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		519750	35				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	862740	258183.3	35	615442.2	299346.7	44	3
EGWO	A00c04251	432694	47	378685.7	554362.8	322285.7	40	408927.6	325600	44	7
EGWO	A00c04804	719608.9	47	636850	733705.5	474250	35		538120	44	1
EGWO	A00c04936		47	543320		404600	35		579040	44	1
EGWO	A00c20095	357649.5	47	597840	775764.1	445200	35	338193.3	511720	44	2
EGWO	A00c20192	528163.1	47	677740	1050350	504700	35	504393.5	588500	44	4
EGWO	A00c26336	447156.2	48	548880	835106.2	388790	34	416389	444015	44	8
EGWO	A00c26360	610283.8	47	872476.7	1230516	649716.7	35	575437.1	747120	44	4
EGWO	A00c40711	321455.4	47	257090	375688.8	191450	35	304662.1	220440	44	1
EGWO	A00d26360	542661.1	46	638020	829541.8	471580	34	506544.2	555940	44	4
EGWO	A00d28711	406834.7	44	320056	530665	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	791019.5	465600	36	416645.9	485466.7	44	5
EGWO	A00e26360		46	1404227	1842100	1098960	36		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	409140	36	594398.7	515020	44	2
EGWO	A00e32891	491388.7	46	454480	573139.3	355680	36	464771.4	401720	44	1
EGWO	A00e33596	368154.9	46	296240	437896.2	231840	36	348453.6	259160	44	1
EGWO	A00e44814	371886.4	46	322766.7	477581.8	252600	36	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	640848.3	331406.3	35	486859.1	417480	48	9
EGWO	A01d33944	424061.2	41	284312.2	527459.2	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	672333.5	439920	39	518364.6	506464	49	5
EGWO	A01f33944	480883.1	49	441980	565313.2	342760	38	364783.7	296570	47	3
EGWO	A01g12491	517995.9			655326			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	926075.5	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	644498.8	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	594513.9	488826.7	46	495395.9	477330	49	7
EGWO	A02a32786	696116.3	49	1010240	953165	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	1197487	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	1297266	1496769	49	628916.7	1369782	49	22
EGWO	A02c27375		49	279300		279300	49	320220.6	260435	49	2
EGWO	A02c29629	505816.7	49	586530	537884.6	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	48.6875	904568.1	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	1208068	1591940	49	596668			14
EGWO	A03a19615	534061.2	49	658455	682462.7	658455	49	498331	596750	49	14
EGWO	A03a29629	689546.5	49	941780	802162.3	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	1254941	1720684	49	649926.3	1547175	49	20
EGWO	A03c19615	598421.4	49	680572.3	652545.3	680572.3	49	545894.3	606332.8	49	31
EGWO	A03c29629	784180.6	49	1092964	914249.7	1092964	49	734612.8	1005518	49	39
EGWO	A03c30384	662822.3	49	924017.5	826441.6	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	A03d02240	886087.5			889030.5	1055950	49	538697.6			4
EGWO	A03d15180				1249308	1672860	49				1
EGWO	A03d19461	694824.2			997235.2	1243145	49	657269.3			34
EGWO	A03d19615	565850.5	49	717080	630886	717080	49	513097.5	561540	49	16
EGWO	A03d29629	663741			930820.8	1099485	49	628258.6			14
EGWO	A03d30384	675531.7	49	1071385	907340.5	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	859320.2	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	838229	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	645933.6	491060	43	410193	496860	49	5
EGWO	A04d20591	573420.8	49	718340	794570.7	674360	46	578733.2	675383.3	49	6
EGWO	A04d26018	398917.2	49	429310	363048.7	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	661410.7	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			1116040			687652.7			3
EGWO	A04h13455	586819.8	49	610311.3	726810.1	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	A04h30090	427558.6	49	396083.3	508280.5	339500	42	404585.7	357120	48	3
EGWO	A04h31690	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	509468	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	A04h40630	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	987649.2	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	380334.7	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	505182.3	412457.5	49	400293	379015	49	4
EGWO	A05d12386	438924.8	49	455700	525412.4	455700	49	414137.4	418950	49	2
EGWO	A05d13633	532295.5	49	552230	530987.6	552230	49	526375.8	536060	49	2
EGWO	A05d29610	474818	49	720790	734023.2	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	546027	431200	49	431607.1	396165	49	3
EGWO	A05d37796	555332.8	49	557130	646644.6	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	464284	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	440165.7	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	371812.5	45	411572.8	379872.5	49	4
EGWO	A06c00477	426999.4	48	397040	531653.7	330866.7	40	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	333000	45	362712.5	340305	49	2
EGWO	A06c01716	399215.5	49	362355	567679.2	332775	45	386671.9	354515	49	2
EGWO	A06c04820	593422.7	49	713840.9	757723.1	684704.5	47	556591.2	656387	49	24
EGWO	A06c04839	553784.1	49	529445	645386.5	464615	43	525869	491960	49	10
EGWO	A06c10685	532309	49	610458.3	667768	560625	45	503689.1	568454.4	49	18
EGWO	A06c22217	562726.9	49	683386.7	760184.4	627600	45	556307.2	672280	49	3
EGWO	A06c26050	539801.2	49	561775.2	644782.4	481521.6	42	512147.6	524456.8	49	25
EGWO	A06c29629	637942.9	49	1166690	1128941	1166690	49	605482.7	1129450	49	2
EGWO	A06c31453	450581.1	49	462560	518768.6	424800	45	408646.3	386365	49	2
EGWO	A06e23477				3954152						1
EGWO	A06f31453				1013462						2
EGWO	A06g00213	421862.5	46	347300	531144.7	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	335580	42	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	738702.3	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	581003	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	635028.6	506475	45	507643.7	517440	49	2
EGWO	A06g31461	494583.7	49	493593.3	541357.1	463373.3	46	475807.7	476035	49	6
EGWO	A06h21814	667756.2	49	1041250	1040197	1041250	49	633186	974977.5	49	4
EGWO	A06h22632										1
EGWO	A06h28053	488396.5	49	466060	569660.7	408991.4	43	454455.2	423686.7	49	7
EGWO	A06h28061	397332.5	48	360120	497905.6	337612.5	45	378943.2	351330	49	4
EGWO	A06h29629	683039.9	49	747005	787932.2	686025	45	741484.8	927325	49	2
EGWO	A06h30120	577085.8	49	591920	659277.5	543600	45	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	598677.5	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	528095.6	488612	47	469225.9	479367	49	10
EGWO	A06k22330	568291	49	591474.5	626776.1	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	598338.5	477450	45	476876	487550	49	1
EGWO	A06k35440	401063.9	49	441762.2	435613.5	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	555758.9	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	583825.2	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	682185.4	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	652154.2	556178.3	46	513383.1	524463.3	49	12
EGWO	A06l35998	440770.9	48	396448	540710	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	531813.3	49	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	615061.9	746550	49	580241	691460	49	7
EGWO	A07e25720	511987.9	49	481180	543890.2	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	879315.7	1022666	49	669959.6	934902.5	49	28
EGWO	A07e30384	625919.4	49	744800	681194.1	744800	49	592375.3	698862.5	49	4
EGWO	A07e33529	438489.6	49	521850	455552.9	521850	49		484120	49	1
EGWO	A07e37826	725696.2	49	2094505	789609.6	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			402445	395430	49	331767.2			1
EGWO	A07f39497	673757.2			997591.3	1054398	49	631973.4			7
EGWO	A07g01341	544809.1	49	730450	716063.1	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	647956.1	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	713790.7	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	1202533	1026832	45.16667	593781.6	1040433	49	6
EGWO	A08a26034	650913.1	49	999649	979747.2	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	843622	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	525313	443940	49	409860.9	407190	49	1
EGWO	A09e04707	468878	49	515186	462444.8	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	398050.5	558619.6	49	458736.6	522085.2	49	25
EGWO	A09i15989	531700.3	48	456600	701532.9	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	577960.9	694983.3	49	575218.4	645820	49	3
EGWO	E12a65919	621488.7	49	668703	575593.3	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	378604.9	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	501960.1	448350	49	448709.4	388925	47	15
EGWO	E18b17396	238062.4	49	227150	218830.6	227150	49	224207.3	209020	49	7
EGWO	E18b39152	351359.2	49	367924.7	342252.4	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			683906.2	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	383150.6	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	541091.9	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	511342.1	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	668850.7			637396.1			2
EGWO	E22b38261										3
EGWO	E22b50253	678848.7			679002.2			615011.4			1
EGWO	E36a33367	298210.4	49	350137	260741.2	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	314599.3	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	301611.6	320572	49	322842.7	258342.9	44	35
EGWO	E39b64262	401180.9	47	403730	365580.4	420910	49	329779.5	248400	45	4
EGWO	E39b64270	323001.5	48	298998.9	284042.6	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	271786.5	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	195525	33	342543.7	161680	32	8
EGWO	F76a02895	295541.4	35	160300	280436.6	164880	36	271967.9	128371.9	32	37
EGWO	F76a04189	275912	36	154869.2	266991.4	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	267502.9	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	249479	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	225273.7	105822.6	32	211682.6	78194.35	27	34
EGWO	F76a14281	302583.4	39	214293.5	313868.3	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	244402.5	140040	36	223578	120000	35	14
EGWO	F76a18562	258494.8	36	147577.5	249342.4	151676.9	37	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	356579.1	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	261520.4	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	273964.1	168257.4	38	258665	116762.2	31	23
EGWO	F76a37737	288976.8	34	152237.3	275815.3	156714.9	35	264060.6	113213.5	30	37
EGWO	F76a38520										24
EGWO	F76a38717										18
EGWO	F76a39535	392821.3	36	234180	422012.7	234180	36	352500.6	170655	31	18
EGWO	F76a40401										32
EGWO	F77a01228	239845.5	30	104418.8	244689.1	100938.1	29	221152.6	70890	24	16
EGWO	F77a02917	230233.8	33	112926	237738.5	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	248866.3	111507	31	214186.1	64055	23	11
EGWO	F77a10626	228753.9	32	106080	238308.7	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	234518	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	238570	88245	27	214281.8	67504	24	34
EGWO	F77a32999										1
EGWO	F77b03042	393848.2	40	235885.7	387086	253577.1	43	378629.2	212745.7	38	7
EGWO	F77b25844	336752.3	47	311569.1	309618.9	324827.4	49	314366	264893.5	45	23
EGWO	F77b59404	299047.6	45	246834	290243.2	257804.4	47	280663.5	210338.8	43	25
EGWO	F77b59412	293063.2	45	242826.9	285569	253619.2	47	278675	221286.2	44	13
EGWO	F77b59420	314808.9	45	257462.1	287769.7	280347.6	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	289031.3	266546.1	48	287943	227881.7	44	23
EGWO	F77b59455	346584.8	48	322420.6	319926.3	329137.7	49	323581.5	268475.8	45	31
EGWO	F77b65609	378363.2	47	334274.4	346073.2	348498.9	49	353146.7	277248.9	44	9
EGWO	F77b65617	372268.8	45	299587.5	348205.6	319560	48	347873.7	252840	43	4
EGWO	F77b65625	329383.9	47	295439.5	326791.3	301725.4	48	306949	237662.2	43	37
EGWO	F77b65641	372174.7	45	303150	359428.3	316623.3	47	347304.6	243357.8	41	9
EGWO	F77b69736	388935.3	46	336720	362266.6	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	248406	111529.5	31	226605.3	92496.82	29	44
EGWO	F77c17337	234725.6	30	101518.4	243123.3	94750.53	28	223610.5	83920.26	27	38
EGWO	F77c18678	238089.3	29	97126.93	242884	90428.52	27	230751.5	98822.73	30	88
EGWO	F77c28177	236001.8	29	98001.09	244236.8	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	255005.7	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	223895.6	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	226648.9	84620	28	207771.7	65005.71	24	14
EGWO	F77f02488	224020.8	28	86140	229577.5	86140	28	212733.4	66634.29	24	14
EGWO	F77f02879	358929.3	31	151922.1	338114.3	161723.6	33	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	226790.1	83740	28	209866.6	64782.86	24	14
EGWO	F77f12521	224264.8	28	87760	230019.1	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	307014.6	225403.3	38	288895.5	168045	34	12
EGWO	F77f29084	302694.8	34	157033.6	292806.2	166270.9	36	280518.5	125169.5	31	22
EGWO	F77f31518	223302.9	28	88092.94	230788.7	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	311738.8	158070	33	304392	117305	29	2
EGWO	F77f35386	229490.7	28	121061.8	288675.9	129709.1	30	217629	95143.94	25	33
EGWO	F77f35394	232491.1	31	104687	239572.2	97933	29	217439.6	81108	27	20
EGWO	F77f39209	304373.3	34	158980.9	287807.9	135601.4	29	285351.5	122290.9	30	22
EGWO	F78a03611	285112.7	35	154087.5	294592.3	154087.5	35	269065.9	133875	34	25
EGWO	F78a08141	260716.4	35	103950	263910.4	103950	35				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	301368.7	161656.3	35	275588.3	147787.5	35	8
EGWO	F78b01139	315201.4	38	199595	306482.9	199595	38	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	204714.4	38	307970.4	159044.4	34	18
EGWO	F78b05584	261481.5	34	135227.3	272912.4	123295.5	31	246564.5	102686.4	29	11
EGWO	F78b07889	251876.7	32	119755.8	259725.9	112271.1	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	292435.5	189873.3	38	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	368226.9	232501.5	38	356452.4	192845.4	34	26
EGWO	F78b10618	227148.5	29	92767.78	236108	89568.89	28	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	256019.4	102469.2	28	227687.5	82240	26	26
EGWO	F78b16853	230996.1	28	90524	238474.5	90524	28	213358.7	67212	24	24
EGWO	F78b17434	246786.1	32	114560	250223.9	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	232417.5	38	302307.8	159460	34	19
EGWO	F78b35920	406498.7	33	198990	408644.7	198990	33	383174.8	155005	29	8
EGWO	F78b36730	256057.4	29	105492.7	259298.8	101855	28	234498.1	72270	24	56
EGWO	F78b39136	305503.9	38	198064.4	294470.5	198064.4	38	297885.3	176384.4	34	9
EGWO	F78b39977	262506.5	33	136939	267553.9	132789.3	32	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	301975.2	207238.2	38	303693.6	156461.8	34	20
EGWO	F78b69726	255977	38	169333.8	277764.6	169333.8	38	240057.7	134770.8	34	13
EGWO	F78c09938		43	285090		285090	43		168120	36	1
EGWO	F78c17264	359101.7	43	273193.3	351118.3	285900	45	321183.6	215000	40	6
EGWO	F78c64416	307983.5	42	223734	316295.9	218407	41	282782.4	160002	36	20
EGWO	F78c64742	282012.3	40	189028.6	293827	179577.1	38	251674	110050	31	7
EGWO	F78c65390	352615.7	45	290775	341915.7	303698.3	47	317411.8	194813.3	38	18
EGWO	F78d01279										16
EGWO	F78d01473							335296.7	111765.6	25	16
EGWO	F78d01724	329430.1	36	198400	320211.9	192888.9	35	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							331488.9	167581.8	33	37
EGWO	F78d07730	239792.6	30	102320.9	244634.6	95499.53	28	224308.5	83511.63	27	43
EGWO	F78d07854	235696.2	29	96454	239814.5	89802	27	223460.8	82648.13	27	48
EGWO	F78d09571	229004.4	28	88472.82	235891.2	78993.59	25	212457.6	64122.82	23	39
EGWO	F78d12092	247094.9	31	112314.3	250985.8	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	236197.1	30	102446.7	241028.9	99031.78	29	224269.7	83608.09	27	47
EGWO	F78d19526	271795.4	31	123225	275381.9	119250	30	257878.1	100800	28	7
EGWO	F78d28460	239505.8	31	107530.4	244629.8	100593	29	225356.5	87360	28	47
EGWO	F78d28797	259205.6	32	123547.2	257738.1	119686.3	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							351007.5	131950	28	4
EGWO	F78d61603	333319.4	36	203914.3	308205.4	198250	35	311662.3	165424.3	33	14
EGWO	F78d63177	329659.3	36	188190	304342.4	182962.5	35	309895.8	152790	33	16
EGWO	F78d63185	337056	36	202050	311831	196437.5	35	316286.3	164133.8	33	8
EGWO	F79a13994	254935.2			262736.4			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	280146.4	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	255117.6	130017.1	30	232308.5	92689.02	25	41
EGWO	F79b53406	331761.8	37	195900	311384.2	190605.4	36	301902.2	135411.4	31	37
EGWO	F79b53414	286268.8	34	156975.4	311300.7	143124.6	31	269424.4	124253.8	30	39
EGWO	F79b53422	287077.3	36	161538.4	288605.9	157051.2	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	272468.1	140520.2	34	260808	111546.4	30	112
EGWO	F79b53457	291633.7	39	187997.7	296104.1	183177.3	38	265651.6	126385.5	32	22
EGWO	F79b53473	283957.6	37	167435.9	282700.6	167435.9	37	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	410263.1	138035.9	21	354546.4	147252.7	25	188
EGWO	F80b30139	347158.2	28	173905.5	372595	99374.55	16	322726	132938.2	24	11
EGWO	F80c22926	320423.9	32	288698.2	289214	288698.2	32	353506			11
EGWO	F80c26727	234716.2	32	113440	223327.5	113440	32	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	390301.6	208763.1	33	391356.7	191704.6	33	13
EGWO	F81b64386	360599.8	39	228052.5	317196	251442.5	43	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	246225.4	77585.45	24	227804.3	84313.64	27	22
EGWO	F81e04898	241003.8	29	98600	249709.6	88400	26	231394.4	93742.5	29	20
EGWO	F81e06505	404972.4	25	131800	359826	126528	24	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	246979.1	82960.53	25	227899.4	81133.68	26	19
EGWO	F81e12262	399214.2	35	234820.8	412265.9	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	569018.6	171600.9	23	453480	193909.1	30	11
EGWO	F81e16748										14
EGWO	F81e16756	411178.3	25	136232.1	368806.8	136232.1	25	377040.9	113340.7	23	28
EGWO	F81e16772		30	241425	516936.2	225330	28		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	301539	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	248040.7	90900	27	222622.7	91575.56	29	18
EGWO	F81e69723	364484.3	35	219450	345927.6	206910	33	342210.8	187501.9	33	16
EGWO	F82a27081										1
EGWO	F82a30465	293263.9	37	173265.7	279676.9	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	320885.4	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	337027.1	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	327441.8	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	260599.2	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	281511.3	131158.2	31	261649.8	115872.7	30	33
EGWO	F83a16624	400447	36	241245	401224.3	241245	36	380220	209525	34	8
EGWO	F83a21091	301894.4	33	150336.8	291982.2	159448.1	35	287643.5	129890	31	55
EGWO	F83a23744	328885.6	31	147560	301415.6	138040	29	311324.7	120169.4	28	18
EGWO	F83a24279	312347.4	31	139314	291644.7	143808	32	297348.3	114818.7	28	46
EGWO	F83a26921	266224.2	33	135358.2	271422.1	131256.5	32	252953.9	116322.9	31	17
EGWO	F83a27316	243443.4	31	109016.7	249299.2	101983.3	29	229165.7	88911.67	28	24
EGWO	F83a28304	257998.3	31	116150.8	262505.9	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	256894.8	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	314827.4	178920	36	288215.4	155493.3	34	6
EGWO	F83a66192	290056	36	181728	301206.9	181728	36	264738.7	140420	34	30
EGWO	F83a66206										4
EGWO	F84a25712	339581.2	36	216570.6	349603.5	204538.9	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	278092.3	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	260919.4	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	274846.8	168223.5	38	267183.3	125801.3	32	62
EGWO	F84a51810	289001.5	35	156489.6	277932.8	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	189554.5	37	313295.1	149158.1	32	42
EGWO	F84a52574	280958.4	34	148070	273440.1	148070	34	268769	135135	33	30
EGWO	F84a52582	312945.6	37	185185	301687.7	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	294991.8	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	291377.1	173684.2	37	290334.3	136284.4	32	60
EGWO	F84a52655	273567.2	32	130967.3	267805.7	135060	33	260290.6	117447.7	31	60
EGWO	F84a52663	290840	36	163216.2	283115.3	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	271516.1	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	313960.5	186056.5	37	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	309805.8	166525.3	35	283083.6	139277.6	33	75
EGWO	F84b55670	274470.4	37	159678.1	274756.1	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	267965.6	145271.9	35	245078.9	126161.3	34	16
EGWO	F84b55751	374132.3	35	201617.5	354567.2	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	367297.7	207391.3	34	385099.4	163338.5	30	39
EGWO	F84b55832	454587.2	32	210560	402142.5	217140	33	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	289236.8	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	274905.7	147894.4	35	250723.1	128973.3	34	9
EGWO	F84b58025	275977.6	39	190780.9	310586.5	180997.3	37	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	380073.4	286874.5	43	356177.4	225055	38	40
EGWO	F84b58076	358637.1	37	213256.3	335815.1	236311.1	41	337417.9	172898.9	34	19
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	287509.7	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	282252.1	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	300102	33	449612	221508	28	10
EGWO	F84c41041	406909.2	36	312100.5	417837	286092.2	33	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	208620	38	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	335521.9	217844.5	39	336110.6	158138.2	32	41
EGWO	F84c60364	279657.6	36	169920	271998.8	179360	38	263434.9	139920	33	17
EGWO	F84c60372	279657.6	36	169920	268899.5	179360	38	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	206340	38	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	301057.3	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	336146.3	33	553289.7	307360	34	8
EGWO	F84c60461	301170.7	36	172200	286598.3	181766.7	38	284311.6	141790	33	19
EGWO	F84c60488	362617.9	36	202800	339301.8	214066.7	38	334818.5	165660	33	20
EGWO	F84c60496	398922.7	31	168064.3	360087.6	178907.1	33	389252.5	158671.4	29	21
EGWO	F84c60518	401623.7	34	206643.4	371005.7	237032.1	39	384273.6	197473	34	86
EGWO	F84c60526	457856.7	34	236924.9	422787.9	264798.4	38	429768.7	201323.2	32	37
EGWO	F84c60534	380451.3	36	227291.5	370907.7	233605.2	37	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	276942.3	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	369071	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	216777.3	38	328236.4	177986.7	35	15
EGWO	F85a59358	406339.8	37	239414.7	368741.4	271768	42	365399.1	197079.2	35	60
EGWO	F85b02062	292671.7	42	212790	275153.4	227989.3	45	263826.8	169232.1	39	14
EGWO	F85b03255	340397.8	43	259202.2	334568.6	265230.2	44	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	361180	38	523611.3	303442.1	36	19
EGWO	F85b07455	403718.7	40	252133.3	373635.7	271043.3	43	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	286140.5	208541.7	42	273701.6	173831.7	39	36
EGWO	F85b17698	326204.9	42	234701.3	302040.4	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	304383.2	213712.5	41	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	288634.4	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	164233.3	39	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	281899.2	251403	47	287052.3	208509	42	20
EGWO	F86a28606	281678.6	35	152172.2	271104.7	169563.3	39	267429.8	130936.7	33	9
EGWO	F86a29416		40	147200		161920	44		123880	38	1
EGWO	F86a40037	350995.7	37	206756	294939.1	229108	41	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	341632.8	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			363639.7			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	457051.3	320237	35	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	435502.5	240239	34	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	276822.4	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	316032.5	201283.3	39	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	342944.4	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	315412.4	224413.6	41	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	266810.1	150097.5	36	242217.1	125268.8	34	16
EGWO	F88i54925	277986.3	38	171318.7	273038.5	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	296087	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	257914	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	187200	30	416680.6	147960	27	5
EGWO	F88j01635	435782.9	30	155700	451134.1	155700	30	413696	124200	27	1
EGWO	F88j25909	234931.8	30	99000	232565	99000	30	222985.8	80460	27	2
EGWO	F88j27138	278215	30	138032.9	288090.3	142634	31	256881	103298.4	26	73
EGWO	F88j33022	345806	28	150865.9	373909.8	134701.7	25	338925	128075.1	27	88
EGWO	F88j38431	317895.1	35	181431.3	297857.7	181431.3	35	299340.7	148240	32	8
EGWO	F88j54585	328545.2	30	161000	356532.3	161000	30	306938.3	122670	27	3
EGWO	F88j54739	307289.4	34	157590	292627.5	162225	35	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	216656.9	41	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	393326.7	41	491364.6	271883.3	33	9
EGWO	F89a36064										4

EGWO	F89a50210	326033.6	39	221803.6	305371.2	244552.7	43	304256.1	186177.3	37	22
EGWO	F89b01376	226334.7	33	110940	230340.6	104216.4	31	214993.3	91854.55	30	33
EGWO	F89b02321	223451	33	110751.7	228601.6	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	231762.4	100337.5	30	216953.9	84653.33	28	24
EGWO	F89b11657										4
EGWO	F89b17175	305913.2	38	208806.3	285400.5	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	229550.3	103154.2	31	214238.1	86993.56	29	45
EGWO	F89b38741	227138.3	33	112275.4	232125.7	108873.1	32	214746.7	91911.43	30	35
EGWO	F89b39837										4
EGWO	F89c10936	359528.6	41	250270.8	312729	268583.3	44	338842.2	209015.8	38	46
EGWO	F89c11010	369825.7	41	255869.3	311484.5	262110	42	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	327021.2	323310.9	49	332861.7	230289.5	41	22
EGWO	K23c02232	410773.4	45	334687.5	351040.4	327250	44	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	714667.8	666770	46	615500	654640	49	2
EGWO	K24a14818	624257	49	710806.3	791202	652781.3	45	591807.6	654027.5	49	9
EGWO	K24a14826	640540	49	786572.5	840752.8	738415	46	607803.4	714910	49	4
EGWO	K24a34215		49	1258320	1309068	1181280	46		1158850	49	1
EGWO	K24c00167	535506.3			604988.9	504480	48	508657.2			1
EGWO	K24c12017				1017656	949440	48				1
EGWO	K24c31631				1116918	1184160	48				2
EGWO	K24c34215	732165.3			949503.3	1042560	48	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	802454.3	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	267276.1	328391.9	49	285154.6	304718.8	49	18
EGWO	K26a22934	290460	49	306662.6	267845.8	306662.6	49	276571.1	286327.6	49	38
EGWO	K26a31089	301398.4	49	324870	267937.1	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	684613.3	671136.7	49	584298.4	616485.3	49	15
EGWO	K44a17027	494639.1	49	524879.1	501331.8	524879.1	49	458830.6	472627.3	49	33
EGWO	K44a32980	450187.5	49	593934.4	434127.8	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	428839.1	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	525900.8	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	308595.5	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				890392.8							20
EGWO	K46c31976				882757.1							2
EGWO	K46c33340				1118042			1100702				5
EGWO	K46c38687				790054.2	1418648	49					5
EGWO	K47a12343	598195.2			394948.2	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				1024291	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	833562.7	1144722	49	708302				6
EGWO	K47c27820		49	1675310	851555.2	1675310	49					1
EGWO	K47c36420	750043.6	49	1048176	753713.7	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	991989.1	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				1209991	1991998	49	911610.7				33
EGWO	K47d37230	757637.3			926540.6	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			681852	1429738	49	747112.4				6
EGWO	K47e08710	858984.8			863101.6	1614896	49	831433.7				18
EGWO	K47e14001	665478.4	49	1172209	542016.9	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	459140.9	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	673923.4	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	759185.5	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	732165.3	1549829	49	798199.3	1493275	49		24
EGWO	K49b03174	809119.3	49	1139201	579868.1	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	560619	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	674391.8	1329300	49	832126.5	1288770	49		14

EGWO	K49b32522	819060	49	1136923	568913.9	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	536462	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	485996.5	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	513256.8	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	508839.1	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	523269.3	1095912	49	749045.5	1070432	49	9
EGWO	K52a07196										1
EGWO	K52a14222	658836.3	49	886777.5	624901.6	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	349745.3	461923	49	387101.1	427868	49	10
EGWO	K52g39403	421422.5	49	474320	352447.4	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	557786.7	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	358832.9	695616.3	49	511054.3	686061.3	49	8
EGWO	K59a15059	559515.3	49	717580	397252.7	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	413223.4	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	388971.8	651904.2	49	506123.4	614296.7	49	24
EGWO	K90a02755	369055.7	49	404495	324352.6	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	754286.3	826262.5	49	496651	752400	48	8
EGWO	K90c16578	365681.9	49	360562.6	309884	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	324312.1	363817.1	49	353413	325966.5	48	31
EGWO	K90c27227	420832	49	495028.9	428175.4	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	422836.7	441198.6	49	409328.2	397650.5	49	111
EGWO	K90d05010	401048.9	49	406736.3	337893	406736.3	49	362261.3	359551.1	49	27
EGWO	K90d08516	450397.6	49	667527	402770.5	667527	49	428359.8	626685.5	49	20
EGWO	K90d13137	408604.2	49	393470	364072.7	393470	49	387824.9	358720	48	6
EGWO	K90d13773	402379.1	49	402195.8	343983.7	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	362595.5	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	437343.9	508456.7	49	450731.2	475594	49	15
EGWO	K90i02755	585185.5	48	597960	583130.9	610417.5	49	556399	589225	49	4
EGWO	K90i06688	498729.6	46	517758.2	432986.1	551525.1	49	492482.9	531520	48	57
EGWO	K90i13595	504488.8	46	434608	429506.5	462952	49	494599.7	460320	48	5
EGWO	K90i15229										10
EGWO	K90i26484	486124.5	48	479446.2	474834.1	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			320768.2			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	737539.9	752780	49		684754.3	48	7
EGWO	K91c04774	404040.9	48	452640	351784.5	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	317449.5	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	338783.4	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	514571.7	488760.6	49	385654.3	455152.4	49	17
EGWO	K91c27197	602388.2	47	905533.3	706621.8	944066.7	49	572171.9	831960	48	12
EGWO	K91c30457	375665.1	47	329381.9	319365.4	343398.1	49	360484.9	318425	47	16
EGWO	K91c31240	452657.9	49	479993.7	461966.5	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	M27a21741	401692.2			315379.4	456067.5	49	378816.7			4
EGWO	M27a39098				1191121	1176490	49				1
EGWO	M27b12955	581310.2	49	613051.3	647905.6	613051.3	49	527681.6	504000	48	8
EGWO	M27b13366	596398.7	49	587510	663107.6	587510	49	566327.1	540796.7	49	3
EGWO	M27b39098	483487.1	49	569608.7	403784.9	569608.7	49	446472.1	518158.7	49	16
EGWO	M28a00485				1024749						1
EGWO	M28a23663										1
EGWO	M28c00760	607335.8	49	602595	676589.8	553403.6	45	577411.2	556675	49	14
EGWO	M28c10790	609593.1	49	726180	805718.9	681720	46	572427			2
EGWO	M28c26859	632596.2	49	769121.8	828512.7	737729.1	47	584024.7			12
EGWO	M28c29343		49	146160		137211.4	46				14
EGWO	M28d00760										1
EGWO	M28d29343										8
EGWO	M29b22403	635143.9			787623			599287.8			2
EGWO	M29b26417				847664.6						1
EGWO	M29b30562	400378.2			331594.2			375827.3			1
EGWO	M29c14052										5
EGWO	M29c16721										4
EGWO	M29c25267										9
EGWO	M29c26875	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	M29c65196	426773	49	453433.8	359894.1	453433.8	49	372615.5	380362.5	49	16
EGWO	M29c65218	480367.3	49	541539.1	406450.3	541539.1	49	433177.3	469731.8	49	11
EGWO	M29c65226										1
EGWO	M29c65285	489057.5	49	510702.5	423298.8	510702.5	49	459850.9	460477.5	49	8
EGWO	M29c69696	425182.9	49	445165	366725.9	445165	49	379887.6	382291.9	49	16
EGWO	M29c69709	511112.8	49	543210.4	446359.7	543210.4	49	468360.9	477005.9	49	27
EGWO	M30a08699	321537.8	46	272780	302503.3	290570	49	305933.2	244350	45	2
EGWO	M30a20613	371299.4	46	325910	343836.1	347165	49	350678.1	287428.8	45	26
EGWO	M30a35858	371662.6	46	363860	344232.7	387590	49	349572	321300	45	1
EGWO	M30a37184	324767.9	46	289340	298915.4	308210	49	308112.7	258525	45	3
EGWO	M30b07412										2
EGWO	M30b21342	438878.9	45	361530	491330.5	361530	45	401819.7	292424	44	5
EGWO	M30b33634										4
EGWO	M30b35858	410642.7	49	427647.5	385409	427647.5	49	385068.4	383241.3	49	9
EGWO	M30b35866										2
EGWO	M30b35874										1
EGWO	M31a22616										6
EGWO	M32a07021										9
EGWO	M32c40657	372169.3	49	383278	324314.6	383278	49	348626.1	342657	49	20
EGWO	M32d37214	422230.6			494576.9			397741			2
EGWO	M33b26743	494249.8	48	430080	500553.4	439040	49	482136.5	420480	48	1
EGWO	M33b57584	394606.2	47	353416.5	351277.2	368455.5	49	397778.5	355813.5	47	20
EGWO	M33b59196	277567.7	48	255552	268249.3	260876	49	272561.5	252672	48	10
EGWO	M33b59226	424034.4	49	413641.7	373309.3	413641.7	49	427728.7	417534.4	49	18

EGWO	M33b63347	380122	46	321501.7	320211.1	342469.2	49	354183.7	312941.7	47	12
EGWO	M33c55999	507655.9	49	580617.3	466024	580617.3	49	486942.9	552132	49	15
EGWO	M33c56014	498752.5	49	551595.9	442842.2	551595.9	49	478898.7	524588.2	49	17
EGWO	M33c56030	504157.2	49	551815.4	441141.9	551815.4	49	480111.1	520493.1	49	13
EGWO	M33c56057	563779.7	49	599345.4	577878.1	599345.4	49	536924.6	567080.8	49	13
EGWO	M33d22012										3
EGWO	M33e11339	397012.8	49	406471.9	339396.4	406471.9	49	377577.7	381338.3	49	58
EGWO	M33e27901	433964.6	49	446242.3	364080.7	446242.3	49	414385	412861.9	49	73
EGWO	M33e57487	408058.6	49	413396.7	352584.1	413396.7	49	392836.9	393633.3	49	3
EGWO	M33e57495	357044.6	49	356900.5	311289.5	356900.5	49	340694.7	336359.2	49	85
EGWO	M33e57509	334313.1	49	325537.1	295935.1	325537.1	49	319893	307672.8	49	109
EGWO	M33e57517	371678.6	49	371030.4	318645.5	371030.4	49	354719	350143.4	49	112
EGWO	M33e57525	556777.6	49	580580	469906.5	580580	49	525583.1	542430	49	7
EGWO	M33e57533	467219.9	49	469910	407236.7	469910	49	460603.8	473585	49	2
EGWO	M33e57541	331926.9	49	328953.3	294030	328953.3	49	319292.1	312620	49	3
EGWO	M33e57568	444459.4	49	422012.5	389414.8	422012.5	49	405730.7	390407.5	49	4
EGWO	M33e57584										32
EGWO	M33e57592	298441.7	47	267289	278532	278663	49	290207.5	250332	46	10
EGWO	M33e57622	354195.4	49	368480	321232.3	368480	49	340453.7	350350	49	3
EGWO	M33e57835	317568.8	49	306561.8	292558.7	306561.8	49	305034.1	283854.5	48	11
EGWO	M33e63347	355017.6	49	353723.5	305227	353723.5	49	339371.5	334274.2	49	49
EGWO	M33f05185	397596.5	49	422116.9	348284.4	422116.9	49	381566.6	400702	49	108
EGWO	M33f57371	421914.2	49	487060	382785.8	487060	49	404780.7	464030	49	1
EGWO	M33f57428	372371.2	49	384917.3	327579.5	384917.3	49	358187.5	366876.4	49	44
EGWO	M33f57444	374509.6	49	369950	324841	369950	49	360584.9	351820	49	3
EGWO	M33f57606	467647.4	48	440524.1	406865.2	449701.7	49	436882.5	412893.8	48	87
EGWO	M33f57614	259596	49	241325	253378.4	241325	49	251505.9	233117.5	49	4
EGWO	M33f57843	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	M33f59625	382986.8	49	397635	333769.7	397635	49	368072.6	377959.2	49	84
EGWO	M33h37451										3
EGWO	M33h52035	287962.9	44	228702.2	299614.3	218306.7	42	286761.5	238561.1	46	18
EGWO	M33k40673	415742.1			361421						3
EGWO	M34c41092	433598.7			385408			384279			2
EGWO	M34d47759										1
EGWO	M34e05983	464024.1			584302.2			451990.1			1
EGWO	M34e09156	652495.3			704224.6			635055.6			5
EGWO	M34f69643		43	517720		517720	43				29
EGWO	M34f69644	407729.1	42	302940	369800.7	281301.4	39	397340			14
EGWO	M34f69645	417061.6	43	299710	356581.5	299710	43	391369.3			2
EGWO	M34f69650	362554.2	43	292830	291987.3	292830	43	354301.3			2
EGWO	M34f69770	375649.6	45	303750	284455.2	324000	48	362645			3
EGWO	M34f69771	417792.4	43	333250	324363.9	333250	43	408453.4			2
EGWO	M34f69772	329256.6	43	278640	283316.5	278640	43	318594.9			2
EGWO	M34f69773	443673.1	43	311750	363076.7	311750	43	432113.7			1
EGWO	M35a61700	414305.5	47	320305	497473.6	327120	48	394134.2	302160	48	2
EGWO	M35a63754	380804.9	42	273131.3	366518.5	279634.4	43	383835.7	326255	46	16
EGWO	M35a63789	455562.6	48	416800	416980.9	425483.3	49	442829.1	421182.2	49	9
EGWO	M35a63800	480492.9	47	387750	407411.7	396000	48	381944.1	330360	48	6
EGWO	M35a63819	434488.9	47	373650	361768.2	389550	49	337113.7	309120	48	16
EGWO	M35a63827							280504	246450.9	47	46
EGWO	M35a63835							282355.5	259505.5	48	37
EGWO	M35a63843	457735.8	47	387750	409435.9	396000	48	446859	395520	48	2
EGWO	M35a63851	409716.1	49	398445.4	371721.5	398445.4	49	389472.9	386434.1	49	39
EGWO	M35a98043	550366.2	47	504075	676066.3	514800	48	497982.6	458220	48	8
EGWO	M35b62421	445730.7	43	366194.6	449443.2	400259.2	47	437497.3	385886.9	46	52
EGWO	M35b62448	444641.6	43	343447.1	420276.1	375395.7	47	423502.1	351413.3	45	49
EGWO	M35b62456	488701.8	43	369062.9	434579.3	360480	42	462081.5	372617.1	44	14
EGWO	M35b62464	410987.2	43	283370	488535.2	276780	42	400190.1	287320	44	1
EGWO	M35b62472	447756.6	43	339055	425185	331170	42	437718.8	347820	44	2
EGWO	M35b62480	453146.1	38	274660	538873.4	267432.1	37	433508.2	272794.7	39	19
EGWO	M35b62685	384669.5	43	303019.1	351290.6	331207	47	323608.5	295805.2	48	23
EGWO	M35b62693										4
EGWO	M35b62707										4
EGWO	M35b62723	500702.9	39	320721.8	606448.8	304274.5	37	480015.9	321781.8	40	15
EGWO	M35b62758	395013.1	43	312756.8	363139	341850.5	47	388672.3	334509.8	46	41
EGWO	M35b62766	348756.4	44	279101.9	347495.6	279101.9	44	336942.5	282614.5	45	31
EGWO	M35b62774	457885.8	43	358154.2	417689.3	349825	42	433511	379423.3	46	24
EGWO	M35b62782	275027	39	176280	286727.9	171760	38	268491.9	180560	40	5
EGWO	M35b62790	437887.5	43	308505.5	385355.6	301330.9	42	406041.5	296596.4	42	11
EGWO	M35b62812	570377.6	43	426130	689481.1	416220	42	555459.2	432373.3	44	3
EGWO	M35b62839	538140.2	43	383990	587659.4	375060	42	478782.2	378400	44	2
EGWO	M35b62847	364769.2	38	222356.3	412837.7	216504.8	37	352446.7	224741.1	39	27
EGWO	M35b62855	287587.6	43	228244	277634.9	249476	47	278217.7	247478.5	47	20
EGWO	M35b62863	550782.8	42	408983.1	686098.8	360294.6	37	522128.3	392700	42	26
EGWO	M35b62871	526701.7	43	383406.4	494672.3	392322.9	44	495016.8	350837.1	44	14
EGWO	M35b98007	563162.8	43	378208.9	504405	369413.3	42	548412.6	384071.1	44	9
EGWO	M35c60887	413337.7	45	382539.5	424359.4	416543	49	405354.9	416503.8	48	148
EGWO	M35c60895	575111	49	597952.1	642088.2	561342.8	46	549890.2	556513.3	49	116
EGWO	M35c60909	327299.3	47	285760	292313.8	291840	48	320070.7	298900	49	1
EGWO	M35c60917	433448.4	47	343335	396003.5	350640	48	421925.3	354515	49	2

EGWO	M35c60925	387337.3	47	310200	370247.5	316800	48	367390.8	296940	49	1
EGWO	M35c60933	434787.6	46	388667.1	471095.9	397116.4	47	429730.5	430399.4	49	154
EGWO	M35c60941	378999.8	49	364105	344067.4	364105	49	369920.2	364927.5	49	68
EGWO	M35c61646	352135.8	47	367383.3	329770.5	375200	48	342478.3	343000	49	3
EGWO	M35c61654	477730.2	47	431616.7	438624.6	440800	48	467060.8	451126.7	49	3
EGWO	M35c61700	458456.7	47	405400	408899.7	422651.1	49	467486	476957.7	49	47
EGWO	M35e60992	448252.8	48	387173.3	395054	395239.4	49	441062.6	420175	49	18
EGWO	M35e61018	369654.8	45	301131.8	336476.2	327899.1	49	357945.6	303997.3	46	39
EGWO	M35e61026	327516.3	45	260550	286659.9	283710	49	319204.7	259050	45	6
EGWO	M35e61034	335791.6	45	272577.3	295143	296806.4	49	320952.9	274369.1	46	11
EGWO	M35e61050	368386.9	45	306900	323940.8	334180	49	357269.6	307970	46	4
EGWO	M35e61077	313331.7	45	257062.5	276459.8	279912.5	49	306176.1	263120	46	20
EGWO	M35e61085	249575.7	45	188662.5	242451	205432.5	49	243957.6	193315	46	4
EGWO	M35e61107	411675.5	45	326907.7	346694.1	355966.2	49	388665	303058.5	44	13
EGWO	M35e61123	320333.3	45	251300	286032.9	273637.8	49	313357	246791.1	44	34
EGWO	M35e61131										20
EGWO	M35e61158	337936.5	45	278742.9	302298.6	303520	49	328713	281881.4	46	14
EGWO	M35e61174	346989	45	255600	302575.5	278320	49	341322.2	266800	46	3
EGWO	M35e61700	357249.1	45	291960	307952.4	317912	49	352636.5	326496	48	5
EGWO	M35f60909	355721.2	44	279808.6	314910.7	311605	49	347743.1	293250	46	14
EGWO	M35f60976	395173.1	43	304361.8	344789.8	346830.9	49	379201.6	300440	44	11
EGWO	M35f60984	418915.4	46	349140	400399.6	371910	49	406320.8	333900	45	17
EGWO	M35f60992	455535.1	46	415593.8	466738	442697.7	49	430850.2	387572.7	46	71
EGWO	M35f61018	414828.9	45	338890.9	357081.3	361483.6	48	402846.4	342741.8	46	33
EGWO	M35f61042	381196.2	49	375655	350841.2	375655	49	372566.3	376285	49	14
EGWO	M35f61069	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	M35f61166	375243.4	39	240454.5	341618.9	277447.5	45	364744.2	242800	40	21
EGWO	M35f61182	377243.7	44	319480	369856	355784.5	49	351607	310827.3	45	18
EGWO	M35f61204	351294.4	42	255214.6	347412.6	261291.2	43	331106.5	250392.3	43	26
EGWO	M35f61220	374272.6	44	291686.2	349014.4	318203.1	48	405626.4	357804.3	47	13
EGWO	M35f61239	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	M35f61263	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	M35f61298	410430.7	44	324720	364156.2	361620	49	401020.9	325072	44	21
EGWO	M35f61301	609572	45	535846.2	776290	512030.8	43	584328.1	461886.2	43	13
EGWO	M35f61328	305002.1	44	240713.8	272988.3	268067.7	49	298526.7	253106.2	46	44
EGWO	M35f61344	526422.8	43	400720.9	628549.9	400720.9	43	497757.5	348835.5	41	11
EGWO	M35f61352	408439.1	46	333641.5	364858.8	355400.8	49	398180.2	325626.9	45	13
EGWO	M35f61700	352548.7	45	289687.5	302051.6	315437.5	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	M51a66079	699937.1	49	736301	843741.3	631115.2	42	674009.9			29
EGWO	M51a66095	675627.3	49	733693.3	872234.4	628880	42	656166			6
EGWO	M51a66109	624834.2	49	657580	754142.7	563640	42	592174.4			3
EGWO	M51a66117	721677.2	49	806866.7	918895.4	691600	42	701613.6			3
EGWO	M51a66125	685853.1	49	716216.7	803879.2	613900	42	677033.1			3
EGWO	M51a66133	670398.1	49	685918.3	836191.5	573931.7	41	651782.9			6
EGWO	M51a66141	704318.2	49	730345	757795.7	626010	42	648036			2
EGWO	M51a66249	704103.4	49	681100	809123.8	569900	41	666563.5			3
EGWO	M51b61700	452748.6	49	432133.3	396247.3	432133.3	49	433973.1	403657.1	48	21
EGWO	M51b63479	328714.9	46	289800	294067.1	308700	49	337324.8	285995	47	2
EGWO	M51b63487	437803.6	47	423833.9	424457.5	441869.4	49	394751.2	405807.1	47	31
EGWO	M51b63495	493741.8	47	494705.7	555457.4	484180	46	490756.1	493929.1	47	69
EGWO	M51b63533	317477.6	46	269560	277874.5	287140	49	302191.8	246150	45	28
EGWO	M51b63584	376652.3	43	284148.4	331702	317189	48	357195.4	284194.5	44	66
EGWO	M51b63614	408946.6	47	362935.5	374545.4	378379.5	49	385320.4	340972.8	47	198
EGWO	M51b63622	312572.1	44	250066.7	277059.3	278483.3	49	306450.4	264091.1	46	9
EGWO	M51b63630	355516.9	46	304060	310240.1	323890	49	346114.4	308085	47	16
EGWO	M51b63657	427347.7	45	355711.4	364283.7	387330.2	49	408944.4	367597	47	74
EGWO	M51b63665	317221.6	49	303870	295191.6	303870	49	299305	289695	49	25
EGWO	M51b63673	344172.4	47	302426.9	314119.8	315296.2	49	337358.7	310449.2	48	24
EGWO	M51b63681	393631.3	45	314784.8	352959	342765.7	49	365028.2	329980.9	47	23
EGWO	M51b63703	413598.2	44	323840	341672.2	353280	48	366603.7	301632.4	45	17
EGWO	M51b63711	350473	49	389713.3	400383.9	389713.3	49	329246.2	364602.5	47	12
EGWO	M51b63738	519658.8	44	403370	546034.7	412537.5	45	512593.4	423940	47	4
EGWO	M51b63746	366236.8	45	299144.1	318205.5	325734.7	49	345812	297917.6	46	56
EGWO	M51b64483	303541.5	48	279696	277009.6	285523	49	296664.8	286013	49	10
EGWO	M51b64505	318713.5	48	290064	291586.6	296107	49	299656.9	258014	46	10
EGWO	M51b64513	392618.8	47	344097.6	333313.5	358740	49	375851.9	346148.6	48	85
EGWO	M51b69677		46	421308.9	499618.6	448785.6	49		412190	47	9
EGWO	M51c63509	290980.4	48	264274.3	293956.8	258768.6	47	272963.4	222750	45	7
EGWO	M51c63525										19
EGWO	M51c63541										12
EGWO	M51c63568	269994.2	41	188846	254977	207270	45				17
EGWO	M51c63584	317090.9	45	260460	279273.6	277824	48	309938.7	272600	47	11
EGWO	M51c63592	281816.6	45	235350	258010.9	251040	48	275446.5	241040	46	9
EGWO	M51c63606										12
EGWO	M51c64483										9
EGWO	M55b30961	338806.4	49	388243.3	361335.8	388243.3	49	331420.5	306560	48	6
EGWO	M55b31526	407665.7	49	368357.5	404732.4	368357.5	49	388092.5	326297.5	47	4

