.3	49	220161.8	166742.9	43	186
STWO	E43a34800	406330.2	38	259508.3	291683.1	334629.2	49	378876.9	264900	40	24
STWO	E43a34819	305707.3	35	165839.1	228118.4	232174.8	49	281434.7	165743.9	37	23
STWO	E43a37060	237495.1	40	159297	196892.9	195138.8	49	220808.6	161528.2	42	66
STWO	E43b02550	258999	40	171856.6	207926.9	210524.3	49	235886.2	163264.8	41	145
STWO	E43b02925	484056.4	38	356772.5	382737.2	460048.8	49	445968.5	370283.8	43	8
STWO	E43b07609	240221.6	37	141378.7	191199.5	187231.3	49	221821.3	141629	39	86
STWO	E43b08044	246450	38	150263.7	196886.8	193761.1	49	226685.9	145757.3	39	410
STWO	E43b15903	300301.5	39	193311	226601.8	242878	49	270103.5	175315.7	39	147
STWO	E43b29408	271710.3	39	174695.6	211541.9	219489.4	49	251110.4	175367.5	41	292
STWO	E43b34800	321398.9	42	231920.5	243308.8	270574	49	297834.6	232452.6	44	96
STWO	E43b37168	253271	38	155338.8	201421	200305.3	49	233063.7	155089.3	40	365
STWO	E75a01430	304664.5	34	156349.5	231411.8	225327.2	49	280641.1	152340.1	35	101
STWO	E75a03131	324434.2	36	182457	313289	223003	44	299715.4	175693.1	37	81
STWO	E75a07080	320659.8	36	184119.7	247510.5	250607.4	49	288488.4	185809.3	39	133
STWO	E75a17124	309365.7	39	201630	261303.4	253330	49	287630.4	202444.8	41	67

STWO	E75a17353	293670.6	36	168120	226151	228830	49	272846.1	169860	38	3
STWO	E75a20478	339934.5	37	201695.3	255842.4	267110	49	316615.1	203516.3	39	49
STWO	E75a36749	318893.9	37	187230	244247.6	247953.2	49	274525.9	176280	39	66
STWO	E75a37095	295982.6	37	175682.5	235383.7	232660.6	49	272724.5	174187.7	39	253
STWO	E75a40290	293803.6	35	159772.9	227560.8	223682.1	49	270777.4	159844.4	37	123
STWO	E75a59633	357330.4	34	184326.4	254998.7	265646.8	49	332195.3	186496.4	36	31
STWO	E75b01457	249624.3	39	161363.5	211672.2	198601.3	48	228686.6	152821.5	40	93
STWO	E75b11665	256920.3	37	150990.8	203767.6	199960.8	49	237194.6	150659.2	39	89
STWO	E75b17353	232966.6	33	115292.9	192711.1	157217.6	45	218556.6	123755.3	36	51
STWO	E75b17728	269622	38	164982.5	214861.7	212740.5	49	247930.5	165106.8	40	73
STWO	E75b22500	300926	37	177641.8	256405.9	225653.1	47	277526.1	177519.2	39	68
STWO	E75b36749	295673.4	38	189194.4	268693.7	224046	45	275794.7	191336	40	50
STWO	E75b40290	311990	35	165797.3	233670.8	227379.2	48	288850	161947.2	36	75
STWO	E75b65153										38
STWO	E75c03131	278461.2	38	183783.6	257212.7	227311.3	47	254361.2	167144.8	38	143
STWO	E75c07080	265703.5	36	150395.5	211026.9	204704.9	49	246906.7	152244.7	38	132
STWO	E75c36749	225609	35	121997.8	186977.6	160340	46	210819.2	130034.3	38	77
STWO	E75c37095	268430.5	37	156836.9	215367.6	207702.9	49	247643.9	156961.6	39	214
STWO	E75c40290	280972.7	31	127022.5	221126	184387.5	45	249028.9	134859.4	35	183
STWO	E75c65307	329896.8	38	230367.3	332953	266741.1	44	297535.7	184927.7	35	74
STWO	E75d01457	243296.4	38	150084.5	200164.2	193530.1	49	219897.9	135403.7	38	198
STWO	E75d29416	188904.3	38	105260	160686.5	132960	48	175592.5	100700	38	3
STWO	E75d36412	221122.7	36	123107.1	180686.1	160723.2	47	204415.3	123310	38	44
STWO	E75d36749										25
STWO	E75d40290	304786.5	37	197466.9	299735.1	234825.6	44	283549.9	199994.2	39	191
STWO	F11a52868	263276.9			195102.6			243227			2
STWO	F11d42315	222030			229192.5			222940.1			1
STWO	F11f42188										30
STWO	F11f52833	158483.5			119717.3			146674.3			183
STWO	F11f52841	170529			120338.3			158249.5			387
STWO	F76a02577										64
STWO	F76a03220										36
STWO	F76a06157	202623.7	6	12674	232517.5	12674	6	186223.5	11606	6	30
STWO	F76a06165	250577.6	14	40971.3	276088.3	20485.65	7	227061.6	28200.65	11	46
STWO	F76a06386	180984.4	10	22900	163868.4	25190	11	164496.6	18390	9	97
STWO	F76a08427										47
STWO	F76a08842										13
STWO	F76a11630	291938.8	10	32225	220570.9	35447.5	11	265927.9	25391.25	9	8
STWO	F76a12009										22
STWO	F76a12203	255261	14	41686.48	279605	20843.24	7	230656.3	25871.83	10	71
STWO	F76a14176										36
STWO	F76a14281	186438.6	10	19419.83	129598.4	31071.74	16	170257.6	15856.36	9	149
STWO	F76a14370										35
STWO	F76a15458										36
STWO	F76a16969										36
STWO	F76a17515										30
STWO	F76a17825	260912	7	19302.5	282381.1	16545	6	237959.3	14755	6	81
STWO	F76a18392	241985.8	13	36496.67	268387.9	19652.05	7	219494.9	27138.97	11	39
STWO	F76a18406										30
STWO	F76a20176										28
STWO	F76a21679										36
STWO	F76a21946										36
STWO	F76a22705	262939.4	12	35964.36	281449.8	20979.21	7	239025.1	20758.02	8	101

STWO	F76a22950										36
STWO	F76a25488										128
STWO	F76a29823										24
STWO	F76a32662	229134.9	5	11768.75	255034.2	14122.5	6	211061.6	13050	6	32
STWO	F76a32999	222193.4	8	19006.67	249303.5	14255	6	202746.5	15017.92	7	114
STWO	F76a36625	201976.7	6	12500.5	232377.6	12500.5	6	185564.5	11417.5	6	120
STWO	F76a36641	230142.1	6	14808.63	254301.4	14808.63	6	212912.5	18651.79	8	95
STWO	F76a39535	132996.4	5	5790	119021.7	6948	6	121907.9	5190	5	78
STWO	F76a40401										40
STWO	F76b02747	222490.6	7	16693.54	246934	11923.96	5	205209.4	17828.33	8	48
STWO	F76b06149	282919.7	10	28804	269544.1	23043.2	8	252823.6	17432.8	7	25
STWO	F76b06165										112
STWO	F76b09350	253381.1	12	29293.58	243157	12205.66	5	236251.1	28168.3	12	109
STWO	F76b12130	228297.3	12	28721.45	239556.4	11967.27	5	215526.3	26941.09	12	111
STWO	F76b15318	242911.1	12	29947.64	243038.7	12478.18	5	227467.9	27058.91	12	111
STWO	F76b16284	256687	10	28629.17	275539.6	17177.5	6	232326.6	17368.75	7	24
STWO	F76b17329	256198.6	17	54680.7	295613.9	25732.09	8	232031.7	48074.42	17	43
STWO	F76b18287	222557	7	16702.66	246978.7	11930.47	5	205393.1	17848.75	8	64
STWO	F76b22047	236637.3	12	26687.14	225810.5	11119.64	5	217162.6	24319.29	12	112
STWO	F76b30473										112
STWO	F76b31879	222562	7	16695	246992.1	11925	5	205395.8	17839.23	8	104
STWO	F76b33472										96
STWO	F76b35297	219980.2	8	18616.67	249925.7	11635.42	5	200442.3	14475.42	7	113
STWO	F76b39969	296758	12	37455	289478.6	24970	8	263412.1	26941.67	10	24
STWO	F76b55956	314976.2	17	67091.38	307962.5	59198.28	15	290658.7	61348.51	17	87
STWO	F76b60046	302858.9	17	68050	282979.4	60044.12	15	276143	61327.5	17	68
STWO	F77a01104										32
STWO	F77a01821										31
STWO	F77a02844										10
STWO	F77a02917	439462.4	13	67860	299449.1	62640	12	342989.9	47520	12	9
STWO	F77a05363										32
STWO	F77a06106	235806.9	16	44738	229930.4	47534.13	17	214594.4	37741.88	15	80
STWO	F77a06157										16
STWO	F77a06211										82
STWO	F77a06238	236626.6	8	20690	265399.3	18103.75	7	214755.3	15786.46	7	48
STWO	F77a06300										152
STWO	F77a06378										82
STWO	F77a11975										34
STWO	F77a12106										56
STWO	F77a14702										30
STWO	F77a14974										40
STWO	F77a15067										48
STWO	F77a15296										48
STWO	F77a16705										52
STWO	F77a16713										30
STWO	F77a18031										34
STWO	F77a18120	351008.6	13	49465	258620.8	45660	12	320570.9	40800	12	2
STWO	F77a18171										30
STWO	F77a20729	315353	18	71376.59	323142.5	67411.22	17	280633.3	58496.59	17	83
STWO	F77a21962										32
STWO	F77a22764										122
STWO	F77a23256										56
STWO	F77a23302										54

STWO	F77a23507										52
STWO	F77a23981										36
STWO	F77a25224										48
STWO	F77a32867	248914	9	24555.84	278268.6	19098.99	7	228750.8	22580.9	9	142
STWO	F77a32999										30
STWO	F77a38547										30
STWO	F77a39950										40
STWO	F77b03042	365319.8	24.66667	133900	308970.2	141040	26	328069.1	66186.67	16	3
STWO	F77b06106	242375	20	60578.82	241130.8	60578.82	20	220082.1	51528	19	85
STWO	F77b06173	261532	17	50548.85	232594.4	62442.69	21	238097.2	48045.79	18	494
STWO	F77b06238	232827	12	29625	258789.8	32093.75	13	211984	23858.54	11	48
STWO	F77b06300	269030.6	17	50062.7	272993.4	38283.24	13	245314.1	42661.62	16	74
STWO	F77b09784										92
STWO	F77b12025										73
STWO	F77b17302										92
STWO	F77b25844	275557.6	16	47384.92	272077.3	38500.25	13	247921.1	39220.08	15	158
STWO	F77b32999	374038.5	17	75624.5	334471.3	102315.5	23	332587.5	61576	16	20
STWO	F77b59412	362969.5	20	90433.33	274968.6	103998.3	23	328777.7	67546.67	17	6
STWO	F77b59420										6
STWO	F77b59439	365475.8	21	96390	276322.3	105570	23	339069.3	70040	17	20
STWO	F77b59447	380532.2	17	90227.5	316992	95535	18	329825.6	66920	16	4
STWO	F77b59455		17	97580		103320	18		74000	16	2
STWO	F77b65641										24
STWO	F77c02615	226458.4	10	24255.07	229723.3	26680.58	11	206637	19576.96	9	150
STWO	F77c04111	284626.5	15	51053.39	250647.7	64667.63	19	261397.8	50310.51	16	186
STWO	F77c06149	217622	12	28385.32	206131.9	28385.32	12	197093.4	21093.67	10	79
STWO	F77c06319	303477.7	15	54630	259839.7	69198	19	278685.7	53832	16	108
STWO	F77c07846	247006.8	12	34165.06	256896.6	48400.51	17	224936.6	28235.19	11	79
STWO	F77c17159	260960.4	11	32202.5	285713	26347.5	9	237256.8	20580	8	52
STWO	F77c17337		10	50040	385214.7	95076	19		49181	11	111
STWO	F77c32999										41
STWO	F77c35602										16
STWO	F77c40002	227265.7	6	13743.79	258590.4	20615.68	9	207620.5	12320.21	6	95
STWO	F77c57282	288021.7	8	24941.18	268563.3	43647.06	14	270826	44187.29	14	85
STWO	F77d01406										48
STWO	F77d01872										33
STWO	F77d02429										47
STWO	F77d06319										191
STWO	F77d07552										60
STWO	F77d10251										80
STWO	F77d15024										33
STWO	F77d16292										36
STWO	F77d17116										40
STWO	F77d17167										21
STWO	F77d17388										15
STWO	F77d17620										48
STWO	F77d18775										48
STWO	F77d19143										48
STWO	F77d22527										9
STWO	F77d23590										109
STWO	F77d23655										33
STWO	F77d23892	269919.7	16	52380	275693.7	52380	16	245343	43597.5	15	61
STWO	F77d26530										60

STWO	F77d32999	249221.5	12	34054.29	238577.5	45405.71	16	227349.3	25378.57	10	28
STWO	F77d35726										48
STWO	F77d36757										48
STWO	F77d36900	290914.1	11	34100	299998.5	34100	11	264547.8	27100	10	81
STWO	F77d53767	287608.5	6	18394.12	300160	18394.12	6	261012.6	13328.43	5	51
STWO	F77e65609	319861.2	27	121230	325679.4	125720	28	258211.5			3
STWO	F77f06238										9
STWO	F77f06319										86
STWO	F77f07501	270737.7	18	60417.21	261420.5	70486.74	21	246470.5	54267.91	18	43
STWO	F77f08400										18
STWO	F77f11231										38
STWO	F77f14583	438234.4	13	73840	306247.3	90880	16	382102.8	60340	14	43
STWO	F77f14966										56
STWO	F77f15121										30
STWO	F77f15172										77
STWO	F77f16551										33
STWO	F77f18503										15
STWO	F77f19720										18
STWO	F77f21792	425675.1	13	58500	301011.1	72000	16	388905.9	69160	14	62
STWO	F77f28029										66
STWO	F77f28223										97
STWO	F77f29157										54
STWO	F77f31410										24
STWO	F77f32476	428166.1	13	67990	291499.6	83680	16	392590.5	67340	14	39
STWO	F77f32573	213918.8	8	18416.55	214767.9	25322.76	11	199222.4	24628.62	11	92
STWO	F77f32999										206
STWO	F77f33200	397473.3	18	90450	281138	105525	21	362557.8	63630	14	42
STWO	F77f35386										28
STWO	F77f40754										22
STWO	F78a01139										26
STWO	F78a03549										40
STWO	F78a03611										8
STWO	F78a06238										79
STWO	F78a08591										31
STWO	F78a08818										16
STWO	F78a12823										31
STWO	F78a12971										12
STWO	F78a13048	266827	13	38287.1	278905.1	23561.29	8	246560.6	44923.87	16	99
STWO	F78a14184										32
STWO	F78a17132										60
STWO	F78a22195										32
STWO	F78a23973	167633.8	12	24120	140754.2	26130	13	152959.4	28960	16	1
STWO	F78a25313	285844.4	16	54307.69	266184.8	61096.15	18	263567.6	57814.62	18	78
STWO	F78a25623	219054.4	7	16721.25	248293.1	19110	8				185
STWO	F78a28525										40
STWO	F78a28665										31
STWO	F78a35025										40
STWO	F78a35262										40
STWO	F78a35920	306627.7	11	37807	313003.5	30933	9	280439.7	34125.67	11	63
STWO	F78b01139										1
STWO	F78b04871										6
STWO	F78b07889	311954.1	16	56288	229824	109058	31	289726.1	50820	15	5
STWO	F78b08443	329202.9	21	85890	346763.2	126790	31	300443	74000	20	1

STWO	F78b08818	423354.8	17	83186.67	312392.2	151693.3	31	394237.7	95146.67	20	101
STWO	F78b17434	235777.9	21	64848	193700.9	95728	31	216633.9	58040	20	5
STWO	F78b17582		21	68670		101370	31		61250	20	4
STWO	F78b28533	251849.4	21	67494	199243.7	99634	31	229393.4	59760	20	5
STWO	F78b35734	489019.4	21	119280	327333.5	176080	31	457820	113000	20	7
STWO	F78b35920	297324.7	24	95045.33	276611.2	114846.4	29	269670.7	73570	21	45
STWO	F78b36730										7
STWO	F78b54755										71
STWO	F78b69726										1
STWO	F78c01139	236348.7	15	41080.69	225396	46558.12	17	213734.4	34273.66	14	111
STWO	F78c05398										42
STWO	F78c06238	309022	12	42192	319164	31644	9	283390.5	38580	12	70
STWO	F78c09385	236504.2	8	19586.67	262450.9	24483.33	10				162
STWO	F78c09938	328371.3	15	59580	340744.4	55608	14	296729.1	36674	11	136
STWO	F78c17647	305225.5	13	45824.53	315954.6	35249.64	10	279250.6	38355.33	12	137
STWO	F78c17817	244452.8	12	33435	275348.7	22290	8	222996.7	24918.75	10	42
STWO	F78c21369	301937.4	13	45045.67	307666.6	38115.57	11	275206.6	33975.26	11	97
STWO	F78c21687	257414.6	18	58553.51	284756.7	39035.68	12	224353.6	38435.68	14	74
STWO	F78c25623										82
STWO	F78c31828	245420.3	11	33939.55	264978.2	43195.79	14	227381.9	37138.95	13	213
STWO	F78c34673	238317.3	9	23529.08	232156.7	28757.76	11	225050.2	33675.13	13	76
STWO	F78c61387	307314.7	13	45752.57	313896.9	38713.71	11	280354.7	34650	11	35
STWO	F78c64416	287050.8	14	46840	279139.7	53531.43	16	266256.7	40045.65	13	88
STWO	F78c64742	262632.9	12	36588.51	255366.2	48784.68	16	244748.9	47863.83	16	94
STWO	F78d01139										72
STWO	F78d01473										10
STWO	F78d01724	273416.5	19	64259.12	259979.5	77787.35	23	251043.8	59140.29	19	48
STWO	F78d03581										16
STWO	F78d07722	304839.5	14	51466.47	276812	84552.06	23	287437.7	63331.47	19	253
STWO	F78d09938	346635.4	16	66049.87	347566	61921.75	15	314547.2	47208.07	13	308
STWO	F78d11444		16	64800	312414.7	72900	18		51240	14	1
STWO	F78d16993										16
STWO	F78d17310										84
STWO	F78d22187										64
STWO	F78d28819	317240	17	64313.13	295656.1	79445.63	21	283664.3	54176.67	16	128
STWO	F78d31615	256197.1	14	41443.22	242035	47363.68	16	233136	27677.22	12	198
STWO	F78d34533										64
STWO	F78d38385										16
STWO	F78d39608	343010.4	14	63751.74	385503.8	63751.74	14	312083.7	56313.48	14	58
STWO	F78d45977										9
STWO	F78d45985	241131.6	16	55200	286543	58650	17	238852.6	43409.33	14	15
STWO	F78d61603										37
STWO	F78d63185		16	61086.32	303749.9	76357.89	20		49609.12	14	57
STWO	F78d69667										68
STWO	F78e09571	140857.4	10	13009.09	111877.4	20814.55	16	127876.5	8854.545	8	66
STWO	F78e55891	310700.1	11	38578.19	314972	31563.98	9	283405.2	28186.27	9	83
STWO	F79b53341	261393.6	9	26011.22	274908.8	20230.95	7	241711.7	32935.14	12	74
STWO	F79b53376	319431.3	12	48360	233550.2	40300	10	284150.7	42900	13	2
STWO	F79b53384	290855.9	12	40560	217394.3	33800	10	265821.6	39693.33	13	3
STWO	F79b53422	252313.6	12	39240	204863.7	32700	10	229199.4	37960	13	1
STWO	F79b53430	253220.9	12	35100	236526.2	29250	10	232147.5	34775	13	2
STWO	F79b53449	246496.4	12	36120	195102.6	30100	10	226262.8	36140	13	1
STWO	F79b53465										108

STWO	F79b53481	267282	16	50686.51	289790.7	28511.16	9	243266.2	39473.49	14	43
STWO	F80b26727	369114.4			259335			341215.6			1
STWO	F81a03743										56
STWO	F81a04855										71
STWO	F81a05355	210522	7	14174.22	225290.3	10124.44	5	199384.7	17074.22	8	180
STWO	F81a05452										56
STWO	F81a06025										57
STWO	F81a07943										24
STWO	F81a13323										127
STWO	F81a13463										36
STWO	F81a13536										24
STWO	F81a15555										24
STWO	F81a15946										57
STWO	F81a19917										180
STWO	F81a25402	314509.9	11	32805.21	327180.6	38769.79	13	289881.1	24815.63	9	48
STWO	F81a25879										112
STWO	F81a26727										299
STWO	F81a27081	217345.5	8	17553.05	223653.6	15358.92	7	204820.2	22410.8	10	323
STWO	F81a30554										56
STWO	F81a30619										180
STWO	F81a30899										20
STWO	F81a33316										110
STWO	F81a38423										32
STWO	F81a39756	275189.8	6	17565	279968.1	17565	6	254342.7	25053.75	9	216
STWO	F81a40304										24
STWO	F81a44288	276154.9	6	17637.93	280988.4	17637.93	6	255615.6	25209.31	9	29
STWO	F81a47732	235681.5	8	22416.55	193553.5	22416.55	8	209142.2	23555.17	9	29
STWO	F81b12513	347223.4	16	77472.54	289678.4	101682.7	21	329363.7	69350.51	16	59
STWO	F81b23752	273089.4	6	20361.13	297557.9	44115.79	13	253710.6	25362.27	8	247
STWO	F81b26425	302298.5	16	64406.4	322227.4	76482.6	19	278900.8	69216.69	18	350
STWO	F81b26727	351997.6	7	26478.98	347444.7	41609.83	11	326370.4	36100	10	59
STWO	F81b31534	277041.2	8	24159.34	283421.5	33219.09	11	256906.2	31735.45	11	242
STWO	F81b38474	275472.3	8	24220.31	283330	33302.92	11	255178.6	31679.15	11	130
STWO	F81b39454	266116.1	11	45289.81	313563	86462.37	21	284327.9	57856.61	13	266
STWO	F81b64386	411051.8	14	66654	283311	99981	21	387699.3	88812	18	10
STWO	F81b64394	415179.4	16	83088	299957	109053	21	383882.9	87795	18	20
STWO	F81c12211	335036.4	18	73935	295286.7	78042.5	19	317184.2	50003.33	14	25
STWO	F81c15555	333322.2	14	56321.18	340071.9	56321.18	14	308294.5	60815.69	16	93
STWO	F81c15563	275294.6	17	56755.71	291449.8	43401.43	13	250714	24930	9	14
STWO	F81c23582	298963.1	13	32927.01	218573	30394.17	12	280843.9	35633.89	14	192
STWO	F81c25232		13	39824.88		42888.33	14		40069.17	14	168
STWO	F81c27146	273903.1	13	40288.47	274061.8	34090.24	11	253662.9	41473.87	14	366
STWO	F81c36056	248281.4	8	21312.22	279402.3	23976.25	9	228182.9	22198.75	9	72
STWO	F81c37117	331905.4	13	53269.82	320112.8	77855.89	19	303162.2	53692.5	14	213
STWO	F81c49417										21
STWO	F81c65188	279074.7	11	39681.43	273662.2	54111.04	15	257846.5	57877.27	17	77
STWO	F81c69660										14
STWO	F81d15555	340114.5	9	34290	248534.3	26670	7	317174.8	37300	10	2
STWO	F81d15563										24
STWO	F81d49115	249648.9	7	18511.67	280826.3	13222.62	5	231017	20131.43	8	42
STWO	F81d49131	251236.6	8	21731.43	284881.8	13582.14	5	232115	22982.14	9	14
STWO	F81d49425										1
STWO	F81d49433										21

STWO	F81d49441										25
STWO	F81d49468										93
STWO	F81d49476										31
STWO	F81d49484	238726.1	6	14954.82	272433.9	12462.35	5	221108.2	16648.47	7	127
STWO	F81d49492										56
STWO	F81d49506	244646.1	6	15267	275554.7	12722.5	5	226814.5	14541	6	43
STWO	F81d62677	296798.4	14	49763.91	305003.9	42654.78	12	275262.5	51185.87	15	46
STWO	F81e06580		7	25730		25730	7		27405.71	8	7
STWO	F81e07056										24
STWO	F81e10510	275365	7	20728.05	286106.8	20728.05	7	250455.4	21898	8	200
STWO	F81e16748										24
STWO	F81e22772	240565.2	7	16991.69	266514.3	12136.92	5	223609.3	18662.15	8	65
STWO	F81e22802										32
STWO	F81e22810		7	25228		25228	7		26920	8	10
STWO	F81e23299	218689.6	7	19180	188302.1	19180	7	202082.1	20800	8	1
STWO	F81e23752										101
STWO	F81e28673	219855.5	7	17548.06	197617.1	17548.06	7	205653.2	19026.87	8	134
STWO	F81e29858	234213.3	7	14094.5	226706.3	12081	6	214981.6	15176	8	20
STWO	F81e31682	209844.5	7	14418.11	207247.1	12358.38	6	195253.8	17916.95	9	283
STWO	F81e49409	253660.6	7	15778.82	245765.4	13524.71	6	235076.7	17120	8	17
STWO	F81e53775										30
STWO	F82a03204										32
STWO	F82a26727										254
STWO	F82a27081	255854.1	13	38396.94	255708.4	38396.94	13	236651.7	36591.39	13	60
STWO	F82a27510										42
STWO	F82a30465										168
STWO	F82a31739										120
STWO	F82a32433										153
STWO	F82a37931										39
STWO	F82a40169										37
STWO	F82a40908										36
STWO	F82a56855	274444.6	9	27307.74	281565.8	21239.35	7	253144.1	34625.81	12	74
STWO	F82a65803										61
STWO	F82b01422										64
STWO	F82b05207										64
STWO	F82b05339										152
STWO	F82b05673										64
STWO	F82b07277										64
STWO	F82b08028										64
STWO	F82b10294										64
STWO	F82b11088	211353.4	9	18066.56	219299.3	22081.35	11	197544.5	21768.54	11	96
STWO	F82b27081	309771.1	16	59701.22	303467	67163.87	18	287170.7	68180.04	19	376
STWO	F82b27782										64
STWO	F82b36056	242448	10	26856.6	244440.3	29542.26	11	223327.2	30306.38	12	85
STWO	F82b40398	310853.4	18	69071.46	279441.7	80583.37	21	285216.4	76253.6	21	153
STWO	F82c03204	331893.4	9	32603.14	333479.4	28980.57	8	312817.5	59835.43	16	105
STWO	F82c07277	323341.9	14	55405	289011.3	59362.5	15	299300.8	60400	16	62
STWO	F82c10839	286447.9	6	18010.08	289565.4	27015.11	9	264015.5	16817.86	6	131
STWO	F82c11436	254348.8	6	16145	204454.4	40362.5	15	235669.4	20466.67	8	12
STWO	F82c15377	308923.4	5	15219.35	298450.5	30438.71	10	290955.3	17787.1	6	130
STWO	F82c21660	292700	5	14706.25	281538	26471.25	9	272491.4	16989.38	6	158
STWO	F82c25364										101
STWO	F82c30643	339289.7	12	46060.8	333414.6	46060.8	12	320515.8	47870.95	13	98

STWO	F82c32743										39
STWO	F82c36056	241606	6	14470	244490	12058.33	5	223280.7	13611.25	6	96
STWO	F82c40398	330968.7	12	45001.1	332288.9	41251.01	11	305005.3	45649.68	13	218
STWO	F82c47651		9	32615.74		36239.71	10		37715.44	11	68
STWO	F82d03204	315008.3	15	44932.19	292300.6	53918.63	18	291461.7	47400.89	17	151
STWO	F82d03530										77
STWO	F82d09601		15	65814.71		78977.65	18		69440	17	60
STWO	F82d09911							267658.6	62676.97	19	33
STWO	F82d13854	276886.9	18	68724	248127.2	87814	23	255719.3	72640	20	70
STWO	F82d16829	326162.2	15	58650	315236.9	70380	18	302207	63580	17	33
STWO	F82d17493	339137	18	74790	248985.4	95565	23	308287.9	59120	16	12
STWO	F82d17574	311676.1	20	77930.43	284036.9	89620	23	289188.7	82519.13	22	23
STWO	F82d17752	322051	16	61423.18	320901.4	61423.18	16	299590.6	70770.15	19	333
STWO	F82d19879	273893.4	17	57795.21	275768.3	61194.93	18	251464.4	64661.97	20	127
STWO	F82d20400	350381.7	17	71950.8	254567.2	97345.2	23	307755.6	58528	16	46
STWO	F82d28673	325630.6	14	53283.04	328813.1	49477.11	13	294881.9	60792.62	17	516
STWO	F82d39934	297852.7	18	65234.48	263125.8	83355.17	23	276938.8	69234.48	20	39
STWO	F82d40398										83
STWO	F82d47635	264355.2	10	26258.06	288607.2	34135.48	13	241752.7	29678.71	12	31
STWO	F82d47643	254108	10	23661.76	270424.2	30760.29	13	235496.2	26880	12	34
STWO	F82d47678										21
STWO	F82d47686	249961.4	10	23771.43	272390.7	30902.86	13	231791.4	27089.14	12	35
STWO	F82d47708	255512.8	10	24653.57	278669.6	32049.64	13	236918	28084.29	12	56
STWO	F82d47716	250208.7	10	23690.48	268976	30797.62	13	231817.3	26914.29	12	21
STWO	F82d47724	251169.8	10	22834.29	266139.2	29684.57	13	232141	26077.71	12	35
STWO	F82d64106	397981.4	15	73350	319341.3	88020	18	298102.7	59500	17	1
STWO	F82d64114	306835.4	19	72114.03	286665.4	87295.93	23	281334.9	70355.89	20	263
STWO	F83a01651	180545.2	5	7383.559	141666.4	7383.559	5	167027.7	9805.045	7	263
STWO	F83a09237	317599.6	5	15123.65	336393.6	15123.65	5	295018.6	19390.48	7	195
STWO	F83a15601	170761.6	5	8625	149317.3	17250	10	160086.8	12075	7	24
STWO	F83a16594										70
STWO	F83a21091	184523.1	5	7820.968	173255.4	7820.968	5	172667.7	10789.03	7	184
STWO	F83a21512	211848.8	5	11027.3	216170.5	11027.3	5	196114.5	14727.18	7	806
STWO	F83a27081	315147.3	5	16631.25	330277	16631.25	5	294393.3	32760.42	10	116
STWO	F83a27634										54
STWO	F83a32530										48
STWO	F83a34630										53
STWO	F83a38881										8
STWO	F83a47325	176681.7	5	9500	159204.1	9500	5	174422.1	13300	7	2
STWO	F83a66222										40
STWO	F83b17531	151366.4	5	7842.424	131727	25095.76	16	140341	10463.94	7	33
STWO	F84a51713	248049.1	8	21306.67	274354.7	37286.67	14	229295.5	22576.67	9	27
STWO	F84a51721	245117.4	14	40016.67	200366.9	68600	24	227452.1	46693.33	17	6
STWO	F84a51748	262533.5	9	25965	266943.2	40390	14	241821.8	26800	10	48
STWO	F84a51756	267017.7	11	33440	206924.8	57760	19	247389	37700	13	1
STWO	F84a51764	259915.4	13	38762.7	219343.3	71561.9	24	239915	39240	14	63
STWO	F84a51772										12
STWO	F84a51780										24
STWO	F84a51799	242432.5	11	30121.67	197884.7	65720	24	224340.8	36376.67	14	6
STWO	F84a51802	262835	13	39373.75	206564	72690	24	242917.2	42937.5	15	8
STWO	F84a51810	239188.3	11	28526.67	196305.5	49273.33	19	221718.9	32153.33	13	11
STWO	F84a51829	248993.9	10	27752.63	200139	66606.32	24	227482.3	25389.47	10	19
STWO	F84a51837	255539.7	11	31680	203954.7	69120	24	236576.2	35587.5	13	8

