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			45	668250		519750	35				1
EGWO	A00a1258(	378010.3	48	396640	565252.9	264426.7	32	385801.8	317333.3	42	9
EGWO	A00a1465(	412081.9	49	374850	577524.3	244800	32	428570.3	298850	43	1
EGWO	A00a2636(	571603.1	49	613357.5	806398.8	400560	32	598493.7	490845	43	4
EGWO	A00a27405		49	897680		586240	32		729280	43	1
EGWO	A00a29556							381122.3	243810	43	1
EGWO	A00a3409(	346846.4	49	310660	452514.9	202880	32	352263.3	249400	43	1
EGWO	A00b1111(	256646.2	45	181800		121200	30	260323.3	144300	39	1
EGWO	A00b21806										2
EGWO	A00b2636(	501298	45	535612.5	753768.9	416587.5	35	520372	424417.5	39	5
EGWO	A00b2742(	298761.6	45	207450	426689.3	138300	30	301447.2	162045	39	4
EGWO	A00b3404(	476787.5	45	414450	686582.9	276300	30	505238.8	333450	39	4
EGWO	A00b3877(	350455.7	45	284400	466510.6	189600	30	365926.5	236925	39	2
EGWO	A00c0424(	589213.1	49	361456.7	862740	258183.3	35	615442.2	299346.7	44	3
EGWO	A00c0425(	394374.2	49	394800	554362.8	322285.7	40	408927.6	325600	44	7
EGWO	A00c0480(	645936.6	49	663950	733705.5	474250	35		538120	44	1
EGWO	A00c04936		49	566440		404600	35		579040	44	1
EGWO	A00c2009(	335512.2	49	623280	775764.1	445200	35	338193.3	511720	44	2
EGWO	A00c2019(	477383.2	49	706580	1050350	504700	35	504393.5	588500	44	4
EGWO	A00c2633(	413827.8	49	560315	835106.2	388790	34	416389	444015	44	8
EGWO	A00c2636(	550347	49	909603.3	1230516	649716.7	35	575437.1	747120	44	4
EGWO	A00c4071(	301922.4	49	268030	375688.8	191450	35	304662.1	220440	44	1
EGWO	A00d2636(	496563.8	49	679630	829541.8	471580	34	506544.2	555940	44	4
EGWO	A00d2871(	377214.2	48	349152	530665	247316	34	386595.2	283164	42	5
EGWO	A00d3414(	419541.7	49	408170	559409.1	283220	34	433721.9	335720	44	1
EGWO	A00e2633(	463996.5	49	633733.3	791019.5	465600	36	416645.9	485466.7	44	5
EGWO	A00e26360		49	1495807	1842100	1098960	36		1281720	44	3
EGWO	A00e2963(	340151.9	47	303385	454072.6	213015	33	344854.9	241968.3	41	6
EGWO	A00e3155(	540143.3	49	556885	755949.3	409140	36	594398.7	515020	44	2
EGWO	A00e3289(	461698.6	49	484120	573139.3	355680	36	464771.4	401720	44	1
EGWO	A00e3359(	344194.5	49	315560	437896.2	231840	36	348453.6	259160	44	1
EGWO	A00e4481(	349228.2	49	343816.7	477581.8	252600	36	351154.9	282480	44	3
EGWO	A01b1321(	313323.6	47	255210	407552	130320	24	317884.5	188480	38	1
EGWO	A01b1468(	254130.4	47	203510		103920	24	274949.6	157700	38	1
EGWO	A01b1797(	425255.1	47	358140	623915.4	182880	24	446818.1	264480	38	1
EGWO	A01b2089(		47	225600		115200	24		169480	38	1
EGWO	A01b2955(	320820.3	47	269310	411425.2	137520	24	325056.6	199120	38	1
EGWO	A01b3499(	497550	47	458720	722465.9	234240	24	524460.3	338960	38	1
EGWO	A01c26263								151710	39	1
EGWO	A01c2629(	418497.3			584002.5			436052.2	280800	39	1
EGWO	A01c2724(	283940.4						286635.9	177450	39	1
EGWO	A01c3402(	318957.9			411425.2			323439.7	201240	39	1
EGWO	A01c3403(	529015.6			740110.9			554798.3	394680	39	1
EGWO	A01d2086(		48	150720		94200	30		125130	43	1
EGWO	A01d2089(	387395.5	48	336480	537228.6	210300	30	402821.9	275630	43	1
EGWO	A01d2461(	428395.3	48	413760	579277.7	258600	30	442475.2	338840	43	1
EGWO	A01d2617(	349346.4	48	299520	466767.4	187200	30	374113.7	284230	43	1
EGWO	A01d2736(	277422	48	223920	371653.5	139950	30	285334.1	188125	43	2
EGWO	A01d3278(	472177.7	49	463968.8	640848.3	331406.3	35	486859.1	417480	48	9
EGWO	A01d3394(	389572.3	46	318984.4	527459.2	180295.6	26	402479.2	248430	39	10
EGWO	A01d3576(	340507.8	48	292320	448896.1	182700	30	346222.3	239510	43	1
EGWO	A01e04685		48	363360		249810	33		290640	42	1
EGWO	A01e0939(	415005	49	416010	587996.2	280170	33	431431.1	348480	44	7
EGWO	A01e3401(	210451.8	48	189600	208852.2	130350	33	211592.8	152880	42	3
EGWO	A01e3408(	415495.5	48	381942.9	562630.9	238714.3	30	429608.6	297718.6	41	7
EGWO	A01e3474(	310887.7	48	211840	411425.2	145640	33	315961.9	169400	42	3
EGWO	A01e4400(	417310.7	48	383760	575243.7	263835	33	433471.6	307230	42	2
EGWO	A01f30112										1
EGWO	A01f3278(	505598.8	49	552720	672333.5	439920	39	518364.6	506464	49	5
EGWO	A01f3394(	444983.5	49	441980	565313.2	342760	38	364783.7	296570	47	3
EGWO	A01g1249(	473667.6			655326			488130.8			1
EGWO	A01g2629(	457885.7			643990.7			478598.8			1
EGWO	A02a0578(	566783.4	49	721402.5	714493.9	721402.5	49	585746.5	676628.8	49	8
EGWO	A02a1518(	597767.5	49	1066769	926075.5	1066769	49	620097.3	970181.2	49	26
EGWO	A02a1946(	586153.2	49	1071781	934349.8	1071781	49	601343.7	989347.7	49	14
EGWO	A02a2045(	439752.9	49	498758.8	513267.5	498758.8	49	434140.1	433595.6	49	9
EGWO	A02a2148(	460069.3	49	543965.3	644498.8	510661.3	46	473339	507836	49	15
EGWO	A02a2962(		49	1390718	1044104	1390718	49	374479	1203173	49	12
EGWO	A02a3130(	486800.4	49	520706.7	594513.9	488826.7	46	495395.9	477330	49	7
EGWO	A02a3278(	637194	49	1010240	953165	1010240	49	700070.4	945490	49	8
EGWO	A02b0404(	463137	49	518224	549212.6	497072	47	477187.7	483336	49	10
EGWO	A02b0472(	390706.3	49	401310	470088.5	401310	49	395429	372563.3	49	3
EGWO	A02b1518(	658793.9	49	1218274	1197487	1218274	49	682264.3	1130385	49	12
EGWO	A02b1520(	528212.5	49	601230	646784.8	601230	49	545165.2	557620	49	1
EGWO	A02b1946(	494054.7	49	1032920	1002648	1032920	49	506335.7	1001744	49	8
EGWO	A02b2190(	649767.5	49	1057687	1024621	1057687	49	666469.7	955232.7	49	11
EGWO	A02b2729(	378875.9	49	399350	561032.9	399350	49	385717.5	370685	49	2
EGWO	A02b2962(	500011.2	49	921077.5	823733.3	921077.5	49	521615.4	833612.5	49	4
EGWO	A02b3278(	721876.2	49	940065	828899.5	940065	49	761964.6	914340	49	3

EGWO	A02c12475	641528.5	49	772240	798100.6	772240	49	667654.4	717360	49	1
EGWO	A02c14338	406441.8	49	342510	474303.9	342510	49	456454.7	313845	49	2
EGWO	A02c15180	594793.8	49	773174.1	786572.3	773174.1	49	612154	717865.3	49	32
EGWO	A02c16314	357942.6	47.33333	569486.7	558371.5	571196.7	47.66667	471714.4	627853.3	49	3
EGWO	A02c19461	612162.9	49	1496769	1297266	1496769	49	628916.7	1369782	49	22
EGWO	A02c27375		49	279300		279300	49	320220.6	260435	49	2
EGWO	A02c29629	469312.7	49	586530	537884.6	586530	49	493090.8	557830	49	15
EGWO	A02c31283	511538.5	49	557620	580772.6	557620	49	524799.7	520380	49	1
EGWO	A02c31542	372055.6	49	377300	443418.7	377300	49	375945.5	350105	49	2
EGWO	A02c32786	571300.7	49	697025	675029.1	697025	49	586146.5	646677.5	49	4
EGWO	A02c35882	348548.7	49	346430	411425.2	346430	49	351734.1	321440	49	1
EGWO	A02d10286										1
EGWO	A02d15180	451363.9	49	1717450	1170710	1717450	49	459078.7	1590736	49	5
EGWO	A02d19461	478381.5	49	1350563	1281952	1350563	49	490590.1	1244416	49	9
EGWO	A02d21814	637959.6	48.875	906572.5	835836.3	907240.6	48.9375	646361.7	872873.8	49	17
EGWO	A02d29629	530060.5	49	709356.7	668571.7	709356.7	49	543460.7	659648.9	49	9
EGWO	A03a15180										1
EGWO	A03a19461	607178.9	49	1591940	1208068	1591940	49	596668			14
EGWO	A03a19615	492862.4	49	658455	682462.7	658455	49	498331	596750	49	14
EGWO	A03a29629	636321.3	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	592683.9	49	1720684	1254941	1720684	49	649926.3	1547175	49	20
EGWO	A03c19615	550660.5	49	680572.3	652545.3	680572.3	49	545894.3	606332.8	49	31
EGWO	A03c29629	723708.6	49	1092964	914249.7	1092964	49	734612.8	1005518	49	39
EGWO	A03c30384	612521.7	49	924017.5	826441.6	924017.5	49	626507.7	882163.3	49	21
EGWO	A03c37834	629799	49	842310	517757.1	842310	49		665420	49	1
EGWO	A03d02186	737824.3	49	1374094	946615.5	1374094	49	728556.8	1236760	49	11
EGWO	A03d02240	809917.7			889030.5	1055950	49	538697.6			4
EGWO	A03d15180				1249308	1672860	49				1
EGWO	A03d19461	641498.1			997235.2	1243145	49	657269.3			34
EGWO	A03d19615	521975.9	49	717080	630886	717080	49	513097.5	561540	49	16
EGWO	A03d29629	608642.8			930820.8	1099485	49	628258.6			14
EGWO	A03d30384	623789.3	49	1071385	907340.5	1071385	49	643462.2	995251.3	49	9
EGWO	A03e02186										1
EGWO	A03e02224	438796.7			544113.7			439891.2			1
EGWO	A03e15180	615627.5			1802466			634242			3
EGWO	A03f34053	350233.5			448896.1			354912.8			1
EGWO	A03g04316	577727.2	49	677180	707457.6	677180	49	598009.7	628180	49	1
EGWO	A03g15180	508609.9	49	1469706	1222196	1469706	49	680918.3	1302812	49	5
EGWO	A03g19461	648139.2	49	1169222	1038024	1169222	49	661606.2	1078653	49	6
EGWO	A03g19615	443203.7	49	486243.3	625202.4	486243.3	49	458072	460436.7	49	5
EGWO	A03g21814	568829.6	49	892010	859320.2	892010	49	575181.5	795662	49	15
EGWO	A03g29629		49	1539090	1423181	1539090	49		1428105	49	2
EGWO	A03g32786	622793	49	772975	726211.6	772975	49	641379	717605	49	2
EGWO	A04b05800	514727.9	49	647535	860671.3	475740	36	569119.4	582300	45	2
EGWO	A04b18856		49	953050	1066510	700200	36	512407	555150	45	3
EGWO	A04b29556	579221	49	624015	793974.6	458460	36	608870.6	527625	45	2
EGWO	A04b32298	385226.8	49	511886.7	649431.9	376080	36	396649.6	433500	45	3
EGWO	A04c29556	430671.5	49	427770	564363.1	340470	39	445708.9	385920	48	1
EGWO	A04c30236	476394.5	49	662806.7	838229	514013.3	38	491004.9	597600	48	10
EGWO	A04c31704	610524.1	49	689920	810654.8	549120	39	639099.5	622560	48	1
EGWO	A04c32271	458270.5	49	486243.3	584278.1	387010	39	471794.3	438720	48	3
EGWO	A04d04553	325774.9	49	275478	406485.5	269856	48	330638.7	255290	49	6
EGWO	A04d12580	399154.6	49	559580	645933.6	491060	43	410193	496860	49	5
EGWO	A04d20591	518790.8	49	718340	794570.7	674360	46	578733.2	675383.3	49	6
EGWO	A04d26018	362360	49	429310	363048.7	429310	49	374879.5	394940	49	7
EGWO	A04d26158	376797.9	49	459326	370543.9	459326	49	398890.3	440314	49	5
EGWO	A04d27391	520459.1	49	578690	661410.7	507830	43	523043.5	519971.7	49	6
EGWO	A04d27499	699987.9	49	747086.7	895698.8	731840	48	714856.5	676690	49	3
EGWO	A04d30317	570151.9	49	663705	689258.1	650160	48	595055	613235	49	4
EGWO	A04d38563	419139.7	49	410620	600114.2	360340	43	417352.8	333525	45	6
EGWO	A04e05495	322201.4	49	505925	668372.5	423325	41	323457.6	446735	47	2
EGWO	A04e19445	456342	49	470155	590273.7	393395	41	472110.1	415245	47	2
EGWO	A04e19968	473420.6	49	509110	615324.1	425990	41	487577.8	449790	47	1
EGWO	A04e20370	502463	49	540633.3	657604.8	452366.7	41	523702.8	482376.7	47	4
EGWO	A04e20737	501714.3	49	615160	720559.2	552388.6	44	517614.1	566510	49	7
EGWO	A04e20818	386861.1	49	378525	488862.9	316725	41	395607.1	334405	47	4
EGWO	A04e20842	302288.4	49	272440		227960	41	308200.9	247690	47	2
EGWO	A04e20850										1
EGWO	A04e20877	507990.7	49	571830	554142.1	478470	41	512421.6	498905	47	2
EGWO	A04e20885	421487.3	49	445760	536916.5	345691.4	38	431917.2	394665.7	47	7
EGWO	A04e27499										2
EGWO	A04e30317	559379.8	49	631610	713812	528490	41	580042.2	557655	47	3
EGWO	A04e44296	391920.5	49	392980	484063.3	328820	41	407265.9	371770	47	1
EGWO	A04f25429	492369.7			698326.2			518174.3			1
EGWO	A04g25984	734746.9			1116040			687652.7			3
EGWO	A04h13455	535022.6	49	610311.3	726810.1	535579.3	43	554899.5	564447.3	49	15
EGWO	A04h20095	612201.1	49	980000	893340.4	940000	47	635763.4	889440	48	5

EGWO	A04h3009(	395379.4	49	396083.3	508280.5	339500	42	404585.7	357120	48	3
EGWO	A04h3169(	403018.4	49	408660	498147.8	350280	42	408006.8	368640	48	1
EGWO	A04h33995										1
EGWO	A04h34207	427002.8	49	431690	547932.2	370020	42	438557.7	389760	48	2
EGWO	A04h37702	403173.7	49	412335	509468	353430	42	346968.3	309600	48	5
EGWO	A04h40592	465892.9	49	519120	668207.5	391988.6	37	483303.2	438942.9	45	7
EGWO	A04h4063(	565656.8	49	606620	745394.5	519960	42	590331.5	548400	48	2
EGWO	A04i02186	460604	49	483140	587218.2	433840	44	483949.1	456480	48	1
EGWO	A04i24864	531011.9	49	438060	695917	393360	44	549503.8	392960	48	3
EGWO	A04i25984	536927.3	49	1015525	1065307	911900	44	522983.1	879360	48	4
EGWO	A05a4516(	436444.4	49	540197.8	416251.9	540197.8	49	486086.5			9
EGWO	A05a63045										6
EGWO	A05b04561	340208.3	49	316703.3	424990.1	226216.7	35	346584.3	260293.3	43	6
EGWO	A05b04618	441380.4	49	438856.3	580009.7	313468.8	35	460873.7	383118.8	45	8
EGWO	A05b0462(	442146.5	49	423360	568624.4	328320	38	454680.4	373381.4	47	7
EGWO	A05b0578(	603057.1	49	939758.8	987649.2	863043.8	45	615289.6	804022.5	46	8
EGWO	A05b0581(	353082.1	49	336630	441056.6	274800	40	357059.1	290260	46	2
EGWO	A05b0584(	445779	49	415520	632625.9	339200	40	496476.6	425040	46	1
EGWO	A05b13919		49	731080	783909.7	596800	40		630200	46	1
EGWO	A05b1397(	414710	49	696290	926174.6	568400	40	427882.6	600300	46	2
EGWO	A05b1519(	547179.2	49	686882	720952.4	560720	40	523377.8	549470	46	6
EGWO	A05b20990		49	1195110	1388392	975600	40		1001420	46	1
EGWO	A05c03115	379063.6	49	493430	380334.7	382660	38	393985.7	402480	43	2
EGWO	A05c04588	461186.4	49	466235	612615.9	361570	38	471302.5	366467.5	43	4
EGWO	A05c0459(	331408.9	46	287894.3	485226.1	237825.7	38	337423.4	235808.6	41	7
EGWO	A05c05789	460454.2	49	1112627	1189285	862853.3	38	476838.9	897410	43	3
EGWO	A05c05827	355612.5	49	338590	516165.3	262580	38	358891.1	274125	43	2
EGWO	A05c05835	267603.6	49	220010		170620	38	277544.7	191780	43	1
EGWO	A05c13935	411902.6	49	523442.5	768037.6	395252.5	37	437578.4	428280	43	4
EGWO	A05c13951	334477.6	49	313110	411425.2	242820	38	337991.1	252840	43	2
EGWO	A05c2099(	574645.3	49	810705	890447.6	628710	38	603540	654245	43	2
EGWO	A05c24791		49	227850		176700	38		169420	43	1
EGWO	A05c3785(	478799.6	49	504980	662695.9	371005.7	36	484498.6	401067.1	43	8
EGWO	A05d0007(	488878.3	49	506170	613623.6	506170	49	501756.8	467460	49	1
EGWO	A05d04391	394448.7	49	412457.5	505182.3	412457.5	49	400293	379015	49	4
EGWO	A05d1238(	411578.7	49	455700	525412.4	455700	49	414137.4	418950	49	2
EGWO	A05d1363(	485157.7	49	552230	530987.6	552230	49	526375.8	536060	49	2
EGWO	A05d2961(	433981.6	49	720790	734023.2	720790	49	446844.1	679140	49	22
EGWO	A05d3029(	617673.5	49	684530	768646.8	684530	49	641406	630630	49	2
EGWO	A05d3297(	471571.2	49	509110	614126.6	509110	49	484757.5	467950	49	2
EGWO	A05d3778(	420484.8	49	431200	546027	431200	49	431607.1	396165	49	3
EGWO	A05d3779(	513189.7	49	557130	646644.6	557130	49	524394.9	513520	49	1
EGWO	A05d4060(	656694.6	49	801220	812995.4	801220	49	678070	733040	49	7
EGWO	A05d6143(	477413.9	49	636510	464284	636510	49	488388.7	570360	49	1
EGWO	A05f32166				529582.7						2
EGWO	A06a00132	359968.2	49	343490	522746.4	280400	40	370575.3	309260	47	3
EGWO	A06a00574	408763.6	49	417725	520746.3	341000	40	420545.3	376235	47	2
EGWO	A06a00914	368697.1	49	336875	486087.3	275000	40	378345	303150	47	2
EGWO	A06a0578(	669059.3	49	642390	852241.3	524400	40	698395.2	578256.7	47	3
EGWO	A06a1018(	381294.9	49	250390	440165.7	204400	40	368402.1	207740	47	2
EGWO	A06a1319(	406293.4	48.25	429555	508751.9	367155	41	447505.1	400087.5	47	8
EGWO	A06a2057(	385862.5	49	387590	534562.4	316400	40	395654.3	349053.3	47	3
EGWO	A06a22217	432859.3	49	468930	537689.5	382800	40	439583.9	422060	47	1
EGWO	A06a22322	475988.7	49	494328.3	609970	413621.7	41	479240.9	440080	48	6
EGWO	A06a27847	411178.1	49	410130	523043.7	334800	40	423744	369185	47	2
EGWO	A06a2785(	474633.8	49	505680	604695.4	433440	42	492067	474516	49	5
EGWO	A06a2786(	361675	49	360966.7	437939.9	294666.7	40	361516.9	311453.3	47	3
EGWO	A06a4018(	385397.9	49	371175	493218.8	303000	40	389821.3	333230	47	2
EGWO	A06c00035	415909.8	49	426888	516812.2	357192	41	425639.2	380888	47	5
EGWO	A06c00248	399825.8	49	404862.5	552227.4	371812.5	45	411572.8	379872.5	49	4
EGWO	A06c00477	396596.7	49	405311.7	531653.7	330866.7	40	405858.5	362761.7	47	6
EGWO	A06c00698	368343.2	49	440877.5	383026.6	440877.5	49	380933.3	417235	49	5
EGWO	A06c00965	357609.3	49	362600	505407.1	333000	45	362712.5	340305	49	2
EGWO	A06c01716	369834.9	49	362355	567679.2	332775	45	386671.9	354515	49	2
EGWO	A06c0482(	542985	49	713840.9	757723.1	684704.5	47	556591.2	656387	49	24
EGWO	A06c04839	506805.5	49	529445	645386.5	464615	43	525869	491960	49	10
EGWO	A06c10685	491315.7	49	610458.3	667768	560625	45	503689.1	568454.4	49	18
EGWO	A06c22217	514652.5	49	683386.7	760184.4	627600	45	556307.2	672280	49	3
EGWO	A06c2605(	494755.1	49	561775.2	644782.4	481521.6	42	512147.6	524456.8	49	25
EGWO	A06c2962(	583625.1	49	1166690	1128941	1166690	49	605482.7	1129450	49	2
EGWO	A06c31453	422844.4	49	462560	518768.6	424800	45	408646.3	386365	49	2
EGWO	A06e23477				3954152						1
EGWO	A06f31453				1013462						2
EGWO	A06g00213	391233.4	49	369950	531144.7	302000	40	410502.5	331966.7	46	7
EGWO	A06g00264	410009.9	49	463785	483789.5	425925	45	425723.4	437080	49	4
EGWO	A06g00337	295051.1	49	277340		254700	45	298393.5	260190	49	1
EGWO	A06g0066(	455263	49	510702.5	542575.6	469012.5	45	474646.8	481425	49	6
EGWO	A06g00728	376252.6	49	472850	349118	434250	45	397820.7	448840	49	1
EGWO	A06g00795	643022.4	49	616910	825315.7	566550	45	676105.1	579180	49	2
EGWO	A06g10855	474069.3	49	682290	750285.2	654441.4	47	494593.2	645820	49	7