EGWO	M55b34495	455568.1	49	495880	377106.2	495880	49	454313.1	485510	47	1
EGWO	M55c44067										63
EGWO	M55c53236	373955.1	49	371224	325295.7	371224	49	376097.5	392416.5	49	20
EGWO	M55c53244	379080.4	49	375781	326216.2	375781	49	380082.7	394499	49	20
EGWO	M55d03727										12
EGWO	M55d04200	452931.9	49	437525.5	497339.6	437525.5	49	422885.2	362689.1	46	11
EGWO	M55d07692	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	M55d30961	477545.1	49	596967	461521.6	596967	49	447066.3	555023	49	10
EGWO	M55d32581										12
EGWO	M55d32727	261596.7	49	251370	271740.9	251370	49		355250	49	1
EGWO	M55d38652	441354.8	49	529270	412417.1	529270	49	418297.8	489090	49	7
EGWO	M55d39861	357430.7	49	344715	364863.6	344715	49	339707	317765	49	2
EGWO	M55d40576		49	812910	998248.8	812910	49		744310	49	1
EGWO	M55e16276	561449.2			527735.6			533584			1
EGWO	M55e18910										1
EGWO	M55e24309	423326.3			350137.1			401943.9			1
EGWO	M55f23213										6
EGWO	M55f31356										6
EGWO	M55f31585										7
EGWO	M55f31593										36
EGWO	M55g06807	408530.5	49	425622.6	364487	425622.6	49	382619.5	387431.5	49	34
EGWO	M55g10448										64
EGWO	M55g11479	301848.8	49	292775	280153.3	292775	49	287879.5	260615	47	2
EGWO	M55g11487	347562.9	47	307062.1	366896.6	300528.8	46	329416.3	269053.7	45	75
EGWO	M55g11681										6
EGWO	M55g21156	454540.2	49	402780	530797.9	402780	49	432122	354380	47	1
EGWO	M55g30309	309220.5	49	304434.1	288955.8	304434.1	49	292893	282052.6	49	34
EGWO	M55g35815	335546.8	49	355495	300879.2	355495	49	319598.3	328463.3	49	6
EGWO	M55g38199	353420.1	49	357118.1	309902	357118.1	49	334651.3	328085.6	49	17
EGWO	M55g38210	287194.4	45	233625	280516.7	238816.7	46	264633.4	184996	42	93
EGWO	M55g39098	349996.5	49	398664	331754.1	398664	49	329048.2	365082.7	49	15
EGWO	M55g41238										47
EGWO	M55h08389	484641.5	49	471635.7	463147.2	471635.7	49	448466.3	395167.8	47	23
EGWO	M55h10812										1
EGWO	M55h11622	432796.2	49	482989.2	393538.6	482989.2	49	407182.1	440133.1	49	13
EGWO	M55h16276										2
EGWO	M55h17957	387908.9	49	528771.3	464181.1	528771.3	49	368313.6	488407.5	49	8
EGWO	M55h19097										1
EGWO	M55h20486										1
EGWO	M55h21156		49	668605		668605	49				2
EGWO	M55h22683	390758.3	49	423850	359937.5	423850	49	367140.3	383848.2	49	11
EGWO	M55h23728	453432.9	49	438146.5	448214.9	438146.5	49	429962.6	368135.3	46	17
EGWO	M55h24309	539235.6	49	705369.4	610361.3	705369.4	49	510535.9			17
EGWO	M55h27162	348920.5	49	367430	314960.8	367430	49	331512.2	340410	49	7
EGWO	M55h27456										5
EGWO	M55h28096	455374.5	49	464991.2	431607.5	464991.2	49	432382.9			26
EGWO	M55h28835										1
EGWO	M55h31062	457777.3	49	485786	384505.4	485786	49	434698.5	449428	49	5
EGWO	M55h31291	501258.2	49	532140	477100.4	532140	49	475632			4
EGWO	M55h31798										2
EGWO	M55h34568										2
EGWO	M55h37338	555934.2	49	595840	490260.2	595840	49	528376.9	552230	49	11
EGWO	M55h38202										1
EGWO	M56a05576	630476.2	49	874935.8	869983.2	874935.8	49	598316.3	792330	49	12
EGWO	M56a15717	665304.5	49	735775.8	749649	735775.8	49	629527.6	674321.7	49	12
EGWO	M56a22349	399716.6	49	389636.5	406123.9	389636.5	49	378686.8	344012.4	47	17
EGWO	M56a22357	592047	49	663705	539681.4	663705	49	561079.4	613888.3	49	6
EGWO	M56a22365	265309.7	49	272930	237131	272930	49	250404	248920	49	1
EGWO	M56a22373	668169.2	49	880775	908888.2	862800	48	631348.5	806478.8	49	8
EGWO	M56a24309	608181	49	685090	714892.4	685090	49	571078.4	620200	49	7
EGWO	M56a24821	705907.5	49	737940	772382.1	737940	49	667628.1	675710	49	1
EGWO	M56a29998	778125.6	49	908950	875447.8	908950	49	733311.5	834960	49	1
EGWO	M56b02704	630152.4	49	654150	572273.7	654150	49	599834.3	606620	49	1
EGWO	M56b02720	493637.4	49	503053.6	514225.4	503053.6	49	467193.6	461423.2	49	25
EGWO	M56b15717	605848.8	49	664342	693062.5	664342	49	580527.9	621957	49	10
EGWO	M56b21539	563024	49	643370	485166.5	643370	49	533935.3	596820	49	1
EGWO	M56b22373	617680.9	49	683764.4	685290.1	683764.4	49	580488.7	623157.5	49	16
EGWO	M56b24821	549168.5	49	591430	553865.6	591430	49	519820	544145	49	2
EGWO	M56b25178	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	M56c02178	469018.5	49	527730	390450.9	527730	49	444779.8	489020	49	1
EGWO	M56c06483	398917.7	49	451943.3	361600.9	451943.3	49	377235.7	418786.7	49	3
EGWO	M56c11673	677241.3	49	665910	572076.9	665910	49	641999.2	610540	49	1
EGWO	M56c12041	602133.5	49	735980	554032.8	735980	49	569101.2	682080	49	1
EGWO	M56c12408	449407.9	48.60606	524624.5	393810.9	527878.5	49	417934.1	481892.7	49	33
EGWO	M56c12424	415227.1	49	463050	359400	463050	49	395199.2	432425	49	6

EGWO	M56c14745	453855.7	49	468930	432083.7	468930	49	428990.6	429240	49	1
EGWO	M56c23388	445848.9	49	516370.9	394128.4	516370.9	49	419956.9	474899.1	49	11
EGWO	M56c24309	584098.1	49	628180	574049.6	628180	49	552621.4	577710	49	3
EGWO	M56c28045	407395.3	49	467051.7	363951.6	467051.7	49	385983.7	432915	49	6
EGWO	M56c30198	404146	49	458313.3	360529.6	458313.3	49	393837.6	436971.1	49	9
EGWO	M56c38172	456941.6	49	520030	405197.4	520030	49	434472.3	485380	49	14
EGWO	M56c39519	514765.5	49	612500	458489.9	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	M56f59978	391871	49	388624.4	334354.5	388624.4	49	379284	374839.1	49	45
EGWO	M56f59986	358960.9	49	340575.8	322397.9	340575.8	49	359968.7	333903.2	48	19
EGWO	M56f59994	480933	49	493635.3	440375.5	493635.3	49	463359.4	471803.8	49	74
EGWO	M56f60003	366844.1	49	342706	332254	342706	49	375294	366569	49	10
EGWO	M56h24627	580039.3			808194.8			563937.2			1
EGWO	M56i26816	443548.3			462902.5			391717.2			4
EGWO	M57a01678	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	M57a19186	246773.4	48	227314.3	217175.9	232050	49	230971	190735.7	45	7
EGWO	M57a20516	262316.2	45	204525	229132.4	222705	49	244476.8	174460	44	10
EGWO	M57a21385										42
EGWO	M57a24309	541564.6	47	477318.6	590892.9	477318.6	47	492901.4	359760	42	7
EGWO	M57a26646	251297.1	47	222780	225666.8	232260	49	240990.4	212440	47	43
EGWO	M57a26689		47	220430		229810	49		192573.3	44	6
EGWO	M57a29149	252022.2	49	241037.4	230786.1	241037.4	49	234722.3	201510	46	66
EGWO	M57a32328										8
EGWO	M57a32700										36
EGWO	M57a35971										33
EGWO	M57a37508	249970.9	47	232806.7	254751	242713.3	49	232419.4	197120	44	35
EGWO	M57a39101	260497	45	213300	228365.2	232260	49	245343.7	185330	43	24
EGWO	M57a40517										41
EGWO	M57a41114										21
EGWO	M57b21156	422647.6			421053.6			400328.2			3
EGWO	M58b10383										1
EGWO	M58b69780	602861.7			562791.5	696584	49	567379.6			5
EGWO	M58f27464										3
EGWO	M58g66710		49	845495		845495	49				2
EGWO	M58g66761	542625	49	635366.7	403058.9	635366.7	49	511326.7			3
EGWO	N60a00116	225358.7	29	90355.71	201539.3	112165.7	36	208947.3	76140	27	7
EGWO	N60a00558	229900.4	34	99348	199990.2	113958	39	222620.1	93824	32	5
EGWO	N60a03808	273696.3	34	157080	279962.3	180180	39				2
EGWO	N60a05630										1
EGWO	N60a05967	322574.3	39	236565.8	331988.8	236565.8	39	306846.3	198144.7	37	25
EGWO	N60a09431	233868.5	31	106392	211172.3	133848	39	225512.2	83052	27	15
EGWO	N60a09466	210435.6	33	104424.4	194447	120246.3	38	200040.6	90016.25	31	16
EGWO	N60a09474	224425.7	36	125595	205892.1	143038.8	41	198255.5	102510	34	8
EGWO	N60a09482	255607.3	39	171098.6	239856.1	193034.3	44	233726.1	117120	32	7
EGWO	N60a09490	220187.8	29	87784.07	198381	105946.3	35	219534.4	82370	27	27
EGWO	N60a09504	217022	34	111236.7	201518.9	124323.3	38	204055	88425	30	24
EGWO	N60a10413										6
EGWO	N60a12718										8
EGWO	N60a14648	347098.5	34	182920	317450.4	209820	39	328090.4	154880	32	17
EGWO	N60a16918										10
EGWO	N60a17841										3
EGWO	N60a20540	229849.5	34	119977.5	221124.9	137621.3	39	238226	117913.1	33	16
EGWO	N60a20826	240201.6	34	121040	214695.4	138840	39	208976.9	104000	32	2
EGWO	N60a22055	218652.9	33	108991.7	200823	128808.3	39	207024.2	98106.67	32	36
EGWO	N60a22888										1
EGWO	N60a22896										1
EGWO	N60a23108	296626.3	39	202605	270441.2	228580	44	281012.4	174983.6	37	23
EGWO	N60a23876	311850	34	141780	308843.7	162630	39	272041.8	108480	32	1
EGWO	N60a30228	239971.8	36	135877.5	219768.5	158523.8	42	224434.8	123615.6	35	26
EGWO	N60a32719										19
EGWO	N60a32883										3
EGWO	N60a36501										1
EGWO	N60a37370	307948.9	34	178840	278845.6	205140	39	290864.3	152640	32	2
EGWO	N60a40258		34	310420		356070	39		253760	32	1
EGWO	N60a40800										6
EGWO	N60b03093	231314.3	36	125537.1	218803.2	132511.4	38	216419	102960	33	7
EGWO	N60b04014	319215.9	43	242028.6	306424.3	258914.3	46	299818.7	201485.7	40	8
EGWO	N60b10340	238676.7	41	165537.5	235679	165537.5	41	223749.2	137970.4	38	25
EGWO	N60b10359		41	288640	437071	302720	43	356932.7	213180	38	19
EGWO	N60b14516	261163	38	160037	254875.7	164248.5	39	247030.6	133157.5	35	37
EGWO	N60b16071	273356.9	41	211013.3	334934.4	221306.7	43	296561.4	175180	38	9
EGWO	N60b18953	325596.6	43	249271	304050.7	249271	43	307317.3	217997	41	32

EGWO	N60b21563	271016.2	42.54286	198878	257024.3	205452.6	43.85714	246991.2	164605.7	40	43
EGWO	N60b24740		41	339480		356040	43		281960	38	1
EGWO	N60b30740	328068.8	41	237390	301295.3	248970	43	310262.4	200925	38	9
EGWO	N60b40258	322490.4	41	254507.5	300340.5	266922.5	43	304207.7	244025	43	6
EGWO	N60c03050	248236	40	182480	241466.7	196166	43	233150.3	155876	38	5
EGWO	N60c03093	252424.4	35	147840	244670.8	160512	38	240699.3	148960	38	5
EGWO	N60c04642										55
EGWO	N60c04677	209514.1	30	85878.95	198088.5	94466.84	33	201905	76381.05	28	30
EGWO	N60c06645										2
EGWO	N60c06653	233879	34	121975	226073.3	132737.5	37	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	234283.4	144547.1	38	232346.1	115907	33	68
EGWO	N60c14729	249744.7	40	168888.9	242487.4	160444.4	38	235695.1	146832	38	10
EGWO	N60c18872	233286.4	30	93375	214517.7	102712.5	33	223652.4	81340	28	8
EGWO	N60c18929	215845.5	30	90852	202764.4	99937.2	33	207359.3	79889.6	28	25
EGWO	N60c18953	243200	35	147175	246738.7	159790	38	232981.1	131340	33	30
EGWO	N60c20427	218643	34	112218.5	208628.7	122120.2	37	207763.2	97611.64	32	60
EGWO	N60c25577	260652.3	35	151076.5	249860	164025.9	38	248541.9	154280	38	34
EGWO	N60c26433										10
EGWO	N60c28916										39
EGWO	N60c28924	208350.2	36	117498.5	203667.6	120762.3	37	197110.6	102383.6	34	57
EGWO	N60c33138	244792.1	35	138541.7	243495	150416.7	38	232880.8	121160.8	33	32
EGWO	N60c33146										2
EGWO	N60c39012	207595.6	37	121992.6	201724.9	128586.8	39	198489.4	107258.1	35	70
EGWO	N60c40258	264738.4	40	195680	261542	210356	43	251693.1	172976	38	5
EGWO	N61a47805	306427.7			301199.9			292612.2			1
EGWO	N61b01392	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	N61b11576	294942.4	43	255850	282222	273700	46	276948.5	216000	40	1
EGWO	N61b14508										1
EGWO	N61b23817	423934.1	44	405728.9	435102.9	405728.9	44	399438.5	344627.8	41	9
EGWO	N61b25003	288515.3	46	243953.3	259667.4	259863.3	49	265047.4	201419.2	43	14
EGWO	N61b30864	392115.4	43	269610	406135.2	288420	46	372865.8	230800	40	1
EGWO	N61b32697	374368.6	43	271330	371368.7	290260	46	354623.5	230600	40	3
EGWO	N61b33502	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	191672.4	139335	42	211124.7	114231.3	35	24
EGWO	N61c00868	240439.4	36	138020	212164.2	168691.1	44	227999.6	122830.6	35	18
EGWO	N61c01023	228611.8	36	129154.3	201621.2	157855.2	44	217108.7	117233.3	35	21
EGWO	N61c01066	225299	31	101447.5	197228.1	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	207919.6	155320	44	225135	116550	36	4
EGWO	N61c05525	240076.8	35	129972.5	214132.4	155967	42	230493.2	119187	34	20
EGWO	N61c21075	202073.5	41	145755	178684.1	174195	49	193355.1	133906	41	10
EGWO	N61c22144	201440.1	40	133987.1	180520.8	154085.2	46	193674.2	128490.3	40	31
EGWO	N61c23817										1
EGWO	N61c23825										4
EGWO	N61c38059	198655.1	39	128404.1	176385	151451	46	191107.8	126620.7	40	29
EGWO	N61c38067	202775.8	36	115110	177272.6	140690	44	197664.2	112860	36	4
EGWO	N61c38075	219682	37	129291.9	193985.9	157246.9	45	208118.1	114817.5	36	16
EGWO	N61c40584	202018.1	39	134759.3	182463.9	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	571720.2	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	227704.2	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	N62a23736	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	N62a50180	266971.2	38	170104.3	252801.4	174580.7	39	251769.4	150920.4	37	28
EGWO	N62b03077	233662.4	41	164410	221287.6	180450	45	220500.6	147733.3	40	53
EGWO	N62b03751										71
EGWO	N62b04847	223584.1	41	154242	206931	169290	45	201663.4	104040	34	36
EGWO	N62b05401	342068.9	39	254930	336586.7	274540	42	327826.4	215040	36	3
EGWO	N62b10553	222614.2	39	129772.5	200277.7	139755	42	211814.3	109800	36	4
EGWO	N62b10561	234826.4	36	134752.5	215333	157211.3	42	221427.5	112227.5	33	45
EGWO	N62b13269	213080.1	35	115587.5	206431.9	122192.5	37	202822.6	100347.5	33	30
EGWO	N62b15113	236640.9	42	170562	227209.4	182745	45	223374.4	148786.7	40	30
EGWO	N62b16500	231506.7	41	161540	219612	173360	44	218485.6	140600.3	39	55
EGWO	N62b21229	226538.9	40	153546.7	222350.9	161224	42	207805.5	112268.3	35	30

EGWO	N62b24260	246681.3	40	165550	232421.2	182105	44	228844.1	130320	36	8
EGWO	N62b24554	233242.5	35	125494.4	221022.5	139836.7	39	221581.6	121100	35	9
EGWO	N62b24635	255308	39	164840	251006.2	169066.7	40	240569.3	136512	36	48
EGWO	N62b24643	317786.6	39	186310.8	307586.1	200642.4	42	300215	160516.8	36	41
EGWO	N62b25453	239334.1	39	147160	215252.7	158480	42	228565.4	126600	36	23
EGWO	N62b26166										9
EGWO	N62b26883	217418.6	34	109358.6	200863.2	122224.3	38	209474	104126	33	24
EGWO	N62b27170	216796.5	35	115681	212124.1	122291.4	37	212968.2	116460	36	30
EGWO	N62b27502	211698.7	39	109200	192588	117600	42				62
EGWO	N62b29947										23
EGWO	N62b29963	240710	44	183378.5	239406.6	183378.5	44	227647.5	158449.2	41	31
EGWO	N62b32085	216312	35	114761.1	199624.2	131155.6	40	205770.5	99183.33	33	18
EGWO	N62b32158	233472.3	42	168906.3	222002.3	176949.5	44	220049.6	145634.2	39	19
EGWO	N62b32506	356304.7	39	257950.6	326462.5	277792.9	42	351460	223072.9	36	43
EGWO	N62b34606										48
EGWO	N62b37559	212635.3	36	117589.1	192735.4	133920.9	41	203597.7	104194.5	34	23
EGWO	N62b38105										39
EGWO	N62b38806	245784.8	43	183649.1	226663.3	200732.7	47	233089.6	160980.9	41	35
EGWO	N62b39462	207004	34	101546.7	184433.3	116480	39	199549.2	88556.67	31	18
EGWO	N62b39659										63
EGWO	N62b40355										8
EGWO	N62b40363	248822.4	39	130260	234038	140280	42	240190.2	115200	36	4
EGWO	N62b40371	269140.5	36	160230	267876.9	178033.3	40	251693.8	137046.2	34	155
EGWO	N62b41165	228459.2	42	164109.5	212060	179738.9	46	219390.9	145578.9	40	19
EGWO	N63a02127	238513.6	38	142764.3	225403.3	157792.2	42	223109.3	110507	33	23
EGWO	N63a03832	227804.4	36	127920	216429.2	142133.3	40	214969.1	101795.6	32	9
EGWO	N63a10375	218613.9	36	118080	207976.2	131200	40	208109.5	93387.5	31	26
EGWO	N63a13056	218071.2	36	119667.3	204825.4	132963.6	40	206023	96814.55	32	26
EGWO	N63a15571	216305.9	36	117306	203286.3	130340	40	205905.7	92798.5	31	24
EGWO	N63a15598	235525.2	36	134870	219242.7	149855.6	40	221297.1	115080.6	34	52
EGWO	N63a16470	224103.6	31	100440	208094.2	129600	40	213824.8	86710	29	15
EGWO	N63a25631	205551.3	36	112236.9	192135.9	124707.7	40	196218.1	95471.54	33	21
EGWO	N63a27626	216740.7	36	118080	205841.6	131200	40	205764.6	92597	31	24
EGWO	N63a32174	227521.9	36	125940	214335.3	139933.3	40	216282	106021.7	33	18
EGWO	N63a32336		36	119520		132800	40		103530	34	2
EGWO	N63a35165	219508.8	36	123578.2	205775.1	137309.1	40	208896.2	107470.9	34	37
EGWO	N63a35181	208863.8	36	119680	201378.1	132977.8	40	199367.1	108344.4	35	15
EGWO	N63a35203	223953.4	36	133460.4	215114.6	148289.4	40	211692.8	125556	37	62
EGWO	N63a35378										20
EGWO	N63a35467	243586.6	36	132325.7	232209.4	147028.6	40	231063.4	103451.4	31	15
EGWO	N63a36269	216228.9	36	127160	204573.2	141288.9	40	205168.1	116440	36	44
EGWO	N63a37982	228386.1	36	134364	216035.2	149293.3	40	216498.4	122676	36	30
EGWO	N63a38326	217294	37	126362.4	206081.3	140023.2	41	205647.8	102709.2	33	41
EGWO	N63a38601										58
EGWO	N63a38628	221749.8	36	123480	212828.9	137200	40	207844.8	89935.71	30	98
EGWO	N63a38679	206288.7	36	115200	197405	128000	40	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	535491.1	412607.7	44	457921	379407.4	45	47
EGWO	N64c21717	367674.7	49	359782.5	335111.6	359782.5	49	340905.7	307688.4	47	32
EGWO	N64c23809	390194.8	49	394450	384094.1	394450	49	345077.1	288535.1	45	37
EGWO	N64c25437	390319.8	44	319991	395326.2	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	279435.6	329035	49	307657.6	287561.7	47	6
EGWO	N64c47015	422195.9	49	437080	422887.7	437080	49	390407.4	368983.6	47	14
EGWO	N64c49964	508164.1	46	517500	508378	540000	48	459823.5	418740	42	4
EGWO	N64d25437	424047.7	45	360124.1	434554.5	376129.7	47	386276.8	260979.3	40	87
EGWO	N65a09199	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	248032.6	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	N65a38830	231497	26	81848	238631.3	75552	24	212059.2	46602	18	10
EGWO	N65a39020	241693.8	28	94733.33	246174.1	91350	27	223344.4	59336.67	21	18
EGWO	N65b01880	209794	28	81713.33	199838.7	93386.67	32	199646.8	66458.33	25	28
EGWO	N65b01899	208375.6	28	81360	199531.8	90077.14	31	198162.6	62674.29	24	56
EGWO	N65b02003	297024.9	32	130080	297810.2	134145	33	289688.7	108920	28	4
EGWO	N65b02364	233515.9	27	88635	248058.6	91917.78	28	218455.7	67223.89	23	18
EGWO	N65b02518	239574.7	30	103063.6	237726.1	106499.1	31	227646.1	88480	28	11
EGWO	N65b02801	227518	34	117828.9	227963.1	117828.9	34	209246.2	81001.67	28	58

EGWO	N65b04235	207072.8	30	87369.23	201229.6	93193.85	32	196001	68120	26	27
EGWO	N65b06734	227412.8	33	113570.8	226671	117012.3	34	212656.4	83515.38	28	26
EGWO	N65b06742		32	99573.33		102685	33		78866.67	28	12
EGWO	N65b06815	241554.2	32	115447.3	237561.6	122662.7	34	227901.2	86694.55	27	22
EGWO	N65b13617	219587.8	32	103451.4	217752.4	103451.4	32	202689.1	67556.45	25	45
EGWO	N65b18740	217314.8	32	102426.7	211673.2	108828.3	34	197682.3	69636.67	26	12
EGWO	N65b19860	224478	29	92430.91	217721	101992.7	32	210819.3	70462.5	25	20
EGWO	N65b19984	218731	33	110601.6	217691	110601.6	33	206281.6	86320.31	29	32
EGWO	N65b20257	230626.5	33	115251.3	227125.4	118743.7	34	216056.3	89135.02	29	294
EGWO	N65b20672										7
EGWO	N65b22993	228737.8	33	112794	226743.8	116212	34	220147.2	81234.78	27	83
EGWO	N65b23515	218072.2	30	93821.74	208942.1	103203.9	33	205663.4	72867.83	26	23
EGWO	N65b24066		32	178560		184140	33		143920	28	1
EGWO	N65b24074	220970.9	30	95471.43	214684.6	101836.2	32	208369	73641.9	26	21
EGWO	N65b24171	236046.1	32	112261.8	234421.2	115770	33	225029.4	90592.73	28	40
EGWO	N65b24198	225138.4	33	112026.8	222441.9	115421.5	34	210756.9	88207.8	29	209
EGWO	N65b25127	219413.4	30	94554.55	210155.8	104010	33	202670.3	64647.27	24	11
EGWO	N65b25135	224140	31	101974.5	219533.7	108553.5	33	211141.7	78799.5	27	40
EGWO	N65b26301	230531.7	37	136138.2	232147.6	136138.2	37	214589.1	101967.1	32	17
EGWO	N65b27030	224902.6	32	97440	211864.6	100485	33	214958.8	78750	28	36
EGWO	N65b27049	223316.7	30	97183.33	218509.1	103662.2	32	210353.5	74706.67	26	82
EGWO	N65b28266	239141.9	33	115023.3	233867.6	118508.9	34	226973	88884.44	28	9
EGWO	N65b28967	228242.3	32	104320	220796.8	107580	33	220498.2	70224	24	21
EGWO	N65b28975	225807.2	31	101060	218005.9	107580	33	211462.3	66810	24	8
EGWO	N65b29106	250296.3	34	129974.4	249240.8	133797.2	35	229730.9	94843.18	29	29
EGWO	N65b29114	230091.5	31	105662.3	235208.1	105662.3	31	216454.4	85766.15	28	26
EGWO	N65b29289										27
EGWO	N65b29297										15
EGWO	N65b29327	217173.8	34	112115	219059.8	112115	34	208466.5	77841	27	20
EGWO	N65b30880	218074.3	30	91980	211295.1	98112	32	204444.4	68125	25	38
EGWO	N65b31933	220363.8	31	99321.3	214312.3	105729.1	33	207547.8	76938.26	27	23
EGWO	N65b32816								66640	28	43
EGWO	N65b33510	232314.9	31	106381.7	230874.4	109813.3	32	220137	86193.33	28	6
EGWO	N65b34452	224867.2	32	101920	218253.6	105105	33	194509	61230	24	8
EGWO	N65b34517	244942.1	32	105706.7	233185.3	109010	33	213017.9	67305	24	24
EGWO	N65b34525										8
EGWO	N65b36250	220218.5	31	99251.67	214900.6	105655	33	208581.9	77760	27	30
EGWO	N65b37516	228167.8	33	114656.7	226122.8	118131.1	34	213679	93116.67	30	234
EGWO	N65b40886										1
EGWO	N65b40894	221334.7	33	108742.2	219375.7	112037.4	34	211416	75417.33	26	51
EGWO	N65c01201	247921.8	32	117097.1	251637.1	113437.9	31	225829.6	93000	30	14
EGWO	N65c01295	230133.5	31	103579.5	227055.8	106920.7	32	214823.5	88318.18	29	79
EGWO	N65c02089	242422.4	33	120170.8	243289.3	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	217768.2	100471	31	210870.9	80668	28	10
EGWO	N65c10219	228665.2	30	97910.53	230386.3	94646.84	29	211307.4	69937.5	25	27
EGWO	N65c11959	323125.4	38	202484.1	294200.9	207812.6	39	313024.5	183822.1	35	34
EGWO	N65c13161	206582.7	28	74644.71	211751.4	77310.59	29	200873.2	67308.82	25	35
EGWO	N65c19674										36
EGWO	N65c21148	220466.9	31	99444.74	221440.8	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	85325.91	29	203741.5	67602.27	25	22
EGWO	N65c24716	200170.3	28	65570.91	209038.6	67912.73	29	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	219733.4	108111.2	33	211571.8	87162.68	29	52
EGWO	N65c29912	230815.8	33	117019.2	229475.5	120565.3	34	217537.1	95762.26	30	53
EGWO	N65c31488										8
EGWO	N65c32778	213310.1	28	79150	213225	81976.79	29	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	123590	34	233749.7	82680	26	23
EGWO	N65c48275	259034.9	38	155622.7	252335.3	159718	39	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	258012.4	138906.3	35	235869.9	100856.3	30	19
EGWO	N65c51861	273948.1	38	177365	275601.6	182032.5	39	247576.6	110362.5	30	8
EGWO	N65c51888	277336.4	38	175770.7	271040.5	180396.2	39	264416.4	151782.1	35	92
EGWO	N65c51896	268521.3	37	158629.1	258492.9	167203.6	39	249885	110250	30	22
EGWO	N65c51918	273593.5	38	179360	277779.5	184080	39	253308.5	141120	35	10
EGWO	N65c51934										15
EGWO	N65c51942										15
EGWO	N65c51950										5
EGWO	N65d62502	312059.3	46	259727.5	311495.2	254081.3	45	291116.3	218937.2	43	32
EGWO	N65d62510	353090.4	44	274912	336776.6	268664	43	323018.9	234360	42	10
EGWO	N65d62529	371706.8	42	273252	382107.7	260240	40	346771.4	232560	40	14
EGWO	N65d62537	363724.3	41	260333.6	360574.6	253984	40	333787.3	212344	38	33

EGWO	N65d62545	361748.2	40	240976	349557.7	240976	40	337396.3	206598.4	38	29
EGWO	N65d62553	357582	41	250422.1	345430.2	244314.3	40	331000.1	207439.3	38	36
EGWO	N65d62561	349977.4	40	240415.4	344866.2	240415.4	40	329034.3	204191.5	38	30
EGWO	N65d62588	343751.6	40	227651.6	335495	227651.6	40	320276.7	201957.1	39	31
EGWO	N65d62596	348938.8	40	234600	350543.9	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	334606.5	332514	49	351249.4	265783	43	10
EGWO	N65d64726	377148.7	43	286523.3	353977.5	313176.7	47	355553.5	247230	41	16
EGWO	N65d64734	344159.4	46	296568.6	319554.7	315910	49	323487.5	261964.3	45	21
EGWO	N65d65048	337878.5	46	287792.7	321167.7	306561.8	49	316586.6	240487.3	43	11
EGWO	N65d65056	334123.7	47	293515	315062.2	306005	49	313470	247324	44	20
EGWO	N65d65064	331039.2	46	283711.8	308865.3	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	320382.4	304480	48	312990	264576.7	46	6
EGWO	N65d65358										12
EGWO	N65d65374	337452.8	47	300468.2	309629.1	313254.1	49	314627.5	248729.4	44	35
EGWO	N65d65382	344863.8	47	303252.2	316641.8	316156.5	49	321441.6	252502.6	44	23
EGWO	N65d98017	345524.1	47	309011.2	324726.7	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	350996.9	337414	49	342553	250320	42	5
EGWO	N66b20257	385351.8	32	183443.5	395002	160513	28	347818	144609.1	29	23
EGWO	N66b23922	387523	30	182925	403709.3	146340	24	365955.3			4
EGWO	N66b24198										1
EGWO	N66b26913	384617	29	137918.5	394671.3	104627.8	22	360697.5			74
EGWO	N66c34479	422481.1	30	179350	500969	155436.7	26	409799.1	175150	30	6
EGWO	N66c40983	341403.3	37	231008.5	349953	212278.1	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	259021.1	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	195402	29		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	278140.9	151396.9	35	267672.8	126740	32	19
EGWO	N66d07765										6
EGWO	N66d13870	375812.6	37	222625.2	392711.1	198557.6	33	365618.5	207446.9	36	29
EGWO	N66d16985	264448.5	36	148378.8	264664.7	148378.8	36	251612	129762	34	66
EGWO	N66d17558	266362	34	136354.8	265696.8	136354.8	34	249923.3	129273.9	34	23
EGWO	N66d40983	379272.1	34	208324.1	396238.6	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	278006	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	260039.3	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	287492	175071.7	37	286859.3	146619.3	34	30
EGWO	N66d55409	394250.5	38	238996.3	345769.6	257864.4	41	365109.7	223535	38	16
EGWO	N66d55417	430042.7	34	218724.6	346968	244456.9	38	379210.4	163361.5	30	13
EGWO	N66d59641	417743	41	297250	421086.3	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	289544.4	158725	35	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	N66g52299	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	291252.5	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	N66g52396	266710.4	37	154845	264060.9	154845	37	254966.4	136908.3	35	15
EGWO	N66g52418										22
EGWO	N66g52426										22
EGWO	N67a02151	261276.7	40	164250	260092.2	160143.8	39	246859.2	135938	37	30
EGWO	N67a02674	270878.5	37	157496.7	265227.9	157496.7	37	253924.4	125235	33	18
EGWO	N67a02992	252975.4	35	136266.7	253800.4	132373.3	34	242427.5	124553.3	34	6
EGWO	N67a07919	247699.6	35	127495.5	242678.4	123852.7	34	219900.9	101760	32	15
EGWO	N67a09083	270370.6	40	181440	262605.5	190512	42	237812.3	151008	39	14
EGWO	N67a11363	251115.3	36	170370	249259.4	175102.5	37	235628.6	149056.3	35	8

EGWO	N67a14079	263198.5	37	155492.5	252168.4	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	449684.3	228916.2	34	377817	193336.4	33	53
EGWO	N67a27936	239156.9	38	163070.7	262368.2	163070.7	38	220177.6	128928	34	15
EGWO	N67a34487	289551.6	38	181548.8	276319.9	186326.4	39	271148.7	149394	35	72
EGWO	N67a34622	417260.9	38	271162.8	420238.1	249755.2	35	388003	206807.6	33	87
EGWO	N67a36110	393933.9	37	227811.2	371100.1	221654.1	36	370712.2	192870.6	35	17
EGWO	N67a41912	398581.6	43	329959.3	397905.6	314612.4	41	372448.2	264896.4	39	167
EGWO	N67a42382	401079.8	38	245860	426737.5	219980	34	369057.7	199710	35	25
EGWO	N67a46442										1
EGWO	N67a56618	429260	40	307040	431130.9	307040	40	402879	253894	37	5
EGWO	N67a69684										1
EGWO	N67a69686	334957.3	40	241190.7	319236.2	265309.8	44	315399.8	228636.3	42	54
EGWO	N67a69687	340193.4	40	235028.6	315035.1	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	194653.6	37	316488	156945.5	32	11
EGWO	N67b53643	329504.8	38	207524.7	316468	212985.9	39	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	234900	36	377641.2	187840	32	2
EGWO	N67b53686	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	N67b53716	247260.1	31	111127.6	249562.5	111127.6	31	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	N67b53740	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	279245.7	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	305770	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	265424.5	39	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	303304.7	259155.2	46	302313.6	210408.1	41	29
EGWO	N68d12440	240889.1	36	124627.5	244892.9	131551.3	38	227835.5	107567.5	34	36
EGWO	N68d13609	292161.5	38	177591.5	280846.9	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	303766.1	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	N68d50199	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	N68d64130	333267.5	40	223150	310983.3	245465	44	311499.8	175905	36	8
EGWO	N68d64149	353203.1	42	256725	333708.8	275062.5	45	331245.3	231103.3	41	12
EGWO	N68d64157										7
EGWO	N68d66419										13
EGWO	N68d69705	342241.2	44	248516.2	312413.8	265460.5	47	343604.8	268861	44	21
EGWO	N68d69706	335125.4	44	245300	301264.3	267600	48	337516.3	267520	44	8
EGWO	N68e07900	282517.9	44	225335	269763	235577.5	46	274514.7	222255	44	9
EGWO	N68e15482	364681.6	37	267941.7	405221.7	275183.3	38	359393.8	229152.8	35	18
EGWO	N68e15490	302860.6	37	178039.4	289075.7	192475	40	286714.9	160267.5	36	48
EGWO	N68e23434	288613.8	45	235200	274724.1	240426.7	46	272837.4	214390	44	12
EGWO	N68e38105	295619.7	43	221306.7	274366.6	236746.7	46	286281.6	225866.7	44	17
EGWO	N68e69705	304503	41	218940	290037.5	234960	44	293410.2	200557.5	39	5
EGWO	N68f08494	420109.6	42	339530.3	425894.4	347614.3	43	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	288318.4	209657.1	40	292991.8	187367.1	39	7
EGWO	N68f39160	344940	43	261587.8	312492.8	285921.6	47	324599	226204.7	41	32
EGWO	N68f56316	388461.9	45	352206.4	434387.1	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	N69a07269	327958.7	43	248396.7	300733.1	277280	48	296802.8	190138	39	15
EGWO	N69a11800	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	307244.6	272969.3	47	295160.8	230842.9	44	14
EGWO	N69a38539	312606.7	41	270969	284636.7	310623	47	294175.6	218006	38	10
EGWO	N69c42013	274005.1	41	187026.5	262668.9	200711.4	44	255811.8	138713.5	35	37
EGWO	N69m02135	352165.4	25	116406.9	321078	144344.5	31	333736.1	87590.59	21	51
EGWO	N69m05290	307626.2	35	216810.8	291850.7	253978.4	41	283460.3	172142.2	31	37
EGWO	N69m10987	351926.7	27	129495	323191.5	153475.6	32	332693	94141.67	22	36
EGWO	N69m16780	332263.8	35	202618.2	293560.7	237352.7	41	312591.2	161171.8	31	11
EGWO	N70a01120	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	N70a05320	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	N70a22586	271980	40	181040	261408.2	194618	43	259028.5	159562	38	10
EGWO	N70a22624	274696.6	42	199860	266418.5	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	N70a64858	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	N70a66338	343862.2	42	246697.5	311115.7	276066.3	47	294934.6	216063.8	42	16
EGWO	N70b04383	449689.5	41	305860	441087.9	328240	44	418385.9	244340	38	5
EGWO	N70b11843	326496.7	43	244772.4	291525.5	278926.7	49	304542.9	194331.4	39	21
EGWO	N70b12149	321446.6	42	232708	288995.9	265952	48	298455.7	176638	37	15
EGWO	N70b12416	327466.7	42	238280	291214.6	277993.3	49	310051.4	199680	39	18
EGWO	N70b16454	360829.6	44	280683.3	315806.5	312579.2	49	363419.9	303257.5	43	12
EGWO	N70b19259	288154.2	39	183256.7	270460.6	197353.3	42	269622.5	139891.1	34	9
EGWO	N70b20206	343368.4	46	296680.8	326309.7	316029.6	49	306030.6	194935	39	24
EGWO	N70b20397	459387.9	39	291552.9	495441.5	291552.9	39	427324.9	230877.1	38	7
EGWO	N70b21210	316021.5	41	218819.4	283013.9	250841.8	47	297048.6	180991.8	38	17
EGWO	N70b25801	498480.4	41	391140	585855.4	419760	44	466847.4	324900	38	1
EGWO	N70b28908	282614.7	36	153855	273717.9	166676.3	39	264495.4	125956.9	33	32
EGWO	N70b30171	344617.6	46	298469.2	326977.3	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	N70b34398	330510.6	44	333712.5	305625.6	371634.4	49	305220	269175	40	16
EGWO	N70b43095	270227.2	40	183485.7	257223.9	197247.1	43	256698.9	169657.1	40	7
EGWO	N70b43109	338768.6	43	252998.4	303513.7	282416.8	48	332889.3	257298.4	43	19
EGWO	N70b56324	375623	39	264780.8	382484.6	264780.8	39	354554.8	210621.3	35	40
EGWO	N70b56332	323729.6	36	169920	303328	184080	39	313199	173755	38	5
EGWO	N70b56340	349179.1	40	229490.9	313411.2	263914.5	46	330049	192164.5	37	11
EGWO	N70b56359	421129.4	43	316714.5	365993.7	324080	44	396591.6	265490.9	40	11
EGWO	N70b56375	459988.8	41	363157.5	507613	389730	44	416925.1	277210	38	4
EGWO	N70b56383	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	N70b56456	262814.9	41	174147.5	254407.5	186890	44	246176.5	141645	38	4
EGWO	N70b56464	264638.8	41	162633.3	260975	174533.3	44	253227.2	148073.3	38	3
EGWO	N70b56472	282663.1	40	187022.2	267227.8	205724.4	44	264933.1	148480	36	9
EGWO	N70b56480	262918.4	41	174352.5	253701.4	187110	44	250420.7	149625	38	4
EGWO	N70b56499	266723.1	41	174523.3	254975.5	187293.3	44	252149.4	146046.7	38	3
EGWO	N70b56502	349928.4	39	225333.3	312875.7	254222.2	44	331528	195031.1	37	9
EGWO	N70b56510	277776.8	41	179990	267389.4	193160	44	262355.8	134215	34	4
EGWO	N70b56529	265495.8	37	160487.5	255774.3	173500	40	250007.5	147345	38	4
EGWO	N70b56537	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	N70d43338	296848.6	41	209592	277591	230040	45	275082	169024	38	15
EGWO	N70d43400	299276.3	40	201040	280587	221144	44	284730.3	160704	36	5
EGWO	N70d43419	284528	35	144270	280434.3	156636	38	281532	157428	36	20
EGWO	N70d43540	297519	43	224431.3	278673.9	240089.3	46	273034.4	190322	41	15
EGWO	N70d44393	294268.5	41	233460.3	281142.8	250542.8	44	276561.5	198522	39	65
EGWO	N70d44407	294162.4	41	207630.8	277993.3	222823.3	44	280647.2	179660	39	24
EGWO	N70d44415	295455.4	42	215475.6	278846.9	230866.7	45	275150	183866.7	40	27
EGWO	N70d53139	308216.4	43	234421.7	283149.9	261680	48	285348.8	182357.5	39	12
EGWO	N70e55433	353194.1	44	283220.2	339220.3	283220.2	44	330467.6	244169.2	42	107
EGWO	N70f05878	339217.2	43	260388.9	329469.8	278555.6	46	317153.4	221992.2	41	25
EGWO	N70f52477	360450.9	46	314158.1	357023	327817.1	48	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	265041.8	164200	40				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	522227.2	314469.2	37	467192.3			12
EGWO	N71c69710	488585.2	41	382120	400619.5	354160	38	459406.1			1
EGWO	N71c69711	459839.5	38	328700	512863.5	294100	34	525817.6			6
EGWO	N71c69712		41	489950	674631.6	454100	38				1
EGWO	N71g69730	385186.8	49	412055	347929.4	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	N71g98000	487964.5	49	496860	400619.5	496860	49	434483.3	351740	43	1
EGWO	N71g98006	401251.6	49	403662	334572.9	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	214400	40	303969.4	184148	38	5
EGWO	N73a32123	201102.9	47	136613.3	157267.2	142426.7	49	186726.2	108093.3	44	3
EGWO	N73a47740	356492.4	49	371726.3	326322.4	371726.3	49	331009	312742.5	46	24
EGWO	N73b22179	353851.7	45	235293.8	332843.2	235293.8	45	337797.6	208700	40	16
EGWO	N73b32123	422378.3	44	360865.3	435882.8	369066.8	45	381562.1	247579.4	38	101
EGWO	N73b39683	392134.5	47	375032.4	360012.9	383011.8	48	359251.1	287717.6	40	17
EGWO	N73b61719	549046.4	47	488040.8	605276.9	425737.7	41	503093.6	399756.9	44	13
EGWO	N73b61727	652712.7	45	563400	692652	563400	45	607088	446400	40	1
EGWO	N73c22179										2
EGWO	N73d10472	448855.1	43	362493.1	464033.7	337202.9	40	412926.2	295400	40	138
EGWO	N73d10480	418798.3	43	512252.9	394684.5	476514.3	40	391357.5	423085.7	40	7