STWO	F84a52566	265436.5	13	39715	268048.4	42770	14	245216.3	43231.25	15	48
STWO	F84a52574	223367.5	12	30450	185834.8	60900	24	205331.4	28120	12	12
STWO	F84a52582	272678.2	15	48570	213688.4	77712	24	250975.7	48256	16	5
STWO	F84a52590	277263.7	13	41348.67	214032	76336	24	259623.5	56988	18	15
STWO	F84a52612	258049.9	9	25262.61	255516.7	39297.39	14	241351	36224.78	13	46
STWO	F84a52620	246213	9	24336	198150.7	64896	24	231241	40860	15	25
STWO	F84a52639	233544.9	10	26077.27	191712.2	62585.45	24	217763	35719.09	14	22
STWO	F84a52647	271802.8	16	52053.33	216065.9	78080	24	249812.5	51255	17	22
STWO	F84a52655	247369.1	9	24376.15	234366.9	43335.38	16	231202.3	37449.23	14	91
STWO	F84a52671	270405.3	15	47637.5	211945.8	76220	24	251211.6	55200	18	12
STWO	F84a52698	268015.4	11	33687.5	207165.2	58187.5	19	246765.5	39032.5	13	4
STWO	F84a52701	273641.8	11	35475	210314.7	61275	19	257269.8	42380	13	4
STWO	F84a52728	268175.5	11	33522.5	207395.6	57902.5	19	246870.4	39097.5	13	4
STWO	F84b51705	304341.7	9	29569.59	317988.4	32855.1	10	282204	34989.17	11	210
STWO	F84b55484	282056.7	19	68845.52	238786.9	72468.97	20	255571.4	60826.21	19	29
STWO	F84b55565	280740.6	14	41580	294200.7	44550	15	260883.4	40040	14	2
STWO	F84b55581	275745.4	14	42140	287006.9	45150	15	256619.9	40880	14	4
STWO	F84b55611	288061.9	14	44170	300701.6	47325	15	273845.3	43540	14	4
STWO	F84b55638	319398.9	14	52297.14	323970.9	48561.63	13	293627.7	51881.63	15	49
STWO	F84b55646	294383.6	14	47320	305279.1	50700	15	266332.1	40880	14	3
STWO	F84b55808	277523.8	14	45920	302055.5	49200	15	252518.9	40810	14	4
STWO	F84b57959	291687.2	13	43694.96	299718.9	33611.5	10	267606.6	40141.24	13	292
STWO	F84b57975	388800.1	14	61320	276623.3	65700	15	361977.9	59640	14	2
STWO	F84b57991	306995.7	14	51193.33	234262.1	54850	15	281651.7	47086.67	14	5
STWO	F84b58076	377606.2	19	89604	273661.4	94320	20	347181.1	83049	19	67
STWO	F84b58084	402448.2	14	69860	276623.3	74850	15	369319.3	64540	14	1
STWO	F84b58092	327643.7	14	52220	241896.5	55950	15	306951.9	52080	14	2
STWO	F84c28673	280557.4	20	78622.22	300603.5	94346.67	24	257829.2	72441.77	20	226
STWO	F84c58149	291127.8	20	73104.35	309543.6	69449.13	19	267119.2	70943.48	21	98
STWO	F84c58203	283985	18	62125.71	294240.8	65577.14	19	263558.4	74255.24	22	21
STWO	F84c58246	317722	15	56052.38	326840.8	70999.68	19	291652.7	51533.33	15	63
STWO	F84c58270										1
STWO	F84c58297	236284.9	20	59185.71	207986.1	85819.29	29	218008.1	61427.14	22	14
STWO	F84c58343	245408.4	20	62577.78	214137.3	90737.78	29	221895.6	58776.67	21	9
STWO	F84c60399										1
STWO	F84c60445	371236	20	108200	309683.5	129840	24	321154.3	86200	20	1
STWO	F84c60518										1
STWO	F84c60771	278436	24	93702.86	272218.8	113224.3	29	253700	81598.89	23	63
STWO	F85a56863										23
STWO	F85a56898										24
STWO	F85a56901										24
STWO	F85a56928										24
STWO	F85a56936	348618.6	24	111618.8	342046.6	134872.7	29	319702.6	103703.5	24	52
STWO	F85a56944										1
STWO	F85a56952	376075	21	100021.5	349950.5	138124.9	29	344717.2	96853.66	22	41
STWO	F85a56960	347220.3	29	141860.8	249684.5	190778.3	39	316200.8	130123	29	172
STWO	F85a56979	346515.1	26	123164.2	241957.1	184746.3	39	318119.5	141450.4	31	35
STWO	F85a57002	278008.8	24	95280	216170	134980	34	246785.9	86060	26	1
STWO	F85a57010										1
STWO	F85a57029	297706.8	19	70205	294495.9	107155	29	272796.2	71287.5	21	28
STWO	F85a57037	274429	24	91440	207004.9	129540	34	251190.7	91520	26	51
STWO	F85a57053	339564.4	27	126550.6	236389.3	182795.3	39	313969.4	134364.7	30	40
STWO	F85a59315		24	127401.6	363022.2	164560.4	31		128632.4	26	50

STWO	F85b07161	254254.3	13	37030.93	265950.1	25636.8	9	234371.7	39960	15	75
STWO	F85b07455	252747.1	18	52591.34	251433.3	40904.38	14	231317.9	48043.93	18	224
STWO	F85b14834	254358.4	13	38295.54	252105.9	44187.16	15	234512.1	41365.54	15	74
STWO	F85b14907	197748	13	29580.91	172032.1	43233.64	19	181972.9	29578.18	14	55
STWO	F85b18236	255643.5	19	57755.68	247474.8	51676.14	17	231560.3	49410	18	80
STWO	F85b36153	245780	10	26300	258201	23670	9	226744.9	27072.22	11	36
STWO	F85c01481	251904.3	12	33688.24	270830.8	22458.82	8	231267.1	31012.94	12	34
STWO	F85c07455	252998.4	18	51760.12	246187.2	43133.44	15	232131.6	50351.19	19	320
STWO	F85c14834	268662.4	10	30124.68	277261.1	27112.21	9	234456.9	28518.57	11	86
STWO	F85c15326										80
STWO	F85c16675	249285.2	13	37455.29	270527	25930.59	9	230006.2	40575	15	34
STWO	F85c16977										130
STWO	F85c18236	243208.7	14	38847.74	257098.8	22198.71	8	227607.9	52010.97	19	66
STWO	F85c18511	254421.3	16	48409.41	277609.2	27230.29	9	233229.6	44376.47	16	34
STWO	F85c18759										27
STWO	F85c28444	253181.5	15	44867.14	273182	26920.29	9	232764.4	47177.43	17	35
STWO	F85c31054	254085.8	12	34850.26	276036.1	26137.69	9	234198.8	38087.18	14	117
STWO	F85c40266	254324.1	16	48533.33	279812.9	27300	9	231402	37778.79	14	33
STWO	F86a02046	288958	23	86756	262195.8	105616	28	265356.9	84192	24	102
STWO	F86a09016	313433.1	18	70192.34	274228.3	105288.5	27	286664.1	70235.32	19	207
STWO	F86a14923	391736.6	16	74370.91	369810.2	92963.64	20	362976.6	80001.82	18	64
STWO	F86a17353	312953.5	18	76343.33	284207.5	118756.3	28	286175.6	74694.63	19	312
STWO	F86a17485	279326.8	13	38359.18	303214.6	53112.71	18	262124.5	41370.82	14	92
STWO	F86a17612	311783.2	17	70756.89	321844.9	91567.74	22	288588.6	79660.38	20	154
STWO	F86a17779	190529.5	13	30927.36	203478	42822.5	18	175532	30619.17	14	191
STWO	F86a18198										88
STWO	F86a18376	425390.6	18	95580	288256.8	122130	23	404041.9	105640	19	1
STWO	F86a19127	351247	23	104680.7	325575.8	127437.3	28	322381.7	96293.33	23	128
STWO	F86a22713	402958.4	18	105480	448712.2	134780	23	309740.1	80940	19	1
STWO	F86a28606	290836.9	13	43035.13	315693.1	59587.11	18	272381.5	46697.37	14	138
STWO	F86a29416	291289.3	23	97852.82	284866	119125.2	28	267190.6	94478.12	24	148
STWO	F86a40037	274186.6	13	37806.22	296316.8	52347.07	18	255139.8	40316.59	14	89
STWO	F86a40045	310553.1	23	100773.2	293893.9	122680.4	28	283674	97104.52	24	140
STWO	F86a40215	307039.7	23	93067.55	277248.1	113299.6	28	281823.1	90133.58	24	141
STWO	F86a64408										28
STWO	F86a64564	296486.7	23	95112.67	282121.8	115789.3	28	272267.4	92192	24	45
STWO	F86a64572	427404.3	18	97200	288256.8	124200	23	395442.1	97850	19	1
STWO	F86a66230	290331.4	18	71316	283734.5	110936	28	264938.6	74467.33	19	30
STWO	F86b02593										137
STWO	F86b03034		23	45419.92	105867.6	75041.61	38				498
STWO	F86b07064										74
STWO	F86b09016	319022.4	22	91407.32	288572.5	120491.5	29	292867	87130.73	23	101
STWO	F86b17566	455504.1	23	136160	411807.8	195360	33	418219.5			1
STWO	F86b17612	276059.4	26	100506.3	260746.5	119834.4	31	252410.3	99537.08	28	178
STWO	F86b17760										6
STWO	F86b18244	303868.4	22	87198.06	282868.6	114942.9	29	278511.4	84135.48	23	62
STWO	F86b23426	249615.5	18	53823.3	241267.5	83725.14	28	229114.3	43839.27	16	218
STWO	F86b29416	261372.7	18	57152.2	243023	88903.41	28	239824.2	52681.83	18	164
STWO	F86b34827	277327.9	23	73496.73	216743.8	102256.3	32	248775.6			75
STWO	F86b35270	298662.1	23	91970.24	269701.8	127958.6	32	272104			108
STWO	F86b35432	302962.1	24	99865.12	311076.5	116509.3	28	284204.1	100188.2	25	122
STWO	F86b55964										67
STWO	F86b56561	260847	20	65492.86	235737.9	91690	28	241656.5	72154.29	23	28

STWO	F86b59463	356441.2	28	138040	255591.1	152830	31	326188.3			7
STWO	F86b69673	285187.9	28	111706.8	271380.3	127664.9	32	289298.1	119901.2	30	96
STWO	F86c34193	310909.9	20	78028.89	293081.8	97536.11	25	279630.9	74176.08	21	360
STWO	F86d25011	327977.7	24	103723.8	311052	121011.1	28	299161.3	83620.85	22	422
STWO	F86e18244	197761.7	22	55883.73	191205	63504.24	25	181495.5	54143.56	23	343
STWO	F86f17612	238681.7	28	93160.98	224093.6	106469.7	32	218795.1	89622.45	29	163
STWO	F86f36528	197034.8	21	52343.49	171398.7	77268.96	31	180847	50776.42	22	106
STWO	F87a20281	264109.7	22	73007.5	244881.9	86281.6	26	245204	80546.53	25	677
STWO	F87a53937	324811.8	26	114738.2	313450.6	123564.2	28	297875.9	110627.4	27	346
STWO	F87a53945	332532.9	27	123765.4	315492.8	142101	31	304681.9	118920.3	28	123
STWO	F87a53953	316973.3	27	124080.6	315062.5	142462.9	31	290488.6	118818.2	28	251
STWO	F87a54879	306859.2	29	126446.3	264913.8	143887.2	33	286270.1	131247.9	31	92
STWO	F87b64440										53
STWO	F87b64459	445403.5	41	321073.8	431301.6	336736	43	411160.6	331487.9	44	131
STWO	F87b64467	359132.5	36	200995.2	356747.7	206578.4	37	328209.5	192496.2	37	149
STWO	F87b64475	430261.3	39	280937.3	403641.1	302547.9	42	402788.3	308185.8	43	142
STWO	F87c15547										118
STWO	F87c15857	270731.7	24	84731.8	284759.8	95323.28	27	252023.7	93207.54	27	126
STWO	F87c24988										66
STWO	F87c29203	301078.9	29	87890.2	288733.2	112135.8	37	275631.1	84422.39	30	201
STWO	F87c30953	128334.4	25	42625	114008.1	56265	33	125230.5	52366.5	27	40
STWO	F87c38288	273654	29	50179.59	142034.9	55370.58	32	250464.2	48089.26	30	185
STWO	F87c59919	352654.6	33	178247.8	349234.8	183649.3	34	322549.2	170758.8	34	69
STWO	F87d08915										89
STWO	F87d08923	241971.9	14	38408.61	233693.8	54869.44	20	222641.7	38145.83	15	72
STWO	F87d14567										144
STWO	F87d21288	372122.2	19	97074.17	315516	153275	30	344196.7	95714.89	20	129
STWO	F87d22640	337513.5	19	94034.89	323250.9	148476.1	30	312634.1	94895.45	20	99
STWO	F87d23000	264719.5	18	63679.53	266861.7	81368.29	23	244398.8	62315.54	19	772
STWO	F87d27650	250041.4	20	60365.43	234771.5	72438.52	24	229868.5	50431.11	18	126
STWO	F87d30953	269822.2	19	64169.59	243044.9	84433.67	25	248489.5	62963.27	20	147
STWO	F87d31143										32
STWO	F87d37958										1
STWO	F87d38288	255194.9	24	83738.95	255709.6	90717.19	26	233994.4	80973.68	25	231
STWO	F87e69824	424388.8			281664.2			388629.8			1
STWO	F87f07714	168406.2			108178.8	63908.15	37	154647.8			574
STWO	F87f32247	195806	27	77115.7	184994.7	99964.79	35	175825.1	59270.79	24	365
STWO	F87f66451	179904			123359.3	71835.5	37	160747			20
STWO	F87f98019	238854.3			238460	128880	36	212805.9			2
STWO	F88a33022	361661.4	22	115720	284048.9	142020	27	323111.6			1
STWO	F88b53538	375543.3	25	125659.3	368253.3	130685.7	26	343874.2	120022.9	26	91
STWO	F88b53570	279629.5	26	104100.9	268528.1	108104.8	27	260880.8	101176.9	27	85
STWO	F88e54283	342510.4	16	75040	253278.8	75040	16	313757.7	73780	17	4
STWO	F88e54348	282951.2	21	72576	209836.4	72576	21	258058.7	53720	17	15
STWO	F88e54372	314790.6	16	59748.33	319669	52279.79	14	289516.4	55480	16	150
STWO	F88e54380										33
STWO	F88e56170	274590	16	52406.67	280161.4	45855.83	14	251149.4	44643.75	15	24
STWO	F88e56227	330676.4	16	65120	328651.1	65120	16	303817.1	64175	17	4
STWO	F88f54070	288023.2	21	81690	224342.9	89470	23	263830.3	82685	23	20
STWO	F88f54100	320428.5	21	85197.93	321091.7	81140.89	20	296793.5	93245.32	24	203
STWO	F88f54127										16
STWO	F88f54178										3
STWO	F88f54208										3

STWO	F88f54232	315148.8	23	94401.2	324397.3	86192.4	21	281817.6	61624.8	18	25
STWO	F88f54380	209669.8	20	49362.79	163021.4	69107.91	28	195024.8	47782.33	21	97
STWO	F88g54380	268134	19	63172.98	247633.3	86447.23	26	246433	61940.43	20	160
STWO	F88g54437	244613.1	21	65926.45	231416.7	81623.23	26	224281.9	64076.77	22	31
STWO	F88g54445	305124.6	15	54054.4	301492.6	57658.02	16	280535.7	53468.13	16	91
STWO	F88g54453	309816.4	19	74335.11	292690.5	93896.98	24	284666.7	71752.52	20	139
STWO	F88g54461	340196.4	17	77233.68	330896.1	81776.84	18	309791.4	75552.63	18	19
STWO	F88g54488	339668.2	16	65626.67	331292.4	69728.33	17	310229.7	74601.39	19	168
STWO	F88h55123	314339.5	22	81620	227867.5	107590	29	298884.2			2
STWO	F88h55131	299787.7			219599.8	85440	24	274649.6			2
STWO	F88h55166	287026.3			304111.2	76233.33	20	264569.8			60
STWO	F88h56634	304880.4	21	81368.82	279425.7	108491.8	28	283563.3	90741.18	24	34
STWO	F88i54380		20	72138.46	316776.1	64924.62	18		65400	20	13
STWO	F88i54895	315931.6	23	94673.75	314273.7	102906.3	25	289889.2	91590	24	32
STWO	F88i54925	290765.1	22	82360	259206.6	104821.8	28	264122	70140	21	11
STWO	F88i54933	321066.1	17	66043.56	317883.7	69928.47	18	294141	60488.31	17	118
STWO	F88i54968	294220	22	83122.44	291636.3	86900.73	23	270104.9	77101.95	22	41
STWO	F88i55050	257992.2	20	63400	239767.7	72910	23	237040	58800	20	4
STWO	F88i55069	265334.5	24	83920	242212.2	97906.67	28	243294.1	80916.67	25	6
STWO	F88i55085	270707.7	20	67876.92	204508.4	95027.69	28	248379.8	65859.23	21	13
STWO	F88i55093	295270.4	20	76650	220034.1	88147.5	23	262601.3	63100	20	4
STWO	F88i55107	268808.2	20	66800	204340.8	93520	28	246655.4	61700	20	8
STWO	F88i55115	270011.4	20	67636.36	204514.4	94690.91	28	247754.8	65634.55	21	11
STWO	F88j01627	153322.5	22	37279	150552.1	33890	20	139956.5	32235	21	20
STWO	F88j27138	290911.9	17	59903.75	221749.8	105712.5	30	271357	72077.5	22	8
STWO	F88j33022	331926.5	17	86190	289848	126750	25	296913.5	74630	17	2
STWO	F88j38431	224840.5	12	29926.15	189997.5	62346.15	25	206522.6	27083.08	12	13
STWO	F89a02496										68
STWO	F89a11355	275354.6	19	65627.41	292511.3	48357.04	14	253583.1	68122.96	21	81
STWO	F89a17000										24
STWO	F89a18236	242354.8	18	53047.5	193449.4	67782.92	23	221538.1	48720	18	48
STWO	F89a18279	262575.8	13	39089.38	280139.9	39089.38	13	242447.7	36473.13	13	44
STWO	F89a22748		18	129420		129420	18		119880	18	83
STWO	F89a22756	281955.4	17	57581.43	293979.1	44032.86	13	257957	49333.33	16	113
STWO	F89a28673	275792.6	13	40841.67	291003.5	40841.67	13	250420	36107.5	13	111
STWO	F89a35823	319785.3	23	92383.33	316350.5	80333.33	20	290794.2	83597.33	23	58
STWO	F89a36064	273142.7	13	40413.75	289915.2	40413.75	13	251470.6	37564.58	13	24
STWO	F89a36919	275703.1	16	52541.37	286404.4	42689.86	13	246933	40394.79	14	136
STWO	F89a37001	261853	23	82455	261228	82455	23	239816.4	76240.58	23	52
STWO	F89a48186	286501.6	13	36648.86	257725	36648.86	13	264391.5	40427.14	15	35
STWO	F89a48194	266868.1	18	53310.28	236842.1	56271.96	19	265426.2	52931.92	19	108
STWO	F89a56251		18	60175.71		60175.71	18		54291.43	18	42
STWO	F89b02321	236621.9	15	41812.5	257890.4	36237.5	13	218527.7	44908.33	17	24
STWO	F89b02348										36
STWO	F89b02828	239107.3	16	45526.67	260823.5	36990.42	13	219180.6	48120	18	24
STWO	F89b07102										43
STWO	F89b07714	277020.9	10	30931.25	289808.8	40210.63	13	252425.6	30366.88	11	96
STWO	F89b11657	278594.5	14	45785.83	295811	42515.42	13	258176	56782.5	18	24
STWO	F89b14869	256298	15	45137.5	274510.1	39119.17	13	229317.7	37501.33	14	60
STWO	F89b17175	164503.8	13.07949	30365.48	177269	46291.34	20.05405	151994.4	32615.34	15	679
STWO	F89b17523	312388.5	14	55641.25	310365.4	71538.75	18	286803.5	77398.13	21	16
STWO	F89b18236	301799	19	72087.27	276701.4	87263.53	23	277292.3	56797.87	16	150
STWO	F89b22748										80

STWO	F89b28673	274211.7	12	42957.21	290295.1	46536.98	13	251750.9	42186.51	13	91
STWO	F89b35300	261356.7	14	39773.26	261997.1	36932.32	13	243882	49494.32	18	95
STWO	F89b38741	236747.7	15	42137.5	258698.4	36519.17	13	218618	47707.5	18	24
STWO	F89b39837	204537.6	12	27927.27	227940.9	30254.55	13	187897.2	26050.91	12	66
STWO	F89c10936	274991.6	19	59983	285615.8	75768	24				123
STWO	F89c11010										24
STWO	F89c14699										80
STWO	F89c14982	343018.8	28	133864.3	344097.6	133864.3	28	318474.9	143624.3	31	89
STWO	F89c18236	317601.5	26	112088	269432.4	146576.6	34				105
STWO	F89c27189	304716.6	27	128990.4	323435.9	152877.5	32	282110	124612.2	28	493
STWO	F89c29122										108
STWO	F89c36145	340689.9	22	106960.7	346188.7	126408.1	26	319581.8	101200	23	27
STWO	F89c39799	316555.8	20	74528.13	301287.1	89433.75	24	319449	124506.7	28	117
STWO	F89d22837	115495.3	12	46032.41	104322.1	65212.59	17	108145.7	40699.05	11	116
STWO	F89d44458	220822.2	12	29993.47	210391.7	39991.29	16	204712	33453.33	14	147
STWO	K23a44679	376169.4	45	311028.6	354757.3	317940.4	46	351301.4	302608	46	166
STWO	K23c02232	341282.8	28	134220.8	346126.8	124633.6	26	338022.5	206780.8	38	25
STWO	K23c08478		28	249760	484004.3	240840	27		333260	38	1
STWO	K23d28037	268120.3	38	165417.6	242446.4	191536.2	44	252046.8	181390	42	84
STWO	K23d59528	412939	44	356156.6	398363.6	364251.1	45	386314.8	362617.9	46	537
STWO	K23d61581	346969.6	40	231678.8	318696.8	260638.6	45	323727.9	235954.1	42	300
STWO	K23d61999	468707.2	43	381966.2	438624.3	435263.8	49	443347	423316.7	47	125
STWO	K23d62014	361617.7	41	260392.4	325708.4	298498.6	47	344449.7	291393.1	45	87
STWO	K23d62022	308268.4	42	213990	287059.8	229275	45	289841.3	227475	45	4
STWO	K23d63096	370722.6	42	273168	335313.4	299184	46	351991.7	283646	44	40
STWO	K23d63118	443037	42	321300	388677.1	351900	46	419979.4	318610.5	43	44
STWO	K23d63134	423880.8	43	341778.3	405692.1	365623.3	46	403622	352162.5	45	12
STWO	K23d63142	374694.3	43	313402.1	361412	313402.1	43	353296.7	327659.2	45	38
STWO	K23e63878	201080.3			181726.4			188869.8			801
STWO	K23e63886	468993.5	35	259009.5	419142.4	288610.5	39	452766.7	285071.9	38	74
STWO	K24a00612	318692.6	43	243909	249208.2	277942.8	49	295799	247746.7	45	278
STWO	K24a00620	300060.8	43	230913	227867	263133.4	49	282286.8	241535.1	46	301
STWO	K24a02194	406954.2	43	347342.3	323692.4	395808.6	49	383168.5	353468.2	45	66
STWO	K24a06777	293805.4	39	200143.9	219756.8	251462.8	49	278622.3	223699.6	43	95
STWO	K24a13226	315163.4	42	236216.8	247837.3	275586.3	49	291209.7	244582.1	45	212
STWO	K24a14818	440755.8	42	338255.6	314351.6	394631.5	49	406715	352283.3	45	27
STWO	K24a14826	331546.2	42	239640.8	242882	279581	49	309622.9	252188.8	45	178
STWO	K24a34215	366718.9	42	299927.4	282419.6	349915.3	49	342101.8	311857	45	72
STWO	K24a37176	256826.7	40	168725.8	195580	206689.1	49	238278.9	177204.3	43	103
STWO	K24b00388	283946.8	40	185502.4	237431	227240.5	49	268382.6	200254.1	43	66
STWO	K24b00604	265079.5	40	177377.2	231097.1	212852.7	48	246163.9	183679.5	43	319
STWO	K24b08338	254106.6	43	188335.6	196277.4	214614.9	49	237739.6	197871.1	46	124
STWO	K24b11584	302815.1	41	211414.8	219776	252666.5	49	285154.3	224638.3	44	48
STWO	K24b12742	272032.9	42	197445	204245.9	230352.5	49	254937	208205.4	45	28
STWO	K24b12750	237848.8	42	165220.3	177437.2	192757	49	221656.8	172675.7	45	146
STWO	K24b30007	235609.7	41	189464.7	208222.8	226433.4	49	221126.4	198675.2	44	239
STWO	K24b34215	322581	43	254891.6	242925.8	290457.8	49	301767.2	262469.3	45	83
STWO	K24b56596	369296.5	41	260288.2	346051.6	292030.6	46	347800.9	274916.2	44	126
STWO	K24c00167	320235	44	256267.4	244166.6	285388.7	49	299150.8	267617.1	47	234
STWO	K24c08338	279933.8	43	211874.1	230532.3	241437.9	49	261452.3	217025.2	45	238
STWO	K24c11584	261041.2	41	178908.6	193882.8	213817.6	49	245552.1	184717.3	43	80
STWO	K24c12017	281277.7	42	199388	217616.4	232619.3	49	260884	208243.8	45	249
STWO	K24c12750	256414.6	43	194088.2	200769.5	221170.2	49	238937.5	207280.8	47	99

STWO	K24c30007	271236.7	44	206367.2	204804.4	229818	49	253951.7	212052.5	46	201
STWO	K24c31631	341971.2	44	291126.3	267233.4	324208.9	49	320355.1	315321.9	48	141
STWO	K24c31747	242723.4	43	178983.3	195228	203957.7	49	227514.3	187390.7	46	253
STWO	K24c34215	338024.2	43	263016.7	252493.5	299716.7	49	316108.3	273543.8	45	72
STWO	K24d00175	287433.7	41	193571.3	232832.4	226620	48	268841.5	199024.7	43	231
STWO	K24d00183	249077.7	42	186017.6	193817.3	217020.5	49	232251.9	194569.9	45	382
STWO	K24d01740	217857.9	40	144372.8	173941.6	176856.6	49	202369.2	147776.2	42	197
STWO	K24d06777	247758.3	40	166192.6	193286.9	203585.9	49	235067.6	182932.4	44	136
STWO	K24d10499	230321.8	42	166190.8	177401.6	193889.2	49	239470.8	188793.8	44	36
STWO	K24d11584	256878.3	40	175689.5	204885.1	215219.6	49	238986.3	184181.4	43	76
STWO	K24d12017	257942.7	43	193840	200731.6	220887.4	49	241355.2	198952.3	45	43
STWO	K24d12750	270597.5	42	188393.3	203014.7	219792.2	49	248891.2	193676.1	45	99
STWO	K24d13226	259081.8	40	177973.3	227484.1	213568	48	242092.1	186442.3	43	196
STWO	K24d31631	242802.8	43	184274.1	197641.5	209986.7	49	227043.5	193566.8	46	96
STWO	K24d45942	275377.8	36	145458	281129.4	189903.5	47	258275.3	155181	39	50
STWO	K24e00175	287344.9	41	189330.4	209124.9	226272.9	49	268043.6	194382.8	43	227
STWO	K24e00183	284670.2	42	201475.4	211225.3	235054.7	49	265668.7	211481.4	45	210
STWO	K24e00353	256121.2	41	185392.4	212580.7	221566.5	49	239229.8	189086.2	43	57
STWO	K24e00388	246207.3	41	165581.4	184277.3	197890	49	230137.2	174224.3	44	84
STWO	K24e00612	305020.8	42	224580.7	230124.7	262010.8	49	283682.9	235529	45	131
STWO	K24e00620	321523.1	42	234729	236686.2	273850.5	49	299335	245493.9	45	132
STWO	K24e01740	223829.6	38	129599	172894.7	167114.5	49	208306.4	136239.9	41	637
STWO	K24e06777	295986	38	187956.3	228479.2	242364.7	49	279709	209636.5	42	119
STWO	K24e11584	267422	40	176613.3	219368.4	216351.3	49	244343.9	178360	42	51
STWO	K24e12742	246870.3	42	172050	187019.1	200725	49	231342.7	177414.3	44	49
STWO	K24e12750	246145.8	41	172024	189279.3	205589.7	49	229367.6	181394.2	44	246
STWO	K24e13226	266443.7	40.01875	180648.3	208841	220887.8	48.99792	247693.1	189030.9	43	612
STWO	K24e25259	299409	42	196692.6	215985.7	229474.7	49	281593	209131.6	45	41
STWO	K24e31909	354270.5	43	288726	269735.2	329013.3	49	326037.4	282705.5	45	230
STWO	K24e34215	531467.2	40	236707.7	336653.2	289966.9	49	498534.2	257007.7	43	26
STWO	K24e37176	285741.8	39	184376.7	214993.5	231652.7	49	268232	195651.8	42	121
STWO	K25a02194	161223.6	33	108294.4	139628	144392.5	44	152025.2	121036.3	37	176
STWO	K25a06777	257566.7	38	168077.9	245317.1	216732.1	49	242017	188652.4	42	87
STWO	K25a21202	258317.7	41	171071.1	196429.5	204450.8	49	239745.3	178283.7	44	265
STWO	K25a28630	260688.7	41	182623.1	204676.1	218256.9	49	243653.5	191541.8	44	90
STWO	K25a31569	259224.4	40	181447.1	220165.7	222272.6	49	241727	190882.1	43	56
STWO	K25a31577	267277	40	189715.2	221234	232401.1	49	248746.4	204026.7	44	170
STWO	K25a32603	232351.2	42	167430	191199.7	195335	49	220378.7	185412.9	46	75
STWO	K25a34169	217020	41	151114.3	169745	180600	49	201575.1	158400	44	7
STWO	K25a34177	282758.7	40.08989	197042.7	234063	239930.4	48.93258	267723.9	201269.7	42	144
STWO	K25a35661	273623.6	41	164601.3	190673.3	196718.7	49	251547.2	167007.2	43	102
STWO	K25a37028	246035.2	42	173602.4	196913.5	202536.1	49	231828.5	178080.7	44	256
STWO	K25a37176	266922.7	39	170985.5	202818.2	214827.9	49	248720.2	179696.4	42	99
STWO	K25a51845	468941.1	43	385154.6	358453.6	438897.1	49	430298.1	393448.8	47	58
STWO	K25a54569										30
STWO	K25b00817	287134.4	42	208520.9	246666.6	243274.3	49	267754.4	218308.7	45	59
STWO	K25b00833	256011.6	40	182957.6	210556.9	224123	49	243220.1	209754.5	45	33
STWO	K25b06777	297958.7	39	193637.8	242304.2	243288.6	49	284353.4	225592.5	44	88
STWO	K25b15032	318764.1	41	251384.7	308542.6	300435.3	49	295692.4	263012.4	44	46
STWO	K25b15040	278665.2	42	202650	217511.2	236425	49	261864	214818.8	45	65
STWO	K25b19119	311795.2	39	216621.6	289639.7	261056.8	47	291987.5	240187.2	44	32
STWO	K25b21059	233415.5	41	160966	178965	192374	49	208643.6	162052	44	20
STWO	K25b21202	256815	42	186974.6	221252	218137	49	240571.5	196809.8	45	204