EGWO	A06g10863	466333.3	48.4	388066	570327.1	335580	42	484338	368823	49	10
EGWO	A06g14524	400959.1	49	466970	565351.7	428850	45	417865	441805.7	48	7
EGWO	A06g21598	587478.9	49	713015.3	738702.3	698464	48	598118.4	647388	49	16
EGWO	A06g21601	484069.5	49	504945	635172.1	463725	45	501337.3	462560	49	2
EGWO	A06g22233	479634	49	554190	538594.8	554190	49	508554.3	529550	49	7
EGWO	A06g22632	450094.8	49	491960	581003	451800	45	462442.2	458640	49	1
EGWO	A06g27308	446123.2	49	453250	580772.6	416250	45	389648.9	352310	49	2
EGWO	A06g29629	491222.9	49	551495	635028.6	506475	45	507643.7	517440	49	2
EGWO	A06g31461	449756	49	493593.3	541357.1	463373.3	46	475807.7	476035	49	6
EGWO	A06h21814	611565.4	49	1041250	1040197	1041250	49	633186	974977.5	49	4
EGWO	A06h22632										1
EGWO	A06h28053	450845	49	466060	569660.7	408991.4	43	454455.2	423686.7	49	7
EGWO	A06h28061	370089.8	49	367622.5	497905.6	337612.5	45	378943.2	351330	49	4
EGWO	A06h29629	621698.3	49	747005	787932.2	686025	45	741484.8	927325	49	2
EGWO	A06h30120	527138.5	49	591920	659277.5	543600	45	545842.8	548800	49	2
EGWO	A06k00051	360619.7	49	360966.7	612053.2	331500	45	315566.3	283546.7	49	3
EGWO	A06k00256	474288.4	49	500290	609041.3	459450	45	493991.8	469910	49	1
EGWO	A06k00493	444317.9	49	455210	573134.8	418050	45	406370.1	373870	49	2
EGWO	A06k05126	461964.4	49	498602.2	573569.3	437548.9	43	470236.3	458531.1	49	9
EGWO	A06k12939	407678.1	49	420093.3	504712.2	385800	45	396559.2	343163.3	49	3
EGWO	A06k19224	397768.2	49	580846	598677.5	533430	45	424705.6	564676	49	5
EGWO	A06k19240	486574.6	49	520053.3	621703.4	435146.7	41	506943.9	488040	49	4
EGWO	A06k22322	451274.6	49	509404	528095.6	488612	47	469225.9	479367	49	10
EGWO	A06k22330	518631.8	49	591474.5	626776.1	555261.8	46	541086.9	557887.3	49	11
EGWO	A06k25747	427411.4	49	385630	538385.6	354150	45	406305.8	385630	49	4
EGWO	A06k25763	523076.3	49	739900	778355.5	679500	45	544449.5	694656.7	49	3
EGWO	A06k29629	463835	49	519890	598338.5	477450	45	476876	487550	49	1
EGWO	A06k35440	370826.4	49	441762.2	435613.5	432746.7	48	385499.5	423006.1	49	18
EGWO	A06k39381	575268.2	49	657825	730401.7	604125	45	598754.5	610540	49	2
EGWO	A06l00124	396375.9	49	334996.7	476739.2	293976.7	43	403998.5	318500	49	4
EGWO	A06l00361	440692.3	49	466480	555758.9	409360	43	452864	431690	49	3
EGWO	A06l00450	428388.2	49	452882.5	602512.5	397427.5	43	440813.7	419807.5	49	4
EGWO	A06l00566	452040.1	49	491960	583825.2	431720	43	466366.7	462070	49	1
EGWO	A06l00906	382654.2	49	426055	433015.6	373885	43	396923.8	402290	49	2
EGWO	A06l02402	457075.9	49	514173.3	540659	451213.3	43	485101.6	500780	49	3
EGWO	A06l10685	539058.1	49	622463.3	682185.4	571650	45	559238.8	584406.7	49	6
EGWO	A06l10693	469550.9	49	551674.7	644164.7	484122.7	43	484854.5	516656	49	20
EGWO	A06l22217	469718	49	503393.3	598710.2	441753.3	43	472675.7	436590	49	3
EGWO	A06l23035	448062.5	49	651945	621857.1	572115	43	468370.5	616910	49	2
EGWO	A06l29629	511255.2	49	592450.8	652154.2	556178.3	46	513383.1	524463.3	49	12
EGWO	A06l35998	409220.1	49	404707.3	540710	330373.3	40	419506.1	363717.3	47	18
EGWO	A06l37869	525392.1	49	575750	673763.2	505250	43	548895.2	540470	49	1
EGWO	A06l39381	497753.8	49	523565	669567.4	459455	43	521031.3	490980	49	2
EGWO	A07a20907	476200.2	49	498330	618019.9	467820	46	492731.6	458150	49	1
EGWO	A07a21814	466354.2	49	532956.7	544609.6	500326.7	46	490438.4	511396.7	49	3
EGWO	A07a22101	553047.4	49	637490	678945.1	598460	46	569441.7	585060	49	1
EGWO	A07c20907	415603.7	49	446390	487453	446390	49	476057.9	441000	49	1
EGWO	A07c21830	354736.3	49	356393.3	417573.7	356393.3	49	356517.2	327320	49	3
EGWO	A07c22101	500343.7	49	634876.7	672746.7	583050	45	519852.4	591348.3	49	12
EGWO	A07c22217	407784	49	441653.3	471344.6	441653.3	49	411318	405556.7	49	3
EGWO	A07c29629	685276.9	49	1229247	1043562	1229247	49	662313.5	1031368	49	6
EGWO	A07c33529	501728.2	49	589470	582123.9	589470	49	512709	550270	49	5
EGWO	A07d39497				1302902	1419203	49				3
EGWO	A07d40762	571361.4			674391.4	710990	49	580025.2			1
EGWO	A07e00426	439699.2	49	531813.3	635228.2	531813.3	49	461262.1	498003.3	49	6
EGWO	A07e00876	492425.9	49	616776.4	587673.6	616776.4	49	500106.6	567152.7	49	12
EGWO	A07e01031	523526.4	49	707866.3	571434.7	707866.3	49	550497.3	625362.5	49	8
EGWO	A07e11894	551687	49	643370	645729.5	643370	49	564960.2	591920	49	3
EGWO	A07e22217	567736.6	49	746550	615061.9	746550	49	580241	691460	49	7
EGWO	A07e25720	476702.4	49	481180	543890.2	481180	49	482262.9	437325	49	4
EGWO	A07e25771	495107	49	632807.8	611790.3	632807.8	49	519600.2	573790	49	11
EGWO	A07e26077	459249.6	49	521468.9	535042.9	521468.9	49	464540.3	478947.8	49	9
EGWO	A07e29629	664351.1	49	1022666	879315.7	1022666	49	669959.6	934902.5	49	28
EGWO	A07e30384	580919.5	49	744800	681194.1	744800	49	592375.3	698862.5	49	4
EGWO	A07e33529	417394	49	521850	455552.9	521850	49		484120	49	1
EGWO	A07e37826	669505.4	49	2094505	789609.6	2094505	49	617826.2	1849015	49	2
EGWO	A07e39500	502986.9	49	602101.1	610255.2	602101.1	49	477934.8	544988.9	49	9
EGWO	A07f09008	575107.1			735670	627450	47	596427.2			2
EGWO	A07f25348				1254248	1483720	49				1
EGWO	A07f25356	496045.9			602965.6	729610	49	508164.8			2
EGWO	A07f26239	357142.8			402445	395430	49	331767.2			1
EGWO	A07f39497	617566.4			997591.3	1054398	49	631973.4			7
EGWO	A07g01341	504280	49	730450	716063.1	730450	49	515525	671650	49	7
EGWO	A07g11495	585595.9	49	692370	713358.1	692370	49	603071	635530	49	2
EGWO	A07g12114	630490.2	49	957558	793340	957558	49	647738.2	885479	49	10
EGWO	A07g29629	705309.7	49	1136310	960084.5	1136310	49	725693.7	1049526	49	9
EGWO	A07g30384	522793.3	49	666204	647956.1	666204	49	550483.9	600593	49	10
EGWO	A07g36293	503438.6	49	582429.5	581168.5	582429.5	49	506980	526569.5	49	19
EGWO	A07h01325	602280	49	701435	758155.3	701435	49	624297.4	643615	49	2
EGWO	A07h01341	376509.7	49	820995	713790.7	820995	49	392831.3	776160	49	2

EGWO	A07h0218(	772101.7	49	1096620	917100.9	1096620	49	792507.9	1006460	49	2
EGWO	A07h1149[	703753.7	49	857010	885691.8	857010	49	732327.5	786450	49	1
EGWO	A07h12114		49	1100785	1002944	1100785	49		1010135	49	2
EGWO	A07h1630(	505357.7	49	578200	602965.6	578200	49	516855.3	531160	49	1
EGWO	A07h2298[	456412.4	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	A07h3038(	774662.2	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	A07h3949[	649892.3	49	802620	782500	802620	49	669345.4	736470	49	1
EGWO	A08a0218(	510284.7	48.5	1097563	1202533	1026832	45.16667	593781.6	1040433	49	6
EGWO	A08a2603(	591340.5	49	999649	979747.2	999649	49	612323.1	908362	49	10
EGWO	A08a2604[	526629.7	49	607218.9	607821.4	607218.9	49	574263.8	561431.1	49	9
EGWO	A08a2613[	634236.3	49	814940	843622	798308.6	48	675874.5	768390	49	7
EGWO	A08b21016										1
EGWO	A08b2589[	469201.7			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	A08b3720(	478217.8			677626.1	349650	37	511614.3			2
EGWO	A08d1499(	589926.8	49	779590	992428.8	668220	42	630958.8	716216.7	49	3
EGWO	A08d2900[	404064.9	49	367010	561032.9	314580	42	421034.7	337120	49	1
EGWO	A08d2901[	327492.3	49	591136	355511	567008	47	335357.9	545762	49	5
EGWO	A08d2902[	572436.8	49	844821.3	1009647	689650	40	595758.5	775976.3	49	16
EGWO	A08d2903[	534227.1	49	667043.1	727878.2	585364.4	43	557245.4	585978.8	49	16
EGWO	A08d2904[	426168.9	49	723893.3	893405.2	620480	42	436642.1	665256.7	49	4
EGWO	A08d2906[	564986.4	49	702333.3	783587.7	659333.3	46	555719.8	601475	49	6
EGWO	A08e0194[	378897.5			460904.8			378284.4			1
EGWO	A08e01953				932187.4						1
EGWO	A09a09261										2
EGWO	A09b19364										8
EGWO	A09c1985[	432862.6			621362.2			450592.9			1
EGWO	A09c4031[	310879.2			397627.9			309301.7			2
EGWO	A09d07528				405154						2
EGWO	A09d2677[	334544.1			422907.3			338819.2			1
EGWO	A09d2680[	422822.8			403155.9			434295.7			9
EGWO	A09e0067[	408862.6	49	443940	525313	443940	49	409860.9	407190	49	1
EGWO	A09e0470[	426675.1	49	515186	462444.8	515186	49	444655.1	453642	49	8
EGWO	A09e08087										2
EGWO	A09e6227[	630663.8	49	823200	714982	823200	49		757540	49	1
EGWO	A09f62278	438080.7	49	558619.6	398050.5	558619.6	49	458736.6	522085.2	49	25
EGWO	A09i15989	479879.9	49	466112.5	701532.9	399525	42	503637.7			5
EGWO	A09i21318	299507.7	49	304351.3	349800.3	279506.3	45	306806.7	270015	47	8
EGWO	A09i41572		49	448840		384720	42				1
EGWO	B10a25976										1
EGWO	B10d14842										4
EGWO	B10d32638										8
EGWO	B10g57630										2
EGWO	E12a65900	559670.2	49	694983.3	577960.9	694983.3	49	575218.4	645820	49	3
EGWO	E12a65919	573415.1	49	668703	575593.3	668703	49	582999.7	613651.5	49	20
EGWO	E12a65935	431233.1	49	499337.2	406769.8	499337.2	49	490326	564779.4	49	36
EGWO	E13b25887	352934.5			391943.1			287493.3			1
EGWO	E13f40541										2
EGWO	E13h33367	387779.6			435679			386138.7			2
EGWO	E14b08885										1
EGWO	E14f36366										1
EGWO	E14f37044	348476.2			310470.9			352209.9			4
EGWO	E15c13994										2
EGWO	E16a25062										1
EGWO	E16a36994	467394.2			424230.2			481227.4			1
EGWO	E16b36722				1267848						1
EGWO	E16c12998										10
EGWO	E17a08133										1
EGWO	E18a01597	535829.6	49	572320	650855.3	572320	49	552108.9	526260	49	1
EGWO	E18a17396	383775.1	49	436590	378604.9	436590	49	396256.2	409836	49	5
EGWO	E18a21024	260997.6	49	284200	251667.8	284200	49	265856.2	268240	49	7
EGWO	E18a32190	399174.1	49	435773.3	425146.4	435773.3	49	402562.1	397635	49	6
EGWO	E18b03891	441985.8	49	448350	501960.1	448350	49	448709.4	388925	47	15
EGWO	E18b1739(	226007.9	49	227150	218830.6	227150	49	224207.3	209020	49	7
EGWO	E18b3915[	329559.9	49	367924.7	342252.4	367924.7	49	334139.2	340844	49	15
EGWO	E19a04529	303728.3			286087.1			310378.9			1
EGWO	E19a08117	386785.4			325647.1			362329.2			1
EGWO	E20a00140		49	718340		674360	46				1
EGWO	E20a00582	619971.1	49	753130	766256.5	707020	46	642189.4			3
EGWO	E20a00922	520683.7	49	739900	776044.8	694600	46	516991.6			2
EGWO	E20a05274	622285.4	49	752640	882266.6	706560	46	646814			2
EGWO	E20a17094	556738.4	49	611520	667845.1	574080	46	552699.7			1
EGWO	E20b0014(	673189.9			893938.3	892290	49	694914.5			6
EGWO	E20b00531	510881.1			688432.5	792085	49	519996.1			4