EGWO	N73d36188	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	431787.6	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	355286.2	343198.1	37	384869.8	282680	37	16
EGWO	N73g09717	400304.9	36	316410.6	424846.4	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	N73h01333	477298.5	45	342225	433268.8	319410	42	447579.9	293618.3	43	6
EGWO	N73h01368	446255.9	48	499421.5	437037	489016.9	47	410689.4	401990.8	44	17
EGWO	N73h05703	512488	45	655971.4	620306.2	670548.6	46	513985.3	510594.3	43	7
EGWO	N73h05762										2
EGWO	N73h12394	475387.3	45	404550	518464	413540	46	440061.1	338840	43	1
EGWO	N73h19607	431823.8	43	323749	417167.9	308691	41	395091.3	266438.1	40	27
EGWO	N73h24287	422575.4	43	345996.4	405995.4	345996.4	43	395135.6	279257.1	40	14
EGWO	N73h25399	332625.2	45	361575	304628.3	369610	46	351570.7	284660	43	4
EGWO	N73h34886	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	N73h35130	451928.1	45	446464.3	472160.6	456385.7	46	433451	352415.7	43	7
EGWO	N73h35777	322159.1	44	258940	290979.1	270710	46	300950.2	228502	43	19
EGWO	N73h41149	421663.5	45	355050	410601.4	362940	46	420403.7	306375	43	2
EGWO	N73h42536	359910.2	45	298125	344575.6	304750	46	335612.8	255205	43	2
EGWO	N73h54615										1
EGWO	N73h69815	370475.9	49	523013.8	400275.7	523013.8	49	353951.9	467910	48	16
EGWO	N73j38105										1
EGWO	N74a05924	376490.3	47	356430.9	410055.1	348847.3	46	343278.3	265096.4	42	22
EGWO	N74a50172	427313.4	43	319305.7	470598.6	274751.4	37	401930.6	266514.3	40	14
EGWO	N74c41629	351319.3	43	269112.5	320352.2	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	287794.3	281275.8	49	297927	199238.7	40	31
EGWO	N74c64947	361952.4	44	284991.7	344953.7	304422.9	47	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	293572.8	285318.5	49	286561	205818.3	42	46
EGWO	N74c65005	326789.5	46	279373.3	309881.5	297593.3	49	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	389186.7	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	133195.3	26	337000.6	118019.5	26	38
EGWO	T93d60739	340816.9	26	118684.3	305023.6	100425.2	22	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	330583.5	115577.8	24	327781.3	76714.26	19	61
EGWO	T93d62146	341050.7	27	123428.6	314581.5	100571.4	22	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	309181.2	124536.3	26	290011.4	88365	21	70
EGWO	T93j59102	290652.1	34	150784.1	308492.4	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	280681.7	103648.2	27	255332.6	85049.02	25	51
EGWO	T93j59137	269534.3	30	114675	278802.7	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	391505.4	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	334332.3	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	275324	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	243376.2	77172.77	24	218683.9	69748.09	24	47
EGWO	T94d48658	242077.9	30	102123.5	260023.2	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	132717.9	352461.7	137633.3	28	332892	105120	24	62
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	260148.4	29	106091.7	266125.6	98775	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	271031.7	28	104813.3	275666.2	101070	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	284591.9	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	141200	20	457377.1	165620	26	2
EGWO	T94j29904	374703.9	29	134415	463382.7	115875	25	354243.6	105430	26	2
EGWO	T94j41319	544670.1	29	283982.5	692774.3	244812.5	25	514789.3	226135	26	4
EGWO	T94j41645	338311	29	141091.1	329057.7	121630.3	25	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	260788.1	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	301763.6	148225.7	33	266604.9	124390.6	32	168
EGWO	T95b29904										4
EGWO	T95b43656										1
EGWO	T95c29904	351643.6	20	113350	393773.1	73677.5	13	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	261450.7	107192.8	29	243880.4	86410.43	26	322
EGWO	T96c44547	258618.6	29	105303.9	262019	101672.7	28	244750.7	81618.12	25	309
EGWO	T96c44555	254187.6	30	109288.8	259796.5	105645.8	29	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	263894.3	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	265878.8	30	113802.4	263872.5	113802.4	30	249539.8	82844.83	25	87
EGWO	T96g48003	257716	30	110270	260504.3	106594.3	29	242483.3	77264	24	42
EGWO	T96g48011	271143.5	32	128521.8	273073.7	128521.8	32	256855.8	100073.6	28	69
EGWO	T96g48046	275388.4	30	118507.7	269162.4	126408.2	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	273066.8	32	129153.5	272889.1	129153.5	32	251840	92833.82	27	85
EGWO	T96g48070	250453.9	27	92708.18	261494.7	82407.27	24	236253.4	63420	21	36
EGWO	T96g48089							226205.7	83764.8	27	25
EGWO	T96g48100	233922.5	30	100012.5	248649.9	86677.5	26	219443.2	76909.13	26	46
EGWO	T96g48119	253804.7	35	136150	276353.6	108920	28	237982.8	102000	30	10
EGWO	T96g48127	243995	32	114771.2	255107.7	100424.8	28	229355.9	93793.88	29	103
EGWO	T96g48135							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	260622.2	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	262154.9	87746.99	25	233651.1	78078.31	25	83
EGWO	T97c49204	263113.4	23	77560.31	269983.4	67443.75	20	238809.2	59503.13	20	128
EGWO	T97c49212	259943.1	29	106172.8	270886.6	95189.39	26	243707.9	81328.26	25	115
EGWO	T97c49220	250038.5	29	102575.2	264344.7	88426.89	25	235307.6	82439.62	26	106
EGWO	T97c49239	273823.7	30	117263.9	280361.5	109446.3	28	260012.8	91548.19	26	83
EGWO	T97c49247	246711.5	30	104955	261467.7	90961	26	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	251845.4	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	279807.2	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	275307.9	96212.68	26	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	281101.6	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							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	249420.5	26	87270.34	258412.8	77200.69	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	269009.1	26	93870.4	272795.4	86649.6	24	221488.2	48708	18	55
EGWO	T97d49026	235095.4	28	90930	245433.1	77940	24	219268	58219.83	21	59
EGWO	T98a06076	269251.7	22	92808.57	296015	84371.43	20	254557.4	71440	19	65
EGWO	T98a06181	278352.7	26	107954.7	289518.3	95498.42	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	347868.9	93390	20	289190.1	95064.75	23	40
EGWO	T98a33030	312760.7	27	153630	379837.7	142250	25	327548	137712	24	5
EGWO	T98a40614	259429.1	24	88066.67	273060.4	84397.22	23	245709.9	69560.56	21	54
EGWO	T98a41750	255759.5	24	81650.53	265329.6	71444.21	21	231901.1	62132.61	21	23
EGWO	T98a41866	527500.9	27	229230	636049.8	212250	25	493536.3	181200	24	1
EGWO	T98a42005	252163	29	102782.1	256145.9	99237.89	28	220879.2	74322.92	25	24
EGWO	T98a42439	250247.3	24	79416	256462.8	72798	22	233610.4	54938.79	19	33
EGWO	T98a42463	259632.6	25	87923.08	260178.3	87923.08	25	225580.9	60450	21	21
EGWO	T98a42544	254257.1	32	122773.3	266685.3	115100	30	238786.1	98304.91	29	57
EGWO	T98a49956	295399.5	28	147261.9	318188.5	152521.3	29	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	121160	26	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	287903.3	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	241306.1	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	274552	117027.3	30	223829.8	156284.5	41	17
STWO	A00a26344	317569.4	37	186779.5	304265.4	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	325515.4	151144.9	31	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	260019.6	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	243295	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	268614	88551.67	25	221044.9	137417.8	39	150
STWO	A00a43982	327444.8	39	210551.3	284714	188956.3	35	307158.8	232522.5	43	11
STWO	A00b04359	294661.3	27	132198.8	376109.8	107717.5	22	277671.2	178200	36	24
STWO	A00b08230	634656.8	32	295680	555009.4	249480	27	597080	336240	36	1
STWO	A00b08273	295811.3	32	143680	321991.4	121230	27	278315.5	163350	36	4
STWO	A00b09598	222523.7	32	101040	247121.6	85252.5	27	207633.8	113670	36	4
STWO	A00b11118	336035.7	32	153280	347295.1	129330	27	316077.8	174240	36	1
STWO	A00b21806	388579.5	32	183314.3	389093	183314.3	32	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	318693.9	34	169929.2	335623.7	144939.6	29	294992.9	193489.4	39	120
STWO	A00b27405	312001.1	32	140800	339301.2	118800	27	293336	159840	36	1
STWO	A00b27421	305288.9	29	124001.4	329250.6	94070	22	287453.4	147405.5	34	39
STWO	A00b28134	324203.8	32	158080	256476.8	133380	27	304146.6	178200	36	2
STWO	A00b28843	222682.9	32	106240	255111.4	89640	27	208237.9	118620	36	12
STWO	A00b33979	310332.4	29	133744.4	321777.3	124520.6	27	310190	158355	34	16
STWO	A00b33987	259442	27	95750.53	284837.5	78018.95	22	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	89487.8	22	291108.7	160999.3	36	87
STWO	A00b39632	221811	32	98880	256716.1	83430	27	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	271329.4	152264	35	267444.3	172536	39	25
STWO	A00c04251	283050.6	34	133130.4	268230	121383.6	31	260089.6	144572.7	38	27
STWO	A00c04804	260813.3	37	151689.7	267280.4	143490.3	35	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	319176.5	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	295192	136464.6	31	267388.7	171842.9	40	40
STWO	A00c20192	260460	33	127297.5	258745.2	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	249305.4	136895.7	35	256382.2	153100.4	39	23
STWO	A00c25542	317637.6	36	179336.8	330789.5	154428.9	31	297472	198673.7	40	19
STWO	A00c26336	310326.6	36	172642.8	329910.1	148664.6	31	290613.4	191898.7	40	186
STWO	A00c26360	296645.2	34	160824.6	327936.6	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	275990.4	96660	27	255640.2	138986.3	39	8
STWO	A00c40711	244608.8	34	126975.1	271286.1	97098.6	26	228753.6	141306.7	38	60
STWO	A00d08273	276769.5	41	191060	298401.5	163100	35	259887.3	205920	44	11
STWO	A00d11126	315823.5	39	200850	347821.6	190550	37	297129.2	223600	43	1
STWO	A00d12483	310488.7	37	226275.6	461630.6	195697.8	32	292197.8	253425.6	41	9
STWO	A00d13412	265421.8	40	178266.7	305955.2	142613.3	32	249598.5	197706.7	44	7
STWO	A00d21199	415003.3	38	242554	390533.1	236171	37	387633.9	268044	42	10
STWO	A00d21474	440339.2	38	271446.7	416803.6	264303.3	37	412707.3	299810	42	6
STWO	A00d25046	493622.3	39	381420	532112.5	410760	42	464652.3	424926	43	5
STWO	A00d25151	337714.9	35	189795.5	341628	178950	33	316834.1	233880.9	43	12
STWO	A00d26360	344295.3	40	252937.7	392884.3	227643.9	36	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	322791.5	209269.4	39	312320.6	233894.7	43	34
STWO	A00d31267	490531.8	37	289340	446764.8	289340	37	461305.4	331320	42	7
STWO	A00d34126	346010.3	39	220203.8	288233	237142.5	42	324589.9	243218.8	43	8
STWO	A00d34142	285408.9	39	174636.4	306117.9	152247.1	34	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	483280	321360	39	357990.2	320796	42	5
STWO	A00e20095	337062.9	37	236060	399711.4	197780	31	323465.6	276430	42	46
STWO	A00e26336	358762.6	38	233638.4	383901.9	209044.9	34	327663.7	260377.3	42	58
STWO	A00e26360	349076.3	37	219365.3	379426.8	189721.4	32	326859.7	242684.7	41	58
STWO	A00e27251	247985.1	34	124666.7	274788.2	106333.3	29	236607.9	154533.3	40	6
STWO	A00e27278	253368.5	38	156342.9	287183.8	119314.3	29	238188.9	174120	42	14
STWO	A00e27448	247340.6	36	144840	283767.5	136793.3	34	232717.5	170660	42	3
STWO	A00e31550	376813.1	37	188515	314323.3	168135	33	344532.2	203206.3	41	15
STWO	A00e32891	290209.5	36	169800	325732.6	160366.7	34	271997.7	197960	42	3
STWO	A00e33596	286757.5	36	135227.4	262946.8	108933.2	29	274304	153957.9	40	21
STWO	A00e33960	270080.9	38	167010	290999.8	140640	32	256743.4	180246.3	41	8
STWO	A00e44814	351900.8	36	205320	372134.5	193913.3	34	331091	241920	42	3
STWO	A00e49905	265231.9	32	133861.3	242693.6	163143.5	39	260606.2	197379	42	60
STWO	A01b13218	222218.4	37	124289.2	237643.1	97415.83	29	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	297731.6	139104	32	260453.7	184212	42	23
STWO	A01b32786	274027.4	41	182262.1	277664.2	151144.2	34	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	237272.9	87932.73	28	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	217382.4	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	248401.3	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	316149.9	136193.3	31	262999.4	174891.4	39	66
STWO	A01d27367	281005.9	36	142875	280408.6	127000	32	261425.7	151612.5	39	24
STWO	A01d32786	350155.3	41	238950.4	349132.5	221466.3	38	319980.7	259691.8	45	140
STWO	A01d33944	272599.9	35	139385.6	281989.9	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	284595.6	135641.6	32	249692.9	173774.4	41	25
STWO	A01e09393	301584.4	36	152668.8	307308.7	148428	35	281816.2	174758.4	41	31
STWO	A01e10715	252833.6	38	153938	279422.9	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	261203.7	163285.6	37	252453.8	161330	39	59
STWO	A01e34746	201782.1	36	98400	191690.6	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	326733.3	191594.6	36	307801.7	230831.3	43	94
STWO	A01f27804										11
STWO	A01f31372	299350.3	40	199800	311224.3	179820	36	280595	219692	44	10
STWO	A01f32786	342438.2	41	221497.4	343466.1	199887.9	37	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	285332.9	156450	35	263176	190615.1	42	146
STWO	A01f39667	293098.6	42	198970.4	271522.7	194233	41	275759.3	206119.6	43	23
STWO	A01g03786	300107.2	38	192660	328941.7	157170	31	283444.1			2
STWO	A01g03794		38	94240	177668.7	71920	29				1
STWO	A01g12491	421843.2	38	274550	405356.1	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	338517.6	178922.9	33	316912.2	228032	42	45
STWO	A01g27804	247947.8	38	151810	255131.6	131835	33	232447.8			8
STWO	A01g31267	297039.7	38	181077	318895.7	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	252629.8	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	263774.9	175120	33	212951.2			9
STWO	A01g39624	371132.7	38	198645	310666.3	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	276279.2	256710	43	321575.3	275693.3	46	12
STWO	A01h31267	312548.2	38	192572.3	321944.9	182436.9	36	294921.8	221830.4	43	26
STWO	A01h32786	409598	42	297202.5	365435.9	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	320094.1	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	388537.7	337315.7	44	356158	374024.6	48	81
STWO	A02a15180	392182.1	44	350634.5	423104.4	366572.4	46	373064.3	406243.8	49	175
STWO	A02a15202	278440.4	41	194212.8	281711.3	194212.8	41	261206.1	221541.9	46	35
STWO	A02a19461	459122.9	45	395705.6	411359.4	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	290531.4	196415.3	41	276628.7	217810.2	44	104
STWO	A02a29629	405745.1	45	376848	404276.9	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	414227.1	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	294791.8	235835.5	43	297767.6	266468.6	47	22
STWO	A02b15180	425040	44	387919.3	434336	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	443590.7	452893.9	49	397439.8	459364.5	49	198
STWO	A02b21903	394536.9	44.06329	335107.6	384420.7	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	423747.3	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	434528.3	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	259530.8	186896.2	41	263211.8	210710	45	45
STWO	A02c12475	288878.7	40	203692.3	302523.6	208784.6	41	294559	231176	44	15
STWO	A02c14338	305160.8	39	201377.6	314373.6	211704.7	41	294467.4	236961.6	44	51
STWO	A02c15180	420622.1	44	385009.6	441542.9	420010.4	48	395535.9	432854.1	49	196
STWO	A02c16314	257955.5	41	181406.4	244775.5	199104.5	45	243231.4	206602.7	46	22
STWO	A02c19461	430923.2	44.06494	429839.7	468383.2	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	365287.3	348698.7	48	374856.2	354216	48	256
STWO	A02c30023	198646.6	39	127608	222742	134152	41	181636.6	137772	43	5
STWO	A02c30325	278085	40	196324.3	301981.2	201232.4	41	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	420064.6	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	234072.7	41	325709.9	253528	44	45
STWO	A02d10286		44	496540		541680	48		563040	48	2

STWO	A02d15180	456912.8	44	429186.2	471386.9	468203.1	48	434899.7	494089.6	49	37
STWO	A02d16314	288819.7	44	213629.6	286432.5	208774.3	43	265718.3	218778.3	45	23
STWO	A02d19461	488194.6	44	494221.5	526585.5	539150.8	48	465337.4	567575.5	49	104
STWO	A02d21814	468726.4	44	414747.8	468336.3	452452.2	48	447071.5	440765.2	48	27
STWO	A02d24570	380861.2	44	280803.8	341778.8	306331.4	48	362733.4	294728.6	45	21
STWO	A02d29629	338102.5	44	335975.5	339878.7	366518.7	48	320037.4	383970.3	49	62
STWO	A02d31542	358800.9	43	282983	350836.9	302726	46	339099.7	307947	46	21
STWO	A02d32786	362452.7	44	295357.3	356874.2	322208	48	336169.4	328757.3	49	15
STWO	A02d39616	294307.8	47	232838	295900.9	227884	46	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	424627.8	411332.2	47	367527.2	409722.7	48	146
STWO	A03a19615	339560.8	41	237342.6	306363	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	466807.1	493857.9	49	416945.5	467695.8	48	90
STWO	A03b15180	436457.1	47	493439.4	487065.2	514436.8	49	401186	482461.9	48	31
STWO	A03b19461	523049.9	47	506895	483303.1	528465	49	484440	511832.2	49	18
STWO	A03b30376	375163.9	43	379331.7	386401.5	432261.7	49	344181.1	394995.8	47	12
STWO	A03b37834	473607.7	43	354412.1	330365.1	403865	49	437094.2	356078.6	45	14
STWO	A03c15180	537244.2	47	531683.9	494954.3	554308.8	49	496786.5	533431.8	49	33
STWO	A03c19461	443424.6	46.01974	449704.7	477276	478385.1	49	410327.4	465561.3	49	152
STWO	A03c19615	363046.2	42	274372.3	341856.4	300503	46	334597.4	284076.2	45	211
STWO	A03c26182	326782.5	42	283347.3	338889.3	310332.7	46	333887.4	286183.3	44	12
STWO	A03c29629	343991.6	45	370000	407998.5	378222.2	46	319551.9	383360	48	90
STWO	A03c30376	273084.3	44	239265.7	307186.3	228390	42	252769.8	231565.7	44	14
STWO	A03c30384	434526.7	45	396365.6	411799	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	320310.8	271808.7	45	324645	263466.3	45	52
STWO	A03d02186	422471.9	46	426903.8	429866.9	445464.8	48	388231.9	436076.3	49	66
STWO	A03d02240	468359.6	41	388543.3	474009.9	454880	48	434346.6	394548.9	43	9
STWO	A03d15180	448350.1	47	521376.9	538204.4	532470	48	414447.6	511575	48	32
STWO	A03d19461	447182.3	46	440410.9	449013.5	469133.3	49	411319.6	453006.6	49	158
STWO	A03d19615	333002.5	42	239277.1	294249.7	267762.4	47	307531.9	246869.5	45	198
STWO	A03d29629	373519.1	46	337339.5	404119	352006.4	48	347084.3	350003.7	49	80
STWO	A03d30384	327759.7	46	314725.2	385752.5	314725.2	46	304379.3	332786.7	48	42
STWO	A03d36307	327655.5	41	233871.6	316763.2	245280	43	299973.4	241242.8	44	86
STWO	A03e02186	335012.4	45	286000.6	323518.3	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	384722.2	367136	48	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	324533.8	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	286390.2	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	387828.2	337027.1	44	365573.5	364604.1	46	34
STWO	A03g19461	384892.8	41	367641.4	466864.8	394542	44	359122.4	431082.2	47	51
STWO	A03g19615	343324	41	242439.1	322913.6	260178.5	44	323061.5	256614.4	43	54
STWO	A03g21814	438916.2	42	314872.2	382985.8	344860	46	410976.6	336287	45	23
STWO	A03g21857	359493	41	212585	351950.2	228140	44	337799.1	219030	42	8
STWO	A03g29629	422371.2	41	312250	379332.8	335097.6	44	398499.2	369623.4	48	46
STWO	A03g32786	430343.5	41	381553.8	448463.1	456003.3	49	411366.8	458171.4	48	21
STWO	A04a08796	321250.1	35	187950	344175.6	214800	40	296920.2	222202.5	43	10
STWO	A04a26832	433322.9	43	350519.1	435956.8	374973.9	46	397642.7	339208.6	44	56
STWO	A04a63401	465778.8	38	307861.3	433160.7	340267.7	42	487657.6	366111.4	41	112
STWO	A04a63428	366420.6	39	268416.2	368319.8	309711	45	339734.8	281923.6	42	77
STWO	A04b04650	405355.4	39	321730.3	458063.8	338229.2	41	365040.3	313513.3	41	93
STWO	A04b05800	406151.5	36	265974.5	449176.6	288139.1	39	376823	279665.5	39	11
STWO	A04b18856	328975.1	39	203910	321509.4	177767.7	34	300341.8	211283.3	42	22
STWO	A04b29556	365170.8	36	214564.5	347061.4	220524.6	37	336807.9	222387.8	39	83
STWO	A04b32298	258316.5	40	172757.1	253781.2	177076.1	41	238055.7	173160	42	28
STWO	A04c11851	336676.2	39	217923.3	290477.8	240274.4	43	257046	166432.5	39	20
STWO	A04c11878	257560.4	38	135632.9	218107.9	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	301129.7	155059.3	33.21429	258805.2	168869.3	38	31
STWO	A04c29556	395033.8	37	263109.4	424638.9	284442.6	40	364971.6	265722.8	39	61

STWO	A04c30236	314388.5	37	189263.2	301847.5	194378.4	38	288488.2	191696.5	39	190
STWO	A04c30244	297867.2	38	177602.5	296410.1	158907.5	34	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	284902.7	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	355518.1	217064.3	37.08824	297422	223800	40	103
STWO	A04d20591	349269	37	209238.9	339621.8	209238.9	37	324015.5	218485.1	40	68
STWO	A04d21555										8
STWO	A04d24686	243986.1	34	125547	239189.7	132932.1	36	224070.5	121458.1	35	43
STWO	A04d26018	316599	36	153010.3	267823.3	153010.3	36	294759.9	154204	38	47
STWO	A04d26158	350811.4	41.57143	267880	324253.5	264810	41	353389.5	216394.3	39	7
STWO	A04d27391	289864.6	37.15	172466.9	284280.2	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	325577.5	180712.3	34	294075.6	205472	40	95
STWO	A04e05495	263413.7	37	147726.5	225644.3	155711.7	39	241627.6	130169.6	35	23
STWO	A04e09229										1
STWO	A04e09288	322144.5	37	183150	337873.3	193050	39	335562.1	221130	39	72
STWO	A04e12580	312047.8	37	207668.7	354218.2	190830.7	34	285998.6	201928.2	39	20
STWO	A04e19445	404890.8	37	257335	317316.1	306020	44	362486.6	285717.1	44	39
STWO	A04e19968										4
STWO	A04e20370	276737.5	37	156663.1	275364.4	165131.4	39	255645.7	150401.4	38	63
STWO	A04e20737	306856	37	215954.5	308482.6	227627.7	39	278077.1	216624.1	39	115
STWO	A04e20818	241038.7	37	137714	231798.6	145158	39	249182.6	134336.4	35	13
STWO	A04e20842	296484.3	37	176305	298036.7	185835	39	273021	176670	39	14
STWO	A04e20850	270855.2	37	155955	257043.5	164385	39	259980.4	155610	38	33
STWO	A04e20877	293924	37	147075	265051.6	155025	39	266456.4	148785	39	11
STWO	A04e20885	302123.2	37	160312.8	286376.5	147314.4	34	278119.7	157003.3	38	39
STWO	A04e25542	276491.2	37	186303.8	314131.3	196374.3	39	259559.1	199611.4	41	61
STWO	A04e27499	387556.1	37	247183.6	371210.6	260544.9	39	359056.4	263680.2	41	97
STWO	A04e30317	275675.1	37	163670.6	258860.6	172517.6	39	257067.5	161544.7	38	80
STWO	A04e33189	236271.3	37	137997.7	219320.4	145457	39	221688.3	153681.7	41	34
STWO	A04e33995	290221	37	162635.6	254134.1	171426.7	39	261661.3	135735.6	34	128
STWO	A04e44296	214484.7	32	102537.1	198300.1	124967.1	39	221699.6	117768.5	35	31
STWO	A04e47023	327187.5	37	199800	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	259164.2	174522.4	42	237973.9	152627.6	39	22
STWO	A04f25925	250025.3	39	158964	227842	179344	44	231123.3	160720	41	23
STWO	A04f26212	290992.7	40	184429	265214	216704.1	47	267631.2	191897.9	43	203
STWO	A04f26867	255761.8	40	169314.3	269480.5	177780	42	235428.4	169080	42	14
STWO	A04f27499	392548.1	40	265920	406868	312456	47	359127.6	273437	43	140
STWO	A04f37257	369163.6	41	269986	324724.1	322666.2	49	341516.6	279654.3	44	244
STWO	A04f59668	370890.6	38	230985.7	286487.6	285692.9	47	352796	277650.5	44	61
STWO	A04g02453	209801.5	30	88053.38	204433.3	102728.9	35	194014.1	89891.13	32	133
STWO	A04g25984	313271.3	40	242053.8	335809.8	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	311832	259065.8	43	340549.5	238215.9	41	245
STWO	A04g37257	397380.5	39	256286.9	302678	295715.6	45	359199.6	231489.4	39	96
STWO	A04g59277	383492.1	40	262266.7	306793.8	295050	45	353394	263116	42	15
STWO	A04g59285	339305.6	40	230986.7	274018.3	259860	45	313030.5	232120	42	15
STWO	A04g59501	322386	36	180648	334323.3	175630	35	296629.1	175513.2	37	25
STWO	A04h13455	389692.8	41	285509.1	386363.2	278545.5	40	359592.4	281601.8	42	129
STWO	A04h20095	367502	40	266407.2	386169.3	259747	39	338913.6	271922.7	43	130
STWO	A04h20109	303381.5	39	196170	327578.4	201200	40	281269.9	204960	42	2
STWO	A04h25992	307181.8	37	176564	296714	176564	37	282749.4	184360	40	77
STWO	A04h26654	370216	42	267420	366264.8	261052.9	41	340510.4	266388.6	44	24
STWO	A04h30090	298518.9	39	240904.9	306158.6	228550.8	37	280053.7	249195.2	41	80
STWO	A04h31690	374924.3	42	270396	357815.8	276834	43	345424.7	270556	44	20
STWO	A04h33995	280024	35	170262.2	262615.1	218908.5	45	255767.2	171111.5	37	47
STWO	A04h34185	411269.9	43	311683.8	404200.9	311683.8	43	380719.7	315796.2	45	13
STWO	A04h34207	285444.8	39	184405	299474.1	165491.7	35	253526.9	183260	42	23
STWO	A04h37702	280858.7	37	163141.5	246529.2	176369.2	40	261656.8	173246.2	40	63
STWO	A04h40592	272493.2	39	176930	285525	181466.7	40	250914.2	181440	42	16
STWO	A04h40630	302033.9	39	196294.1	310967	176161.4	35	263961.5	191691.8	42	34
STWO	A04h41289	364277.4	41	266116.5	350917.4	285588.4	44	335573.3	265920.3	43	87
STWO	A04h44431										1
STWO	A04h48585										46
STWO	A04h48593										78
STWO	A04i02186	277705.4	42	229023.5	319700.7	201758.8	37	261502	243745.9	46	17
STWO	A04i18066	320557.4	35	172669.3	275517.2	217070	44	300896.9	193617.3	39	68
STWO	A04i18546	288315.1	40	191248	297895.3	181685.6	38	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	239841.6	162918.9	39	270040.4	165071.1	39	62
STWO	A04i25984	361494.4	42	267919.7	360277.4	261540.7	41	335121	270642.2	44	73
STWO	A04i38822	293376.7	36	168894.3	279227.9	164202.8	35	280136.1	208482.5	42	178
STWO	A04i49069										31
STWO	A05a08796	375777.6	40	240900	283944.8	252945	42	346833	253550	44	4
STWO	A05a39268	375207.6	39	264132.4	394274	270905.1	40	362425.5	297378.4	43	349
STWO	A05a45160	391240.8	41.95215	326240.5	423773.6	342797.5	44.02392	358239.6	306269.1	44	346
STWO	A05a63045	335532.3	38	205226.2	337445.5	199825.5	37	312360.2	216621.4	41	30

STWO	A05a63053	377065.7	40	323733.3	490753.4	339920	42	354814.9	386100	44	27
STWO	A05a63061	325391.2	40	262500	396558.5	295312.5	45	301554.1	276100	44	90
STWO	A05a69666	473697.2	40	461124.5	581573.1	541821.3	47	432634.9	476702.6	44	53
STWO	A05b04561	273639.5	40	182515.8	287685.8	164264.2	36	260219.8	195837	43	59
STWO	A05b04618	267481.7	40	180120	264608.3	180120	40	248434	195637.9	44	20
STWO	A05b04626	294381.9	40	184769.2	261080.6	189388.5	41	273978.2	195286.2	43	26
STWO	A05b05789	362744.7	45.02151	356280.6	391925.2	348073.5	44.01075	336918.1	352519.1	48	100
STWO	A05b05819	275888.1	40	184400	271972.8	175180	38	251032.2	189570.7	43	29
STWO	A05b05843	252426.1	41	174771.8	247964.8	179034.5	42	238161.8	185800	44	11
STWO	A05b05851	224404.4	38	138533.8	252568.8	127596.9	35	218110.2	152616.5	41	17
STWO	A05b10200	335032.1	40	235411.1	326067.2	229525.8	39	310186.8	242345.7	43	37
STWO	A05b13919	285464	38	176566.5	256254.6	185859.5	40	264577.3	192645.6	42	110
STWO	A05b13978	285367	40	196800	295253.4	186960	38	262391.1	203291.9	43	204
STWO	A05b15199	446946.6	42	330667.3	411831.9	354286.4	45	389115.8	301788.3	43	42
STWO	A05b20990	320006.3	42	240949.3	336670	235212.4	41	284728.5	234192.2	44	64
STWO	A05b32786		41	210586.3		205450	40		219257.5	44	16
STWO	A05b53066										47
STWO	A05c03115	306050.1	42	223320	281470.6	233954.3	44	274628.2	215788.6	44	19
STWO	A05c04588	282781.1	40	183720	289115.4	165348	36	260610.5	184170	42	29
STWO	A05c04596	292785	40	187500	291573.6	182812.5	39	268246.7	185115	42	27
STWO	A05c05789	317513.9	38	252902.6	318808.8	259557.9	39	296063.1	280800.5	42	236
STWO	A05c05827	242634.7	40	153882.4	248026.3	130800	34	222509	153472.9	42	25
STWO	A05c05835	252495.6	39	162723.6	249721.7	162723.6	39	234687.5	170990.4	42	28
STWO	A05c13919	262749.8	33	122892.8	233518.1	145236.9	39	264082	169076.7	39	145
STWO	A05c13935	294255.1	39	192515.6	290291.4	192515.6	39	272189.7	199274.9	42	247
STWO	A05c13951	344329.4	39	221583.2	354483.5	204538.4	36	323821.9	246395.8	43	87
STWO	A05c19836	490147.8	38	606100	921242.7	622050	39	389898.8	691320	42	2
STWO	A05c20931										14
STWO	A05c20990	338810.7	37	235926.8	311303.5	248679.6	39	318173.1	242026.2	39	53
STWO	A05c21083										15
STWO	A05c24791	419100	38	272080	332990.7	279240	39	386398.4	287700	42	1
STWO	A05c26247	263132	34	136816	224470.4	156936	39	244165.8	144448	37	9
STWO	A05c37850	285027.2	40	184938.2	267948.9	184938.2	40	263873.1	187267.5	42	280
STWO	A05c46868	236144	33	116856.7	216627.6	138103.3	39	228243.9	145990	39	106
STWO	A05c47007	408680.7	38	252700	359045.7	259350	39	303369.2	192872.7	39	11
STWO	A05d00078										37
STWO	A05d00507	458685.9	44	364590.8	359809.8	389449.2	47	420653.8	360640	46	33
STWO	A05d04391	262253.3	37	159870.8	250300.7	177154.2	41	241272.4	172542.8	41	69
STWO	A05d12386	367981.8	43	279622.9	316076.4	305634.3	47	338565.7	285068.6	46	19
STWO	A05d13633	296586.8	37	184411	290325.2	189395.1	38	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	267437.7	221340	42	275043.4	211680	42	1
STWO	A05d26190	305362.8	41	222399.8	273232.5	227824.2	42	292277	260473	46	72
STWO	A05d28959	324076.1	37	163007.2	255433.4	176224	40	295706.9	161990.4	39	133
STWO	A05d29610	361317.8	39	271354.9	370652.2	292228.4	42	328076.7	277651.1	42	282
STWO	A05d30295	342643.2	38	219331.3	284980.7	242418.8	42	324572.5	256136.7	43	112
STWO	A05d32972	243108.9	41	168737.8	217945.2	193431.1	47	223926.1	168798.9	43	9
STWO	A05d34908										14
STWO	A05d37788	276707.1	38	171380	269644.7	180400	40	254031	179313.5	41	28
STWO	A05d37796	365479.7	39	241563	342975.3	260144.8	42	340220.6	252969.2	42	122
STWO	A05d40606	362091.3	39	234572	356070.4	222542.7	37	336860.2	263560	44	15
STWO	A05d40932	382854.8	44	300025	312650.3	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	267920.2	216720	42	282473.7	207060	42	1
STWO	A05d46973										40
STWO	A05d46981										45
STWO	A05d52493										33
STWO	A05d61433	469510.4	44	371444.4	457519.1	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	282481.5	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				988836.1				572400	36	32
STWO	A05g20923										36
STWO	A05g20931										35
STWO	A05g28959										6
STWO	A06a00132	250306.3	41	159510	244988.9	147838.5	38	232474.9	167006.8	44	41
STWO	A06a00574	288139.7	39	185880	289887.7	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	297414.6	40	246130.3	301716.3	246130.3	40	280048.2	260995.6	43	182
STWO	A06a10189	283961.6	40	189771.4	249718.5	204004.3	43	264232.8	199512.3	43	56
STWO	A06a13196	254840.9	40	168682.6	244669.4	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	300662.9	206712	40	274956.3	214174.4	44	89
STWO	A06a22322	286868.7	40	193423.3	281090.4	193423.3	40	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	253138.3	175362	41	241686.5	179579.1	43	147

STWO	A06a27863	278195.4	39.11688	174410.6	264586.5	177085.7	40	252908.9	185949.9	43	174
STWO	A06a40185	257619.4	40	174836.4	264479.3	166094.5	38	235796.6	181219.2	43	314
STWO	A06c00035	303344.8	39	173706	285857.2	169252	38	281882.2	186362	43	17
STWO	A06c00248	308152.6	40.4	213888	308648.2	198159	37.4	294956.7	218655	43	34
STWO	A06c00477	296459.5	40	194955.6	267364.7	199829.4	41	275314.9	210002.2	44	35
STWO	A06c00698	309365.5	39.74074	206658.9	308765.1	197099.6	37.88889	282055.5	215732.6	43	32
STWO	A06c00965	270173.7	41	188645.6	250727.2	202448.9	44	250244.6	191350	43	42
STWO	A06c01716	187467.4	39	151962.4	208909.6	140272.9	36	170088	152061.8	41	30
STWO	A06c04820	360735.3	42.05469	308376.8	381250.4	315386.6	43.03125	333490.9	313377.4	45	344
STWO	A06c04839	283198.1	39	180365.6	274322.2	180365.6	39	262858.8	191781.7	42	354
STWO	A06c10685	298625.3	42	222424.5	300545.1	211832.9	40	277173.8	224981.1	44	172
STWO	A06c22217	318370.8	41	179933.1	262594.2	175544.4	40	292143.5	181209.2	43	36
STWO	A06c26050	293954.9	39.13953	192334.7	280750.4	201133.9	41.01395	271967.4	198924.4	42	301
STWO	A06c29629	315449.3	44	240428.6	298747.2	240428.6	44	288218.3	239509.5	46	58
STWO	A06c31453	287578.3	39	188074.9	286466.8	188074.9	39	269056.1	198923.9	42	170
STWO	A06d23450	312015.4	39	201759.3	312285.7	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	277573.9	145050.7	33	262682.4	173696.8	41	155
STWO	A06e23477	198103.3	33	89299.86	202566.7	64945.35	24	185931.1	95046.61	36	385
STWO	A06e25941	232317.8	35	136383.3	260549	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	168383.4	34	84093.33	183781.6	64306.67	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	234750.1	130781.3	36	221726.7	153120	42	52
STWO	A06g00264	265853.6	39	172010.5	250969.6	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	287013.7	160042.5	36	258421.4	178618.1	42	54
STWO	A06g00728	352977.9	43	237646.7	289894.8	237646.7	43	327094.7	241350	45	52
STWO	A06g00795	230222.4	38	133488.6	193136.2	161591.4	46	214449.6	144930	42	17
STWO	A06g00973	345942	41	241918.6	325689.4	259620	44	320879.1	251640	44	48
STWO	A06g10855	292513.1	40	187755.8	289094.8	178368	38	271149.1	196176.2	43	242
STWO	A06g10863	297360.7	40	199906.8	265165.3	209902.1	42	276380.7	209755.9	43	233
STWO	A06g14524	280602.4	40	180721.7	274360.7	185239.8	41	257246.6	188374.4	43	58
STWO	A06g20273	369967.8	41	553090	695615	553090	41	343064.4	537242	43	5
STWO	A06g21598	329719.4	42	290163.1	352018.7	297071.7	43	304372.3	289564.7	44	283
STWO	A06g21601	265670.1	39	173185.2	267760.7	164303.9	37	245159.8	180553.9	42	289
STWO	A06g22217	280758.7	41	215009	266305.5	220253.2	42	257051.4	221111.6	44	178
STWO	A06g22233	271802.4	38	171000	248580.6	207000	46	252503.9	184380	42	19
STWO	A06g22632	340415.1	43	271058.4	321756.2	258451.1	41	317063.4	275692.2	45	83
STWO	A06g27308	284900.7	39	180614.8	270240.2	189877.1	41	265031.7	190419.3	42	131
STWO	A06g29629	334210.8	44	271212.3	324416.2	271212.3	44	310378.9	278867.1	46	175
STWO	A06g31453	267857.9	39	177124.5	274454	172582.8	38	248438.4	191262	43	154
STWO	A06g31461	255995	41.06723	180736	251431.6	180349	41.04202	231350.6	184404.4	44	316
STWO	A06g44687										75
STWO	A06h00310	300693.2	39	223548	303374.5	252208	44	283424.2	231336	42	86
STWO	A06h00779	494432.7	44	381040	424353.5	424340	49	458280.3	386860	46	2
STWO	A06h21814	434140.8	45	356670	406405	380448	48	395228.1	354920.5	47	40
STWO	A06h22217	387567.5	45	319977	301800.7	348419.4	49	349613.2	296985.2	46	50
STWO	A06h22632	394406.2	45	326029.1	317515.3	355009.5	49	366442.1	338583.3	48	80
STWO	A06h28053	306997.2	44	314092.3	359482.5	342646.2	48	282766.9	304615.4	45	51
STWO	A06h28061	324923.8	43	246446.1	269781.7	280833.9	49	299267.9	248067.4	45	88
STWO	A06h29629	367295.4	47	337077.7	361226.7	329905.9	46	332247.2	331429.5	49	99
STWO	A06h30082	220821	40	148228.6	237127.4	163051.4	44	204889.3	154984.3	43	9
STWO	A06h30120	322626.3	41	187594.5	263909.3	201321	44	298127.2	203232.4	46	42
STWO	A06i13528	302039.1	39	194684.3	254871.2	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	381837.5	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	242222.5	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	311161.6	282208.9	47	320964.3	262800	45	44
STWO	A06k00256	276652.2	42	200270	289862.7	181196.7	38	260761.6	212887.5	45	24
STWO	A06k00493	279331.8	41	194176	293571.5	175232	37	245234	194355	45	31
STWO	A06k00701	258583.9	43	194532	232327.9	212628	47	239293.7	196875	45	23
STWO	A06k05126	287562.8	42	207308.7	271178.8	212244.7	43	264835.9	209286.2	44	164
STWO	A06k05789	356472.5	45	295907.1	359099.7	282755.7	43	332150.7	317450	49	7
STWO	A06k12939	289074.3	42	371873.8	296139.2	371873.8	42	267857.1	406567.2	45	29
STWO	A06k19224	351294	42	266633.7	324401.2	298375.8	47	324203.6	277271.1	45	19
STWO	A06k19232	534103.6	42	458656.8	427655.3	513258.8	47	483120.4	464436	45	25
STWO	A06k19240	337930.9	43	296872	290972.5	324488	47	319874.3	278460	45	93
STWO	A06k22217	324509.9	43	338423.4	316968.9	338423.4	43	297581	342800.6	46	32
STWO	A06k22322	286223.8	41.05882	191484.9	280849.3	186752.9	40.05147	262289.5	198165	44	188
STWO	A06k22330	298157.6	40	200104.3	283441.5	205107	41	278479.7	217544.9	44	142

STWO	A06k25747	298126.1	42	206620.9	285183	196781.8	40	276500.4	215468.2	45	22
STWO	A06k25763	300496.4	42	237428.7	335874.2	214816.5	38	279789.3	252007.3	45	66
STWO	A06k29629	307811.8	45	238950	312738.5	207090	39	295960.5	269377.5	49	12
STWO	A06k35440	275611	41.30769	192528.8	278629.6	183340.4	39.34615	250857.5	198321.5	44	29
STWO	A06k39381	269114.9	41.05333	199170.5	273346	198997.9	41.02667	249537.9	206682.7	44	164
STWO	A06l00019	227506.4	42	164430	238644.1	152685	39	209711	164764.3	44	31
STWO	A06l00124	258905.2	41	156312.5	218504	148687.5	39	196883.6	139837.5	45	18
STWO	A06l00361	288389.2	41	202350.8	282211.7	197415.4	40	263794.2	198759.2	43	26
STWO	A06l00450	267215.7	41	186637.9	280935.3	177533.6	39	247761.8	189630	43	28
STWO	A06l00566	292877	41	190837.9	269690.1	190837.9	41	278092.8	212869.6	45	24
STWO	A06l00825	300443	42	216384	295697.9	206080	40	277788.8	225882	45	25
STWO	A06l00906	242214.1	41	167521.2	247197.5	159349.4	39	226554.4	178691.8	44	36
STWO	A06l02402	293513.2	43	216302.1	267945.8	226362.7	45	271002.9	223385.1	46	341
STWO	A06l10685	310124.7	42	228474.5	280590.9	250234	46	288501.9	241658.6	45	195
STWO	A06l10693	267950	41	180303.5	242940	197894.1	45	249300.7	190921.2	44	301
STWO	A06l22217	246851.9	43	186046.7	228272.6	199026.7	46	228123.9	192167.6	46	89
STWO	A06l23035	276144.7	40	181103.4	224970.5	199213.8	44	254069.7	192150.7	43	32
STWO	A06l29629	294254.1	45	235652.6	289733	225179.1	43	270198.2	243070.3	48	61
STWO	A06l32964	335311.4	42	249620	270542.4	261506.7	44	312112.7	262650	45	3
STWO	A06l35998	295852.4	40	194887.9	277413.2	209504.5	43	273042.9	203573	43	293
STWO	A06l37869	317449.5	41	227215.9	283654.3	249383.3	45	319690	231171.1	42	28
STWO	A06l39381	256598.6	42	185479.7	239396.5	198728.3	45	239223.6	194625	45	219
STWO	A07a20907	257350.9	38.23404	168656.4	236556.6	192515.3	44.04255	240506.7	178464.3	42	47
STWO	A07a21814	454463.8	41	337624	422032.8	357822	43.6	418833.2	340920	45	5
STWO	A07a21849	341357	39	207306.7	320083.9	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	214939.2	162985.2	43	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	250833.3	134775	34.12821	237179.5	152670	39	117
STWO	A07c21830	253202.1	37	148888	246651.6	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	254425.9	140518.4	35	235667.9	156064.2	40	213
STWO	A07c22217	302053.3	39	191935.7	304073	182092.9	37	280863.8	203340	42	42
STWO	A07c29629	363850.5	41	295182.6	379143	302382.1	42	340151.7	321587.2	45	94
STWO	A07c33529	298493.7	41	206592.7	295294.1	196515	39	277912.6	222750	45	26
STWO	A07d20001										6
STWO	A07d21822	312515.3	38	351880	520336.8	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	323369.2	226368.9	40	297653.5	235722.7	41	90
STWO	A07d40762	291603.5	39	167733.2	289344.6	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	260297.3	153762.2	36.11207	261925.9	162648.3	40	130
STWO	A07e00876	260682.2	39	170701.9	247596.3	179455.8	41	242836.1	179215.8	42	150
STWO	A07e01031	289600.7	40	193403.9	281159.6	193403.9	40	267917.3	195423.5	42	65
STWO	A07e11894	240327.8	39	155568.8	242068.2	151579.8	38	223107.9	163263.4	42	227
STWO	A07e22217	295852.3	41	207393.1	264493	227626.5	45	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	347816.2	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	278848.7	170509.4	39	244013	179165	42	121
STWO	A07e29629	428295.5	44	402232.6	457851.9	420515.9	46	394706.9	420260.6	47	107
STWO	A07e30384	368180.1	42	316391.3	406436.5	331457.5	44	340234.8	327206.3	45	16
STWO	A07e33529	349770.1	42	283220	338158.3	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	295651.8	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	262046.5	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	469491.6	474507.6	47.9898	519899.7	419665.7	44	98
STWO	A07f25348	527711.8	43	488838.3	566916.2	545680	48	496241	514039	46	42
STWO	A07f25356	438201	42	317146.7	383906.3	347351.1	46	405703.7	328850	45	9
STWO	A07f26239	318269.3	42	231840	323562.7	264960	48	293479.1	237900	45	3
STWO	A07f30384	353171.2	45	294300	345550.2	281220	43	320196.6	296906.7	48	9
STWO	A07f39497	358647.3	41	291255.1	374402.6	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	316420.4	223036.4	40	313339.9	259974.1	47	23
STWO	A07g02186	316864.4	45	274303.1	314716.8	292590	48	288094.6	283050	48	114
STWO	A07g11495	396335.7	41	300484.4	382207.1	329800	45	355699	300960	44	27
STWO	A07g12114	360446	43	277214.9	340897	290108.6	45	334630.4	290457.1	46	35
STWO	A07g29629	373851.5	45	346606.1	392915.9	354308.5	46	347588.3	365623.4	48	123
STWO	A07g30384	347554.2	43	267818.3	344332.7	255361.7	41	322960.8	286308.3	47	13
STWO	A07g36293	304664.1	42.02954	219962.4	278560.1	240727.3	46.01266	282741.5	229743	45	248
STWO	A07g36307	310616	40	202969.7	302604.6	202969.7	40	292415.7	217921.5	43	34
STWO	A07h01325	569590.9	43	496112.5	560103.8	565337.5	49	529579.2	520375	46	4
STWO	A07h01341							305538.9	262200	46	2
STWO	A07h02186	362563.6	45	325302.6	384451.5	318073.7	44	337621.3	340752	48	20