STWO	K25b28630	262750.6	42	189539.1	207345.7	221128.9	49	244717.4	193740.6	44	260
STWO	K25b31577	262759.7	42	193763.4	212013.5	226057.3	49	243425.6	200987.9	45	518
STWO	K25b31909	397491.3	41	309458.5	303679.4	369840.6	49	366618.4	310463.2	44	112
STWO	K25b34177	246868.1	42	166988.9	191246.3	194820.4	49	229231.6	169883.5	44	106
STWO	K25b35629	278100.2	42	193736.7	213317.9	226026.1	49	260612.2	204200	45	38
STWO	K25b35661	265264.5	43	179103.3	200833.1	204094.4	49	247869.4	183452.9	45	119
STWO	K25b36455	258771.1	41	182176.7	209529	217723.3	49	242509.3	192426.7	44	18
STWO	K25b37028	265868.2	41	187344.7	226001.4	223899.7	49	247553.5	196064	44	429
STWO	K25b37176	265560.8	41	183963.5	204024.4	219858.8	49	246925.8	188186	43	81
STWO	K25b37613	250779.3	41	176622.1	196024.7	211085	49	235081	186717.1	44	20
STWO	K25c00833	274461.7	41	189909.7	208796.6	226965.3	49	252503.7	191523.2	43	81
STWO	K25c06777	306947.9	38	194167.3	235804.3	250373.7	49	291472.9	217861	42	78
STWO	K25c07781	261599.3	40	175871.4	200938.2	215442.5	49	245848.6	187372.5	43	28
STWO	K25c11584	279983	33	137359.2	280097.6	170658.4	41	262965.9	148402.8	36	104
STWO	K25c19119	288514.1	40	199326.5	226419.2	244175	49	268388.6	209171.1	43	117
STWO	K25c22934	278689.9	37	162547.7	257813.3	180120.5	41	259340.1	166993.4	39	154
STWO	K25c31577	272203	41	187053.7	208199.7	223551.9	49	255268.1	192991.3	43	259
STWO	K25c36455	270676.5	40	180400	208914.6	220990	49	254196	191758.5	43	20
STWO	K25c37028	227748.8	40	151703.6	183199.2	185836.9	49	213104.9	160035.6	43	288
STWO	K25c48151	318264.5	34	156608.2	314953.6	188851	41	299313.7	173722	38	98
STWO	K25c48178	283188.1	34	147668.6	292395.3	178071	41	267023.7	165041.4	38	72
STWO	K25d06777	285693.8	38	177946.4	219289.2	229457.2	49	270997.5	204855.4	43	127
STWO	K25d07781	247468.5	42	177870	195735.1	207515	49	231916.6	183432.9	44	28
STWO	K25d07803	264476.8	41	186941.1	207359.3	223417.4	49	242705.5	192355	44	224
STWO	K25d10499	255316.4	41	175990.9	201317.2	210330.5	49	237409.7	179806.7	43	196
STWO	K25d11584	252696.7	38	155804.9	195483.7	200906.4	49	238231.6	172614.5	42	85
STWO	K25d18643	280982.4	42	204077.7	219951.6	238090.6	49	263270.5	225456.3	46	139
STWO	K25d28479	287164.4	39	183772.4	218274.6	230893.5	49	268871.3	201173.4	43	71
STWO	K25d28886	241839.5	40	161428.6	191244	197750	49	225223.2	164353.3	42	63
STWO	K25d31577	251713	41	172206.9	194587.2	205808.3	49	232930	181127.8	44	237
STWO	K25d31631	290724.8	42	209732.7	220619.2	244688.2	49	276044.3	232111.8	46	88
STWO	K25d36692	276633.8	40	186887	214376.6	228936.6	49	256797.4	203042.9	44	193
STWO	K25d37028	248693.9	41	175008.5	201159.7	209156.5	49	231820.7	183866.6	44	340
STWO	K25d37842	284013.3	40	188660.7	215722.6	231109.3	49	266117.9	208940.7	44	178
STWO	K26a02194	344675.6	38	247602.4	286667.9	319276.8	49	322375.3	246679.8	39	113
STWO	K26a06718	231218.7	36	131108.6	187965.8	174811.4	48	216779.3	139694.3	39	54
STWO	K26a09075	249065.8	39	158851	197903.6	199582.1	49	232685	149933.9	39	126
STWO	K26a13285	270243.4	39	172871.7	210909.6	217197.8	49	270743.7	182300	40	84
STWO	K26a17442	238161.5	38	145745.3	192428.7	187934.7	49	213178.7	137666.8	39	179
STWO	K26a18643	279305.5	41	195611	228494.1	233779	49	255707.7	185018.4	42	122
STWO	K26a22934	264495.4	38	163443.8	208845.1	210756.5	49	245316.9	165005.1	40	105
STWO	K26a31089										12
STWO	K26a31755	233224.9	38	142715.6	188556.5	184028	49	214967.2	126954.8	37	341
STWO	K26a33073	267339	37	157990	204297.3	209230	49	246076.1	151240	38	30
STWO	K26a33081	242670.3	38	150240.4	195670.9	193731.1	49	230947.8	125102.2	35	114
STWO	K26a35661	236948.3	37	139652.1	188962.6	184944.7	49	219945.1	146665.2	40	104
STWO	K26a35742										66
STWO	K26a37176	261968	34	136254	209066.1	188351.1	47	244180.8	144580.8	37	101
STWO	K26b06297	237764.2	38	145734.8	191939.4	187921.1	49	223821.4	162954.8	42	129
STWO	K26b06718	265970	37	157620	217514.8	204480	48	243286.4	177716	42	29
STWO	K26b07544	255525.7	38	157730	203897.3	203388.7	49	236859.6	171116.8	42	38
STWO	K26b07773	234937.8	40	156408.9	193588.7	191600.9	49	220512	166677.6	43	135
STWO	K26b08397	251876.1	40	167648.6	203221.8	205369.6	49	236068.3	179519.2	43	74

STWO	K26b15032	268845.1	39	171544.3	214348.4	215530	49	254446.3	200357.1	44	42
STWO	K26b15075	241196.7	39	153929.3	194443.9	193398.3	49	226343.9	170525.7	43	89
STWO	K26b15083	244255.2	39	157699.3	198335.1	198135	49	230944.7	175184	43	69
STWO	K26b18643	250661.9	41	174976.3	208836.4	209118	49	227243.5	185290.7	45	79
STWO	K26b22934	278112	38	159956.3	252766.2	185212.5	44	261626.3	171881.5	41	221
STWO	K26b23698	248090.1	40	166713.6	203754.4	204224.2	49	231101.3	174856.7	43	213
STWO	K26b28312	252963.8	39	162045	203325.7	203595	49	239257.6	180134.2	43	12
STWO	K26b28754										45
STWO	K26b34959	264510	40	176236.4	212051.9	215889.5	49	250912	196960	44	111
STWO	K26b35629	283829.7	39	183716	220516.1	230822.7	49	268983.8	205224.7	43	15
STWO	K26b35661	283337.8	41	199024.8	241328.7	237858.9	49	264247.2	204443.3	43	129
STWO	K26b37176	265456.2	38	163906.7	209370.8	211353.3	49	251178.9	182685.3	42	102
STWO	K26c00833	259681.1	39	165782.8	208525	208291.3	49	239541.8	173884.4	42	155
STWO	K26c06297										44
STWO	K26c15032	246768.8	38	151155.6	200733.7	194911.1	49	229586.6	160070.8	41	36
STWO	K26c18643	238047.6	41	164784.9	200681.5	196938	49	221143.6	180135	45	70
STWO	K26c19119	306538.7	38	187598.6	233637.5	241903.5	49	289423.8	208075	42	72
STWO	K26c22934	243971.8	39	157047.4	199385.8	197316	49	228970.2	166986	42	164
STWO	K26c24147	269106.3	37	159384.2	214529.2	211076.3	49	253950.3	184027.2	42	190
STWO	K26c27839	224415.3	38	138140	180114.6	178127.9	49	205563.9	149232.6	42	19
STWO	K26c28088	263572	39	170306.8	215807.7	213975.3	49	248098.6	186846.3	43	35
STWO	K26c28754										44
STWO	K26c29211	234430.8	38	144617.9	188625.9	186480.9	49	214237.3	153972	42	75
STWO	K26c35335	229959.6	35	123804.5	188051.9	162714.5	46	221280.2	165823.6	43	83
STWO	K26c35343	239021	35	129226.6	193321.2	173532.8	47	231094.4	168708.8	42	58
STWO	K26c36455	330628.3	40	221850	248639.7	271766.3	49	310028.7	234672.5	43	8
STWO	K26c36684	252161.4	36	141357.7	202084.1	188477	48	243963.3	177715.5	42	106
STWO	K26c40061	244549.7	38	149224.8	195307.9	192421.5	49	226852.1	163150.9	42	120
STWO	K44a01783	255575.2	40	170191.7	203896.7	208484.8	49	236972.1	171053.8	42	48
STWO	K44a02313	268578.7	40	186225.6	219658.2	228126.4	49	248563.3	179306.7	41	93
STWO	K44a11827	350444.6	40	251550	278071.3	308148.8	49	323209.1	250950	42	40
STWO	K44a13943	290231.5	39	186287.5	223898.7	234053.6	49	268484.2	194309.4	42	53
STWO	K44a17019	365159.5	35	199375	357701.4	222160.7	39	339119.2	195840	36	14
STWO	K44a17027	537520.1	39.5	276971	443914.9	308368.5	44.25		265762	41	20
STWO	K44a32980	305044.8	40	245792.9	303945.7	301096.3	49	279070.8	232675	41	115
STWO	K44a34800	299807.6	39	112242	194273.4	112242	39	279781.9	114301.9	41	200
STWO	K44a34819										19
STWO	K44a35319	334509	39	241117.5	252087.1	272030	44	309603.5	242310	41	4
STWO	K44a39713	269759.8	40	178866.7	208624.4	219111.7	49	249188.8	173984.3	41	108
STWO	K44b01783	265981.8	39	168240	203748.1	211378.5	49	232038.5	155507.7	40	13
STWO	K44b02313	271651.6	39	173550	207047	218050	49	253459.3	177090.7	41	14
STWO	K44b03980	308632.2	40	209211.4	236192.5	256284	49	285046.1	207060	42	105
STWO	K44b13471	281684.2	38	172670.8	217772.7	222654.5	49	259000.2	153507.6	37	131
STWO	K44b13943	302597.4	39	194562.5	226789	244450.3	49	280308.8	195204.7	41	227
STWO	K44b14567	254719	37	150872.1	200952.1	199803.6	49	227185.7	151655	40	92
STWO	K44b15466	292611.3	41	203268.9	225539.7	242931.1	49	269652.3	196040.3	42	128
STWO	K44b15873	294856.3	38	180601.3	223624.6	232880.7	49	274096.2	182400	40	15
STWO	K44b21865	253471.6	40	169463.2	205304.2	207592.4	49	234369.6	175749.3	43	114
STWO	K44b34800	273203.2	35	139916.3	259474.7	187887.6	47	253640	140278.3	37	46
STWO	K44b35319	246366.4	41	170101.8	198195.2	203292.4	49	222080.1	161565.9	42	130
STWO	K44b38040	250013.9	40	167030.5	200610.1	204612.3	49	228023.3	165282.5	42	151
STWO	K44b38784	287182	41	200145.5	224206.6	239198.3	49	262250	197368.7	43	338
STWO	K44b39128	331449.8	38	206000	241165.2	265631.6	49	303017.9	201473.7	40	24

STWO	K44b39446	250193.8	40	167463.2	201679.3	205142.5	49	233173.9	170327.6	42	155
STWO	K44b40347	258847.5	40	180464	217483.6	221068.4	49	238430.3	185104.5	43	235
STWO	K44c01163	253069	38	148271.3	200357.1	191191.9	49	238533.7	159592.5	41	16
STWO	K44c01171	256189.3	37	151344	201736.6	200428.5	49	235698.3	144975.1	38	196
STWO	K44c01236	275008.8	39	176742.8	214897.6	222061.5	49	254800.7	177344.1	41	75
STWO	K44c14567	246537.3	38	150582	194897.1	194171.5	49	227295.6	146307.1	39	84
STWO	K44c15873	235913.4	38	144886.9	188069.5	186827.8	49	215393.5	142675	40	32
STWO	K44c19410	250015.3	40	167587.1	198753.5	205294.2	49	228018.6	164646.8	42	62
STWO	K44c28576	287364.2	40	193803.5	219182.1	237409.3	49	257034.2	186480	42	114
STWO	K44c30856	264581.6	39	170584.9	206263.9	214324.6	49	242318.1	168962.2	41	71
STWO	K44c31925	268432.1	39	171873.3	211123.8	215943.4	49	245973.1	170718.6	41	137
STWO	K44c34592	246495.4	40	164914.8	196148.4	202020.6	49	226722.1	163376.3	42	249
STWO	K44c39446	260387.5	40	173710.1	206080.2	212794.9	49	237551.1	171236.2	42	207
STWO	K44c40347	260072.3	40	174680.5	204706.8	213983.6	49	239348.6	173102.7	42	154
STWO	K44d01163	233356.5	39	148346.3	187286.6	186383.8	49	218035.8	157657.5	42	8
STWO	K44d01171	252304.1	38	155494.6	200011.7	200506.2	49	230291.9	146861.5	39	221
STWO	K44d12629	315506.5	39	200497.7	239366.8	251907.4	49	294508	211544.5	42	31
STWO	K44d15873	313060.3	35	170450	234872.9	238630	49	297337.9	198533.3	40	18
STWO	K44d15881										36
STWO	K44d20559	265613.3	38	162869.3	206250.6	210015.7	49	247014	172617.1	41	64
STWO	K44d21873	301293.8	39	194140.6	224830	243920.2	49	276580.4	208446.5	43	131
STWO	K44d30856	250454.3	38	154491.7	198053.9	199213	49	236262	170352	42	104
STWO	K44d31925	239935.5	39	153487.9	190950.1	192843.8	49	224435.5	162710.5	42	170
STWO	K44d32980	298389.9	40	256944.4	318380.6	314756.9	49	275409.5	257316.1	42	119
STWO	K44d40444	275003.2	39	176185.1	210914.4	221360.8	49	254430.4	184209.7	42	114
STWO	K44d42579	280346.4	39	178783.9	214453	224625.9	49	262854.4	190835.2	42	138
STWO	K44e13943	258416.2	38	159541	206416.6	205723.9	49	237762.2	158467.1	40	161
STWO	K44e15873	227256.2	40	150200	182845.1	183995	49	210471.2	146575	41	14
STWO	K44e15881	261534.8	39	167105.3	215720.5	209952.8	49	242707.2	167464.5	41	40
STWO	K44e17019		40	231280		283318	49		233016	42	5
STWO	K44e17027	240878.9	40.21951	319109.3	276907.2	386789.3	49	223004.3	318616.1	42	41
STWO	K44e21776	254580.4	38	157323.8	204484.7	202864.9	49	239533.6	166708.5	41	99
STWO	K44e21784	288290.5	42	208323.7	225689	243044.3	49	264554.8	201175.9	43	228
STWO	K44e32980	304086.1	41	227265	288927.8	260523.3	47	277919.8	215826.4	42	159
STWO	K44e35319	250536.8	37	150644.1	207396.9	195430.2	48	236556.5	171595.6	42	41
STWO	K44e39128	261767	37	153465.2	203407.2	203237.7	49	246517.8	168424.6	41	48
STWO	K44f14710	247598.4			217685.6			230191.1			1
STWO	K44f37974	212508.2			192571.7			197810.8			1
STWO	K45a00345	282976.2	42	196966.3	240767.7	229794	49	258018.5	193987.4	44	117
STWO	K45a00809	281349.8	40	187344.3	223339.1	229496.7	49	261250.3	197990.3	43	118
STWO	K45a01015	247767	39	162581.8	220192.1	195931.9	47	228734.7	161814.7	41	141
STWO	K45a02232	313846.9	41	221138.4	271201.4	264287.4	49	291813.3	216140.7	42	174
STWO	K45a32204	307629.9	41	213151.8	277354.4	244344.7	47	279809.6	221558.8	45	47
STWO	K45a32212	331952.3	40	218681.5	240800.6	267884.8	49	316011.1	246302.2	44	36
STWO	K45a32220	261568	41	183463.3	213847.1	219261	49	242126.8	183278.3	43	122
STWO	K45a33057	271176.1	41	191031.2	214960.6	228305.5	49	249401.7	189952	43	239
STWO	K45a37494	274890.5	42	200120.8	217543.9	233474.3	49	252465.6	198362.8	44	231
STWO	K45a40746	264897.8	40	177115.6	204557.5	216966.6	49	242821.3	175326.7	42	90
STWO	K45b02232	318007.9	39	197353.9	232626.3	247957.5	49	290328.4	189585.7	40	64
STWO	K45b03158	286843.1	39	181335.7	241187.4	227832.1	49	268180.4	185515	41	117
STWO	K45b14486	364439.1	34	161014.3	277659.2	217842.9	46	339255.6	162102.9	36	17
STWO	K45b19194		39	270270	386909.1	339570	49		252970	41	50
STWO	K45b19208	366280.2	41	252735.7	262028.6	302050	49	345114.7	249420	42	21

STWO	K45b28746										23
STWO	K45b32220	260651.5	39	168581.7	199270.2	211807.8	49	252407.4	180435.8	42	125
STWO	K45b37192	233062.8	39	150314	185958.7	188856.1	49	216816.1	151002.6	41	210
STWO	K45b37494	232328.7	40	151275	182949.8	185311.9	49	222166.9	146225	40	91
STWO	K45b37990										80
STWO	K45b40746	259841.7	38	159704	202067	205934.2	49	239702	159527.7	40	88
STWO	K46a05460	370180.4	47	328389	255673	342363	49	351698.3	347557	49	10
STWO	K46a08710	514146.3	46	589943.9	455442.7	628418.6	49	494272	644453.2	49	76
STWO	K46a10316	379803.9	47	414883.5	313352.9	432538.1	49	360176.5	439021.2	49	26
STWO	K46a11045	593463.5			519130.9	686273.8	49	570528.2			34
STWO	K46a17671	454492.2			518589.7	869692.4	49	431534.2			17
STWO	K46a18449	478603.2			359882.4	591199.7	49	447559.2			117
STWO	K46a20338	412678.6			346304.3	509522.6	49	366717.8			76
STWO	K46a21547	572753.6	47	525554	367731.7	547918	49	545047.2	559335	49	10
STWO	K46a37222	509200.4			424570.8	545676.3	49	492478.8			8
STWO	K46a37230	472087.8	47	486057.4	354458.5	506740.7	49	442921.2	502306.8	49	164
STWO	K46b02232	345926	45	280233.9	236362.5	305143.5	49	326695.1	300340.6	48	31
STWO	K46b07706	313109.3	44	277085.9	244060.2	308573	49	291992.4	287518.1	47	160
STWO	K46b09024	340656.6	45	281620.6	233571.4	306653.5	49	316139.6	282774.1	47	17
STWO	K46b14885	350994.2	47	312432.5	245554.6	325727.5	49	332709.4	329288.8	49	102
STWO	K46b20338	414926.2	45	376490.8	308800.3	409956.6	49	389508.5	404167.4	48	130
STWO	K46b22608	461356.6	46	431369.7	324542.8	459502.5	49	437139.7	464291.6	49	221
STWO	K46b26468	405190	47	397399.5	295495.6	414310.1	49	384246.5	413233.3	49	97
STWO	K46b28746	554258.7	49	602210	415510	602210	49	503012.9	577942.1	49	55
STWO	K46b37222	370618.8	46	484054.2	294224.8	515622.9	49	351852.9	538612.1	49	24
STWO	K46b37230	432198.8	46	398653.4	302286.3	424652.5	49	409537.3	424494.3	49	254
STWO	K46b37249	356781	47	540061.3	410163.8	563042.7	49	338633.5	564316.7	49	15
STWO	K46c02232	297606.6	43	223075.1	217817.7	254201.8	49	282975.2	244164.4	46	77
STWO	K46c11029	419626.6			271016.4	438395.3	49	408866.8			19
STWO	K46c11037					456557.5	49				4
STWO	K46c20338	426588.2			393614.5	522697	49	407776.8			151
STWO	K46c20354	438142.7			275239.1	582823	49	416133			34
STWO	K46c26972	397142.7			506850.7	678418.6	49	382838.5			47
STWO	K46c29580	380428.5			382915	579407.1	49	353922			41
STWO	K46c31976	402563.2	47	367572.3	282444.9	383213.6	49	380790.8	388882.3	49	112
STWO	K46c33340	393036.7			298250	431957.3	49	369813.4			54
STWO	K46c38687	664878.2			444828.4	646686.9	49	631275			39
STWO	K47a12033	463750.3	47	499397.7	373523.9	520648.7	49	439150	527545.6	49	93
STWO	K47a12343	532139.2	46	536647.5	365143.5	571646.3	49	501584.6			24
STWO	K47a15512	430543	44	403846.7	330948.5	449738.3	49	405602	442505	47	18
STWO	K47a15865	467322.7	47	491272.6	350022.8	512177.8	49	457627.9	511240.4	49	23
STWO	K47a18457	508719.3	46	486047.5	365895.2	517746.3	49	477887.4	516398.8	49	8
STWO	K47a18465	477858.5	46	532151.9	388825.7	566857.4	49	452489.4			54
STWO	K47a24708	504332.7	46	537564.8	402195.2	572623.3	49	488999.8			26
STWO	K47a24929		46	901906.7	792926.1	960726.7	49				3
STWO	K47a25305	434831.4	46	484319	341455.6	515905.1	49	402814			85
STWO	K47a28681	492376.7	48	512928.8	411174.2	523614.8	49	477783.2			128
STWO	K47a31658	344804.3	45	284109.2	246839.4	309363.4	49	323730.2	300487.4	48	77
STWO	K47a35068	675939.8	46	652433.3	398373.9	694983.3	49	637184.5			9
STWO	K47a36323	388014.9	45	375068	269444	408407.3	49	367067.4	407272.5	48	64
STWO	K47b15865		46	802930		855295	49				2
STWO	K47b17469	453654	46	535064.2	391677.4	569959.7	49	418675.8			71
STWO	K47b27715	353755.6	46	306298.8	248461	326274.9	49	334828.5	330605.5	49	173

STWO	K47b28215		46	654120	728537.8	696780	49				8
STWO	K47b34215	339007.5	46	458045	248029.4	487917.5	49	314859.1			4
STWO	K47b36323	424367.5	45	365142.9	277811.9	397600	49	399331.3	389554.3	48	14
STWO	K47b36536	323408.3	45	553140	449854.1	602308	49	322118.5			5
STWO	K47b38369	471627.8	46	586684	454943.1	624946	49	448818.3			75
STWO	K47c01937	497019			331893.7			472190.8			66
STWO	K47c08710	514362.2	46	567020	421088.8	603999.6	49	489662.1	591451.3	49	23
STWO	K47c17051	708835.4			433417			673031.9			37
STWO	K47c17809	620388.2	48	592536	406350.3	604880.5	49	580013.5			31
STWO	K47c18449										49
STWO	K47c21067										11
STWO	K47c27715	391248.1			538975.4			385838.9			83
STWO	K47c27820	510121.5			370246.4			486124.4			58
STWO	K47c36323	414262.7	47	376501.3	299237.7	392522.7	49	393124.6			60
STWO	K47c36420	411026.3	49	474704.1	296509.7	474704.1	49	389061.2	475167.6	49	37
STWO	K47c36587										41
STWO	K47c36595	419834.8			346408.5			389982.1			127
STWO	K47c38369	394275.4			304162.8			374421.1			29
STWO	K47c38733	503078.5			331006.4			477669.9			16
STWO	K47c40177	443895.2			326530.7			411228.7			76
STWO	K47c52027										3
STWO	K47d03441	552642.5			455178.1	649825.2	49	516634			23
STWO	K47d07757	333389.6	49	389743.7	250128.2	389743.7	49	315027.4			86
STWO	K47d08710	458915.2			411893.2	577328.4	49	437757.5			113
STWO	K47d11045	449108.7	48	455470.3	337151	464959.3	49	417603.2	465939.3	49	29
STWO	K47d17051	504557.6			326157.1			451064.6			28
STWO	K47d18449	514272.6			432218.8			494943.7			193
STWO	K47d20338	480545.8			845286.8	1022739	49	451117.6			9
STWO	K47d36420	514392.5			391774.1			486976.8			216
STWO	K47d36595	724358.1			503859.6			684230.5			86
STWO	K47d37230	527750.2	48	524875.6	374858.3	535810.5	49	497867.7	533700.2	49	166
STWO	K47d40177	550045.4			359868.8			522555.1			173
STWO	K47e03441	512211.2	47	540144.6	387743.5	563129.5	49	484179.1	576204.1	49	41
STWO	K47e08710	510427.8	47	591377.5	451126.9	616542.5	49	484501	632222.5	49	4
STWO	K47e12033	473384.3	43	355065.3	305845.3	404609.3	49	440932.8	384732.7	45	26
STWO	K47e14001	502313.1	49	540925	371336.2	540925	49	472755.6	572005	49	14
STWO	K47e14664	499045.8	45	442864.3	333520.5	482230	49	469907.2	482230	49	14
STWO	K47e16810	585864.2	47	818646	576048.1	853482	49	556388.5	878423	49	20
STWO	K47e17043	593239.3	47	567642.5	397313.9	591797.5	49	563397.3	617522.5	49	4
STWO	K47e17051	383649.2	47	764085.7	483763.4	796600	49	481989.1	520373.3	44	18
STWO	K47e25305	409237.7	44	408257.1	316291.1	454650	49	399471.8	399114.5	45	38
STWO	K47e30449	579437.4	49	626086.4	436462.9	626086.4	49	541850.2	623480.5	49	22
STWO	K47e30759	606519.9	49	601597.5	416441.2	601597.5	49	580676.5	589225	49	6
STWO	K47f03603	350348.4	45	286842.9	239361.3	312340	49	319951.6	270365	46	28
STWO	K47f05770	348358.7	45	286042.5	239388.1	311468.5	49	324045.4	288650.5	47	140
STWO	K47f08710	507755.2	48	516660	377218.2	527423.8	49	490400.8	502433.8	49	8
STWO	K47f12033	406920.9	46.02362	522564.6	353630.5	556022.7	49	388343.3	549244.4	48	135
STWO	K47f15806	448819.6	47	395226.6	322731	412044.8	49	423825	415994.9	49	71
STWO	K47f17043	304820.7	46	312474.2	282462.8	332852.9	49	289411.2	333420	48	24
STWO	K47f17051	411673.7	46	650197.9	441914.5	692602.1	49	438482.9	628960	48	24
STWO	K47f18074	449529.8	46	385139.3	294433.6	410257	49	403103.6	339900	45	63
STWO	K47f25305	502489.4	46	571048.4	418676.4	608290.7	49	473502.7	595442.3	48	105
STWO	K47f31178										20

STWO	K47f31658	370222.4	46	263983.7	246359.8	281200	49	341859	279985	49	127
STWO	K47f36323	346248.1	45	359742.9	245996	391720	49	324983	388645.7	48	84
STWO	K47f40460	513727	47	510679.9	372319	532410.9	49	482279.5	536705.6	49	85
STWO	K47f52027	377878.9	46	690092	613207.6	735098	49	358638.4	729504	48	5
STWO	K47g07838	380706.3	42	274694.5	256189.3	320476.9	49	357956.5	291755.2	45	58
STWO	K47g08303	378633.7	43	284344.7	252663.2	324020.7	49	350339.3	276642.7	44	30
STWO	K47g12777	393407.1	43	297883.3	260550.6	339448.4	49	362831	287473.5	44	129
STWO	K47g14249	414341.8	44	328043.8	272476.8	365321.5	49	376840.8	305513.5	45	148
STWO	K47g15512	404174.3	47	355832.7	271035.1	370974.5	49	366187.2	322297.2	47	88
STWO	K47g18074	356686.5	42	257433.8	241792.9	300339.4	49	328597.8	247429.2	43	48
STWO	K47g30449	418579.7	47	369553.6	280804.8	385279.3	49	379674.4	335796.6	47	102
STWO	K47g31178	157688.3	37	117448	143396	155539.2	49	150945.3	125493.9	38	89
STWO	K47g31186	354295.6	44	289898.7	253965.8	322841.8	49	327263.1	286026.8	46	79
STWO	K47h28215	465695.1	48	430848	312863.6	439824	49	446208.8	456484	49	5
STWO	K47j03379	287868.7	46	241321.6	208908.6	257060	49	269141.5	247738.8	48	184
STWO	K47j07625	298679.7	45	245952	212974.7	267814.4	49	274351	253260	48	234
STWO	K47j15512	290196.9	42	211312	209011.7	246530.6	49	271888.3	224670.6	45	97
STWO	K47j28649	305540.1	45	252415.8	218309	274852.8	49	283736.3	264820.3	48	91
STWO	K47j31178	302463.4	39	228135	225851.9	286631.2	49	287007.7	274642.7	47	26
STWO	K47j31186	335019.1	44	270806	239977.4	301579.4	49	311573.7	275892.3	46	47
STWO	K47j31658	305643.6	41	216047.5	226274.6	258203.1	49	287573.6	236210	45	92
STWO	K47j36323	318258.8	39	179910	240088.7	226040.8	49	301905.1	196786.2	42	13
STWO	K48a02232	273932.8	38	166915	210802.4	215232.5	49	260903.7	196044.2	43	95
STWO	K48a04103	245028.3	37	145027.7	194048	192063.7	49	234210.9	170912	42	61
STWO	K48a04154	254766.2	39	164241.3	200310.7	206354.5	49	243364.1	192476.8	44	76
STWO	K48a04162	272222.6	40	179807.1	210723.4	220263.8	49	260043	205794.3	44	82
STWO	K48a07706	247060.9	37	146340.4	196060.7	193802.2	49	235961.8	172070.3	42	83
STWO	K48a09024	268694.8	40	179860	210409.6	220328.5	49	257083.4	210285	45	55
STWO	K48a14885										31
STWO	K48a28746	292664.1	42	214105.2	235188.5	249789.4	49	279561	247629.4	47	101
STWO	K48a39845										57
STWO	K48b01317										68
STWO	K48b15148	279609.3	42	202295.2	229059.7	236011	49	263332.3	216325.9	45	139
STWO	K48b16381										93
STWO	K48b23248	207646.2	40	139106.7	177844.3	170405.7	49	197314.8	156376	44	139
STWO	K48b26549	223013.6	44	173777.6	197342.6	193525.1	49	213593.4	197109.2	48	59
STWO	K48b26565	441193.9	42	316260	295445.7	368970	49	418781.5	351900	46	143
STWO	K48b26581	235107.7	42	169960	198277.2	198286.7	49	220707.3	186745.2	46	110
STWO	K48b33480	297742.3	42	215292	233422.4	251174	49	281769.7	237958	46	45
STWO	K48b35351	224009.9	43	169334	198170.1	192962	49	211515.7	182006.7	46	45
STWO	K48c01317										68
STWO	K48c02232										77
STWO	K48c09423	204335.9	38	120816.3	160555.3	155789.4	49	200145.6	131867.4	41	48
STWO	K48c15148	241485.5	39	154342.5	194551.1	193917.5	49	226456.8	165384	42	174
STWO	K48c16381										86
STWO	K48c23248	194623.5	37	114023.8	163990.8	144841	47	184053	128457.2	41	138
STWO	K48c26549	218566.9	41	150719.3	183991	180128	49	208784.9	171583.8	45	104
STWO	K48c26565										7
STWO	K48c26581	226299.2	39	144151	185613.6	181112.8	49	211661.7	159100	43	251
STWO	K48c32751	210048.9	40	141241.7	180600.3	173021	49	198746.7	161925	45	48
STWO	K48c33901	220713.5	40	146484.4	185122.5	179443.4	49	206635.9	162542.2	44	204
STWO	K48c34282	223722.4	37	130787.3	182479.9	169670	48	210889.9	141947.8	40	182
STWO	K48c36021	228417	39	145846.4	187313.5	183242.9	49	216482.3	163665.4	43	101