EGWO	E20b27677	516901.9			683906.2	630017.5	49	528622.1			4
EGWO	E20c00140	589473			627782.5			644729.1			2
EGWO	E20c05568	598854.6			588589.9			654688.2			1
EGWO	E21a27677				862761.9						2
EGWO	E21b12122	512946.6	49	555660	598233.3	555660	49	524855.7	510580	49	1
EGWO	E21b18341	445067.1	49	572646.7	383150.6	572646.7	49	464373.9	541450	49	6
EGWO	E21b19402	406579.8	49	520318.8	339075.6	520318.8	49	412476.5	474993.8	49	8
EGWO	E21b27677	401758.9	49	529788	541091.9	529788	49	399497.2	478926	49	7
EGWO	E21b30430	574935	49	869260	807220.3	869260	49	595586.2	799026.7	49	3
EGWO	E21b31984	531635.3	49	612745	547457.9	612745	49	540761.2	552965	49	2
EGWO	E21b32409	555479.1	49	760480	511342.1	760480	49	525815.9	658560	49	1
EGWO	E21b38237	605975	49	695065	718886.7	695065	49	623161	639082.5	49	4
EGWO	E22a27790	463511.7			452127.6			486242.1			1
EGWO	E22a31194										3
EGWO	E22a38261										2
EGWO	E22a40622	694917.3			588566.2			695416.8			4
EGWO	E22b19402										1
EGWO	E22b27677	624474.4	49	2326275	668850.7			637396.1			2
EGWO	E22b38261										3
EGWO	E22b50253	630418.2			679002.2			615011.4			1
EGWO	E36a33367	280146.6	49	350137	260741.2	350137	49	285603.5	319930.4	48	31
EGWO	E36a37532	197803.9	49	179340	178050.1	179340	49	198254.5	163200	48	1
EGWO	E37c15385										2
EGWO	E37c15652	361647.9	49	421753.9	314599.3	421753.9	49	386147.2			18
EGWO	E37c21725										6
EGWO	E37c21733										25
EGWO	E37d01430										1
EGWO	E37e05266	307129			267975.7			311883.1			1
EGWO	E37e37753	510346.6			599162.1			522328.7			1
EGWO	E37g04227	166431.6	49	143815	137191.2	143815	49	165648	121642.5	49	8
EGWO	E37g19100	280978.5	49	300043.3	255320	300043.3	49	289201.3	285833.3	49	6
EGWO	E39a02267	263940.8	20	81600	218780.1	110160	27	282016.6			1
EGWO	E39a11304										5
EGWO	E39a69690	516733.2			444307.8			495167.1			3
EGWO	E39b64238	312660.2	49	307924.2	305065.9	307924.2	49	322995.7	236110	42	12
EGWO	E39b64246	307214	49	296765	296536.2	296765	49	323790.3	237300	42	14
EGWO	E39b64254	314871.7	49	320572	301611.6	320572	49	322842.7	258342.9	44	35
EGWO	E39b64262	366178.2	49	420910	365580.4	420910	49	329779.5	248400	45	4
EGWO	E39b64270	297081.5	49	305228	284042.6	305228	49	298160	266624.3	47	35
EGWO	E39d28614										18
EGWO	E39d69763										4
EGWO	E39d69764										4
EGWO	E42d37109	374162.8			325647.1			388724.2			1
EGWO	E43a15903	522167	49	692658.2	526543.1	692658.2	49	543172.3	628554.7	49	17
EGWO	E43b15903	489255.4	49	711410	542014.9	711410	49	518578	655130	49	7
EGWO	E75a32859	294437.5	49	340179.8	271786.5	340179.8	49	296699.7	314993.8	49	45
EGWO	F11e44741	353405.3			406241.5			367306.5			2
EGWO	F76a02577	336658.4	41	242925	371220.4	195525	33	342543.7	161680	32	8
EGWO	F76a02895	273070.8	40	183200	280436.6	164880	36	271967.9	128371.9	32	37
EGWO	F76a04189	253320.3	41	176378.8	266991.4	159171.2	37	257316.1	120529.2	32	26
EGWO	F76a04995	262780	40	148133.3	271302.9	133320	36	257799	98270	31	3
EGWO	F76a06157	297793.3	35	156126.9	290317.4	138283.8	31	287018.2	105840	27	13
EGWO	F76a06165										32
EGWO	F76a06386	250040.2	42	183863.4	267502.9	166352.6	38	248358.8	127812.8	34	100
EGWO	F76a07633	256043.7	40	142533.3	262103	128280	36	256990.6	97030	31	3
EGWO	F76a07862	235845.7	38	145906.4	249479	130547.9	34	234892.4	95896.79	29	28
EGWO	F76a09245	258664.8	40	147600	265218.4	132840	36	258405.3	99200	31	3
EGWO	F76a11819										8
EGWO	F76a11967	251109.7	42	181763.1	262750.3	168780	39	257689.2	122363.1	32	13
EGWO	F76a12009										27
EGWO	F76a12203	231043.4	39	144729	244444.2	129885	35	225070.7	90755.5	29	20
EGWO	F76a13811	212439.4	36	119050.4	225273.7	105822.6	32	211682.6	78194.35	27	34
EGWO	F76a14281	281216.6	44	241767.1	313868.3	208798.8	38	282236.7	172937.6	36	50
EGWO	F76a14877	254109.5	42	187810	271961.5	169923.3	38	252049.6	131277.8	34	18
EGWO	F76a14915	250414	40	168000	260206.9	155400	37	253409.5	110357.1	30	7
EGWO	F76a14931	490831.8	40	243000	431632.1	218700	36	498322.2	165695	31	2
EGWO	F76a16861										8
EGWO	F76a17035	236177	41	164697	249344.2	148629	37	234412.6	100755	30	20
EGWO	F76a17272										14
EGWO	F76a17426	277327.9	40	193550	290197	174195	36	254701.1	105995	29	8
EGWO	F76a18201	254865.3	40	171806.5	266429.2	158921	37	256105.9	110090.3	30	31
EGWO	F76a18260										15
EGWO	F76a18392	222333	42	163380	244402.5	140040	36	223578	120000	35	14
EGWO	F76a18562	238156.7	41	168074.4	249342.4	151676.9	37	237859.1	107395.6	31	16
EGWO	F76a18570	252160.7	42	183849.5	263130.8	170717.4	39	257240.4	127275.8	33	19
EGWO	F76a18589	220465.9	38	136842.2	236335.5	122437.8	34	223106.4	89008.89	28	9
EGWO	F76a22799	236397.9	39	152217	248941.7	140508	36	233438.5	95613	29	10
EGWO	F76a22950										24
EGWO	F76a23639	277387.8	45	227775	286091.4	207528.3	41	277726	137500	33	15
EGWO	F76a25216	215943.1	36	121905	234000.7	104973.8	31	211693.9	78975	27	24

EGWO	F76a28592										7
EGWO	F76a29823	327756.4	40	243333.3	356579.1	249416.7	41	330624.6	162595	31	22
EGWO	F76a31038	269508.7	45	219330	273326.3	199834	41	274013.5	155592	36	14
EGWO	F76a31046										1
EGWO	F76a32557	243860.8	39	156884	261520.4	136770.7	34	234002.2	110698.7	32	15
EGWO	F76a37656	253442.1	42	183318.9	263581.9	170224.7	39	257918.3	121785.3	32	19
EGWO	F76a37710	260838.8	41	181540.9	273964.1	168257.4	38	258665	116762.2	31	23
EGWO	F76a37737	265930.5	39	174625.1	275815.3	156714.9	35	264060.6	113213.5	30	37
EGWO	F76a38520										24
EGWO	F76a38717										18
EGWO	F76a39535	360449.4	40	260200	422012.7	234180	36	352500.6	170655	31	18
EGWO	F76a40401										32
EGWO	F77a01228	223105.7	35	121821.9	244689.1	100938.1	29	221152.6	70890	24	16
EGWO	F77a02917	214346.3	37	126614	237738.5	102660	30	208515.6	77328	27	10
EGWO	F77a05363										1
EGWO	F77a06157		35	316312.5		253050	28		188820	24	4
EGWO	F77a06211										2
EGWO	F77a06300	207995	30	89222.73	228805.1	68404.09	23	207328.3	48415.45	19	22
EGWO	F77a06378	225372.2	38	136686	248866.3	111507	31	214186.1	64055	23	11
EGWO	F77a10626	213679.1	36	119340	238308.7	96135	29	210718.2	66504	24	10
EGWO	F77a14974										1
EGWO	F77a15245	217279.9	36	125208	239148	104340	30	217626.7	80298	27	5
EGWO	F77a15288	213055.8	36	120072	234518	100060	30	209125.7	69566.67	25	15
EGWO	F77a18120	348453.4	40	243400	390920.5	200805	33	368864.1	153410	29	6
EGWO	F77a22764	215046.2	34	111123.3	238570	88245	27	214281.8	67504	24	34
EGWO	F77a32999										1
EGWO	F77b03042	350042.3	45	265371.4	387086	253577.1	43	378629.2	212745.7	38	7
EGWO	F77b25844	305241.5	49	324827.4	309618.9	324827.4	49	314366	264893.5	45	23
EGWO	F77b59404	274405.5	49	268774.8	290243.2	257804.4	47	280663.5	210338.8	43	25
EGWO	F77b59412	269524	49	264411.5	285569	253619.2	47	278675	221286.2	44	13
EGWO	F77b59420	285759.1	49	280347.6	287769.7	280347.6	49	290879.4	209927.6	42	31
EGWO	F77b59439	363895.8	45	281818.4	313154.7	269293.2	43	335812.9	223073.7	40	21
EGWO	F77b59447	277416.9	49	272099.1	289031.3	266546.1	48	287943	227881.7	44	23
EGWO	F77b59455	314525.2	49	329137.7	319926.3	329137.7	49	323581.5	268475.8	45	31
EGWO	F77b65609	342762.6	49	348498.9	346073.2	348498.9	49	353146.7	277248.9	44	9
EGWO	F77b65617	338941	49	326217.5	348205.6	319560	48	347873.7	252840	43	4
EGWO	F77b65625	303458.6	49	308011.4	326791.3	301725.4	48	306949	237662.2	43	37
EGWO	F77b65641	342061	49	330096.7	359428.3	316623.3	47	347304.6	243357.8	41	9
EGWO	F77b69736	352931.1	49	358680	362266.6	344040	47	359604.2	271652.5	43	4
EGWO	F77c01090										10
EGWO	F77c02615	217593.5	34	112628.7	239734.3	89440.43	27	226406.9	88638.26	28	23
EGWO	F77c04111	287230.7	41	214737.5	289028	183312.5	35	295534.7	156060	34	8
EGWO	F77c06319	225722	37	133115.9	248406	111529.5	31	226605.3	92496.82	29	44
EGWO	F77c17337	218328.1	35	118438.2	243123.3	94750.53	28	223610.5	83920.26	27	38
EGWO	F77c18678	220829.8	34	113873	242884	90428.52	27	230751.5	98822.73	30	88
EGWO	F77c28177	219354.9	34	114897.8	244236.8	91242.39	27	224779	84105	27	92
EGWO	F77c35602	248837	36	133896	276625.5	111580	30	257940.4	80448	24	15
EGWO	F77c52167	233473.5	41	162770	249643.8	138950	35	235544.3	110902.9	32	21
EGWO	F77c52175	230028.3	41	166101.3	246632.6	141793.8	35	233524.6	122230	34	8
EGWO	F77c52183	226782.1	41	160802	244319.9	137270	35	228558.8	108352	32	5
EGWO	F77c52191	238118.7	41	163954.4	253061.5	139961.1	35	239869	107707.8	31	9
EGWO	F77c52205	228653.8	39	146406	245581	131390	35	231038.4	98900	30	15
EGWO	F77c52213	237220.1	41	163897.5	255005.7	139912.5	35	238721.1	111840	32	8
EGWO	F77c52221	244813.1	38	151164	257497.9	139230	35	246779.2	104460	30	5
EGWO	F77d01406										4
EGWO	F77d01872										8
EGWO	F77d02429	250886.8	44	196781.5	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	306108.5	44	240130	311241.6	240130	44	316614.2	165987.5	35	12
EGWO	F77d36757										4
EGWO	F77d36900	196007	43	140180	223895.6	133660	41	196264.4	101500	35	1
EGWO	F77d53767	255291	42	185640	264223	176800	40	258798.5	134251.4	34	7
EGWO	F77f01848	204544.8	33	99730.71	226648.9	84620	28	207771.7	65005.71	24	14
EGWO	F77f02488	208986.6	33	101522.1	229577.5	86140	28	212733.4	66634.29	24	14
EGWO	F77f02879	330732	36	176425.7	338114.3	161723.6	33	324719.9	103160.7	25	14
EGWO	F77f04405	226694.3	35.44118	126898.5	244974.8	105994.1	29.58824	230802.1	91617.65	28	34
EGWO	F77f08818		38	222110	393910.7	192885	33		144565	29	28
EGWO	F77f10537	206222.2	33	98693.57	226790.1	83740	28	209866.6	64782.86	24	14
EGWO	F77f12521	209056.5	33	103431.4	230019.1	87760	28	212120.9	67241.14	24	35
EGWO	F77f14583	299633.3	43	260078.3	303392	229836.7	38	300327.2	169277.5	34	24

EGWO	F77f15121										6
EGWO	F77f15172	294393.3	43	238376.4	293910.3	210658.2	38	301236.9	163941.8	34	11
EGWO	F77f16551										6
EGWO	F77f18503										6
EGWO	F77f21792	286566.8	43	255061.7	307014.6	225403.3	38	288895.5	168045	34	12
EGWO	F77f29084	278339.6	40	184745.5	292806.2	166270.9	36	280518.5	125169.5	31	22
EGWO	F77f31518	208436	33	103823.8	230788.7	88092.94	28	210662.3	70176.47	25	34
EGWO	F77f32476	289880.7	43	243720.4	291910	215380.8	38	295437.6	165339.2	34	24
EGWO	F77f32573	288779.8	43	332390	293302.4	293740	38	297038.4	225420	34	6
EGWO	F77f32999										1
EGWO	F77f33200	306963	38	182020	311738.8	158070	33	304392	117305	29	2
EGWO	F77f35386	214539	33	142680	288675.9	129709.1	30	217629	95143.94	25	33
EGWO	F77f35394	215689.3	36	121572	239572.2	97933	29	217439.6	81108	27	20
EGWO	F77f39209	285655.8	38	177684.5	287807.9	135601.4	29	285351.5	122290.9	30	22
EGWO	F78a03611	264999.3	40	176100	294592.3	154087.5	35	269065.9	133875	34	25
EGWO	F78a08141	244463.2	40	118800	263910.4	103950	35				22
EGWO	F78a08591										5
EGWO	F78a09938	245223.3	40	160457.1	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	251804	40	167971.4	272810.1	146975	35	259907.5	132964.3	34	14
EGWO	F78a35920	249831.5	42	179520	270429.6	162422.9	38	259616.9	139300	35	15
EGWO	F78a40134										19
EGWO	F78a49824	269606.3	42	193987.5	301368.7	161656.3	35	275588.3	147787.5	35	8
EGWO	F78b01139	285652.6	43	225857.5	306482.9	199595	38	300647.1	163795	34	30
EGWO	F78b04081	240814.9	36	137222.6	262845.5	114352.2	30	244727.5	91025.22	27	32
EGWO	F78b04871	296419	43	231650.6	302086.3	204714.4	38	307970.4	159044.4	34	18
EGWO	F78b05584	240321.9	39	155113.6	272912.4	123295.5	31	246564.5	102686.4	29	11
EGWO	F78b07889	234105.1	37	138467.6	259725.9	112271.1	30	234786.2	101526.3	30	38
EGWO	F78b08443	236583.9	36	168707.4	256972.5	140589.5	30	239573.5	107913.7	26	28
EGWO	F78b08818	273991.9	43	214856.7	292435.5	189873.3	38	292028.1	160253.3	34	6
EGWO	F78b08907	248907.3	37	149337.7	282192	117048.5	29	252873.6	91540	26	13
EGWO	F78b10308	340232.3	43	263093.8	368226.9	232501.5	38	356452.4	192845.4	34	26
EGWO	F78b10618	210940.4	34	108762.2	236108	89568.89	28	210350.3	70250	25	13
EGWO	F78b13048	248376.9	38	152886.7	266797.8	136793.3	34	252985.1	102579.4	29	19
EGWO	F78b14850	227792.6	36	131746.2	256019.4	102469.2	28	227687.5	82240	26	26
EGWO	F78b16853	214173.2	33	106689	238474.5	90524	28	213358.7	67212	24	24
EGWO	F78b17434	229505.2	37	132460	250223.9	110980	31	227383.5	83970	27	26
EGWO	F78b17582	231272.6	35	126025.9	251880	108022.2	30	230566.4	81813.33	26	36
EGWO	F78b24236	271016.7	40	182200	284329.8	168535	37	288822.9	148176.3	34	25
EGWO	F78b28533	234793.6	36	133011.4	255994	110842.9	30	240113.2	93720	28	30
EGWO	F78b31828	232324.9	37	136607.9	255343.3	114455.3	31	240167.7	97867.37	29	19
EGWO	F78b35734	304883.1	43	262998.8	322240.8	232417.5	38	302307.8	159460	34	19
EGWO	F78b35920	360011.8	38	229140	408644.7	198990	33	383174.8	155005	29	8
EGWO	F78b36730	238151.8	34	123681.1	259298.8	101855	28	234498.1	72270	24	56
EGWO	F78b39136	274831.3	43	224125.6	294470.5	198064.4	38	297885.3	176384.4	34	9
EGWO	F78b39977	240586.7	39	161837	267553.9	132789.3	32	245057	114689.7	31	30
EGWO	F78b40029	230928.4	34	152249.7	261623.3	125382.1	28	231588	93028.97	24	29
EGWO	F78b54755	264365.9	39	169234.8	280575.9	151877.4	35	277725.9	136843.5	33	31
EGWO	F78b64793	294799.5	43	234506.4	301975.2	207238.2	38	303693.6	156461.8	34	20
EGWO	F78b69726	237692.1	43	191614.6	277764.6	169333.8	38	240057.7	134770.8	34	13
EGWO	F78c09938		48	318240		285090	43		168120	36	1
EGWO	F78c17264	325455.3	49	311313.3	351118.3	285900	45	321183.6	215000	40	6
EGWO	F78c64416	283797.8	47	250369	316295.9	218407	41	282782.4	160002	36	20
EGWO	F78c64742	262508.4	44	207931.4	293827	179577.1	38	251674	110050	31	7
EGWO	F78c65390	317779.8	49	316621.7	341915.7	303698.3	47	317411.8	194813.3	38	18
EGWO	F78d01279										16
EGWO	F78d01473							335296.7	111765.6	25	16
EGWO	F78d01724	296959.1	41	225955.6	320211.9	192888.9	35	296443.1	147271.7	33	18
EGWO	F78d02623	216609.8	33	107257	238023.4	87755.74	27	219828.3	69538.72	24	47
EGWO	F78d07722							331488.9	167581.8	33	37
EGWO	F78d07730	222285.7	35	119374.4	244634.6	95499.53	28	224308.5	83511.63	27	43
EGWO	F78d07854	218643.9	34	113084	239814.5	89802	27	223460.8	82648.13	27	48
EGWO	F78d09571	213709.8	32	101111.8	235891.2	78993.59	25	212457.6	64122.82	23	39
EGWO	F78d12092	228773.7	36	130429.6	250985.8	108691.3	30	226195.5	84562.83	27	46
EGWO	F78d16942	220873.4	34	116016.8	244431.9	92130.97	27	221289.2	74927.42	25	31
EGWO	F78d18627	219289.2	35	119521.1	241028.9	99031.78	29	224269.7	83608.09	27	47
EGWO	F78d19526	252697.9	36	143100	275381.9	119250	30	257878.1	100800	28	7
EGWO	F78d28460	222044.2	36	124874	244629.8	100593	29	225356.5	87360	28	47
EGWO	F78d28797	238669.8	37	142851.4	257738.1	119686.3	31	245590.9	101336.2	29	108
EGWO	F78d28819	262737.9	39	168967.5	275951.3	142972.5	33	271532.4	105070	28	12
EGWO	F78d39608										6
EGWO	F78d45977	276807.2	39	175565	293906.5	157558.3	35	280754.7	99623.33	26	13
EGWO	F78d45985							351007.5	131950	28	4
EGWO	F78d61603	300018.9	41	232235.7	308205.4	198250	35	311662.3	165424.3	33	14