STWO	A07h11495	472739.9	45	387825	354558.9	422298.3	49	439796.4	405920	48	18
STWO	A07h12114	510831.9	42	388771.8	462207.5	444310.6	48	484732	436729.4	46	17
STWO	A07h16306	314282.1	44	260281.1	273931.6	289858.5	49	290542.2	270076.2	47	146
STWO	A07h22985	349513.9	42	273338.7	309349.9	318895.2	49	323057.3	282512.9	45	31
STWO	A07h25348	441530.4	43	392527.1	465663.2	429041.2	47	410023.9	425453.2	47	41
STWO	A07h25356	463131.7	42	388063.8	444472.8	443501.5	48	430535.2	394206.2	44	26
STWO	A07h26735	551881	42	503100	559558.5	586950	49	506255.5	533468.6	46	7
STWO	A07h28789	386185.7	43	300221.4	344335.9	342112.7	49	358379.2	312849.7	46	37
STWO	A07h30384	457416.4	48	434016	343235.4	443058	49	425214.1	434630	49	13
STWO	A07h31895	497504.8	45	423098.4	467727.1	460707.2	49	463639.8	447750	48	32
STWO	A07h31917	348784.9	43	272481.8	331916.9	297828.9	47	310072.3	274422.9	46	28
STWO	A07h39233	411482.1	43	489555	561356	557865	49	382507.9	509680	46	4
STWO	A07h39497	352658.8	43	261530.5	343520	267612.6	44	325448.7	270746.3	46	30
STWO	A08a02186	402357	43	310377.3	398902.8	295941.2	41	353800.4	286326.3	44	94
STWO	A08a16098	343432.5	42	218956.7	304253.5	192890.5	37	314089	209840	43	43
STWO	A08a21997	224427.8	39	144924	243689.9	130060	35	205881.4	143527.3	41	40
STWO	A08a22004	243683.3	39	157109.1	228466.2	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	294397.6	225949.9	43	268913.7	228234.5	46	142
STWO	A08a25984		41	444440		433600	40		447200	43	4
STWO	A08a26034	309104.8	40	214468.9	313315.8	214468.9	40	286393.2	217149.7	42	358
STWO	A08a26042	329768	37	193665.9	330694	183197.4	35	301038.1	192616	39	306
STWO	A08a26131	355893.6	44	292043.2	350752.1	292043.2	44	324818.5	288208.5	46	304
STWO	A08a26638	278810.1	41	193619	255847.7	212508.6	45	257106.2	194300.7	43	29
STWO	A08a31232	267954.7	40	172593.9	271195	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	458004.1	428030	46	407236.8	405164.2	46	48
STWO	A08b16217	379355.4	44	299508	409452.7	272280	40	350564.7	301990	46	10
STWO	A08b20788	297361.2	39	226182.3	326384.9	208783.6	36	271786.1	218072.7	40	22
STWO	A08b21016										6
STWO	A08b25895	320160.4	43	242834	308605	254128.6	45	294642	249210.5	46	96
STWO	A08b29866	411665.1	42	300253.3	430612.2	285955.6	40	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	149072.7	36	310317.8	158837.7	41	22
STWO	A08b31917	348069.6	37	228012.8	352676.1	246500.3	40	322632.4	231012.8	39	435
STWO	A08b33626	394529.3	41	275257.6	353579.8	288684.8	43	362010.3	272723.2	43	50
STWO	A08b37206	272181	36	168976.4	272491.4	187751.5	40	254675.8	167113.6	38	117
STWO	A08b38318	674706.2	39	466050	589036.8	549700	46	623508.9	472320	41	29
STWO	A08b39047	259657.5	36	138120	270434	138120	36	238575	137686.7	38	18
STWO	A08b49891										114
STWO	A08d02453	446231	44	370107.7	451029.8	378519.2	45	411946.3	381025.4	47	39
STWO	A08d14990	390742.7	40	291000	400635.6	312825	43	352374.7	287586.5	42	138
STWO	A08d28983	319075.8	40	214027.8	316878.5	203326.4	38	291840.1	212018.3	42	72
STWO	A08d28991	330676.8	36	178475.3	322761.4	173517.6	35	305436.1	188492.4	39	51
STWO	A08d29009	332295.1	39	233090	349820.6	233090	39	304597.4	231586.1	41	141
STWO	A08d29025	394650.9	39	266565	401853.5	273400	40	363870.4	253948	39	80
STWO	A08d29033	333371.8	39	274571.3	393519.8	281611.6	40	302200.9	279207.2	42	185
STWO	A08d29041	397635.2	39	266215.1	384158.6	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	496512.4	389869.3	44	418397.8	379001.7	46	60
STWO	A08e01945	352594.1	40	269575.8	391183.8	256097	38	322442.7	264701.8	42	63
STWO	A08e01953	393053.2	41	297015.7	407160.6	297015.7	41	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	318789.2	224546.1	41	304416.2	214722.9	42	49
STWO	A08e31917	335430.4	38	208430	345691.9	191975	35	312258.6	206223.1	40	54
STWO	A09b19321	284521.7	34	142568.8	275703.8	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	309593	122146.4	28	290271.1	143488.8	33	97
STWO	A09b42870	292833.6	30	125652.3	298516.1	121463.9	29	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	280719.1	103116.4	27	253548.5	108502.5	30	80
STWO	A09b43311	289807.8	30	124642.1	299603.1	116332.6	28	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	311637.5	111048.1	26	278471.6	138576	34	111
STWO	A09c01058	263419.2	31	115772.6	257249.7	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	303932.2	28	108532	329840.1	100779.8	26	282865.2	114064.3	30	157
STWO	A09c30287										14
STWO	A09c40312	300206.3	37	199771.5	323411.3	167376.2	31	279833.9	203118.7	39	102
STWO	A09c46892										97
STWO	A09c48208	251784.4	33	123365	223660.8	134580	36	234664	132580	36	18
STWO	A09c48216	320252.1	33	142346.5	337433.5	112151.8	26	293157.8	143294.1	35	80
STWO	A09c48224	286388.2	28	103912.9	314454.9	96490.59	26	264456	107670.6	30	51
STWO	A09c53104	292411.4	33	144738.8	244030.8	157896.9	36	271127.6	153780.7	36	121
STWO	A09c53112										35
STWO	A09c53317	360682.5	38	225093.3	356351.2	213246.3	36	318205.6	188098.1	37	134

STWO	A09c53325	290343.9	34	150003.4	254080.1	158827.1	36	266224.6	144455.1	35	59
STWO	A09d07528	415941.6	37	241671.7	402987	241671.7	37	386374	254466.7	40	146
STWO	A09d26107										34
STWO	A09d26115										92
STWO	A09d26778										3
STWO	A09d26786	254631.5	33	125526.9	247324.2	129330.8	34	234248.4	126116.7	35	78
STWO	A09d26808	355548.5	35	188055.5	341232	204174.6	38	327099.5	196672.4	38	157
STWO	A09d49085	303415.9	34	151254.7	244944.8	195741.3	44	272926.8	129982.1	33	61
STWO	A09d49093	299055.5	27	104812.4	312377.6	73756.87	19	274537.3	108667.2	30	67
STWO	A09d49107	250656.7	32	118744.2	222555.4	144719.4	39	232932.8	125874.5	35	53
STWO	A09d53082	248582.2	33	121891.4	219492.9	147747.1	40	230397.2	128520	36	87
STWO	A09d53090	289616.3	34	153376.1	251262.2	198486.7	44	269244.8	162968.2	37	66
STWO	A09d69754	488527.3	37	280645	468573.3	288230	38	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	31	104780	258168.4	91260	27	211253	111650	35	25
STWO	A09e00671	301102.6	31	132494	311179	106850	25	277329.5	125178	31	21
STWO	A09e04707	282788.1	32	129133	291357.5	104920.6	26	260686.3	130276.9	34	394
STWO	A09e07528	308514.1	32	132181.3	312926.5	99136	24	285111.1	134182.9	34	182
STWO	A09e07986	366712.2	36	209520	378608.1	186240	32	338948.6	217982.1	39	14
STWO	A09e07994	212165.3	26	73130.91	196829.5	75943.64	27	200775.2	85881.82	30	48
STWO	A09e08087	231537.6	30	96892.14	234425.2	87202.93	27	214855.8	108212.1	34	373
STWO	A09e20621	273487.6	28	105916.4	285219	90785.45	24	251736	112135.5	31	139
STWO	A09e22241	204576.7	32	88308.57	220277	60712.14	22	187134.9	85387.5	33	42
STWO	A09e26786	306670.8	31	129425	259529.4	133600	32	287290.1	145716.7	35	12
STWO	A09e69702	253366.5	35	137830	255097.6	126016	32	234297.6	143792	38	5
STWO	A09e69703	317324.8	36	179822.8	328685.3	159842.5	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	415293.1	205469.2	33	375176.6	253614.3	40	400
STWO	A09h01945	382328.3	40	255492.3	320942.2	287428.8	45	351701.3	278469.2	44	63
STWO	A09h12254	251604.6	37	145040	288452.5	156800	40	233149.2	147810	39	1
STWO	A09h19429										18
STWO	A09h31917	350748.3	35	197312.5	375977.1	197312.5	35	321375.7	206017.5	39	12
STWO	A09h40703	353939.2	34	182684.6	276784.9	241788.5	45	324187.4	183729.2	36	39
STWO	A09h53260										216
STWO	A09h53279	337565	37	198539.3	365959.4	187807.4	35	309476.4	191013.3	38	34
STWO	A09h53287	288154.3	36	160800	290322	160800	36	265066.8	156316.2	37	96
STWO	A09h53295	304552.1	38	186399	322898.2	171683.3	35	279580.6	180272.9	39	27
STWO	A09i15989	308839.1	36	177483.6	306119.5	182413.7	37	283488.9	183475.6	39	390
STWO	A09i18791	332694.5	37	195888.6	343448.2	169417.1	32	307461.9	198231.4	39	37
STWO	A09i21318	271292.9	37	162814.8	256360.5	171615.6	39	248996.2	163251.4	39	167
STWO	A09i25518	286422.4	39	177100	252267.3	190723.1	42	263368.4	171487.2	40	78
STWO	A09i31917	495466.8	36	306160	492232.8	314664.4	37	463564.7	338177.8	40	9
STWO	A09i36048	236989.5	36	134181.8	255245.7	119272.7	32	218837.5	139159.1	39	19
STWO	A09i41572	392234.9	36	289513.9	351304.2	297556	37	360024.1	284509.3	38	151
STWO	A09i48542	285704	35.0117	154751.3	291822.6	150464.7	34.02924	262554.2	155945.3	37	343
STWO	A09i49727	276895	33	135886.7	237184.4	172946.7	42	261339.2	159652.8	38	36
STWO	A09i52116	261387.9	32	117478.5	271149.6	117478.5	32	241251.3	120818.5	34	109
STWO	A09i52124	312326.3	38	192185	266347.4	212415	42	288038.4	193382.4	40	68
STWO	A09i54887	352313.4	37	204811.3	361572	193740.4	35	325707.7	214188.2	40	68
STWO	A09i60062		36	376517.6		386976.5	37		425499.4	38	34
STWO	B10a08354										1
STWO	B10g57630										1
STWO	E12a14206	357444.2	41	229506.9	299744.3	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	278921.8	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	358496.2	334260.6	49	356117.4	287030.4	44	79
STWO	E12a66001	433387.6	44	352327.2	397071.1	392364.4	49	403142.8	369555.7	47	277
STWO	E12a98014	465988.6	41	362056.2	414975.7	432701.3	49	429150.7	367424	42	94
STWO	E12b59862	410312.4	42	308067.9	376691.3	352077.6	48	383911	337244.4	46	294
STWO	E13a03468	367969.5	40	254493.2	313476.7	311754.1	49	344385.5	278929.9	44	95
STWO	E13a03476	250968.8	35	135619.4	217656.8	170493	44	235570.2	155983	40	244
STWO	E13a05002	361670.5	36	216360	273321.7	276460	46	335915.1	240260	41	21
STWO	E13a09369	242173.1	38	147798.3	195873.2	190582	49	227429.8	164268	42	70
STWO	E13a16152	243987	40	163004.4	205585.3	199680.4	49	225957.2	176782.2	44	63
STWO	E13a31259	238587.2	34	123216.9	193623.4	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	186137.3	168499.3	47	218968	152922.5	41	81
STWO	E13a36803	217623.7	34	111323.6	179153	147340	45	208155.8	142516	41	45
STWO	E13a36935	251527.2	32	118673.2	199350.2	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	214261.6	210229.2	49	238160.5	179503.9	43	150
STWO	E13a40940	245010.9	37	144998.9	200381	188106.7	48	231683.3	168575.6	42	38
STWO	E13b01562										51
STWO	E13b05096										56
STWO	E13b16152	256608.9	35	148383.3	213804.6	135664.8	32	235502.8	156742.9	39	21
STWO	E13b21652										56
STWO	E13b25887	319781.6	30	129077.8	325604.1	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	202443.5	126576	32	234355.7	148980	39	242
STWO	E13b36951	308117.2	34	162524	338853.9	133843.3	28	283885.2	164515.8	36	165
STWO	E13b36978	305286.4	28	119388.9	322532.3	98069.44	23	289515.7	142963.3	33	18
STWO	E13b48755	267966	29	109171.8	295333	82820	22	247401.6	102475.5	29	11
STWO	E13b48763	301757.5	28	109415.4	301712.5	85969.23	22	274549.1	114955.8	31	108
STWO	E13b48771	316228.4	28	118977.3	324276	97731.35	23	299167.5	141422.4	33	38
STWO	E13b48798	299952.9	27	110838.9	310248.6	94418.29	23	292701.2	172800.6	37	35
STWO	E13b48828	297697.5	31	134032.3	318092.1	108090.6	25	278742	156709.6	36	69
STWO	E13c16152	285275.7	39	193040.7	247867	217789.5	44	278969.2	213287.3	42	68
STWO	E13c33383	218812.5	32	102586.2	185749.2	134644.4	42	203246.5	109656.1	35	181
STWO	E13c36951	353063.2	38	229715.8	338224.2	241806.1	40	327985.7	241850.3	41	33
STWO	E13c36978	153290.9	34	85599.05	144009.4	108257.6	43	142098.3	91795.24	37	21
STWO	E13c39470	238302.8	35	125832.7	210655.7	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	303701.7	138412.7	34	271594.7	145585.4	36	52
STWO	E13d02941	308370.8	30	127222.6	307251.3	148426.4	35	272325.2	118020.6	31	149
STWO	E13d16179	289017.6	28	104506.1	287002.7	130632.6	35	274759.7	126316.7	33	72
STWO	E13d20117	317367	36	179330	237644	224162.5	45	292268	193927.8	40	72
STWO	E13d29246	292452	31	121502.3	251318.3	141099.4	36	271496.7	129964.2	34	106
STWO	E13d33375	374949.4	33	199815	270661	242200	40	349098	213840	36	40
STWO	E13d33383	265256.2	34	146011.9	199495.3	193251	45	245924.9	154916.5	37	153
STWO	E13d40436	204667.1	36	114056.8	167024.6	142571.1	45	190164.5	120024.2	39	112
STWO	E13d40533	204964.5	34	105607	172020.4	136667.8	44	190801.9	112745.4	37	46
STWO	E13d40568	213537.6	34	109454.4	186709.3	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	235142.1	149165.2	40	231020.6	140511.9	38	120
STWO	E13e16179	223996.8	36	124641.1	203358.1	141952.3	41	205666.7	134760.4	40	150
STWO	E13e20117	306588.2	38	182780	236024	235690	49	283602.2	192606.3	41	35
STWO	E13e20753										8
STWO	E13e26905	239695.8	36	136220.5	188602	185411.2	49	222171	147385.4	40	68
STWO	E13e29246	200782.2	35	108753.8	171945.4	136719	44	187071.4	119442.4	39	122
STWO	E13e33367	315402.4	34	167099.4	273181.7	211331.6	43	298607.4	194475.9	39	32
STWO	E13e33375	317350.5	39	201500	242895.6	253166.7	49	294748.2	212548	42	61
STWO	E13e33383	244710.8	36	141127.7	203645.7	184250	47	221465.7	146338.6	39	51
STWO	E13e40568										35
STWO	E13f14788	221794.1	39	141780.4	188593.8	174498.9	48	205922.6	148668.9	42	157
STWO	E13f16179										84
STWO	E13f20389										20
STWO	E13f26905	287351.1	36	162060	225075.8	220581.7	49	270488.7	179977.8	40	174
STWO	E13f33367	286995.1	37	167724.8	220626.6	222122.1	49	267248.8	179179.3	40	192
STWO	E13f36218										13
STWO	E13f40525										158
STWO	E13f40541	265548.2	38	173660	228524.9	223930	49	246430.9	182450	41	124
STWO	E13f40568	272464.2	39	174208.5	217696.6	218877.4	49	252504.8	183839.5	42	122
STWO	E13h33367	492629.4			363845.5			457219			1
STWO	E14a00299	249147.5	39	160777.5	193733.2	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	208768.2	226157.8	49	277012.7	189218.7	43	165
STWO	E14a08885	256641.3	39	162477.4	201473.6	204138.3	49	235882.4	157060.9	40	239
STWO	E14a25062	335204.9	39	217919.3	257651.3	273796	49	311833.5	218031	41	146
STWO	E14a25070										37
STWO	E14b00752	325650.7	38	117715.6	164073.1	142497.8	46	299407.2	119218.9	41	64
STWO	E14b08877	328868.2	37	199008.8	320946.9	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	206392	205269.1	47	231126.7	174457.1	43	131
STWO	E14b57193	326752.8	38	208303.3	310573.5	235711.7	43	303444.1	203346	39	30
STWO	E14c08877	291097.6	33	143488.9	306958.5	126096.3	29	263022.7	125293.8	32	81
STWO	E14c13994	288508	31	128729.2	283919.7	128729.2	31	267307.2	131029.8	33	133
STWO	E14c18007										10
STWO	E14c36374	294603.9	29	120030.7	312294.5	99335.78	24	270215.3	105619.1	28	136
STWO	E14c36447	252747.5	26	89295.56	250237	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	178712.3	178261.4	49	210160.6	134734	39	230
STWO	E14d07293	260720.6	38	159535.6	196877.9	205716.9	49	240811.9	158000	40	86
STWO	E14d08877	243921.2	40	164757.9	207668.7	201828.4	49	226059	163139.5	41	176
STWO	E14d11525	237194.8	38	142204	181039.2	183368.3	49	218325.5	138138	39	195
STWO	E14d13447	231868.6	39	151479	188691.6	190319.8	49	215788	147984.5	40	164
STWO	E14d13994	257086.7	39	161803.9	196378.7	203292	49	237494.8	157453.8	40	126
STWO	E14d18007	236706.8	38	146452	185342.9	188846	49	218694.3	145212.9	40	246
STWO	E14d36374	236564	35	126360.6	209385.3	158853.3	44	220936.9	125269.1	36	260
STWO	E14d36382	206189.4	38	125704	169272.2	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	188125.7	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	195437.7	206650	49	227364.9	172342.2	43	63
STWO	E14e00647	237997.7	40	159178.9	190722.6	194994.2	49	218112.1	157566.3	42	20

STWO	E14e03999	281525.2	42	203190	216995	237055	49	255839.5	193530.7	43	76
STWO	E14e07293	199108.8	37	117672.8	160285.3	149476.2	47	184689.9	118990.3	39	67
STWO	E14e08672	206922.5	40	138673.7	167414.2	169875.3	49	191048.8	134339.7	41	70
STWO	E14e13447	224786.1	39	144339	178748.8	181349	49	206946.4	139791.1	40	151
STWO	E14e13994	245511.2	40	165261.1	195676.3	202444.9	49	225208.2	162872.5	42	75
STWO	E14e18007	248964.1	39	158345.2	193493.5	198946.5	49	230084	153989.3	40	98
STWO	E14e31097	213211.6	39	137706.3	169406.2	173015.6	49	193223.9	134518.1	41	43
STWO	E14e36366	244544.9	39	158134.7	188786.5	198682.1	49	225562.3	157339.3	41	104
STWO	E14e36374	269037.5	41	187540.2	205964.6	224133.4	49	250074.2	189700.3	43	113
STWO	E14e36382	222187.6	39	144068.9	178488.2	181009.6	49	205978.9	144208.6	41	128
STWO	E14e36404	211426.5	40	142230.4	171023.1	174232.3	49	193473.7	136035.3	41	186
STWO	E14e36463	212806.7	38	131218.2	171509.8	169202.4	49	195149	130244.4	40	144
STWO	E14e36633	239495.9	38	146897.8	187442	189420.9	49	221106.8	147131.7	40	163
STWO	E14e36714	229030.7	41	160701.6	182771.3	192058	49	209294.9	158375.3	43	174
STWO	E14f00191	198065.1	41	136970.8	168146.5	163696.8	49	184446.2	139115.8	43	71
STWO	E14f00647	230244.3	41	160361.3	186041.1	191651.3	49	213297.5	160497.5	43	28
STWO	E14f06491	343648.5	42	272825.9	309313.6	311801	48	340930.4	305843.9	46	62
STWO	E14f08672	266214.4	41	186003.3	215494.4	222296.7	49	241938.2	183827.7	43	133
STWO	E14f09660	311732.8	36	179401.3	310213.4	204318.2	41	299510.4	212718.3	41	103
STWO	E14f22942	242564.4	41	169104.5	195581.5	202100.5	49	225907.7	172258	43	64
STWO	E14f32026	252351.6	41	175639.4	204590.4	209910.6	49	232197.5	175631.1	43	120
STWO	E14f36366										28
STWO	E14f36404	250440.4	41	175034.7	197469	209187.8	49	231920.5	177134.1	43	143
STWO	E14f36633	314055.4	39	194193.6	254018.9	243986.8	49	291020.8	195180.8	41	224
STWO	E14f37036	217187.6	41	151798.2	176868.3	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	280181.6	210593.8	43	269523.2	201936	42	85
STWO	E14f59927	339939.2	39	273570.3	373824.3	322672.7	46	322987	299010.9	42	198
STWO	E14f61425	341536.7	42	247008.5	252391	288176.5	49	324608.7	275911.5	46	26
STWO	E14f66036	323636.2	34	175966	346754.7	212194.3	41	307168.7	199091.3	38	106
STWO	E15a13994	344674.4	35	185444.9	341272.1	190743.3	36	327726.5	210852.8	39	108
STWO	E15a36714										1
STWO	E15a57061	318228.1	34	164601	312234.8	174283.4	36	301929.7	193952.2	39	83
STWO	E15a57088	356638.4	40	240520	257809.9	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	367359.3	199174.1	35	327201.1	210519.3	39	64
STWO	E15a57134	377711	36	210768.8	380596.6	204914.1	35	356757.9	229490.6	39	32
STWO	E15a57142	345455.4	36	195912	352080.5	190470	35	319839.3	195814	38	20
STWO	E15a57150										128
STWO	E15a57169	336147	35	179900	342931.4	169620	33	318221.7	202462	39	16
STWO	E15a57177	336986.5	34	173120	339136.4	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	382639.7	208052.9	33	352961.1	228796.8	39	82
STWO	E15d48844	298855	31	130662.1	304057.1	109587.6	26	276708.9	131299.5	33	432
STWO	E16a00159	271186.4	38	166398.5	222948.9	214566.5	49	250224.6	166763.6	40	63
STWO	E16a00205	233842.8	38	149105.3	189894.2	192267.4	49	217103.6	158753.8	42	68
STWO	E16a02070	287804.2	38	180449.8	216764.4	232685.3	49	265545.3	184391.7	41	53
STWO	E16a02607	408750.5	38	261095.6	400325.8	336675.9	49	378391.5	256050	40	32
STWO	E16a11460	234539.6	38	145339.9	185351.6	187412	49	216170.9	147940.7	41	284
STWO	E16a12076	311561.9	38	192165.7	252481.6	247792.6	49	287632.3	192548.7	40	182
STWO	E16a12084	290957.7	38	172043.7	247179.3	203735.9	45	271037.2	164433	38	206
STWO	E16a12769	283464.4	38	183107	218788	236111.6	49	260807.3	186597.7	41	43
STWO	E16a12998	217762.9	38	133595.1	174657.3	172267.4	49	200517	132822.6	40	106
STWO	E16a16950	281443.3	38	183183.8	217588.4	236210.6	49	257882.1	195515.6	43	135
STWO	E16a20508	251332	38	155753	199007.1	200839.4	49	229584.3	150885.8	39	97
STWO	E16a22519	221061.4	38	134130.5	171359.2	172957.8	49	203298.3	133620	40	70
STWO	E16a25062	308920.6	38	210360.8	235520.2	271254.7	49	284141.8	205419.3	39	175
STWO	E16a31275	219020.3	39	140193.4	177126.8	176140.4	49	202031.5	135744.9	40	297
STWO	E16a36986	330005.2	38	199056.7	268754.2	256678.3	49	300248.9	194226.7	40	60
STWO	E16a36994	282597.5	38	176441.1	213997.8	227516.2	49	261238	179787.6	41	170
STWO	E16a40509	212383.2	38	127878.8	171522.4	164896.4	49	196023.5	126691	39	94
STWO	E16b00159	207421.2	36	119683.4	167328.6	159577.8	48	191176.1	119169.9	38	122
STWO	E16b00590	247763.1	39	157512.6	192828.7	197900.4	49	224989.6	150573	40	80
STWO	E16b00930	239063.2	41	170758.4	196063.7	204077.1	49	218015.3	162336.8	42	79
STWO	E16b12084	290196.3	39	186690.3	230476.7	234559.7	49	266477.9	180075	40	302
STWO	E16b12998	243403.3	40	177269.6	204717.8	217155.2	49	222820.3	175340.9	42	114
STWO	E16b16241	267078.2	43	199909.8	227793.2	227804.2	49	246223.1	193099.9	44	139
STWO	E16b16268	243042.5	39	155021	190033.4	194770	49	224717.8	151036.7	40	55
STWO	E16b25062	284890	40	243115.2	213633.6	297816.1	49	259716.9	234979.7	41	99
STWO	E16b31275	221154	41	153623.8	184575.8	183599.2	49	204523.4	149487.7	42	171
STWO	E16b36722	195656.1	39	125208.6	163076.6	157313.3	49	178816.1	118804.8	40	277
STWO	E16b36994	276535.8	41	202679.8	233033.7	242227.1	49	252383	194588.5	42	314
STWO	E16b37052	192787.8	36	108814.9	158502.2	142064	47	179676.2	115131.4	39	163
STWO	E16c00590	294862.9	40	200200	252317.4	225225	45	273867.8	206471.7	43	66
STWO	E16c12998	312306.2	40	219872.4	287152.4	247356.5	45	289716	224343.8	43	185
STWO	E16c37052	324660.4	36	184115.1	318931.1	204572.4	40	300357	183722.3	38	371
STWO	E16c40509	441236.6	40	352600	455374	396675	45	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	238838.8	251079.6	49	276684.5	218948.9	44	183
STWO	E17a04510	305757.7	41	221070	231834.8	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	271230	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	212895.8	235597.2	49	265313.2	199225	43	293
STWO	E17a08508	270301	39	173107.5	207753.2	217494	49	251108.6	174194.8	41	211
STWO	E17a16241	350733.8	43	263692.4	255030.6	300486.7	49	317583.7	267698.1	46	21
STWO	E17a19801	204759.3	38	122984.3	159416.3	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	235125.1	268721.4	49	291173	228880.7	43	260
STWO	E17a29424	286237.3	41	194695.7	209087.2	232685.1	49	265397.5	197328.9	43	167
STWO	E17a35092	369791.5	41	274712.6	314942.4	328315.1	49	345953.5	283985.2	43	82
STWO	E17a54593	370499.6	39	236312.1	356025.4	290845.7	48	338032.9	216227.1	39	14
STWO	E18a00655	316587.9	43	239965.3	242174.4	273448.8	49	294789.3	250889.4	46	94
STWO	E18a01597	249263.8	40	169683	212548	207861.7	49	228711.9	169347.2	42	139
STWO	E18a03883	264380.7	42	190729.4	212587.8	222517.6	49	245957	193548.2	44	28
STWO	E18a04502	320453.3	44	251020	248269.6	279545	49	296775.1	254557.2	46	149
STWO	E18a08508	284125.1	38	174803.3	215463.1	225404.3	49	267808.3	186366	41	127
STWO	E18a09822	305640.2	40	204890.9	261043.2	250991.4	49	283914.4	214179.1	43	55
STWO	E18a10944	267981.9	41	185027.4	209890.7	221130.3	49	249076.4	188256	43	258
STWO	E18a17396	259419.5	42	176087.2	196201.9	205435.1	49	240674.3	177891.1	44	98
STWO	E18a20796	257727.1	38	168299.3	196126.3	217017.5	49	245879.9	180487.9	41	55
STWO	E18a21024										17
STWO	E18a21253	289166.5	42	209023.8	225354.1	243861.1	49	270336.6	214065.9	44	37
STWO	E18a32190	263595.1	41	174944.7	227749.6	204813.3	48	245470.5	177142.1	43	144
STWO	E18a35610	242753.4	40	160900	194308.3	197102.5	49	223599.4	163065	42	16
STWO	E18a36315	241580.1	41	154834.5	194907.5	185046.1	49	223898.4	157504.8	43	31
STWO	E18b00655	252891.8	42	198480	228835.8	231560	49	235944	201802.9	44	56
STWO	E18b03875	273435	37	160692.6	237090.7	199780	46	251949.3	167530.4	40	45
STWO	E18b03883	267667	38	165585	208774.8	209160	48	249958.8	173810.7	41	40
STWO	E18b03891	290402.9	39.07246	190444.6	237568.3	238303.3	49	268367.8	195923.9	42	277
STWO	E18b04502	354892.2	40	259338.3	326249.3	311206	48	335773.5	258332.6	42	131
STWO	E18b14362	260774.4	39	167954	200584	211019.2	49	238432.3	172396.5	42	441
STWO	E18b17396	227219.3	39	140251.1	178791.7	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	172866.3	163094.7	48	203244.1	128573.3	39	406
STWO	E18b21253	350784	37	205804.1	334270.2	239177.7	43	341433.3	191094.5	36	22
STWO	E18b25240	227093.7	38	136994	188930.6	169440	47	213439.7	141948.9	40	57
STWO	E18b35041	230884.7	37	134438.7	189736.8	170773.5	47	214661.5	136991.7	39	200
STWO	E18b35645	342748.4	39	210317.5	315402.9	231888.5	43	319989.8	213725.7	41	172
STWO	E18b36609	265249.4	41	184623	206460.7	220647	49	245971.5	185932	43	39
STWO	E18b39152	263745.8	40.11392	181318.7	208183.9	221219.5	49	243143	180190.6	42	134
STWO	E18b69678	317518.6	38	188860	232322.7	238560	48	300258.5	205068.3	41	6
STWO	E18b69708	381955.3	42	279258	374565.9	285907	43	361445.4	284753.3	44	30
STWO	E19a04502	307154	41	212576.1	283615.1	238500	46	284774.2	220669.6	44	90
STWO	E19a04529	197583.9	39	123691.9	154009.9	155407.8	49	184801.2	126818	41	196
STWO	E19a08117	266554.2	43	180174.7	196541.9	205315.3	49	249382.8	187457.6	46	181
STWO	E19a08133	260201.3	42	158256	179806.3	184632	49	240447.3	160508.7	44	183
STWO	E19a17094	301391.7	42	219952.9	246623.5	256611.8	49	278473.2	227934.5	45	123
STWO	E19a17108	266418.2	41	169640.2	191249.3	202740.7	49	249121.5	176865.2	44	306
STWO	E19a19801	208549.2	39	120552.4	151341.5	151463.3	49	196426.6	122709.9	41	184
STWO	E19a25062	332476.8	41	235003.8	270969.1	280858.2	49	307050.4	236895.6	43	87
STWO	E19b04502		33	164340		179280	36		153780	33	72
STWO	E19b05150	278077.8	33	129938.7	264545.1	126001.2	32	254843.9	118722.7	33	295
STWO	E19b17094	286647.9	35	155601.7	303689.4	137818.7	31	261101.8	141003.8	35	198
STWO	E19b17108	259996.4	36	145332.7	231852.1	165517.8	41	237348.3	132727.1	36	287
STWO	E19b17507	252281.4	36	142240	200164	161995.6	41	233306	131682.2	36	37
STWO	E19b19801	259597.5	32	123383.5	218991.2	158085.1	41	237963.7	117315.7	33	232
STWO	E19b25240	248326.1	29	106060.1	246275.6	120689.1	33	229790.2	102691.3	30	69
STWO	E19b35041	275204.4	30	111936.6	279782.7	115667.8	31	251876.1	98500.98	29	49
STWO	E19b35645	296044.7	31	131192	304524.9	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	308817.8	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	203113.9	215191.7	49	238233.7	181950.6	43	110
STWO	E19c05150	218588.7	38	134158.1	180118.3	172993.3	49	202142.9	139285.3	41	276
STWO	E19c17094	265270.1	41	182929.2	224077	218622.7	49	246086.9	186091.6	43	224
STWO	E19c17108	267438.4	37	158812.9	253391.1	184566.4	43	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	205020	164648.1	45	214716	142794.9	40	84
STWO	E20a00108	291992.2	44	221497.9	218352.2	246668.1	49	272769.2	211500.5	43	97
STWO	E20a00140	318053.2	44	248475.4	259821.5	276711.2	49	297422.5	248818.8	45	177
STWO	E20a00582	344496.1	46	300709	258109.3	320320.4	49	319404.9	303586	48	172
STWO	E20a00922	378944.4	44	302243.7	260131.5	336589.6	49	353496.3	314326.7	47	187
STWO	E20a01732	368902.4	44	311934.6	268907.4	347381.7	49	347102.5	337223.7	49	80
STWO	E20a05274	344299.1	45	291163.9	253203.4	317045.2	49	325790.7	308182.3	48	196
STWO	E20a08559	351093.8	44	281127	245346.9	313073.3	49	333841.1	291157	46	40

STWO	E20a17094	381521.1	44	322475.1	279186.8	359120	49	354813.6	343577.1	48	98
STWO	E20a25062	344281.3	44	290098.4	254434.7	323064.2	49	322475.5	305824.7	48	89
STWO	E20a27677	349650.2	44	258645.5	238527	288037.1	49	325451.3	251179.1	44	65
STWO	E20b00108	384467.2	43	299815.8	339236	341650.6	49	349849.9	263760	42	113
STWO	E20b00140	391247.4	44	318907.7	273514.4	355147.2	49	368060.6	324944.6	46	208
STWO	E20b00531	367404.2	44	330638.7	347754.9	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	297050.2	251844.9	48	291051.3	208756.9	40	92
STWO	E20b49557	440504.3	43	333615.5	398851.4	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	228257	275352.8	49	293746.2	245313.9	45	166
STWO	E20c05568	296345.6	43	222904.3	212778.4	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	238563.6	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	205190.9	237647.5	49	259271	208691.5	45	239
STWO	E20c25240	387277.5	43	310777.8	275198.4	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	204021.3	237972.9	49	256592.7	211424.3	45	232
STWO	E21a00140	301236.1	42	220144.2	220861.7	256834.9	49	278760.4	227523.1	45	263
STWO	E21a00957	273773.8	42	197464.9	213234.9	230375.7	49	249563.8	184665.5	43	110
STWO	E21a05568	274441.4	42	199434	203968.3	232673	49	255122.3	207237.9	45	168
STWO	E21a06440	262654.3	39	169822.1	202048.5	213366.2	49	243307.7	176560.6	42	46
STWO	E21a16799	280247.8	42	206521.9	209983.3	240942.3	49	259429	213900.8	45	205
STWO	E21a16802	253910.5	42	183645	192488.1	214252.5	49	237081.1	187574.4	44	36
STWO	E21a17094	283979.3	43	213695.3	214842.3	243513.2	49	259476.1	205922.5	44	226
STWO	E21a17507	242016.1	42	174681.4	183965.7	203794.9	49	225664.2	178128.4	44	99
STWO	E21a19054	264702	42	188172.6	203456.9	219534.7	49	244671.5	195133.7	44	463
STWO	E21a27677	308434.8	42	222649.3	221031.6	259757.5	49	280108.9	204697.5	42	281
STWO	E21a28738	260743.7	42	196283	203985	228996.9	49	233812.3	196408.7	45	199
STWO	E21a30724	284322.1	42	207738.9	208515.8	242362.1	49	259248.2	210862	45	188
STWO	E21a34339	250359.5	39	133055	192778.9	167171.7	49	234085.5	136263.9	41	114
STWO	E21a34347	284363.7	40	191033.3	235238.9	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	203262.8	228774.1	49	248038.8	202042.4	45	511
STWO	E21b02232	319154.9	44	250553.6	231325.9	279025.6	49	295452.6	252981.6	46	25
STWO	E21b12122	255680.9	42	189081.6	193322.8	220595.1	49	237193.7	195640.8	45	125
STWO	E21b19402	332106.5	43	252066	324960.1	287238	49	304120.5	239140	44	10
STWO	E21b27677	318320.8	40.05556	219492.7	252086.6	268417.2	49	299090.8	242925.3	44	189
STWO	E21b30430	364425.9	45	300394.9	267596.3	327096.6	49	340256	313164.7	48	68
STWO	E21b31984	302633.6	45	251820	227108.2	274204	49	276850.4	256248	48	20
STWO	E21b31992	368065.3	46	331660	277606.7	353290	49	336665.2	333538.2	49	71
STWO	E21b32409	419003.5	45	302136.2	315891	328992.8	49	388089.4	303684.8	47	42
STWO	E21b38237	452177.2	47	416847.3	321918	434585.5	49	425920.2	417346.4	49	44
STWO	E21b40819	376826.2	45	309620.7	262439	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	480992.4	512087.7	49	575792.1			13
STWO	E22a27677	339358.6	43	273557	244109.6	311727.8	49	318193.4	299569.9	46	83
STWO	E22a27790	428828.8	46	368543.6	296296.2	392579.1	49	403942.4	396187.3	49	11
STWO	E22a31194		45	544359.4		592746.9	49				32
STWO	E22a34215	534643.9	44	472610	454422.8	526315.7	49	528699.7	574513.9	49	44
STWO	E22a35173	478219.1	48	499987.2	357670.7	510403.6	49	449152.1	507679.2	49	25
STWO	E22a38261	398325.7	47	446868.3	283820.3	465884	49	374236.2			134
STWO	E22a40622	184066.5	45	119507.1	127915.2	130130	49	174415.5			7
STWO	E22b00531		40	370920		454377	49		408760	44	10
STWO	E22b12726	437883.5	45	384379.4	303085.3	418546.5	49	415766.2	425406.5	49	17
STWO	E22b19402	272712.9	40	185060.9	275951.3	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	334405.7	533512	49	428265.1	487617.8	44	72
STWO	E22b50253	424778.8	45	386760	341547.6	421138.7	49	396567.8	408864	48	18
STWO	E36a13994	208923.1			167644.3			192716.4	123120	36	1
STWO	E36a24597	307144	33	151511.3	272762.6	183650	40	284312.1	159421.3	36	184
STWO	E36a37532	183237			141563.3			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	269713.7	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	141495.3	58616.55	29	149092.9	42489.58	22	119

STWO	E37c01430	289577.4	31	129506.5	206320.7	183815.7	44	266503.7	130842.9	33	308
STWO	E37c03239	239260.1	33	117163.2	181416.4	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	229198.2	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	262193.2	109207.6	34	233609.7	78939.76	26	191
STWO	E37c15652	281892.2	26	100135.5	263867	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	156389.9	23	45264	128157.3	66912	34	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	170144.1	142203.2	44	199734.3	107287.8	35	248
STWO	E37c31887	256992.1	23	73448.77	271775.4	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	181751.6	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	242403.9	251224.6	49	298313.8	191678.6	39	220
STWO	E37d04227	226329.4	37	132090	196382.6	160650	45	207100.1	135752.4	40	520
STWO	E37d04863	227966.6	37	133976.4	180469	177428.2	49	209033.6	134429.2	39	184
STWO	E37d07579	231216.5	37	136570.5	182425.5	180863.6	49	211948.5	141275	40	90
STWO	E37d08753	237021.5	38	146105.6	189549.9	188399.4	49	217554.2	150507.6	41	141
STWO	E37d08761	251530.5	39	161772	197717	203252	49	223307.4	149520	40	40
STWO	E37d12734	270988.1	37	159311.4	201559.6	210980	49	250077.8	166876.2	40	147
STWO	E37d17345	298205.3	36	168704.1	216158.4	229625	49	266332.1	171835.6	39	113
STWO	E37d17418	235943.9	38	144260.2	187210.7	186019.7	49	215552.2	144166.7	40	108
STWO	E37d17663	212194.3	33	105728.8	166680.6	153787.3	48	196376.6	106583.5	35	82
STWO	E37d17876	222347.3	37	130917.8	177982.6	173377.6	49	201281.5	130012.1	39	107
STWO	E37d18635	267802.5	36	152660.2	199461	207787.5	49	246098	163860.7	40	90
STWO	E37d19100	307107.6	37	179672	224714	237944	49	277492.1	185760	40	11
STWO	E37d35564	322736.8	36	181156.4	227030.2	246573.9	49	300137.3	193262.7	39	33
STWO	E37d39888	273770.5	34	141994.5	199736.2	204639.1	49	245302.8	133392.3	35	194
STWO	E37e01430	323398.5	33	160352	227531	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	169858.7	167549.4	49	207016.7	117022.5	36	52
STWO	E37e18600	298542.1	37	174559.6	219817.6	231173.5	49	273749.2	174486	39	115
STWO	E37e30481	303965.6	34	158005.6	218516.9	227713.9	49	280328.1	165307.8	37	25
STWO	E37e31151	268164.5	37	157373.3	209007.9	208413.3	49	247555.3	158730	39	46
STWO	E37e37753	226365.9	37	132127	181022	174979	49	209021.6	133331.3	39	176
STWO	E37e61611	340222.6	35	221841.1	335060.1	297900.9	47	316948.5	232396.6	38	113
STWO	E37f01430	293914.9	34	147678	212822.5	212830.1	49	269896.6	145818.4	35	242
STWO	E37f01465										85
STWO	E37f05266	210486.6	34	110268	166804.6	158915.7	49	193696	110200.3	36	355
STWO	E37f09547	212851.4	34	109268.3	166119.4	154261.1	48	197252.7	115244.5	37	106
STWO	E37f12890	247729.5	34	128496.9	186634.3	185186.8	49	228425.1	134809.6	37	201
STWO	E37f13994	243981.6	34	123708	186095.5	178285	49	224656.6	127153.5	36	130
STWO	E37f19763	222303.9	34	114845.5	174050.6	165512.7	49	204645.6	120997	37	447
STWO	E37f22470										121
STWO	E37f25569	203774.2	34	107905.3	163934.6	152336.8	48	188106.2	114940	38	38
STWO	E37f33251	205451.6	34	106757.9	163098.1	153857	49	190376.2	111925	37	327
STWO	E37f36617	221924.4	34	113099.7	172421.5	162996.7	49	206258.6	121274.4	37	147
STWO	E37f39888										23
STWO	E37g01430	252997.6	34	129430.7	186783.2	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	189353.1	191800	49	224236.7	137006.3	38	105
STWO	E37g05266	225410.3	34	116852.2	173943	168404.6	49	207252.8	117755.1	36	82
STWO	E37g07072	225385.4	32	106540.5	175099.7	156481.3	47	210587.7	118874.6	36	191
STWO	E37g18694	220998.9	34	113288	172096.2	159936	48	204556.7	115252.8	36	210
STWO	E37g19100	220838.4	31	99656.62	172598.4	147877.6	46	205182.5	106590	34	92
STWO	E37g22829	223708.1	34	115172.3	172221.8	162596.1	48	206718.4	115843.3	36	180
STWO	E37g39888	219617.7	32	104215.3	173049.8	149809.5	46	200383.1	99792.62	33	107
STWO	E38c04693	238073.8	34	123545.7	180606.3	178051.1	49	215661.1	126041.3	37	92
STWO	E38c05231	321738.7	37	191660	280036	233100	45	302247.4	202300	40	29
STWO	E38c05266	288009.2	31	128786.6	207369.6	195257.1	47	266247.5	131161	33	118
STWO	E38c06459	226150	33	110856.4	172747.5	161245.7	48	201797.5	109425	35	14
STWO	E38c10723	284989	28	110898.9	279715.3	166348.4	42	263505.1	112491.5	30	142
STWO	E38c10871	268766.6	35	144111.8	223834.2	189404.1	46	246117	144435.4	37	169
STWO	E38c10898	213427	33	106476.1	165912.9	154874.3	48	196722.7	110695.7	36	84
STWO	E38c11258	218321.5	28	78418.67	198858.1	117628	42	202310.4	80640	30	15
STWO	E38c11347	228941.7	34	118130.4	176661.9	170246.7	49	209903.3	118596.7	36	216
STWO	E38c11614	230070.9	35	123647.5	176790.4	173106.6	49	209663.7	123452.6	37	61
STWO	E38c13021	214189.8	33	105683.5	165461.6	153721.5	48	197645.8	106825.3	35	79
STWO	E38c13420	231234.6	34	119135.6	176945.5	171695.4	49	212480.3	119968.3	36	163
STWO	E38c14575	212145.8	34	109221	164391.9	157406.7	49	195273.7	110087.1	36	84
STWO	E38c15903	333392.3	33	165599.7	294749.7	210763.2	42	307038.3	171887	36	97
STWO	E38c21520	234431.1	33	116995.2	178435	173720.2	49	212775.6	119733.5	36	145
STWO	E38c22691	220741.3	31	99037.44	171259.3	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	232603.4	34	120023.7	179122.6	172975.3	49	212788.6	120314.3	36	189
STWO	E38c35327	217417.7	33	107275.4	167962.7	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	212399	186863.3	47	229630.1	146812.3	39	43
STWO	E38d15814	225576.5	35	121937.9	175158	170713	49	208703.8	124017.3	37	33
STWO	E38d15903	243492.7	34	125227.4	183955.7	180474.8	49	224850.2	127007.5	36	292
STWO	E38d17663	242035.9	32	113559	190552.1	163241	46	225402	121593.6	35	39
STWO	E38d24023	241533.4	39	154356.2	192874.8	193934.7	49	221634.9	153989.9	41	143
STWO	E38d27073	263842.7	36	147148.2	195734.2	200285	49	238333.6	145093.6	38	255
STWO	E38d31070	262071.4	30	104928.8	277211.9	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	331905.7	165857.8	32	306181.8	123033.3	24	113
STWO	E39a05258	151914.9	21	40684.47	118779.9	71682.16	37	143276.7	46816.15	24	651
STWO	E39a11258	264586.6	26	90420.7	273785.5	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	325644.2	192150.1	37	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		27	69390	151085	89950	35				111
STWO	E39b17663	124921.2	25	40227.59	107774.2	56318.63	35	116886.3	43155.38	27	357
STWO	E39b64181										9
STWO	E39b64203	276155.6	32	117120	247411.5	142740	39	262667.8	99840	26	75
STWO	E39b64211	296876.8	27	110993.1	257978.9	143880	35	271828.5	98688.57	26	35
STWO	E39b64262										185
STWO	E39b64270	274086.8	27	117258.2	293887.1	152001.3	35	259917.5	100836.1	26	301
STWO	E39c03166										82
STWO	E39c04731	326592.4	28	127008.8	266477.9	167833.1	37	298457.9	117167.6	28	135
STWO	E39c05231		28	210840	476187.9	240960	32				1
STWO	E39c08729	306107.7	32	174908.2	296019.2	185840	34	274709.5	138000	30	151
STWO	E39c11258	281184.6	25	98175	259959.9	129591	33	256246.7	84642	24	40
STWO	E39c11312	265801.3	32	106888.9	260397.4	103548.6	31	249369.9			36
STWO	E39c17086	304122.8	28	123420	293063.6	154275	35	272795.6	110800.7	29	97
STWO	E39c21733	296012	28	129467.1	307615	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	275834.8	96713.11	27	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	270832.8	77329.02	23	244819.1	105418	30	61
STWO	E39d21571	233131.9	21	58398.38	238190.9	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	192091.6	201180	49	227963.4	164220	42	28
STWO	E40a12866	235244.1	40	164189.9	193721.9	201132.6	49	220156.7	180558.7	44	316
STWO	E40a12874	234594	38	144036.3	177254.8	185731	49	216171	144821.1	40	304
STWO	E40a39888	225782.5	38	137244.4	170341.4	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	217777.6	245722.2	49	284805.4	177982.3	38	211
STWO	E40b04227	329986.4	38	204218.3	225878.4	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	225389.4	252921.7	49	289011.2	200135.2	41	184
STWO	E40b22969	327917.4	38	202042.9	222503.7	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	200824.4	222097.2	49	254371.1	176091.9	41	331
STWO	E40b39888	241067.2	35	131538.7	179365	184154.1	49	220803.6	131382.4	37	207
STWO	E40c01430	343543.8	36	190692	232945.1	259553	49	312605.6	189069	38	140
STWO	E40c01457	230603.2	37	135626.9	176009.8	179614.1	49	213401.8	137313.1	39	127
STWO	E40c07668	276547.7	38	171091.4	200065.7	220617.8	49	254410.7	177052.5	41	87
STWO	E40c17353	247881.7	35	135132.6	178964.7	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	191358	205638.4	49	242626.9	156659.7	39	94
STWO	E40c20761	259554.7	36	176805	232763	240651.3	49	239160	187866.7	40	34
STWO	E40c28800	245435.6	36	138813.6	182386.5	188940.7	49	227453.4	151360.8	40	338
STWO	E41a01457	275687.7	40	184298.7	211814.8	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	186148.6	190735.1	49	223121.3	142939.1	39	90
STWO	E41a18481	227764.3	37	133756.9	178215.7	177137.6	49	210358	135958.1	39	328
STWO	E41a23264	242488.4	39	154062.5	188890.2	193565.7	49	222322.2	153823.6	41	238