STWO	K48d02232	279716.3	36	157848.8	215935.3	206080.3	47	259032.2	179644.1	41	32
STWO	K48d34266	346912.5	43	261409.9	355185.8	255330.6	42	330224.9	292701.9	47	100
STWO	K48d60801	419527.9	37	249783.6	362383.6	283538.2	42	400443.5	299812.6	43	88
STWO	K48d60828	371783.9	37	220780.7	355882.6	238681.8	40	354790.1	257840.6	42	352
STWO	K48d60836	373452.6	39	243526.4	360902.7	256014.9	41	355238	273492.9	43	300
STWO	K48d60844	432966.3	38	278995.4	411536	315705.3	43	411005	313653.4	42	131
STWO	K48d60852	418915.7	39	282347.8	406111.3	311306.6	43	397917.7	317091.4	43	64
STWO	K48d60860	344584.3	38	210726.3	296711.4	255089.7	46	326340.3	236696	42	105
STWO	K48e16462	395586.5			272339.8			375320.5			3
STWO	K48f01317	279482.4	40	187381.6	218859	229542.5	49	264486.4	207993.9	44	185
STWO	K48f01589	297374.8	40	198765.1	227097	243487.2	49	279767.3	219933.7	44	132
STWO	K48f02097	264461.1	41	183359.2	210127.4	219136.6	49	248897.7	202686.5	45	209
STWO	K48f02798	281282.1	40	186714.9	220220.5	228725.8	49	263050.9	205657	44	196
STWO	K48f09644	290294.6	41	199875	223561.7	238875	49	275871.1	224532.7	45	26
STWO	K48f14559	271169	40	184250.4	215905.5	225706.8	49	255326.3	204007	44	115
STWO	K48f17868	282362	39	181654.6	218882.7	228232.7	49	267592.1	203451.4	43	111
STWO	K48f26565	365412.6	38	231838	267441.1	298949	49	346640.3	258860	42	30
STWO	K48f28037	406788.8	38	262953.9	296501.3	339072.1	49	387804.4	302782.4	43	62
STWO	K48f28169	282605.1	40	189836.8	220845.1	232550.1	49	266804.4	210348.9	44	88
STWO	K48f34258	316418.7	42	231559.1	246870.2	270152.3	49	299270	256437.3	46	202
STWO	K48f34266	313242.7	40	209512.6	235645.3	256653	49	289599.7	226863	44	87
STWO	K48f34282	269483.6	37	157526.5	211594.7	208616.2	49	255176	176899.2	41	212
STWO	K48f37133	291749.1	39	187709	227143.1	235839.5	49	273833.3	208746.8	43	118
STWO	K48f37141	300757.1	40	199998.7	230448.4	244998.4	49	282999.1	221516.7	44	311
STWO	K48f40339	271015.4	41	187242.8	215734.7	223777.9	49	257006.3	203962.8	44	29
STWO	K49a03778	401352.5	44	326959	282808.7	364113.4	49	377447.8	347324.1	47	79
STWO	K49a04138	509134.1	47	552033.1	415778.8	575523.8	49	477841.1	573601.5	49	13
STWO	K49a32522	504176.7	46	579928.6	456418	617750	49	476531.1	627017.1	48	7
STWO	K49a34282	409691.2	45	582300	482084	634060	49	378033.6	630080	48	3
STWO	K49b02631	478178.3	44	383232.9	314171.7	426782.1	49	454478	429259.4	48	62
STWO	K49b03174	371295.6	44	305800	263774.4	340550	49	352358.3	331663.3	47	3
STWO	K49b03182	662774	44	563053.3	437959.5	627036.7	49	622342	595490	47	6
STWO	K49b03778	459436	44	393691.8	325551.4	438429.5	49	441630.1	454543.3	49	61
STWO	K49b05479	362301.8	42	281681.4	266593.2	328628.4	49	340240.2	299101.5	45	97
STWO	K49b07617	622305.1	45	575203.8	440931.6	626333.1	49	588780.4	607384.6	48	13
STWO	K49b12831	548900.7	45	453889.3	342335	494235	49	517607.5	498417.5	49	56
STWO	K49b14141	515249	45	462375	361670	503475	49	488464.4	499680	48	6
STWO	K49b32522	487698.4	46	438288	335858.1	466872	49	471229.1	481082	49	15
STWO	K49b34282	442534.8	44	355701.2	302768.5	396121.8	49	429028	381854.1	46	17
STWO	K49b37621	667963.3	44	594660	467730.8	662235	49	634110.9	627920	47	2
STWO	K49c01759				724148.4						2
STWO	K49d01864	506457.6	46	498276.8	380381.3	530773.2	49	477098.7	536678.9	49	19
STWO	K49d02631	528237.9	41	497135.1	427982.9	594137	49	493399.3	581083.3	48	61
STWO	K49d03778	406014.5	45	401936.5	326545.1	437664.2	49	385159.6	435120	48	26
STWO	K49d05649	553763.9	44	460570	375959.8	512907.5	49	529454.8	523620	48	16
STWO	K49d12831	533007.2	46	463297.8	349059.4	493512.9	49	504509.7	497236.9	49	65
STWO	K49d17655	567110.7	45	574336.4	453126.4	625388.5	49	538392.8	632478.6	49	66
STWO	K49d21954	556277.2	46	498268.5	376374.8	530764.2	49	520766.7	521529.6	49	26
STWO	K49d23949	570859.5	45	509650	396677.2	554952.2	49	538369.6	545813.3	48	9
STWO	K49d24244	547567.5	46	486763.6	360230.9	518509.1	49	514402.6	521983.6	49	22
STWO	K49d24392	572786.2	46	522110.5	393075.2	556161.1	49	545741.1	557130	49	44
STWO	K49d26565	521614.9	45	550523.1	434265	599458.5	49	495160	608938.1	49	26
STWO	K49d30279	503764.8	46	485941.2	395229.1	517633	49	478140.5	522740.9	49	33

STWO	K49d31496	620398.8	45	530871.4	392812.3	578060	49	586285	558331.4	48	21
STWO	K49d35521	500479.1	45	496216.7	398418.5	540324.8	49	478229.8	548473.3	49	54
STWO	K49e01864	512504.4	45	486236.8	400508.1	529457.9	49	489180.8	543229.5	49	38
STWO	K49e02526	510683.1	46	458685.7	350691.2	488600	49	482496.8	478053.3	49	21
STWO	K49e03778	390967.6	43	325157.4	292166.9	370528.2	49	372838.7	364682.4	47	50
STWO	K49e05347	505583.2	45	464611.8	366799	505910.6	49	480775.9	513202.9	49	17
STWO	K49e07307	393395.1	43	312704.9	272914.2	356338.2	49	373084.2	346890.5	47	77
STWO	K49e12831	518478.3	45	484612.5	376262.2	527689.2	49	490129.8	536211.7	49	84
STWO	K49e24244	542482	46	504407.7	382625	537303.8	49	513948.2	542989.1	49	78
STWO	K49e24392	525677	47	481599.6	356590.6	502093.2	49	495069	505180.2	49	100
STWO	K49e24414	506606.2	45	445194.6	347369.3	484767.5	49	479947.4	481040	48	84
STWO	K49e26565	518726.5	45	441678.9	341864.4	480939.3	49	491931	482056.8	49	57
STWO	K49e30015	523707.6	46	484480	368737.2	516076.5	49	512321.7	520188.3	49	23
STWO	K49e30260	512935.1	47	452805.8	335109.9	472074.2	49	485744	476729.2	49	12
STWO	K49e30279	469775	46	472670.9	359549.1	503497.3	49	467556.9	507016.4	49	11
STWO	K49e31496	480630.3	45	540348.1	424953.4	588379.1	49	456113.6	593889.2	49	53
STWO	K49e34282	435201.8	43	329470.5	288275.6	375443.2	49	413738.4	365971.7	47	95
STWO	K49e35513	519493.2	46	462255.8	349145.5	492402.9	49	485608.7	490942.3	49	52
STWO	K49f03778	496455.7	45	439530.9	352321.2	478600.3	49	470232.7	473703.5	48	68
STWO	K49f07927	456648.8	42	340889.7	325355.2	397704.7	49	434529.6	394575.8	47	109
STWO	K49f15725	502254.3	45	456020.7	354601.6	496555.9	49	474340.5	503483.4	49	29
STWO	K49f24244	394042.1	45	328339.7	272449.4	357525.5	49	373248.3	361297.8	49	73
STWO	K49f24333	449283.1	43	342485	295854.2	390273.6	49	427879.4	393810.8	48	107
STWO	K49f24392	509593.2	45	402197.9	312525.8	437948.9	49	484112.6	444409.8	49	97
STWO	K49f24414	383880.3	42	270201.1	248868.7	315234.7	49	363148.8	299584.4	46	122
STWO	K49f24910	440789.6	45	387570	312426.8	422020.7	49	418296.4	419712	48	15
STWO	K49f26565	419646.8	43	315272.7	274933.8	359264.2	49	401453.6	344310	46	26
STWO	K49f28037	414581.8	43	312448.8	273333.9	356046.3	49	388469	341653.3	47	64
STWO	K49f31496	430822.5	45	357860.2	290186.4	389670	49	406058.7	385802.4	48	49
STWO	K49f34258	469467.4	47	427360.4	326353.8	445545.9	49	440060.6	447659.7	49	137
STWO	K49f34282	444746.9	43	348103.3	297908.8	396675.9	49	422556.6	383975	47	94
STWO	K49f37524	465931	45	405200	315402.2	441217.8	49	442292.3	448186.7	49	9
STWO	K49f38946	435781.6	44	348617.2	306479.2	388232.8	49	409691.3	383784.2	48	109
STWO	K52a02216	422151.3	45	358805.8	321326.2	390699.6	49	392606.1	354117.9	47	104
STWO	K52a07196	405910.5	42	295890	280468.8	345205	49	376681.9	296274.7	44	182
STWO	K52a09040	331474.9	43	251864.7	250387.5	287008.7	49	304506.4	250406.4	45	210
STWO	K52a10669	330518.5	43	249824	247486.7	284683.2	49	306762.7	251037.5	45	81
STWO	K52a13374	361807.7	42	262351.8	263019.6	306077.1	49	335384.4	265164.7	44	85
STWO	K52a14222	380444.5	42	278106.3	268199.7	324457.4	49	356986	279701.1	44	28
STWO	K52a20664	352900.2	43	267438.3	268450.5	304755.3	49	324836.8	266336.4	45	111
STWO	K52a31313	314276.3	43	238831.1	239547.4	272156.3	49	283190.5	231694.7	45	57
STWO	K52a32107										12
STWO	K52a32115	336957.7	42	243213.2	237405.8	283748.7	49	312003.9	237054.5	43	86
STWO	K52a32832	370306.2	43	278671.5	265455.9	317555.9	49	342080.7	281524.4	45	41
STWO	K52a32948	366295.6	43	275455.3	261607.9	313890.9	49	340734.6	278029.7	45	32
STWO	K52a38148	321265.4	42	233046	266850.2	271887	49	297724.6	234947.1	44	195
STWO	K52a39578	325399	39	218619.4	348951.4	274675.6	49	305455.6	232653.8	42	87
STWO	K52b02216	397080.4	44	317995.1	286096.5	354130.9	49	368777.6	325779.6	47	90
STWO	K52b07196	431132	41	300736.2	296146.7	359416.4	49	403075.4	305920.8	43	179
STWO	K52b09040	337870.1	42	244289.8	246042.5	285004.7	49	311548.6	238245.1	43	137
STWO	K52b09202	329904.3	42	239093.8	246351	278942.8	49	300631.3	236267.7	44	107
STWO	K52b09342	336803.2	41	235415.1	245715.7	281349.8	49	308213.3	234724.7	43	228
STWO	K52b09652	326814.4	42	235770	241910	275065	49	303292.4	236625.7	44	48

STWO	K52b11398	360044.6	39	228786.8	252043.2	287450.1	49	324008.5	224830.5	41	95
STWO	K52b12602	328052.7	40	220493.5	239129	270104.5	49	303735.3	221323.6	42	117
STWO	K52b12858	340776.5	41	239036.2	246042.9	285677.4	49	309981.6	235053.6	43	83
STWO	K52b23019	331216.6	40	224591.3	241740.1	275124.3	49	311512.1	238637.5	43	158
STWO	K52b24546	321483	42	238850.4	245650.8	278658.8	49	293861.4	236806.9	44	91
STWO	K52b25372	330037.7	41	230587.6	239811.6	275580.3	49	303737.3	229967.7	43	133
STWO	K52b29459	315562	40	215555.6	234763.8	264055.6	49	282353.8	206386.7	42	63
STWO	K52b31321	369239.4	39	237803.1	257491.7	298778.3	49	342891.1	238711.4	41	157
STWO	K52b32115	324113.7	39	207649.2	233630	260892.5	49	297241.8	206116.4	41	83
STWO	K52b36196	298243.3	41	208572.9	223952.4	249270	49	273150.5	207155.8	43	161
STWO	K52b40916	368591.1	42	271582.5	270086.8	316846.3	49	337645.1	269000	44	100
STWO	K52c04413	356240.5	42	262606.4	257956.1	306374.1	49	330480.9	261423.4	44	229
STWO	K52c07196	347125.9	44	271565.3	252856.1	302425	49	319254.3	261509.3	45	129
STWO	K52c17930	355995.5	42	260642.6	255565.7	304083	49	326992.1	258907.6	44	258
STWO	K52c23019	351826.1	40	237881.8	248839.7	291405.2	49	328598.6	246683.2	43	97
STWO	K52c24120	393341	41	273777.5	267870.5	327197.5	49	375277.5	304725	45	12
STWO	K52c31224	351125.2	41	246954.5	254045.1	295140.7	49	326824.3	261474.4	44	273
STWO	K52c31321	406262.6	39	260895.8	280536	327792.2	49	375063.2	262469	41	232
STWO	K52c36196	321578	41	154047.7	243766.1	184105.8	49	286351	165247.1	44	111
STWO	K52c38571	345409.4	42	257895	253904.3	300877.5	49	318715.1	249978.5	43	84
STWO	K52d07196	419358.3	40	280453.8	286381.9	343556	49	383182.9	279122.3	42	52
STWO	K52d08958	418649.8	42	300720	284923.6	350840	49	377699.6	273859.1	42	22
STWO	K52d16373	268164.6	40	180153.8	211368.4	220688.5	49	246393.5	180009.2	42	122
STWO	K52d19798	243637.2	38	149582.3	199779.9	192882.5	49	223109.5	138584.3	38	85
STWO	K52d21881	355677.4	40	238709.9	253225.5	292419.6	49	324171.2	215645.1	40	160
STWO	K52d24120	381590.7	41	267590.4	264872	319803.2	49	343626.1	250413.8	42	94
STWO	K52d30929	258889.2	37	152698.4	203293.3	202222.2	49	238062	151926.7	39	92
STWO	K52d31321	412979.1	39	265534.8	285925.5	333620.6	49	383510.1	258467.3	40	113
STWO	K52d35939	353686.6	40	236725	248187.8	289988.1	49	324193.3	224141.9	41	16
STWO	K52d36196	271990.4	40	179853.3	210479.4	220320.3	49	252413.2	176341	41	49
STWO	K52d37745	410608.6	37	244596.7	313034	323925.4	49	375151.1	222508.2	37	83
STWO	K52d38458	257333	37	152238.2	204019	201612.7	49	238310.7	152312.7	39	22
STWO	K52d38571	309481.5	40	211166.3	234547.5	258678.7	49	286852.2	206143.7	41	103
STWO	K52d40274	244254.6	37	145506.5	199906.8	192697.8	49	225052.2	139873	38	35
STWO	K52g04286										16
STWO	K52g13242	290401.5	32	137213.3	307035.3	120061.7	28	269164.3	138210	34	24
STWO	K52g24694	296537.3	35	159950	306902.2	150810	33	273717.3	154440	36	48
STWO	K52g28258	264818.5	34	141595.4	219425.3	154089.1	37	343427	240185.1	41	115
STWO	K52g29459	305132.8	31	136548.4	319487	118929.3	27	282129	132323.4	32	402
STWO	K52g31771	296537.3	35	159950	306902.2	150810	33	273717.3	154440	36	48
STWO	K52g34541	296537.3	35	159950	306902.2	150810	33	273717.3	154440	36	24
STWO	K52g37540	296434.8	35	159789.6	306901	150658.8	33	273625.6	154282.5	36	48
STWO	K52g41033							349751.6	269500	42	27
STWO	K52h04286	374874.9	40	264600	375990.9	297675	45	340732.7	258430	43	2
STWO	K52h12335	356724.4	43	268587.1	315643	293571.9	47	333807.8	264467.8	44	95
STWO	K52h13242	307908.7	38	188364	280921.3	218105.7	44	290540.6	203847.7	41	113
STWO	K52h41033	500433.2	44	412548.9	465914.2	440677.2	47	465283.4	414204.4	46	36
STWO	K52h64777	268345.9	38	165642	242701.7	191796	44	249487.1	167704	40	50
STWO	K52h69716	333493.5	35	205604	289177.5	252599.2	43	310073.1	254538	45	25
STWO	K53a02216	271357.8	40	181300.6	225715.5	222093.2	49	252505.2	184005.6	42	225
STWO	K53a04065	288564.5	37	168720	228211.8	223440	49	263572	174533.3	40	78
STWO	K53a07196	281919.4	39	181203.3	227948.7	227665.7	49	259140.9	180883.6	41	174
STWO	K53a16489	263134.1	39	170805	228109.9	210221.5	48	243607.8	172015.3	41	270

STWO	K53a23019										24
STWO	K53a27286	239413.4	37	140884.9	197643.4	182769.7	48	222846.1	148547.1	40	156
STWO	K53a30333	257197.1	38	157087.8	207351.8	202560.6	49	239066	158948.1	40	76
STWO	K53a30929	287938.3	36	159739.4	222205.8	217423.1	49	266059.1	155965.9	37	68
STWO	K53a32239	251882.6	38	155544.8	207918.1	200570.9	49	233767.8	156214.9	40	71
STWO	K53a32921	266614.6	40	178247.1	226586.8	218352.6	49	247304.1	178920	42	76
STWO	K53a37745	271053.4	39	172494.7	219992.2	216724.1	49	261876.4	173835.3	40	64
STWO	K53a38458	249356.3	34	129588.6	205837.5	175325.7	46	230808.5	124416.7	35	21
STWO	K53a38571	281778.8	39	181650.6	228264.5	228227.7	49	255902	178256	41	77
STWO	K53b02194	427011.6	38	263076.5	298900.8	339230.2	49	394831.4	264348.4	40	64
STWO	K53b02216	293793.5	39	189694.9	233354.1	238334.7	49	270071.8	188937	41	111
STWO	K53b05215	289583.3	34	150593.8	253720.6	190456.9	43	268914	152370	36	104
STWO	K53b05223	285984.7	38	177113.8	223738	228383.6	49	265479.1	178293.3	40	104
STWO	K53b15741	299855	37	175045.8	230829	231817.4	49	278314.9	177273.9	39	167
STWO	K53b20567										21
STWO	K53b20958	300548.3	38	179895.5	225935.3	231970.5	49	265704.3	173163.6	40	31
STWO	K53b23760	299670	37	205522.1	322160.3	238850	43	278888.2	206600.2	39	65
STWO	K53b23779	288971.9	36	158533.2	248104.1	189359	43	267337	159324.1	38	124
STWO	K53b30929	267130	34	138712.4	211296.8	191749.4	47	247787.9	140359.6	36	96
STWO	K53b36226	314990.2	37	186324.6	250511.6	246754.2	49	292338.6	187761.6	39	200
STWO	K53b37419	270972.8	38	166293.1	218322.2	214430.6	49	250092.5	167048.7	40	224
STWO	K53b38458	308847.8	36	152178	209471.5	207131.2	49	283458.8	148104.8	37	173
STWO	K54a02194	417851.6	39	269734.6	293217.5	338897.3	49	387508.5	263559.3	40	59
STWO	K54a12319	238393.2	38	147560.7	195381	190275.6	49	220811.1	153142.2	41	97
STWO	K54a20567	236555.9	37	139508.5	193348.4	180984	48	217386.6	145220	40	322
STWO	K54a21881	277824.9	38	171977.1	246716.3	208182.9	46	262833.8	177514.3	40	131
STWO	K54a30929	266862.1	35	146236.4	209588.8	204730.9	49	247254.3	146798.7	37	77
STWO	K54a35939	321480.1	39	207691.9	236753.6	260946.2	49	297250.7	208138.3	41	110
STWO	K54a36196	293860.3	38	180892.3	230750.7	233255.8	49	272107.2	181767.7	40	31
STWO	K54a37419	260824.6	39	170538.8	212700.5	214266.6	49	240478.4	170169.7	41	211
STWO	K54a38458	324337.2	40	215718	245185.1	264254.6	49	301267.3	217408.5	42	155
STWO	K54a38954	233758.1	37	138107.1	193290.1	175433.3	47	217869.2	146289.4	40	223
STWO	K54b05312	278926.1	40	187800	222591.2	230055	49	255153.7	185685.5	42	166
STWO	K54b10634	276777.8	40	184999	220153.6	226623.7	49	254357.7	183866.4	42	193
STWO	K54b12319	308126.2	38	190097.7	229620.5	245126	49	285237.9	197280.3	41	35
STWO	K54b15628	283875.5	40	189278	223774.2	231865.5	49	257571.6	186412.4	42	130
STWO	K54b29459	293692	37	169659.4	236577.4	215513.3	47	271345.7	165941.7	38	167
STWO	K54b30570	247174.9	39	159973.1	201755.1	200991.9	49	229477.6	165571.9	42	32
STWO	K54b30929	322099.4	37	185908.2	237266.6	246202.7	49	298855.1	187214.2	39	69
STWO	K54b35939	263666	39	168720.9	212794.1	211982.6	49	244752.2	169740	41	119
STWO	K54b36196	247148.2	38	153870.9	205198.1	198412.5	49	227795.9	159010.9	41	281
STWO	K54b37419	255472.6	39	165081.7	206663.5	207410.4	49	237568.2	166806.1	41	199
STWO	K54c16373	272911.7	39	174363.1	213062.4	219071.6	49	250220.2	173387.1	41	159
STWO	K54c19798	269897.1	39	171575.7	213821.2	215569.5	49	250144	167948.3	40	213
STWO	K54c20710	267950.2	38	165909.1	212012.3	213935.4	49	249563.6	173586.8	41	142
STWO	K54c21180	257080.7	39	164382.3	207231.4	206531.6	49	239988.1	168373.3	41	184
STWO	K54c29459	259851	35	140834.1	205480.6	193143.9	48	238053.2	140596.5	37	114
STWO	K54c30929	311651.1	36	177762.4	232672.1	241954.3	49	287098.9	177854.9	38	58
STWO	K54c36196	272336.8	37	161651.1	209845.2	214078.4	49	252496.4	162250.3	39	41
STWO	K54c38571	253481.6	38	155310.8	204547.9	200269.2	49	235515.3	156786.2	40	127
STWO	K54c40843	274193.6	35	147896.9	217637.9	202830	48	260282.2	167974.2	39	76
STWO	K54d01856	265476.8	38	163656.3	206880.8	211030.6	49	243723.5	170088.2	41	179
STWO	K54d02054										38

STWO	K54d04146	296734.9	40	201327.3	234329.5	246625.9	49	275962	209449.1	43	184
STWO	K54d13404	249670.1	38	152448.8	197921.6	196578.7	49	233666.8	161778.2	41	211
STWO	K54d23019										75
STWO	K54d24465	208196.1	37	122958.4	173125.3	159513.6	48	191489.8	128576	40	154
STWO	K54d29459										4
STWO	K54d36196	257803.2	39	243004.4	313542.8	299082.4	48	240051.5	251752.9	42	73
STWO	K54d38571	208447.5	38	127034	174189	160464	48	193279.5	133409.9	41	100
STWO	K54d53147	290856.3	38	205334.8	304242.2	237756.1	44	269180.1	212525.5	41	31
STWO	K59a02585	403722.9	36	226989.5	401781.4	226989.5	36	377253.2	241307.4	39	19
STWO	K59a03778	376704.8	34	207104.5	390530.2	213195.8	35	354378.3	229846.7	38	107
STWO	K59a06750	397775.3	36	224355.8	397386.3	224355.8	36	372364.2	239028.9	39	19
STWO	K59a07676	370470.2	37	229763.4	394088.9	217343.8	35	350122.5	246664.3	40	56
STWO	K59a09334	367458.9	30	157407.7	374548.8	146913.8	28	346359.8	177650	34	26
STWO	K59a09377	345202.8	29	115689.3	307305.5	111700	28	340111.4	166354.6	37	28
STWO	K59a11428	370351.6	35	202834.2	378156.1	197038.9	34	345892.5	215100	38	19
STWO	K59a15016	375945.2	34	195457.5	375884.6	195457.5	34	353571.9	216330.8	38	24
STWO	K59a18473	360166.7	33	148276.1	311698.9	130303.2	29	338852.5	160187.1	36	28
STWO	K59a28037	311229.2	33	146705.1	284296.1	146705.1	33	295834.6	166500	37	82
STWO	K59a39942	399566.8	37	234256.3	401314	234256.3	37	375184.9	249700	40	16
STWO	K90a02755	302046.5	29	125471.5	280084.7	142777.9	33	283768.5	148340.3	34	156
STWO	K90a02933	276771.3	25	89831.73	278874.2	89831.73	25	258432.8	124073.7	33	104
STWO	K90a06017	267627.4	23	73085.53	226562.7	88973.68	28	244671.2	110532.6	33	38
STWO	K90a07935	271950.9	28	95831.11	225025.3	116366.3	34	250518.8	98214.29	30	63
STWO	K90a08478	254305.7	26	92866.7	237175.5	107153.9	30	236132.6	106216.9	30	373
STWO	K90a09539	266356.2	26	90386.79	252712.9	93863.21	27	250386.2	108977.7	31	159
STWO	K90a11193	278784.9	26	95954.86	280503.1	92264.29	25	256289.9	112913.8	31	105
STWO	K90a12173	278363.2	29	106868.7	274452.9	92128.21	25	257370.3	109875.1	31	78
STWO	K90a12963	347034.1	31	157554.4	343828.4	157554.4	31	323531.8	168358.9	34	75
STWO	K90a15210	263403.8	28	93018.71	221918.1	109629.2	33	246246.2	106240	32	62
STWO	K90a19712	338502.6	31	155748.8	342020.1	155748.8	31	313271.8	164314.2	34	65
STWO	K90a22543	266789	26	90330.25	252213.7	93804.49	27	250070.6	112095.3	32	158
STWO	K90a22667	228196.4	22	62934.67	189712.1	85820	30	211857.7	74241	27	120
STWO	K90a26670	310945.3	29	154624.1	364850.2	165287.9	31	287531.8	158670.4	31	75
STWO	K90a32182	266380.6	28	101747.9	281824.9	90846.33	25	245177.9	104408.3	30	109
STWO	K90a32840	331073.2	31	152100.3	335486.3	152100.3	31	307054.7	156064.6	33	65
STWO	K90a36765	412343.4	32	233862.3	422675.8	255786.9	35	385749.8	268421.9	37	183
STWO	K90a37303	266426.4	26	89817	252485.5	93271.5	27	246064	106328.1	31	160
STWO	K90a38962	274558	29	110585.7	286536	95332.52	25	251700.7	116576.3	32	103
STWO	K90a39675	266260.4	26	89753.29	252776.1	93205.34	27	248172.4	107945.5	31	161
STWO	K90a39764	342990.5	31	168704.1	365094.7	174146.2	32	317244	177039.3	33	58
STWO	K90a40142	337615.1	31	254119.8	432071	286909.5	35	311317.5	279111.7	32	58
STWO	K90c03190	392784.3	24	117786.7	370732.1	127602.2	26	373051.4	138990	27	45
STWO	K90c04901	246910.1	27	91377.39	233513.8	104914.8	31	230043.2	102798.7	31	23
STWO	K90c05681	251006.6	28	98326.67	238818.1	108861.7	31	234705.6	115458.8	33	24
STWO	K90c09059	280111.2	24	90169.09	273596	101440.2	27	266293.6	119638.9	31	44
STWO	K90c10332										51
STWO	K90c12904	249460.5	29	96795.56	232706	100133.3	30	234518.5	101066.7	30	18
STWO	K90c14737	263431.7	26	92807	242017.2	110654.5	31	248939.7	117792	32	20
STWO	K90c19283	309551.4	26	111301.3	311477.5	115582.1	27	288062.1	122530.9	30	110
STWO	K90c20532	328663.4	28	131592	323718.9	140991.4	30	302230.8	145472	32	35
STWO	K90c24031	271133.8	23	80898.67	278130	73864	21	257173.9	110280	30	15
STWO	K90c24473	284483	22	76595.2	275578.8	73113.6	21	266465.5	93706.2	27	50
STWO	K90c27693	274522.4	23	83714.89	269948.4	90994.44	25	264315.9	113333.3	30	45