EGWO	F78d63177	296395.2	41	214327.5	304342.4	182962.5	35	309895.8	152790	33	16
EGWO	F78d63185	303919.4	41	230112.5	311831	196437.5	35	316286.3	164133.8	33	8
EGWO	F79a13994	238749.7			262736.4			245730			4
EGWO	F79a41408										1
EGWO	F79a42331										1
EGWO	F79b13994								336600	30	1
EGWO	F79b53341	237260.2	37	140627.4	262959.9	117823	31	243407.9	91190	27	27
EGWO	F79b53368	258879.8	38	158898.5	280146.4	133809.2	32	274483.6	150446.2	35	13
EGWO	F79b53376	257750.8	41	182728.5	297928.7	142617.4	32	261007.9	113269.8	30	53
EGWO	F79b53384	254829.1	39	166965.3	309871.3	124153.7	29	258950.4	101080	28	43
EGWO	F79b53392	230879.8	36	156020.5	255117.6	130017.1	30	232308.5	92689.02	25	41
EGWO	F79b53406	302158.5	43	227667.6	311384.2	190605.4	36	301902.2	135411.4	31	37
EGWO	F79b53414	264011.6	39	180060	311300.7	143124.6	31	269424.4	124253.8	30	39
EGWO	F79b53422	262725	41	183974.2	288605.9	157051.2	35	268295.7	120853.1	31	86
EGWO	F79b53430	252915.2	42	181423.8	266200	164145.4	38	256617.8	115308.1	31	104
EGWO	F79b53449	253424.2	39	161184.9	272468.1	140520.2	34	260808	111546.4	30	112
EGWO	F79b53457	268764.5	44	212100	296104.1	183177.3	38	265651.6	126385.5	32	22
EGWO	F79b53473	258868	42	190062.4	282700.6	167435.9	37	272413.7	149861.8	35	17
EGWO	F79b53503	259381.7	42	186383.1	292434.3	150881.5	34	263659.9	129436.2	33	13
EGWO	F80b22926		33	251680	302787.1	160160	21		153680	24	12
EGWO	F80b27138	345937.5	33	216913.6	410263.1	138035.9	21	354546.4	147252.7	25	188
EGWO	F80b30139	329076.6	33	204960	372595	99374.55	16	322726	132938.2	24	11
EGWO	F80c22926	306811.8	36	324785.5	289214	288698.2	32	353506			11
EGWO	F80c26727	221713.6	36	127620	223327.5	113440	32	233171.8			4
EGWO	F81a07943										8
EGWO	F81a13536										8
EGWO	F81a15555	514123.6	36	310680	733061.7	241640	28	538447.8	219520	28	1
EGWO	F81a40304										8
EGWO	F81a47732	239056.5	36	134476.4	263594.6	108328.2	29	244946.2	95276.36	28	11
EGWO	F81b12513	385815.1	39	246720	390301.6	208763.1	33	391356.7	191704.6	33	13
EGWO	F81b64386	322875	45	263137.5	317196	251442.5	43	312429.6	176265	36	8
EGWO	F81b64394	392637.8	44	311080	431423.2	275730	39	420944.2	236700	36	6
EGWO	F81c15555										4
EGWO	F81c15563	302802.4	46	258320	301941.8	219010.4	39	307566.4	159548.7	34	29
EGWO	F81c21296		47	202100		180600	42		141120	36	1
EGWO	F81c65188	333648.1	48	308473	327590	289193.5	45	340578.8	200411.3	37	29
EGWO	F81d15555	309118.6	39	198472.9	361265.6	147582.4	29	325877.2	152701	32	21
EGWO	F81d49433										16
EGWO	F81d49476	213503.2	35	115082.7	240885.3	92066.15	28	220453.6	86326.15	28	38
EGWO	F81d62677	324997	42	243215	365755.1	202679.2	35	340905.7	172425	33	24
EGWO	F81d64580	339745.7	44	269280	338713.7	232560	38	358401.1	202680	36	13
EGWO	F81d64599	334040.4	43	255967.3	341879.8	226203.6	38	346096	181065.5	34	11
EGWO	F81e03387	218075.4	32	103447.3	246225.4	77585.45	24	227804.3	84313.64	27	22
EGWO	F81e04898	223206.5	34	115600	249709.6	88400	26	231394.4	93742.5	29	20
EGWO	F81e06505	365361.4	31	163432	359826	126528	24	368951.6	109986	23	10
EGWO	F81e07420										22
EGWO	F81e08419										22
EGWO	F81e08702										21
EGWO	F81e09407	201101	30	83386.36	230608.2	63929.55	23	210433.7	62476.36	23	22
EGWO	F81e10596	223683.4	35	120476.1	250740.2	92938.7	27	227663.6	84650.87	27	23
EGWO	F81e11886	229813.8	35	123637.5	255032.7	95377.5	27	240599	97947.5	29	20
EGWO	F81e12068	220159.4	34	112826.3	246979.1	82960.53	25	227899.4	81133.68	26	19
EGWO	F81e12262	363234.5	40	268366.7	412265.9	221402.5	33	364889.3	196913.8	33	24
EGWO	F81e14591	218308.6	33	108207	245129.7	81975	25	227548.6	84847.5	27	20
EGWO	F81e15555	451728.8	39	290975.5	569018.6	171600.9	23	453480	193909.1	30	11
EGWO	F81e16748										14
EGWO	F81e16756	370576.8	32	174377.1	368806.8	136232.1	25	377040.9	113340.7	23	28
EGWO	F81e16772		35	281662.5	516936.2	225330	28		198590	28	8
EGWO	F81e17450	230337.2	36	130788	257810.9	101724	28	241981.1	104490	30	43
EGWO	F81e18023										21
EGWO	F81e18112	480025.1	35	334381.3	602164.7	267505	28	494552.9	236197.5	28	16
EGWO	F81e23221	204222.2	30	82080	233482.3	62928	23	214545.7	61996.5	23	20
EGWO	F81e23299	287174.7	40	228280	306579.6	188331	33	301317	172359	33	43
EGWO	F81e28398										21
EGWO	F81e28622	204740.5	31	92415.43	229757.2	68566.29	23	213588.5	79287.43	27	35
EGWO	F81e28673	240751.6	33	121867.4	265008.1	96016.72	26	254215.9	90445.9	26	71
EGWO	F81e28770										21
EGWO	F81e28932	224550.3	36	131400	247257.6	102200	28	235517.4	93800	28	1
EGWO	F81e29807										22
EGWO	F81e29831										22
EGWO	F81e29858	283884.2	40	191957.6	301539	158365	33	298635	141648.5	32	66
EGWO	F81e31801										21
EGWO	F81e34584										24
EGWO	F81e35254										21
EGWO	F81e39853										21
EGWO	F81e49409	216210.9	36	121200	248040.7	90900	27	222622.7	91575.56	29	18
EGWO	F81e69723	328687.2	40	250800	345927.6	206910	33	342210.8	187501.9	33	16
EGWO	F82a27081										1
EGWO	F82a30465	266335	43	201362.9	279676.9	187314.3	40	278658.3	150450	35	24
EGWO	F82a37931	272980.1	43	195936.7	295032.9	182266.7	40	270374.2	133350	35	3

EGWO	F82a40169	306241.5	43	242520	324116.2	225600	40	277696.2	161640	36	9
EGWO	F82a65803	260117.9	44	204270	270968	194985	42	267083.3	146387.5	35	31
EGWO	F82b27081	308152.8	46	264464.6	320885.4	252966.2	44	320049.8	181440	36	26
EGWO	F82b27138	336965.9	45	231750	377381.9	216300	42	336280.3	168840	36	1
EGWO	F82b40398	341923.6	44	264855.6	354294.3	246797.2	41	354656	191061.1	35	33
EGWO	F82d03530	296103.2	46	253857.3	306556.3	242820	44	309981.8	182830.5	37	22
EGWO	F82d09601	370106.2	39	230041.5	337027.1	218244.5	37	373828.5	161025	30	20
EGWO	F82d09911	310363.9	44	245240	316592.8	239666.4	43	319082.7	170340	34	11
EGWO	F82d16829	330121.9	43	245207.5	340029	233802.5	41	347389.7	177395	34	16
EGWO	F82d17493	328769	43	248929	334675.1	243140	42	347290.3	178840	34	21
EGWO	F82d17574	318763.4	44	251981.1	327441.8	246254.2	43	327939.8	176344.7	35	19
EGWO	F82d28673		44	500720		477960	42		351560	34	1
EGWO	F82d39934	332959.4	43	252136.4	344587.2	240409.1	41	354887	185330.9	34	11
EGWO	F82d64106	304372.9	44	240419.3	309456.2	234955.2	43	319071.1	165214.8	34	27
EGWO	F82d64114	289924.8	45	238279.8	293551.8	232984.7	44	305358.7	166056.4	35	47
EGWO	F83a01651	280074.3	42	204802.5	311349.4	175545	36	279840.2	146922.5	34	8
EGWO	F83a03409	240255.9	38	147395.3	267245.5	116364.7	30	249166	107452.9	30	17
EGWO	F83a05282	231916.6	35	124275.9	257911.1	95870	27	240809.7	88950	27	27
EGWO	F83a06408	228702.2	35	122710	255864.1	94662	27	236688.6	91896	28	25
EGWO	F83a08451	237025.5	36	132980.9	260599.2	107123.5	29	240741.8	93775.65	28	23
EGWO	F83a09237	270879.7	42	194940	294746.9	167091.4	36	275465	130285.7	32	7
EGWO	F83a13110	225491.4	35	121527.8	249563.6	97222.22	28	232296.4	90004.44	28	27
EGWO	F83a13390	239078.3	37	142080	263380.4	115200	30	247649.3	102602	29	30
EGWO	F83a15954	262363.4	36	147382.1	288457.1	118724.5	29	280563.6	99135.26	26	38
EGWO	F83a16594	252908.5	38	160774.5	281511.3	131158.2	31	261649.8	115872.7	30	33
EGWO	F83a16624	359281.1	42	281452.5	401224.3	241245	36	380220	209525	34	8
EGWO	F83a21091	270758.5	40	182226.4	291982.2	159448.1	35	287643.5	129890	31	55
EGWO	F83a23744	298672.8	37	176120	301415.6	138040	29	311324.7	120169.4	28	18
EGWO	F83a24279	282303.5	37	166278	291644.7	143808	32	297348.3	114818.7	28	46
EGWO	F83a26921	242885.5	39	159968.8	271422.1	131256.5	32	252953.9	116322.9	31	17
EGWO	F83a27316	225177.2	36	126600	249299.2	101983.3	29	229165.7	88911.67	28	24
EGWO	F83a28304	237296.6	37	138631.6	262505.9	112404	30	244196.4	91033.2	27	25
EGWO	F83a30937	219424.8	34	113991.5	241964.5	93875.38	28	224281.8	79330	26	26
EGWO	F83a30945	228285.4	35	122762.5	254503.9	94702.5	27	233530.5	82604.17	26	24
EGWO	F83a35157	240696.5	38	150353.3	267365.2	122656.7	31	250153.2	108550	30	18
EGWO	F83a38881	231004.5	37	138143.6	256894.8	112008.3	30	238175.2	103333.3	30	41
EGWO	F83a39586	233458.8	37	140293.4	257437.2	117543.1	31	241761.8	104160	30	35
EGWO	F83a39691	223606.6	35	121012.5	247101.5	96810	28	231117.9	89950	28	24
EGWO	F83a47325	276929.6	38	172108.3	299405.2	149462.5	33	292471.2	118767.1	29	24
EGWO	F83a64769	280280.1	42	208740	314827.4	178920	36	288215.4	155493.3	34	6
EGWO	F83a66192	266258.9	42	212016	301206.9	181728	36	264738.7	140420	34	30
EGWO	F83a66206										4
EGWO	F84a25712	315267.7	41	246649.8	349603.5	204538.9	34	313454.8	170716.3	33	59
EGWO	F84a51713	251413.4	39	159705	266336.9	143325	35	258321.8	116301.7	31	24
EGWO	F84a51721	261948.2	42	190078	278092.3	171975.3	38	270053.6	139445.3	34	30
EGWO	F84a51748	280649.8	41	204695.8	284564.2	189718.1	38	291482.4	135140	31	31
EGWO	F84a51764	244398.4	39	157628.8	260919.4	137420	34	252433.7	108758.8	30	68
EGWO	F84a51772	282391.8	41	198363.1	291319.7	183848.8	38	294321.2	154955	34	32
EGWO	F84a51780	277586.3	40	185409.5	288465.7	171503.8	37	287891.1	123828.6	30	53
EGWO	F84a51799	259220.5	41	181504.4	274846.8	168223.5	38	267183.3	125801.3	32	62
EGWO	F84a51810	263381.9	41	183316.4	277932.8	169903	38	270868.7	127317.7	32	61
EGWO	F84a51829	255634.9	41	178469.6	268433.6	165410.8	38	260275.6	116676.3	31	72
EGWO	F84a51837	229916.6	40	154000	248817.1	134750	35	237937.6	117150	33	8
EGWO	F84a52566	295513.9	41	210046.9	306977	189554.5	37	313295.1	149158.1	32	42
EGWO	F84a52574	257643.3	39	169845	273440.1	148070	34	268769	135135	33	30
EGWO	F84a52582	286512.1	43	215215	301687.7	195195	39	294849.5	152004.3	34	30
EGWO	F84a52590										16
EGWO	F84a52612	221133.7	39	140400	243698.8	115200	32	238933.5	116867.1	33	26
EGWO	F84a52620	280712.8	40	187717.6	294991.8	173638.8	37	294806.2	132488.5	31	58
EGWO	F84a52639	266861.4	38	163780	284706	142230	33	281066	125717.6	31	53
EGWO	F84a52647	277609	41	192460.8	291377.1	173684.2	37	290334.3	136284.4	32	60
EGWO	F84a52655	248257.2	38	155523.6	267805.7	135060	33	260290.6	117447.7	31	60
EGWO	F84a52663	265348.7	42	190418.9	283115.3	167750	37	272581.9	133730.3	33	37
EGWO	F84a52671	293991.5	39	188630	306983.5	174120	36	310323.1	132875	30	68
EGWO	F84a52736	241279.5	43	181188.4	271516.1	147478.9	35	242372.6	126211.6	34	19
EGWO	F84b25712	373904.2	43	327475.7	515151.9	251318.6	33	417817.7	227605.7	33	21
EGWO	F84b55492	244338.2	44	193013.3	257347.2	179853.3	41	249916.1	141600	36	6
EGWO	F84b55506	235553.8	43	178844.2	258911.7	153889.2	37	240858.2	129675	35	12
EGWO	F84b55514	235450.3	43	178629.2	258625.3	153704.2	37	240757.1	129500	35	12
EGWO	F84b55522	235450.3	43	178629.2	258625.3	153704.2	37	240757.1	129500	35	12
EGWO	F84b55530	235450.3	43	178629.2	258625.3	153704.2	37	240757.1	129500	35	12
EGWO	F84b55549	235070.9	43	177840.8	257670.6	153025.8	37	240656.1	129325	35	12
EGWO	F84b55557	290353.5	41	206170.7	313960.5	186056.5	37	302601.9	144042.4	32	83
EGWO	F84b55603	248476.9	43	183287.5	273514.7	157712.5	37	252386.7	125647.5	33	4
EGWO	F84b55654	264847.6	43	200889	279970.8	186873.5	40	272291.3	145728.6	35	49
EGWO	F84b55662	274016.5	42	199830.4	309805.8	166525.3	35	283083.6	139277.6	33	75
EGWO	F84b55670	251559	42	181256.3	274756.1	155362.5	36	258608.6	126967.5	33	32
EGWO	F84b55700	303795.3	43	224316.7	314898.8	198233.3	38	318887.2	153890	33	3
EGWO	F84b55727	253590.4	42	182724.7	273880.9	160971.8	37	255867	130760	34	17
EGWO	F84b55735	241306.3	42	174326.3	267965.6	145271.9	35	245078.9	126161.3	34	16

EGWO	F84b55751	340237.2	41	236180.5	354567.2	218899	38	344401	140389	29	20
EGWO	F84b55778	288670.6	43	217745.9	302718.3	202554.3	40	304383.7	148900.7	33	70
EGWO	F84b55786	246587	41	171653.3	271546.2	146533.3	35	250369	123442	33	15
EGWO	F84b55794	254242.6	42	184320	277623	157988.6	36	258379.9	122125.7	32	14
EGWO	F84b55816	380411.1	43	272512.5	400718.8	240825	38	393965.8	184882.5	33	4
EGWO	F84b55824	377928	38	231790.3	367297.7	207391.3	34	385099.4	163338.5	30	39
EGWO	F84b55832	409840.4	38	250040	402142.5	217140	33	412889	168387.1	29	31
EGWO	F84b55859		43	288100	428762.3	254600	38		196020	33	2
EGWO	F84b55875	415866.6	43	332820	478878	294120	38	417003.6	211200	33	2
EGWO	F84b55883	273606.2	44	213022.9	289236.8	198498.6	41	280352.7	151200	35	7
EGWO	F84b57940	321989.8	43	248594.4	352414.8	208125.6	36	337072.9	169979.2	33	79
EGWO	F84b57983	267945.7	44	208948.5	282992	189953.2	40	277655.7	148694.1	35	102
EGWO	F84b57991	301067.6	44	235497.8	316814	219441.1	41	315208.6	162567.2	34	42
EGWO	F84b58009	285243.3	40	190914.3	302815.3	171822.9	36	299001.4	122587.1	29	7
EGWO	F84b58017	245866.4	42	177473.3	274905.7	147894.4	35	250723.1	128973.3	34	9
EGWO	F84b58025	253160.8	44	215240	310586.5	180997.3	37	257757.6	150913.6	35	11
EGWO	F84b58033	324829.4	43	217580	336253.6	192280	38	329258.2	142560	33	3
EGWO	F84b58041	342365.1	48	320232	380073.4	286874.5	43	356177.4	225055	38	40
EGWO	F84b58076	319213	44	253602.1	335815.1	236311.1	41	337417.9	172898.9	34	19
EGWO	F84b58084	275459	43	178880	297103.1	158080	38	277196.3	121770	33	1
EGWO	F84b58092	318076.6	44	249051.3	342218.6	220750	39	327057.4	175376.9	35	47
EGWO	F84b58106	263952.3	43	200122	287509.7	176852	38	272364.5	139785.3	34	15
EGWO	F84b58114	298831	41	207050	312816.9	191900	38	313792.2	139655	31	6
EGWO	F84b58122	258326.8	42	188454	282252.1	166019	37	258145.9	132498	34	10
EGWO	F84b58130	273336.8	43	214856.7	286223.7	189873.3	38	284159.3	145750	33	3
EGWO	F84c27138	439629	41	372854	568961.8	300102	33	449612	221508	28	10
EGWO	F84c41041	378861.6	42	364117.3	417837	286092.2	33	378274.4	250260.4	33	74
EGWO	F84c58149	277513.7	43	209310.8	290255.1	199575.4	41	295670.6	165669.2	36	26
EGWO	F84c58157	318647.3	44	250125.3	330383.5	238756	42	333557.8	171994.7	34	30
EGWO	F84c58165	298153.8	45	243093.8	308670.5	221485.4	41	313715.2	177060	36	24
EGWO	F84c58173	315344.1	42	230580	323579.5	208620	38	329167.8	158840	33	3
EGWO	F84c58203	278425.7	44	222301.5	288382.5	217249.2	43	295885.8	174412.3	37	13
EGWO	F84c58211										26
EGWO	F84c58238	274258.5	43	207403.3	287902.8	192933.3	40	283974.9	146766.7	34	105
EGWO	F84c58254										23
EGWO	F84c58262	332087.4	43	249588.1	348453.4	232175	40	345843.2	169207.5	33	16
EGWO	F84c58270	304408.2	42	222793.8	316655.8	212184.6	40	320237.4	150744.6	32	67
EGWO	F84c58289	309829.1	43	238457.9	331836.5	227366.8	41	327226.1	162472.3	33	47
EGWO	F84c58300	326061.9	40	219333.3	342440.5	202883.3	37	340199.2	152416.7	31	6
EGWO	F84c58319	285633.7	44	221403.8	299089.7	206308.1	41	299823.5	154214.3	34	21
EGWO	F84c58327	243902.3	41	168800.4	259063.7	152332.1	37	250331	123640	33	24
EGWO	F84c58335	344887	45	282692.3	364728.1	257564.1	41	365633.5	207544.6	36	39
EGWO	F84c58343	262854.7	43	201670	287513.5	178220	38	268097.3	150960	36	9
EGWO	F84c58351	325396.2	40	218430.8	339118.7	202048.5	37	336574.8	144334.6	30	26
EGWO	F84c58378	246427	40	164900	262430	148410	36	252344.7	119575.4	32	52
EGWO	F84c58386	262976	44	205713.8	281400.3	187012.5	40	268461.6	150615	36	32
EGWO	F84c58394	261155.7	43	196295	284873	173470	38	266738.8	142289.6	35	24
EGWO	F84c58408	331819	41	233187.5	349433.2	216125	38	344160.5	154845	31	8
EGWO	F84c58416	257447.6	42	187005	272579	173647.5	39	263353.6	136196.2	34	52
EGWO	F84c58424	326234.5	40	218800	341789.6	202390	37	339477	146100	30	13
EGWO	F84c58432	380397	42	288087.7	455630.5	233213.8	34	391921.6	199776.9	33	13
EGWO	F84c58564	325046.4	42	234601.8	335521.9	217844.5	39	336110.6	158138.2	32	41
EGWO	F84c60364	257106.3	42	198240	271998.8	179360	38	263434.9	139920	33	17
EGWO	F84c60372	257106.3	42	198240	268899.5	179360	38	263434.9	139920	33	18
EGWO	F84c60380	330124.2	44	276462.4	407606.3	219913.2	35	340455.3	200424.7	36	34
EGWO	F84c60399	294142.3	42	228060	308815	206340	38	306168.6	155760	33	23
EGWO	F84c60402	275868.7	45	227754	295691.3	212570.4	42	289564.4	162432	36	25
EGWO	F84c60410	285178.1	44	224368.6	301057.3	209070.7	41	296407	152781.4	34	30
EGWO	F84c60429	280982.4	44	219291.1	294549.2	204339.4	41	292349.8	156197.2	35	33
EGWO	F84c60437	285182.6	44	225561.6	303072	210182.4	41	298728.6	160538	35	25
EGWO	F84c60445	289546.2	45	238571.1	302714.4	222666.3	42	302986.5	164389.5	35	19
EGWO	F84c60453	539056.8	44	448195	750928.7	336146.3	33	553289.7	307360	34	8
EGWO	F84c60461	275938.1	42	200900	286598.3	181766.7	38	284311.6	141790	33	19
EGWO	F84c60488	330525.9	42	236600	339301.8	214066.7	38	334818.5	165660	33	20
EGWO	F84c60496	358697.5	37	200592.9	360087.6	178907.1	33	389252.5	158671.4	29	21
EGWO	F84c60518	360927	40	243109.9	371005.7	237032.1	39	384273.6	197473	34	86
EGWO	F84c60526	411554.9	41	285703.5	422787.9	264798.4	38	429768.7	201323.2	32	37
EGWO	F84c60534	344578.2	42	265173.5	370907.7	233605.2	37	346375	183238.8	33	68
EGWO	F84c60771	414631.7	40	273957.4	439221.7	239712.8	35	430027.4	167690.2	28	47
EGWO	F85a56863	278373	48	256128	282101.8	250792	47	283204.7	195529	41	10
EGWO	F85a56871	308203.4	48	283920	308951.6	278005	47	321647.9	206380.9	39	22
EGWO	F85a56898	261676.8	47	232363.9	261740.9	232363.9	47	268993.2	187548.3	41	23
EGWO	F85a56901	271424	46	230281.9	275138.9	225275.8	45	280219.3	165115.5	37	31
EGWO	F85a56928	272281.5	46	232822.7	276942.3	227761.4	45	287275	197638.6	41	44
EGWO	F85a56936	283572.9	46	246011.5	284527.9	246011.5	46	297679.8	206971.2	41	26
EGWO	F85a56944	318055	38	191031.4	324876.7	186004.3	37	325942.8	137994.3	31	7
EGWO	F85a56960	269288.8	44	214233.7	270393.9	209364.7	43	274313.9	168280	38	19
EGWO	F85a56979	268374.7	42	194180	273925.5	184933.3	40	273391.5	135410	33	25
EGWO	F85a57037										4
EGWO	F85a57053	358327.8	38	217937.6	364936.5	212202.4	37	375595.1	201334	35	29