STWO	E41a37346	288129	35	155487.5	208333	217682.5	49	269128.8	171336.8	39	70
STWO	E41a37729	243080.5	37	143578.4	187406	190144.3	49	224554.9	149441	40	178
STWO	E41b15903	231162.4	33	113919.2	177292.8	165700.7	48	215062.4	121531.5	36	143
STWO	E41b17183	225772.7	36	127010.5	174404.6	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	184365.5	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	226084	272202.4	49	309264.3	209042.4	40	33
STWO	E41b24023	226892.8	35	122661.5	175513.2	171726.2	49	208724.6	128092.1	38	254
STWO	E41b32646	217673.4	35	116685.2	167629	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	182456.5	185089.1	49	222155.5	137127.6	38	126
STWO	E41c15903	232821.3	33	114392.6	179042.7	166389.2	48	216152.5	126535.5	37	166
STWO	E41c17353	208908.5	31	90503.68	157184.7	134295.8	46	193294.9	95271.58	34	38
STWO	E41c17663	226026	34	115012.7	175504.3	165753.6	49	208188.6	121797.3	37	17
STWO	E41c27065										166
STWO	E41c27073	239240.7	37	140949.8	183796.6	186663.3	49	219811.3	141196.7	39	360
STWO	E42a01457	253769	39	190689.7	258992	229805.5	47	233358.7	187482.9	40	123
STWO	E42a03247	236900.4	38	145895.6	196387.1	184289.2	48	213619.4	142359	40	117
STWO	E42a03328	229440	35	124344.2	193898.6	163423.8	46	209716.9	119391.9	36	122
STWO	E42a03573	225581.2	36	133329.9	204366.5	166662.3	45	209520	131109.6	37	182
STWO	E42a06599	245055.7	38	159512.3	213303	205686.9	49	225746.4	159569.2	40	36
STWO	E42a06602	236909.8	35	129391.4	206545.3	162663.4	44	218782.5	124872.8	36	160
STWO	E42a15903	234839.2	30	97995.76	250295.2	127394.5	39	217835.2	99468.47	32	118
STWO	E42a16233	205201.2	32	97207.95	173060	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	185908.9	159281.1	46	207535.2	127900	38	57
STWO	E42a23264	215562.4	37	125871.3	180024	159890.5	47	199938.8	126914.7	39	150
STWO	E42a24015	242310.6	37	141899.7	193757	187921.3	49	226888.2	146550	39	45
STWO	E42a37389	213325.2	35	115473.1	177728.5	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	334560.3	38	223243.9	338583.8	246743.2	42	306537.3	213699.5	39	38
STWO	E42b01457	282470.6	40	188944.9	226381.3	231457.5	49	256243.4	176987.6	41	193
STWO	E42b06599	270204.1	37	158314.9	211636.4	209660.2	49	250890.8	159985.6	39	42
STWO	E42b07439	231211.5	37	137694.5	191128.9	178630.7	48	212116.9	136844.8	39	220
STWO	E42b07447										61
STWO	E42b08435	247114.1	37	146609.1	197235.9	194158	49	225766.7	145210	39	131
STWO	E42b15903	236234.8	33	117224.5	193858.7	159851.6	45	218637	118074.2	35	186
STWO	E42b16233	226099.3	36	128516	186040.7	167784.8	47	208542.8	128847.4	38	317
STWO	E42b23051	235994.3	39	152145	197637.8	191156.5	49	211694.9	148262.3	41	26
STWO	E42b23078	268830.7	37	158518.6	209170.6	209930	49	246290.3	158019.6	39	56
STWO	E42b23264	260272.5	38	160021.8	206736.6	206343.9	49	237180.8	158002.1	40	326
STWO	E42b29416	239851.1	34	124153	196472.6	167971.7	46	224307.6	131724.8	37	190
STWO	E42b37389	282908.1	35	154202.1	264777.4	189448.3	43	260499	148279.4	36	95
STWO	E42b40126	196786.6	37	116735	171791.6	141975	45	182642.3	117747.5	39	13
STWO	E42c15903	233243.7	35	126118.6	191207.9	169359.3	47	212922.2	120661	36	118
STWO	E42c17353	256024.8	37	151080	200991.6	200078.9	49	239485.2	153325.7	39	41
STWO	E42c24015	256257.4	38	158460	207802.6	204330	49	231981.8	142405	38	55
STWO	E42c27065	252860.1	40	170011.7	210075	208264.3	49	229167.5	167062.5	42	171
STWO	E42c27073	237449.7	37	141323.1	194178.1	183338.1	48	221347.6	147555.1	40	342
STWO	E42c37109	226186.2	36	127183.9	188161	162512.7	46	210266.4	129167	38	308
STWO	E42c40126	226274.4	35	129065.5	196754.1	169629	46	210637.3	134703.4	38	34
STWO	E42d15903	234949.5	35	126184.9	189176.3	169448.3	47	218125.6	128044.4	37	207
STWO	E42d27065	242864.1	40	162055.2	204648.1	198517.6	49	223156.8	160937.2	42	102
STWO	E42d27073	242155.7	37	142530.5	204214.9	181052.3	47	224292.8	142843.2	39	184
STWO	E42d29408	278867.6	32	125963.6	293341.3	161390.9	41	261429.5	127283.6	34	41
STWO	E42d29416	210018.4	33	104707.5	181577.3	133264.1	42	200128.9	108663.3	35	85
STWO	E42d36889	248779.6	35	129957.7	243237.3	152236.2	41	227853.3	128446.9	37	26
STWO	E42d37109	238363.2	37	140926.6	194247.7	182823.7	48	220768.2	141455.7	39	294
STWO	E42d40126	262299.4	36	148355.1	234891.6	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	202311.3	176090.2	46	229236.8	135430.8	37	226
STWO	E43a05037	272283	38	166630	209504.2	214865	49	251541.8	167163	40	54
STWO	E43a05045	270021.4	39	172267.8	210937	216439	49	245529.5	170820.2	41	219
STWO	E43a08036	247476.3	40	164487.4	218052.3	189160.5	46	228197.2	164045.3	42	238
STWO	E43a15903	320544.6	37	208971.1	254954.1	276745.6	49	290985.5	201347	38	122
STWO	E43a23485	328352.6	40	219008.7	236932.7	268285.7	49	300135.5	217067	42	23
STWO	E43a25143	248341.5	40	166220	199564.3	203619.5	49	229497.1	166640.3	42	80
STWO	E43a25208	278957.8	40	186620.4	215648	228610	49	257571.4	187208.6	42	98
STWO	E43a28002	304255.3	41	210371	231070.2	251419	49	279853.4	204372	42	120
STWO	E43a28010	351322.2	41	244777.8	255202.8	292539.3	49	326424.8	245827.5	43	229
STWO	E43a29408	239989.9	39	154665	194053.4	194322.7	49	220340.7	154341.3	41	104
STWO	E43a34711	237820.4	41	165800.9	196185.3	198152.3	49	220161.8	166742.9	43	186
STWO	E43a34800	406330.2	38	259508.3	291080.6	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	195168.3	195138.8	49	220808.6	161528.2	42	66
STWO	E43b02550	258999	40	171856.6	206524.5	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	191170.2	187231.3	49	221821.3	141629	39	86

STWO	E43b08044	246450	38	150263.7	196601.8	193761.1	49	226685.9	145757.3	39	410
STWO	E43b15903	300301.5	39	193311	226103.6	242878	49	270103.5	175315.7	39	147
STWO	E43b29408	271710.3	39	174695.6	211027.2	219489.4	49	251110.4	175367.5	41	292
STWO	E43b34800	321398.9	42	231920.5	241692.8	270574	49	297834.6	232452.6	44	96
STWO	E43b37168	253271	38	155338.8	201277.3	200305.3	49	233063.7	155089.3	40	365
STWO	E75a01430	304664.5	34	156349.5	231371.4	225327.2	49	280641.1	152340.1	35	101
STWO	E75a03131	324434.2	36	182457	311657.8	223003	44	299715.4	175693.1	37	81
STWO	E75a07080	320659.8	36	184119.7	246033	250607.4	49	288488.4	185809.3	39	133
STWO	E75a17124	309365.7	39	201630	258716.5	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	255154.5	267110	49	316615.1	203516.3	39	49
STWO	E75a36749	318893.9	37	187230	243799.6	247953.2	49	274525.9	176280	39	66
STWO	E75a37095	295982.6	37	175682.5	233780.1	232660.6	49	272724.5	174187.7	39	253
STWO	E75a40290	293803.6	35	159772.9	226779.3	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	209196.7	202738.8	49	228686.6	152821.5	40	93
STWO	E75b11665	256920.3	37	150990.8	202995.3	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	214113.1	212740.5	49	247930.5	165106.8	40	73
STWO	E75b22500	300926	37	177641.8	255781.5	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	233566.2	227379.2	48	288850	161947.2	36	75
STWO	E75b65153										38
STWO	E75c03131	277322.6	38	181758.8	253098.6	224806.9	47	254361.2	167144.8	38	143
STWO	E75c07080	265703.5	36	150395.5	210474.3	204704.9	49	246906.7	152244.7	38	132
STWO	E75c36749	225609	35	121997.8	186807.1	160340	46	210819.2	130034.3	38	77
STWO	E75c37095	268430.5	37	156836.9	214670.6	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	333737.8	36	221980	336883.6	271308.9	44	297535.7	184927.7	35	74
STWO	E75d01457	243296.4	38	150084.5	198826	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	38	129946.4	180374.4	164142.9	48	204415.3	123310	38	44
STWO	E75d36749										25
STWO	E75d40290	304786.5	38	202803.9	299735.1	256173.3	48	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	160606.6	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	279515.8	20843.24	7	230656.3	25871.83	10	71
STWO	F76a14176										36
STWO	F76a14281	186438.6	10	19419.83	129496.4	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	268378.2	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	281403.8	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	241889.2	12205.66	5	236251.1	28168.3	12	109
STWO	F76b12130	228297.3	12	28721.45	236384.3	14360.73	6	215526.3	26941.09	12	111
STWO	F76b15318	242911.1	12	29947.64	239001.2	14973.82	6	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	289769	32165.12	10	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	223491.9	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	289162.7	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	229767.1	47534.13	17	214594.4	37741.88	15	80
STWO	F77a06157										16
STWO	F77a06211										82
STWO	F77a06238	236626.6	8	20690	265325.7	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	322406.6	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	277247.7	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	143126.7	26.33333	328069.1	66186.67	16	3
STWO	F77b06106	242375	20	60578.82	240678.8	60578.82	20	220082.1	51528	19	85
STWO	F77b06173	261532	17	50548.85	232406.3	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	269290.5	38283.24	13	245314.1	42661.62	16	74
STWO	F77b09784										92
STWO	F77b12025										73
STWO	F77b17302										92
STWO	F77b25844	271497.4	16	46280.35	268621.3	37602.78	13	247921.1	39220.08	15	158
STWO	F77b32999	374038.5	17	75624.5	333859.3	102315.5	23	332587.5	61576	16	20
STWO	F77b59412	362969.5	20	90433.33	272521.5	103998.3	23	328777.7	67546.67	17	6
STWO	F77b59420										6
STWO	F77b59439	356484.7	21	93960	283435.5	102908.6	23	339069.3	70040	17	20
STWO	F77b59447	380532.2	17	90227.5	301236.9	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	229700.8	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	256852.9	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	385119.5	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	275005.8	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	300045	18394.12	6	261012.6	13328.43	5	51
STWO	F77e65609	319861.2	27	121230	319241.1	134700	30	258211.5			3
STWO	F77f06238										9
STWO	F77f06319										86
STWO	F77f07501	270737.7	18	60417.21	260965.9	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	278626.1	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	311630.5	151693.3	31	394237.7	95146.67	20	101
STWO	F78b17434	235777.9	21	64942.5	193700.9	95867.5	31	216633.9	58040	20	5
STWO	F78b17582		21	68670		101370	31		61250	20	4
STWO	F78b28533	251849.4	21	67550	199243.7	99716.67	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	273399.5	118806.7	30	269670.7	73570	21	45
STWO	F78b36730										7
STWO	F78b54755										71
STWO	F78b69726										1
STWO	F78c01139	236348.7	15	41080.69	225286	46558.12	17	213734.4	34273.66	14	111
STWO	F78c05398										42
STWO	F78c06238	309022	12	42192	319070.3	31644	9	283390.5	38580	12	70
STWO	F78c09385	236504.2	8	19586.67	262450.9	17138.33	7				162
STWO	F78c09938	328371.3	15	59580	340744.4	55608	14	296729.1	36674	11	136
STWO	F78c17647	305225.5	13	45824.53	315873.1	35249.64	10	279250.6	38355.33	12	137
STWO	F78c17817	244452.8	12	33435	275322.6	19503.75	7	222996.7	24918.75	10	42
STWO	F78c21369	301937.4	13	45045.67	307641	38115.57	11	275206.6	33975.26	11	97
STWO	F78c21687	257414.6	18	58553.51	282281.5	42288.65	13	224353.6	38435.68	14	74
STWO	F78c25623										82
STWO	F78c31828	251144.6	13	44137.41	285539.9	54322.96	16	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	313894	38713.71	11	280354.7	34650	11	35

STWO	F78c64416	291342.4	14	47628	289417.2	51030	15	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	258734.2	74405.29	22	251043.8	59140.29	19	48
STWO	F78d03581										16
STWO	F78d07722	346530.3	16	70240	252114.2	74630	17	287437.7	63331.47	19	253
STWO	F78d09938	346635.4	16	66049.87	347457.8	61921.75	15	314547.2	47208.07	13	308
STWO	F78d11444		16	64800	309868.1	68850	17		51240	14	1
STWO	F78d16993										16
STWO	F78d17310										84
STWO	F78d22187										64
STWO	F78d28819	316004.8	15	54910	292063.3	73213.33	20	283664.3	54176.67	16	128
STWO	F78d31615	248805.3	13	36720.89	237118.6	39545.57	14	233136	27677.22	12	198
STWO	F78d34533										64
STWO	F78d38385										16
STWO	F78d39608	341984.6	14	59152	364385.7	54926.86	13	312083.7	56313.48	14	58
STWO	F78d45977										9
STWO	F78d45985							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	289477.1	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	224836.6	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	217413.3	8	17569.81	223054.6	15373.58	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	289478.3	101682.7	21	329363.7	69350.51	16	59
STWO	F81b23752	273089.4	6	20361.13	297500.5	44115.79	13	253710.6	25362.27	8	247
STWO	F81b26425	302298.5	16	64406.4	321695.1	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	283412	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	313560.8	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	298166	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	52298.24	13	308294.5	60815.69	16	93
STWO	F81c15563	275294.6	17	56755.71	291293.7	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	303373	13	46468.5	302435.5	50043	14	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	273515.8	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	280444.6	13222.62	5	231017	20131.43	8	42

STWO	F81d49131	251236.6	8	21731.43	283390.9	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	272226.2	12462.35	5	221108.2	16648.47	7	127
STWO	F81d49492										56
STWO	F81d49506	244646.1	6	15267	275535.5	12722.5	5	226814.5	14541	6	43
STWO	F81d62677	296798.4	14	49763.91	304630.2	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	286096.8	20728.05	7	250455.4	21898	8	200
STWO	F81e16748										24
STWO	F81e22772	240565.2	7	16991.69	265298.9	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	225464.2	12081	6	214981.6	15176	8	20
STWO	F81e31682	209844.5	7	14418.11	207231.4	12358.38	6	195253.8	17916.95	9	283
STWO	F81e49409	253660.6	7	15778.82	244131.4	13524.71	6	235076.7	17120	8	17
STWO	F81e53775										30
STWO	F82a03204										32
STWO	F82a26727										254
STWO	F82a27081	255854.1	13	38396.94	255331.7	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							197544.5	21768.54	11	96
STWO	F82b27081	309771.1	16	59701.22	303438.9	67163.87	18	287170.7	68180.04	19	376
STWO	F82b27782										64
STWO	F82b36056	242448	11	29542.26	244237.9	37599.25	14	223327.2	30306.38	12	85
STWO	F82b40398	310853.4	18	69071.46	276939.5	92095.28	24	285216.4	76253.6	21	153
STWO	F82c03204	331743.6	9	32917.02	332132.5	32917.02	9	312817.5	59835.43	16	105
STWO	F82c07277	323341.9	14	55405	288881.3	59362.5	15	299300.8	60400	16	62
STWO	F82c10839	286447.9	6	18010.08	289544.1	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	281483.2	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	331381.6	12	45053.02	332564.5	41298.6	11	305005.3	45649.68	13	218
STWO	F82c47651		9	32615.74		36239.71	10		37715.44	11	68
STWO	F82d03204	315008.3	16	47927.67	292300.6	53918.63	18	291461.7	47400.89	17	151
STWO	F82d03530										77
STWO	F82d09601		16	70202.35		78977.65	18		69440	17	60
STWO	F82d09911							267658.6	62676.97	19	33
STWO	F82d13854	276886.9	18	68724	247505.9	87814	23	255719.3	72640	20	70
STWO	F82d16829	326162.2	16	62560	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	95
STWO	F82d17752	322051	16	61423.18	320401.4	61423.18	16	299590.6	70770.15	19	333
STWO	F82d19879	273893.4	17	57795.21	273206.5	64594.65	19	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	328040.6	15	57981.71	330274.5	54116.26	14	294881.9	60792.62	17	516
STWO	F82d39934	297852.7	18	65112	262754.6	83198.67	23	276799.6	69173.33	20	40
STWO	F82d40398										83
STWO	F82d47635	264355.2	11	28883.87	288393.8	34135.48	13	241752.7	29678.71	12	31
STWO	F82d47643	254108	11	26027.94	269528.9	30760.29	13	235496.2	26880	12	34
STWO	F82d47678										21
STWO	F82d47686	249961.4	11	26148.57	271861.1	30902.86	13	231791.4	27089.14	12	35
STWO	F82d47708	255512.8	11	27118.93	278039.7	32049.64	13	236918	28084.29	12	56
STWO	F82d47716	250208.7	11	26059.52	268474	30797.62	13	231817.3	26914.29	12	21
STWO	F82d47724	251169.8	11	25117.71	266037.6	29684.57	13	232141	26077.71	12	35

STWO	F82d64106	397981.4	16	78240	314604.5	88020	18	298102.7	59500	17	1
STWO	F82d64114	306835.4	19	72114.03	286568.5	87295.93	23	281334.9	70355.89	20	263
STWO	F83a01651	180545.2	5	7008.413	141666.4	7008.413	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	9666.667	159204.1	9666.667	5	174422.1	13300	7	3
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	255515.6	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	215325.4	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	304482	9	29800	317445.9	36422.22	11	282204	34989.17	11	210
STWO	F84b55484	282056.7	19	68845.52	236724.5	76092.41	21	255571.4	60826.21	19	29
STWO	F84b55565							260883.4	40040	14	2
STWO	F84b55581	275745.4	14	42140	287006.9	48160	16	256619.9	40880	14	4
STWO	F84b55611	293671.9	14	44520	308789.4	50880	16	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	54080	16	266332.1	40880	14	3
STWO	F84b55808	277523.8	14	45920	297227.6	52480	16	252518.9	40810	14	4
STWO	F84b57959	291687.2	13	43694.96	299618.4	36972.65	11	267606.6	40141.24	13	292
STWO	F84b57975	388800.1	14	61320	276623.3	70080	16	361977.9	59640	14	2
STWO	F84b57991	306995.7	14	51193.33	234262.1	58506.67	16	281651.7	47086.67	14	5
STWO	F84b58076	377606.2	19	89604	273456.2	99036	21	347181.1	83049	19	67
STWO	F84b58084	402448.2	14	69860	276623.3	79840	16	369319.3	64540	14	1
STWO	F84b58092	327643.7	14	52220	241896.5	59680	16	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	308114.2	69449.13	19	267119.2	70943.48	21	98
STWO	F84c58203	283985	18	62125.71	294017.7	65577.14	19	263558.4	74255.24	22	21
STWO	F84c58246	317722	15	56052.38	325786.9	70999.68	19	291652.7	51533.33	15	63
STWO	F84c58270										1
STWO	F84c58297	236284.9	20	59185.71	206605.4	85819.29	29	218008.1	61427.14	22	14
STWO	F84c58343	245408.4	20	62577.78	211169	90737.78	29	221895.6	58776.67	21	9
STWO	F84c60399										1
STWO	F84c60445	371236	20	108200	290166.7	129840	24	321154.3	86200	20	1
STWO	F84c60518										1
STWO	F84c60771	278436	24	93702.86	270901.5	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	341025.7	134872.7	29	319702.6	103703.5	24	52
STWO	F85a56944										1
STWO	F85a56952	376075	21	100021.5	349937.5	138124.9	29	344717.2	96853.66	22	41
STWO	F85a56960	347220.3	29	141860.8	248994.5	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	362903.8	164560.4	31		128632.4	26	50

STWO	F85b07161	254254.3	13	37030.93	265793.3	25636.8	9	234371.7	39960	15	75
STWO	F85b07455	252747.1	18	52591.34	251217.7	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	57016.89	244424.3	51015.11	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	270117	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	270301.9	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	276046.8	30255.88	10	233229.6	44376.47	16	34
STWO	F85c18759										27
STWO	F85c28444	253181.5	15	44867.14	273122	26920.29	9	232764.4	47177.43	17	35
STWO	F85c31054	254085.8	12	34850.26	275633.2	26137.69	9	234198.8	38087.18	14	117
STWO	F85c40266	254324.1	16	48533.33	277470.7	30333.33	10	231402	37778.79	14	33
STWO	F86a02046	288958	23	86756	262195.8	109388	29	265356.9	84192	24	102
STWO	F86a09016	313433.1	18	70192.34	274130.8	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	19	80584.63	282737.5	122997.6	29	286175.6	74694.63	19	312
STWO	F86a17485	279326.8	14	41309.88	302789.1	56063.41	19	262124.5	41370.82	14	92
STWO	F86a17612	311783.2	17	70756.89	320934.3	91567.74	22	288588.6	79660.38	20	154
STWO	F86a17779		19	93393.64	386782.5	132717.3	27	175532	30619.17	14	191
STWO	F86a18198										88
STWO	F86a18376	425390.6	19	100890	288256.8	127440	24	404041.9	105640	19	1
STWO	F86a19127	351247	23	104680.7	325398	127437.3	28	322381.7	96293.33	23	128
STWO	F86a22713	402958.4	19	111340	428068.3	140640	24	309740.1	80940	19	1
STWO	F86a28606	290836.9	14	46345.53	315571	62897.5	19	272381.5	46697.37	14	138
STWO	F86a29416	291289.3	24	102107.3	284373.5	123379.6	29	267190.6	94478.12	24	148
STWO	F86a40037	274186.6	14	40714.39	296262.1	55255.24	19	255139.8	40316.59	14	89
STWO	F86a40045	310553.1	24	105154.6	292225.8	127061.9	29	283674	97104.52	24	140
STWO	F86a40215	307039.7	23	93067.55	276997.2	117346	29	281823.1	90133.58	24	141
STWO	F86a64408										28
STWO	F86a64564	296486.7	24	99248	282121.8	119924.7	29	272267.4	92192	24	45
STWO	F86a64572	427404.3	19	102600	288256.8	129600	24	395442.1	97850	19	1
STWO	F86a66230	290331.4	19	75278	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	322200	22	91385.16	290824.4	116308.4	28	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	259109.2	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	240264.1	83725.14	28	229114.3	43839.27	16	218
STWO	F86b29416	261372.7	18	57152.2	242973.1	88903.41	28	239824.2	52681.83	18	164
STWO	F86b34827	277327.9	23	70985	205079	104934.3	34	248775.6			75
STWO	F86b35270	298662.1	23	91970.24	267030.5	131957.3	33	272104			108
STWO	F86b35432	302962.1	24	99865.12	307877.5	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	162690	33	326188.3			7
STWO	F86b69673	285187.9	28	111706.8	264247.1	135644	34	289298.1	119901.2	30	96
STWO	F86c34193	315153.7	20	78582.22	296569.8	98227.78	25	279630.9	74176.08	21	360
STWO	F86d25011	327977.7	24	103723.8	310131.9	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	223569.6	109796.9	33	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	313426.1	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	313938.2	142462.9	31	290488.6	118818.2	28	251
STWO	F87a54879	306859.2	29	126446.3	264577.1	143887.2	33	286270.1	131247.9	31	92
STWO	F87b64440										53
STWO	F87b64459	445403.5	41	321073.8	410714.9	360229.2	46	411160.6	331487.9	44	131
STWO	F87b64467	359132.5	36	200995.2	348533	217744.8	39	328209.5	192496.2	37	149
STWO	F87b64475	430261.3	39	280937.3	388262.4	324158.5	45	402788.3	308185.8	43	142
STWO	F87c15547										118
STWO	F87c15857	270731.7	24	84731.8	283762.7	98853.77	28	252023.7	93207.54	27	126
STWO	F87c24988										66
STWO	F87c29203	301078.9	29	87890.2	282376.4	115166.5	38	275631.1	84422.39	30	201
STWO	F87c30953	128334.4	25	42625	113625.2	56265	33	125230.5	52366.5	27	40
STWO	F87c38288	273654	29	50179.59	141914.8	57100.91	33	250464.2	48089.26	30	185
STWO	F87c59919	352654.6	33	178247.8	346123.2	189050.7	35	322549.2	170758.8	34	69
STWO	F87d08915	238016.4	19	54340	218838.8	71500	25				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	314316.5	153275	30	344196.7	95714.89	20	129
STWO	F87d22640	337513.5	19	94034.89	323137.8	148476.1	30	312634.1	94895.45	20	99

STWO	F87d23000	263689.2	18	63412.62	265433.6	81027.24	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	242928.7	84433.67	25	248489.5	62963.27	20	147
STWO	F87d31143										32
STWO	F87d37958										1
STWO	F87d38288	255194.9	24	83738.95	253060.5	94206.32	27	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	182596.2	99964.79	35	175825.1	59270.79	24	365
STWO	F87f66451	179904			122834.3	71835.5	37	160747			20
STWO	F87f98019	238854.3			231150.6	128880	36	212805.9			2
STWO	F88a33022	361661.4	22	115720	276271.2	142020	27	323111.6			1
STWO	F88b53538	375543.3	25	125659.3	366771.3	130685.7	26	343874.2	120022.9	26	91
STWO	F88b53570	279629.5	26	104100.9	266414.2	112108.7	28	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	322442.9	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	231289	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	330938.2	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	316240.6	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	258720.2	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	35584.5	21	139956.5	32235	21	20
STWO	F88j27138	290911.9	17	59903.75	221484.7	109236.3	31	271357	72077.5	22	8
STWO	F88j33022	331926.5	17	86190	277389.2	131820	26	296913.5	74630	17	2
STWO	F88j38431	224840.5	12	29926.15	189997.5	64840	26	206522.6	27083.08	12	13
STWO	F89a02496										68
STWO	F89a11355	275354.6	19	65627.41	291463.7	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	279986.2	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	293144.9	44032.86	13	257957	49333.33	16	113
STWO	F89a28673	275792.6	13	40841.67	290947.1	40841.67	13	250420	36107.5	13	111
STWO	F89a35823	319785.3	23	92383.33	307077.2	88366.67	22	290794.2	83597.33	23	58
STWO	F89a36064	273142.7	13	40413.75	289641.9	40413.75	13	251470.6	37564.58	13	24
STWO	F89a36919	275703.1	16	52541.37	286364.3	42689.86	13	246933	40394.79	14	136
STWO	F89a37001	261853	23	82455	256797.8	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	266036.6	18	53215	235738.1	56171.39	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	257886.9	36237.5	13	218527.7	44908.33	17	24
STWO	F89b02348										36
STWO	F89b02828	240165.3	16	45885.22	261296.1	37281.74	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	295448.2	42515.42	13	258176	56782.5	18	24
STWO	F89b14869	256298	15	45137.5	274270.4	39119.17	13	229317.7	37501.33	14	60
STWO	F89b17175	164503.8	13.07949	30365.48	176497.7	48569.28	21.05087	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	290207.6	46536.98	13	251750.9	42186.51	13	91
STWO	F89b35300	261356.7	14	39773.26	261874.2	36932.32	13	243882	49494.32	18	95
STWO	F89b38741	236747.7	15	42137.5	258687.8	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	18	56826	285615.8	69454	22				123
STWO	F89c11010										24
STWO	F89c14699										80
STWO	F89c14982	343018.8	28	133864.3	344005.9	133864.3	28	318474.9	143624.3	31	89
STWO	F89c18236										105
STWO	F89c27189	300942.5	26	123734.4	322874.1	152288.5	32	282110	124612.2	28	493
STWO	F89c29122										108
STWO	F89c36145	340689.9	22	106960.7	345618.4	131270	27	319581.8	101200	23	27
STWO	F89c39799	310884.8	20	71391.49	292409	78530.64	22	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	347990.4	324852.1	47	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	395556.2	372345.6	46	386314.8	362617.9	46	537
STWO	K23d61581	346969.6	40	231678.8	318568.6	260638.6	45	323727.9	235954.1	42	300
STWO	K23d61999	468707.2	43	381966.2	437475.5	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	234370	46	289841.3	227475	45	4
STWO	K23d63096	370722.6	42	273168	335189.7	299184	46	351991.7	283646	44	40
STWO	K23d63118	443037	42	321300	386446.2	351900	46	419979.4	318610.5	43	44
STWO	K23d63134	423880.8	43	341778.3	402884.2	365623.3	46	403622	352162.5	45	12
STWO	K23d63142	374694.3	43	313402.1	359544.2	320690.5	44	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	248342.1	277942.8	49	295799	247746.7	45	278
STWO	K24a00620	300060.8	43	230913	226518.4	263133.4	49	282286.8	241535.1	46	301
STWO	K24a02194	406954.2	43	347342.3	323231.7	395808.6	49	383168.5	353468.2	45	66
STWO	K24a06777	293805.4	39	200143.9	219733.4	251462.8	49	278622.3	223699.6	43	95
STWO	K24a13226	315163.4	42	236216.8	246695.1	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	242340.6	279581	49	309622.9	252188.8	45	178
STWO	K24a34215	366718.9	42	299927.4	281907	349915.3	49	342101.8	311857	45	72
STWO	K24a37176	256826.7	40	168725.8	195571.3	206689.1	49	238278.9	177204.3	43	103
STWO	K24b00388	283946.8	40	185502.4	237413.6	227240.5	49	268382.6	200254.1	43	66
STWO	K24b00604	265079.5	40	177377.2	229999.6	212852.7	48	246163.9	183679.5	43	319
STWO	K24b08338	254106.6	43	188335.6	194375.3	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	175286.8	192757	49	221656.8	172675.7	45	146
STWO	K24b30007	235609.7	41	189464.7	207776.8	226433.4	49	221126.4	198675.2	44	239
STWO	K24b34215	322581	43	254891.6	242778.1	290457.8	49	301767.2	262469.3	45	83
STWO	K24b56596	369296.5	41	260288.2	345974.6	292030.6	46	347800.9	274916.2	44	126
STWO	K24c00167	320235	44	256267.4	242440.4	285388.7	49	299150.8	267617.1	47	234
STWO	K24c08338	279933.8	43	211874.1	227356.7	241437.9	49	261452.3	217025.2	45	238
STWO	K24c11584	261041.2	41	178908.6	193622.7	213817.6	49	245552.1	184717.3	43	80
STWO	K24c12017	281277.7	42	199388	216830.5	232619.3	49	260884	208243.8	45	249
STWO	K24c12750	256414.6	43	194088.2	198711.7	221170.2	49	238937.5	207280.8	47	99
STWO	K24c30007	271236.7	44	206367.2	203256.8	229818	49	253951.7	212052.5	46	201
STWO	K24c31631	341971.2	44	291126.3	262515.6	324208.9	49	320355.1	315321.9	48	141
STWO	K24c31747	242723.4	43	178983.3	192887.3	203957.7	49	227514.3	187390.7	46	253
STWO	K24c34215	338024.2	43	263016.7	251454.3	299716.7	49	316108.3	273543.8	45	72
STWO	K24d00175	287248.3	41	193387	232140.6	226404.3	48	268841.5	199024.7	43	231
STWO	K24d00183	249077.7	42	186017.6	193010.9	217020.5	49	232251.9	194569.9	45	382
STWO	K24d01740	217857.9	40	144372.8	173908.2	176856.6	49	202369.2	147776.2	42	197
STWO	K24d06777	247758.3	40	166192.6	193261.8	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	204514.5	215219.6	49	238986.3	184181.4	43	76
STWO	K24d12017	257942.7	43	193840	200067.9	220887.4	49	241355.2	198952.3	45	43
STWO	K24d12750	270597.5	42	188393.3	202430.6	219792.2	49	248891.2	193676.1	45	99
STWO	K24d13226	259081.8	40	177973.3	226846.2	213568	48	242092.1	186442.3	43	196
STWO	K24d31631	242802.8	43	184274.1	194807.7	209986.7	49	227043.5	193566.8	46	96
STWO	K24d45942	275377.8	36	145458	280903.7	189903.5	47	258275.3	155181	39	50
STWO	K24e00175	287344.9	41	189330.4	208764.2	226272.9	49	268043.6	194382.8	43	227
STWO	K24e00183	284670.2	42	201475.4	210721.3	235054.7	49	265668.7	211481.4	45	210
STWO	K24e00353	256121.2	41	185392.4	212353.2	221566.5	49	239229.8	189086.2	43	57
STWO	K24e00388	246207.3	41	165581.4	184252.8	197890	49	230137.2	174224.3	44	84
STWO	K24e00612	305020.8	42	224580.7	229359.1	262010.8	49	283682.9	235529	45	131
STWO	K24e00620	321523.1	42	234729	236000.1	273850.5	49	299335	245493.9	45	132
STWO	K24e01740	223829.6	38	129599	172667.1	167114.5	49	208306.4	136239.9	41	637
STWO	K24e06777	295986	38	187956.3	228447.2	242364.7	49	279709	209636.5	42	119
STWO	K24e11584	267422	40	176613.3	218465.6	216351.3	49	244343.9	178360	42	51
STWO	K24e12742	246870.3	42	172050	186644.1	200725	49	231342.7	177414.3	44	49
STWO	K24e12750	246145.8	41	172343.8	189235.8	205971.8	49	229367.6	181394.2	44	246
STWO	K24e13226	266443.7	40.01875	180648.3	208352.8	220887.8	48.99792	247693.1	189030.9	43	612
STWO	K24e25259	299409	42	196692.6	215895.9	229474.7	49	281593	209131.6	45	41
STWO	K24e31909	354270.5	43	288726	268159.1	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	139481.4	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	195870.4	204450.8	49	239745.3	178283.7	44	265
STWO	K25a28630	260688.7	41	182623.1	203923.8	218256.9	49	243653.5	191541.8	44	90
STWO	K25a31569	259224.4	40	181447.1	220079.3	222272.6	49	241727	190882.1	43	56
STWO	K25a31577	267277	40	189715.2	220377.6	232401.1	49	248746.4	204026.7	44	170
STWO	K25a32603	232351.2	42	167430	189531.5	195335	49	220378.7	185412.9	46	75
STWO	K25a34169	217020	41	151114.3	169745	180600	49	201575.1	158400	44	7
STWO	K25a34177	283213.6	40.09091	197400	234267.6	240351.7	48.93182	267723.9	201269.7	42	144
STWO	K25a35661	273623.6	41	164601.3	190245.1	196718.7	49	251547.2	167007.2	43	102
STWO	K25a37028	246035.2	42	173602.4	196289.2	202536.1	49	231828.5	178080.7	44	256
STWO	K25a37176	266922.7	39	170985.5	202732.6	214827.9	49	248720.2	179696.4	42	99
STWO	K25a51845	468941.1	43	385154.6	347769.8	438897.1	49	430298.1	393448.8	47	58
STWO	K25a54569										30
STWO	K25b00817	287134.4	42	208520.9	243438.7	243274.3	49	267754.4	218308.7	45	59
STWO	K25b00833	256011.6	40	182957.6	210313	224123	49	243220.1	209754.5	45	33
STWO	K25b06777	295422.9	39	193106.6	234521.2	242621.1	49	284353.4	225592.5	44	88
STWO	K25b15032	318764.1	41	251384.7	305878.9	300435.3	49	295692.4	263012.4	44	46
STWO	K25b15040	278665.2	42	202650	215141.5	236425	49	261864	214818.8	45	65
STWO	K25b19119	311795.2	39	216621.6	288505.5	261056.8	47	291987.5	240187.2	44	32
STWO	K25b21059	233415.5	41	160966	178615.4	192374	49	208643.6	162052	44	20
STWO	K25b21202	256815	42	186974.6	219095.3	218137	49	240571.5	196809.8	45	204
STWO	K25b28630	262750.6	42	189539.1	206132.4	221128.9	49	244717.4	193740.6	44	260
STWO	K25b31577	262759.7	42	193763.4	210886.5	226057.3	49	243425.6	200987.9	45	518
STWO	K25b31909	397491.3	41	309458.5	303439.4	369840.6	49	366618.4	310463.2	44	112
STWO	K25b34177	246868.1	42	166988.9	190329.4	194820.4	49	229231.6	169883.5	44	106
STWO	K25b35629	278100.2	42	193736.7	213256.3	226026.1	49	260612.2	204200	45	38
STWO	K25b35661	265264.5	43	179103.3	198509.7	204094.4	49	247869.4	183452.9	45	119
STWO	K25b36455	258771.1	41	182176.7	209186.4	217723.3	49	242509.3	192426.7	44	18
STWO	K25b37028	265868.2	41	187344.7	224586.8	223899.7	49	247553.5	196064	44	429
STWO	K25b37176	265560.8	41	183963.5	203819.8	219858.8	49	246925.8	188186	43	81
STWO	K25b37613	250779.3	41	176622.1	195698	211085	49	235081	186717.1	44	20
STWO	K25c00833	274461.7	41	189909.7	208552.9	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	200834.9	215442.5	49	245848.6	187372.5	43	28
STWO	K25c11584	279983	33	137359.2	279872.1	174820.8	42	262965.9	148402.8	36	104
STWO	K25c19119	288514.1	40	199326.5	225417.6	244175	49	268388.6	209171.1	43	117
STWO	K25c22934	279584.8	37	164125.4	251553.7	186304.5	42	259340.1	166993.4	39	154
STWO	K25c31577	272203	41	187053.7	207859.8	223551.9	49	255268.1	192991.3	43	259
STWO	K25c36455	270676.5	40	180400	208673.8	220990	49	254196	191758.5	43	20
STWO	K25c37028	227748.8	40	151703.6	182412.7	185836.9	49	213104.9	160035.6	43	288
STWO	K25c48151	320817.1	35	159145.9	306808.4	190975.1	42	299313.7	173722	38	98
STWO	K25c48178	277583	35	152956.6	288190.7	183547.9	42	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	195555.7	207515	49	231916.6	183432.9	44	28
STWO	K25d07803	265218.6	41	187609.5	207053.6	224216.2	49	242705.5	192355	44	224
STWO	K25d10499	255632.9	41	176187.6	200697.3	210565.6	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	217384.5	238090.6	49	263270.5	225456.3	46	139
STWO	K25d28479	287164.4	39	183772.4	217870.2	230893.5	49	268871.3	201173.4	43	71
STWO	K25d28886	241839.5	40	161428.6	190832.2	197750	49	225223.2	164353.3	42	63
STWO	K25d31577	251713	41	172206.9	194190.4	205808.3	49	232930	181127.8	44	237
STWO	K25d31631	290724.8	42	209732.7	219134	244688.2	49	276044.3	232111.8	46	88
STWO	K25d36692	276633.8	40	186887	213835.7	228936.6	49	256797.4	203042.9	44	193
STWO	K25d37028	248693.9	41	175008.5	200504	209156.5	49	231820.7	183866.6	44	340
STWO	K25d37842	284013.3	40	188660.7	215036.4	231109.3	49	266117.9	208940.7	44	178
STWO	K26a02194	344675.6	38	247602.4	284613.6	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	197684.9	199582.1	49	232685	149933.9	39	126
STWO	K26a13285	270243.4	39	172871.7	210696.9	217197.8	49	270743.7	182300	40	84
STWO	K26a17442	238161.5	38	145745.3	192184.7	187934.7	49	213178.7	137666.8	39	179
STWO	K26a18643	279305.5	41	195611	226754.8	233779	49	255707.7	185018.4	42	122
STWO	K26a22934	264495.4	38	163443.8	208649.1	210756.5	49	245316.9	165005.1	40	105
STWO	K26a31089										12
STWO	K26a31755	233224.9	38	142715.6	188396	184028	49	214967.2	126954.8	37	341
STWO	K26a33073	267339	37	157990	204088.4	209230	49	246076.1	151240	38	30
STWO	K26a33081	241473.3	38	149108.3	194040.4	192271.2	49	230947.8	125102.2	35	114
STWO	K26a35661	236948.3	37	139652.1	188881.8	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	255692.1	37	151897.3	206460.9	201161.3	49	243286.4	177716	42	29
STWO	K26b07544	255525.7	38	157730	203158.7	203388.7	49	236859.6	171116.8	42	38
STWO	K26b07773	234937.8	40	156408.9	193080.2	191600.9	49	220512	166677.6	43	135
STWO	K26b08397	251876.1	40	167648.6	202542.6	205369.6	49	236068.3	179519.2	43	74
STWO	K26b15032	268845.1	39	171544.3	213338.3	215530	49	254446.3	200357.1	44	42
STWO	K26b15075	241196.7	39	153929.3	194153.4	193398.3	49	226343.9	170525.7	43	89
STWO	K26b15083	244255.2	39	157699.3	198078.9	198135	49	230944.7	175184	43	69
STWO	K26b18643	250661.9	41	174976.3	206271	209118	49	227243.5	185290.7	45	79
STWO	K26b22934	278112	38	159956.3	252093.5	185212.5	44	261626.3	171881.5	41	221
STWO	K26b23698	247945.5	40	166505.4	202241.2	203969.1	49	231101.3	174856.7	43	213