STWO	K90c28363	278679	25	92411.11	266604	103500.4	28	262789.3	106507.3	29	45
STWO	K90c30848	296432.2	26	98698.26	280875	98698.26	26	272909.8	110869.6	30	46
STWO	K90c31836	267383.8	29	108924	246731.2	116436	31	248721	122842.5	33	20
STWO	K90c31852	268347.3	19	60934.39	267389.8	67348.54	21	254222.2	83335.37	25	41
STWO	K90c32670	283271.9	26	102268.8	281720.4	110135.6	28	267525.1	122268.5	31	41
STWO	K90c33324	285203.8	25	100465.9	284967.6	112521.8	28	267263.4	124923	31	44
STWO	K90c35017	366975.5	19	98909.78	381621.7	135350.2	26	348489.2	143323.6	26	45
STWO	K90c35076	299154.4	26	100818.1	286357.4	100818.1	26	273769.6	108605	29	42
STWO	K90c35106	319743.2	22	90823.33	317926.7	94951.67	23	297774.1	104881.1	26	36
STWO	K90c36390	242431.5	25	81250	224734	100750	31	226353.5	92974	29	70
STWO	K90c36943	323192.2	24	78552.27	240332	85098.3	26	307935.8	99004.55	30	528
STWO	K90c37273	306582.6	22	89253.58	309664.9	89253.58	22	289012.9	115085.3	28	53
STWO	K90c38660	349595.4	24	122400	235908.5	132600	26	326063.1	150600	30	1
STWO	K90c40738	320293.6	22	91026.99	318495.6	91026.99	22	298014.2	120507.2	29	83
STWO	K90c40975	313083.9	26	114483.5	315809.9	123289.9	28	290629.9	128811.1	30	81
STWO	K90d02232	353069.6	30.38	183142.6	271008.9	229153	38.22	323267.5	201257	35	100
STWO	K90d02968	281388	24	89028.57	265696.3	107576.2	29	263373.7	102768	28	105
STWO	K90d03735	314533.7	25	111277.8	287955.9	155788.9	35	293193.2	131633.3	30	9
STWO	K90d05010	250878.7	23	75772.72	221278.3	102128.4	31	233919	91261.65	28	412
STWO	K90d07951	273690.1	27	99442.5	249053.5	117857.8	32	255554.7	112690.7	31	108
STWO	K90d09679	421930.8	30	213974.2	393878	271034	38	391826.3	244006.5	35	93
STWO	K90d10707	285843.6	29	111736.7	258392.8	123295.7	32	266270.1	120753.6	32	107
STWO	K90d13137										40
STWO	K90d21393		25	59562.5	164355.8	73857.5	31		70593.75	30	32
STWO	K90d23493	326227.6	29	133472.5	272446.1	174895	38	303474.4	134700	30	4
STWO	K90d25585	278125.5	26	99983.54	265969.3	119211.1	31	259807.6	114134.4	30	96
STWO	K90d25836	251705.8	23	75408.74	204957.4	108195.1	33				103
STWO	K90d30147	260475.6	24	82277.65	211080.2	130272.9	38				68
STWO	K90d31348	276881.1	27	101998.3	250992.1	128442.3	34	262953.6	129954	33	35
STWO	K90d36943	181587	20	43258.95	161151.4	60562.53	28	160500.1	50532.35	25	190
STWO	K90d48747	285864.7	26	92295.05	267682.1	99394.67	28	267008.9	105242.9	30	105
STWO	K90i02232	325628.3	38	243693	389388.1	262931.9	41	309886.9	279822.2	42	69
STWO	K90i02755	327085	36	190825.7	294135.8	233231.4	44	297408.7	179291.4	37	110
STWO	K90i13595	295508.8	37	166917.7	282298.2	166917.7	37	275777.1	182582.3	41	31
STWO	K90i39144	391949.7	37	229770	401940.1	248400	40	359686.9	239440	41	1
STWO	K90i59714	435506.6	36	275133.3	441409.1	298061.1	39	424412.7	369192.6	44	27
STWO	K90i59722	423368	37	256670	413183.5	277481.1	40	400725.9	301503.2	42	37
STWO	K90i59730	366352.9	38	256762.1	406264.2	263519	39	352190.8	328143.1	45	29
STWO	K91a08680	311368.2	39	196998.8	310592.9	191947.5	38	293417.8	220751.3	43	83
STWO	K91a49638	345361.7	34	181188.5	355234	170530.3	32	320850.9	190870.4	37	97
STWO	K91a49689	287132.3	36	161317.5	288992.2	156836.5	35	268103.4	172753.8	39	48
STWO	K91a49697	370721.6	33	182782.3	353470.5	199398.9	36	344058.7	193412.6	36	35
STWO	K91a49700	368674.9	33	181800	352051.7	198327.3	36	341185	190701.8	36	33
STWO	K91a49719	390733.8	33	192689.4	380573.8	204367.5	35	356746.3	193080.9	35	97
STWO	K91b02755	318287.6	28	136048.3	325617.8	160342.7	33	299831.4	160879.3	33	153
STWO	K91b09326	265533.4	26	92547.21	243735.5	110344.8	31	250814.4	116390.8	32	139
STWO	K91b10138										94
STWO	K91b14494	257999.9	27	87693.55	220979.4	103933.1	32	242692	104695.3	32	149
STWO	K91b24007	344815.6	28	163062.9	376149.2	180534	31	322679.9	187501.2	32	68
STWO	K91b25097	246222.7	25	82359.57	233852.4	95537.1	29	231553	99864.81	30	368
STWO	K91b26492	254462.7	27	87850.13	217981.4	107372.4	33	240143.6	109581.9	33	151
STWO	K91b30686										62
STWO	K91b32689										66

STWO	K91b34509	226770.7	25	75743.06	214002.9	90891.67	30	213212.2	91775	30	36
STWO	K91b39039	320855.4	28	149124	348667.2	165101.6	31	301696.1	175844.6	32	140
STWO	K91b49603	310407.6	28	120794.2	311169.7	120794.2	28	290488.4	137298.6	32	206
STWO	K91b49611	318548.6	29	129905.5	316343.9	129905.5	29	296694.9	140384	32	80
STWO	K91b49646	341551.9	29	142288.1	332413.5	157007.6	32	321495.3	169402.7	34	37
STWO	K91b49654	340316	28	133370.8	326045.2	147660.5	31	320884.2	164936.8	34	37
STWO	K91b49662	346800.5	31	156897.8	336535.2	167020.2	33	321289.1	165870.2	34	41
STWO	K91b49670	278574.7	32	131261.3	269167.4	139465.1	34	260080.1	145815.3	36	47
STWO	K91c01902										48
STWO	K91c05177		24	64800	190817	78300	29		77430	29	22
STWO	K91c05371	257506.1	20	64514.89	275307.4	74192.13	23	245057	99834.04	29	47
STWO	K91c12378	428615.6	24	166140	311618.1	193830	28	399252	197200	29	4
STWO	K91c13625	258782.5	21	69050.93	277358.8	75627.21	23	246151.5	100259.1	29	43
STWO	K91c14958	262833.9	22	85250	245016.5	104625	27	253813.5	125108.8	31	26
STWO	K91c19283	301463.1	23	90760	303727.9	90760	23	285776.7	123854.3	30	70
STWO	K91c25380	365541.8	29	155751.5	350845.8	177234.4	33	338688.9	170811.7	33	54
STWO	K91c25658										48
STWO	K91c26662	260194.1	24	82812	240937.9	103515	30	249032.2	117520	32	20
STWO	K91c35718	254805	20	63528.57	273875.4	73057.86	23	242238	90154.29	27	42
STWO	K91c36390	240779.5	24	75613.91	223755	94517.39	30	225818.8	92070.8	29	138
STWO	K91c36676	254490.5	24	54133.16	234472	63155.35	28	238635.4	62504.04	29	487
STWO	K91c36765	364380.9	20	91693.51	352089.3	105447.5	23	344570.6	127839.7	27	77
STWO	K91c36943	322642	24	78116.69	235655.1	87881.27	27	314074.1	95217.73	29	181
STWO	K91c38725	355345.6	19	82787.22	344733.9	100216.1	23	337859.6	119336.4	26	96
STWO	K91c41106										48
STWO	K91c49816	411610.2	29	211681.5	474636.9	240879	33	383655.5	214112.3	29	110
STWO	K91c52523	293511	27	107890.7	260980.1	131866.4	33	277931.1	131939	32	126
STWO	K91c52531	348122.4	28	139780.9	335077.4	164741.7	33	323738.3	151219.3	31	92
STWO	M27a0004	315903.4	42	227102.1	231015.4	264952.5	49	297062.5	234334.7	44	128
STWO	M27a0030	260714.8	41	183633.9	218215.9	219464.9	49	244182.5	195860	44	92
STWO	M27a0471	301781.5	40	201946.2	223357.8	247384	49	282552.8	214144.1	43	221
STWO	M27a0906	314224	38	174406.4	250816.2	220302.9	48	293135.1	181483.6	41	28
STWO	M27a2174	282112.5	38	176586	212478.4	227703	49	255751.3	188748	42	20
STWO	M27a3162	362196.4	40	250245.1	259177.6	306550.2	49	339345.6	265046.5	43	142
STWO	M27a3484	317930.6	39	206495.4	238703	259443	49	297318.7	227720.8	43	204
STWO	M27a3909	404999.8	42	339109.5	341921.5	395627.8	49	378776.3	356085	45	113
STWO	M27a3954	223064.8	40	146036.4	178215.8	178894.5	49	207441.4	154897.7	43	47
STWO	M27a5008	268891.7	35	135152.5	283330	185352	48	249071.6	137883	38	20
STWO	M27b00302										96
STWO	M27b0642	319608.7	34	159910.3	320846.2	216349.2	46	282977.8	148120	37	37
STWO	M27b0643	299954.4	40	205681.5	222360	251959.8	49	275670.7	214597.9	43	108
STWO	M27b1295	353564.8	40	238317.2	250933.5	291938.6	49	328276	243469.7	42	58
STWO	M27b1323	288824.9	40	200360.8	217935.8	245442	49	270930	210965.6	43	104
STWO	M27b1336	360075.2	41	260763.9	268012.4	311644.7	49	336678.9	277458.1	44	104
STWO	M27b1722	210977.4	40	140458.7	166761.9	172062	49	196866.2	147977.1	43	143
STWO	M27b2328	321848.9	41	233609.3	250842.8	279191.6	49	302709.7	247590.2	44	122
STWO	M27b2756	266519.3	38	162195.2	199114.4	209146.4	49	253329.7	181661.4	42	129
STWO	M27b3236	404594.7	40	268276.9	269945.1	328639.2	49	388180.9	317688.5	45	39
STWO	M27b3237	280072.8	38	173047.5	211854.9	223140.2	49	264539.2	192602.1	42	85
STWO	M27b3909	394386.8	42	321035.3	309640.1	374541.2	49	369609.1	323766.7	44	201
STWO	M27b3954	308241.7	37	175094.2	281687.9	217684.6	46	285877.1	175161.9	39	245
STWO	M27b4595	322858.8	34	148685.2	314426.8	201162.4	46	305127.6	162738.3	37	126
STWO	M27b45969										26

STWO	M27c26522										24
STWO	M27c29076										96
STWO	M28a0030	294531.6	32	138632.3	265836.2	177622.6	41	275484.2	147722.6	35	93
STWO	M28a0048	206460.2	35	117733	173966.9	154734.8	46	186192	107573.7	35	228
STWO	M28a0230	314349.6	40	210400	235132	257740	49	292659.9	213138.9	42	122
STWO	M28a0471	247534.7	39	159172.4	199295.7	199985.9	49	228749.1	159400.4	41	249
STWO	M28a0496	286589.2	39	184021.2	220860.9	231206.2	49	263822.8	182938.6	41	73
STWO	M28a0666	305556.4	38	188226.7	280950.9	217946.7	44	283028.6	188675.3	40	118
STWO	M28a2366	282433.8	33	136808.6	258269.5	169974.3	41	273620	179224.5	40	77
STWO	M28a2685	402761.6	42	294988.2	294042.5	344152.9	49	373659.1	289187.6	43	22
STWO	M28a3162	277243.2	41	194291.3	234125.9	232201.7	49	254499.8	187954.4	42	282
STWO	M28a3171	308722	38	188262	226947.7	242758.9	49	290617.4	202130	41	67
STWO	M28a3172	264115.1	36	148353.3	203222.5	189562.6	46	241296.6	153472.2	39	54
STWO	M28a3548	228792.7	36	132561.9	183632.6	173066.9	47	208568.6	126800.4	37	320
STWO	M28a3692	139526	32	60688	121579.8	77756.5	41	128181.1	60753	33	143
STWO	M28a39543										35
STWO	M28a5009	301202.5	38	188327.2	227657.1	242843	49	280049.6	197231.1	41	97
STWO	M28a5010	299007.6	32	134370.9	286837.6	172162.7	41	277728.3	142617	35	61
STWO	M28a5011	297999	35	154115.1	301916.6	180534.8	41	270433	135077.8	34	73
STWO	M28b2366	367031.2			260111.8			361750.1			72
STWO	M28b31720										17
STWO	M28c0076	320730.2	37	193825.6	245608.9	251449.4	48	296345.5	188524.7	38	278
STWO	M28c0100	317037	39.04115	206548.4	286224.7	232550	44.00823	292898.2	200752.3	40	347
STWO	M28c0429	266632.5	37	156224.1	240890.1	181557.7	43	251795.3	174035.7	41	44
STWO	M28c0430	261572.5	40	158921.7	192675.3	194679.1	49	242300	165662.2	43	23
STWO	M28c10782										10
STWO	M28c1079	257375.1	36	163038.7	229593.6	217384.9	48	239965	166197	38	83
STWO	M28c1926	273078.2	41	189541.5	218189.6	226525.2	49	250217.8	187910	43	38
STWO	M28c1927	335272.8	39	213773.2	239884.3	263105.5	48	302892.3	187737.3	38	44
STWO	M28c2240	270640.8	35	159517.6	227750.5	218767.1	48	260089.6	183839.1	39	34
STWO	M28c2685	433906.4	41	314716.6	313368.4	376124.8	49	401723.5	314145.2	43	128
STWO	M28c2934	252722.7	33	119576.3	273011.1	155811.6	43	238187.2	127433.9	35	124
STWO	M28c3848	272718.4	40	181634	214743.8	222501.7	49	249572.2	173836.5	41	623
STWO	M28d0030	298169.1	34	146385	279192.1	154995.9	36	276523.7	142550.4	35	164
STWO	M28d0076	276363.2	40	183793.1	253660.5	202172.4	44	253834.3	177317.9	41	358
STWO	M28d0100	330074.2	37	198505	293657	230695	43	307821.3	207770.6	40	296
STWO	M28d0429	245023.6	41	165679.7	193796.6	185884.5	46	225702.2	165661	43	45
STWO	M28d0430	238855.1	39	151495.5	193319	178687	46	223144.9	155226	41	23
STWO	M28d1641	290578.4	32	134592	293280.5	151416	36	272086.9	144900	35	62
STWO	M28d1643	305545.8	32	145018.8	312882.9	163146.1	36	284508	160031	36	95
STWO	M28d26522										12
STWO	M28d2934	249312.5	32	113529.6	272221.7	127720.8	36	236495.4	126396.2	35	65
STWO	M28d3345	300821.4	33	149673.3	312430.1	163280	36	276839.7	145763.9	34	66
STWO	M28d3848	277131.4	40	183005.8	219882.4	210456.7	46	256114.2	183584.5	42	442
STWO	M28d39543										56
STWO	M29a0039	257159	35	137281.9	258130	145126.6	37	240242	146079	38	201
STWO	M29a0746	287934.4	36	160842.7	251529.5	187649.8	42	267579.5	163826.4	38	471
STWO	M29a0837	219999.1	35	118039.9	179259.3	155138.1	46	206867.2	136324.3	40	112
STWO	M29a2240	284444.1	37	168541.4	223292	214093.1	47	267000.8	185715.9	41	58
STWO	M29a2366	318056.3	38	192033.7	249734.1	237515.4	47	306930.1	230495.9	43	54
STWO	M29a2882	253695.4	34	132041.6	203519.5	163110.2	42	245114.7	166475.9	40	173
STWO	M29a2931	271007.4	33	138543.3	228573.5	184724.4	44	255928.4	161672.2	38	64
STWO	M29a3822	251926.6	35	135255.6	200763.5	181628.9	47	234717.6	138338.9	37	463

STWO	M29a3863	290319.4	32	136386.5	263145	157696.8	37	273121.9	158166.1	37	392
STWO	M29a4065	262708.7	40	180812.9	229697.2	212455.2	47	243132.7	184904.6	43	93
STWO	M29a42803										232
STWO	M29b0039	262589.5	36	154812.2	225039.4	202115.9	47	246920.7	156763.8	39	214
STWO	M29b0084	258910.9	37	152458	209077.8	197783.4	48	243336.4	164780.5	40	318
STWO	M29b08362										64
STWO	M29b0837	271228.2	35	146844.4	213216.7	201386.7	48	257253.7	165481.3	39	49
STWO	M29b0962	277356.5	38	171555.7	224087	221216.5	49	259004.5	173728.3	40	130
STWO	M29b2240	336668.8	37	142652.6	241846.8	188918.3	49	307777.6	157188.6	41	177
STWO	M29b2641	316360.7	38	196678.6	282272.1	227733.2	44	294816.3	199627.8	40	89
STWO	M29b2876	261670.8	31	116677.5	240305.8	158079.2	42	244266.2	124958.2	34	162
STWO	M29b2931	246309.9	31	108396.7	199941.7	146860	42	238649.1	140415	37	39
STWO	M29b3056	277791.9	35	152906.6	221352.8	209700.5	48	261483.2	170141.4	39	285
STWO	M29b3712	246977	31	110254.1	198565.7	156489.8	44	236653.8	138371	37	68
STWO	M29b3972	312372.8	40	207715.7	248197.7	254451.8	49	287565.5	199755.3	41	281
STWO	M29b52140										9
STWO	M29b54860										77
STWO	M29c14052										20
STWO	M29c16721										12
STWO	M29c2240	262865.5	36	148289.1	210010.9	189480.6	46	247864.5	164605.7	40	35
STWO	M29c25267										26
STWO	M29c2698	395157.4	38	264346.3	366623.4	299128.7	43	367495.9	267066.7	40	54
STWO	M29c2926	394986.8	39	261777.1	406821.2	261777.1	39	371351.6	278994.2	42	277
STWO	M29c35084										25
STWO	M29c36544										40
STWO	M29c5251	318283.6	40	216026.1	286713.3	243029.3	45	296408.1	219148.7	42	46
STWO	M29c6519	303825.7	38	173191.5	269829.6	182306.8	40	286865.6	191692.6	42	176
STWO	M29c6522	246046.7	38	150024	204975.5	181608	46	228548.3	151280	40	5
STWO	M29c6526	262506	41	181220	225414.6	203320	46	242124.9	174840	42	14
STWO	M29c6528	302840.2	38	179497.2	288233.7	184220.8	39	278328.9	171816.7	39	72
STWO	M29c6529	386973.8	34	206477.1	365074.9	224695.7	37	364130	231029.1	38	35
STWO	M30a0157	273777.9	37	161610	215361	209656.2	48	253217.5	162724.9	39	142
STWO	M30a0395	272289.8	32	126080	286597.5	149720	38	245385.3	111530	32	65
STWO	M30a0711	256208.6	36	143502.4	201589.1	191336.5	48	239022.9	146892.4	38	193
STWO	M30a0828	309489.2	38	184975.6	253423.3	219050	45	284368.8	184337.8	40	90
STWO	M30a0869	256840.4	32	121339.5	205092.9	170633.7	45	242129.1	136188.8	36	43
STWO	M30a1564	279209.9	34	140858.6	266194.3	157430.2	38	255453.1	130148.6	34	153
STWO	M30a1868	242604.1	36	136273.8	216579.5	158986.2	42	225730.3	138349.2	38	56
STWO	M30a2061	243290.4	31	109331.4	195416.6	155180	44	225818.1	115903.9	34	96
STWO	M30a2111	270906.9	36	150334.1	203862.5	200445.4	48	252032	153027	38	62
STWO	M30a2112	234911.9	33	115608.4	191453.3	157647.8	45	221000.1	134480.3	38	121
STWO	M30a2341	225829.7	37	132913.3	186995.2	168835.8	47	206975.1	130689	39	43
STWO	M30a2944	299100.5	29	116816.7	298653.8	153070.1	38	274151.3	114592.9	31	148
STWO	M30a2946	234054.2	33	117408.3	199326.9	156544.3	44	216937.5	128631.3	37	47
STWO	M30a2947	293157.6	36	164448	221789.1	219264	48	269804	158915	37	60
STWO	M30a3058	272703.4	35	145791.5	208639.3	199942.6	48	252134.1	140923	36	93
STWO	M30a3205	245730.7	36	139532.1	194971.9	186042.9	48	224720.4	135387	37	56
STWO	M30a3585	263753.2	36	148059.7	211316.7	197412.9	48	239339.9	141556.3	37	93
STWO	M30a3596	272528.2	34	140957.9	224267.3	190707.7	46	249824.9	139544.3	36	260
STWO	M30a3718	256090.8	29	104748	203459.4	155316	43	240351.1	117150	33	38
STWO	M30a5016	220303.4	35	118461.9	182183.3	155692.8	46	203416.5	120219.6	37	140
STWO	M30b0722	391530.7	38	250610	290198	316560	48	368147.6	261400	40	94
STWO	M30b07412										16

STWO	M30b0797	266308	40	176800	215668.6	216580	49	223664.7	156938.9	41	31
STWO	M30b1539	406669.7	39	268970	304733.9	337936.7	49	380778.2	270400	40	6
STWO	M30b1661	254300.3	38	158006.1	207949.8	203744.7	49	237689.9	164398.6	41	55
STWO	M30b2111	249312.5	37	146150	201416.4	193550	49	232989.2	153920	40	28
STWO	M30b2134	282923.4	39	181172.7	238515.1	222981.8	48	262577.7	182008.1	41	147
STWO	M30b2240	272715.1	38	168682.9	220249.8	217512.2	49	247822.8	159372.1	39	82
STWO	M30b23094										27
STWO	M30b23140										132
STWO	M30b23418										24
STWO	M30b2775	296369.1	40	197813.3	235481.8	242321.3	49	272982.2	197372	42	57
STWO	M30b2949	283600.1	39	181164.2	225274.4	227616.6	49	260930.8	181053.1	41	341
STWO	M30b3067	295525.3	40	197969.5	234768.4	242512.7	49	271388.1	196336	42	263
STWO	M30b32050										65
STWO	M30b3311	252664.2	37	147821.4	200014.8	195763.4	49	229030.8	146552.6	39	101
STWO	M30b33634										19
STWO	M30b3585	334546.8	40	225152	259385	275811.2	49	312381.1	226725.2	42	98
STWO	M30b35866										35
STWO	M30b3587	246818.5	37	146411.7	198670.9	193896.6	49	227543.4	145591.1	39	414
STWO	M30b3596	322806.4	39	205549	293624.1	237172	45	298670.6	199190.2	40	146
STWO	M30b4487	319557.6	40	211640.8	245047.2	259260	49	297666.4	214802.6	42	72
STWO	M31a0341	253647	38	150305.8	203934.2	189860	48	235965.8	154566.7	40	267
STWO	M31a0454	247875.3	37	147424.4	213361.7	187268.9	47	230686.8	149716.7	39	27
STWO	M31a0519	277804.3	38	172240.4	252759.6	203968.9	45	258852	176168.6	40	179
STWO	M31a0678	298054.7	35	158585.6	231848.4	212957.8	47	273243.2	158529.3	37	59
STWO	M31a0893	242829.1	39	138274.3	179760.4	173729.2	49	225681.3	139314.4	41	123
STWO	M31a0952	209693.3	37	122951.9	178696.6	152859.1	46	195534.1	125960.9	39	118
STWO	M31a1790	384299.6	38	235859.1	387918.7	260686.4	42	356941.9	238381.8	40	26
STWO	M31a1792	243216.1	37	139849.5	196438.4	177646.7	47	225513.4	141482.4	39	255
STWO	M31a2137	209181.6	37	123661.2	176423.1	157083.2	47	194452.3	125228	39	60
STWO	M31a2261	308848.9	38	187960	248261.7	232476.8	47	285963.2	182848.4	39	40
STWO	M31a2304	265215.5	37	152647.9	215829.3	193904.1	47	243921.2	153426.7	39	359
STWO	M31a24627										16
STWO	M31a27774										62
STWO	M31a3322	211959.8	37	123291.6	179515.9	156613.7	47	195360.4	120292.4	38	68
STWO	M31a3477	232435.9	35	123187.5	192915.3	161903.6	46	216824.8	131805.7	38	36
STWO	M31a3549	315508.8	37	201189.2	318437.6	228377	42	296329.7	213222.6	40	57
STWO	M31a3550	229143.7	38	139789.3	189097	180254.7	49	211653.8	135980	39	15
STWO	M31a4065	302735.4	37	180236.3	254051.3	228948.8	47	284420.7	185304.8	39	174
STWO	M31b0002	231885.2	35	125269.9	189962.3	164640.4	46	215418.3	132800.4	38	509
STWO	M31b0046	267985.7	36	151219.9	224427.3	184824.3	44	249755	158547.7	39	227
STWO	M31b0335	242209.6	37	142924.8	200407.6	177690.3	46	222287.5	137557.8	38	422
STWO	M31b0397	181592.1	36	101910	149305.5	130218.3	46	168636.5	102995.8	38	48
STWO	M31b0678	267537.7	33	132096.8	214165.4	164120.3	41	251341.5	142449.6	36	75
STWO	M31b1663	302986.6	30	123886.6	303305.1	148663.9	36	284686.6	127235.8	32	170
STWO	M31b17906		34	92055	213845.2	97470	36		93980	37	24
STWO	M31b1792	235285.5	37	135291.4	188365	168200.1	46	216369.9	135337.4	39	217
STWO	M31b2149	181432.3	36	102083.5	150013	130440	46	168291.8	102831.3	38	35
STWO	M31b2462	269802.8	32	119450	268634	134381.3	36	247593	119541.9	34	44
STWO	M31b3100	281319.6	29	112539.8	287538.3	139704.5	36	262479.6	120119.3	32	388
STWO	M31b3477	277255.6	34	138337.5	223691.5	187162.5	46	258164.8	146072.9	37	127
STWO	M31c0210	267965.7	24	84266.67	211291.2	133422.2	38	252890.8	102004.8	29	54
STWO	M31c0211	280499.9	27	94635	204474.8	133190	38	263109.4	103846.2	30	34
STWO	M31c0369	239915.7	25	80269.23	259940.3	89901.54	28	224357.9	87360	28	31

STWO	M31c0506	265742.8	26	93912	214049	137256	38	248219.8	101342.1	29	90
STWO	M31c0508	266802.3	27	99029.03	214090	139374.2	38	249141.4	106741.9	30	31
STWO	M31c0678	269142.7	30	115372.8	211844.6	146138.9	38	252284.5	124521.5	33	188
STWO	M31c1190	256449.6	24	78361.48	253170.8	91421.73	28	239142.8	84640	27	81
STWO	M31c1406	303186.6	28	120213.3	278558.9	141680	33	282694.4	127926.7	31	129
STWO	M31c1663	279419.2	24	84829.79	287039.7	98968.09	28	262098.5	94040.43	27	211
STWO	M31c2434	276376.2	24	82088.57	272805.3	95770	28	257934.6	86331.61	26	112
STWO	M31c2462	255921.3	32	128594.3	206586.5	152705.7	38	228318.3	128625	35	114
STWO	M31c2660	307077.8	30	131669	325030.4	122891	28	281042.2	115380	29	58
STWO	M31c2781	254194.7	27	93715.47	204746.3	131895.8	38	238806	102577.4	30	65
STWO	M31c3265	300284.4	28	118263.2	274154.4	147828.9	35	279518.1	121184.2	30	76
STWO	M31c3477	271758.8	29	111138.4	239615.7	141797.3	37	254020.8	119583.1	32	330
STWO	M31c35459										48
STWO	M31c3569	322664.6	27	120150	239149.8	146850	33	303565.8	132000	30	28
STWO	M31c3721	266007.8	32	137429.3	217914.3	163197.3	38	247247.6	144246.7	35	94
STWO	M31c4583	265398.9	23	79678.57	225400.1	114321.4	33	250842.2	93916.61	27	56
STWO	M32a0008	178499.2	36	100182.9	156362.3	114097.1	41	163692.6	96252.86	37	70
STWO	M32a0051	285349.5	27	104625	305502.4	120125	31	269680.5	120877.9	31	28
STWO	M32a03700										62
STWO	M32a0497	265561.6	27	97249.09	269298.9	111656.4	31	249073.3	102701	29	99
STWO	M32a0498	212657.6	36	120280	181315	136985.6	41	197924.3	122296.7	38	152
STWO	M32a0702	334878.6	31	156046.3	343539.4	156046.3	31	309378.4	150791.1	32	121
STWO	M32a1310	249296.7	33	122803.7	222341.5	152574.3	41	232851.9	130192.9	36	130
STWO	M32a1427	351059.1	32	104128	272279.8	100874	31	335444.7	113594	34	40
STWO	M32a1663	299442.2	27	92440.29	276296.8	106135.1	31	282654.1	103174.3	30	82
STWO	M32a1790	208455.2	36	116863.4	178856.6	133094.5	41	193574.6	114878.6	37	44
STWO	M32a1791	226146.6	37	132359.1	195266.4	146668.2	41	208388.3	133025.5	39	27
STWO	M32a1792	245642.6	37	144132.7	208538.5	159714.6	41	227180.7	144439.1	39	261
STWO	M32a19151										80
STWO	M32a2065	249359.4	36	141345	208193.2	160976.3	41	230463.6	136946.3	37	111
STWO	M32a2315	251153.1	37	147490.1	221952	163435	41	231563.4	147836.2	39	182
STWO	M32a2395	244093.5	32	114527	198089.9	146737.7	41	227422.3	118036.1	34	105
STWO	M32a2462	231157.2	33	113680.1	208408.7	137794.1	40	215891.7	116893.1	35	138
STWO	M32a2518	264634.5	29	108578.1	256303.9	116066.2	31	245167.8	115851.4	32	246
STWO	M32a3321	268833	28	106495.6	268968.2	117905.8	31	252346.5	120193	32	217
STWO	M32a3514	245374.8	30	104890	199322.9	143349.7	41	229582	109237.3	32	72
STWO	M32a4065	331707	29	136835.2	330931.2	146272.1	31	316085.2	149316.9	32	274
STWO	M32a57320										258
STWO	M32b0368	261985.4	33	124929.8	204185.2	170358.8	45	241843.8	125606.3	35	237
STWO	M32b1663	313169.7	31	136706.2	321841.8	154345.7	35	291575.1	139565.9	33	192
STWO	M32b2065	248589.2	37	145835.5	209895.5	177367.5	45	231691.8	148507.1	39	164
STWO	M32b2361	301415.7	28	120800	234934	172571.4	40	278636.5	131382.9	32	23
STWO	M32b2462	279246.2	28	102306.4	275185.9	127883	35	255297.6	106965.5	31	103
STWO	M32b2943	284943.4	31	130057.2	258620.6	163620.4	39	265800.4	138093.7	34	76
STWO	M32b3256	259245.3	34	133505.3	210443.6	176698.2	45	239722.6	135594.2	36	137
STWO	M32b33235										17
STWO	M32b3329	246161.4	31	106719.3	191321	137702.3	40	231271.3	116193	34	78
STWO	M32b3476	271990.5	35	141920	227173.7	158139.4	39	253380.3	135033.4	34	118
STWO	M32b3477	244267.7	33	117230.5	197337.7	124335.4	35	225847.6	116578.5	34	120
STWO	M32b3545	275357.7	32	129269.2	220230.1	181784.7	45	247297	122670.5	33	163
STWO	M32b3721	253929	38	158240.5	218164.9	187390.1	45	236213.7	160262.1	40	118
STWO	M32b4860	252276.9	28	98655.89	203445.5	140937	40	237191.9	111434.5	32	91
STWO	M32c4065	369689.7	29	154396	373516.5	154396	29	346321.2	170123.3	33	62