EGWO	F85a59315	375404.2	39	239494.4	369071	227212.6	37	379042.5	167381.8	31	34
EGWO	F85a59323	360899.1	38	228020	362944.4	228020	38	379452.9	183141.1	32	38
EGWO	F85a59331	335466.3	41	233891.3	325409.8	216777.3	38	328236.4	177986.7	35	15
EGWO	F85a59358	365114.5	43	278238.7	368741.4	271768	42	365399.1	197079.2	35	60
EGWO	F85b02062	267908.7	47	238122.1	275153.4	227989.3	45	263826.8	169232.1	39	14
EGWO	F85b03255	313557.5	48	289342	334568.6	265230.2	44	316728.9	218555.1	41	49
EGWO	F85b06394	260838.8	42	189761.3	269809.7	180725	40	266818.9	143828.1	35	16
EGWO	F85b07404	511049.8	44	418208.4	658999.9	361180	38	523611.3	303442.1	36	19
EGWO	F85b07455	364719.4	45	283650	373635.7	271043.3	43	361312.5	202920	38	3
EGWO	F85b07811	299375.1	46	252143.1	301382.4	246661.8	45	310906.3	189955.3	38	51
EGWO	F85b11002	254806.7	42	186256	264769.2	177386.7	40	259616.8	150935.3	37	15
EGWO	F85b11401	259126.8	45	212817.9	267583	203359.3	43	260066.4	151382.9	37	14
EGWO	F85b14834	269427.3	45	223437.5	286140.5	208541.7	42	273701.6	173831.7	39	36
EGWO	F85b17698	297066.6	47	262641.9	302040.4	251465.6	45	305549.3	187815	38	16
EGWO	F85b18368	258454.6	44	205750.8	266043.4	201074.6	43	265735.8	156709.2	37	13
EGWO	F85b18430	266005.1	45	219262.5	273644	214390	44	275348.2	169337.5	38	16
EGWO	F85b25275	296781.2	44	229350	304383.2	213712.5	41	293829.1	158987.5	35	16
EGWO	F85b28657	288276	45	238607.1	291097.9	233304.8	44	296370.3	181422.9	38	21
EGWO	F85b36153										6
EGWO	F85b40010	274437.9	47	246179.3	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	252532.9	41	172655.6	266075.3	164233.3	39	255495.9	122356.7	33	9
EGWO	F86a14303	252155.2	44	196498.8	267352.2	178635.3	40	258975.4	157767.1	38	17
EGWO	F86a18376	285156.2	46	246732.5	292876.9	236005	44	294939.3	182328.8	38	16
EGWO	F86a22713	269588.9	49	262101	281899.2	251403	47	287052.3	208509	42	20
EGWO	F86a28606	258180.7	41	178258.9	271104.7	169563.3	39	267429.8	130936.7	33	9
EGWO	F86a29416		46	169280		161920	44		123880	38	1
EGWO	F86a40037	319362.9	43	240284	294939.1	229108	41	317956.6	179172	36	10
EGWO	F86a64408	296012	46	252195	294464.4	252195	46	307949.5	181855	37	8
EGWO	F86a64572	299829.8	47	263513.3	298952.6	263513.3	47	321653.8	214906.7	40	15
EGWO	F86a66230	329222.8	49	320309.2	325861.6	320309.2	49	340013.9	244666.2	42	39
EGWO	F86b17760	326187.2	49	331838.9	341632.8	331838.9	49	322681.6	207480	39	18
EGWO	F86b34827	323214	47	285055	321800.7	285055	47	335888.7	203585	38	8
EGWO	F86b35270										6
EGWO	F86b59463										1
EGWO	F86b69673	305840.2	47	270607.2	302490	270607.2	47	318203.1	194499.2	38	25
EGWO	F86c34193										1
EGWO	F87b15539										15
EGWO	F87c29203	260037.2			275320.8			273897.4			1
EGWO	F87e69824	293853.1			330941.8			292603.9			1
EGWO	F88a33022	325585.7			363639.7			325283.1			3
EGWO	F88b53538	317767.5	38	194831.4	361358.7	164068.6	32	317849.2	122900	28	14
EGWO	F88b53546	294449.3	41	205015.8	320363.3	180013.8	36	296374.9	138313.8	32	26
EGWO	F88b53554	295087.7	41	205015.2	321085	180013.3	36	295139	137777.8	32	27
EGWO	F88b53562	283094.4	45	233709.7	290583.4	218129	42	291506.6	170307.4	37	31
EGWO	F88b53589	283436.6	46	239468.3	293359.8	218645	42	290111.2	169830	37	36
EGWO	F88b53597	296627.3	41	206860.8	335212.1	171543.1	34	297560.7	135887.3	31	26
EGWO	F88b53600	297525.2	41	210477.6	330976.1	184809.6	36	300614.7	142784	32	25
EGWO	F88b53619	321072.5	40	213866.7	368227.5	171093.3	32	316431	123410	28	12
EGWO	F88b69724	528432.1	46	471358.5	699834.2	327901.5	32	542801	325855.4	36	13
EGWO	F88b69725	503787	46	456473.3	631773	327470	33	514986.8	323750	37	15
EGWO	F88c16845										1
EGWO	F88c44369	392580.8			774703.5			389492.2			4
EGWO	F88d33022	397574.7	45	411733.3	457051.3	320237	35	405862.6	283484.4	36	81
EGWO	F88e54062	282166.8	43	214462.5	293872.9	204487.5	41	270457.2	139808	34	36
EGWO	F88e54283	261318.2	40	174981.1	272814.5	166232.1	38	266418.7	124884.5	32	87
EGWO	F88e54291	244248.3	42	176337.8	257763.8	163742.2	39	248063.7	127079.4	34	135
EGWO	F88e54305	347932	42	249966.3	359602	226160	38	341988.4	171896.8	34	57
EGWO	F88e54313										24
EGWO	F88e54321										40
EGWO	F88e54348	245890.4	40	164955.6	263920.2	148460	36	248130.6	116266.7	32	22
EGWO	F88e54356	259434.8	44	202952	268635.4	193726.9	42	266559.9	143302.7	35	63
EGWO	F88e54364	240310.2	42	176960	256724.3	164320	39	242101.3	118660	34	3
EGWO	F88e54372	256846.8	42	190932	269094	177294	39	263387.3	133782	33	67
EGWO	F88e54380	264276.2	42	192960	275362.5	183771.4	40	269046.2	134451.4	33	102

EGWO	F88e56138	322376	47	306171.4	338701.4	286628.6	44	336964.2	227537.1	39	7
EGWO	F88e56146	258489	43	196400.5	267768.8	187265.6	41	262761	142023.6	35	64
EGWO	F88e56154	265059.4	37	154875.8	278674.9	142318.3	34	269358.2	108073.3	29	75
EGWO	F88e56162	254439.5	45	209441.3	261349.3	204787	44	260629.5	158897	38	46
EGWO	F88e56170	328731.1	44	295621.3	425414.7	248590.7	37	338861.2	203025.3	34	15
EGWO	F88e56189	267358.5	41	183464.2	285654.4	161090.5	36	276433.8	123543.2	31	19
EGWO	F88e56197	265354.9	42	191556	280953.7	177873.4	39	273051.9	134564.6	33	35
EGWO	F88e56219	264654.1	37	153457.5	281071.9	141015	34	270271.1	107155	29	8
EGWO	F88e56227	269691.3	38	166202.5	281831.5	153081.3	35	272959.5	111722.5	29	8
EGWO	F88e56235	270345.6	38	165537.5	283461.1	152468.8	35	274558.1	112447.5	29	8
EGWO	F88e56243										8
EGWO	F88f29122								407801.7	34	12
EGWO	F88f54070	260741.3	43	198509.5	276339.9	184660	40	270583.5	144550	35	76
EGWO	F88f54097	260152.1	41	181686.8	287658.6	155098.5	35	266386.6	126286.8	32	65
EGWO	F88f54100	275308.3	43	208879.9	289561.5	194306.8	40	281388.9	145445.5	34	73
EGWO	F88f54119	276979.7	40	184331.4	292321.3	165898.3	36	291180.5	136635.4	32	70
EGWO	F88f54127										60
EGWO	F88f54135										82
EGWO	F88f54143	278734.6	42	200373.8	294891.9	181290.6	38	284667.6	134815.6	32	87
EGWO	F88f54151	341249.8	43	303831.7	435502.5	240239	34	349838.1	213511.7	34	63
EGWO	F88f54178	252979	43	190195.8	275945.1	163656.8	37	259104.6	134631.1	34	82
EGWO	F88f54186	268343.4	42	192820	282649.5	179047.1	39	276776.6	131230.5	32	21
EGWO	F88f54194	288155.1	43	216720	308311.3	201600	40	300505.7	154032.6	34	27
EGWO	F88f54208	251885.2	42	173880	297903	157320	38	256354.9	124780	34	34
EGWO	F88f54216	270948	42	197400	282374.6	188000	40	279449	143140	34	22
EGWO	F88f54224	259233.1	43	197585	276822.4	179205	39	266313	143675	35	62
EGWO	F88f54232	267487.6	45	218619.2	274788.2	208902.8	43	275034	160655.9	37	39
EGWO	F88f54380										64
EGWO	F88h09512	290600.2	42	387310	315705.1	359645	39	300109.9	262515	33	6
EGWO	F88h54380	265635.3	43	201158.6	275984.7	191802.4	41	276279.7	142175.1	34	37
EGWO	F88h55123	277328.7	41	192085	288304.9	182715	39	287887.5	129750.5	31	20
EGWO	F88h55131	287625.1	39	184811.3	299180.2	175333.8	37	297475.3	126468.8	30	16
EGWO	F88h55158	299601.6	42	216766.7	316032.5	201283.3	39	310510.7	141158.3	31	63
EGWO	F88h55174	256745.4	43	192249.1	273084.1	174365.5	39	264775.1	135551.8	34	22
EGWO	F88h55182	272282.8	43	204516.6	283705.7	190248	40	280522.9	138613.2	33	50
EGWO	F88h56200	303975.6	43	235803	342944.4	208384	38	305697.6	161648.1	34	124
EGWO	F88h56626	266205.9	43	201543.5	276228.7	192169.4	41	277630.8	142620	34	17
EGWO	F88h56634	244441.4	42	176484	257896.8	163878	39	250569.9	123882	33	20
EGWO	F88h56642	265747.2	40	176952.9	281324.1	163681.5	37	275280	118402.9	30	34
EGWO	F88h56669	350019.9	40	235960	360629.5	224162	38	363955	157147.5	30	40
EGWO	F88h56693	285332.3	44	222761	296046.1	207572.8	41	296872.1	153565.3	34	80
EGWO	F88h56707	262944.9	41	182946.3	276297.5	169560	38	268072.9	127056.8	32	19
EGWO	F88h56715	262329.2	41	182716.5	275003.1	169347	38	268470.8	127088	32	20
EGWO	F88h56723	276972.3	43	208409.4	287008.2	198716	41	285097.3	141449.4	33	52
EGWO	F88h56731	263637.8	38	162141.3	275484.9	149340.6	35	266953.6	109873.8	29	16
EGWO	F88h56758	258602.5	40	173727.3	271921.1	160697.7	37	264089.7	119913.6	31	22
EGWO	F88h56766	255236	40	172571.4	269066.2	159628.6	37	260058.3	122590.5	32	21
EGWO	F88h56774	266826.8	38	163552	278678.5	154944	36	270621.4	110702.7	29	15
EGWO	F88i54380	266254.3	46	228651.7	271370.9	213739.7	43	278532.7	164892.4	37	29
EGWO	F88i54895	287604.8	46	251781.1	315412.4	224413.6	41	295322.8	185546.5	38	157
EGWO	F88i54909	246389.1	43	186655.2	270688.3	164951.1	38	250182.5	134969.5	35	110
EGWO	F88i54917	239266.2	43	179283.1	266810.1	150097.5	36	242217.1	125268.8	34	16
EGWO	F88i54925	256449.5	43	193860.6	273038.5	157793.5	35	262737.3	141913.7	35	62
EGWO	F88i54933	248911.8	44	197057.1	268164.1	179142.9	40	247621.4	151891.4	38	7
EGWO	F88i54941	259743.4	43	197131.1	276591.7	183377.8	40	265129.6	143344.4	35	9
EGWO	F88i54968	282422.2	43	212928.2	290745.6	188169.1	38	293959.1	164552.7	36	33
EGWO	F88i54992	359605.9	44	276210	398750.4	238545	38	367613.7	197100	36	4
EGWO	F88i55018	360847.4	44	278850	402187.3	240825	38	370392.6	202050	36	4
EGWO	F88i55026	362451.1	44	282260	406069.1	243770	38	371756.8	204480	36	4
EGWO	F88i55034	360692.2	44	278520	401200.1	240540	38	370241	201780	36	4
EGWO	F88i55042	360795.7	44	278740	401486.5	240730	38	366300	194760	36	4
EGWO	F88i55069	271608.6	40	180563.6	296087	153479.1	34	276474	123985.9	31	22
EGWO	F88i55077	229150.9	42	166366.7	249911.2	146561.1	37	233070.3	120718.9	34	36
EGWO	F88i55085	236773.9	43	178812.8	257914	158020.6	38	240641.3	130298.4	35	32
EGWO	F88i55093	226768	40	151200	247362.2	132300	35	230743.4	108261.1	32	19
EGWO	F88i55107	237391	39	152197.5	252246.4	136587.5	35	241275.5	108035	31	16
EGWO	F88i55115	229639.7	43	172061.4	244579.2	156055.7	39	234108.5	125400	35	14
EGWO	F88j01627	401534.8	35	218400	455060.7	187200	30	416680.6	147960	27	5
EGWO	F88j01635	390666.1	35	181650	451134.1	155700	30	413696	124200	27	1
EGWO	F88j25909	220811.9	35	115500	232565	99000	30	222985.8	80460	27	2
EGWO	F88j27138	256439.2	35	161038.4	288090.3	142634	31	256881	103298.4	26	73
EGWO	F88j33022	319645	33	177806.3	373909.8	134701.7	25	338925	128075.1	27	88
EGWO	F88j38431	287180	40	207350	297857.7	181431.3	35	299340.7	148240	32	8
EGWO	F88j54585	312901.5	35	187833.3	356532.3	161000	30	306938.3	122670	27	3
EGWO	F88j54739	282343.7	39	180765	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	301673.9	43	227225.5	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	519923.8	44	422106.7	643292.1	393326.7	41	491364.6	271883.3	33	9
EGWO	F89a36064										4
EGWO	F89a50210	299283.4	44	250240	305371.2	244552.7	43	304256.1	186177.3	37	22
EGWO	F89b01376	211300.5	37	124387.3	230340.6	104216.4	31	214993.3	91854.55	30	33
EGWO	F89b02321	208416.7	38	127532.2	228601.6	107395.6	32	211716.5	91000	30	36
EGWO	F89b02348										3
EGWO	F89b02542	201460.1	33	95486.47	224200.4	78125.29	27	212895.9	83028.24	28	34
EGWO	F89b02569	204186	33	98780	225140.9	80820	27	214936.5	87995.67	29	30
EGWO	F89b02828	213747.6	36	120405	231762.4	100337.5	30	216953.9	84653.33	28	24
EGWO	F89b11657										4
EGWO	F89b17175	280764.9	43	236280.8	285400.5	203311.4	37	290352.3	186091.8	36	52
EGWO	F89b18384	207233.9	37	121224.3	225674.4	101566.3	31	211021.6	86313.67	29	30
EGWO	F89b23531	207091.6	38	125955.4	226300.4	106067.7	32	210191.9	86788.08	29	26
EGWO	F89b35300	211393	36	119792	229550.3	103154.2	31	214238.1	86993.56	29	45
EGWO	F89b38741	212034.5	38	129286.9	232125.7	108873.1	32	214746.7	91911.43	30	35
EGWO	F89b39837										4
EGWO	F89c10936	327091	47	286895.8	312729	268583.3	44	338842.2	209015.8	38	46
EGWO	F89c11010	337684.7	46	287072.9	311484.5	262110	42	346102.3	203420.7	37	30
EGWO	F89c14982	289899.9	48	265173.3	288005.3	265173.3	48	307727	213701.1	41	26
EGWO	F89c18236										6
EGWO	F89c18414	315763.8	47	278083.3	311033.9	278083.3	47	331805.9	212983.3	39	16
EGWO	F89c40193	338409.2	48	309920	329016.2	297006.7	46	351970.3	224510	39	11
EGWO	F89c69750	326631.8	49	323310.9	327021.2	323310.9	49	332861.7	230289.5	41	22
EGWO	K23c02232	381042.6	49	364437.5	351040.4	327250	44	426665.4			4
EGWO	K23d61581	615597.9	49	758275	629320.2	758275	49	656990.4			4
EGWO	K24a02194		49	876610	949227	822940	46		806540	49	1
EGWO	K24a13226	605856.3	49	710255	714667.8	666770	46	615500	654640	49	2
EGWO	K24a14818	574552.1	49	710806.3	791202	652781.3	45	591807.6	654027.5	49	9
EGWO	K24a14826	587521.4	49	786572.5	840752.8	738415	46	607803.4	714910	49	4
EGWO	K24a34215		49	1258320	1309068	1181280	46		1158850	49	1
EGWO	K24c00167	494977.6			604988.9	504480	48	508657.2			1
EGWO	K24c12017				1017656	949440	48				1
EGWO	K24c31631				1116918	1184160	48				2
EGWO	K24c34215	675068.4			949503.3	1042560	48	611579			3
EGWO	K24d12750	451183.3			542166.6			461598.8			1
EGWO	K24d31631	601636.7			764402.1			528107.2			1
EGWO	K24e12750	470482.5	49	497840	569681.5	487680	48	480233.6	458640	49	2
EGWO	K24e13226	529264.9	49	562030	656602.9	550560	48	545570.8	516950	49	2
EGWO	K24e31909	607099.7	49	765216.7	802454.3	749600	48	626041.3	684530	49	3
EGWO	K25a21202	491633	49	505190	607524.5	443330	43	505858.1	436080	46	1
EGWO	K25a31577	429706.6	49	443450	515745.4	398200	44	417923	370266	47	5
EGWO	K25a37028	337431.2	49	314090	384293.3	275630	43	337545.1	270480	46	1
EGWO	K25b15040										1
EGWO	K25b21202	467355.1			559743			478948.1			2
EGWO	K25b37028				1889185						1
EGWO	K25d37028	632143.5			786628.6			655000.7			1
EGWO	K26a02194		49	976325		976325	49		898782.5	49	4
EGWO	K26a09075	284283.6	49	328391.9	267276.1	328391.9	49	285154.6	304718.8	49	18
EGWO	K26a22934	275276.1	49	306662.6	267845.8	306662.6	49	276571.1	286327.6	49	38
EGWO	K26a31089	284874.3	49	324870	267937.1	324870	49	289004.6	308618.3	49	6
EGWO	K26b07544										2
EGWO	K26b15075										1
EGWO	K26b35629	469287.6			468022.8			494737.7			1
EGWO	K44a17019	570112.4	49	671136.7	684613.3	671136.7	49	584298.4	616485.3	49	15
EGWO	K44a17027	459369.5	49	524879.1	501331.8	524879.1	49	458830.6	472627.3	49	33
EGWO	K44a32980	418208.1	49	593934.4	434127.8	593934.4	49	390181.6	507857.8	49	9
EGWO	K44d12629	354526.9	49	373461.7	361329.2	373461.7	49	358345.1	335423.3	47	6
EGWO	K44d32980	320079	49	391510	287430.1	391510	49	320894	357455	49	8
EGWO	K44d33588	338809.6	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	493777.5	49	615636	727012.6	615636	49	507169.3	553248	48	5
EGWO	K44e21784	519364.4	49	612010	523004.2	612010	49	545923.3	567420	49	1
EGWO	K44e32980	437355.5	49	578543	439678.6	578543	49	452408.7	540617	49	10
EGWO	K44e39128	351105.8	49	409150	324431.1	409150	49	367164.3	381710	49	1
EGWO	K44f42579	439677.8			570874.9			447783.1			1
EGWO	K45a00345	510273.4	49	528710	634377.5	496340	46	525568.5	464830	47	1
EGWO	K45a00809	458200.4	49	497840	525900.8	467360	46	470651.8	440390	47	3
EGWO	K45a01015	397270.3	49	382886	484732.4	359444	46	405777.4	343006	47	5
EGWO	K45a32212	419047.8	49	495390	394770.4	465060	46	438844.5	440860	47	1