STWO	K26b28312	252963.8	39	162045	202927.8	203595	49	239257.6	180134.2	43	12
STWO	K26b28754										45
STWO	K26b34959	264510	40	176236.4	211699.5	215889.5	49	250912	196960	44	111
STWO	K26b35629	283829.7	39	183716	219287.8	230822.7	49	268983.8	205224.7	43	15
STWO	K26b35661	283337.8	41	199024.8	240145	237858.9	49	264247.2	204443.3	43	129
STWO	K26b37176	265456.2	38	163906.7	208989.3	211353.3	49	251178.9	182685.3	42	102
STWO	K26c00833	259681.1	39	165782.8	207838.1	208291.3	49	239541.8	173884.4	42	155
STWO	K26c06297										44
STWO	K26c15032	246768.8	38	151155.6	200426	194911.1	49	229586.6	160070.8	41	36
STWO	K26c18643	238047.6	41	164784.9	198940.5	196938	49	221143.6	180135	45	70
STWO	K26c19119	306538.7	38	187598.6	232834.9	241903.5	49	289423.8	208075	42	72
STWO	K26c22934	243971.8	39	157047.4	198955	197316	49	228970.2	166986	42	164
STWO	K26c24147	269106.3	37	159384.2	213907.6	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	214791.7	213975.3	49	248098.6	186846.3	43	35
STWO	K26c28754										44
STWO	K26c29211	234430.8	38	144617.9	188593.8	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	247658.9	271766.3	49	310028.7	234672.5	43	8
STWO	K26c36684	252161.4	36	141357.7	201766.4	188477	48	243963.3	177715.5	42	106
STWO	K26c40061	244549.7	38	149224.8	195226	192421.5	49	226852.1	163150.9	42	120
STWO	K44a01783	255575.2	40	170191.7	202978	208484.8	49	236972.1	171053.8	42	48
STWO	K44a02313	268578.7	40	186225.6	219364.9	228126.4	49	248563.3	179306.7	41	93
STWO	K44a11827	350444.6	40	251550	277241.1	308148.8	49	323209.1	250950	42	40
STWO	K44a13943	290231.5	39	186287.5	223509.4	234053.6	49	268484.2	194309.4	42	53
STWO	K44a17019	365159.5	35	199375	357701.4	267732.1	47	339119.2	195840	36	14
STWO	K44a17027	537520.1	39.5	276971	443914.9	339766	49		265762	41	20
STWO	K44a32980	305044.8	40	245792.9	303025	301096.3	49	279070.8	232675	41	115
STWO	K44a34800	364826.9	38	226341.8	260120.8	291861.8	49	279781.9	114301.9	41	200
STWO	K44a34819										19
STWO	K44a35319	334509	39	241117.5	251494	302942.5	49	309603.5	242310	41	4
STWO	K44a39713	269759.8	40	178866.7	208393.3	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	235320.5	256284	49	285046.1	207060	42	105
STWO	K44b13471	281684.2	38	172670.8	217342.6	222654.5	49	259000.2	153507.6	37	131
STWO	K44b13943	302787.8	39	194806.3	226771.4	244756.6	49	280308.8	195204.7	41	227
STWO	K44b14567	254719	37	150872.1	200868.7	199803.6	49	227185.7	151655	40	92
STWO	K44b15466	292611.3	41	203268.9	224855.5	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	169888.7	203831.8	208113.7	49	234752.7	176161.7	43	115
STWO	K44b34800	273203.2	35	139916.3	259474.7	187887.6	47	253640	140278.3	37	46
STWO	K44b35319	246366.4	41	170101.8	197732.2	203292.4	49	222080.1	161565.9	42	130
STWO	K44b38040	250013.9	40	167030.5	199957.6	204612.3	49	228023.3	165282.5	42	151
STWO	K44b38784	287182	41	200145.5	222186	239198.3	49	262250	197368.7	43	338
STWO	K44b39128	331449.8	38	206000	240528	265631.6	49	303017.9	201473.7	40	24
STWO	K44b39446	250193.8	40	167463.2	200905.5	205142.5	49	233173.9	170327.6	42	155
STWO	K44b40347	258847.5	40	180464	216241.6	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	201712.2	200428.5	49	235698.3	144975.1	38	196
STWO	K44c01236	275008.8	39	176742.8	214492.1	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	198248.2	205294.2	49	228018.6	164646.8	42	62
STWO	K44c28576	287364.2	40	193803.5	218531.5	237409.3	49	257034.2	186480	42	114
STWO	K44c30856	264581.6	39	170584.9	205985.4	214324.6	49	242318.1	168962.2	41	71
STWO	K44c31925	268432.1	39	171873.3	210681.8	215943.4	49	245973.1	170718.6	41	137
STWO	K44c34592	246495.4	40	164914.8	195673.5	202020.6	49	226722.1	163376.3	42	249
STWO	K44c39446	260387.5	40	173710.1	205429	212794.9	49	237551.1	171236.2	42	207
STWO	K44c40347	260072.3	40	174680.5	204248.6	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	199673.9	200506.2	49	230291.9	146861.5	39	221
STWO	K44d12629	315506.5	39	200497.7	238823	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	206224.4	210015.7	49	247014	172617.1	41	64
STWO	K44d21873	301293.8	39	194140.6	224700.7	243920.2	49	276580.4	208446.5	43	131
STWO	K44d30856	250454.3	38	154491.7	197990.9	199213	49	236262	170352	42	104
STWO	K44d31925	239935.5	39	153487.9	190914.7	192843.8	49	224435.5	162710.5	42	170
STWO	K44d32980	298389.9	40	256944.4	317577.3	314756.9	49	275409.5	257316.1	42	119
STWO	K44d40444	275003.2	39	176185.1	210618.2	221360.8	49	254430.4	184209.7	42	114
STWO	K44d42579	280346.4	39	178783.9	214330.8	224625.9	49	262854.4	190835.2	42	138
STWO	K44e13943	258679.4	38	159788.8	206318.2	206043.5	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	203831.7	202864.9	49	239533.6	166708.5	41	99
STWO	K44e21784	288290.5	42	208323.7	223942.1	243044.3	49	264554.8	201175.9	43	228
STWO	K44e32980	304086.1	41	227265	285508.3	266066.4	48	277919.8	215826.4	42	159

STWO	K44e35319	250536.8	37	150644.1	206535.3	195430.2	48	236556.5	171595.6	42	41
STWO	K44e39128	261767	37	153465.2	203361	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	238459.9	229794	49	258018.5	193987.4	44	117
STWO	K45a00809	281349.8	40	187344.3	222200.6	229496.7	49	261250.3	197990.3	43	118
STWO	K45a01015	247767	39	162581.8	219190.3	195931.9	47	228734.7	161814.7	41	141
STWO	K45a02232	313846.9	41	221138.4	270158.7	264287.4	49	291813.3	216140.7	42	174
STWO	K45a32204	307629.9	41	213151.8	274471.4	244344.7	47	279809.6	221558.8	45	47
STWO	K45a32212	331952.3	40	218681.5	240432.9	267884.8	49	316011.1	246302.2	44	36
STWO	K45a32220	261568	41	183463.3	213067	219261	49	242126.8	183278.3	43	122
STWO	K45a33057	271176.1	41	191031.2	213491.1	228305.5	49	249401.7	189952	43	239
STWO	K45a37494	274890.5	42	200120.8	215650.7	233474.3	49	252465.6	198362.8	44	231
STWO	K45a40746	264897.8	40	177115.6	204545.1	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	240586.8	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	262001	302050	49	345114.7	249420	42	21
STWO	K45b28746										23
STWO	K45b32220	260651.5	39	168581.7	199245.5	211807.8	49	252407.4	180435.8	42	125
STWO	K45b37192	233062.8	39	150314	185669.7	188856.1	49	218858.4	152534.9	41	213
STWO	K45b37494	232328.7	40	151275	182913.4	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	255218	342363	49	351698.3	347557	49	10
STWO	K46a08710	514146.3	46	589943.9	455151.3	628418.6	49	494272	644453.2	49	76
STWO	K46a10316	379803.9	47	414883.5	312836.2	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			515952.7	869692.4	49	431534.2			17
STWO	K46a18449	478603.2			358832.2	591199.7	49	447559.2			117
STWO	K46a20338	412678.6			341829.1	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			424050.9	545676.3	49	492478.8			8
STWO	K46a37230	472087.8	47	486057.4	352686.9	506740.7	49	442921.2	502306.8	49	164
STWO	K46b02232	345926	46	286461.3	236362.5	305143.5	49	326695.1	300340.6	48	31
STWO	K46b07706	313109.3	46	289680.7	243995.9	308573	49	291992.4	287518.1	47	160
STWO	K46b09024	340656.6	46	287878.8	233571.4	306653.5	49	316139.6	282774.1	47	17
STWO	K46b14885	350994.2	46	305785	244387.3	325727.5	49	332709.4	329288.8	49	102
STWO	K46b20338	414926.2	45	376490.8	308657.6	409956.6	49	389508.5	404167.4	48	130
STWO	K46b22608	461356.6	46	431369.7	324383.7	459502.5	49	437139.7	464291.6	49	221
STWO	K46b26468	405190	46	388944.2	294758.2	414310.1	49	384246.5	413233.3	49	97
STWO	K46b28746	554258.7	46	565340	412677.5	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	301470.9	424652.5	49	409537.3	424494.3	49	254
STWO	K46b37249	356781	46	528570.7	408831.8	563042.7	49	338633.5	564316.7	49	15
STWO	K46c02232	297606.6	43	223075.1	217687.5	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			393421.2	522697	49	407776.8			151
STWO	K46c20354	438142.7			275239.1	582823	49	416133			34
STWO	K46c26972	397142.7			503510.6	678418.6	49	382838.5			47
STWO	K46c29580	380428.5			380862.5	579407.1	49	353922			41
STWO	K46c31976	402563.2	47	367572.3	280510	383213.6	49	380790.8	388882.3	49	112
STWO	K46c33340	393036.7			295587.1	431957.3	49	369813.4			54
STWO	K46c38687	664878.2			444317	646686.9	49	631275			39
STWO	K47a12033	463750.3	47	499397.7	372330.3	520648.7	49	439150	527545.6	49	93
STWO	K47a12343	532139.2	46	536647.5	364024.7	571646.3	49	501584.6			24
STWO	K47a15512	430543	44	403846.7	330125.3	449738.3	49	405602	442505	47	18
STWO	K47a15865	467322.7	47	491272.6	348701	512177.8	49	457627.9	511240.4	49	23
STWO	K47a18457	508719.3	46	486047.5	365221.7	517746.3	49	477887.4	516398.8	49	8
STWO	K47a18465	477858.5	46	532151.9	388562.8	566857.4	49	452489.4			54
STWO	K47a24708	504332.7	46	537564.8	401146.3	572623.3	49	488999.8			26
STWO	K47a24929		46	901906.7	792926.1	960726.7	49				3
STWO	K47a25305	434831.4	46	484319	340856.9	515905.1	49	402814			85
STWO	K47a28681	492376.7	46	491556.7	410572.2	523614.8	49	477783.2			128
STWO	K47a31658	344804.3	45	284109.2	244523.7	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	269376.2	408407.3	49	367067.4	407272.5	48	64
STWO	K47b15865		46	802930		855295	49				2
STWO	K47b17469	453654	46	535064.2	390232.5	569959.7	49	418675.8			71
STWO	K47b27715	353755.6	46	306298.8	247573.5	326274.9	49	334828.5	330605.5	49	173
STWO	K47b28215		46	654120	694168.7	696780	49				8
STWO	K47b34215	339007.5	46	458045	246965.6	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	449452.3	602308	49	322118.5			5
STWO	K47b38369	471627.8	46	586684	453854	624946	49	448818.3			75
STWO	K47c01937	497019			327028.8			472190.8			66
STWO	K47c08710	514362.2	46	567020	418304.4	603999.6	49	489662.1	591451.3	49	23
STWO	K47c17051	708835.4			433417			673031.9			37
STWO	K47c17809	620388.2	48	592536	405103.4	604880.5	49	580013.5			31

STWO	K47c18449											49
STWO	K47c21067											11
STWO	K47c27715	391248.1			534158			385838.9				83
STWO	K47c27820	510121.5			368583.4			486124.4				58
STWO	K47c36323	414262.7	47	376501.3	297618.6	392522.7	49	393124.6				60
STWO	K47c36420	411026.3	49	474704.1	287540.9	474704.1	49	389061.2	475167.6	49		37
STWO	K47c36587											41
STWO	K47c36595	419834.8			333254.9			389982.1				127
STWO	K47c38369	394275.4			285580.3			374421.1				29
STWO	K47c38733	503078.5			329859.5			477669.9				16
STWO	K47c40177	443895.2			326329.1			411228.7				76
STWO	K47c52027											3
STWO	K47d03441	552642.5			453438.2	649825.2	49	516634				23
STWO	K47d07757	333389.6	49	389743.7	244976.2	389743.7	49	315027.4				86
STWO	K47d08710	458915.2			410695.1	577328.4	49	437757.5				113
STWO	K47d11045	449108.7	48	455470.3	332123.4	464959.3	49	417603.2	465939.3	49		29
STWO	K47d17051	504557.6			322645.3			451064.6				28
STWO	K47d18449	514272.6			429448.5			494943.7				193
STWO	K47d20338	480545.8			843063.1	1022739	49	451117.6				9
STWO	K47d36420	514392.5			387705.7			486976.8				216
STWO	K47d36595	724358.1			503859.6			684230.5				86
STWO	K47d37230	527750.2	48	524875.6	370670.8	535810.5	49	497867.7	533700.2	49		166
STWO	K47d40177	550045.4			359583.2			522555.1				173
STWO	K47e03441	512211.2	47	540144.6	380108.2	563129.5	49	484179.1	576204.1	49		41
STWO	K47e08710	510427.8	47	591377.5	451010	616542.5	49	484501	632222.5	49		4
STWO	K47e12033	473384.3	43	355065.3	305814.3	404609.3	49	440932.8	384732.7	45		26
STWO	K47e14001	502313.1	49	540925	367725	540925	49	472755.6	572005	49		14
STWO	K47e14664	499045.8	45	442864.3	333503.4	482230	49	469907.2	482230	49		14
STWO	K47e16810	585864.2	47	818646	572137	853482	49	556388.5	878423	49		20
STWO	K47e17043	593239.3	47	567642.5	393559.1	591797.5	49	563397.3	617522.5	49		4
STWO	K47e17051	383649.2	47	764085.7	478068.8	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	419929.7	626086.4	49	541850.2	623480.5	49		22
STWO	K47e30759	606519.9	49	601597.5	414760.6	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	239121.5	311468.5	49	324045.4	288650.5	47		140
STWO	K47f08710	507755.2	48	516660	371029.1	527423.8	49	490400.8	502433.8	49		8
STWO	K47f12033	406920.9	46.02362	522564.6	352249.4	556022.7	49	388343.3	549244.4	48		135
STWO	K47f15806	448819.6	47	395226.6	321802.6	412044.8	49	423825	415994.9	49		71
STWO	K47f17043	304820.7	46	312474.2	279521.8	332852.9	49	289411.2	333420	48		24
STWO	K47f17051	411673.7	46	650197.9	439190.8	692602.1	49	438482.9	628960	48		24
STWO	K47f18074	449529.8	46	385139.3	293811.1	410257	49	403103.6	339900	45		63
STWO	K47f25305	502489.4	46	571048.4	418014.9	608290.7	49	473502.7	595442.3	48		105
STWO	K47f31178											20
STWO	K47f31658	370222.4	46	263983.7	245464.5	281200	49	341859	279985	49		127
STWO	K47f36323	346248.1	45	359742.9	245684.9	391720	49	324983	388645.7	48		84
STWO	K47f40460	513727	47	510679.9	371150.8	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	260415.4	339448.4	49	362831	287473.5	44		129
STWO	K47g14249	414341.8	44	328043.8	272337.4	365321.5	49	376840.8	305513.5	45		148
STWO	K47g15512	404174.3	47	355832.7	270400.5	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	277960.5	385279.3	49	379674.4	335796.6	47		102
STWO	K47g31178	157688.3	37	117448	143391.8	155539.2	49	150945.3	125493.9	38		89
STWO	K47g31186	354295.6	44	289898.7	253869.9	322841.8	49	327263.1	286026.8	46		79
STWO	K47h28215	465695.1	48	430848	307107	439824	49	446208.8	456484	49		5
STWO	K47j03379	287868.7	44	230829.4	208362.2	257060	49	269141.5	247738.8	48		184
STWO	K47j07625	298679.7	44	240486.4	212282.5	267814.4	49	274351	253260	48		234
STWO	K47j15512	290196.9	44	221374.4	208935.3	246530.6	49	271888.3	224670.6	45		97
STWO	K47j28649	305540.1	46	258025.1	218039.5	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	44	231855.8	225671.7	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	194021.1	192063.7	49	234210.9	170912	42		61
STWO	K48a04154	254766.2	39	164241.3	200150.9	206354.5	49	243364.1	192476.8	44		76
STWO	K48a04162	272222.6	40	179807.1	210559.2	220263.8	49	260043	205794.3	44		82
STWO	K48a07706	247060.9	37	146340.4	196048.3	193802.2	49	235961.8	172070.3	42		83
STWO	K48a09024	268694.8	40	179860	209270.4	220328.5	49	257083.4	210285	45		55
STWO	K48a14885											31
STWO	K48a28746	292664.1	42	214105.2	232255.8	249789.4	49	279561	247629.4	47		101
STWO	K48a39845											57
STWO	K48b01317											68
STWO	K48b15148	279609.3	42	202295.2	226854.3	236011	49	263332.3	216325.9	45		139
STWO	K48b16381											93
STWO	K48b23248	207646.2	40	139106.7	175454.5	170405.7	49	197314.8	156376	44		139
STWO	K48b26549	223013.6	44	173777.6	190947.3	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	195186.7	198286.7	49	220707.3	186745.2	46	110
STWO	K48b33480	297742.3	42	215292	230039.6	251174	49	281769.7	237958	46	45
STWO	K48b35351	224009.9	43	169334	191684.5	192962	49	211515.7	182006.7	46	45
STWO	K48c01317										68
STWO	K48c02232										77
STWO	K48c09423	204335.9	38	120816.3	160136	155789.4	49	200145.6	131867.4	41	48
STWO	K48c15148	241485.5	39	154342.5	194168.2	193917.5	49	226456.8	165384	42	174
STWO	K48c16381										86
STWO	K48c23248	194623.5	37	114023.8	163595.9	144841	47	184053	128457.2	41	138
STWO	K48c26549	218566.9	41	150719.3	182113.3	180128	49	208784.9	171583.8	45	104
STWO	K48c26565										7
STWO	K48c26581	226299.2	39	144151	185140.8	181112.8	49	211661.7	159100	43	251
STWO	K48c32751	210048.9	40	141241.7	178056.3	173021	49	198746.7	161925	45	48
STWO	K48c33901	220713.5	40	146484.4	183408.2	179443.4	49	206635.9	162542.2	44	204
STWO	K48c34282	223722.4	37	130787.3	182131.9	169670	48	210889.9	141947.8	40	182
STWO	K48c36021	228417	39	145846.4	186539.4	183242.9	49	216482.3	163665.4	43	101
STWO	K48d02232	279716.3	36	157848.8	215920.4	206080.3	47	259032.2	179644.1	41	32
STWO	K48d34266	346912.5	43	261409.9	346885.5	261409.9	43	330224.9	292701.9	47	100
STWO	K48d60801	419527.9	37	249783.6	362307.3	283538.2	42	400443.5	299812.6	43	88
STWO	K48d60828	371783.9	37	220780.7	355767.1	238681.8	40	354790.1	257840.6	42	352
STWO	K48d60836	373452.6	39	243526.4	359293.3	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	405055.5	311306.6	43	397917.7	317091.4	43	64
STWO	K48d60860	344584.3	38	210726.3	295856.9	255089.7	46	326340.3	236696	42	105
STWO	K48e16462	395586.5			272339.8			375320.5			3
STWO	K48f01317	279482.4	40	187381.6	217623.1	229542.5	49	264486.4	207993.9	44	185
STWO	K48f01589	297374.8	40	198765.1	226243.8	243487.2	49	279767.3	219933.7	44	132
STWO	K48f02097	264461.1	41	183359.2	208988.2	219136.6	49	248897.7	202686.5	45	209
STWO	K48f02798	281282.1	40	186714.9	219499.9	228725.8	49	263050.9	205657	44	196
STWO	K48f09644	290294.6	41	199875	223170.3	238875	49	275871.1	224532.7	45	26
STWO	K48f14559	271169	40	184250.4	215042.7	225706.8	49	255326.3	204007	44	115
STWO	K48f17868	282362	39	181654.6	218590.3	228232.7	49	267592.1	203451.4	43	111
STWO	K48f26565	327078.6	39	224201.3	255974.9	281688.8	49	346640.3	258860	42	30
STWO	K48f28037	409296.8	38	265063.1	298304.1	341791.9	49	387804.4	302782.4	43	62
STWO	K48f28169	282952.4	40	190016.2	219699.9	232769.9	49	266804.4	210348.9	44	88
STWO	K48f34258	316418.7	42	231559.1	244976.3	270152.3	49	299270	256437.3	46	202
STWO	K48f34266	313242.7	40	209512.6	235045.6	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	226696.9	235839.5	49	273833.3	208746.8	43	118
STWO	K48f37141	300757.1	40	199998.7	229871.1	244998.4	49	282999.1	221516.7	44	311
STWO	K48f40339	271015.4	41	187242.8	215600.1	223777.9	49	257006.3	203962.8	44	29
STWO	K49a03778	401352.5	44	326959	281508.5	364113.4	49	377447.8	347324.1	47	79
STWO	K49a04138	509134.1	47	552033.1	407957.3	575523.8	49	477841.1	573601.5	49	13
STWO	K49a32522	504176.7	46	579928.6	454694.7	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	314004.3	426782.1	49	454478	429259.4	48	62
STWO	K49b03174	371295.6	45	312750	262037.7	340550	49	352358.3	331663.3	47	3
STWO	K49b03182	662774	45	575850	437959.5	627036.7	49	622342	595490	47	6
STWO	K49b03778	459436	44	393691.8	325248.4	438429.5	49	441630.1	454543.3	49	61
STWO	K49b05479	536575.4	46	478061.8	361090.3	509239.7	49	340240.2	299101.5	45	97
STWO	K49b07617	622305.1	45	575203.8	436143.9	626333.1	49	588780.4	607384.6	48	13
STWO	K49b12831	548900.7	45	453889.3	341468.6	494235	49	517607.5	498417.5	49	56
STWO	K49b14141	515249	45	462375	359472.7	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	302267.6	396121.8	49	429028	381854.1	46	17
STWO	K49b37621	667963.3	45	608175	467730.8	662235	49	634110.9	627920	47	2
STWO	K49c01759				722060.3						2
STWO	K49d01864	506457.6	46	498276.8	380069.4	530773.2	49	477098.7	536678.9	49	19
STWO	K49d02631	528237.9	41	497135.1	425942.9	594137	49	493399.3	581083.3	48	61
STWO	K49d03778	406014.5	45	401936.5	325488.2	437664.2	49	385159.6	435120	48	26
STWO	K49d05649	553763.9	44	460570	372985.2	512907.5	49	529454.8	523620	48	16
STWO	K49d12831	533007.2	46	463297.8	347569.3	493512.9	49	504509.7	497236.9	49	65
STWO	K49d17655	567110.7	45	574336.4	451021.7	625388.5	49	538392.8	632478.6	49	66
STWO	K49d21954	556277.2	46	498268.5	373603.1	530764.2	49	520766.7	521529.6	49	26
STWO	K49d23949	570859.5	45	509650	395327.4	554952.2	49	538369.6	545813.3	48	9
STWO	K49d24244	547567.5	46	486763.6	359427.4	518509.1	49	514402.6	521983.6	49	22
STWO	K49d24392	572786.2	46	522110.5	391485.9	556161.1	49	545741.1	557130	49	44
STWO	K49d26565	521614.9	45	550523.1	433941.6	599458.5	49	495160	608938.1	49	26
STWO	K49d30279	503764.8	46	485941.2	392030.6	517633	49	478140.5	522740.9	49	33
STWO	K49d31496	620398.8	45	530871.4	392230.1	578060	49	586285	558331.4	48	21
STWO	K49d35521	500479.1	45	496216.7	397144.4	540324.8	49	478229.8	548473.3	49	54
STWO	K49e01864	512504.4	45	486236.8	398980.5	529457.9	49	489180.8	543229.5	49	38
STWO	K49e02526	510683.1	46	458685.7	349806.8	488600	49	482496.8	478053.3	49	21
STWO	K49e03778	390967.6	43	325157.4	291313.1	370528.2	49	372838.7	364682.4	47	50
STWO	K49e05347	505583.2	45	464611.8	366232.4	505910.6	49	480775.9	513202.9	49	17
STWO	K49e07307	393395.1	43	312704.9	272888.2	356338.2	49	373084.2	346890.5	47	77
STWO	K49e12831	518478.3	45	484612.5	375416.5	527689.2	49	490129.8	536211.7	49	84
STWO	K49e24244	542482	46	504407.7	380370.8	537303.8	49	513948.2	542989.1	49	78
STWO	K49e24392	525677	47	481599.6	352482.2	502093.2	49	495069	505180.2	49	100
STWO	K49e24414	506606.2	45	445194.6	346515.8	484767.5	49	479947.4	481040	48	84
STWO	K49e26565	518726.5	45	441678.9	340673.6	480939.3	49	491931	482056.8	49	57

STWO	K49e30015	523707.6	46	484480	366115.8	516076.5	49	512321.7	520188.3	49	23
STWO	K49e30260	512935.1	47	532907.7	330253.6	555584.6	49	485744	561728.5	49	13
STWO	K49e30279	469775	46	472670.9	357828.6	503497.3	49	467556.9	507016.4	49	11
STWO	K49e31496	480630.3	45	540348.1	422488.1	588379.1	49	456113.6	593889.2	49	53
STWO	K49e34282	435201.8	43	329470.5	288245	375443.2	49	413738.4	365971.7	47	95
STWO	K49e35513	519493.2	46	462255.8	346246.4	492402.9	49	485608.7	490942.3	49	52
STWO	K49f03778	496455.7	44	429763.5	351112	478600.3	49	470232.7	473703.5	48	68
STWO	K49f07927	456648.8	44	357122.6	323806.7	397704.7	49	434529.6	394575.8	47	109
STWO	K49f15725	502254.3	44	445886.9	352013	496555.9	49	474340.5	503483.4	49	29
STWO	K49f24244	394042.1	45	328339.7	270067.5	357525.5	49	373248.3	361297.8	49	73
STWO	K49f24333	449283.1	44	350449.7	294734.5	390273.6	49	427879.4	393810.8	48	107
STWO	K49f24392	509593.2	45	402197.9	310909.5	437948.9	49	484112.6	444409.8	49	97
STWO	K49f24414	383880.3	44	283067.9	248615.1	315234.7	49	363148.8	299584.4	46	122
STWO	K49f24910	440789.6	44	378957.3	312426.8	422020.7	49	418296.4	419712	48	15
STWO	K49f26565	419646.8	44	322604.6	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	44	349907.8	289737.2	389670	49	406058.7	385802.4	48	49
STWO	K49f34258	469467.4	47	427360.4	322576.1	445545.9	49	440060.6	447659.7	49	137
STWO	K49f34282	444746.9	44	356198.7	297701.4	396675.9	49	422556.6	383975	47	94
STWO	K49f37524	465931	44	396195.6	315402.2	441217.8	49	442292.3	448186.7	49	9
STWO	K49f38946	435781.6	44	348617.2	305219.3	388232.8	49	409691.3	383784.2	48	109
STWO	K52a02216	422151.3	45	358805.8	314440.2	390699.6	49	392606.1	354117.9	47	104
STWO	K52a07196	405910.5	42	295890	279537	345205	49	376681.9	296274.7	44	182
STWO	K52a09040	331474.9	43	251864.7	248288.3	287008.7	49	304506.4	250406.4	45	210
STWO	K52a10669	330518.5	43	249824	245472.9	284683.2	49	306762.7	251037.5	45	81
STWO	K52a13374	361807.7	42	262351.8	260822.3	306077.1	49	335384.4	265164.7	44	85
STWO	K52a14222	380444.5	42	278106.3	266504.2	324457.4	49	356986	279701.1	44	28
STWO	K52a20664	352900.2	43	267438.3	266266.8	304755.3	49	324836.8	266336.4	45	111
STWO	K52a31313	314276.3	43	238831.1	237814.5	272156.3	49	283190.5	231694.7	45	57
STWO	K52a32107										12
STWO	K52a32115	336957.7	42	243213.2	237383.8	283748.7	49	312003.9	237054.5	43	86
STWO	K52a32832	370306.2	43	278671.5	263995.5	317555.9	49	342080.7	281524.4	45	41
STWO	K52a32948	366295.6	43	275455.3	260759	313890.9	49	340734.6	278029.7	45	32
STWO	K52a38148	321265.4	42	233046	264505.6	271887	49	297724.6	234947.1	44	195
STWO	K52a39578	325399	39	218619.4	347804	274675.6	49	305455.6	232653.8	42	87
STWO	K52b02216	397080.4	44	317995.1	280778	354130.9	49	368777.6	325779.6	47	90
STWO	K52b07196	431132	41	300736.2	294791.3	359416.4	49	403075.4	305920.8	43	179
STWO	K52b09040	337870.1	42	244289.8	245152.4	285004.7	49	311548.6	238245.1	43	137
STWO	K52b09202	329904.3	42	239093.8	244608.1	278942.8	49	300631.3	236267.7	44	107
STWO	K52b09342	336803.2	41	235415.1	245090.8	281349.8	49	308213.3	234724.7	43	228
STWO	K52b09652	326814.4	42	235770	241371.3	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	238601.7	270104.5	49	303735.3	221323.6	42	117
STWO	K52b12858	340776.5	41	239036.2	245071.4	285677.4	49	309981.6	235053.6	43	83
STWO	K52b23019	331216.6	40	224591.3	241525.3	275124.3	49	311512.1	238637.5	43	158
STWO	K52b24546	321483	42	238850.4	244980.3	278658.8	49	293861.4	236806.9	44	91
STWO	K52b25372	330037.7	41	230587.6	239433.4	275580.3	49	303737.3	229967.7	43	133
STWO	K52b29459	315562	40	215555.6	234565.7	264055.6	49	282353.8	206386.7	42	63
STWO	K52b31321	369239.4	39	237803.1	257417.3	298778.3	49	342891.1	238711.4	41	157
STWO	K52b32115	324113.7	39	207649.2	233557.5	260892.5	49	297241.8	206116.4	41	83
STWO	K52b36196	298243.3	41	208572.9	223540.8	249270	49	273150.5	207155.8	43	161
STWO	K52b40916	368591.1	42	271582.5	268164.9	316846.3	49	337645.1	269000	44	100
STWO	K52c04413	356240.5	42	262606.4	256505.9	306374.1	49	330480.9	261423.4	44	229
STWO	K52c07196	350996.5	44	274260	253149	305425.9	49	319254.3	261509.3	45	129
STWO	K52c17930	355995.5	42	260642.6	254367.8	304083	49	326992.1	258907.6	44	258
STWO	K52c23019	351826.1	40	237881.8	248651.2	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	351361.9	41	247153.2	252727.9	295378.2	49	326824.3	261474.4	44	273
STWO	K52c31321	406262.6	39	260895.8	280263.7	327792.2	49	375063.2	262469	41	232
STWO	K52c36196	321578	41	154047.7	243328.2	184105.8	49	286351	165247.1	44	111
STWO	K52c38571	345409.4	42	257895	253208.8	300877.5	49	318715.1	249978.5	43	84
STWO	K52d07196	419358.3	40	280453.8	285862.9	343556	49	383182.9	279122.3	42	52
STWO	K52d08958	418649.8	42	300720	283350.5	350840	49	377699.6	273859.1	42	22
STWO	K52d16373	268164.6	40	180153.8	210684.5	220688.5	49	246393.5	180009.2	42	122
STWO	K52d19798	243637.2	38	149582.3	199511.7	192882.5	49	223109.5	138584.3	38	85
STWO	K52d21881	355677.4	40	238709.9	252336.7	292419.6	49	324171.2	215645.1	40	160
STWO	K52d24120	381590.7	41	267590.4	264689.5	319803.2	49	343626.1	250413.8	42	94
STWO	K52d30929	258889.2	37	152698.4	203158.7	202222.2	49	238062	151926.7	39	92
STWO	K52d31321	412979.1	39	265534.8	285434.7	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	210306.6	220320.3	49	252413.2	176341	41	49
STWO	K52d37745	410608.6	37	244596.7	312866	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	234023.9	258678.7	49	286852.2	206143.7	41	103
STWO	K52d40274	244254.6	37	145506.5	199586.1	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	367262.3	297675	45	340732.7	258430	43	2
STWO	K52h12335	356724.4	43	268587.1	312535.5	299818.1	48	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	461294.8	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	222411.2	222093.2	49	252505.2	184005.6	42	225
STWO	K53a04065	288564.5	37	168720	226954	223440	49	263572	174533.3	40	78
STWO	K53a07196	281919.4	39	181203.3	226343.4	227665.7	49	259140.9	180883.6	41	174
STWO	K53a16489	263134.1	39	170805	226761.9	210221.5	48	243607.8	172015.3	41	270
STWO	K53a23019										24
STWO	K53a27286	239413.4	37	140884.9	197218.7	182769.7	48	222846.1	148547.1	40	156
STWO	K53a30333	257197.1	38	157087.8	207222.1	202560.6	49	239066	158948.1	40	76
STWO	K53a30929	287938.3	36	159739.4	222125.4	217423.1	49	266059.1	155965.9	37	68
STWO	K53a32239	251882.6	38	155544.8	206909.8	200570.9	49	233767.8	156214.9	40	71
STWO	K53a32921	266614.6	40	178247.1	224285.3	218352.6	49	247304.1	178920	42	76
STWO	K53a37745	271053.4	39	172494.7	217222.6	216724.1	49	261876.4	173835.3	40	64
STWO	K53a38458	249356.3	34	129588.6	205665.9	175325.7	46	230808.5	124416.7	35	21
STWO	K53a38571	281778.8	39	181650.6	226177.8	228227.7	49	255902	178256	41	77
STWO	K53b02194	427011.6	38	263076.5	298446.3	339230.2	49	394831.4	264348.4	40	64
STWO	K53b02216	293793.5	39	189694.9	231514.9	238334.7	49	270071.8	188937	41	111
STWO	K53b05215	289583.3	34	150593.8	253490	190456.9	43	268914	152370	36	104
STWO	K53b05223	285984.7	38	177113.8	223093.9	228383.6	49	265479.1	178293.3	40	104
STWO	K53b15741	299855	37	175045.8	230645	231817.4	49	278314.9	177273.9	39	167
STWO	K53b20567										21
STWO	K53b20958	300548.3	38	179895.5	225772.9	231970.5	49	265704.3	173163.6	40	31
STWO	K53b23760	299670	37	205522.1	321874.6	238850	43	278888.2	206600.2	39	65
STWO	K53b23779	288971.9	36	158533.2	247655.7	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	250249	246754.2	49	292338.6	187761.6	39	200
STWO	K53b37419	270972.8	38	166293.1	218088	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	292586.2	338897.3	49	387508.5	263559.3	40	59
STWO	K54a12319	238393.2	38	147560.7	194084.1	190275.6	49	220811.1	153142.2	41	97
STWO	K54a20567	236555.9	37	139508.5	192768.9	180984	48	217386.6	145220	40	322
STWO	K54a21881	277824.9	38	171977.1	246520.4	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	236392.5	260946.2	49	297250.7	208138.3	41	110
STWO	K54a36196	293860.3	38	180892.3	230012.8	233255.8	49	272107.2	181767.7	40	31
STWO	K54a37419	260824.6	39	170538.8	211823.4	214266.6	49	240478.4	170169.7	41	211
STWO	K54a38458	324337.2	40	215718	243908.9	264254.6	49	301267.3	217408.5	42	155
STWO	K54a38954	233758.1	37	138107.1	192496.7	179166	48	217869.2	146289.4	40	223
STWO	K54b05312	278926.1	40	187800	220819.3	230055	49	255153.7	185685.5	42	166
STWO	K54b10634	276777.8	40	184999	218885.3	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	222419.1	231865.5	49	257571.6	186412.4	42	130
STWO	K54b29459	293305.8	36	164318.5	236501.8	214526.9	47	271345.7	165941.7	38	167
STWO	K54b30570	247174.9	39	159973.1	201614	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	209979.5	211982.6	49	244752.2	169740	41	119
STWO	K54b36196	247148.2	38	153870.9	204881.1	198412.5	49	227795.9	159010.9	41	281
STWO	K54b37419	255472.6	39	165081.7	205526.6	207410.4	49	237568.2	166806.1	41	199
STWO	K54c16373	272911.7	39	174363.1	212701.5	219071.6	49	250220.2	173387.1	41	159
STWO	K54c19798	269897.1	39	171575.7	213230.7	215569.5	49	250144	167948.3	40	213
STWO	K54c20710	267950.2	38	165909.1	211507.3	213935.4	49	249563.6	173586.8	41	142
STWO	K54c21180	257080.7	39	164382.3	205804.4	206531.6	49	239988.1	168373.3	41	184
STWO	K54c29459	259851	35	140834.1	205366	193143.9	48	238053.2	140596.5	37	114
STWO	K54c30929	311651.1	36	177762.4	232655.5	241954.3	49	287098.9	177854.9	38	58
STWO	K54c36196	272336.8	37	161651.1	209620.2	214078.4	49	252496.4	162250.3	39	41
STWO	K54c38571	253481.6	38	155310.8	204469	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	206606.2	211030.6	49	243723.5	170088.2	41	179
STWO	K54d02054										38
STWO	K54d04146	296734.9	40	201327.3	230485.9	246625.9	49	275962	209449.1	43	184
STWO	K54d13404	249670.1	38	152448.8	197891.7	196578.7	49	233666.8	161778.2	41	211
STWO	K54d23019										75
STWO	K54d24465	208196.1	37	122958.4	172908.6	159513.6	48	191489.8	128576	40	154
STWO	K54d29459										4
STWO	K54d36196	257803.2	39	243004.4	308737.6	305313.2	49	240051.5	251752.9	42	73
STWO	K54d38571	208447.5	38	127034	173619.7	160464	48	193279.5	133409.9	41	100
STWO	K54d53147	290856.3	38	205334.8	304242.2	243159.7	45	269180.1	212525.5	41	31
STWO	K59a02585	403722.9	36	226989.5	401406.8	226989.5	36	377253.2	241307.4	39	19
STWO	K59a03778	376704.8	34	207104.5	389345.4	213195.8	35	354378.3	229846.7	38	107
STWO	K59a06750	397775.3	36	224355.8	396408.7	224355.8	36	372364.2	239028.9	39	19
STWO	K59a07676	370470.2	37	229763.4	393335.7	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	377165.6	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	311533.2	130303.2	29	338852.5	160187.1	36	28
STWO	K59a28037	311229.2	33	146705.1	284157.4	146705.1	33	295834.6	166500	37	82
STWO	K59a39942	399566.8	37	234256.3	399809.5	234256.3	37	375184.9	249700	40	16
STWO	K90a02755	302046.5	29	125471.5	278611.6	142777.9	33	283768.5	148340.3	34	156
STWO	K90a02933	276771.3	25	89831.73	278536.7	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	224795	116366.3	34	250518.8	98214.29	30	63
STWO	K90a08478	245735	22	74498.63	226216.7	101589	30	236132.6	106216.9	30	373
STWO	K90a09539	266356.2	26	90386.79	252579.6	93863.21	27	250386.2	108977.7	31	159
STWO	K90a11193	278784.9	26	95954.86	279865	92264.29	25	256289.9	112913.8	31	105
STWO	K90a12173	278363.2	29	106868.7	274346.1	92128.21	25	257370.3	109875.1	31	78
STWO	K90a12963	347034.1	31	157554.4	342841.4	157554.4	31	323531.8	168358.9	34	75
STWO	K90a15210	263403.8	28	93018.71	221894.1	109629.2	33	246246.2	106240	32	62
STWO	K90a19712	338502.6	31	155748.8	341124.9	155748.8	31	313271.8	164314.2	34	65
STWO	K90a22543	266789	26	90330.25	252202.4	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	364536.9	165287.9	31	287531.8	158670.4	31	75
STWO	K90a32182	266380.6	28	101747.9	279724.1	90846.33	25	245177.9	104408.3	30	109
STWO	K90a32840	331073.2	31	152100.3	334868.6	152100.3	31	307054.7	156064.6	33	65
STWO	K90a36765	412343.4	32	233862.3	420959.2	255786.9	35	385749.8	268421.9	37	183
STWO	K90a37303	266426.4	26	89817	252340.7	93271.5	27	246064	106328.1	31	160
STWO	K90a38962	274558	29	110585.7	285687.7	95332.52	25	251700.7	116576.3	32	103
STWO	K90a39675	266260.4	26	89753.29	252708.2	93205.34	27	248172.4	107945.5	31	161
STWO	K90a39764	342990.5	31	168704.1	364540.6	174146.2	32	317244	177039.3	33	58
STWO	K90a40142	337615.1	31	254119.8	430340.1	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	233428.7	87993.04	26	230043.2	102798.7	31	23
STWO	K90c05681	250760.5	29	102712.7	238793.5	109796.4	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	103471.1	31	234518.5	101066.7	30	18
STWO	K90c14737	263431.7	26	92807	241983.5	110654.5	31	248939.7	117792	32	20
STWO	K90c19283	309981.9	26	111670	311690.1	115965	27	288062.1	122530.9	30	110
STWO	K90c20532	330067.6	28	133161.2	324577.7	147428.5	31	302230.8	145472	32	35
STWO	K90c24031	268058.8	23	79875.71	276183	72930	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	296149	26	98626.67	280360.9	98626.67	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	281454.1	102268.8	26	267525.1	122268.5	31	41
STWO	K90c33324	294446.4	29	127341.1	295270.8	136123.2	31	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	298445.9	26	100639	285587.7	100639	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	224639.8	100750	31	226353.5	92974	29	70
STWO	K90c36943	323192.2	24	78552.27	240294.9	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	319441.1	22	90782.2	317713	90782.2	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	33.32	200396.5	268876.4	240655.6	40.18	323267.5	201257	35	100
STWO	K90d02968	281388	24	89028.57	265577.7	111285.7	30	263373.7	102768	28	105
STWO	K90d03735	314533.7	28	124631.1	287955.9	155788.9	35	293193.2	131633.3	30	9
STWO	K90d05010	297609.1	28	111332.9	256460.8	139166.2	35	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	33	235371.6	386840.1	285298.9	40	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	220951.1	28	78400	187277.3	98000	35				40
STWO	K90d21393		28	66710	164355.8	73857.5	31		70593.75	30	32
STWO	K90d23493	326227.6	29	133472.5	272446.1	184100	40	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	114752.4	35				103
STWO	K90d30147	260475.6	24	82277.65	211080.2	119988.2	35				68
STWO	K90d31348	276881.1	27	101998.3	250992.1	128442.3	34	262953.6	129954	33	35
STWO	K90d36943	275008.3	24	86880	219260.2	126700	35	160500.1	50532.35	25	190
STWO	K90d48747	285864.7	26	92295.05	267541.6	106494.3	30	267008.9	105242.9	30	105
STWO	K90i02232	325628.3	38	243693	376395.3	275757.8	43	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	271102.5	180451.6	40	275777.1	182582.3	41	31
STWO	K90i39144	391949.7	37	229770	389439.9	260820	42	359686.9	239440	41	1
STWO	K90i59714	435506.6	36	275133.3	431318	305703.7	40	424412.7	369192.6	44	27
STWO	K90i59722	423368	37	256670	405856.8	284418.1	41	400725.9	301503.2	42	37
STWO	K90i59730	366352.9	38	256762.1	393980	277032.8	41	352190.8	328143.1	45	29
STWO	K91a08680	311368.2	39	196998.8	292198.7	207101.3	41	293417.8	220751.3	43	83
STWO	K91a49638	345361.7	34	181188.5	347461.9	181188.5	34	320850.9	190870.4	37	97
STWO	K91a49689	287132.3	36	161317.5	277292.1	170279.6	38	268103.4	172753.8	39	48
STWO	K91a49697	370721.6	33	182782.3	353035	199398.9	36	344058.7	193412.6	36	35
STWO	K91a49700	368674.9	33	181800	351285.1	198327.3	36	341185	190701.8	36	33