STWO	M32c5949	351491.9	31	158531	353371.3	153417.1	30	329142.8	169767.8	34	41
STWO	M32c6015	396952.1	34	204252.3	393687.4	204252.3	34	371164.9	216784.2	37	53
STWO	M32d1174	354631.4			292444			302709.2			1
STWO	M33a2858	645153.2	33	384390	599761.4	465927.3	40	603962	410170.9	36	11
STWO	M33a5611	427243.6	32	204805.5	412671.2	224006	35	408189	246002.2	37	116
STWO	M33a6190	271123.1	33	185226	317681.6	224516.4	40	255712.6	205336.5	37	115
STWO	M33a6192	374500.3	33	184888.8	373606.6	179286.2	32	350661	197402.6	36	267
STWO	M33a6195	402968.7	35	220015.4	400646.8	226301.5	36	377075.7	233109.5	38	65
STWO	M33a6196	402227.1	35	216172.2	396015.6	216172.2	35	377944.3	225635.4	37	63
STWO	M33a6197	382072.9	29	155029.5	377703.2	160375.4	30	361099.5	177072.9	33	92
STWO	M33b2674	357636.3	33	177112.4	356308.5	177112.4	33	337678.3	183540.6	35	420
STWO	M33b53791										81
STWO	M33b5471	367289.5	31	166098	360991.5	171456	32	342250.9	176301.3	34	150
STWO	M33b5611	431504.1	36	242510.1	421900.5	249246.5	37	396950.2	224758.8	36	97
STWO	M33b5758	322223.9	31	145049	240704	182481	39	302913.3	157454	34	10
STWO	M33b5770	300477.8	33	191902.2	379636.9	203532.6	35	281161.7	199682.6	35	23
STWO	M33b5916	318008.3	33	174498.6	343398.2	185074.3	35	298381	185953.7	35	68
STWO	M33b5923	352726.3	31	157767.9	345376.7	157767.9	31	330572.2	163903.9	33	112
STWO	M33b5925	381763	36	213807.3	270440.4	231624.5	39	360415.5	220590	38	22
STWO	M33b61980										93
STWO	M33b6334	286721.6	30	122050	224673.1	158665	39	266369.7	137246.7	34	6
STWO	M33c1789	386240.6	38	237644.1	402068.7	218882.8	35	363290.2	254159	41	370
STWO	M33c3475	352551.3	35	191562.1	361466.4	180615.7	33	329334.9	202257.1	38	693
STWO	M33c5599	358950.3	36	201240	378230.1	206830	37	335322	211770	39	1
STWO	M33c5600	349841.8	35	190017.2	352685.6	190017.2	35	324105.9	190503.8	37	32
STWO	M33c5601	336853.6	36	186960	335501.7	192153.3	37	314725	196820	39	3
STWO	M33c5602	313299.4	38	191437.4	251640.6	211588.7	42	291999.3	194695.7	40	24
STWO	M33c5604	310352.2	35	167346.7	296817.6	181690.7	38	289182.5	170607	37	38
STWO	M33c5605	378375.1	38	230133.8	373100.1	236190	39	353672.3	235953.8	40	26
STWO	M33c5606	434432.1	37	255093.2	308794.7	289565.2	42	408261.6	273624.8	40	161
STWO	M33c5607	329039.8	32	153983.1	336054.3	153983.1	32	313280.3	168872.5	35	90
STWO	M33c5729	343953.4	33	170421.4	356206.1	165257.1	32	321826.2	181260	36	14
STWO	M33c5731	343902.9	38	211521.8	278445.9	233787.3	42	320828.7	215709.1	40	11
STWO	M33d2201	278390	35	148994.2	225354.5	166022.1	39	262483.2	160133.8	38	115
STWO	M33d5449	352796	32	169579.8	336417	190777.3	36	331252.7	180581.6	35	516
STWO	M33d5451	434460.5	36	247620	309921.7	268255	39	405861.7	253840	38	35
STWO	M33d5452	282256.5	26	98704.13	279062.4	110093.1	29	264959.2	123859.7	32	179
STWO	M33d5453	283373.8	28	174518.4	375802.9	211915.2	34	295875.9	196684.8	32	43
STWO	M33d54542										43
STWO	M33d54550										18
STWO	M33d5630	347280.3	32	169052.3	352950.5	158486.5	30	320156.3	164090.9	33	208
STWO	M33e1133	282229	29	116264.5	275527.9	124282.7	31	263917.9	120793.4	31	125
STWO	M33e2790	351086.4	33	172646.9	321924.7	183110.3	35	328583.8	178572.4	35	29
STWO	M33e5748	411529.2	33	207087.7	284488.2	219638.5	35	383801.2	217827.7	36	13
STWO	M33e5749	382889.2	33	188571.4	265296.7	200000	35	355848.7	191925	35	14
STWO	M33e5750	278058.6	33	138435	221979.8	146825	35	257916.8	139475	35	8
STWO	M33e5751	259016.9	34.6	150375	223316	156905	36.4	254156.7	142344	36	10
STWO	M33e5753	429958.3	33	214052.1	294707.9	227025	35	389741.2	220448.6	36	14
STWO	M33e5758	366191.6	33	185922	258890.9	197190	35	341036.9	194976	36	18
STWO	M33e5759	341716.1	25	114482.5	352495.8	114482.5	25	324470.7	133933.6	29	100
STWO	M33e5783	332874.1	25	110635	342926.4	110635	25	316222	129540.2	29	113
STWO	M33e6334	321114.7	33	159225	235112.2	168875	35	300669.1	169620	36	9
STWO	M33f0518	333825.4	39	213174	265164.8	256902	47	285649.4	182052	39	5

STWO	M33f54712										69
STWO	M33f56081	311113.5	39	198877.1	258269.1	239672.4	47	287303.5	201406.5	41	36
STWO	M33f5739	562166	36	420840	647852.3	490980	42	485293.9	310080	38	2
STWO	M33f57401	503815.7	36	276300	340960.9	322350	42	480488.5	300580	38	2
STWO	M33f5742	410728.7	41	282176.5	320049.1	323470.6	47	386837.2	294651.2	43	17
STWO	M33f5744	363989.8	36	207569.5	356938.8	219101.1	38	337435.2	208298.7	38	110
STWO	M33f5747	355588.6	36	209880	271956.1	244860	42	297328.4	152380	38	2
STWO	M33f5760	399537.6	39	254410	303461	306596.7	47	373978.8	261662	41	15
STWO	M33f5761	401794.3	36	285660	451589.9	333270	42	371919.5	286140	38	2
STWO	M33f5784	373103.3	34	192232.8	303809.6	237464.1	42	349488.8	190004.1	35	235
STWO	M33f57851	366334.5	37	216981.7	366525.9	216981.7	37	339387.4	211490.3	38	103
STWO	M33f5962	415389.8	37	255993.2	413427	269830.6	39	390858.2	280268.7	41	79
STWO	M33g5379	351773.2	31	158430.7	355882.2	148209.3	29	325089.9	152840.5	32	145
STWO	M33g5380	300081.8	25	101165	308290.2	93071.84	23	284166.4	116228.1	29	126
STWO	M33g53910										162
STWO	M33g5471	305196.6	27	113997.9	311802	109775.7	26	286033.1	123760.7	30	140
STWO	M33g5770	352100.3	30	151640.5	346091.2	156695.2	31	323147.3	138596.2	30	79
STWO	M33g5916	364990.9	30	157305.4	360354.8	162548.9	31	340991.9	167586.5	33	81
STWO	M33h3745	209556.8	22	59196.3	181716.4	61887.04	23	201976.9	91220.37	31	27
STWO	M33h40665		22	107265.4		87762.57	18		126938.1	26	358
STWO	M33h5203	260792.2	17	54227.61	265173.3	47847.89	15	243430.3	65091.13	21	71
STWO	M33h5204	264550.7	21	70804.36	297816.1	43831.27	13	250957.4	88149.45	26	110
STWO	M33h5205	255619.8	20	64876.09	265812.4	55144.67	17	238809.4	75300	24	92
STWO	M33h5207	267271.8	21	71667.75	303625.2	44365.75	13	250546.5	84025	25	80
STWO	M33h5208	255612.8	25	85464.67	255969	78627.5	23	239903.8	93513.91	28	92
STWO	M33h5209	277885.1	27	104067.1	302686.4	80941.06	21	256505.1	108732.7	30	113
STWO	M33i08001	367196.3	26	128960	271604.9	213280	43	351416.2	176290	34	2
STWO	M33i37451	290930.8	26	110240	238172.8	182320	43	268157.9	136850	34	2
STWO	M33i4905	328526.1	24	118860	272119.1	208005	42	313195.6	178245	34	9
STWO	M33j08001	347704.7	30	150600	247652.8	150600	30	297767.3	132090	37	1
STWO	M33j40665	338760.8	34	187893	352456.1	198945.5	36	315769.9	202805.5	38	83
STWO	M33j69787	346050.6	36	210474	371517.2	204627.5	35	322985.7	214405.5	38	40
STWO	M33j69793	317242.8	33	158601.4	333621.9	153795.3	32	295493.9	166591.2	36	77
STWO	M33k4067	338031.5	29	156890	298524.3	173120	32	330982.9	117416	26	6
STWO	M34c41092										335
STWO	M34d41092										52
STWO	M34f6964	473984.9	30	193975	359504.3	265099.2	41	428604.8	186600	30	36
STWO	M34f6964	298725.1	29	120937.1	266897.7	158469.3	38	274551.7	121403.6	31	276
STWO	M34f6964	304855	29	124999.7	277981.5	150861.7	35	279083.9	119726.2	30	353
STWO	M34f6964	277064.1	29	114869.4	248935	138635.5	35	254335.6	110816.3	30	227
STWO	M34f6964	370276.6	31	152675	322389.1	201925	41	343106	142010.9	30	47
STWO	M34f6965	272686	27	101733.8	239463.6	116805.4	31	253914.2	109150	30	24
STWO	M34f6965	298580.2	27	103479	248174.6	126474.3	33	271215.2	99433.75	29	240
STWO	M34f6965	280057.7	30	119739.8	260446.9	135705.1	34	253094.5	99134.29	28	98
STWO	M34f6965	176316.4	29	54124.61	155508.6	67189.17	36	163103.8	53730	30	577
STWO	M34f69770										15
STWO	M34f6977	199243.7	29	82795	158298	102780	36	184166.5	81900	30	2
STWO	M34f6977	300418.3	36	183655	259608.4	193630	39.5	307860.6	138150	30	2
STWO	M35a6170	344576	28	133306.7	344379.5	128545.7	27	318396.6	136542.9	30	85
STWO	M35a6377	387314.4	26	135992.4	369866.3	151683.8	29	354602.1	125456.2	26	21
STWO	M35a6380	406241.9	28	159803.6	351797.2	205461.8	36	374414.1	161918.2	30	22
STWO	M35a6381	304629.3	24	96567.27	308390.6	104614.5	26	280828.4	98717.27	26	29
STWO	M35a6382	287865.1	25	102413	275064.5	135185.2	33	266414.7	108542.6	28	100

STWO	M35a6383	320961.9	27	84501.56	232703.7	81371.87	26	297174.4	84131.25	28	64
STWO	M35a6384	404584.2	29	166059.5	278320.5	206142.9	36	367096.8	144053.3	28	21
STWO	M35a6385	496279.3	27	196398	469729.3	225494	31	474169.9	169568	28	5
STWO	M35b6170	324911.6	26	113460.6	331046.9	148371.6	34	300238	116516.1	28	31
STWO	M35b6242	368963.8	28	146742.9	286921.4	214873.5	41	337658.9	153513.3	31	64
STWO	M35b6244	402465.7	30	174500	283036.6	255933.3	44	367238.2	165436.7	31	31
STWO	M35b6246	249667.2	28	101570	199583.6	141472.5	39	200270.4	92302.5	31	4
STWO	M35b6247	420119.7	28	157640	391115.6	219570	39	389032.4	167400	31	1
STWO	M35b6268	388297.2	30	163866.7	276076.1	240337.8	44	352551.4	171074.4	33	39
STWO	M35b62693										19
STWO	M35b6270	525895.4	28	210560	355657.4	293280	39	486308	223200	31	2
STWO	M35b6275	360505.6	28	144480	252748.3	201240	39	333354.7	153140	31	60
STWO	M35b6276	412626.1	28	166670	298367.5	232147.5	39	386464.5	183985	31	51
STWO	M35b6277	343371.3	28	146790	272255.4	204457.5	39	299048.4	143995	31	4
STWO	M35b62782		28	271320	465545.6	329460	34		287370	31	1
STWO	M35b62804										18
STWO	M35b62820		28	335720	597157.4	467610	39		355570	31	1
STWO	M35b6283	450710.2	33	225060	335005.3	300080	44	411140.3	231352.9	36	17
STWO	M35b62847										1
STWO	M35b62863										6
STWO	M35b6292	358813.3	23	100115.7	333594.1	147997.1	34	335543.8	112134.3	26	68
STWO	M35c6088	344708.2	30	148395.7	248160.3	197860.9	40	317487.7	172078.3	35	23
STWO	M35c6089	516797.6	28	245840	409428.7	307300	35	477569.1	261950	31	1
STWO	M35c6090	532932.5	28	203840	466021	254800	35	493534.4	216690	31	16
STWO	M35c6093	351386.4	27	130140	356655.8	144600	30	328581.1	148180	31	15
STWO	M35c6098	289076.4	28	111440	298517.8	139300	35	267649.3	118420	31	1
STWO	M35c6170	386182.9	28	164397.8	380649.7	199625.9	34	359380.8	173796.2	31	237
STWO	M35e6097	302288	27	112068.6	267378	132822.1	32	279796.3	119379.3	30	29
STWO	M35e6099	412588.1	25	142387.6	395826.3	170865.2	30	386732.7	169668.5	30	89
STWO	M35e6101	319386.3	23	95996.25	290332.1	125212.5	30	294674.8	98687.5	25	190
STWO	M35e6102	371039.8	22	97211.91	316518.3	128143	29	339814.3	103776.6	25	49
STWO	M35e6103	227101.3	19	51518.96	202459.6	70499.63	26	209773	57056.46	22	226
STWO	M35e6105	361118.1	23	98505.27	315844.9	115636.6	27	334748	102925.7	25	176
STWO	M35e6107	344127.7	27	126900	236007	150400	32	318105.5	130065	29	36
STWO	M35e6108	276672.2	23	80346.67	274566.1	94320	27	256509.9	87273.33	26	3
STWO	M35e6109	340392.5	24	108931	333133.6	118008.6	26	315607.9	117979.1	27	162
STWO	M35e6110	342843.9	23	107582.5	347764.7	116937.5	25	317270.8	112375	25	16
STWO	M35e6121	404459.8	28	174320	413356.8	199222.9	32	371650.9	182722.9	31	19
STWO	M35e6170	327611.6	20	84903.7	319190.4	101884.4	24	306633.4	93752.69	23	108
STWO	M35f6090	307753.2	24	100430.3	312982.4	104614.9	25	285135.2	108481.6	27	52
STWO	M35f6097	317812	23	95318.57	304159.1	107751.4	26	292789.7	102350.9	26	82
STWO	M35f6098	317506.7	22	89366.54	314317.4	89366.54	22	293473.7	93212.31	24	58
STWO	M35f6099	264753.7	21	70903.91	256824.4	81033.04	24	245366.5	74525	23	308
STWO	M35f6101	325474.8	23	98242.68	302566.4	123871.2	29	302000.2	107128.6	26	336
STWO	M35f6106	357235.4	21	95578	306154.2	141091.3	31	333883.5	100483.2	23	138
STWO	M35f6110	336030.5	22	95493.75	326710.8	104175	24	311528	99620.63	24	250
STWO	M35f61239		22	95700		113100	26		102250	25	13
STWO	M35f6127	307059.8	22	85360	307524.3	100880	26	286469.7	94083.33	25	33
STWO	M35f6132	349548.1	23	104334.6	305455.4	140624.9	31	321903.1	112973.7	26	54
STWO	M35f6136	278910.8	27	104895	257074.9	120435	31	259042.1	113070	30	67
STWO	M35f6170	357558.6	23	107644.1	340738.7	121684.7	26	329098.1	105398.8	24	243
STWO	M35f6187	347965.7	23	104036.7	341512.4	99513.33	22	322586.3	107250	25	3
STWO	M35f64491	310737.4	22	93170	221942	110110	26	276255.8	102375	25	2

STWO	M51b6170	388845.6	29	157992	287773.7	185232	34	351060.5	157511	31	20
STWO	M51b6347	288107	23	85194.36	267506.1	103714.9	28	266445.4	88519.23	25	60
STWO	M51b6348	479671.8	25	160500	415103	186180	29	444232.5	166320	27	40
STWO	M51b6349	396898.9	30	178310.5	394429.3	196141.6	33	366060.6	180160	32	19
STWO	M51b6353	279266	28	108406.7	252970	131636.7	34	258102.6	110850	30	74
STWO	M51b6358	337114.5	27	126658.5	336567.8	126658.5	27	307701.6	116622.9	27	223
STWO	M51b6361	332362.9	26	130965.7	353113.2	151114.3	30	310615.7	132300	27	82
STWO	M51b6363	301723.7	28	117334	221147.3	142477	34	277635.3	124527	31	32
STWO	M51b6365	359407.3	24	115337.5	345469.2	129754.7	27	333669.5	130239.4	28	240
STWO	M51b6367	320425.9	25	106675	310567.4	115209	27	296325.8	109971	27	80
STWO	M51b6368	336692.1	25	122449.4	345800.5	132245.4	27	305646.4	111334.3	25	171
STWO	M51b63711										12
STWO	M51b6450	379579.1	25	129375	260507.1	150075	29	363939	147690	27	2
STWO	M51b6451	311489.6	24	104393.6	313160.3	121792.5	28	284404.6	101621.6	25	128
STWO	M51c6099	226492.7	24	71970.53	208783	92961.93	31	209122.1	77674.74	27	57
STWO	M51c6170	370337.2	21	98170.43	353159.3	112194.8	24	346283.5	115793.5	25	58
STWO	M51c6350	308234.4	25	105666.7	323323.9	122573.3	29	280156	102780	27	3
STWO	M51c6351	291235.4	25	100221.6	277866.3	116257.1	29	269711.3	103861.9	27	141
STWO	M51c6352	289041.2	27	107094.7	260591.2	134860	34	267024	109568.8	29	37
STWO	M51c6356	343945.9	27	127039.4	330928.9	136449.7	29	321312.1	136927.1	30	102
STWO	M51c6358	311848.6	23	93787.43	308282.6	97865.14	24	287706.8	96642.86	25	119
STWO	M51c6359	291319.4	24	91713.39	278677.6	106999	28	268222.3	94350.61	26	186
STWO	M55b0032	337498.1	36	190980	346113.5	185675	35	309835.1	176310	36	344
STWO	M55b1720	196496.2	27	61897.82	146058.8	84822.94	37	180871.2	57209.29	27	211
STWO	M55b29548										169
STWO	M55b3449	336042.7	36	206763.9	294803.7	252711.4	44	308223.1	191183.4	36	154
STWO	M55b39543										1
STWO	M55b6968	183847.7	28	73408.32	165703.5	94382.12	36	169190.4	67893.19	28	452
STWO	M55c1871	229727.5	39	145731.4	210881.9	156941.5	42	203784.3	109577.5	35	191
STWO	M55c4406	329650.4	33	162690	324195.8	167620	34	296313.9	126900	30	30
STWO	M55c5317	325324.2	35	162897.7	331254.3	148935	32	299719.1	129220.3	30	64
STWO	M55c5319	320252.5	35	171303.1	316609.8	171303.1	35	286333.1	128398.1	31	37
STWO	M55c5320	311257.4	32	146240	309809	146240	32	283772.8	127051.8	31	45
STWO	M55c5324	310936.1	32	145914	308334.8	145914	32	283280.1	122383	30	53
STWO	M55c5325	361588.2	34	185882.3	358132.8	180415.1	33	330458.7	163564.5	33	80
STWO	M55d0420	296814.1	35	157585.1	249495.2	202609.5	45	276229.7	163533.5	38	37
STWO	M55d0769	312405	40	211588.9	248017.9	259196.4	49	285471	194614.1	40	73
STWO	M55d1720	344176.9	35	187850	250068.6	262990	49	322370.6	207396.4	39	14
STWO	M55d1891	345139.6	33	160518.4	292141.5	218888.7	45	281543.5	134289	34	31
STWO	M55d2430	319899.6	38	200513.3	246668.8	258556.7	49	285144.5	190702.2	40	45
STWO	M55d2561	264691.2	35	142844.9	212209.7	195901.5	48	238270.9	128252.6	35	39
STWO	M55d3096	328460.1	41	215254.8	247935.4	257255.8	49	301784.3	199385.4	41	91
STWO	M55d3258	280604	33	138334.4	307318.4	188637.8	45	250866	125294.1	34	41
STWO	M55d3272	347199.4	40	230242.6	266132.3	282047.2	49	312637	217333.6	41	76
STWO	M55d3865	319986.6	39	206477.7	247834.8	259420.8	49	288987.2	187455.8	39	93
STWO	M55d3986	374795.9	39	238495.8	270362.2	299648.6	49	345838.2	231172.2	40	121
STWO	M55d4057	431677.6	40	290370.5	309301	355703.9	49	400602.2	295814.3	42	133
STWO	M55f03948										15
STWO	M55f06009										36
STWO	M55f08745										53
STWO	M55f16497										14
STWO	M55f23213										62
STWO	M55f24252										34

STWO	M55f31356										108
STWO	M55f33308										25
STWO	M55f34355										62
STWO	M55f34851										3
STWO	M55f38466										3
STWO	M55f40924										10
STWO	M55g0680	297479.9	39	189332.8	231668.4	237879.7	49	267781.9	171246.6	39	32
STWO	M55g0970	333999	37	200170	231242.5	259680	48	306105.8	189240	38	1
STWO	M55g10448										37
STWO	M55g1147	274836.4	38	169553.1	236205.9	205248.5	46	247109.6	152850.5	38	105
STWO	M55g1148	277160.6	36	155006.6	218329.5	206675.4	48	250417.8	135645.1	35	82
STWO	M55g11681										36
STWO	M55g3030	264701.9	37	156928.3	214656.7	203582.6	48	242988	148794.8	38	23
STWO	M55g3581	303853.4	37	179172.5	233229.4	237282.5	49	269771.4	164806	38	20
STWO	M55g3819	275319	38	169067	221317.1	218007.4	49	245339.3	156339.1	39	29
STWO	M55g3821	250616	33	122796.7	205698	163728.9	44	237217.3	138801.4	37	40
STWO	M55g3909	434321.3	37	271580	305508.7	352320	48	397715.7	257260	38	2
STWO	M55g41238										42
STWO	M55h03263										39
STWO	M55h04197										86
STWO	M55h0502	246726.2	32	117013.3	201074.3	164550	45	227500.6	112050	33	66
STWO	M55h08214										18
STWO	M55h10774										35
STWO	M55h10812										38
STWO	M55h1082	241875.5	32	113426.7	198629.4	155961.7	44	224155	106280	32	99
STWO	M55h11452										35
STWO	M55h1627	443259.5	31	203360	303048.6	268960	41	407998.3	187963.3	31	47
STWO	M55h1660	165716.3	31	73935	137929.8	100170	42	152264	68200	31	6
STWO	M55h1795	338428.4	34	174636.4	293285	210590.9	41	310324.1	154730	33	33
STWO	M55h19097										37
STWO	M55h20486										50
STWO	M55h2115	319906.2	31	145390	231977.6	192290	41	294175.6	133920	31	2
STWO	M55h22683										30
STWO	M55h23728										4
STWO	M55h2430	358062.8	36	202240	258632.5	258417.8	46	328572.6	186280	36	18
STWO	M55h24368										35
STWO	M55h27456										49
STWO	M55h2809	321164.7	36	193508.6	251668.1	247261	46	288610.7	164733.3	35	21
STWO	M55h2827	259808.5	30	111536.4	289269	133843.6	36	237867.3	101927.3	30	33
STWO	M55h28835										33
STWO	M55h3101	189203	28	75182.68	161135.5	102033.6	38	174211.8	68828.28	28	157
STWO	M55h31062										81
STWO	M55h3129	304666.2	36	177120	227495.8	226320	46	276771.2	160740	36	27
STWO	M55h31798										16
STWO	M55h33154										39
STWO	M55h34568										20
STWO	M55h3733	294374.5	31	142003.8	230708.6	210715.4	46	269947.3	151587.7	36	90
STWO	M55h38202										29
STWO	M55i13188										107
STWO	M55i24848										28
STWO	M55i36471	305688.4	31	145080	225913.7	131040	28	288026.5	158440	34	69
STWO	M55i39098	296995.3	31	134474.2	311975.5	121460.6	28	277607.5	143464.5	34	66
STWO	M56a0557	409482.2	40	332232.3	342117.6	406984.5	49	375034	306461.8	41	73

STWO	M56a1571	387937.5	39	261679.6	282184.1	328776.9	49	351214.6	245053.6	40	119
STWO	M56a2234	254912	42	184044	204105.9	214718	49	233624.6	170604	42	37
STWO	M56a2235	405021.3	41	294213.2	294196.4	351620.7	49	370101.6	275900.8	42	170
STWO	M56a2236	396354.2	42	290466.3	287910.1	338877.4	49	360890.2	267128.1	42	108
STWO	M56a2237	395125.9	40	282961.5	294521.7	346627.9	49	361373.4	265254.2	41	218
STWO	M56a2430	341282.8	40	229921.6	262261	281654	49	312090.2	210529.7	40	149
STWO	M56a2482	350444.7	39	237705	263480.5	298655	49	328152.7	226550	40	40
STWO	M56a2999	402362.3	41	278337.4	276812.3	332647.2	49	367457.6	254652.1	41	78
STWO	M56a3951	416183.5	41	296184	297348.3	353976	49	373971.3	276341.3	42	45
STWO	M56b0270	359183.1	41	250407.5	247692.7	299267.5	49	328275.7	245788	43	20
STWO	M56b0272	405234.2	41	284940.1	280825.1	340538.2	49	371703.9	270146	42	101
STWO	M56b0756	413694.4	41	291884.1	287702	348837.1	49	379461.2	281830.5	42	104
STWO	M56b1240	406650.4	42	292490.3	277137.1	341238.6	49	366024.3	244962.2	40	48
STWO	M56b1536	399534.9	40	267408.7	277953.2	327575.7	49	363104.4	256071.7	41	23
STWO	M56b1571	431240	39	287315.6	300292	360986.3	49	391077.7	272597.3	40	75
STWO	M56b1831	412539.3	42	299322	286047.8	349209	49	376920.7	284942.6	43	101
STWO	M56b2153	407877.9	41	288937.4	284277.6	345315.4	49	368112.3	258448.7	41	114
STWO	M56b2237	321779.3	41	237041.9	254975.2	283294	49	292609.2	227338.9	42	68
STWO	M56b2482	390005.4	42	285866.9	277379	333511.4	49	353409.4	259196.9	42	111
STWO	M56b2517	391631.6	41	273655.9	270264.8	327052.2	49	359766	262080	42	121
STWO	M56b2992	382943.7	40	253647.1	270187.6	310717.6	49	354447.7	247109.4	41	17
STWO	M56b2999	423682	42	305446.5	290690.7	356354.2	49	398279.1	326719	45	148
STWO	M56c0217	362676.1	38	222818.2	256861.2	287318.2	49	309390.3	215995.5	41	11
STWO	M56c0266	259320.5	31	117131.8	209449.2	166251.6	44	242819.9	126208	34	45
STWO	M56c0270	370609.7	40	248460.4	262536.7	304364	49	334002.2	224875.5	40	53
STWO	M56c0271	359325.1	38	227229.7	281639.5	293006.8	49	327066.6	213451.2	39	173
STWO	M56c0308	277119.6	32	132006.7	217109.9	185634.4	45	256427.8	132075.8	34	48
STWO	M56c0417	296082.7	31	130083.8	313215.4	167850	40	272613.8	120273.5	31	48
STWO	M56c0466	277332.1	33	136980	305366.4	166036.4	40	250069.5	117432.7	32	44
STWO	M56c0544	413200.9	40	277388.2	282667	339800.6	49	379718	262448.2	41	17
STWO	M56c0603	376334.5	41	261716.7	259988.1	312783.3	49	343658	240195.3	41	57
STWO	M56c0648	363695.9	41	253417.3	251522.6	302864.5	49	332828.2	233327.3	41	11
STWO	M56c0712	327107.4	31	146532.4	346057.5	189074.1	40	300640.9	134890.2	31	54
STWO	M56c0805	272496.4	34	139468	304436.1	164080	40	248701.1	122452	33	30
STWO	M56c1058	302012.9	31	130628.2	320492.4	168552.5	40	277469.1	119933.2	31	118
STWO	M56c1075	282484.4	31	126910.6	308480.1	163755.6	40	260368.3	122364.4	32	36
STWO	M56c1153	400087.1	41	282490	279157.2	337610	49	357766.2	256988	41	15
STWO	M56c1167	317512.4	35	173927.3	267264.7	218651.4	44	290615.1	167502.9	36	77
STWO	M56c1204	383813.6	40	258910.3	266523.9	317165.2	49	348161.7	242013.1	41	58
STWO	M56c1240	446577.9	40	297047.1	303291.3	363882.6	49	404459.3	257629.4	39	34
STWO	M56c1242	359932.6	41	248342.9	249462.4	296800	49	331542.4	235867.1	41	7
STWO	M56c1474	331045.2	34	173511.5	315842.7	204131.1	40	301508.3	157155.2	34	141
STWO	M56c1842	316405.6	36	182046.4	235898.9	247785.4	49	292007.4	180932.8	38	187
STWO	M56c2115	377561	38	251892.5	282027.6	324808.8	49	341166.1	248700	40	8
STWO	M56c2135	269210	36	152272	210269.6	207259.1	49	247451.3	151265.3	38	45
STWO	M56c2237	351740.1	39	228721.1	252142	287367.5	49	321911.6	217092.9	40	112
STWO	M56c2267	268395	37	158521.9	210848.5	209934.4	49	246751.5	151564.6	38	48
STWO	M56c2327	263110.9	37	155392.4	207968.7	205790	49	241281.4	147129.8	38	49
STWO	M56c2338	399328.9	40	271510.4	277350.1	332600.3	49	361020.1	254249	41	67
STWO	M56c2339	353522	39	226078.1	245621.8	284046.9	49	326088	217650	40	16
STWO	M56c2370	295463.2	31	126560.5	313044	163303.9	40	271396.5	115774.9	31	77
STWO	M56c2396	283183.6	34	146771.8	278940.6	172672.7	40	255286.9	132205.9	34	44
STWO	M56c2430	375215.4	37	221865	298650.2	287824.9	48	341094.3	203215	37	74