EGWO	K45b02232	315946.4	49	437150	295385.3	437150	49	320191.9	408030	49	7
EGWO	K45b37192	331933.2	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	486432.4			359204.1	637980	49	413054.5			1
EGWO	K46b02232				1188181						1
EGWO	K46b07706	640263.2	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	560215.5			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	823512			644279.4	1422960	49	847996.3			2
EGWO	K47a36897	855827.9			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	611405.4			550083.1	845985	49	603560.3			2
EGWO	K47b34215	632575.5			674686.5	792820	49	644793.1			2
EGWO	K47b38369				1024291	1460690	49				2
EGWO	K47c01937	661039	49	1114641	850240.6	1114641	49	693918.2			10
EGWO	K47c17051		49	1826230	1119022	1826230	49				3
EGWO	K47c17809										1
EGWO	K47c27715	732337.1	49	1144722	833562.7	1144722	49	708302			6
EGWO	K47c27820		49	1675310	851555.2	1675310	49				1
EGWO	K47c36420	700263.2	49	1048176	753713.7	1048176	49	747634.7	1056188	49	37
EGWO	K47c36587	721639.1	49	1281459	571006.3	1281459	49	711192.1	1184439	49	9
EGWO	K47c36595	780081.4	49	1398542	982032.9	1398542	49	828338.2			6
EGWO	K47c38733		49	1322510	1031179	1322510	49				1
EGWO	K47c40177	799266.1	49	1437615	991989.1	1437615	49	818402.5			11
EGWO	K47c52027		49	1523410	767738.5	1523410	49				1
EGWO	K47d03441	695384.4	49	1036910	724839.8	1036910	49	701324.1	970410	49	7
EGWO	K47d07757	829262.5			790435.8	1405565	49	826630.7			2
EGWO	K47d11045	737646.4			723619.8	1022630	49	817393.7			1
EGWO	K47d17051				933990.3	1936480	49				4
EGWO	K47d18449				1097125	1673035	49	893279.6			14
EGWO	K47d20338	772489.4			788697	1077020	49	788509			1
EGWO	K47d36420	850320.7			1040684	1490953	49	869531.3			22
EGWO	K47d36595				1209991	1991998	49	911610.7			33
EGWO	K47d37230	709971.5			926540.6	1173387	49	723239.2			3
EGWO	K47d40177	647205.4			977384.5	1383952	49	658540			24
EGWO	K47e03441	536448.2			446388	954642.5	49	549870.2			4
EGWO	K47e07757	733463.6			681852	1429738	49	747112.4			6
EGWO	K47e08710	797618.3			863101.6	1614896	49	831433.7			18
EGWO	K47e14001	621596.2	49	1172209	542016.9	1172209	49	641007.9			19
EGWO	K47e16810	735160.3	49	1488060	731585	1488060	49	780945.2			14
EGWO	K47e17051				1036812	1956080	49				2
EGWO	K47e25305				722129.8	1472083	49				4
EGWO	K47e30449	663951.8	49	1044374	459140.9	1044374	49	671114.9	987962.5	49	8
EGWO	K47f17051	376225.9	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	651943.1			557071.2	1112463	49	619309.7			6
EGWO	K47i38245	425301.3			441954			419311.2			1
EGWO	K47j03379	470075.1			515051.9			483320.3			1
EGWO	K48b26549				747242.4	1623860	49				1
EGWO	K48b26573	838175			646967.7	1304993	49	866442.2			4
EGWO	K48c09423	309867.4			256741.3			278041.3			3
EGWO	K48d34266				334489.6						2
EGWO	K48f09644	662302.8	49	854560	547272.2	854560	49	720225.1			3
EGWO	K48f34258	693487.7	49	955500	562577.1	955500	49	705982.1			3
EGWO	K48f40339	614091.3	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	740848	49	1648924	619222.9	1648924	49	763594.1			20
EGWO	K49a13730	834371.2	49	1338279	673923.4	1338279	49	870298.8	1257964	49	11
EGWO	K49a14141										1
EGWO	K49a15253	802763.4	49	1449910	585498.1	1449910	49	830719.3	1425361	49	20
EGWO	K49a15261	812648.7	49	1537764	759185.5	1537764	49	885838.3			17

EGWO	K49a24155	711846.8	49	1147458	571214.9	1147458	49	766540.8	1134166	49	8
EGWO	K49a24961		49	1571185	1032473	1571185	49				2
EGWO	K49a30767	759955.2	49	1440425	703941.2	1440425	49	814265.4			14
EGWO	K49a32522	717786.6	49	1177493	597739.1	1177493	49	798546.3	1230787	49	21
EGWO	K49a34282		49	1550360	895255.5	1550360	49				12
EGWO	K49a40118	702872.7	49	1041250	549334.3	1041250	49	770444.7	1112518	49	9
EGWO	K49b02631	760036.4	49	1549829	732165.3	1549829	49	798199.3	1493275	49	24
EGWO	K49b03174	751002.8	49	1139201	579868.1	1139201	49	788790.1	1147776	49	10
EGWO	K49b03182	849474.4	49	1283506	635626.7	1283506	49	876762.2	1252636	49	5
EGWO	K49b05479		49	1277430	607031.3	1277430	49		1249500	49	1
EGWO	K49b07099	753162.1	49	1194200	560619	1194200	49	785695.3	1151103	49	21
EGWO	K49b07617	756232.4	49	1126401	583154.3	1126401	49	793362	1087854	49	9
EGWO	K49b12831	656192.5	49	946628.4	524585.6	946628.4	49	733563.7	1040218	49	19
EGWO	K49b14141	791237.5	49	1220310	613950.4	1220310	49	840612.9	1219540	49	7
EGWO	K49b24805	806479.7	49	1329300	674391.8	1329300	49	832126.5	1288770	49	14
EGWO	K49b32522	761271.1	49	1136923	568913.9	1136923	49	786529	1129389	49	8
EGWO	K49b34282	719076.4	49	1133672	593249	1133672	49	754322.3	1127377	49	13
EGWO	K49b37621	810162.4	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	745677.4	49	1142680	536462	1142680	49	775450.6	1117760	49	7
EGWO	K49d02631		49	1722187	862656.1	1722187	49		1698748	49	6
EGWO	K49d12831	647433.6	49	931000	505207.6	931000	49	730988	1035790	49	7
EGWO	K49d17655	752579.3	49	1139985	545849.9	1139985	49	784172.2	1114995	49	2
EGWO	K49d23949	667971	49	1032022	485996.5	1032022	49	692824.5	1009073	49	6
EGWO	K49d24244	678344.8	49	1030307	478337.8	1030307	49	705753.7	1007277	49	3
EGWO	K49d30279		49	1290170	715269.3	1290170	49		1102500	49	1
EGWO	K49d35521	690063.6	49	1011066	527444.9	1011066	49	719699.5	1027824	49	5
EGWO	K49d37664	734660.7	49	1071303	612625.4	1071303	49	762236.2	1039780	49	3
EGWO	K49e01864	665965.1	49	988330	465312.5	988330	49	693232.5	967260	49	2
EGWO	K49e02526	733271.4	49	1046640	528326	1046640	49	747926.3	1012144	49	5
EGWO	K49e05347	639840.1	49	975100	464096.6	975100	49	698372.1	1027256	49	25
EGWO	K49e12831	710995.2	49	1012830	554615.9	1012830	49	802644	1128307	49	3
EGWO	K49e26565		49	1880130	885323.2	1880130	49		1838970	49	1
EGWO	K49e30260	691373.3	49	1080295	513256.8	1080295	49	723090.6	1048703	49	19
EGWO	K49e31496	531567.3	49	706090	445848.4	706090	49	528366.5	683060	49	1
EGWO	K49f15725	693337.8	49	1080132	508839.1	1080132	49	718491.4	1059086	49	20
EGWO	K49f24910	762435.3	49	1199030	641830.7	1199030	49	820208.2	1225392	49	5
EGWO	K49f31496	632481.9	49	946288	441298.1	946288	49	653908.2	923062	49	5
EGWO	K49f37524	722316	49	1095912	523269.3	1095912	49	749045.5	1070432	49	9
EGWO	K52a07196										1
EGWO	K52a14222	601327.6	49	886777.5	624901.6	886777.5	49	628209.9	835119.3	49	40
EGWO	K52b09040	449877.9	49	546350	417641.6	546350	49	469929.5			1
EGWO	K52b09342										1
EGWO	K52g03522	299457.3	49	350350	280451.5	350350	49	300269.3	317152.5	49	4
EGWO	K52g04286	517356.1	49	559362.2	452886.8	559362.2	49	497989.2	543518.9	49	9
EGWO	K52g26476	502506.1	49	559416.7	453297.6	559416.7	49	499022.8	512662.5	49	12
EGWO	K52g34541	379901.2	49	442208.7	348713.8	442208.7	49	382204.1	400166.7	49	30
EGWO	K52g36099	375351.6	49	461923	349745.3	461923	49	387101.1	427868	49	10
EGWO	K52g39403	388031	49	474320	352447.4	474320	49	398906.6	438332.2	49	9
EGWO	K54b35939	523206.9			660492.5			539982.8			1
EGWO	K54c16373	509103.8	49	657090	449083.5	657090	49	527321.2			1
EGWO	K54c41033	587553.5	49	1017699	557786.7	1017699	49	582061.8			16
EGWO	K54e02194										8
EGWO	K54e41033	458766.4			580360.8			456915.5			1
EGWO	K59a02585	494744.5	49	672280	373986.5	672280	49	456650.6	591920	49	3
EGWO	K59a06750	512235.1	49	676077.5	378219.4	676077.5	49	534680.6	666155	49	4
EGWO	K59a09377	738499.4	49	1268855	686030.9	1268855	49	748204.4	1256850	49	2
EGWO	K59a11428	481865.1	49	695616.3	358832.9	695616.3	49	511054.3	686061.3	49	8
EGWO	K59a15059	521571.8	49	717580	397252.7	717580	49	535291.1	692380	49	49
EGWO	K59a24392								1332718	49	18
EGWO	K59a28401	288604	49	371420	229369.6	371420	49	292822	363580	49	1
EGWO	K59a29688	390239.8	49	379260	341615.3	379260	49	373430.2	328790	49	1
EGWO	K59a29726	589065.7	49	1018010	507622.4	1018010	49	566825.5	927290	49	14
EGWO	K59a29750	528085.4	49	861330.9	413223.4	861330.9	49	541048.1	822294.2	49	33
EGWO	K59a39942	512558.8	49	998718	415016.1	998718	49	546672	988624	49	5
EGWO	K59a40088	502329	49	651904.2	388971.8	651904.2	49	506123.4	614296.7	49	24
EGWO	K90a02755	339486.5	49	404495	324352.6	404495	49	350962.2	383302.5	49	16
EGWO	K90c05053	300452.7	49	395266.7	360559.5	395266.7	49	331398.7	372280	48	12
EGWO	K90c12645	372502.3	49	705600	348001.7	705600	49	388534.1	649920	48	11
EGWO	K90c14311	493401.3	49	826262.5	754286.3	826262.5	49	496651	752400	48	8
EGWO	K90c16578	334872.7	49	360562.6	309884	360562.6	49	339121.2	331162.6	49	19
EGWO	K90c19704	344641.9	49	366765	319254.7	366765	49	349969.1	337053.2	49	22
EGWO	K90c25100	347895	49	363817.1	324312.1	363817.1	49	353413	325966.5	48	31
EGWO	K90c27227	386596	49	495028.9	428175.4	495028.9	49	377928.2	419440	49	19
EGWO	K90c30457		49	786940		786940	49		700080	48	2
EGWO	K90c36390	392803.7	47	337710.7	352379.9	352081.3	49	410119.2	308123.7	43	30
EGWO	K90c38660	335980.3	49	407824.1	309675.6	407824.1	49	348346.2	381104.7	49	17
EGWO	K90d02232	402157.5	49	441198.6	422836.7	441198.6	49	409328.2	397650.5	49	111

EGWO	K90d05010	363862.2	49	406736.3	337893	406736.3	49	362261.3	359551.1	49	27
EGWO	K90d08516	408248.6	49	667527	402770.5	667527	49	428359.8	626685.5	49	20
EGWO	K90d13137	372068.9	49	393470	364072.7	393470	49	387824.9	358720	48	6
EGWO	K90d13773	366429.1	49	402195.8	343983.7	402195.8	49	376380	373587.3	49	26
EGWO	K90d18821										1
EGWO	K90d23493	382925.8	47	335366.4	353110.2	349637.3	49	401620.7	300394.1	43	22
EGWO	K90d25496	372835.9	49	398459.1	357113.3	398459.1	49	380957.5	379037.3	49	22
EGWO	K90d25836	364777.3	49	381000.8	332500.6	381000.8	49	369110.4	339208.4	48	38
EGWO	K90d27235	412603.8	47	357233.6	366904.1	372435	49	409881.7	321922.9	44	14
EGWO	K90d27618	401926.6	47	354348.7	368417.4	369427.3	49	424471	315878	43	15
EGWO	K90d33243	390586	49	436299.1	425686.3	436299.1	49	416804.2	415359.2	49	64
EGWO	K90d36439	390851.3	49	400996.9	362595.5	400996.9	49	399283	357082.5	47	36
EGWO	K90d36943	418727	47	377932.2	391822	394014.4	49	432763.4	331601.7	43	36
EGWO	K90d37818	350084.6	49	368970	331770	368970	49	366058.2	362232.5	49	24
EGWO	K90d38695	345643.4	49	362690.7	327004.7	362690.7	49	363452.8	360476.7	49	27
EGWO	K90e04928										5
EGWO	K90e35572							494513.9			7
EGWO	K90i02232	441065.2	49	508456.7	437343.9	508456.7	49	450731.2	475594	49	15
EGWO	K90i02755	528598.4	49	610417.5	583130.9	610417.5	49	556399	589225	49	4
EGWO	K90i06688	453123.6	49	551525.1	432986.1	551525.1	49	492482.9	531520	48	57
EGWO	K90i13595	463246.4	49	462952	429506.5	462952	49	494599.7	460320	48	5
EGWO	K90i15229										10
EGWO	K90i26484	438713.6	49	489434.6	474834.1	489434.6	49	472452.7	467556.9	48	13
EGWO	K90i27642										2
EGWO	K90i28282								864850	49	11
EGWO	K90i36439		49	776650		776650	49		738675	49	2
EGWO	K90i38768		49	985607.8	1349176	985607.8	49		906717.8	49	9
EGWO	K90i39144		49	794126.7		794126.7	49		747331.7	49	6
EGWO	K90j02232	325864.4			320768.2			317189.5			3
EGWO	K91c01910	349133.9	49	493574.1	332433.9	493574.1	49	357004.5	450310	49	17
EGWO	K91c02739	531484.4	49	752780	737539.9	752780	49		684754.3	48	7
EGWO	K91c04774	367943.4	49	462070	351784.5	462070	49	376823.1	421200	48	20
EGWO	K91c05177	203315.5	49	185220	188237.8	185220	49	205846	172320	48	1
EGWO	K91c08176		49	901530		901530	49		793920	48	7
EGWO	K91c08486										3
EGWO	K91c11371										1
EGWO	K91c13579	361131.8	49	386957.1	346165.9	386957.1	49	375563.9	364253.8	49	24
EGWO	K91c15474	336182.6	49	359053.3	317449.5	359053.3	49	354947.4	348623.3	49	21
EGWO	K91c15776	337101.5	49	353311.3	319955.7	353311.3	49	356294.1	347303.5	49	23
EGWO	K91c18821		49	617132.7	338783.4	617132.7	49		565352.7	48	11
EGWO	K91c22314								745520	48	6
EGWO	K91c25089	374592.5	49	453740	419647.3	453740	49	415253.5	446545.9	49	22
EGWO	K91c25658	399373	49	384650	418888.9	384650	49	362639.4	268320	48	1
EGWO	K91c26964	378432.4	49	488760.6	514571.7	488760.6	49	385654.3	455152.4	49	17
EGWO	K91c27197	565774.6	49	944066.7	706621.8	944066.7	49	572171.9	831960	48	12
EGWO	K91c30457	343898.4	49	343398.1	319365.4	343398.1	49	360484.9	318425	47	16
EGWO	K91c31240	413319	49	479993.7	461966.5	479993.7	49	415843.3	447163.7	49	19
EGWO	K91c36390	381783.8	47	329752	359263.1	343784	49	410564	301611.6	43	45
EGWO	K91d02194										1
EGWO	K91d08486										1
EGWO	M27a2174	368300.6			315379.4	456067.5	49	378816.7			4
EGWO	M27a39098				1191121	1176490	49				1
EGWO	M27b1295	537667	49	613051.3	647905.6	613051.3	49	527681.6	504000	48	8
EGWO	M27b1336	548308.1	49	587510	663107.6	587510	49	566327.1	540796.7	49	3
EGWO	M27b3909	448256.7	49	569608.7	403784.9	569608.7	49	446472.1	518158.7	49	16
EGWO	M28a00485				1024749						1
EGWO	M28a23663										1
EGWO	M28c00760	558086	49	602595	676589.8	553403.6	45	577411.2	556675	49	14
EGWO	M28c10790	558103.8	49	726180	805718.9	681720	46	572427			2
EGWO	M28c26850	581667.7	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	M29b2240	574478.3			787623			599287.8			2
EGWO	M29b26417				847664.6						1
EGWO	M29b3056	363673			331594.2			375827.3			1
EGWO	M29c14052										5
EGWO	M29c16721										4
EGWO	M29c25267										9
EGWO	M29c26875	503885.9	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	M29c65190	389541	49	453433.8	359894.1	453433.8	49	372615.5	380362.5	49	16
EGWO	M29c65213	437984.8	49	541539.1	406450.3	541539.1	49	433177.3	469731.8	49	11
EGWO	M29c65226										1
EGWO	M29c65285	443908.8	49	510702.5	423298.8	510702.5	49	459850.9	460477.5	49	8
EGWO	M29c69690	389338	49	445165	366725.9	445165	49	379887.6	382291.9	49	16
EGWO	M29c69705	464759.3	49	543210.4	446359.7	543210.4	49	468360.9	477005.9	49	27
EGWO	M30a08695	290567.8	49	290570	302503.3	290570	49	305933.2	244350	45	2