STWO	K91a49719	390733.8	33	192689.4	375276.7	204367.5	35	356746.3	193080.9	35	97
STWO	K91b02755	318287.6	28	136048.3	325474.3	160342.7	33	299831.4	160879.3	33	153
STWO	K91b09326	265533.4	26	92547.21	243442.5	110344.8	31	250814.4	116390.8	32	139
STWO	K91b10138										94
STWO	K91b14494	257999.9	27	87693.55	220606.1	103933.1	32	242692	104695.3	32	149
STWO	K91b24007	344815.6	28	163062.9	376038.9	186357.6	32	322679.9	187501.2	32	68
STWO	K91b25097	246222.7	25	82359.57	233758.4	95537.1	29	231553	99864.81	30	368
STWO	K91b26492	254462.7	27	87850.13	217769.1	107372.4	33	240143.6	109581.9	33	151
STWO	K91b30686										62
STWO	K91b32689										66
STWO	K91b34509	226770.7	25	75743.06	213767.9	90891.67	30	213212.2	91775	30	36
STWO	K91b39039	320855.4	28	149124	348418.2	170427.4	32	301696.1	175844.6	32	140
STWO	K91b49603	310407.6	28	120794.2	310254.4	120794.2	28	290488.4	137298.6	32	206
STWO	K91b49611	318548.6	29	129905.5	315233.1	134385	30	296694.9	140384	32	80
STWO	K91b49646	341551.9	29	142288.1	332196.3	157007.6	32	321495.3	169402.7	34	37
STWO	K91b49654	340316	28	133370.8	325866.7	147660.5	31	320884.2	164936.8	34	37
STWO	K91b49662	346800.5	31	156897.8	335283.9	167020.2	33	321289.1	165870.2	34	41
STWO	K91b49670	278574.7	32	131261.3	267337.9	143567	35	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	275163	74192.13	23	245057	99834.04	29	47
STWO	K91c12378	428615.6	24	166140	306263.5	193830	28	399252	197200	29	4
STWO	K91c13625	258782.5	21	69050.93	277141	75627.21	23	246151.5	100259.1	29	43
STWO	K91c14958	262857	22	86020	244691	109480	28	253813.5	125108.8	31	26
STWO	K91c19283	301463.1	23	90760	303700.8	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	261388	25	87638.89	241072.6	108672.2	31	249032.2	117520	32	20
STWO	K91c35718	254805	20	63528.57	273747.3	73057.86	23	242238	90154.29	27	42
STWO	K91c36390	240779.5	24	75613.91	223726.5	94517.39	30	225818.8	92070.8	29	138
STWO	K91c36676	254490.5	24	54133.16	233967.2	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	235644.9	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	473253.5	240879	33	383655.5	214112.3	29	110
STWO	K91c52523	293511	27	107890.7	260974.6	131866.4	33	277931.1	131939	32	126
STWO	K91c52531	348122.4	28	139780.9	335048.1	164741.7	33	323738.3	151219.3	31	92
STWO	M27a00043	315903.4	42	227102.1	229898.8	264952.5	49	297062.5	234334.7	44	128
STWO	M27a00302	260714.8	41	183633.9	215961.5	219464.9	49	244182.5	195860	44	92
STWO	M27a04715	301781.5	40	201946.2	222888.4	247384	49	282552.8	214144.1	43	221
STWO	M27a09067	314224	38	174406.4	249742.3	220302.9	48	293135.1	181483.6	41	28
STWO	M27a21741	282112.5	38	176586	212071.8	227703	49	255751.3	188748	42	20
STWO	M27a31623	362196.4	40	250245.1	259177.6	306550.2	49	339345.6	265046.5	43	142
STWO	M27a34843	317930.6	39	206495.4	237584.1	259443	49	297318.7	227720.8	43	204
STWO	M27a39098	404999.8	42	339109.5	341070.2	395627.8	49	378776.3	356085	45	113
STWO	M27a39543	223064.8	40	146036.4	176775.3	178894.5	49	207441.4	154897.7	43	47
STWO	M27a50083	268891.7	35	135152.5	281999.3	185352	48	249071.6	137883	38	20
STWO	M27b00302										96
STWO	M27b06424	319608.7	34	159910.3	318961	216349.2	46	282977.8	148120	37	37
STWO	M27b06432	299954.4	40	205681.5	221873.7	251959.8	49	275670.7	214597.9	43	108
STWO	M27b12955	353564.8	40	238317.2	250627.2	291938.6	49	328276	243469.7	42	58
STWO	M27b13234	288824.9	40	200360.8	217062.7	245442	49	270930	210965.6	43	104
STWO	M27b13366	360075.2	41	260763.9	267881.6	311644.7	49	336678.9	277458.1	44	104
STWO	M27b17221	210977.4	40	140458.7	166530.6	172062	49	196866.2	147977.1	43	143
STWO	M27b23280	314510.5	41	228798.1	248517.8	273441.7	49	302709.7	247590.2	44	122
STWO	M27b27561	266519.3	38	162195.2	198979	209146.4	49	253329.7	181661.4	42	129
STWO	M27b32360	406842.4	40	269654.1	271331.8	330326.2	49	388180.9	317688.5	45	39
STWO	M27b32379	280072.8	38	173047.5	211637.7	223140.2	49	264539.2	192602.1	42	85
STWO	M27b39098	394386.8	42	321035.3	307434.4	374541.2	49	369609.1	323766.7	44	201
STWO	M27b39543	308241.7	37	175094.2	279961.1	217684.6	46	285877.1	175161.9	39	245
STWO	M27b45950	322858.8	34	148685.2	314426	201162.4	46	305127.6	162738.3	37	126
STWO	M27b45969										26
STWO	M27c26522										24
STWO	M27c29076										96
STWO	M28a00302	294531.6	32	138632.3	265836.2	177622.6	41	275484.2	147722.6	35	93
STWO	M28a00485	206460.2	35	117733	173246.9	154734.8	46	186192	107573.7	35	228
STWO	M28a02305	314349.6	40	210400	234210.6	257740	49	292659.9	213138.9	42	122
STWO	M28a04715	247534.7	39	159172.4	197115.2	199985.9	49	228749.1	159400.4	41	249
STWO	M28a04960	286589.2	39	184021.2	220331.3	231206.2	49	263822.8	182938.6	41	73
STWO	M28a06661	305556.4	38	188226.7	280554	217946.7	44	283028.6	188675.3	40	118
STWO	M28a23663	282433.8	33	136808.6	258269.5	169974.3	41	273620	179224.5	40	77
STWO	M28a26859	402761.6	42	294988.2	288156.7	344152.9	49	373659.1	289187.6	43	22
STWO	M28a31623	277243.2	41	194291.3	231605.4	232201.7	49	254499.8	187954.4	42	282
STWO	M28a31712	309734.9	38	188466.7	227228.1	243022.8	49	290617.4	202130	41	67
STWO	M28a31720	264115.1	36	148353.3	203222.5	189562.6	46	241296.6	153472.2	39	54
STWO	M28a35483	228792.7	36	132620.2	182754.2	173143.1	47	208666.4	126876.9	37	321
STWO	M28a36927	139526	32	60688	121579.8	77756.5	41	128181.1	60753	33	143
STWO	M28a39543										35
STWO	M28a50091	301202.5	38	188327.2	227546.7	242843	49	280049.6	197231.1	41	97
STWO	M28a50105	299007.6	32	134370.9	286837.6	172162.7	41	277728.3	142617	35	61

STWO	M28a50113	297999	35	154115.1	301232.7	180534.8	41	270433	135077.8	34	73
STWO	M28b23663	367031.2			260111.8			361750.1			72
STWO	M28b31720										17
STWO	M28c00760	320730.2	37	193825.6	243743.9	256687.9	49	296345.5	188524.7	38	278
STWO	M28c01007	317037	39.04115	206548.4	282285.5	237781.2	45.00412	292898.2	200752.3	40	347
STWO	M28c04294	266632.5	37	156224.1	239514.4	185780	44	251795.3	174035.7	41	44
STWO	M28c04308	261572.5	40	158921.7	190530.3	194679.1	49	242300	165662.2	43	23
STWO	M28c10782										10
STWO	M28c10790	257375.1	36	163038.7	229231.8	217384.9	48	239965	166197	38	83
STWO	M28c19267	273078.2	41	189541.5	216810.5	226525.2	49	250217.8	187910	43	38
STWO	M28c19275	335272.8	39	213773.2	239636.8	268586.8	49	302892.3	187737.3	38	44
STWO	M28c22403	270640.8	35	159517.6	227750.5	223324.7	49	260089.6	183839.1	39	34
STWO	M28c26859	433906.4	41	314716.6	311345.6	376124.8	49	401723.5	314145.2	43	128
STWO	M28c29343	252722.7	33	119576.3	272895.4	159435.1	44	238187.2	127433.9	35	124
STWO	M28c38482	272596.8	40	181548.2	212561.2	222396.5	49	249572.2	173836.5	41	623
STWO	M28d00302	298169.1	34	146385	279164	159301.3	37	276523.7	142550.4	35	164
STWO	M28d00760	273850	41	189262.3	249520.2	207726.9	45	253834.3	177317.9	41	358
STWO	M28d01007	330074.2	37	198505	290373.5	230695	43	307821.3	207770.6	40	296
STWO	M28d04294	245023.6	41	165679.7	191096.3	189925.5	47	225702.2	165661	43	45
STWO	M28d04308	238855.1	39	151495.5	192442.3	182571.5	47	223144.9	155226	41	23
STWO	M28d16411	294251.8	32	136586.7	294539.5	157928.3	37	272086.9	144900	35	62
STWO	M28d16438	305016	33	149483.1	312594	167602.3	37	284508	160031	36	95
STWO	M28d26522										12
STWO	M28d29343	249312.5	32	113529.6	272221.7	131268.6	37	236495.4	126396.2	35	65
STWO	M28d33456	294023.4	34	152494.4	306948.5	165949.7	37	276839.7	145763.9	34	66
STWO	M28d38482	277131.4	40	183005.8	217402.7	215031.9	47	256114.2	183584.5	42	442
STWO	M28d39543										56
STWO	M29a00396	257159	35	137281.9	255190.9	149048.9	38	240242	146079	38	201
STWO	M29a07463	288404.5	36	161235.5	248692.8	188108.1	42	267579.5	163826.4	38	471
STWO	M29a08370	220597.2	35	118295.2	179148.9	155473.7	46	206867.2	136324.3	40	112
STWO	M29a22403	284444.1	37	168541.4	221160.5	218648.3	48	267000.8	185715.9	41	58
STWO	M29a23663	318056.3	38	192033.7	249037.3	242568.9	48	306930.1	230495.9	43	54
STWO	M29a28827	253695.4	34	132041.6	203349.5	182528.1	47	245114.7	166475.9	40	173
STWO	M29a29319	271007.4	33	138543.3	228573.5	184724.4	44	255928.4	161672.2	38	64
STWO	M29a38229	251926.6	35	135255.6	200526.1	185493.3	48	234717.6	138338.9	37	463
STWO	M29a38636	290631.7	33	141423.1	260842.7	162850.8	38	273121.9	158166.1	37	392
STWO	M29a40657	262708.7	40	180812.9	222930.5	216975.5	48	243132.7	184904.6	43	93
STWO	M29a42803										232
STWO	M29b00396	265800.7	37	154711.4	235073.6	179799.7	43	246920.7	156763.8	39	214
STWO	M29b00841	258910.9	37	152458	207532.6	201903.9	49	243336.4	164780.5	40	318
STWO	M29b08362										64
STWO	M29b08370	271228.2	35	146844.4	212162.4	205582.2	49	257253.7	165481.3	39	49
STWO	M29b09628	277356.5	38	171555.7	221781	221216.5	49	259004.5	173728.3	40	130
STWO	M29b22403	336668.8	37	142652.6	239799.2	188918.3	49	307777.6	157188.6	41	177
STWO	M29b26417	316360.7	38	196678.6	279342	232908.9	45	294816.3	199627.8	40	89
STWO	M29b28762	261670.8	31	116677.5	240288.3	158079.2	42	244266.2	124958.2	34	162
STWO	M29b29319	246309.9	31	108396.7	199941.7	146860	42	238649.1	140415	37	39
STWO	M29b30562	277791.9	35	152906.6	220433.1	209700.5	48	261483.2	170141.4	39	285
STWO	M29b37125	246977	31	110254.1	198528.9	156489.8	44	236653.8	138371	37	68
STWO	M29b39721	312372.8	40	207715.7	243514.8	254451.8	49	287565.5	199755.3	41	281
STWO	M29b52140										9
STWO	M29b54860										77
STWO	M29c14052										20
STWO	M29c16721										12
STWO	M29c22403	262865.5	36	148289.1	209953.4	193599.7	47	247864.5	164605.7	40	35
STWO	M29c25267										26
STWO	M29c26980	395157.4	38	264346.3	366459.2	299128.7	43	367495.9	267066.7	40	54
STWO	M29c29262	394986.8	39	261777.1	399452.4	268489.3	40	371351.6	278994.2	42	277
STWO	M29c35084										25
STWO	M29c36544										40
STWO	M29c52515	324822.3	40	220662.5	281296.5	259278.4	47	296408.1	219148.7	42	46
STWO	M29c65196	303825.7	38	173191.5	268028.9	182306.8	40	286865.6	191692.6	42	176
STWO	M29c65226	246046.7	38	150024	204975.5	185556	47	228548.3	151280	40	5
STWO	M29c65269	262506	41	181220	220459.9	207740	47	242124.9	174840	42	14
STWO	M29c65285	305906	38	180338.8	288366.2	185084.5	39	278328.9	171816.7	39	72
STWO	M29c65293	386973.8	34	206477.1	364997.3	224695.7	37	364130	231029.1	38	35
STWO	M30a01570	273777.9	37	161610	214505.9	209656.2	48	253217.5	162724.9	39	142
STWO	M30a03956	272289.8	32	126080	285216.5	149720	38	245385.3	111530	32	65
STWO	M30a07110	256208.6	36	143502.4	201438.5	191336.5	48	239022.9	146892.4	38	193
STWO	M30a08281	309489.2	38	184975.6	251056.9	223917.8	46	284368.8	184337.8	40	90
STWO	M30a08699	256840.4	32	121339.5	204941.5	170633.7	45	242129.1	136188.8	36	43
STWO	M30a15644	279209.9	34	140858.6	264998	157430.2	38	255453.1	130148.6	34	153
STWO	M30a18686	242604.1	36	136273.8	215823.4	162771.5	43	225730.3	138349.2	38	56
STWO	M30a20613	243290.4	31	109331.4	195206.3	155180	44	225818.1	115903.9	34	96
STWO	M30a21113	270906.9	36	150334.1	203205.5	200445.4	48	252032	153027	38	62
STWO	M30a21121	234911.9	33	115608.4	191332.8	157647.8	45	221000.1	134480.3	38	121
STWO	M30a23418	225829.7	37	132913.3	186552.9	172428	48	206975.1	130689	39	43
STWO	M30a29440	299100.5	29	116816.7	298641.2	153070.1	38	274151.3	114592.9	31	148
STWO	M30a29467	234054.2	33	117408.3	198461.6	156544.3	44	216937.5	128631.3	37	47
STWO	M30a29475	293157.6	36	164448	221779.2	219264	48	269804	158915	37	60
STWO	M30a30589	272703.4	35	145791.5	208570.8	199942.6	48	252134.1	140923	36	93

STWO	M30a32050	245730.7	36	139532.1	194176.7	186042.9	48	224720.4	135387	37	56
STWO	M30a35858	263753.2	36	148059.7	209158.5	197412.9	48	239339.9	141556.3	37	93
STWO	M30a35963	272528.2	34	140957.9	224028.5	190707.7	46	249824.9	139544.3	36	260
STWO	M30a37184	256090.8	29	104748	203459.4	155316	43	240351.1	117150	33	38
STWO	M30a50164	220303.4	35	118461.9	181249.2	155692.8	46	203416.5	120219.6	37	140
STWO	M30b07226	391530.7	37	244015	288905.8	316560	48	368147.6	261400	40	94
STWO	M30b07412										16
STWO	M30b07978	266308	40	176800	212519.3	216580	49	223664.7	156938.9	41	31
STWO	M30b15393	406669.7	39	268970	298409.7	337936.7	49	380778.2	270400	40	6
STWO	M30b16616	254300.3	38	158006.1	206686	203744.7	49	237689.9	164398.6	41	55
STWO	M30b21113	249312.5	37	146150	201416.4	193550	49	232989.2	153920	40	28
STWO	M30b21342	282923.4	39	181680	237265.5	223606.2	48	263090.9	182523.6	41	148
STWO	M30b22403	272715.1	38	168682.9	218506.1	217512.2	49	247822.8	159372.1	39	82
STWO	M30b23094										27
STWO	M30b23140										132
STWO	M30b23418										24
STWO	M30b27758	296369.1	40	197813.3	233325.9	242321.3	49	272982.2	197372	42	57
STWO	M30b29491	283600.1	39	181164.2	223437.7	227616.6	49	260930.8	181053.1	41	341
STWO	M30b30678	295525.3	40	197969.5	231498.2	242512.7	49	271388.1	196336	42	263
STWO	M30b32050										65
STWO	M30b33111	252664.2	37	147821.4	198992.9	195763.4	49	229030.8	146552.6	39	101
STWO	M30b33634										19
STWO	M30b35858	334546.8	40	225152	256088.7	275811.2	49	312381.1	226725.2	42	98
STWO	M30b35866										35
STWO	M30b35874	246818.5	37	146411.7	197516.1	193896.6	49	227543.4	145591.1	39	414
STWO	M30b35963	322806.4	39	205549	291319.2	237172	45	298670.6	199190.2	40	146
STWO	M30b44873	319557.6	40	211640.8	243299.6	259260	49	297666.4	214802.6	42	72
STWO	M31a03417	252967.7	38	150211.2	200555	193693.4	49	235965.8	154566.7	40	267
STWO	M31a04545	247875.3	37	147424.4	212052.3	187268.9	47	230686.8	149716.7	39	27
STWO	M31a05193	274894.2	37	165580.4	245683.5	210331.9	47	258852	176168.6	40	179
STWO	M31a06785	305493.7	37	174994.3	232705.4	222290	47	273243.2	158529.3	37	59
STWO	M31a08931	242829.1	39	138274.3	176148	173729.2	49	225681.3	139314.4	41	123
STWO	M31a09520	209693.3	37	122951.9	177558.4	152859.1	46	195534.1	125960.9	39	118
STWO	M31a17906	384299.6	37	229652.3	384392.2	260686.4	42	356941.9	238381.8	40	26
STWO	M31a17922	243216.1	37	139849.5	194957.3	177646.7	47	225513.4	141482.4	39	255
STWO	M31a21377	209181.6	37	123661.2	175317.1	157083.2	47	194452.3	125228	39	60
STWO	M31a22616	308848.9	37	183013.7	246784.7	232476.8	47	285963.2	182848.4	39	40
STWO	M31a23043	250725.1	37	144077.7	200371.4	183017.6	47	243921.2	153426.7	39	360
STWO	M31a24627										16
STWO	M31a27774										62
STWO	M31a33227	211959.8	37	123291.6	178530.2	156613.7	47	195360.4	120292.4	38	68
STWO	M31a34770	232435.9	37	130226.8	191703.3	165423.2	47	216824.8	131805.7	38	36
STWO	M31a35491	322965.4	37	205868	323374.8	233688	42	296329.7	213222.6	40	57
STWO	M31a35505	229143.7	37	136110.7	188551.6	172897.3	47	211653.8	135980	39	15
STWO	M31a40657	302735.4	37	180236.3	251278.2	228948.8	47	284420.7	185304.8	39	174
STWO	M31b00027	231540.4	35	125290.5	188582	164667.5	46	215418.3	132800.4	38	509
STWO	M31b00469	265378.3	36	150811.3	220718.3	188514.1	45	249755	158547.7	39	227
STWO	M31b03352	242209.6	37	142924.8	197924.4	177690.3	46	222287.5	137557.8	38	422
STWO	M31b03972	181592.1	36	101910	149305.5	130218.3	46	168636.5	102995.8	38	48
STWO	M31b06785	251669	33	124568.4	204404.4	154766.8	41	251341.5	142449.6	36	75
STWO	M31b16632	302986.6	30	123886.6	300744.9	148663.9	36	284686.6	127235.8	32	170
STWO	M31b17906		34	92055	212039.5	97470	36		93980	37	24
STWO	M31b17922	235285.5	37	135291.4	187552.9	168200.1	46	216369.9	135337.4	39	217
STWO	M31b21490	181432.3	36	102083.5	149793.3	130440	46	168291.8	102831.3	38	35
STWO	M31b24627	269802.8	32	119450	268328	134381.3	36	247593	119541.9	34	44
STWO	M31b31003	281319.6	29	112539.8	287064.4	139704.5	36	262479.6	120119.3	32	388
STWO	M31b34770	277255.6	34	138337.5	223312.3	166818.8	41	258164.8	146072.9	37	127
STWO	M31c02100	267965.7	25	87777.78	211291.2	133422.2	38	252890.8	102004.8	29	54
STWO	M31c02119	280499.9	27	94635	204474.8	133190	38	263109.4	103846.2	30	34
STWO	M31c03697	239915.7	27	86690.77	259940.3	89901.54	28	224357.9	87360	28	31
STWO	M31c05061	265742.8	27	97524	214049	137256	38	248219.8	101342.1	29	90
STWO	M31c05088	266802.3	27	99029.03	214090	139374.2	38	249141.4	106741.9	30	31
STWO	M31c06785	269142.7	27	103835.6	211844.6	146138.9	38	252284.5	124521.5	33	188
STWO	M31c11908	256449.6	27	88156.67	252940.1	91421.73	28	239142.8	84640	27	81
STWO	M31c14060	303186.6	27	115920	276269.8	141680	33	282694.4	127926.7	31	129
STWO	M31c16632	279419.2	27	95433.51	287006.7	98968.09	28	262098.5	94040.43	27	211
STWO	M31c24341	276376.2	27	92349.64	272689.7	95770	28	257934.6	86331.61	26	112
STWO	M31c24627	255921.3	32	128594.3	204021.7	152705.7	38	228318.3	128625	35	114
STWO	M31c26603	308603.3	27	119220	326050.6	123635.6	28	281042.2	115380	29	58
STWO	M31c27812	254194.7	27	93715.47	204746.3	131895.8	38	238806	102577.4	30	65
STWO	M31c32654	300284.4	27	114039.5	274154.4	139381.6	33	279518.1	121184.2	30	76
STWO	M31c34770	271758.8	27	103473.7	239406.9	126467.9	33	254020.8	119583.1	32	330
STWO	M31c35459										48
STWO	M31c35696	322664.6	27	120150	239149.8	146850	33	303565.8	132000	30	28
STWO	M31c37214	266007.8	32	137429.3	214716.3	163197.3	38	247247.6	144246.7	35	94
STWO	M31c45837	265398.9	27	93535.71	225400.1	114321.4	33	250842.2	93916.61	27	56
STWO	M32a00086	178499.2	36	100182.9	155100.2	116880	42	163692.6	96252.86	37	70
STWO	M32a00515	285349.5	27	104625	305502.4	124000	32	269680.5	120877.9	31	28
STWO	M32a03700										62
STWO	M32a04979	265561.6	27	97249.09	269214.2	115258.2	32	249073.3	102701	29	99
STWO	M32a04987	212657.6	36	120280	179110.8	140326.7	42	197924.3	122296.7	38	152

STWO	M32a07021	334878.6	31	156046.3	342899.9	161080	32	309378.4	150791.1	32	121
STWO	M32a13102	249296.7	33	122803.7	221024.8	152574.3	41	232851.9	130192.9	36	130
STWO	M32a14273	351059.1	32	104128	272143.6	104128	32	335444.7	113594	34	40
STWO	M32a16632	299442.2	27	92440.29	276035	109558.9	32	282654.1	103174.3	30	82
STWO	M32a17906	208455.2	36	116863.4	177649.7	136340.7	42	193574.6	114878.6	37	44
STWO	M32a17914	226146.6	37	132359.1	192863.3	150245.5	42	208388.3	133025.5	39	27
STWO	M32a17922	245642.6	37	144132.7	206192.9	163610.1	42	227180.7	144439.1	39	261
STWO	M32a19151										80
STWO	M32a20656	249359.4	36	141345	205690.1	164902.5	42	230463.6	136946.3	37	111
STWO	M32a23159	251153.1	37	147490.1	220006.2	167421.2	42	231563.4	147836.2	39	182
STWO	M32a23957	244093.5	32	114527	197691.5	150316.7	42	227422.3	118036.1	34	105
STWO	M32a24627	230810.8	33	113500.6	206586.8	137576.5	40	215891.7	116893.1	35	138
STWO	M32a25186	264634.5	29	108578.1	255619.4	119810.3	32	245167.8	115851.4	32	246
STWO	M32a33219	268833	28	106495.6	268486.1	121709.2	32	252346.5	120193	32	217
STWO	M32a35149	245374.8	30	104890	198947	146846	42	229582	109237.3	32	72
STWO	M32a40657	331707	29	136835.2	330897.4	150990.5	32	316085.2	149316.9	32	274
STWO	M32a57320										258
STWO	M32b03689	261985.4	33	124929.8	202125.1	170358.8	45	241843.8	125606.3	35	237
STWO	M32b16632	313169.7	31	136706.2	321380.6	154345.7	35	291575.1	139565.9	33	192
STWO	M32b20656	248589.2	37	145835.5	205873.8	177367.5	45	231691.8	148507.1	39	164
STWO	M32b23612	301415.7	28	120800	234609.8	172571.4	40	278636.5	131382.9	32	23
STWO	M32b24627	279246.2	28	102306.4	274359.4	127883	35	255297.6	106965.5	31	103
STWO	M32b29432	284943.4	31	130057.2	258288.6	163620.4	39	265800.4	138093.7	34	76
STWO	M32b32565	259245.3	34	133505.3	209033.3	176698.2	45	239722.6	135594.2	36	137
STWO	M32b33235										17
STWO	M32b33294	246161.4	31	106719.3	191151	151472.6	44	231271.3	116193	34	78
STWO	M32b34762	271990.5	35	141920	227026.4	166249.1	41	253380.3	135033.4	34	118
STWO	M32b34770	244267.7	33	117230.5	197007.2	124335.4	35	225847.6	116578.5	34	120
STWO	M32b35459	275357.7	32	129269.2	219855.2	161586.4	40	247297	122670.5	33	163
STWO	M32b37214	253929	38	158240.5	211984.2	187390.1	45	236213.7	160262.1	40	118
STWO	M32b48607	252276.9	28	98655.89	203445.5	140937	40	237191.9	111434.5	32	91
STWO	M32c40657	369689.7	29	154396	371523.9	159720	30	346321.2	170123.3	33	62
STWO	M32c59498	351491.9	31	158531	353371.3	153417.1	30	329142.8	169767.8	34	41
STWO	M32c60151	396952.1	34	204252.3	393687.4	204252.3	34	371164.9	216784.2	37	53
STWO	M32d11746	354631.4			277753.6			302709.2			1
STWO	M33a28584	645153.2	33	384390	597800.6	465927.3	40	603962	410170.9	36	11
STWO	M33a56111	390003.3	34	202426.3	390670.3	202426.3	34	408189	246002.2	37	116
STWO	M33a61905	271123.1	33	185226	317681.6	224516.4	40	255712.6	205336.5	37	115
STWO	M33a61921	374500.3	33	184888.8	372329.2	184888.8	33	350661	197402.6	36	267
STWO	M33a61956	438208.2	38	279376	428686	294080	40	377075.7	233109.5	38	65
STWO	M33a61964	437528.7	38	269060	425860.6	276140.5	39	377944.3	225635.4	37	63
STWO	M33a61972	382072.9	29	155029.5	377703.2	160375.4	30	361099.5	177072.9	33	92
STWO	M33b26743	357636.3	33	177112.4	355025.1	182479.5	34	337678.3	183540.6	35	420
STWO	M33b53791										81
STWO	M33b54712	367289.5	31	166098	360846.6	171456	32	342250.9	176301.3	34	150
STWO	M33b56111	431504.1	36	242510.1	420566.9	249246.5	37	396950.2	224758.8	36	97
STWO	M33b57584	322223.9	31	145049	240704	187160	40	302913.3	157454	34	10
STWO	M33b57703	300477.8	33	191902.2	379615.5	203532.6	35	281161.7	199682.6	35	23
STWO	M33b59161	318008.3	33	174498.6	343398.2	185074.3	35	298381	185953.7	35	68
STWO	M33b59234	352726.3	31	157767.9	345345.4	157767.9	31	330572.2	163903.9	33	112
STWO	M33b59250	381763	36	213807.3	270440.4	237563.6	40	360415.5	220590	38	22
STWO	M33b61980										93
STWO	M33b63347	286721.6	30	122050	224673.1	162733.3	40	266369.7	137246.7	34	6
STWO	M33c17892	386240.6	38	237644.1	391852.8	231390.3	37	363290.2	254159	41	370
STWO	M33c34754	352551.3	35	191562.1	358391.7	186088.9	34	329334.9	202257.1	38	693
STWO	M33c55999	358950.3	36	201240	377754.5	212420	38	335322	211770	39	1
STWO	M33c56006	349841.8	35	190017.2	352136.9	190017.2	35	324105.9	190503.8	37	32
STWO	M33c56014	336853.6	36	186960	332736.8	197346.7	38	314725	196820	39	3
STWO	M33c56022	313299.4	38	191437.4	248997.6	216626.5	43	291999.3	194695.7	40	24
STWO	M33c56049	310352.2	35	167346.7	295227.9	181690.7	38	289182.5	170607	37	38
STWO	M33c56057	378375.1	38	230133.8	364974.6	242246.2	40	353672.3	235953.8	40	26
STWO	M33c56065	434432.1	37	255093.2	307781.8	296459.6	43	408261.6	273624.8	40	161
STWO	M33c56073	329039.8	32	153983.1	335647.3	158795.1	33	313280.3	168872.5	35	90
STWO	M33c57290	343953.4	33	170421.4	355648.2	170421.4	33	321826.2	181260	36	14
STWO	M33c57312	343902.9	38	211521.8	275611.6	239353.6	43	320828.7	215709.1	40	11
STWO	M33d22012	278390	31	131966.3	224829.3	166022.1	39	262483.2	160133.8	38	115
STWO	M33d54496	352796	31	164280.4	336351.6	180178.5	34	331252.7	180581.6	35	516
STWO	M33d54518	434460.5	31	213228.3	309462.9	268255	39	405861.7	253840	38	35
STWO	M33d54526	282256.5	26	98704.13	279028	110093.1	29	264959.2	123859.7	32	179
STWO	M33d54534	283373.8	31	193216.8	375802.9	211915.2	34	295875.9	196684.8	32	43
STWO	M33d54542										43
STWO	M33d54550										18
STWO	M33d56308	347280.3	31	163769.4	352824.7	179618.1	34	320156.3	164090.9	33	208
STWO	M33e11339	282229	29	116264.5	275527.9	124282.7	31	263917.9	120793.4	31	125
STWO	M33e27901	351086.4	33	172646.9	321529.6	188342.1	36	328583.8	178572.4	35	29
STWO	M33e57487	411529.2	33	207087.7	284488.2	225913.8	36	383801.2	217827.7	36	13
STWO	M33e57495	382889.2	33	188571.4	265296.7	205714.3	36	355848.7	191925	35	14
STWO	M33e57509	278058.6	33	138435	221007.6	151020	36	257916.8	139475	35	8
STWO	M33e57517	259016.9	34.6	150375	222178.8	160170	37.3	254156.7	142344	36	10
STWO	M33e57533	429958.3	33	214052.1	294707.9	233511.4	36	389741.2	220448.6	36	14
STWO	M33e57584	366191.6	33	185922	258890.9	202824	36	341036.9	194976	36	18

STWO	M33e57592	323666.8	25	107544.4	337195.3	111846.1	26	324470.7	133933.6	29	100
STWO	M33e57835	325872.4	25	108293.4	337711.7	112625.1	26	316222	129540.2	29	113
STWO	M33e63347	321114.7	33	159225	235112.2	173700	36	300669.1	169620	36	9
STWO	M33f05185	333825.4	39	213174	259777.3	256902	47	285649.4	182052	39	5
STWO	M33f54712										69
STWO	M33f56081	311113.5	39	198877.1	251712.5	239672.4	47	287303.5	201406.5	41	36
STWO	M33f57398	562166	36	420840	637932	490980	42	485293.9	310080	38	2
STWO	M33f57401	503815.7	36	276300	340960.9	322350	42	480488.5	300580	38	2
STWO	M33f57428	410728.7	41	282176.5	308389.6	323470.6	47	386837.2	294651.2	43	17
STWO	M33f57444	363989.8	36	207569.5	356234.6	224866.9	39	337435.2	208298.7	38	110
STWO	M33f57479	355588.6	36	209880	269941.8	244860	42	297328.4	152380	38	2
STWO	M33f57606	399537.6	39	254410	296749	306596.7	47	373978.8	261662	41	15
STWO	M33f57614	401794.3	36	285660	450823.8	333270	42	371919.5	286140	38	2
STWO	M33f57843	373103.3	34	192232.8	303135.9	254425.8	45	349488.8	190004.1	35	235
STWO	M33f57851	366334.5	37	216981.7	365634.1	222846	38	339387.4	211490.3	38	103
STWO	M33f59625	415389.8	37	255993.2	411971.9	269830.6	39	390858.2	280268.7	41	79
STWO	M33g53791	350800	30	152707.9	354606	147617.6	29	325089.9	152840.5	32	145
STWO	M33g53805	300081.8	25	101165	308221	93071.84	23	284166.4	116228.1	29	126
STWO	M33g53910										162
STWO	M33g54712	305196.6	27	113997.9	311691	109775.7	26	286033.1	123760.7	30	140
STWO	M33g57703	352100.3	30	151640.5	346031.3	156695.2	31	323147.3	138596.2	30	79
STWO	M33g59161	364990.9	30	157305.4	360354.8	162548.9	31	340991.9	167586.5	33	81
STWO	M33h37451	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	M33h52035	259450.7	17	53894.86	265021.7	47554.29	15	243430.3	65091.13	21	71
STWO	M33h52043	264166.4	21	70756.51	297382	43801.65	13	250957.4	88149.45	26	110
STWO	M33h52051	255626	20	64953.85	265579.9	55210.77	17	238809.4	75300	24	92
STWO	M33h52078	267271.8	21	71667.75	302868.5	44365.75	13	250546.5	84025	25	80
STWO	M33h52086	255612.8	25	85464.67	254806.4	78627.5	23	239903.8	93513.91	28	92
STWO	M33h52094	277885.1	27	104067.1	301137.4	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	234655.7	182320	43	268157.9	136850	34	2
STWO	M33i49050	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	349255.3	198945.5	36	315769.9	202805.5	38	83
STWO	M33j69787	346050.6	36	210474	368647.4	204627.5	35	322985.7	214405.5	38	40
STWO	M33j69793	317242.8	33	158601.4	330455.6	153795.3	32	295493.9	166591.2	36	77
STWO	M33k40673	338031.5	29	156890	298524.3	173120	32	330982.9	117416	26	6
STWO	M34c41092										335
STWO	M34d41092										52
STWO	M34f69643	473984.9	30	193975	358066.5	265099.2	41	428604.8	186600	30	36
STWO	M34f69644	298725.1	29	120937.1	266897.7	158469.3	38	274551.7	121403.6	31	276
STWO	M34f69645	304855	29	124999.7	277659.2	150861.7	35	279083.9	119726.2	30	353
STWO	M34f69647	277064.1	29	114869.4	248792.6	138635.5	35	254335.6	110816.3	30	227
STWO	M34f69648	370276.6	31	152675	322331.2	201925	41	343106	142010.9	30	47
STWO	M34f69650	272686	27	101733.8	238831	116805.4	31	253914.2	109150	30	24
STWO	M34f69655	298557.9	28	107485.4	248250.7	126679.2	33	271215.2	99433.75	29	240
STWO	M34f69656	280057.7	30	119739.8	259742.3	139696.4	35	253094.5	99134.29	28	98
STWO	M34f69657	176316.4	29	54124.61	155508.6	67189.17	36	163103.8	53730	30	577
STWO	M34f69770										15
STWO	M34f69772	199243.7	29	82795	158298	102780	36	184166.5	81900	30	2
STWO	M34f69773	300418.3	36	183655	259608.4	193630	39.5	307860.6	138150	30	2
STWO	M35a61700	344576	28	133306.7	342135	133306.7	28	318396.6	136542.9	30	85
STWO	M35a63770							354602.1	125456.2	26	21
STWO	M35a63800							374414.1	161918.2	30	22
STWO	M35a63819	304629.3	24	96567.27	307895.7	92543.64	23	280828.4	98717.27	26	29
STWO	M35a63827	274984.9	26	105571.8	269423	133995	33	266414.7	108542.6	28	100
STWO	M35a63835		27	66102.75	177370.3	68551	28	297174.4	84131.25	28	64
STWO	M35a63843							367096.8	144053.3	28	21
STWO	M35a63851							474169.9	169568	28	5
STWO	M35b61700	324911.6	26	113460.6	330526.8	148371.6	34	300238	116516.1	28	31
STWO	M35b62421	368963.8	28	146742.9	285261.3	214873.5	41	337658.9	153513.3	31	64
STWO	M35b62448	402465.7	30	174500	283036.6	255933.3	44	367238.2	165436.7	31	31
STWO	M35b62464	249667.2	28	101570	197710.5	141472.5	39	200270.4	92302.5	31	4
STWO	M35b62472	420119.7	28	157640	391115.6	219570	39	389032.4	167400	31	1
STWO	M35b62685	388297.2	30	163866.7	275498.2	240337.8	44	352551.4	171074.4	33	39
STWO	M35b62693										19
STWO	M35b62707	525895.4	28	210560	355657.4	293280	39	486308	223200	31	2
STWO	M35b62758	360505.6	28	144480	252748.3	201240	39	333354.7	153140	31	60
STWO	M35b62766	412626.1	28	166670	294102.3	232147.5	39	386464.5	183985	31	51
STWO	M35b62774	343371.3	28	146790	260202.5	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	M35b62839	450710.2	33	225060	325042.7	300080	44	411140.3	231352.9	36	17
STWO	M35b62847										1
STWO	M35b62863										6
STWO	M35b62928	358813.3	23	100115.7	333594.1	147997.1	34	335543.8	112134.3	26	68
STWO	M35c60887	344708.2	30	148395.7	248155.9	217647	44	317487.7	172078.3	35	23
STWO	M35c60895	516797.6	30	263400	374260	342420	39	477569.1	261950	31	1
STWO	M35c60909	532932.5	30	218400	466021	283920	39	493534.4	216690	31	16

STWO	M35c60933	351386.4	27	130140	356655.8	163880	34	328581.1	148180	31	15
STWO	M35c60984	289076.4	30	119400	296120.5	155220	39	267649.3	118420	31	1
STWO	M35c61700	381102.4	30	182494.5	372921.7	231159.7	38	359380.8	173796.2	31	237
STWO	M35e60976	302288	27	112068.6	267378	136972.8	33	279796.3	119379.3	30	29
STWO	M35e60992	412588.1	25	142387.6	395168.4	170865.2	30	386732.7	169668.5	30	89
STWO	M35e61018	305371.7	24	96205.71	277436.2	120257.1	30	294674.8	98687.5	25	190
STWO	M35e61026	371039.8	22	97211.91	316488.6	128143	29	339814.3	103776.6	25	49
STWO	M35e61034	227101.3	19	51518.96	202400.7	70499.63	26	209773	57056.46	22	226
STWO	M35e61050	361118.1	23	98505.27	315825.8	115636.6	27	334748	102925.7	25	176
STWO	M35e61077	344127.7	27	126900	236007	155100	33	318105.5	130065	29	36
STWO	M35e61085	292280	22	81510	292734.1	103740	28	256509.9	87273.33	26	3
STWO	M35e61093	331436.8	23	101361	325421.8	110175	25	315607.9	117979.1	27	162
STWO	M35e61107	342843.9	23	107582.5	347640.1	116937.5	25	317270.8	112375	25	16
STWO	M35e61212	404459.8	27	168094.3	410632.9	205448.6	33	371650.9	182722.9	31	19
STWO	M35e61700	327611.6	20	84903.7	319062	101884.4	24	306633.4	93752.69	23	108
STWO	M35f60909	307753.2	24	100430.3	312846.8	104614.9	25	285135.2	108481.6	27	52
STWO	M35f60976	317812	23	95318.57	304159.1	107751.4	26	292789.7	102350.9	26	82
STWO	M35f60984	317506.7	22	89366.54	314317.4	89366.54	22	293473.7	93212.31	24	58
STWO	M35f60992	264753.7	21	70903.91	256824.4	81033.04	24	245366.5	74525	23	308
STWO	M35f61018	325474.8	23	98242.68	302444.8	123871.2	29	302000.2	107128.6	26	336
STWO	M35f61069	357235.4	21	95578	306154.2	141091.3	31	333883.5	100483.2	23	138
STWO	M35f61107	336030.5	22	95493.75	326557	104175	24	311528	99620.63	24	250
STWO	M35f61239		22	95700		113100	26		102250	25	13
STWO	M35f61271	307059.8	22	85360	307524.3	100880	26	286469.7	94083.33	25	33
STWO	M35f61328	349548.1	23	104334.6	305455.4	140624.9	31	321903.1	112973.7	26	54
STWO	M35f61360	278910.8	27	104895	257074.9	120435	31	259042.1	113070	30	67
STWO	M35f61700	353326.3	22	101648.7	337727	120130.3	26	329098.1	105398.8	24	243
STWO	M35f61875	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	M51b61700	388845.6	29	157992	287773.7	185232	34	351060.5	157511	31	20
STWO	M51b63479	288107	23	85194.36	267506.1	103714.9	28	266445.4	88519.23	25	60
STWO	M51b63487	479671.8	25	160500	415103	186180	29	444232.5	166320	27	40
STWO	M51b63495	396898.9	30	178310.5	394429.3	196141.6	33	366060.6	180160	32	19
STWO	M51b63533	279266	28	108406.7	252970	131636.7	34	258102.6	110850	30	74
STWO	M51b63584	332345.4	26	120561.7	329760.4	120561.7	26	307701.6	116622.9	27	223
STWO	M51b63614	332362.9	26	130965.7	353113.2	151114.3	30	310615.7	132300	27	82
STWO	M51b63630	301723.7	28	117334	221147.3	142477	34	277635.3	124527	31	32
STWO	M51b63657	359407.3	24	115337.5	345403.4	129754.7	27	333669.5	130239.4	28	240
STWO	M51b63673	320425.9	25	106675	310567.4	115209	27	296325.8	109971	27	80
STWO	M51b63681	334659.4	24	116739.2	342286.9	131331.6	27	305646.4	111334.3	25	171
STWO	M51b63711										12
STWO	M51b64505	379579.1	25	129375	260507.1	150075	29	363939	147690	27	2
STWO	M51b64513	311489.6	24	104393.6	313017.2	121792.5	28	284404.6	101621.6	25	128
STWO	M51c60992	226492.7	24	71970.53	208581	92961.93	31	209122.1	77674.74	27	57
STWO	M51c61700	370337.2	21	98170.43	353159.3	112194.8	24	346283.5	115793.5	25	58
STWO	M51c63509	308234.4	25	105666.7	320861.2	122573.3	29	280156	102780	27	3
STWO	M51c63517	283058.4	25	97889.58	268024	113551.9	29	269711.3	103861.9	27	141
STWO	M51c63525	289041.2	27	107094.7	260218.9	134860	34	267024	109568.8	29	37
STWO	M51c63568	343945.9	27	127039.4	330628	136449.7	29	321312.1	136927.1	30	102
STWO	M51c63584	311848.6	23	93787.43	308224.9	97865.14	24	287706.8	96642.86	25	119
STWO	M51c63592	291319.4	24	91713.39	278622.5	106999	28	268222.3	94350.61	26	186
STWO	M55b00329	337498.1	36	190980	345227.4	185675	35	309835.1	176310	36	344
STWO	M55b17205	196496.2	27	61897.82	146058.8	84822.94	37	180871.2	57209.29	27	211
STWO	M55b29548										169
STWO	M55b34495	336042.7	36	206763.9	294803.7	252711.4	44	308223.1	191183.4	36	154
STWO	M55b39543										1
STWO	M55b69681	183847.7	28	73408.32	165684.5	94382.12	36	169190.4	67893.19	28	452
STWO	M55c18716							203784.3	109577.5	35	191
STWO	M55c44067	329650.4	33	162690	324195.8	167620	34	296313.9	126900	30	30
STWO	M55c53171	325324.2	30	139626.6	331254.3	134972.3	29	299719.1	129220.3	30	64
STWO	M55c53198	320252.5	35	171303.1	316508.2	176197.5	36	286333.1	128398.1	31	37
STWO	M55c53201	311257.4	32	146240	309809	146240	32	283772.8	127051.8	31	45
STWO	M55c53244	310936.1	32	145914	308334.8	145914	32	283280.1	122383	30	53
STWO	M55c53252	361588.2	34	185882.3	357746.2	180415.1	33	330458.7	163564.5	33	80
STWO	M55d04200	296814.1	35	157585.1	245760.6	207111.9	46	276229.7	163533.5	38	37
STWO	M55d07692	312405	40	211588.9	244670.6	259196.4	49	285471	194614.1	40	73
STWO	M55d17205	344176.9	35	187850	249990.7	262990	49	322370.6	207396.4	39	14
STWO	M55d18910	345139.6	33	160518.4	292141.5	223752.9	46	281543.5	134289	34	31
STWO	M55d24309	319899.6	38	200513.3	244351.8	258556.7	49	285144.5	190702.2	40	45
STWO	M55d25615	264691.2	35	142844.9	210517.9	195901.5	48	238270.9	128252.6	35	39
STWO	M55d30961	328460.1	41	215254.8	242691.7	257255.8	49	301784.3	199385.4	41	91
STWO	M55d32581	280604	33	138334.4	304808.6	192829.8	46	250866	125294.1	34	41
STWO	M55d32727	347199.4	40	230242.6	261433.7	282047.2	49	312637	217333.6	41	76
STWO	M55d38652	319986.6	39	206477.7	245394.8	259420.8	49	288987.2	187455.8	39	93
STWO	M55d39861	374795.9	39	238495.8	268400.7	299648.6	49	345838.2	231172.2	40	121
STWO	M55d40576	431677.6	40	290370.5	307330	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	M55g06807	297479.9	39	189729.1	227144.7	238377.6	49	268414.8	171706.4	39	33
STWO	M55g09709	333999	37	200170	231242.5	259680	48	306105.8	189240	38	1
STWO	M55g10448										37
STWO	M55g11479	274001.2	38	168990.4	231403.5	209014.4	47	247109.6	152850.5	38	105
STWO	M55g11487	277160.6	36	155006.6	216316.5	210981.1	49	250417.8	135645.1	35	82
STWO	M55g11681										36
STWO	M55g30309	264701.9	37	156928.3	211140.8	207823.9	49	242988	148794.8	38	23
STWO	M55g35815	303853.4	37	179172.5	230799.3	237282.5	49	269771.4	164806	38	20
STWO	M55g38199	275319	38	169067	217284.5	218007.4	49	245339.3	156339.1	39	29
STWO	M55g38210	250616	33	122796.7	205160.3	167450	45	237217.3	138801.4	37	40
STWO	M55g39098	434321.3	37	271580	302228.6	352320	48	397715.7	257260	38	2
STWO	M55g41238										42
STWO	M55h03263										39
STWO	M55h04197										86
STWO	M55h05029	246726.2	32	117013.3	200998.4	164550	45	227500.6	112050	33	66
STWO	M55h08214										18
STWO	M55h10774										35
STWO	M55h10812										38
STWO	M55h10820	241875.5	32	113426.7	198629.4	155961.7	44	224155	106280	32	99
STWO	M55h11452										35
STWO	M55h16276	443259.5	31	203360	303048.6	268960	41	407998.3	187963.3	31	47
STWO	M55h16608	165716.3	31	73935	137929.8	100170	42	152264	68200	31	6
STWO	M55h17957	338428.4	34	174636.4	293213.1	210590.9	41	310324.1	154730	33	33
STWO	M55h19097										37
STWO	M55h20486										50
STWO	M55h21156	319906.2	31	145390	231977.6	192290	41	294175.6	133920	31	2
STWO	M55h22683										30
STWO	M55h23728										4
STWO	M55h24309	358062.8	36	202240	258021.3	258417.8	46	328572.6	186280	36	18
STWO	M55h24368										35
STWO	M55h27456										49
STWO	M55h28096	321164.7	36	193508.6	250484.1	247261	46	288610.7	164733.3	35	21
STWO	M55h28274	259808.5	30	111536.4	288034.1	133843.6	36	237867.3	101927.3	30	33
STWO	M55h28835										33
STWO	M55h31011	189203	28	75182.68	161072.6	102033.6	38	174211.8	68828.28	28	157
STWO	M55h31062										81
STWO	M55h31291	304666.2	36	177120	226914.7	226320	46	276771.2	160740	36	27
STWO	M55h31798										16
STWO	M55h33154										39
STWO	M55h34568										20
STWO	M55h37338	294374.5	31	142003.8	229592.4	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	311780.2	121460.6	28	277607.5	143464.5	34	66
STWO	M56a05576	409482.2	40	332232.3	341637.6	406984.5	49	375034	306461.8	41	73
STWO	M56a15717	387937.5	39	261679.6	281912.4	328776.9	49	351214.6	245053.6	40	119
STWO	M56a22349	254912	42	184044	201371.6	214718	49	233624.6	170604	42	37
STWO	M56a22357	405021.3	41	294213.2	292411.9	351620.7	49	370101.6	275900.8	42	170
STWO	M56a22365	396354.2	42	290466.3	285804.8	338877.4	49	360890.2	267128.1	42	108
STWO	M56a22373	395125.9	40	282961.5	293627.4	346627.9	49	361373.4	265254.2	41	218
STWO	M56a24309	341282.8	40	229921.6	260773.5	281654	49	312090.2	210529.7	40	149
STWO	M56a24821	350444.7	39	237705	263113	298655	49	328152.7	226550	40	40
STWO	M56a29998	402362.3	41	278337.4	276056.9	332647.2	49	367457.6	254652.1	41	78
STWO	M56a39519	416183.5	41	296184	294914.3	353976	49	373971.3	276341.3	42	45
STWO	M56b02704	359183.1	41	250407.5	247105.3	299267.5	49	328275.7	245788	43	20
STWO	M56b02720	405234.2	41	284940.1	279505.5	340538.2	49	371703.9	270146	42	101
STWO	M56b07560	413694.4	41	291884.1	286722.4	348837.1	49	379461.2	281830.5	42	104
STWO	M56b12408	406650.4	42	292490.3	275804	341238.6	49	366024.3	244962.2	40	48
STWO	M56b15369	399534.9	40	267408.7	274942.4	327575.7	49	363104.4	256071.7	41	23
STWO	M56b15717	431240	39	287315.6	300176.8	360986.3	49	391077.7	272597.3	40	75
STWO	M56b18317	412539.3	42	299322	282200	349209	49	376920.7	284942.6	43	101
STWO	M56b21539	407877.9	41	288937.4	280316.2	345315.4	49	368112.3	258448.7	41	114
STWO	M56b22373	321779.3	41	237041.9	252295.8	283294	49	292609.2	227338.9	42	68
STWO	M56b24821	390005.4	42	285866.9	271453.4	333511.4	49	353409.4	259196.9	42	111
STWO	M56b25178	391631.6	41	273655.9	268844	327052.2	49	359766	262080	42	121
STWO	M56b29920	382943.7	40	253647.1	268860.4	310717.6	49	354447.7	247109.4	41	17
STWO	M56b29998	423682	42	305446.5	287601.3	356354.2	49	398279.1	326719	45	148
STWO	M56c02178	362676.1	36	211090.9	255661.9	287318.2	49	309390.3	215995.5	41	11
STWO	M56c02666	259320.5	36	136024	209319.9	170030	45	242819.9	126208	34	45
STWO	M56c02704	370609.7	36	223614.3	259951.3	304364	49	334002.2	224875.5	40	53
STWO	M56c02712	359325.1	39	233209.5	278722.1	293006.8	49	327066.6	213451.2	39	173
STWO	M56c03085	277119.6	36	148507.5	217109.9	185634.4	45	256427.8	132075.8	34	48