STWO	M56c2644	293994.9	31	126585.5	313432.1	163336.2	40	271310	117734	31	47
STWO	M56c2804	376587.8	41	266705	260459.5	318745	49	344398.6	245487.5	41	8
STWO	M56c3019	387864.7	40	261243.1	270397.8	320022.8	49	357201.4	253682.8	41	65
STWO	M56c3160	290595.9	32	137540.7	313370.1	171925.9	40	265344.5	120417.8	31	27
STWO	M56c3684	345635.8	35	186656.5	356179.9	213321.7	40	315610	174146.1	36	30
STWO	M56c3817	405894.7	41	286460.9	282648	342355.7	49	367305.9	260896.7	41	62
STWO	M56c3818	401102.3	41	313086.3	304488.2	374176.3	49	368334.6	291100	41	12
STWO	M56c3951	363180.8	40	251009.1	272186.7	307486.1	49	331330.8	237539.1	41	44
STWO	M56d2115	378419.7	35	204760.9	262295.4	251563.4	43	338281.7	183170.3	35	32
STWO	M56d5592	379546.2	32	178697.1	376519.3	184281.4	33	351223.3	173418.4	33	107
STWO	M56d5594	367551.7	31	165442.1	362281	176115.8	33	341118.3	161953.7	32	38
STWO	M56f59978										140
STWO	M56f60011	342855.3	27	128168.2	336522.8	137662.1	29	319628.9	127631.9	28	99
STWO	M56f6003	312709.4	29	131619	298313.9	154312	34	289585.1	127857.1	30	228
STWO	M56h2681	512055.9	34	301126.7	515044.1	309983.3	35	450491.5	233706.7	32	3
STWO	M56h6265	339308.1	29	139333.2	332420.6	139333.2	29	318518.9	151285.2	32	1823
STWO	M56i65161										240
STWO	M57a0167	193105	29	78706	156100.4	113988	42	177525.7	79533.6	31	25
STWO	M57a05657										47
STWO	M57a0566	261489.3	30	112644.8	201972.1	172722.1	46	237406.7	97805	29	142
STWO	M57a10391										3
STWO	M57a10731										59
STWO	M57a12351										8
STWO	M57a1325	166857.7	27	61039.29	135296	90428.57	40	153130.8	56796.43	27	15
STWO	M57a14230										26
STWO	M57a1918	237677	29	95410	183799.5	144760	44	215617.5	85453.33	29	3
STWO	M57a2138	209646.7	29	85042.5	165476.6	129030	44	191664.3	78300	29	88
STWO	M57a2430	262093.4	30	112739.2	202484.5	172866.8	46	236725.4	97197.72	29	112
STWO	M57a2664	191247.8	29	78759.54	156089.5	114065.5	42	175905.2	79312.31	31	79
STWO	M57a2668	202589.1	28	78495.32	163700	114939.6	41	185199.7	75486.38	29	94
STWO	M57a2914	257991.3	29	104734.6	195311.6	166130.8	46	231997	81670	26	99
STWO	M57a32328										24
STWO	M57a3251	166266.4	27	61857	135286.9	93931	41	149588.5	58038.4	28	50
STWO	M57a3270	209442.5	29	86010.59	166376.7	127532.9	43	191068.8	78709.41	29	35
STWO	M57a3597	231874.4	30	98953.66	184210.9	145132	44	209219	89417.07	30	123
STWO	M57a3750	261386.1	29	106172.7	200522.5	164750.7	45	237218.4	92812.11	28	182
STWO	M57a3910	196183.6	26	68980	158089.1	106123.1	40	181079.8	70495.38	28	26
STWO	M57a4051	389349.7	31	177591.3	307867.8	257793.8	45	355095.9	162381.9	31	59
STWO	M58b1386	189222	36	70598.92	131324.4	92170.81	47	172988.3			37
STWO	M58b6978	480644.4	36	344640	341219.5	449946.7	47	436649.2			3
STWO	M58b9803	267436.9	35	144900	230841.6	190440	46	244006.5			2
STWO	M58e1778	347981.5			223630.6			317208.7			1
STWO	M58g2097	460470.8	39	342281.6	408216.9	430046.1	49	411376.8	318103.2	40	31
STWO	M58g3342	208678.7	37	122526.4	168113.6	162264.7	49	190459.5	113314	37	374
STWO	M58g6671	476275.9	39	352023.8	428349.8	442286.3	49	432636.3	332475	40	16
STWO	M58g6672	341079.5	39	211575	315266.5	244125	45	312094	201266.7	40	6
STWO	M58g6673	150374.6	40	106647.8	121496.9	130643.5	49	137234.7	103976.6	42	368
STWO	M58g6675	169009.6	40	115494.7	121585.5	141481.1	49	153895.9	112162.1	42	19
STWO	M58g6676	216812.6	39	148898.2	202195.4	183259.3	48	198753.6	142634.8	40	526
STWO	M58g6678	372453.1	41	273283.6	345737	299945.5	45	343680.1	249289.1	42	22
STWO	M58g6679	650763.3	39	430560	371082.4	540960	49	592043.3	407200	40	1
STWO	M58g6681	650763.3	39	430560	371082.4	540960	49	592043.3	407200	40	1
STWO	M58h2661	376280.7	36	215654.3	335701.1	257587.1	43	344393.6	196562.5	36	289

STWO	M58h3909	294022.8	36	146520	210292.3	175010	43	268720.6	134640	36	1
STWO	M58h57215							365948.2	211960.4	36	104
STWO	M58i08311	404554.2			374430.4			367098.6			3
STWO	M58j18015	277255.1			241299.4			253261.5			676
STWO	N60a02372	244425	23	71530	201786	102630	33				49
STWO	N60a03808	222035.2	28	86778.46	193448.3	114671.5	37	202104.2	78076.92	28	41
STWO	N60a05630										138
STWO	N60a05967	283136.7	28	113538.3	254840.2	145977.8	36	253026	92126.67	26	96
STWO	N60a09504	198450.4	22	48290	166976	68045	31	183527.6	56025	27	66
STWO	N60a09830										78
STWO	N60a10413										30
STWO	N60a12432										27
STWO	N60a12653	211701.3	22	60749.33	185714.1	88362.67	32	194216.2	58849.33	23	59
STWO	N60a12661	218104.5	22	59211.43	184544.1	83434.29	31	200664.6	55220	22	14
STWO	N60a12718										2
STWO	N60a14028	372634.7	32	184320	304636	236160	41	373908.4	202944	32	7
STWO	N60a14036	254742.8	30	105050	217347.4	140066.7	40	232296.6	99380.83	31	80
STWO	N60a14648										49
STWO	N60a16918										68
STWO	N60a17841	217145.9	32	102240	194839.1	124605	39	198747.1	80055	27	55
STWO	N60a21326										128
STWO	N60a21628										29
STWO	N60a22888										67
STWO	N60a22896										3
STWO	N60a23175	238876.1	27	91102.5	209579.3	121470	36	212492.5	84396.67	28	50
STWO	N60a23833	206497.7	25	68611.11	177100.1	96055.56	35				74
STWO	N60a23876	298676.1	27	158310	315332	211080	36	280634.2	151470	27	20
STWO	N60a24732	310949.7	31	140461	291418.5	163116	36	292098.5	145888	32	10
STWO	N60a24767	211275.7	22	60904.8	185739.4	88588.8	32	193747.3	58935.2	23	47
STWO	N60a24953										22
STWO	N60a26506	277676	32	133120	241248.6	170560	41	256268.9	104625	27	38
STWO	N60a30228	224297.3	31	99587.5	196178.3	125287.5	39				93
STWO	N60a30651										71
STWO	N60a32719										25
STWO	N60a32883	230350	25	77836.54	197157.5	112084.6	36	209092.8	64090.38	23	108
STWO	N60a36498										14
STWO	N60a36501	242204.5	30	102385.7	209073.2	133101.4	39	224097.1	101414.3	31	220
STWO	N60a37370	227210.6	27	85455	196838.7	113940	36	208811.9	80055	27	4
STWO	N60a40258	449826.8	27	159030	297261.9	212040	36	411428.8	145800	27	76
STWO	N60a40800										30
STWO	N60a69701	334153.8	31	150782.6	310844.3	175102.3	36	305552.7	143880.9	32	43
STWO	N60b02291										33
STWO	N60b03093	286992.2	27	107257.5	235418	158900	40	264413.3	104125	28	14
STWO	N60b04014	265600.2	25	88700	213964.4	138372	39	245200.2	90909	27	53
STWO	N60b07285										50
STWO	N60b10340	440067.9	27	169290	316749	238260	38	390533.8	146160	28	1
STWO	N60b10359										8
STWO	N60b10995										68
STWO	N60b14516										44
STWO	N60b14605	193825.4	26	67979.17	168838	91510.42	35	182329.3	81969.17	31	222
STWO	N60b16071	163324.2	27	54270	137999.8	76380	38	145982.7	46760	28	15
STWO	N60b18953	265401.7	27	97740	216582.1	144800	40	242413.2	89505	27	136
STWO	N60b21563	254628.3	27	95720	220808.9	131171.9	37	228225	80581.43	26	107

STWO	N60b24732	292612.9	27	104355	241779	146870	38	265993	102225	29	10
STWO	N60b24767	249804.5	29	107916.3	223976.5	141407.5	38	223753.3	90265	28	37
STWO	N60b27960	298273.8	27	276480	575768.9	389120	38	268301.1	250460	28	7
STWO	N60b30740	267693.1	26	94062.22	217379.5	144711.1	40	242141.1	89160	27	46
STWO	N60b40258										77
STWO	N60c03050	257441.6	19	61031.51	207405.2	109214.3	34	234129.3	58952.94	20	119
STWO	N60c03093	243594.8	24	76838.4	198718.8	118459.2	37	220062.9	59220	21	25
STWO	N60c11797	255520	21	57547	233405.2	73989	27	238179.7	52536.21	21	30
STWO	N60c12157	245004	20	61400	202651.4	104380	34	224453.3	59143.64	21	22
STWO	N60c14729	251375.7	21	67809.68	208553.2	113016.1	35	226642.6	60459.68	21	31
STWO	N60c18953	277304	19	65401.3	218607.8	123918.3	36	255567.9	60849.57	19	23
STWO	N60c21563	237436.1	16	45704.35	194772.1	85695.65	30	219485.3	48271.3	18	23
STWO	N60c25577	267532.7	20	67701.54	215062.2	118477.7	35	240173.5	63975.69	21	65
STWO	N60c33138	244778.4	18	54283.85	197775.9	102536.2	34	221716.6	52425.38	19	26
STWO	N60c40258	237116	23	71399.67	200129.7	108651.7	35	217646.7	69282.67	24	90
STWO	N60c52442	246919.8	19	58465.71	265494	83082.86	27	225895.6	56214.29	20	14
STWO	N60c52469	245290.1	19	57407.14	262465.1	81578.57	27	224907.2	52833.57	19	14
STWO	N60c52485	240200.4	20	59840	255927.9	80784	27	219533.5	55093.33	20	15
STWO	N61a23817	198238.4	28	76888	167901.3	107094	39	184083.9	82522	31	5
STWO	N61a47775	246521.9	23	73680.97	234632.4	92902.09	29	228386.8	76901.79	25	445
STWO	N61a47783	192033	33	95070	173859.6	112355.5	39	174918.1	89667.27	34	11
STWO	N61a47791	298855.9	30	111757.1	223992.6	145284.3	39	275109.5	108588.6	31	21
STWO	N61a47805	299716	29	103111.1	225284.1	124444.4	35	274637.9	100316.7	30	54
STWO	N61a47813	261033.5	31	116873.6	217575.7	147034.5	39	240272	118435.9	33	87
STWO	N61a47821	211434	30	103760.7	179382.2	134888.9	39	194673.2	105673.4	32	61
STWO	N61a47848	250291.4	31	112819.8	211981.9	141934.6	39	228077.1	106560	32	46
STWO	N61a47856	208071.3	30	103145.5	178228.6	134089.1	39	191699.9	106041.2	32	66
STWO	N61a47864	249179.3	31	112571.3	211461.6	141622	39	227316	106816	32	45
STWO	N61a47872	251363	31	117697.6	212554.5	148071.1	39	230505.4	112915.5	32	151
STWO	N61a47880										69
STWO	N61a47899	238088	25	84117.02	203438	121128.5	36	218251.6	89045.96	28	47
STWO	N61a48232	292235.3	23	74792.84	259000.1	94304.02	29	268270.7	75402.35	24	270
STWO	N61b01392	276862.6	24	87929.77	215404.8	142885.9	39	248939.1	92133.89	27	131
STWO	N61b10642	273955.6	25	90900	212292.6	141804	39	251682.6	102138	29	11
STWO	N61b10847	255978.4	24	81162.86	201873.2	131889.6	39	238672.9	92950	28	42
STWO	N61b11576	241842.3	20	61171.13	203927.7	97873.81	32	226427.9	79988.87	26	127
STWO	N61b12459	257383.2	25	85990.74	208108.6	134145.6	39	237252.8	91539.26	28	27
STWO	N61b14508	224417.1	20	56500	181072.3	98875	35	207283.5	65568	24	66
STWO	N61b19070										58
STWO	N61b19759	256778.9	17	52674.34	202038	105348.7	34	246495.8	91061.32	27	69
STWO	N61b20133	242574.6	17	48487.19	189336.6	94122.19	33	234183.5	85564.69	27	32
STWO	N61b20141	227691.7	17	45622.63	183493.7	83194.21	31	220335.7	81312.63	27	71
STWO	N61b20605	243742.7	25	81562.5	197085.2	123975	38	226565.3	88760	28	22
STWO	N61b21261										34
STWO	N61b21768	253372.5	23	75557.67	236818	95268.37	29	231621.5	81216.74	26	129
STWO	N61b23817	243320.3	23	72691.63	209929.2	104296.7	33	225241.5	79096.97	26	231
STWO	N61b24228	232247.3	25	77432.43	190947.9	117697.3	38	214236.7	79131.89	27	39
STWO	N61b24945	259032.9	26	90969.41	208432	136454.1	39	242841.5	99197.06	29	29
STWO	N61b25003	253518.9	17	52308.26	199919.2	104616.5	34	236858.5	74407.83	24	140
STWO	N61b26719	285426.6	17	58786	216366.4	117572	34	249433	75187	23	19
STWO	N61b29971	248709.2	26	87108.97	202947.2	130663.4	39	230037	89638.62	28	29
STWO	N61b30422	262414.7	25	87931.82	211635.7	137173.6	39	242936	85303.64	26	13
STWO	N61b30864	236035.4	25	78125	190302.2	121875	39	219686	85372	28	10

STWO	N61b32697	279014.8	21	74265.88	210489.2	137922.4	39	262066.3	96120	27	38
STWO	N61b33464										74
STWO	N61b33502	269757.2	22	75695.71	208753.7	134187.9	39	249402.6	87991.43	26	41
STWO	N61b33928	277407.5	26	95234.29	228091.1	131862.9	36	252374.7	90583.25	27	103
STWO	N61b37281										4
STWO	N61b39551	269534	18	58736.25	207042.7	110946.3	34	257764.5	91138.13	26	32
STWO	N61b41246										42
STWO	N61b41297	246475.4	26	87095.36	198186.2	130643	39	225196.9	83593.93	27	90
STWO	N61b62495	345849.9	21	92615.04	334932.6	127897	29	319402.5	94824.4	23	125
STWO	N61c00868	186065.7	36	102960	166869.4	125840	44	180831.9	70050	30	2
STWO	N61c01392	235234.9	31	105128.8	199463.3	139041.3	41	216151	101840	32	48
STWO	N61c05525	172453.6	27	52380	148551.3	81480	42	166707.1	65400	30	1
STWO	N61c11703										50
STWO	N61c18864	381697.4	32	204266.7	332374.1	300016.7	47	318845.1	172861.1	35	62
STWO	N61c20222										12
STWO	N61c23817	274588.2	22	76654.29	209304.9	135887.1	39	257303	90442.86	26	49
STWO	N61c23825										38
STWO	N61c24082	305150.5	23	92095.83	228411.2	164170.8	41	284816.1	110436.7	28	26
STWO	N61c28290										49
STWO	N61c29173										28
STWO	N61c29181										17
STWO	N61d25445	412828	31	186568.3	313653.2	270825	45	356778.6	131085	27	6
STWO	N62a11177										2
STWO	N62a23736	222043.4	25	74250	185748.5	77220	26	197735.1	65959.46	25	37
STWO	N62a38806	227600	17	44637.14	238207.4	42011.43	16	205710.1	57656.07	23	36
STWO	N62a50172	242479.8	20	53654.55	233459.4	42923.64	16	223093.4	49812.12	20	33
STWO	N62b03077										5
STWO	N62b03751										5
STWO	N62b27502										7
STWO	N62b29955										11
STWO	N62b29963										2
STWO	N62b32158										19
STWO	N62b38806										8
STWO	N62b39659										8
STWO	N62b40355										1
STWO	N63a15598	245485.6	20	61222.95	196145.5	107140.2	35	225883	57154.1	20	61
STWO	N63a35203										62
STWO	N64c25437	476783.7	29	215384.7	407045.1	334217.6	45	435456	204811.8	30	17
STWO	N64c25453	331539.1	29	139635	243253	216675	45	302423.5	128035	29	2
STWO	N64c38628	266740.4	29	97875	200265	151875	45	244087.7	89610	29	2
STWO	N64d03751	176807.1	28	67760	141210.7	118580	49	161349.5	72930	33	1
STWO	N64d25437	340081.6	29	181999.2	299256.8	307515.8	49	317400.4	203775	33	12
STWO	N64d25453	347955.9	28	137200	242677	240100	49	322853.9	161480	33	3
STWO	N65a10545										4
STWO	N65a10677	179275.2	11	23760	160281.7	34560	16	164921.8			4
STWO	N65a24430										8
STWO	N65a25038										6
STWO	N65a31763										6
STWO	N65a34576	188238.5	11	25327.5	166631.1	36840	16	170283.4			4
STWO	N65a35033	179117	11	22220	158758.9	32320	16	165507.7			2
STWO	N65a58793										76
STWO	N65b02801										2
STWO	N65b22993	157954.5	17	30090	136261.3	53100	30	145982.7	30060	18	1

STWO	N65b2406(	245468.8	17	50383.75	194581.4	91876.25	31	227082.3	53556.25	19	8
STWO	N65b24198										1
STWO	N65b2608!	200410.2	18	44424	170332.2	74040	30	183561	40716	18	11
STWO	N65b32816										1
STWO	N65b37516										1
STWO	N65b40886										12
STWO	N65b40894										6
STWO	N65c01295	176677.5	14.28571	32697.86	156913	42184.29	19	142956.7	29252.14	17	24
STWO	N65c02089	163185.7	15	28905	144619.9	34686	18	144693.1	36070	20	20
STWO	N65c02658										24
STWO	N65c07234										16
STWO	N65c10219										16
STWO	N65c23183	157005.8	16	29898.46	137143	33635.77	18	144668.5	31738.85	18	87
STWO	N65c25860										16
STWO	N65c28371										16
STWO	N65c29300										85
STWO	N65c29912	273127	20.39394	74384.24	245791	67461.82	18.48485	247684.5	69643.64	21	33
STWO	N65c31488										20
STWO	N65c48240	234086.5	11	29018	255788	21104	8	216534.1	35280	14	59
STWO	N65c48259	235748.6	11	26913.33	243922.1	19573.33	8	217573.1	25009.72	11	36
STWO	N65c48275	265712.9	12	36161.25	280249.6	24107.5	8	247870.1	47275	16	53
STWO	N65c48283	254063.2	13	37176.71	266673.8	22877.97	8	230972.5	36437.22	14	79
STWO	N65c48291	244296.7	10	25443.33	251661.5	20354.67	8	224868	25721.67	11	30
STWO	N65c48305	266269.5	13	38721.25	275824.3	23828.46	8	243658.3	35487.5	13	147
STWO	N65c48313	248569.1	16	44000	254786	22000	8	227452.2	40165.33	16	52
STWO	N65c51861	277922.3	16	53182.22	289269.7	43210.56	13	255079.4	52073.52	17	54
STWO	N65c51888	262784	15	46454.17	276943.5	34066.39	11	244958.2	57575.28	19	36
STWO	N65c51896	262182.9	11	32340	278816.3	23520	8	245373.5	46720	16	10
STWO	N65c51918	280254.9	18	61286.54	291555.7	47667.31	14	260145.7	68908.27	21	52
STWO	N65c51926	141034.2	10	9876.667	123988.2	9876.667	10	129872.3	14538.67	16	30
STWO	N65c51934	280948.5	16	53611.03	290304	43558.97	13	261584.6	65296.55	20	71
STWO	N65c51969	276293	17	56758.06	290105.8	43403.23	13	255756.4	63661.29	20	62
STWO	N65d62502										6
STWO	N65d62510										12
STWO	N65d62537										8
STWO	N65d62545										8
STWO	N65d62553										8
STWO	N65d62561	276916.8	26	101920	239298.1	70560	18				8
STWO	N65d62588										6
STWO	N65d65056										41
STWO	N66b20257	256608	16	49120	203719.9	98240	32	240926.2	64830	21	7
STWO	N66b26913	200522.9	15	37800	171585.3	78120	31	187078.6	50025	20	8
STWO	N66c40983	295617.7	16	54240	309366	94920	28	280913.3	49980	14	4
STWO	N66c53856	435072.2	14	68880	301973	162360	33	405777	67480	14	2
STWO	N66c53864	318334.4	14	51775.29	235844.1	133136.5	36	291722.2	43917.06	13	17
STWO	N66c53872	303581.8	14	49196	227102.8	122990	35	278101.6	41652	13	25
STWO	N66d40983	311278.7	14	57050	252273.3	52975	13	284478.3	63325	17	2
STWO	N66d55255	298822.7	16	55040	300828.3	51600	15	276408.7	58333.85	18	13
STWO	N66d55263	329022	12	45066.67	330962	45066.67	12	308360.6	67520	18	18
STWO	N66d55271		14	43073.33		39996.67	13		55023.33	17	3
STWO	N66d55328		14	43050		39975	13		47727.5	17	4
STWO	N66d55336		14	42560		39520	13		49130	17	3
STWO	N66d55360										12

STWO	N66d55379										12
STWO	N66d55387										11
STWO	N66d5539[illegible]	290201.4	13	44962.27	297655.1	38045	11	267530.6	52407.27	16	22
STWO	N66d55417	289896.5	13	43246.67	298000.5	33266.67	10	262662.4	39368.33	13	6
STWO	N66f04030	270010.1	5	13960.9	260446.6	19545.26	7	251000.8	18850.64	7	78
STWO	N66f05428										80
STWO	N66f13552										80
STWO	N66f14168										80
STWO	N66f27871										80
STWO	N66f28428	270164	6	16984.56	262524.1	22646.08	8	249947.6	18795.44	7	79
STWO	N66f31380										80
STWO	N66f32263										80
STWO	N66f33618	267143.3	7	19507.64	259918.3	22294.44	8	246893.8	18352.64	7	72
STWO	N66f34320	267095.9	7	19783.97	258678.8	25436.54	9	246365.5	18530.26	7	78
STWO	N66f34479										160
STWO	N66f35556	267532.4	7	19686.3	259934.4	22498.63	8	246769.8	18367.81	7	73
STWO	N66f35750	270019.9	7	19860.66	263597.9	22697.89	8	246756.3	18506.71	7	76
STWO	N66f38709	232184.2	8	20171.76	237089.7	17650.29	7	212570.8	18227.06	8	136
STWO	N66f38849										79
STWO	N66f40282	267109.7	7	19931.82	258856.2	25626.62	9	247158.1	21569.87	8	77
STWO	N66g5231[illegible]	252236	15	44711.25	274622.7	23846	8	233310.9	37611	14	80
STWO	N66g5232[illegible]	242765.1	14	39417.37	265675.5	19708.68	7	226845.9	24503.95	10	76
STWO	N66g52337	255690.9	13	38010.1	270546.1	23390.83	8	240421.2	41493.75	15	96
STWO	N66g52434	254053.7	12	34953.04	272163.5	23302.03	8	231339.8	26271.01	10	138
STWO	N67a02992	224216.5	18	49453.33	188257.4	85169.63	31	204635.3	48098.15	19	27
STWO	N67a21407	613581.3	18	130320	378738.5	231680	32	437611.7	112670	19	2
STWO	N67a34487	230891.4	18	50972.4	192890.6	87785.8	31	210200.4	46558.8	18	50
STWO	N67a34622		18	26100	92700	46400	32		25080	19	1
STWO	N67b53635										20
STWO	N67b53651										76
STWO	N68a17981	261672	7	18606.39	235631	31896.67	12	235919.5	30382.86	12	252
STWO	N68b1653[illegible]	243540.3	11	35481.75	279844.9	41932.98	13	223097.3	46986.67	16	114
STWO	N68b17981	300881.1	12	41930.42	295658.7	52413.03	15	281204.5	58950	17	119
STWO	N68c02011	257405.6	11	31186.69	284840.8	17010.92	6	236541.5	28811.9	11	163
STWO	N68c03301	258190.7	11	31834.52	288374.5	17364.29	6	236023.6	29037.38	11	42
STWO	N68c03751	238476.4	12	33446.87	234989.8	44595.83	16	219160.5	33484.17	13	358
STWO	N68c08532	254690.2	11	31088.2	282386.9	16957.2	6	231282.1	28443.8	11	183
STWO	N68c10367	258378	13	38220	267737.5	47040	16	240287.9	39692.47	14	85
STWO	N68c13544	252842.9	9	24880.2	279920.9	16586.8	6	232068.5	25490	10	183
STWO	N68c16454	239294.8	13	39596.41	241541.1	48734.05	16	219657.9	36414.89	13	304
STWO	N68c19291	248879.7	10	27304.26	275021.7	16382.55	6	228917.9	27983.3	11	94
STWO	N68c19534	252437.7	8	21790.91	281052.4	16343.18	6	234329.7	28765	11	44
STWO	N68c27685	253894.7	9	24922	282890.1	16614.67	6	234887.3	26144.44	10	45
STWO	N68c32441	255099.5	11	30737.58	279928.7	16765.96	6	233861.5	28294.72	11	178
STWO	N68c38814	263795	10	30549.14	260553.5	39713.88	13	240502.7	30984.47	11	339
STWO	N68c39160	246788	9	24098.82	274069.2	16065.88	6	228022.8	27956.18	11	173
STWO	N68c40649	259981.4	11	32409.4	267458.4	38302.02	13	241158.6	39740	14	84
STWO	N68d03751										1
STWO	N68d08974										77
STWO	N68d08982	266949.3	7	18484.24	273985.7	21124.85	8	247149.6	14681.82	6	66
STWO	N68d0925[illegible]	301376.5	17	65431.62	298936.7	69280.54	18	273041	44150.81	13	43
STWO	N68d1076[illegible]	201871.5	12	22590	206794.5	15060	8	176247.2	13490	8	76
STWO	N68d13609										1

STWO	N68d16454		12	50624.68	328945.1	75937.02	18		30895.32	8	47
STWO	N68d23434										9
STWO	N68d38105										8
STWO	N68d3855	259478	7	18994.31	283114.2	21707.78	8	238710.9	15039.17	6	108
STWO	N68d3959	259984.1	9	23250.54	248798.5	25833.93	10	239143.4	21423.21	9	65
STWO	N68d64122										2
STWO	N68d64130										1
STWO	N68d64157										1
STWO	N68d69922										90
STWO	N68e0790	266437.3	9	25370.43	292222	31008.3	11	247690.6	24558.51	9	47
STWO	N68e1549	260787.5	7	15660.13	237330.1	24608.78	11	242336.8	19411.31	9	229
STWO	N68e2343	262598	9	24998.4	285748.1	30553.6	11	245305.4	27358	10	50
STWO	N68e26840										80
STWO	N68e38105										44
STWO	N68e38555										72
STWO	N68e39292										78
STWO	N68f06467										56
STWO	N68f15490	285185.7	5	14400	301275.2	14400	5	263057.9	13375	5	6
STWO	N68f24996	257923.7	6	15590.91	281052.4	12992.42	5	238882.6	14756.36	6	66
STWO	N68f33448	264646.7	8	22476.88	255951.5	28096.1	10	245201.9	24110.65	9	160
STWO	N68f38105										28
STWO	N68f39160	257236.1	6	16137.27	288184.6	13447.73	5	238485.2	15310.91	6	66
STWO	N68f56316	278163.8	13	48270	278848.8	51983.08	14	252279.9	46377.69	14	26
STWO	N69c42013	259293.1	10	27506.3	249115.9	30256.93	11	242819.6	35913.18	13	749
STWO	N69j05932	299774.2	22	90190.52	313878	77891.81	19	274432.5	82342.59	22	156
STWO	N69j16454	355353.2	20	88733.33	356364	84296.67	19	330062.7	98005.56	23	75
STWO	N69j42218	270558.3	24	84938.82	284361.9	67243.24	19	244162.8	64828.24	21	100
STWO	N69j49980	240338.2	17	45783.81	212495.4	56556.47	21	221322.3	48101.44	19	139
STWO	N69j64602										6
STWO	N69j64653										60
STWO	N69j64661	345314.6	23	104753.1	358543.5	91089.66	20	320227.2	118464.8	27	29
STWO	N69k03964	260220.1	17	53747.42	254642	60070.65	19	241073.8	60651.61	20	167
STWO	N69k0543	263542.7	14	44620	262591.3	57368.57	18	244660.4	52834.92	17	311
STWO	N69k15415	243599.8	17	56531.85	279210.5	53206.45	16	223471.3	56924.36	18	211
STWO	N69k15423	266878.4	18	59391.29	261554.7	65990.32	20	245252.5	58215.85	19	424
STWO	N69k15431	264184.7	18	58437.39	258570.2	64930.43	20	242258.3	57072.97	19	234
STWO	N69l03298										44
STWO	N69l09296	256982.3	16	49058.06	260260.4	42925.81	14	236220.7	42694.35	15	150
STWO	N69l13846										228
STWO	N69l14044										39
STWO	N69l16101	266414.7	7	19339.51	294257.9	13813.93	5	246311.4	18188.52	7	61
STWO	N69l16543										40
STWO	N69l18961		11	77660		63540	9		64900	10	1
STWO	N69l22594										40
STWO	N69l23337										80
STWO	N69l23604										40
STWO	N69l31968	269714.4	9	26030.25	300012.4	14461.25	5	247022.6	20914	8	40
STWO	N69l33499	269299.8	9	26180.27	300481.9	14544.59	5	247238.2	23937.57	9	122
STWO	N69l38792										53
STWO	N69l40797	242544	10	26123.08	236509.2	26123.08	10	223494.7	26753.27	11	57
STWO	N69l54690	326408.7	13	48737.18	331630	41239.15	11	294732.2	25700.28	8	142
STWO	N69m0213	258761.7	11	30775.9	239774.6	39169.33	14	242430.8	50700.21	18	376
STWO	N69m1098	260076.3	11	30633.41	239960.1	38987.98	14	241309.7	37670.52	14	173