EGWO	M30a2061	338389.5	49	347165	343836.1	347165	49	350678.1	287428.8	45	26
EGWO	M30a3585	338525.9	49	387590	344232.7	387590	49	349572	321300	45	1
EGWO	M30a3718	294817.5	49	308210	298915.4	308210	49	308112.7	258525	45	3
EGWO	M30b07412										2
EGWO	M30b2134	405079.5	49	393666	491330.5	361530	45	401819.7	292424	44	5
EGWO	M30b33634										4
EGWO	M30b3585	375445.4	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	M32c4065	346083.8	49	383278	324314.6	383278	49	348626.1	342657	49	20
EGWO	M32d3721	400898.2			494576.9			397741			2
EGWO	M33b2674	440721.4	49	439040	500553.4	439040	49	482136.5	420480	48	1
EGWO	M33b5758	357295	49	368455.5	351277.2	368455.5	49	397778.5	355813.5	47	20
EGWO	M33b5919	258348.3	49	260876	268249.3	260876	49	272561.5	252672	48	10
EGWO	M33b5922	383392.4	49	413641.7	373309.3	413641.7	49	427728.7	417534.4	49	18
EGWO	M33b6334	349530	49	342469.2	320211.1	342469.2	49	354183.7	312941.7	47	12
EGWO	M33c5599	463116.9	49	580617.3	466024	580617.3	49	486942.9	552132	49	15
EGWO	M33c5601	453560.7	49	551595.9	442842.2	551595.9	49	478898.7	524588.2	49	17
EGWO	M33c5603	458060	49	551815.4	441141.9	551815.4	49	480111.1	520493.1	49	13
EGWO	M33c5605	519290.3	49	599345.4	577878.1	599345.4	49	536924.6	567080.8	49	13
EGWO	M33d22012										3
EGWO	M33e1133	363397.8	49	406471.9	339396.4	406471.9	49	377577.7	381338.3	49	58
EGWO	M33e2790	398112.5	49	446242.3	364080.7	446242.3	49	414385	412861.9	49	73
EGWO	M33e5748	370163.9	49	413396.7	352584.1	413396.7	49	392836.9	393633.3	49	3
EGWO	M33e5749	327860.5	49	356900.5	311289.5	356900.5	49	340694.7	336359.2	49	85
EGWO	M33e5750	310091.1	49	325537.1	295935.1	325537.1	49	319893	307672.8	49	109
EGWO	M33e5751	341749	49	371030.4	318645.5	371030.4	49	354719	350143.4	49	112
EGWO	M33e5752	506999.9	49	580580	469906.5	580580	49	525583.1	542430	49	7
EGWO	M33e5753	424397.2	49	469910	407236.7	469910	49	460603.8	473585	49	2
EGWO	M33e5754	306930.7	49	328953.3	294030	328953.3	49	319292.1	312620	49	3
EGWO	M33e5756	410153.4	49	422012.5	389414.8	422012.5	49	405730.7	390407.5	49	4
EGWO	M33e57584										32
EGWO	M33e5759	278415.3	49	278663	278532	278663	49	290207.5	250332	46	10
EGWO	M33e5762	324906	49	368480	321232.3	368480	49	340453.7	350350	49	3
EGWO	M33e5783	292904.1	49	306561.8	292558.7	306561.8	49	305034.1	283854.5	48	11
EGWO	M33e6334	330361.6	49	353723.5	305227	353723.5	49	339371.5	334274.2	49	49
EGWO	M33f0518	366554	49	422116.9	348284.4	422116.9	49	381566.6	400702	49	108
EGWO	M33f5737	387758	49	487060	382785.8	487060	49	404780.7	464030	49	1
EGWO	M33f5742	345861.6	49	384917.3	327579.5	384917.3	49	358187.5	366876.4	49	44
EGWO	M33f5744	339078.9	49	369950	324841	369950	49	360584.9	351820	49	3
EGWO	M33f5760	428878.7	49	449701.7	406865.2	449701.7	49	436882.5	412893.8	48	87
EGWO	M33f5761	242936.4	49	241325	253378.4	241325	49	251505.9	233117.5	49	4
EGWO	M33f5784	262552	49	265656.9	262583.5	265656.9	49	272113	252009.4	48	51
EGWO	M33f5785	333036.6	49	372563.3	317725.5	372563.3	49	352492.8	354270	49	3
EGWO	M33f5962	352055.7	49	397635	333769.7	397635	49	368072.6	377959.2	49	84
EGWO	M33h37451										3
EGWO	M33h5203	270897.1	48	249493.3	299614.3	218306.7	42	286761.5	238561.1	46	18
EGWO	M33k4067	382225.4			361421						3
EGWO	M34c4109	402756.2			385408			384279			2
EGWO	M34d47759										1
EGWO	M34e0598	424769.9			584302.2			451990.1			1
EGWO	M34e0915	602025.7			704224.6			635055.6			5
EGWO	M34f69643		48	577920		517720	43				29
EGWO	M34f6964	373190.5	47	339004.3	369800.7	281301.4	39	397340			14
EGWO	M34f6964	383925	48	334560	356581.5	299710	43	391369.3			2
EGWO	M34f6965	329417.6	48	326880	291987.3	292830	43	354301.3			2
EGWO	M34f6977	344127.3	49	330750	284455.2	324000	48	362645			3
EGWO	M34f6977	379557.9	48	372000	324363.9	333250	43	408453.4			2
EGWO	M34f6977	301820.8	48	311040	283316.5	278640	43	318594.9			2
EGWO	M34f6977	409007	48	348000	363076.7	311750	43	432113.7			1
EGWO	M35a6170	392465.2	49	333935	497473.6	327120	48	394134.2	302160	48	2
EGWO	M35a6375	349371.4	47	305646.9	366518.5	279634.4	43	383835.7	326255	46	16
EGWO	M35a6378	413646.2	49	425483.3	416980.9	425483.3	49	442829.1	421182.2	49	9
EGWO	M35a6380	437160.3	49	404250	407411.7	396000	48	381944.1	330360	48	6
EGWO	M35a6381	392685.7	49	389550	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	M35a6384	410452.4	49	404250	409435.9	396000	48	446859	395520	48	2
EGWO	M35a6385	371997.9	49	398445.4	371721.5	398445.4	49	389472.9	386434.1	49	39
EGWO	M35a9804	508818	49	525525	676066.3	514800	48	497982.6	458220	48	8
EGWO	M35b6242	399018.5	48	408775.4	449443.2	400259.2	47	437497.3	385886.9	46	52
EGWO	M35b6244	397944.6	48	383382.9	420276.1	375395.7	47	423502.1	351413.3	45	49
EGWO	M35b6245	443453.8	48	411977.1	434579.3	360480	42	462081.5	372617.1	44	14
EGWO	M35b6246	388029.5	48	316320	488535.2	276780	42	400190.1	287320	44	1
EGWO	M35b6247	398943.8	48	378480	425185	331170	42	437718.8	347820	44	2
EGWO	M35b6248	418837.8	43	310799.5	538873.4	267432.1	37	433508.2	272794.7	39	19
EGWO	M35b6268	346456.5	48	338253.9	351290.6	331207	47	323608.5	295805.2	48	23
EGWO	M35b62693										4

EGWO	M35b62707										4
EGWO	M35b6272	460158.6	44	361840	606448.8	304274.5	37	480015.9	321781.8	40	15
EGWO	M35b6275	354714.5	48	349123.9	363139	341850.5	47	388672.3	334509.8	46	41
EGWO	M35b6276	317031.7	49	310818.1	347495.6	279101.9	44	336942.5	282614.5	45	31
EGWO	M35b6277	417842.9	48	399800	417689.3	349825	42	433511	379423.3	46	24
EGWO	M35b6278	256135.1	43	194360	286727.9	171760	38	268491.9	180560	40	5
EGWO	M35b6279	394416	48	344378.2	385355.6	301330.9	42	406041.5	296596.4	42	11
EGWO	M35b6281	521564.8	48	475680	689481.1	416220	42	555459.2	432373.3	44	3
EGWO	M35b6283	491748.9	48	428640	587659.4	375060	42	478782.2	378400	44	2
EGWO	M35b6284	337914.4	43	251613.7	412837.7	216504.8	37	352446.7	224741.1	39	27
EGWO	M35b6285	265028	48	254784	277634.9	249476	47	278217.7	247478.5	47	20
EGWO	M35b6286	505166.8	46	447933.8	686098.8	360294.6	37	522128.3	392700	42	26
EGWO	M35b6287	485153.5	48	427988.6	494672.3	392322.9	44	495016.8	350837.1	44	14
EGWO	M35b9800	516771.5	48	422186.7	504405	369413.3	42	548412.6	384071.1	44	9
EGWO	M35c6088	373211.9	49	416543	424359.4	416543	49	405354.9	416503.8	48	148
EGWO	M35c6089	525402.7	49	597952.1	642088.2	561342.8	46	549890.2	556513.3	49	116
EGWO	M35c6090	295692.1	49	297920	292313.8	291840	48	320070.7	298900	49	1
EGWO	M35c6091	396998.1	49	357945	396003.5	350640	48	421925.3	354515	49	2
EGWO	M35c6092	355984.9	49	323400	370247.5	316800	48	367390.8	296940	49	1
EGWO	M35c6093	395496.2	49	414015	471095.9	397116.4	47	429730.5	430399.4	49	154
EGWO	M35c6094	343268.7	49	364105	344067.4	364105	49	369920.2	364927.5	49	68
EGWO	M35c6164	319126.6	49	383016.7	329770.5	375200	48	342478.3	343000	49	3
EGWO	M35c6165	429044.9	49	449983.3	438624.6	440800	48	467060.8	451126.7	49	3
EGWO	M35c6170	412146.7	49	422651.1	408899.7	422651.1	49	467486	476957.7	49	47
EGWO	M35e6099	403971.5	49	395239.4	395054	395239.4	49	441062.6	420175	49	18
EGWO	M35e6101	333436	49	327899.1	336476.2	327899.1	49	357945.6	303997.3	46	39
EGWO	M35e6102	295484.2	49	283710	286659.9	283710	49	319204.7	259050	45	6
EGWO	M35e6103	303878	49	296806.4	295143	296806.4	49	320952.9	274369.1	46	11
EGWO	M35e6105	332773.8	49	334180	323940.8	334180	49	357269.6	307970	46	4
EGWO	M35e6107	283253.8	49	279912.5	276459.8	279912.5	49	306176.1	263120	46	20
EGWO	M35e6108	231544.8	49	205432.5	242451	205432.5	49	243957.6	193315	46	4
EGWO	M35e6110	371205.7	49	355966.2	346694.1	355966.2	49	388665	303058.5	44	13
EGWO	M35e6112	291047.5	49	273637.8	286032.9	273637.8	49	313357	246791.1	44	34
EGWO	M35e61131										20
EGWO	M35e6115	305940	49	303520	302298.6	303520	49	328713	281881.4	46	14
EGWO	M35e6117	325047.2	49	278320	302575.5	278320	49	341322.2	266800	46	3
EGWO	M35e6170	321563.5	49	317912	307952.4	317912	49	352636.5	326496	48	5
EGWO	M35f60909	319853.5	49	311605	314910.7	311605	49	347743.1	293250	46	14
EGWO	M35f6097(	356336.1	49	346830.9	344789.8	346830.9	49	379201.6	300440	44	11
EGWO	M35f6098	380694	49	371910	400399.6	371910	49	406320.8	333900	45	17
EGWO	M35f6099	412124.2	49	442697.7	466738	442697.7	49	430850.2	387572.7	46	71
EGWO	M35f6101	373442.9	49	369014.5	357081.3	361483.6	48	402846.4	342741.8	46	33
EGWO	M35f6104	344855.2	49	375655	350841.2	375655	49	372566.3	376285	49	14
EGWO	M35f6106	290823.2	49	280308.8	283159.6	280308.8	49	303115	219610.6	42	17
EGWO	M35f6110	326645.5	49	320254.1	319334.5	320254.1	49	344316.6	294326.7	46	69
EGWO	M35f6116	342127.4	45	277447.5	341618.9	277447.5	45	364744.2	242800	40	21
EGWO	M35f6118	341456.1	49	355784.5	369856	355784.5	49	351607	310827.3	45	18
EGWO	M35f6120	324275.4	47	285597.3	347412.6	261291.2	43	331106.5	250392.3	43	26
EGWO	M35f6122(	345128	48	318203.1	349014.4	318203.1	48	405626.4	357804.3	47	13
EGWO	M35f6123	383573.7	46	323207.5	379244.6	309155	44	410858.3	309492.5	43	32
EGWO	M35f6124	351127.7	49	356152.6	340576.4	356152.6	49	352687.8	334686.3	48	19
EGWO	M35f6126	290942	49	285313.6	281447.4	285313.6	49	310213.8	273753.6	47	11
EGWO	M35f6127	262886.9	48	244140	263311.9	244140	48	278388.4	229331.3	45	13
EGWO	M35f6129	368551.1	49	361620	364156.2	361620	49	401020.9	325072	44	21
EGWO	M35f6130	558465.1	49	583476.9	776290	512030.8	43	584328.1	461886.2	43	13
EGWO	M35f6132	277704.9	49	268067.7	272988.3	268067.7	49	298526.7	253106.2	46	44
EGWO	M35f6134	484573.3	48	447316.4	628549.9	400720.9	43	497757.5	348835.5	41	11
EGWO	M35f6135	366322.3	49	355400.8	364858.8	355400.8	49	398180.2	325626.9	45	13
EGWO	M35f6170	317819	49	315437.5	302051.6	315437.5	49	307873.3	255927.3	45	11
EGWO	M35f6449	345258.3	49	357863.3	334750.3	357863.3	49	374787.2	360585.6	49	9
EGWO	M51a6607	643592	49	736301	843741.3	631115.2	42	674009.9			29
EGWO	M51a6609	620569.5	49	733693.3	872234.4	628880	42	656166			6
EGWO	M51a6610	579207.6	49	657580	754142.7	563640	42	592174.4			3
EGWO	M51a6611	658462.7	49	806866.7	918895.4	691600	42	701613.6			3
EGWO	M51a6612	631814.9	49	716216.7	803879.2	613900	42	677033.1			3
EGWO	M51a6613	614957.9	49	685918.3	836191.5	573931.7	41	651782.9			6
EGWO	M51a6614	649515.3	49	730345	757795.7	626010	42	648036			2
EGWO	M51a6624	647261.3	49	681100	809123.8	569900	41	666563.5			3
EGWO	M51b6170	411503.8	49	432133.3	396247.3	432133.3	49	433973.1	403657.1	48	21
EGWO	M51b6347	297872.4	49	308700	294067.1	308700	49	337324.8	285995	47	2
EGWO	M51b6348	396135.4	49	441869.4	424457.5	441869.4	49	394751.2	405807.1	47	31
EGWO	M51b6349	447740.1	49	515757	555457.4	484180	46	490756.1	493929.1	47	69
EGWO	M51b6353	287144.8	49	287140	277874.5	287140	49	302191.8	246150	45	28
EGWO	M51b6358	340293.3	48	317189	331702	317189	48	357195.4	284194.5	44	66
EGWO	M51b6361	370617.7	49	378379.5	374545.4	378379.5	49	385320.4	340972.8	47	198
EGWO	M51b6362	285876.5	49	278483.3	277059.3	278483.3	49	306450.4	264091.1	46	9
EGWO	M51b6363	320213.7	49	323890	310240.1	323890	49	346114.4	308085	47	16
EGWO	M51b6365	386212.7	49	387330.2	364283.7	387330.2	49	408944.4	367597	47	74
EGWO	M51b6366	292807.2	49	303870	295191.6	303870	49	299305	289695	49	25
EGWO	M51b6367	315088.6	49	315296.2	314119.8	315296.2	49	337358.7	310449.2	48	24

EGWO	M51b6368	356635.7	49	342765.7	352959	342765.7	49	365028.2	329980.9	47	23
EGWO	M51b6370	374797.9	49	360640	341672.2	353280	48	366603.7	301632.4	45	17
EGWO	M51b6371	323310.4	49	389713.3	400383.9	389713.3	49	329246.2	364602.5	47	12
EGWO	M51b6373	474924.4	49	449207.5	546034.7	412537.5	45	512593.4	423940	47	4
EGWO	M51b6374	332161	49	325734.7	318205.5	325734.7	49	345812	297917.6	46	56
EGWO	M51b6448	280787	49	285523	277009.6	285523	49	296664.8	286013	49	10
EGWO	M51b6450	293149.2	49	296107	291586.6	296107	49	299656.9	258014	46	10
EGWO	M51b6451	356802.5	49	358740	333313.5	358740	49	375851.9	346148.6	48	85
EGWO	M51b69677		49	448785.6	499618.6	448785.6	49		412190	47	9
EGWO	M51c6350	272695.5	49	269780	293956.8	258768.6	47	272963.4	222750	45	7
EGWO	M51c63525										19
EGWO	M51c63541										12
EGWO	M51c6356	249027.6	46	211876	254977	207270	45				17
EGWO	M51c6358	286503.3	49	283612	279273.6	277824	48	309938.7	272600	47	11
EGWO	M51c6359	261093.8	49	256270	258010.9	251040	48	275446.5	241040	46	9
EGWO	M51c63606										12
EGWO	M51c64483										9
EGWO	M55b3096	318796.7	49	388243.3	361335.8	388243.3	49	331420.5	306560	48	6
EGWO	M55b3152	386526.6	49	368357.5	404732.4	368357.5	49	388092.5	326297.5	47	4
EGWO	M55b3449	414274.8	49	495880	377106.2	495880	49	454313.1	485510	47	1
EGWO	M55c44067										63
EGWO	M55c5323	341073.3	49	371224	325295.7	371224	49	376097.5	392416.5	49	20
EGWO	M55c5324	346198.7	49	375781	326216.2	375781	49	380082.7	394499	49	20
EGWO	M55d03727										12
EGWO	M55d0420	418078.6	49	437525.5	497339.6	437525.5	49	422885.2	362689.1	46	11
EGWO	M55d0769	366297.5	49	409150	346316.1	409150	49	385237.7	379260	49	1
EGWO	M55d13277										12
EGWO	M55d15768										12
EGWO	M55d17205										24
EGWO	M55d24724										12
EGWO	M55d27057										12
EGWO	M55d3096	435582.6	49	596967	461521.6	596967	49	447066.3	555023	49	10
EGWO	M55d32581										12
EGWO	M55d3272	245546.6	49	251370	271740.9	251370	49		355250	49	1
EGWO	M55d3865	402185.6	49	529270	412417.1	529270	49	418297.8	489090	49	7
EGWO	M55d3986	332968.5	49	344715	364863.6	344715	49	339707	317765	49	2
EGWO	M55d40576		49	812910	998248.8	812910	49		744310	49	1
EGWO	M55e1627	505371.8			527735.6			533584			1
EGWO	M55e18910										1
EGWO	M55e2430	385601.5			350137.1			401943.9			1
EGWO	M55f23213										6
EGWO	M55f31356										6
EGWO	M55f31585										7
EGWO	M55f31593										36
EGWO	M55g0680	370458.1	49	425622.6	364487	425622.6	49	382619.5	387431.5	49	34
EGWO	M55g10448										64
EGWO	M55g1147	280110.1	49	292775	280153.3	292775	49	287879.5	260615	47	2
EGWO	M55g1148	322472.1	49	320128.5	366896.6	300528.8	46	329416.3	269053.7	45	75
EGWO	M55g11681										6
EGWO	M55g2115	424717.3	49	402780	530797.9	402780	49	432122	354380	47	1
EGWO	M55g3030	286610.8	49	304434.1	288955.8	304434.1	49	292893	282052.6	49	34
EGWO	M55g3581	307310.6	49	355495	300879.2	355495	49	319598.3	328463.3	49	6
EGWO	M55g3819	322491.9	49	357118.1	309902	357118.1	49	334651.3	328085.6	49	17
EGWO	M55g3821	269471.6	48	249200	280516.7	238816.7	46	264633.4	184996	42	93
EGWO	M55g3909	323496.5	49	398664	331754.1	398664	49	329048.2	365082.7	49	15
EGWO	M55g41238										47
EGWO	M55h0838	452521.9	49	471635.7	463147.2	471635.7	49	448466.3	395167.8	47	23
EGWO	M55h10812										1
EGWO	M55h1162	399404.6	49	482989.2	393538.6	482989.2	49	407182.1	440133.1	49	13
EGWO	M55h16276										2
EGWO	M55h1795	354602.3	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	M55h2268	360278.5	49	423850	359937.5	423850	49	367140.3	383848.2	49	11
EGWO	M55h2372	421655.7	49	438146.5	448214.9	438146.5	49	429962.6	368135.3	46	17
EGWO	M55h2430	496285.4	49	705369.4	610361.3	705369.4	49	510535.9			17
EGWO	M55h2716	323822.9	49	367430	314960.8	367430	49	331512.2	340410	49	7
EGWO	M55h27456										5
EGWO	M55h2809	419460.3	49	464991.2	431607.5	464991.2	49	432382.9			26
EGWO	M55h28835										1
EGWO	M55h3106	417605.5	49	485786	384505.4	485786	49	434698.5	449428	49	5
EGWO	M55h3129	457288.4	49	532140	477100.4	532140	49	475632			4
EGWO	M55h31798										2
EGWO	M55h34568										2
EGWO	M55h3733	503340.4	49	595840	490260.2	595840	49	528376.9	552230	49	11
EGWO	M55h38202										1
EGWO	M56a0557	575290.9	49	874935.8	869983.2	874935.8	49	598316.3	792330	49	12
EGWO	M56a1571	609736.9	49	735775.8	749649	735775.8	49	629527.6	674321.7	49	12
EGWO	M56a2234	376250.2	49	389636.5	406123.9	389636.5	49	378686.8	344012.4	47	17