STWO	M56c04170	296082.7	31	130083.8	312700.6	167850	40	272613.8	120273.5	31	48
STWO	M56c04669	277332.1	33	136980	304029.4	166036.4	40	250069.5	117432.7	32	44
STWO	M56c05444	413200.9	36	249649.4	281163.2	339800.6	49	379718	262448.2	41	17
STWO	M56c06033	376334.5	41	261716.7	259003.5	312783.3	49	343658	240195.3	41	57
STWO	M56c06483	363695.9	41	253417.3	250254.1	302864.5	49	332828.2	233327.3	41	11
STWO	M56c07129	327107.4	31	146532.4	346057.5	189074.1	40	300640.9	134890.2	31	54
STWO	M56c08052	272496.4	34	139468	302920.4	164080	40	248701.1	122452	33	30
STWO	M56c10588	302012.9	31	130628.2	320128.2	168552.5	40	277469.1	119933.2	31	118
STWO	M56c10758	282484.4	31	126910.6	306837.3	163755.6	40	260368.3	122364.4	32	36
STWO	M56c11533	400087.1	41	282490	276934.8	337610	49	357766.2	256988	41	15
STWO	M56c11673	317512.4	36	178896.6	265821.4	218651.4	44	290615.1	167502.9	36	77
STWO	M56c12041	383813.6	36	233019.3	263743.5	317165.2	49	348161.7	242013.1	41	58
STWO	M56c12408	446577.9	36	267342.4	301034.5	363882.6	49	404459.3	257629.4	39	34
STWO	M56c12424	359932.6	36	218057.1	248975.2	296800	49	331542.4	235867.1	41	7
STWO	M56c14745	331045.2	36	183718	314196.6	204131.1	40	301508.3	157155.2	34	141
STWO	M56c18422	316405.6	36	182046.4	234883.4	247785.4	49	292007.4	180932.8	38	187
STWO	M56c21156	377561	36	238635	282027.6	324808.8	49	341166.1	248700	40	8
STWO	M56c21350	269210	36	152272	210269.6	207259.1	49	247451.3	151265.3	38	45
STWO	M56c22373	351740.1	40	234585.7	250567.8	287367.5	49	321911.6	217092.9	40	112
STWO	M56c22675	268395	36	154237.5	210828.8	209934.4	49	246751.5	151564.6	38	48
STWO	M56c23272	263110.9	36	151192.7	207955.3	205790	49	241281.4	147129.8	38	49
STWO	M56c23388	399328.9	36	244359.4	276222.9	332600.3	49	361020.1	254249	41	67
STWO	M56c23396	353522	36	208687.5	245621.8	284046.9	49	326088	217650	40	16
STWO	M56c23701	295463.2	31	126560.5	313034.6	163303.9	40	271396.5	115774.9	31	77
STWO	M56c23965	283183.6	34	146771.8	278605.6	172672.7	40	255286.9	132205.9	34	44
STWO	M56c24309	375215.4	36	215868.6	297207.1	269835.8	45	341094.3	203215	37	74
STWO	M56c26441	293994.9	31	126585.5	313058.7	163336.2	40	271310	117734	31	47
STWO	M56c28045	376587.8	41	266705	259086.1	318745	49	344398.6	245487.5	41	8
STWO	M56c30198	387864.7	36	235118.8	267055.3	320022.8	49	357201.4	253682.8	41	65
STWO	M56c31607	290595.9	32	137540.7	312116.9	171925.9	40	265344.5	120417.8	31	27
STWO	M56c36846	345635.8	36	191989.6	352687.9	213321.7	40	315610	174146.1	36	30
STWO	M56c38172	405894.7	41	286460.9	278084.3	342355.7	49	367305.9	260896.7	41	62
STWO	M56c38180	401102.3	41	313086.3	299782.8	374176.3	49	368334.6	291100	41	12
STWO	M56c39519	363180.8	36	225908.2	270751.7	307486.1	49	331330.8	237539.1	41	44
STWO	M56d21156	378419.7	35	204760.9	262295.4	251563.4	43	338281.7	183170.3	35	32
STWO	M56d55921	379546.2	32	178697.1	376519.3	184281.4	33	351223.3	173418.4	33	107
STWO	M56d55948	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	M56f60038	312709.4	29	131619	298304.8	154312	34	289585.1	127857.1	30	228
STWO	M56h26816	512055.9	34	301126.7	486630.8	309983.3	35	450491.5	233706.7	32	3
STWO	M56h62650	338931.3	29	139170.2	331868.9	143969.1	30	318518.9	151285.2	32	1823
STWO	M56i65161										240
STWO	M57a01678	193105	29	78706	156019	113988	42	177525.7	79533.6	31	25
STWO	M57a05657										47
STWO	M57a05665	259670.3	31	115760.5	200400.4	171773.7	46	237406.7	97805	29	142
STWO	M57a10391										3
STWO	M57a10731										59
STWO	M57a12351										8
STWO	M57a13250	166857.7	27	61039.29	135296	92689.29	41	153130.8	56796.43	27	15
STWO	M57a14230										26
STWO	M57a19186	237677	29	95410	183799.5	144760	44	215617.5	85453.33	29	3
STWO	M57a21385	209646.7	29	85042.5	165476.6	129030	44	191664.3	78300	29	88
STWO	M57a24309	262093.4	30	112739.2	201248.3	172866.8	46	236725.4	97197.72	29	112
STWO	M57a26646	191247.8	29	78759.54	155363.1	116781.4	43	175905.2	79312.31	31	79
STWO	M57a26689	202589.1	28	78495.32	163454.9	117743	42	185199.7	75486.38	29	94
STWO	M57a29149	257991.3	29	104734.6	195263.7	166130.8	46	231997	81670	26	99
STWO	M57a32328										24
STWO	M57a32514	166266.4	27	61857	135151.4	93931	41	149588.5	58038.4	28	50
STWO	M57a32700	209442.5	29	86010.59	165349.3	127532.9	43	191068.8	78709.41	29	35
STWO	M57a35971	231874.4	30	98953.66	183290.6	145132	44	209219	89417.07	30	123
STWO	M57a37508	261386.1	29	106172.7	199978.6	164750.7	45	237218.4	92812.11	28	182
STWO	M57a39101	196183.6	26	68980	158001.6	106123.1	40	181079.8	70495.38	28	26
STWO	M57a40517	389349.7	31	177591.3	307047	257793.8	45	355095.9	162381.9	31	59
STWO	M58b13862	189222	36	41962.82	131324.4	54784.79	47	172988.3			71
STWO	M58b69780	480644.4	36	344640	340995.3	449946.7	47	436649.2			3
STWO	M58b98037	267436.9	35	144900	230841.6	190440	46	244006.5			2
STWO	M58e17787	347981.5			223630.6			317208.7			1
STWO	M58g20974	460470.8	39	342281.6	393406.4	430046.1	49	411376.8	318103.2	40	31
STWO	M58g33421	208678.7	37	122526.4	167909.9	162264.7	49	190459.5	113314	37	374
STWO	M58g66710	476275.9	39	352023.8	417190.2	442286.3	49	432636.3	332475	40	16
STWO	M58g66729	341079.5	39	211575	315266.5	244125	45	312094	201266.7	40	6
STWO	M58g66737	150374.6	40	106647.8	121101.8	130643.5	49	137234.7	103976.6	42	368
STWO	M58g66753	169009.6	40	115494.7	121537.2	141481.1	49	153895.9	112162.1	42	19
STWO	M58g66761	217123.8	39	148954.9	202129.4	183329.1	48	198753.6	142634.8	40	526
STWO	M58g66788	372453.1	41	273283.6	328205.7	299945.5	45	343680.1	249289.1	42	22
STWO	M58g66796	650763.3	39	430560	371082.4	540960	49	592043.3	407200	40	1
STWO	M58g66818	650763.3	39	430560	371082.4	540960	49	592043.3	407200	40	1
STWO	M58h26611	376280.7	36	215654.3	335356.9	257587.1	43	344393.6	196562.5	36	289
STWO	M58h39098	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			241272.8			253261.5			676
STWO	N60a02372	244425	23	71530	198827.2	105740	34				49
STWO	N60a03808	222035.2	28	86778.46	189178.9	117770.8	38	202104.2	78076.92	28	41
STWO	N60a05630										138
STWO	N60a05967	283136.7	28	113538.3	254683.9	145977.8	36	253026	92126.67	26	96
STWO	N60a09504	198450.4	22	48290	166976	70240	32	183527.6	56025	27	66
STWO	N60a09830										78
STWO	N60a10413										30
STWO	N60a12432										27
STWO	N60a12653	211460.3	22	60400.65	181755.1	90600.97	33	194216.2	58849.33	23	59
STWO	N60a12661	218104.5	22	59211.43	183210.8	86125.71	32	200664.6	55220	22	14
STWO	N60a12718										2
STWO	N60a14028	372634.7	32	184320	287336.5	241920	42	373908.4	202944	32	7
STWO	N60a14036	254742.8	30	105050	209672.5	147070	42	232296.6	99380.83	31	80
STWO	N60a14648										49
STWO	N60a16918										68
STWO	N60a17841	217145.9	32	102240	186498.3	134190	42	198747.1	80055	27	55
STWO	N60a21326										128
STWO	N60a21628										29
STWO	N60a22888										67
STWO	N60a22896										3
STWO	N60a23175	238876.1	27	91102.5	202089.3	128218.3	38	212492.5	84396.67	28	50
STWO	N60a23833	206497.7	25	68611.11	175021.5	98800	36				74
STWO	N60a23876	298676.1	27	158310	315332	216943.3	37	280634.2	151470	27	20
STWO	N60a24732	310949.7	31	140461	291398.9	163116	36	292098.5	145888	32	10
STWO	N60a24767	211275.7	22	60904.8	181916.3	91357.2	33	193747.3	58935.2	23	47
STWO	N60a24953										22
STWO	N60a26506	277676	32	133120	227615.6	174720	42	256268.9	104625	27	38
STWO	N60a30228	224297.3	31	99587.5	190259.9	131712.5	41				93
STWO	N60a30651										71
STWO	N60a32719										25
STWO	N60a32883	230350	25	77836.54	193368.7	115198.1	37	209092.8	64090.38	23	108
STWO	N60a36498										14
STWO	N60a36501	242204.5	30	102385.7	203405.4	139927.1	41	224097.1	101414.3	31	220
STWO	N60a37370	227210.6	27	85455	195038.3	117105	37	208811.9	80055	27	4
STWO	N60a40258	449826.8	27	159030	297261.9	217930	37	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	229765.2	162872.5	41	264413.3	104125	28	14
STWO	N60b04014	265600.2	25	88700	212779.8	138372	39	245200.2	90909	27	53
STWO	N60b07285	358701.3	27	143640	280011.6	207480	39				50
STWO	N60b10340	440067.9	27	169290	316749	244530	39	390533.8	146160	28	1
STWO	N60b10359										8
STWO	N60b10995										68
STWO	N60b14516										44
STWO	N60b14605	193825.4	26	67979.17	166257.9	94125	36	182329.3	81969.17	31	222
STWO	N60b16071	163324.2	27	54270	137999.8	78390	39	145982.7	46760	28	15
STWO	N60b18953	265401.7	27	97740	214959.5	148420	41	242413.2	89505	27	136
STWO	N60b21563	254628.3	27	95720	216069.1	138262.2	39	228225	80581.43	26	107
STWO	N60b24732	292612.9	27	104355	235925.7	150735	39	265993	102225	29	10
STWO	N60b24767	249804.5	29	107916.3	212741.8	148850	40	223753.3	90265	28	37
STWO	N60b27960	298273.8	27	276480	570705.3	399360	39	268301.1	250460	28	7
STWO	N60b30740	267693.1	26	94062.22	214817.5	144711.1	40	242141.1	89160	27	46
STWO	N60b40258										77
STWO	N60c03050	257364.7	20	64290.6	206298.7	112508.5	35	234129.3	58952.94	20	119
STWO	N60c03093	243594.8	20	64032	198149.3	118459.2	37	220062.9	59220	21	25
STWO	N60c11797	255520	20	54806.67	232873.3	73989	27	238179.7	52536.21	21	30
STWO	N60c12157	245004	20	61400	200849.3	98240	32	224453.3	59143.64	21	22
STWO	N60c14729	251561.6	20	64866.67	205771	103786.7	32	226642.6	60459.68	21	31
STWO	N60c18953	277304	20	68843.48	217136.7	110149.6	32	255567.9	60849.57	19	23
STWO	N60c21563	237436.1	20	57130.43	193883.6	91408.7	32	219485.3	48271.3	18	23
STWO	N60c25577	267532.7	20	67701.54	213986.8	108322.5	32	240173.5	63975.69	21	65
STWO	N60c33138	244778.4	20	60315.38	197299.1	96504.62	32	221716.6	52425.38	19	26
STWO	N60c40258	237601.3	20	62238.2	197240.9	99581.12	32	217646.7	69282.67	24	90
STWO	N60c52442	246919.8	20	61542.86	265494	83082.86	27	225895.6	56214.29	20	14
STWO	N60c52469	245290.1	20	60428.57	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	166650.2	107094	39	184083.9	82522	31	5
STWO	N61a47775	246521.9	23	73680.97	234237.6	96105.61	30	228386.8	76901.79	25	445
STWO	N61a47783	192033	33	95070	166374.9	115236.4	40	174918.1	89667.27	34	11
STWO	N61a47791	298855.9	30	111757.1	220911.7	145284.3	39	275109.5	108588.6	31	21
STWO	N61a47805	299716	29	103111.1	222568.5	128000	36	274637.9	100316.7	30	54
STWO	N61a47813	261033.5	31	116873.6	211173.3	150804.6	40	240272	118435.9	33	87
STWO	N61a47821	211434	30	103760.7	174909.2	138347.5	40	194673.2	105673.4	32	61
STWO	N61a47848	250291.4	31	112819.8	205750.2	145573.9	40	228077.1	106560	32	46
STWO	N61a47856	208071.3	30	103145.5	172900.6	137527.3	40	191699.9	106041.2	32	66
STWO	N61a47864	249179.3	31	112571.3	204685.4	145253.3	40	227316	106816	32	45
STWO	N61a47872	251837.2	31	118063.4	206491.1	152339.8	40	230505.4	112915.5	32	151
STWO	N61a47880										69

STWO	N61a47899	240603.2	25	85560.98	206361.1	123207.8	36	218251.6	89045.96	28	47
STWO	N61a48232	292235.3	23	74792.84	258919	97555.88	30	268270.7	75402.35	24	270
STWO	N61b01392	276862.6	25	91593.51	214003.3	146549.6	40	248939.1	92133.89	27	131
STWO	N61b10642	273955.6	22	79992	210233.9	145440	40	251682.6	102138	29	11
STWO	N61b10847	255978.4	22	74399.29	200583	135271.4	40	238672.9	92950	28	42
STWO	N61b11576	241842.3	22	67288.25	202366.5	107049.5	35	226427.9	79988.87	26	127
STWO	N61b12459	257383.2	22	75671.85	205534	120387	35	237252.8	91539.26	28	27
STWO	N61b14508	224417.1	22	62150	180852	98875	35	207283.5	65568	24	66
STWO	N61b19070										58
STWO	N61b19755	256778.9	22	68166.79	201556.1	108447.2	35	246495.8	91061.32	27	69
STWO	N61b20133	242574.6	17	48487.19	189214.1	99826.56	35	234183.5	85564.69	27	32
STWO	N61b20141	227691.7	17	45622.63	183097.4	93928.95	35	220335.7	81312.63	27	71
STWO	N61b20605	243742.7	22	71775	194694.8	114187.5	35	226565.3	88760	28	22
STWO	N61b21261										34
STWO	N61b21768	253372.5	23	75557.67	234971.1	98553.49	30	231621.5	81216.74	26	129
STWO	N61b23817	243320.3	23	72691.63	207690.6	107457.2	34	225241.5	79096.97	26	231
STWO	N61b24228	232247.3	25	77432.43	188138.4	120794.6	39	214236.7	79131.89	27	39
STWO	N61b24945	259032.9	22	76974.12	205202.5	139952.9	40	242841.5	99197.06	29	29
STWO	N61b25003	253518.9	22	67693.04	199317.5	107693.5	35	236858.5	74407.83	24	140
STWO	N61b26719	285426.6	17	58786	216186.3	121030	35	249433	75187	23	19
STWO	N61b29971	248709.2	26	87108.97	199470.8	134013.8	40	230037	89638.62	28	29
STWO	N61b30422	262414.7	22	77380	209708.3	140690.9	40	242936	85303.64	26	13
STWO	N61b30864	236035.4	25	78125	188053.3	109375	35	219686	85372	28	10
STWO	N61b32697	282161.2	22	78526.25	211453.8	124928.1	35	262066.3	96120	27	38
STWO	N61b33464										74
STWO	N61b33502	269757.2	22	75695.71	208753.7	120425	35	249402.6	87991.43	26	41
STWO	N61b33928	277407.5	22	80582.86	225805.3	135525.7	37	252374.7	90583.25	27	103
STWO	N61b37281										4
STWO	N61b39551	269534	22	71788.75	207042.7	114209.4	35	257764.5	91138.13	26	32
STWO	N61b41246										42
STWO	N61b41297	246475.4	22	73696.07	196867.3	133992.9	40	225196.9	83593.93	27	90
STWO	N61b62499	342873.8	22	96047.56	332980.9	130973.9	30	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	196584.5	142432.5	42	216151	101840	32	48
STWO	N61c05525	172453.6	27	52380	148551.3	83420	43	166707.1	65400	30	1
STWO	N61c11703										50
STWO	N61c18864	381697.4	32	204266.7	313349.6	306400	48	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	228047.1	164170.8	41	284816.1	110436.7	28	26
STWO	N61c28290										49
STWO	N61c29173										28
STWO	N61c29181										17
STWO	N61d25445	412828	31	186568.3	304564.4	282861.7	47	356778.6	131085	27	6
STWO	N62a11177										2
STWO	N62a23736	222043.4	25	74250	184143.7	77220	26	197735.1	65959.46	25	37
STWO	N62a38806	227600	17	44637.14	237841.2	42011.43	16	205710.1	57656.07	23	36
STWO	N62a50172	242479.8	20	53654.55	233101.6	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	196037.4	107140.2	35	225883	57154.1	20	61
STWO	N63a35203										62
STWO	N64c25437	476783.7	29	215384.7	407023.5	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	298637.7	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	158096.7	36720	17	164921.8			4
STWO	N65a24430										8
STWO	N65a25038										6
STWO	N65a31763										6
STWO	N65a34576	188238.5	11	25327.5	165330.2	39142.5	17	170283.4			4
STWO	N65a35033	179117	11	22220	158758.9	34340	17	165507.7			2
STWO	N65a58793										76
STWO	N65b02801										2
STWO	N65b22993							145982.7	30060	18	1
STWO	N65b24066	245468.8	17	50383.75	194022.6	91876.25	31	227082.3	53556.25	19	8
STWO	N65b24198										1
STWO	N65b26085	200410.2	18	44424	170213.5	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	156860.9	42184.29	19	142956.7	29252.14	17	24
STWO	N65c02089	163185.7	15	28905	144503.6	34686	18	144693.1	36070	20	20
STWO	N65c02658										24
STWO	N65c07234										16
STWO	N65c10219										16
STWO	N65c23183	157005.8	16	29898.46	136756	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	245776.7	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	243658.4	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	266658.3	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	275756.2	23828.46	8	243658.3	35487.5	13	147
STWO	N65c48313	248569.1	16	44000	254675.4	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	291241.6	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	289827.6	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	229930.5	82320	21				8
STWO	N65d62588										6
STWO	N65d65056										41
STWO	N66b20257	256608	16	49120	202897.5	101310	33	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	317974.7	13	47864.38	235206.5	132547.5	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	244156.4	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	N66d55395	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	263543.1	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	N66g52310	252236	15	44711.25	274480.2	23846	8	233310.9	37611	14	80
STWO	N66g52329	242765.1	14	39417.37	265485	19708.68	7	226845.9	24503.95	10	76
STWO	N66g52337	255690.9	13	38010.1	270506.4	23390.83	8	240421.2	41493.75	15	96
STWO	N66g52434	254053.7	12	34953.04	270202.9	26214.78	9	231339.8	26271.01	10	138
STWO	N67a02992	224216.5	18	49453.33	188168.9	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	192539.4	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	22	58477.22	235631	69109.44	26	235919.5	30382.86	12	252
STWO	N68b16535	245965	12	40048.35	281274.2	50060.44	15	223097.3	46986.67	16	114
STWO	N68b17981	300881.1	12	41930.42	295647.2	52413.03	15	281204.5	58950	17	119

STWO	N68c02011	257405.6	11	31186.69	283509.8	17010.92	6	236541.5	28811.9	11	163
STWO	N68c03301	258190.7	11	31834.52	286882.4	17364.29	6	236023.6	29037.38	11	42
STWO	N68c03751	238476.4	12	33446.87	234276.5	44595.83	16	219160.5	33484.17	13	358
STWO	N68c08532	254690.2	11	31088.2	281791.4	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	279580.8	16586.8	6	232068.5	25490	10	183
STWO	N68c16454	239294.8	13	39596.41	241371.6	48734.05	16	219657.9	36414.89	13	304
STWO	N68c19291	248879.7	10	27304.26	274484.3	16382.55	6	228917.9	27983.3	11	94
STWO	N68c19534	252437.7	8	21790.91	280551	16343.18	6	234329.7	28765	11	44
STWO	N68c27685	253894.7	9	24922	282583.8	16614.67	6	234887.3	26144.44	10	45
STWO	N68c32441	255237.2	11	30756.5	279527.8	16776.27	6	233861.5	28294.72	11	178
STWO	N68c38814	263795	10	30549.14	260277.1	39713.88	13	240502.7	30984.47	11	339
STWO	N68c39160	246788	9	24098.82	273914.9	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	N68d09253	301376.5	17	65431.62	298561.4	69280.54	18	273041	44150.81	13	43
STWO	N68d10766	201871.5	12	22590	206794.5	15060	8	176247.2	13490	8	76
STWO	N68d13609										1
STWO	N68d16454		12	50624.68	328849.7	75937.02	18		30895.32	8	47
STWO	N68d23434										9
STWO	N68d38105										8
STWO	N68d38555	259478	7	18994.31	283018.7	21707.78	8	238710.9	15039.17	6	108
STWO	N68d39594	259984.1	9	23250.54	248604.2	25833.93	10	239143.4	21423.21	9	65
STWO	N68d64122										2
STWO	N68d64130										1
STWO	N68d64157										1
STWO	N68d69922										90
STWO	N68e07900	266437.3	9	25370.43	291856.9	31008.3	11	247690.6	24558.51	9	47
STWO	N68e15490	260787.5	7	15660.13	237299.2	24608.78	11	242336.8	19411.31	9	229
STWO	N68e23434	262494.1	9	25023.67	285266.9	30584.49	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	267326.1	9	26294.12	257459.7	35058.82	12	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	274285	51983.08	14	252279.9	46377.69	14	26
STWO	N69c42013	259293.1	10	27506.3	249019.9	30256.93	11	242819.6	35913.18	13	749
STWO	N69j05932	299774.2	22	90190.52	310255.6	81991.38	20	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	275807.1	77860.59	22	244162.8	64828.24	21	100
STWO	N69j49980	240338.2	17	45860.58	212422.4	56651.3	21	221322.3	48101.44	19	139
STWO	N69j64602										6
STWO	N69j64653										60
STWO	N69j64661	345314.6	23	104753.1	354943.3	95644.14	21	320227.2	118464.8	27	29
STWO	N69k03964	257233	17	53086.9	251009.6	59332.41	19	241073.8	60651.61	20	167
STWO	N69k05436	263542.7	14	44620	262591.3	57368.57	18	244660.4	52834.92	17	311
STWO	N69k15415	243599.8	17	56531.85	279208.8	53206.45	16	223471.3	56924.36	18	211
STWO	N69k15423	266878.4	18	59391.29	260455.9	65990.32	20	245252.5	58215.85	19	424
STWO	N69k15431	264184.7	18	58437.39	257688.2	64930.43	20	242258.3	57072.97	19	234
STWO	N69l03298										44
STWO	N69l09296	256982.3	16	49058.06	260157.1	42925.81	14	236220.7	42694.35	15	150
STWO	N69l13846										228
STWO	N69l14044										39
STWO	N69l16101	266414.7	7	19339.51	293796.6	13813.93	5	246311.4	18188.52	7	61
STWO	N69l16543										40
STWO	N69l18961		12	84720		70600	10		64900	10	1
STWO	N69l22594										40
STWO	N69l23337										80
STWO	N69l23604										40
STWO	N69l31968	273260.6	11	33721.6	306550.6	15328	5	247022.6	20914	8	40
STWO	N69l33499	272666.5	11	33774.58	306683.2	15352.08	5	247238.2	23937.57	9	122
STWO	N69l38792										53
STWO	N69l40797	243928.7	14	38528.97	240087.1	35776.9	13	223494.7	26753.27	11	57
STWO	N69l54690	326408.7	13	48737.18	331630	41239.15	11	294732.2	25700.28	8	142
STWO	N69m02135	258761.7	11	30775.9	239760.7	39169.33	14	242430.8	50700.21	18	376
STWO	N69m10987	260076.3	11	30633.41	239940.9	38987.98	14	241309.7	37670.52	14	173
STWO	N69m13846	286366.4	15	49086.67	267760.8	58904	18	258204	50320	16	356
STWO	N69m16764	249790.6	12	34144	246047.3	36989.33	13	227542.3	27734.67	11	15
STWO	N70a01120	284951.3	9	28264.5	305815.2	21983.5	7	260514.3	19694.5	7	20
STWO	N70a03433	251660.6	17	57707.61	261284.2	54313.04	16	229379.9	46447.83	15	110
STWO	N70a04758										1
STWO	N70a05320	277532.4	9	26967.45	297441	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	60480	16	280400.9	56400	15	8
STWO	N70a20494										8
STWO	N70a22152										94
STWO	N70a22586	272996.3	8	23320	294917.7	17490	6	249316.7	18197.81	7	64
STWO	N70a22624	271890.3	11	33702.86	300032.9	18383.38	6	246373.5	24300	9	77
STWO	N70a34398	258310.2	12	39120	263949.9	35860	11				32
STWO	N70a35548										118
STWO	N70a35890	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	61230	16	279315.9	36312.5	10	113
STWO	N70b03433										36
STWO	N70b04383	205966.1	17	37546.82	157972.1	59633.18	27	189917.1	36398.18	18	252
STWO	N70b16454	250099.9	22	75435.9	257437.9	85722.62	25	226281.4	56880.57	19	286
STWO	N70b20397	302688.2	24	98648.57	235968.1	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	N70b34398	246483.8	15	44353.13	244120	62094.38	21	228549	47549.53	17	434
STWO	N70b43109	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	275145.6	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	N70b56448	326288.8	19	72231.67	242428.1	117851.7	31	299715.4	62640	18	18
STWO	N70b56545										157
STWO	N70b56553	292717.5	18	68037.95	289693.9	86937.39	23	265740	53832.73	16	88
STWO	N70c43338	280068.9	8	24292.91	300514.5	15183.07	5	258013.4	25425.35	9	159
STWO	N70c43346	288247.7	8	23973.06	306134.7	14983.16	5	265719.4	19477.86	7	98
STWO	N70c43354	282495	9	27170	302154.9	15094.44	5	262709.2	32223.02	11	63
STWO	N70c43362	290446.3	8	25090.08	307783.3	15681.3	5	269539.7	33074.73	11	131
STWO	N70c43370	289885.9	8	24148.09	308066.4	15092.55	5	271518.3	30219.15	10	94
STWO	N70c43389	285792.7	9	28065.71	305070.8	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	268732.1	7	20146	289213.8	14390	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	262400.4	7	19586.67	283943.8	13990.48	5	250142.2	18853.79	7	103
STWO	N70d43516	281458.5	7	21103.16	299558.4	15073.68	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	286567.3	7	21633.96	304592	15452.83	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	251994.5	24694.93	9	233434.3	44247.76	18	72
STWO	N71c19909	364997.2	29	164397.8	278695.3	255100	45	334838.8	162991.1	31	9
STWO	N71c20982	317953	30	132600	296829.1	176800	40	291364.7	127100	31	1
STWO	N71c24163	358337.5	30	133000	259109.4	177333.3	40	327616.5	104953.3	26	3
STWO	N71c27944	457629.6	30	159000	311149.4	212000	40	419792.6	150660	31	1
STWO	N71c27960	369284.8	27	147202.8	351333.6	190818.5	35	337611.3	133468	27	46
STWO	N71c29270	226353.1	30	241800	685117.6	322400	40	214929.8	234360	31	2
STWO	N71c32905	313650.2	30	115600	228301.2	154133.3	40	287191	109326.7	31	3
STWO	N71c63169	297066.4	30	136241.5	267563.9	163489.8	36	272004.6	134444.3	32	65
STWO	N71c69669	357705.4	35	255062.5	374849.2	327937.5	45	324449.3	240225	36	24
STWO	N71c69670	317330.2	32	149280	287021	177270	38	272958.1	146475	35	32
STWO	N71c69672	360317.7	32	170674.3	298661.5	229343.6	43	318515.5	156255	33	42
STWO	N71c69679	461198.5	35	260487.5	352269.9	334912.5	45	417305.3	247680	36	8
STWO	N71c69711	283689.2	35	153766.7	225943.1	197700	45	258264	144960	36	6
STWO	N71c69712	439379.1	30	209700	309744.8	279600	40	399536.7	198400	31	2
STWO	N71f49999	275075	25	97332.03	263993.8	124585	32	251581.9	78739.38	22	64
STWO	N71f50008	226080.6	23	72534.26	208950	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			183955.1			179677	33915.98	22	428
STWO	N71f64521	161883.9	15	28927.18	148239.2	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	263418.1	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	371723.9	251049.2	36	375584.9	257353.8	40	195
STWO	N71h65447	356958.9	31	181370.7	331263.9	198922.7	34	325591.3	216762.7	40	75

STWO	N71h65528	376099	38	243083.5	348586.8	262274.3	41	342463.5	248500	42	75
STWO	N71h65536	507553.2	39	361206.8	448665.4	398253.6	43	446852.6	352195.5	43	135
STWO	N71h65544	334820	34	186823	318993.1	208802.2	38	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	235659.1	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	73255	13	292980.7	46507.5	9	4
STWO	N73h01368										4
STWO	N73h05703	153587.3	5	5784.375	147347.2	9255	8	143030.9	5312.5	5	16
STWO	N74b66400	319986			319331.2			295447.1	60512.44	17	115
STWO	N74c41629	255400.1			237780.4						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			276792.5			229998.4	62790	21	1
STWO	N74c65005							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	219129.7	6	12961.2	242263.7	10801	5	203343.8	9920.982	5	265
STWO	T93a47406										100
STWO	T93a47414										98
STWO	T93a47422										188
STWO	T93a47430	238585.7	6	14556	267001.1	12130	5	220108.1	11144.44	5	158
STWO	T93a47449										59
STWO	T93a47457	261137.7	7	18995.79	287190.1	13568.42	5	237439.5	15041.05	6	80
STWO	T93a47465	251729.7	5	11819.64	262114.2	11819.64	5	232274.5	10889.48	5	404
STWO	T93a47473	250066	5	12098.16	266842.6	12098.16	5	230735	11226.63	5	199
STWO	T93a47481	255122.6	5	11405.5	253423.8	11405.5	5	235133.4	10301.94	5	404
STWO	T93a47503	246973	5	11239.64	254922.3	11239.64	5	224709.9	9801.036	5	288
STWO	T93a47511	243777.2	6	15107.87	271715.1	12589.89	5	222693.2	11278.19	5	94
STWO	T93a61573	276860.5	12	37786.94	269548.3	34638.03	11	265380.2	25914.35	9	271
STWO	T93b41440	263934	6	14855.13	263112	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	367020.3	42762.5	10	298770.5	43780	11	8
STWO	T93b47538	257254.4	6	15410.54	275903.3	12842.12	5	236773.1	14114.02	6	232
STWO	T93b47546	267679.6	6	14880.85	266767.8	12400.7	5	245398.5	11269.72	5	213
STWO	T93b47554	256595.8	6	14240.25	255142.3	11866.87	5	234996.6	10672.84	5	243
STWO	T93b47562	248028.7	6	13909.41	247978.2	11591.18	5	227197.4	12476.91	6	136
STWO	T93b47570	258980.5	6	14892.77	268470.3	12410.65	5	241670.2	11378.06	5	204
STWO	T93b47589	249158.5	6	14128.15	258911.8	11773.46	5	228877.6	10678.09	5	162
STWO	T93b53899	280093.6	9	27852.75	311503.5	15473.75	5	263257.2	34460.25	11	40
STWO	T93c11835										18
STWO	T93c41432		11	7480		5440	8				218
STWO	T93c69658		11	2420		1760	8				547
STWO	T93c69659	249527.3	11	30954	257768.8	22512	8	228992.4	28365.33	11	30
STWO	T93c69674										706
STWO	T93d04421	326130.7	8	27873.33	332094.8	24389.17	7	299922	25738.6	8	258
STWO	T93d11738	284658.6	7	21252	288076.1	15180	5	263694.2	16885.33	6	45
STWO	T93d11835										321
STWO	T93d12181	274990.4	8	23830.91	281024.5	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	307212.2	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	324032.2	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	103956.8	5300.843	5	103440.6	4839.798	5	593
STWO	T93e04499	231127.8			257748.1			213008.9	10526.73	5	523
STWO	T93e53163										28
STWO	T93e61565										116
STWO	T93f41610	150899.3	5	6680	133166.2	8016	6	122798.1			5
STWO	T93f42633										197
STWO	T93f42641		5	3500		3500	5				1
STWO	T93f44792	261399.2	5	11917.02	279696.6	11917.02	5	241774.1	10832.98	5	238
STWO	T93g13889	244987.1	5	11574.34	247886	11574.34	5	226921.8	10891.89	5	339
STWO	T93g15636	258884.7	5	13271.38	262528.8	13271.38	5	238500.9	14624.35	6	331
STWO	T93g15709	248557.8	5	11899.29	250739	11899.29	5	229499.9	11152.14	5	280
STWO	T93g15962	252900.7	5	12637.68	255499.1	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	241443.1	44800	20	182959.3	24000	12	3
STWO	T94b04421	313349.5	6	19639.58	288003	49098.96	15	291879.2	25471.36	8	543
STWO	T94b41688	307973	6	21660	248401	50540	14	280330.5	25680	8	29
STWO	T94b43168	318989.4	10	35295.24	338568.3	31765.71	9	290938	22000	7	21
STWO	T94b56790										7
STWO	T94b57711										2
STWO	T94b57738										1
STWO	T94b57746	317455	6	21270	244120.9	49630	14	292575.8	26440	8	4
STWO	T94b57754	318685.6	6	21600	245736.8	50400	14	297609.9	28360	8	4
STWO	T94b57762	335802.6	6	20520	250250.9	47880	14	314600.8	27280	8	1
STWO	T94b57789										23
STWO	T94b57797										1
STWO	T94b57800										1
STWO	T94b57819	252950	6	17100	200043.8	39900	14	234620.2	21840	8	1
STWO	T94b58998	280315.2	6	16240	295373.5	24360	9	267453	26360	9	24
STWO	T94b59048	295355.5	5	15058.51	308775.7	27105.32	9	269497.2	13414.89	5	47
STWO	T94b59056	354482.9	6	22594.29	260117.7	71548.57	19	322470.4	27280	8	7
STWO	T94b59064	290271.5	5	14309.76	300930.1	25757.56	9	270417	13902.44	5	50
STWO	T94b59072	277063.9	7	20766.67	308347	26700	9	254744.6	19098.33	7	50
STWO	T94b59080	341584.1	7	25748.8	254210.4	69889.6	19	317814.2	39195.2	11	49
STWO	T94b59099	298620.5	6	18770.77	325500.1	28156.15	9	276637.1	20792.69	7	26
STWO	T94c13072										369
STWO	T94c13498										390
STWO	T94c13684	239900.3	5	12209.52	248176.7	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	11303.55	258369	11303.55	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	285666.7	12626.79	5	238512.1	11521.43	5	28
STWO	T94d48674	252326.6	5	11700.63	266084.1	11700.63	5	231784.4	10633.02	5	283
STWO	T94d48682	261146.2	5	12673.61	285965.6	12673.61	5	238120.7	11076.39	5	56
STWO	T94d48690	264371.5	5	13192.5	290943.3	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							233034.6	9331.208	5	149
STWO	T94f20524	247612.3	5	10291.89	265299.5	10291.89	5	228797.1	9132.095	5	148
STWO	T94f20648	248404.8	5	10332.21	266043.2	10332.21	5	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	269848.1	37095	12	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	295729.8	32998.8	10	262561.6	16476.14	6	83
STWO	T94h62367										56
STWO	T94i04421										44
STWO	T94i41319	293383.9	8	25075.56	320261.2	21941.11	7	250353.8	21733.33	8	15
STWO	T94i61468	422217.7	13	62660	307852	57840	12	385755.4	39060	9	2
STWO	T94i61484	300573.9	13	47450	337483	43800	12	271925.7	28620	9	4
STWO	T94i61522	272720.6	13	43940	228093.4	40560	12	248645.2	27405	9	2
STWO	T94i64327	270271.7	15	47890	278022.1	38312	12	247635.9	40866	14	30
STWO	T94i64335	282659.9	13	40814.95	277572.9	34535.73	11	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	300362.3	16845.68	6	263248.7	11584.94	5	352
STWO	T94j44024	245063.6	7	17425.34	251546.7	14936.01	6	217115.9	9075.369	5	406
STWO	T94k41319	284329	12	38978.18	315631	16240.91	5	253683.5	13172.73	5	34
STWO	T94k42560										363
STWO	T94m48712	219243.1	5	9199.315	208568.4	9199.315	5	200129	7517.71	5	511
STWO	T94m48720										436
STWO	T94n19771	253342.1	5	11768.09	251781	11768.09	5	234258.3	11009.35	5	493
STWO	T94n19976	248644	9	25223.33	264024.1	19618.14	7	229326	26043.35	10	436
STWO	T94n21172	284415.4	7	19462.5	299147.6	16682.14	6	235100.6	10929.15	5	355
STWO	T95a43664	342035	5	18375	249686.9	18375	5	313731.5	16725	5	2
STWO	T95a44563	278050.5	5	13100.34	292016.8	13100.34	5	254909.2	12005.39	5	464
STWO	T95a44571	283047.2	5	14040.18	298300.1	14040.18	5	259798.3	12717.26	5	336
STWO	T95a44598	264005.5	5	12868.21	281742.6	12868.21	5	241858.1	11847.29	5	332
STWO	T95a44601										111
STWO	T95a44628	306213.5	5	14517.59	308766.5	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	275923.4	5	13557.84	304218.1	13557.84	5	253137.9	11966.75	5	343
STWO	T96b43796	274721	5	13290.48	305287.5	13290.48	5	250713.1	11878.79	5	165
STWO	T96b43850										97
STWO	T96b43869										365
STWO	T96b43877	278046.1	5	13796.43	306517	13796.43	5	251848.1	11864.01	5	182
STWO	T96b43885	265271.3	5	13726.47	308105.4	13726.47	5	254414.9	12041.03	5	78
STWO	T96b43893	272172.6	5	13626.92	302989.3	13626.92	5	250265.1	11832.27	5	141
STWO	T96b43923	277637.5	5	13832.86	310068.9	13832.86	5	257363.3	12191.18	5	102
STWO	T96b43931	278266.3	5	13559.09	306856.7	13559.09	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	24474.07	230917.6	39770.37	13	268799.1	25818.55	9	55
STWO	T96d46035	234889.8	6	14124.78	238127.4	11770.65	5	215921.2	13433.48	6	92
STWO	T96d46051	231869.5	5	11442.62	235693.6	11442.62	5	216518.4	13486.23	6	116
STWO	T96d46078	252895.4	6	15081.37	264640.9	12567.81	5	233379.7	14326.03	6	155
STWO	T96d46086	280547.8	6	18897.82	227247.6	25197.09	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	267147	6	18900	297432.8	22050	7	245253.5	17055.45	6	66
STWO	T96d46167	245973.9	6	15425.56	251312.4	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	227874.8	19466.93	8	237447.2	13467.33	6	101
STWO	T96e46205	258702.5	5	12827.97	254550.7	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	246687.4	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	301251.4	13401.32	5	245204.3	12460.96	5	114
STWO	T96f48356	243310.3	5	11884.21	256790.5	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	146093.7	10650	6	145460.7	7262.5	5	4
STWO	T96f48402	163681	11	20166.67	148397.9	20166.67	11	146247.3	8940	6	6
STWO	T96f48410	163830.2	11	20240	148684.3	20240	11	146352.2	8970	6	6
STWO	T96f48429	163830.2	11	20240	148684.3	20240	11	146352.2	8970	6	8
STWO	T96f48461										144
STWO	T96f48488										55
STWO	T96f48496	322658.5	6	21000	353620.6	21000	6	289693.2	14450	5	105
STWO	T96f48526										133
STWO	T96g47910	236695.5	7	17570	239596.3	37650	15	234385.5	22920	9	10
STWO	T96g47929	240768.1	10	25650.82	220517.4	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	292273.2	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	285875.7	12119.47	5	238220.8	11100.76	5	179
STWO	T97a47155	271980.5	6	16393.26	300898.3	13661.05	5	247162.4	12194.71	5	86
STWO	T97a47163	272137.2	6	16126.72	300591.5	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	277414	12149.23	5	225858.4	10716.67	5	195
STWO	T97a47228	250514.6	5	12197.83	279086.4	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	298001.4	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	294176.9	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	258588.1	11374.47	5	240329.1	9638.298	5	47
STWO	T97b47244	272358.4	6	16583.85	304015.7	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	259476.8	10518	5	237737.9	9760.4	5	125
STWO	T97b47295	258041.7	5	11100	273748.3	11100	5	236106.1	10237.18	5	88
STWO	T97c49301	516293.9			347260.2			466464.9			1
STWO	T97d48860	226865.9	7	16892.4	224512.8	16892.4	7	205209.8	10144.02	5	92
STWO	T97d48887	241198.3	6	15101.54	237023.8	17618.46	7	214048.3	10559.04	5	94
STWO	T97d48925	238479.7	5	12343.75	234507.2	14812.5	6	210855.9	10445.28	5	53

STWO	T97d48933	217804.2	6	13700	215123.4	15983.33	7	203535.9	10010	5	25
STWO	T97d48941	246289.3	6	15738.75	241812.4	20985	8	214588.9	10565.38	5	65
STWO	T97d48984	223471	6	13920	219536	16240	7	199148.7	9736.25	5	40
STWO	T97d48992	241807.3	5	12729.39	248230.7	12729.39	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