STWO	N69m1384	284357.9	14	44561.44	265500	50927.36	16	258204	50320	16	356
STWO	N69m1676	249790.6	12	34144	246141.5	36989.33	13	227542.3	27734.67	11	15
STWO	N70a0112(	284951.3	9	28264.5	305815.2	21983.5	7	260514.3	19694.5	7	20
STWO	N70a0343	251660.6	17	57707.61	273133.8	50918.48	15	229379.9	46447.83	15	110
STWO	N70a04758										1
STWO	N70a0532(	277532.4	9	26967.45	297811.4	17978.3	6	253863.6	18865.74	7	94
STWO	N70a08893										80
STWO	N70a16454										67
STWO	N70a20079										94
STWO	N70a20397	299545.9	17	64260	218162.9	56700	15	280400.9	56400	15	8
STWO	N70a20494										8
STWO	N70a22152										94
STWO	N70a2258(	272996.3	8	23320	294917.7	14575	5	249316.7	18197.81	7	64
STWO	N70a22624	271890.3	11	33702.86	301098.2	15319.48	5	246373.5	24300	9	77
STWO	N70a34398										32
STWO	N70a35548										118
STWO	N70a3589(	276724	8	23633.33	293428.5	17725	6	252359	18321.04	7	48
STWO	N70a37761										118
STWO	N70a66311	302192.2	12	45922.5	293205.1	57403.13	15	279315.9	36312.5	10	113
STWO	N70b03433										36
STWO	N70b0438:	205966.1	17	37546.82	158001.9	59633.18	27	189917.1	36398.18	18	252
STWO	N70b16454	250099.9	22	75435.9	258786.5	85722.62	25	226281.4	56880.57	19	286
STWO	N70b20397	302688.2	24	98648.57	236902.6	127421.1	31	275548.7	86266.43	23	28
STWO	N70b30171	289745.9	19	72010	226995	98540	26	264920.9	62460	18	1
STWO	N70b32131	283985.6	19	70490	225434.2	96460	26	259730.5	61200	18	38
STWO	N70b3439:	246483.8	15	44353.13	244253	62094.38	21	228549	47549.53	17	434
STWO	N70b4310:	248195.3	19	62320	238816.5	85280	26	224289.7	51840	18	90
STWO	N70b56324	327519.3	19	86920	328250.8	118943.2	26	294849.4	72464.21	18	19
STWO	N70b56332	285225.5	19	66943.33	212320.9	109223.3	31	258690.4	52841.67	17	18
STWO	N70b56367	303444.7	19	73173.75	275543.8	100132.5	26	275694.2	60609.38	18	32
STWO	N70b56391										3
STWO	N70b56405										1
STWO	N70b56413										3
STWO	N70b56421	281314.6	16	53669.57	211628.1	103984.8	31	255831.1	41689.57	14	23
STWO	N70b5644:	326288.8	19	72231.67	242428.1	117851.7	31	299715.4	62640	18	18
STWO	N70b56545										157
STWO	N70b5655:	292717.5	18	68037.95	289693.9	86937.39	23	265740	53832.73	16	88
STWO	N70c43338	280068.9	8	24292.91	300781.6	15183.07	5	258013.4	25425.35	9	159
STWO	N70c43346	288247.7	8	23973.06	306290.2	14983.16	5	265719.4	19477.86	7	98
STWO	N70c43354	282495	9	27170	302324.5	15094.44	5	262709.2	32223.02	11	63
STWO	N70c43362	290446.3	8	25090.08	308078.7	15681.3	5	269539.7	33074.73	11	131
STWO	N70c43370	289885.9	8	24148.09	308187.5	15092.55	5	271518.3	30219.15	10	94
STWO	N70c43389	285792.7	9	28065.71	305229.3	15592.06	5	263592.9	29295.24	10	63
STWO	N70c43567										66
STWO	N70c43575										143
STWO	N70c43583										66
STWO	N70c43591										143
STWO	N70d43400										160
STWO	N70d43419										56
STWO	N70d43427										127
STWO	N70d43435										112
STWO	N70d43443										112
STWO	N70d43451										48

STWO	N70d43478	265430.9	6	16365.43	286352.3	13637.86	5	244492.8	15201.43	6	70
STWO	N70d43486	269498.1	6	16705.09	290431.5	13920.91	5	250950.4	21673.45	8	110
STWO	N70d43494	287851.4	6	17931.03	304515	14942.53	5	265231.3	16608.28	6	87
STWO	N70d43508	268728	6	16629.9	289647.2	13858.25	5	250142.2	18853.79	7	103
STWO	N70d43516	286323.9	6	17561.38	304016.9	14634.48	5	267557.7	20227.59	7	87
STWO	N70d43524	293545	6	18222.25	308338.7	15185.21	5	270739.5	16947.89	6	71
STWO	N70d43532	289066.5	6	18101.65	305773.5	15084.71	5	268752.9	23280	8	85
STWO	N70f05878	260121.3	43	157380		168360	46	174354.2	50940	18	1
STWO	N70f52477	256683.8	19	52133.73	257419	19207.16	7	233434.3	44247.76	18	72
STWO	N71c19909	364997.2	29	164397.8	278695.3	249431.1	44	334838.8	162991.1	31	9
STWO	N71c20982	317953	30	132600	296829.1	172380	39	291364.7	127100	31	1
STWO	N71c24163	358337.5	30	133000	259109.4	172900	39	327616.5	104953.3	26	3
STWO	N71c27944	457629.6	30	159000	311149.4	206700	39	419792.6	150660	31	1
STWO	N71c27960	369284.8	27	147202.8	355074.9	185366.5	34	337611.3	133468	27	46
STWO	N71c29270	226353.1	30	241800	685117.6	314340	39	214929.8	234360	31	2
STWO	N71c32905	313650.2	30	115600	228301.2	150280	39	287191	109326.7	31	3
STWO	N71c63169	297066.4	30	136241.5	270607.3	163489.8	36	272004.6	134444.3	32	65
STWO	N71c69669	357705.4	35	255062.5	378563.2	320650	44	324449.3	240225	36	24
STWO	N71c69670	317330.2	32	149280	287333.8	177270	38	272958.1	146475	35	32
STWO	N71c69672	360317.7	32	170674.3	299778.3	229343.6	43	318515.5	156255	33	42
STWO	N71c69679	461198.5	35	260487.5	355457.9	327470	44	417305.3	247680	36	8
STWO	N71c69711	283689.2	35	153766.7	233452.2	193306.7	44	258264	144960	36	6
STWO	N71c69712	439379.1	30	209700	321278.5	272610	39	399536.7	198400	31	2
STWO	N71f49999	275075	25	97332.03	265129.5	124585	32	251581.9	78739.38	22	64
STWO	N71f50008	226080.6	23	72534.26	209342.1	91456.24	29	213963.3	86174.11	27	202
STWO	N71f50032	378042.7	26	129220	261142.7	144130	29	345705.3	100210	22	2
STWO	N71f50040	195483.7			185655.2			179677	33915.98	22	428
STWO	N71f64521	161883.9	15	28927.18	148253.9	44355.02	23	152442.1	36852.01	19	618
STWO	N71g09504	457173.9	27	170775	295328.7	215050	34	417477.6	162260	28	2
STWO	N71g69732	300201.5	28	116600	263775	149914.3	36	275329.6	112323.2	29	28
STWO	N71g69733										12
STWO	N71g69734	300178.6	31	135416.9	272029.5	165994.9	38	261348.6	101416	28	35
STWO	N71g98006										20
STWO	N71h65412										55
STWO	N71h65439	412504.7	33	230128.5	376671.1	244075.6	35	375584.9	257353.8	40	195
STWO	N71h65447	356958.9	31	181370.7	335749.2	193072	33	325591.3	216762.7	40	75
STWO	N71h65528	376099	38	243083.5	359942.4	255877.3	40	342463.5	248500	42	75
STWO	N71h65536	489509.1	39	345626.7	446785.9	372213.3	42	446852.6	352195.5	43	135
STWO	N71h65544	334820	34	186823	321375.3	203307.4	37	305799.1	198972.1	39	146
STWO	N72a14117	265591.5	19	61772.35	235725.1	123544.7	38	243362.3	56675.88	19	17
STWO	N72a23817	293285.3	19	74062	235882	167614	43	267372.9	66940	20	20
STWO	N72a32018	500800.3			412622.7	308310	43	458586.6			2
STWO	N72a33561	197798.9			98046.08	82662	46	181059.1			120
STWO	N72a53120	553203.3			371036.7	285950	43	506874.7			1
STWO	N73b32123	185330.3			147495.3			168263.9			2
STWO	N73d10472	227013.6			176787.4			206004.5			2
STWO	N73f10480	338016.3	30	144000	245216.5	235200	49	306615.6			4
STWO	N73h01333	322753.4	8	45080	270618.4	78890	14	292980.7	46507.5	9	4
STWO	N73h01368										4
STWO	N73h05703	153587.3	5	5784.375	147347.2	10411.88	9	143030.9	5312.5	5	16
STWO	N74b66400	321857.7			321916.4			295447.1	60512.44	17	115
STWO	N74c41629										75
STWO	N74c64955	303746.1	24	95792.54	289519.3	103775.3	26	275809.7	82476.44	23	59

STWO	N74c64963	307793.6	22	89265	279849.1	121725	30	290970.8	108693	26	20
STWO	N74c64998	259430.7	23	83260	280895.8	104980	29	229998.4	62790	21	1
STWO	N74c65005	286284.3	23	85675	256075.4	115475	31	255697.7	56160	18	64
STWO	T92d44121	108620.9	5	5196.784	102144.4	7275.497	7	99418.48	4758.918	5	342
STWO	T92d63150	158002.8	7	11337.81	140540	19436.25	12	144355.6	7393.75	5	32
STWO	T92e44717	264204.4			209823.4			237211.2			1
STWO	T93a46906	221686	5	10933.93	245196.1	10933.93	5	203343.8	9920.982	5	265
STWO	T93a47406										100
STWO	T93a47414										98
STWO	T93a47422										188
STWO	T93a47430	239808	6	14602.05	268224.8	12168.38	5	220108.1	11144.44	5	158
STWO	T93a47449										59
STWO	T93a47457	261137.7	7	18995.79	287673.1	13568.42	5	237439.5	15041.05	6	80
STWO	T93a47465	253003.9	5	11914.98	263960.5	11914.98	5	232274.5	10889.48	5	404
STWO	T93a47473	252322.1	5	12268.09	270231.4	12268.09	5	230735	11226.63	5	199
STWO	T93a47481	255122.6	5	11405.5	253915.1	11405.5	5	235133.4	10301.94	5	404
STWO	T93a47503	246973	5	11239.64	254973.5	11239.64	5	224709.9	9801.036	5	288
STWO	T93a47511	243777.2	6	15107.87	271983.4	12589.89	5	222693.2	11278.19	5	94
STWO	T93a61573	290528.1	11	35333.14	287499.2	35333.14	11	265380.2	25914.35	9	271
STWO	T93b41440	263934	6	14855.13	263432.6	12379.28	5	240650.8	11043.42	5	201
STWO	T93b41483	241563.6	5	11340	258143.8	11340	5	229344.5	10353.75	5	136
STWO	T93b42692	324797.7	11	47038.75	373532.4	42762.5	10	298770.5	43780	11	8
STWO	T93b47538	257254.4	6	15410.54	276224.3	12842.12	5	236773.1	14114.02	6	232
STWO	T93b47546	267679.6	6	14880.85	267209.3	12400.7	5	245398.5	11269.72	5	213
STWO	T93b47554	256595.8	6	14240.25	255397.9	11866.87	5	234996.6	10672.84	5	243
STWO	T93b47562	248028.7	6	13909.41	248066.9	11591.18	5	227197.4	12476.91	6	136
STWO	T93b47570	258980.5	6	14892.77	268747.3	12410.65	5	241670.2	11378.06	5	204
STWO	T93b47589	249158.5	6	14128.15	259220.1	11773.46	5	228877.6	10678.09	5	162
STWO	T93b53899	280093.6	9	27852.75	314504	15473.75	5	263257.2	34460.25	11	40
STWO	T93c11835										18
STWO	T93c41432										218
STWO	T93c69658		11	2420		1540	7				547
STWO	T93c69659	249527.3	11	30954	260900.5	19698	7	228992.4	28365.33	11	30
STWO	T93c69674										706
STWO	T93d04421	326130.7	8	27873.33	332590.3	24389.17	7	299922	25738.6	8	258
STWO	T93d11738	284658.6	7	21252	288134.2	15180	5	263694.2	16885.33	6	45
STWO	T93d11835										321
STWO	T93d12181	274990.4	8	23830.91	281826	17873.18	6	252963.6	21909.09	8	44
STWO	T93d60712	327049.5	11	39720	335534.8	39720	11	295891.4	32772.73	10	11
STWO	T93d62111	478519.5	7	38570	384437	38570	7	439062	30330	6	6
STWO	T93d62138	303952.1	10	34250.94	308159	34250.94	10	278685.8	31298.11	10	57
STWO	T93d62189	312386.8	7	24710	234035.3	24710	7	286146.5	19260	6	1
STWO	T93d62200										1
STWO	T93d62219	346439.9	9	34335	348686	30520	8	318199.8	31510.38	9	28
STWO	T93d63371	442310.2	7	36855	324645.5	36855	7	405378.4	28935	6	12
STWO	T93d65811	363984.9	9	35989.62	333863.2	47986.15	12	334978.8	33306.92	9	26
STWO	T93d69775	112395.7	5	5300.843	103959	5300.843	5	103440.6	4839.798	5	593
STWO	T93e04499	230184.1			256818			213008.9	10526.73	5	523
STWO	T93e53163										28
STWO	T93e61565										116
STWO	T93f41610	150899.3	5	6680	140880.3	8016	6	122798.1			5
STWO	T93f42633										197
STWO	T93f42641		5	3500		3500	5				1

STWO	T93f44792	261399.2	5	11917.02	279697.6	11917.02	5	241774.1	10832.98	5	238
STWO	T93g13889	244987.1	5	11574.34	247911.9	11574.34	5	226921.8	10891.89	5	339
STWO	T93g15636	258884.7	5	13271.38	262625.2	13271.38	5	238500.9	14624.35	6	331
STWO	T93g15709	248557.8	5	11899.29	250902	11899.29	5	229499.9	11152.14	5	280
STWO	T93g15962	252900.7	5	12637.68	255660.1	12637.68	5	232613.2	11622.46	5	282
STWO	T93h42617										398
STWO	T93h42625										419
STWO	T93h44806										305
STWO	T93j04421	316884.7	12	43208	237900.5	122422.7	34	295313.4	56266.67	16	41
STWO	T93j59102										1
STWO	T93j59153	310279.1	7	23322.35	230237.1	99952.94	30	291601.9	47278.82	14	17
STWO	T94a41505										78
STWO	T94a64882	168096.5	9	16560	144468.7	38640	21				16
STWO	T94a69740	189670.8	10	22400	164728	44800	20	173618.8	24480	12	3
STWO	T94a69743	200529	10	22400	244421.7	44800	20	182959.3	24000	12	3
STWO	T94b04421	314333.1	6	19818.99	301372.9	42941.15	13	291879.2	25471.36	8	543
STWO	T94b41688	307973	6	21660	248401	46930	13	280330.5	25680	8	29
STWO	T94b43168	318989.4	10	35295.24	338568.3	28236.19	8	290938	22000	7	21
STWO	T94b56790										7
STWO	T94b57711										2
STWO	T94b57738										1
STWO	T94b57746	317455	6	21270	244120.9	46085	13	292575.8	26440	8	4
STWO	T94b57754	318685.6	6	21600	247271.4	46800	13	297609.9	28360	8	4
STWO	T94b57762	335802.6	6	20520	250250.9	44460	13	314600.8	27280	8	1
STWO	T94b57789										23
STWO	T94b57797										1
STWO	T94b57800										1
STWO	T94b57819	252950	6	17100	200043.8	37050	13	234620.2	21840	8	1
STWO	T94b58998	280315.2	6	16240	295373.5	21653.33	8	267453	26360	9	24
STWO	T94b59048	295355.5	5	15058.51	308775.7	24093.62	8	269497.2	13414.89	5	47
STWO	T94b59056	354482.9	6	22594.29	260117.7	67782.86	18	322470.4	27280	8	7
STWO	T94b59064	290271.5	5	14309.76	300930.1	22895.61	8	270417	13902.44	5	50
STWO	T94b59072	277063.9	7	20766.67	308967.7	23733.33	8	254744.6	19098.33	7	50
STWO	T94b59080	341584.1	7	25748.8	254210.4	66211.2	18	317814.2	39195.2	11	49
STWO	T94b59099	298620.5	6	18770.77	326178.8	25027.69	8	276637.1	20792.69	7	26
STWO	T94c13072										369
STWO	T94c13498										390
STWO	T94c13684	239900.3	5	12209.52	248184.8	12209.52	5	220945.3	11313.55	5	310
STWO	T94d41963	189459.1	5	7651.835	175572.9	7651.835	5	177502.9	7199.083	5	246
STWO	T94d48615	254439.1	5	11285.29	258081.1	11285.29	5	233720.1	10244.41	5	278
STWO	T94d48623										138
STWO	T94d48631	199401.9	5	9841.667	232634.3	9841.667	5	183615.5	9050	5	6
STWO	T94d48658	201079.9	5	10216.67	234979.7	10216.67	5	184874	9350	5	6
STWO	T94d48666	259362.7	5	12626.79	285704.3	12626.79	5	238512.1	11521.43	5	28
STWO	T94d48674	252326.6	5	11700.63	266101.1	11700.63	5	231784.4	10633.02	5	283
STWO	T94d48682	261146.2	5	12673.61	285975.4	12673.61	5	238120.7	11076.39	5	56
STWO	T94d48690	264371.5	5	13192.5	290978.4	13192.5	5	242758.3	11980	5	76
STWO	T94d48704										77
STWO	T94f19216	254785.5	5	15720.17	304631.2	18864.2	6	229317.7	13935.29	5	403
STWO	T94f19488	237462.6	5	9826.51	251344.2	9826.51	5	218181.5	8590.268	5	149
STWO	T94f20044	248998.8	5	10357.72	266835.5	10357.72	5	233034.6	9331.208	5	149
STWO	T94f20524							228797.1	9132.095	5	148
STWO	T94f20648							229314.9	9174.497	5	149

STWO	T94f41688										39
STWO	T94f64912	256852.1	5	16482.18	307770.3	23075.05	7	230341.7	13633.17	5	101
STWO	T94g65692										22
STWO	T94g65706	261315.4	15	46368.75	274212.5	34003.75	11	228485.7	11600	5	24
STWO	T94g65714	256415.4	9	25504.62	260140.2	22670.77	8	227123.3	11007.69	5	26
STWO	T94g65722										26
STWO	T94h62340	292617.8	11	36298.67	298800.5	29698.92	9	262561.6	16476.14	6	83
STWO	T94h62367										56
STWO	T94i04421										44
STWO	T94i41319	293383.9	8	25075.56	323835.9	15672.22	5	250353.8	21733.33	8	15
STWO	T94i61468	422217.7	13	62660	307852	48200	10	385755.4	39060	9	2
STWO	T94i61484	300573.9	13	47450	353195.1	36500	10	271925.7	28620	9	4
STWO	T94i61522	272720.6	13	43940	234230.9	33800	10	248645.2	27405	9	2
STWO	T94i64327	270271.7	15	47890	287072.5	31926.67	10	247635.9	40866	14	30
STWO	T94i64335	282659.9	13	40814.95	282855.8	31396.12	10	253890.9	18449.8	7	125
STWO	T94i64351										2
STWO	T94j41645	152138.5	6	10080	132634.6	10080	6	133888.1	6316.667	5	3
STWO	T94j42781										347
STWO	T94j43087	289085.5	6	16845.68	300497.7	14038.07	5	263248.7	11584.94	5	352
STWO	T94j44024	245063.6	7	17425.34	251864.9	14936.01	6	217115.9	9075.369	5	406
STWO	T94k41319	284329	12	38978.18	326682.1	16240.91	5	253683.5	13172.73	5	34
STWO	T94k42560										363
STWO	T94m4871:	219243.1	5	9199.315	209885.6	9199.315	5	200129	7517.71	5	511
STWO	T94m48720										436
STWO	T94n19771	253284.4	5	11764.91	251737.3	11764.91	5	234258.3	11009.35	5	493
STWO	T94n19976	248644	9	25223.33	264768.4	16815.55	6	229326	26043.35	10	436
STWO	T94n21172	253585.4	5	11552.25	253247.5	11552.25	5	235100.6	10929.15	5	355
STWO	T95a43664	342035	5	18375	249686.9	18375	5	313731.5	16725	5	2
STWO	T95a44563	276435.3	5	12988.69	290375.9	12988.69	5	254909.2	12005.39	5	464
STWO	T95a44571	283047.2	5	14040.18	298312.6	14040.18	5	259798.3	12717.26	5	336
STWO	T95a44598	262064.1	5	12679.97	279831	12679.97	5	241858.1	11847.29	5	332
STWO	T95a44601										111
STWO	T95a44628	306213.5	5	14517.59	308777.2	14517.59	5	282440.5	13311.72	5	145
STWO	T95c29904	339443.3			249846.7			311092			1
STWO	T96a43737										340
STWO	T96a43745										203
STWO	T96a43818										262
STWO	T96a43826										204
STWO	T96a43834										45
STWO	T96a43842										311
STWO	T96b43761										192
STWO	T96b43788	274051.5	5	12859.69	301492.8	12859.69	5	253137.9	11966.75	5	343
STWO	T96b43796	271214.8	5	12688.48	299545.9	12688.48	5	250713.1	11878.79	5	165
STWO	T96b43850										97
STWO	T96b43869										365
STWO	T96b43877	272905.7	5	12804.12	301691.7	12804.12	5	251848.1	11864.01	5	182
STWO	T96b43885	275107.5	5	12910.26	304329.2	12910.26	5	254414.9	12041.03	5	78
STWO	T96b43893	270607.6	5	12654.61	300289.9	12654.61	5	250265.1	11832.27	5	141
STWO	T96b43923	278649.2	5	13147.06	305156.4	13147.06	5	257363.3	12191.18	5	102
STWO	T96b43931	283847.3	5	13454.76	312492.9	13454.76	5	262289.1	12541.27	5	63
STWO	T96b54763										31
STWO	T96c44539	255453.7	7	18900.96	205196.9	64803.29	24	234861.2	20304.66	8	73
STWO	T96c44547	171860.7	6	11701.25	150555.1	29253.13	15	160605.1	15300	8	72

STWO	T96c44555	148354.5	6	9012	132095.4	22530	15	138660.9	11856	8	5
STWO	T96d46027	289892.7	8	24388.36	231389.6	39631.09	13	268799.1	25818.55	9	55
STWO	T96d46035	234889.8	6	14124.78	238243.2	11770.65	5	215921.2	13433.48	6	92
STWO	T96d46051	231869.5	5	11442.62	235848.4	11442.62	5	216518.4	13486.23	6	116
STWO	T96d46078	252895.4	6	15081.37	265770	12567.81	5	233379.7	14326.03	6	155
STWO	T96d46086	282676.5	6	18782.03	229221.4	25042.71	8	253537.2	16777.63	6	59
STWO	T96d46094										136
STWO	T96d46116	223476.4	6	14058	229280.9	14058	6	204934.8	12867	6	20
STWO	T96d46132	227210.3	7	16872.41	233874.3	14462.07	6	208379.9	15494.14	7	58
STWO	T96d46140	264700	6	18450.91	292646.6	18450.91	6	245253.5	17055.45	6	66
STWO	T96d46167	245973.9	6	15425.56	251338.6	15425.56	6	226103	14272.22	6	54
STWO	T96d46183	224707.7	5	11521.28	224397.5	11521.28	5	207376	10702.13	5	47
STWO	T96e46116	225458.5	6	14172.41	227081.9	14172.41	6	208055.5	13313.79	6	29
STWO	T96e46132	230119.6	5	11908.23	228390.6	14289.87	6	211550.5	13435.44	6	79
STWO	T96e46159	228499.7	5	12003.85	231284.9	14404.62	6	209819.3	11188.46	5	39
STWO	T96e46191	257949	6	14600.2	228192.6	19466.93	8	237447.2	13467.33	6	101
STWO	T96e46205	258702.5	5	12827.97	254637.1	15393.56	6	238403.2	11821.19	5	59
STWO	T96e46213	254834	5	10268.97	196037.1	16430.34	8	234478.6	9427.011	5	87
STWO	T96e46221	250605.8	6	15752.2	246880.5	18377.56	7	231820.6	17373.66	7	123
STWO	T96e46248										28
STWO	T96e46256	262384.5	5	12771.43	290372.2	12771.43	5	242596	11964.29	5	7
STWO	T96e46272										127
STWO	T96e46280	265451.1	5	13401.32	301498.7	13401.32	5	245204.3	12460.96	5	114
STWO	T96f48356	243310.3	5	11884.21	256795.4	11884.21	5	221989.8	10466.67	5	114
STWO	T96f48364										73
STWO	T96f48380	240900.5	5	11350	251514.3	11350	5	221457.2	10411.21	5	107
STWO	T96f48399	162375.9	6	10650	146601.4	10650	6	145460.7	7262.5	5	4
STWO	T96f48402	163681	11	20166.67	149239.7	20166.67	11	146247.3	8940	6	6
STWO	T96f48410	163830.2	11	20240	149621.6	20240	11	146352.2	8970	6	6
STWO	T96f48429	163830.2	11	20240	149621.6	20240	11	146352.2	8970	6	8
STWO	T96f48461										144
STWO	T96f48488										55
STWO	T96f48496	322658.5	6	21000	354824.8	21000	6	289693.2	14450	5	105
STWO	T96f48526										133
STWO	T96g47910	236695.5	7	17570	240426	37650	15	234385.5	22920	9	10
STWO	T96g47929	240768.1	10	25650.82	220615.7	51301.64	20	225051.7	21629.51	9	61
STWO	T96g47937										24
STWO	T96g47988	223449.4	8	19314.29	188661.1	50700	21	205351	20185.71	9	100
STWO	T96g48003	221748.1	8	18938.18	186448.8	49712.73	21	204013.4	13052.73	6	11
STWO	T96g48062										11
STWO	T97a47112										83
STWO	T97a47120	264189.1	6	15500	292949.8	12916.67	5	240572.1	11608.33	5	153
STWO	T97a47139	262001.7	5	12113.16	285537.2	12113.16	5	240686.5	11377.63	5	92
STWO	T97a47147	260422.6	5	12119.47	286175.1	12119.47	5	238220.8	11100.76	5	179
STWO	T97a47155	271980.5	6	16393.26	301436.3	13661.05	5	247162.4	12194.71	5	86
STWO	T97a47163	272137.2	6	16126.72	301114.9	13438.93	5	247493.2	14477.4	6	131
STWO	T97a47171	256094.4	5	11931.25	285220.5	11931.25	5	233230.6	10643.75	5	32
STWO	T97a47201	249324	5	12149.23	277504.6	12149.23	5	225858.4	10716.67	5	195
STWO	T97a47228	250514.6	5	12197.83	279128.9	12197.83	5	226916.2	10766.67	5	138
STWO	T97a47287										44
STWO	T97a47295	174997.4	5	7468.827	165195.9	7468.827	5	162672.2	6503.704	5	262
STWO	T97a47309										20
STWO	T97b47066	273514.3	5	13328.38	298235.7	13328.38	5	256317.4	11304.05	5	37

STWO	T97b47074	288985.7	5	13687.34	306533.1	13687.34	5	263346.8	12070.25	5	79
STWO	T97b47082	267147.9	5	12467.86	288018.2	12467.86	5	243046.5	10932.74	5	84
STWO	T97b47090	270930.1	5	12847.83	294185.4	12847.83	5	246105.2	11278.26	5	46
STWO	T97b47104	258175.4	5	12394.5	283967.4	12394.5	5	235399	10583	5	100
STWO	T97b47236	265036.8	5	11374.47	258693.5	11374.47	5	240329.1	9638.298	5	47
STWO	T97b47244	272358.4	6	16583.85	304807.3	13819.87	5	245884	11996.15	5	78
STWO	T97b47252										36
STWO	T97b47260	269035.2	5	13236.96	298417.2	13236.96	5	243303.2	11504.35	5	23
STWO	T97b47279	259223.6	5	10518	259488.1	10518	5	237737.9	9760.4	5	125
STWO	T97b47295	258041.7	5	11100	273763	11100	5	236106.1	10237.18	5	88
STWO	T97c49301	516293.9			347260.2			466464.9			1
STWO	T97d48860	228089.3	6	13988.48	222290.7	13988.48	6	205209.8	10144.02	5	92
STWO	T97d48887	237578.5	5	12031.38	232381.1	14437.66	6	214048.3	10559.04	5	94
STWO	T97d48925	233542.9	5	11854.72	230809.4	11854.72	5	210855.9	10445.28	5	53
STWO	T97d48933	224823.2	5	11402	219067.2	13682.4	6	203535.9	10010	5	25
STWO	T97d48941	237052.8	5	12026.15	229105.5	14431.38	6	214588.9	10565.38	5	65
STWO	T97d48984	219738.8	5	11046.25	214013.1	13255.5	6	199148.7	9736.25	5	40
STWO	T97d48992	243346.9	5	12918.93	252216.8	12918.93	5	221992.8	11772.32	5	177
STWO	T97d49018										50
STWO	T97d49026										14
STWO	T98a06076	248873.4	19	59185	192032.4	74760	24	224375.2	46920	17	10
STWO	T98a22136	352312.4	24	100186.7	245658.6	121058.9	29	304692.3	78564.44	22	9
STWO	T98a41866	280034.7	14	45826.67	280377.4	62193.33	19	258614.4	57020	18	23
STWO	T98a42544	259379.4	19	57950	201200.9	73200	24	235879.3	47260	17	2
STWO	T98a46876										44
STWO	T98a52000	285852.6	19	49107.69	255794.2	49107.69	19	255344.1	37216.92	17	13