EGWO	M56a2235	539580.6	49	663705	539681.4	663705	49	561079.4	613888.3	49	6
EGWO	M56a2236	250681.8	49	272930	237131	272930	49	250404	248920	49	1
EGWO	M56a2237	615214.3	49	880775	908888.2	862800	48	631348.5	806478.8	49	8
EGWO	M56a2430	561229	49	685090	714892.4	685090	49	571078.4	620200	49	7
EGWO	M56a2482	646261.6	49	737940	772382.1	737940	49	667628.1	675710	49	1
EGWO	M56a2999	718479.7	49	908950	875447.8	908950	49	733311.5	834960	49	1
EGWO	M56b0270	568467.3	49	654150	572273.7	654150	49	599834.3	606620	49	1
EGWO	M56b0272	459818	49	503053.6	514225.4	503053.6	49	467193.6	461423.2	49	25
EGWO	M56b1571	555466.3	49	664342	693062.5	664342	49	580527.9	621957	49	10
EGWO	M56b2153	512809.3	49	643370	485166.5	643370	49	533935.3	596820	49	1
EGWO	M56b2237	565819.1	49	683764.4	685290.1	683764.4	49	580488.7	623157.5	49	16
EGWO	M56b2482	503287	49	591430	553865.6	591430	49	519820	544145	49	2
EGWO	M56b2517	489773.6	49	593880	460351.5	593880	49	512320.7	550760	49	1
EGWO	M56b29998		49	528710	496035.3	528710	49		484610	49	1
EGWO	M56c0217	427725.2	49	527730	390450.9	527730	49	444779.8	489020	49	1
EGWO	M56c0648	365951	49	451943.3	361600.9	451943.3	49	377235.7	418786.7	49	3
EGWO	M56c1167	624732.5	49	665910	572076.9	665910	49	641999.2	610540	49	1
EGWO	M56c1204	551918.8	49	735980	554032.8	735980	49	569101.2	682080	49	1
EGWO	M56c1240	413608.9	48.66667	525125.2	393810.9	527878.5	49	417934.1	481892.7	49	33
EGWO	M56c1242	379796.4	49	463050	359400	463050	49	395199.2	432425	49	6
EGWO	M56c1474	421483.7	49	468930	432083.7	468930	49	428990.6	429240	49	1
EGWO	M56c2338	408471.7	49	516370.9	394128.4	516370.9	49	419956.9	474899.1	49	11
EGWO	M56c2430	538216.6	49	628180	574049.6	628180	49	552621.4	577710	49	3
EGWO	M56c2804	373791.4	49	467051.7	363951.6	467051.7	49	385983.7	432915	49	6
EGWO	M56c3019	371634	49	458313.3	360529.6	458313.3	49	393837.6	436971.1	49	9
EGWO	M56c3817	418543.2	49	520030	405197.4	520030	49	434472.3	485380	49	14
EGWO	M56c3951	471483.9	49	612500	458489.9	612500	49	484158.1	570458	49	5
EGWO	M56d21156										2
EGWO	M56e30198										1
EGWO	M56f5995	379048.1	49	361497.5	383787.4	361497.5	49	425088.6	397390	49	8
EGWO	M56f5997	357205	49	388624.4	334354.5	388624.4	49	379284	374839.1	49	45
EGWO	M56f5998	330078.9	49	340575.8	322397.9	340575.8	49	359968.7	333903.2	48	19
EGWO	M56f5999	439929	49	493635.3	440375.5	493635.3	49	463359.4	471803.8	49	74
EGWO	M56f6000	337700.2	49	342706	332254	342706	49	375294	366569	49	10
EGWO	M56h2462	526001.1			808194.8			563937.2			1
EGWO	M56i26816	419640.2			462902.5			391717.2			4
EGWO	M57a0167	253305.6	46	216447.7	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		49	415100		415100	49		340560	44	55
EGWO	M57a1918	232464.7	49	232050	217175.9	232050	49	230971	190735.7	45	7
EGWO	M57a2051	248297.8	48	218160	229132.4	222705	49	244476.8	174460	44	10
EGWO	M57a21385										42
EGWO	M57a2430	497576.7	49	497630	590892.9	477318.6	47	492901.4	359760	42	7
EGWO	M57a2664	235856.6	49	232260	225666.8	232260	49	240990.4	212440	47	43
EGWO	M57a26689		49	229810		229810	49		192573.3	44	6
EGWO	M57a2914	237242	49	241037.4	230786.1	241037.4	49	234722.3	201510	46	66
EGWO	M57a32328										8
EGWO	M57a32700										36
EGWO	M57a35971										33
EGWO	M57a3750	234327.2	49	242713.3	254751	242713.3	49	232419.4	197120	44	35
EGWO	M57a3910	246207.7	48	227520	228365.2	232260	49	245343.7	185330	43	24
EGWO	M57a40517										41
EGWO	M57a41114										21
EGWO	M57b2115	395621.6			421053.6			400328.2			3
EGWO	M58b10383										1
EGWO	M58b6978	564372.2			562791.5	696584	49	567379.6			5
EGWO	M58f27464										3
EGWO	M58g66710		49	845495		845495	49				2
EGWO	M58g6676	496743.5	49	635366.7	403058.9	635366.7	49	511326.7			3
EGWO	N60a0011	215403.6	32	99702.86	201539.3	112165.7	36	208947.3	76140	27	7
EGWO	N60a0055	220554.8	37	108114	199990.2	113958	39	222620.1	93824	32	5
EGWO	N60a0380	257341.5	37	170940	279962.3	180180	39				2
EGWO	N60a05630										1
EGWO	N60a0596	299253	42	254763.2	331988.8	236565.8	39	306846.3	198144.7	37	25
EGWO	N60a0943	222857	34	116688	211172.3	133848	39	225512.2	83052	27	15
EGWO	N60a0946	200569.4	36	113917.5	194447	120246.3	38	200040.6	90016.25	31	16
EGWO	N60a0947	212896	39	136061.3	205892.1	143038.8	41	198255.5	102510	34	8
EGWO	N60a0948	239644.3	42	184260	239856.1	193034.3	44	233726.1	117120	32	7
EGWO	N60a0949	208915.9	32	96865.19	198381	105946.3	35	219534.4	82370	27	27
EGWO	N60a0950	206148.3	37	121051.7	201518.9	124323.3	38	204055	88425	30	24
EGWO	N60a10413										6
EGWO	N60a12718										8
EGWO	N60a1464	315321.4	37	199060	317450.4	209820	39	328090.4	154880	32	17
EGWO	N60a16918										10
EGWO	N60a17841										3

EGWO	N60a2054(	217891.8	37	130563.8	221124.9	137621.3	39	238226	117913.1	33	16
EGWO	N60a20826	230246.5	37	131720	214695.4	138840	39	208976.9	104000	32	2
EGWO	N60a22055	208053.5	36	118900	200823	128808.3	39	207024.2	98106.67	32	36
EGWO	N60a22888										1
EGWO	N60a22896										1
EGWO	N60a2310{	274031.4	42	218190	270441.2	228580	44	281012.4	174983.6	37	23
EGWO	N60a2387(	290111.3	37	154290	308843.7	162630	39	272041.8	108480	32	1
EGWO	N60a3022{	226543	40	150975	219768.5	158523.8	42	224434.8	123615.6	35	26
EGWO	N60a32719										19
EGWO	N60a32883										3
EGWO	N60a36501										1
EGWO	N60a3737(	279209	37	194620	278845.6	205140	39	290864.3	152640	32	2
EGWO	N60a40258		37	337810		356070	39		253760	32	1
EGWO	N60a40800										6
EGWO	N60b0309{	218660	40	139485.7	218803.2	132511.4	38	216419	102960	33	7
EGWO	N60b0401{	296722.7	47	264542.9	306424.3	258914.3	46	299818.7	201485.7	40	8
EGWO	N60b1034(	223047.1	44	177650	235679	165537.5	41	223749.2	137970.4	38	25
EGWO	N60b10359		45	316800	437071	302720	43	356932.7	213180	38	19
EGWO	N60b1451(	243633.6	42	176883	254875.7	164248.5	39	247030.6	133157.5	35	37
EGWO	N60b1607{	253364.4	45	231600	334934.4	221306.7	43	296561.4	175180	38	9
EGWO	N60b1895{	299707.5	48	278256	304050.7	249271	43	307317.3	217997	41	32
EGWO	N60b2156{	251715.8	46.51429	217462	257024.3	205452.6	43.85714	246991.2	164605.7	40	43
EGWO	N60b24740		45	372600		356040	43		281960	38	1
EGWO	N60b3074(	299019.3	45	260550	301295.3	248970	43	310262.4	200925	38	9
EGWO	N60b4025{	292667.4	45	279337.5	300340.5	266922.5	43	304207.7	244025	43	6
EGWO	N60c0305(	231901.5	44	200728	241466.7	196166	43	233150.3	155876	38	5
EGWO	N60c03093	233814.5	44	185856	244670.8	160512	38	240699.3	148960	38	5
EGWO	N60c04642										55
EGWO	N60c04677	197816	34	97329.47	198088.5	94466.84	33	201905	76381.05	28	30
EGWO	N60c06645										2
EGWO	N60c06653	219153.8	38	136325	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	228315.9	40	152154.8	234283.4	144547.1	38	232346.1	115907	33	68
EGWO	N60c1472{	231866.2	44	185777.8	242487.4	160444.4	38	235695.1	146832	38	10
EGWO	N60c1887{	221274.3	34	105825	214517.7	102712.5	33	223652.4	81340	28	8
EGWO	N60c1892{	203943.5	34	102965.6	202764.4	99937.2	33	207359.3	79889.6	28	25
EGWO	N60c1895{	226946.8	39	163995	246738.7	159790	38	232981.1	131340	33	30
EGWO	N60c2042{	206379.2	37	122120.2	208628.7	122120.2	37	207763.2	97611.64	32	60
EGWO	N60c2557{	240380.3	44	189924.7	249860	164025.9	38	248541.9	154280	38	34
EGWO	N60c26433										10
EGWO	N60c28916										39
EGWO	N60c2892{	195941.5	40	130553.8	203667.6	120762.3	37	197110.6	102383.6	34	57
EGWO	N60c3313{	226761.2	39	154375	243495	150416.7	38	232880.8	121160.8	33	32
EGWO	N60c33146										2
EGWO	N60c3901{	195536.7	41	135181	201724.9	128586.8	39	198489.4	107258.1	35	70
EGWO	N60c4025{	246575.5	44	215248	261542	210356	43	251693.1	172976	38	5
EGWO	N61a4780{	285704.8			301199.9			292612.2			1
EGWO	N61b0139{	322298	43	244547.1	333779.4	233172.9	41	348875.1	202782.9	36	7
EGWO	N61b10642										1
EGWO	N61b1084{	308685.4	48	302400	293326	289800	46	326358	235200	40	1
EGWO	N61b1157(	274625.9	48	285600	282222	273700	46	276948.5	216000	40	1
EGWO	N61b14508										1
EGWO	N61b2381{	390445.3	49	451834.4	435102.9	405728.9	44	399438.5	344627.8	41	9
EGWO	N61b2500{	267538.5	49	259863.3	259667.4	259863.3	49	265047.4	201419.2	43	14
EGWO	N61b3086{	358468.9	48	300960	406135.2	288420	46	372865.8	230800	40	1
EGWO	N61b3269{	341869.2	48	302880	371368.7	290260	46	354623.5	230600	40	3
EGWO	N61b3350{	365544.2	48	332160	388399.6	318320	46	388647.5	251200	40	1
EGWO	N61b4129{	299795.5	48	294720	289790	282440	46	315956.1	228600	40	2
EGWO	N61c00418	206002	37	122747.5	191672.4	139335	42	211124.7	114231.3	35	24
EGWO	N61c00868	227414.2	39	149521.7	212164.2	168691.1	44	227999.6	122830.6	35	18
EGWO	N61c0102{	216460.6	39	139917.1	201621.2	157855.2	44	217108.7	117233.3	35	21
EGWO	N61c0106(	214023.3	35	114537.5	197228.1	130900	40	223848.9	111045	33	16
EGWO	N61c0107{	216930.6	34	107213.3	207830.3	122980	39	224265.1	100595	31	18
EGWO	N61c0108{	228518.5	39	137670	207919.6	155320	44	225135	116550	36	4
EGWO	N61c0552{	227582.1	38	141113	214132.4	155967	42	230493.2	119187	34	20
EGWO	N61c2107{	191630.9	44	156420	178684.1	174195	49	193355.1	133906	41	10
EGWO	N61c2214{	190895.2	43	144036.1	180520.8	154085.2	46	193674.2	128490.3	40	31
EGWO	N61c23817										1
EGWO	N61c23825										4
EGWO	N61c3805{	188447.8	42	138281.4	176385	151451	46	191107.8	126620.7	40	29
EGWO	N61c3806{	193176.3	39	124702.5	177272.6	140690	44	197664.2	112860	36	4
EGWO	N61c3807{	209117.4	40	139775	193985.9	157246.9	45	208118.1	114817.5	36	16
EGWO	N61c4058{	192271.7	42	145125.4	182463.9	162402.2	47	191928.8	120033.7	38	41
EGWO	N62a0228{	215533.8	35	117191.7	226921.1	107146.7	32	223684.9	101352.8	31	18
EGWO	N62a0407{	235613.6	37	100686.3	243036.9	92522.5	34	245858.4	82100	32	16
EGWO	N62a0551{	452271.5	37	318446.7	571720.2	292626.7	34	469858.6	253120	32	3
EGWO	N62a09415										25

EGWO	N62a11177	275275.4	40	184285.7	281246.8	175071.4	38	270854	132377.1	33	18
EGWO	N62a11185	221717.4	39	136552	227704.2	129549.3	37	226051.9	95810.67	31	23
EGWO	N62a15997	214932.9	33	105957.5	224995.3	96325	30	222022.7	90359.17	29	31
EGWO	N62a16047	213459	35	116314	222974.3	106344.2	32	218891.1	95490.7	30	71
EGWO	N62a19992										8
EGWO	N62a2373(	206918.1	37	118307.5	213146	108715	34	213073.2	99520	32	35
EGWO	N62a24554	231995.1	37	86950	230164.5	79900	34	237364.2	70933.33	32	9
EGWO	N62a25194	212916.6	35	114719.2	223117.2	101608.5	31	219111.5	95030.77	30	26
EGWO	N62a25453	362872.4	37	252093.3	346249	231653.3	34	366047.8	180480	32	35
EGWO	N62a29963										22
EGWO	N62a39195	207826.2	35	113209.1	220419.4	100270.9	31	214203.5	96156.36	31	45
EGWO	N62a5018(	249245.1	42	188010	252801.4	174580.7	39	251769.4	150920.4	37	28
EGWO	N62b03077	222014.3	44	176440	221287.6	180450	45	220500.6	147733.3	40	53
EGWO	N62b03751										71
EGWO	N62b04847	212423.5	44	165528	206931	169290	45	201663.4	104040	34	36
EGWO	N62b05401	322158.7	42	274540	336586.7	274540	42	327826.4	215040	36	3
EGWO	N62b10553	211643.3	42	139755	200277.7	139755	42	211814.3	109800	36	4
EGWO	N62b10561	223449.1	39	145981.9	215333	157211.3	42	221427.5	112227.5	33	45
EGWO	N62b13269	201296.6	39	128797.5	206431.9	122192.5	37	202822.6	100347.5	33	30
EGWO	N62b15113	224383.3	45	182745	227209.4	182745	45	223374.4	148786.7	40	30
EGWO	N62b1650(	219672.4	44	173360	219612	173360	44	218485.6	140600.3	39	55
EGWO	N62b21229	214206.8	44	168901.3	222350.9	161224	42	207805.5	112268.3	35	30
EGWO	N62b2426(	234262.9	43	177966.3	232421.2	182105	44	228844.1	130320	36	8
EGWO	N62b24554	220965.6	39	139836.7	221022.5	139836.7	39	221581.6	121100	35	9
EGWO	N62b24635	241127.1	42	177520	251006.2	169066.7	40	240569.3	136512	36	48
EGWO	N62b24643	297011.1	42	200642.4	307586.1	200642.4	42	300215	160516.8	36	41
EGWO	N62b25453	228160.1	42	158480	215252.7	158480	42	228565.4	126600	36	23
EGWO	N62b26166										9
EGWO	N62b26883	205896.3	37	119007.9	200863.2	122224.3	38	209474	104126	33	24
EGWO	N62b2717(	204578.6	38	125596.6	212124.1	122291.4	37	212968.2	116460	36	30
EGWO	N62b2750(	200727.8	42	117600	192588	117600	42				62
EGWO	N62b29947										23
EGWO	N62b29963	228113.7	47	195881.5	239406.6	183378.5	44	227647.5	158449.2	41	31
EGWO	N62b32085	204994.5	39	127876.7	199624.2	131155.6	40	205770.5	99183.33	33	18
EGWO	N62b3215(	221472.9	45	180971.1	222002.3	176949.5	44	220049.6	145634.2	39	19
EGWO	N62b3250(	329892.8	42	277792.9	326462.5	277792.9	42	351460	223072.9	36	43
EGWO	N62b34606										48
EGWO	N62b37559	201664.4	39	127388.2	192735.4	133920.9	41	203597.7	104194.5	34	23
EGWO	N62b38105										39
EGWO	N62b3880(	234444.5	46	196461.8	226663.3	200732.7	47	233089.6	160980.9	41	35
EGWO	N62b39467	196439.5	37	110506.7	184433.3	116480	39	199549.2	88556.67	31	18
EGWO	N62b39659										63
EGWO	N62b40355										8
EGWO	N62b4036(	236632.5	42	140280	234038	140280	42	240190.2	115200	36	4
EGWO	N62b40371	253494.8	40	178033.3	267876.9	178033.3	40	251693.8	137046.2	34	155
EGWO	N62b41165	217443.2	45	175831.6	212060	179738.9	46	219390.9	145578.9	40	19
EGWO	N63a02127	224610.1	41	154035.2	225403.3	157792.2	42	223109.3	110507	33	23
EGWO	N63a03832	213234.1	40	142133.3	216429.2	142133.3	40	214969.1	101795.6	32	9
EGWO	N63a10375	205492.9	40	131200	207976.2	131200	40	208109.5	93387.5	31	26
EGWO	N63a1305(	205382.6	40	132963.6	204825.4	132963.6	40	206023	96814.55	32	26
EGWO	N63a15571	204359.8	40	130340	203286.3	130340	40	205905.7	92798.5	31	24
EGWO	N63a1559(	219604.8	40	149855.6	219242.7	149855.6	40	221297.1	115080.6	34	52
EGWO	N63a1647(	211913.7	35	113400	208094.2	129600	40	213824.8	86710	29	15
EGWO	N63a25631	193830.2	40	124707.7	192135.9	124707.7	40	196218.1	95471.54	33	21
EGWO	N63a2762(	203880.4	40	131200	205841.6	131200	40	205764.6	92597	31	24
EGWO	N63a32174	214361.3	40	139933.3	214335.3	139933.3	40	216282	106021.7	33	18
EGWO	N63a32336		40	132800		132800	40		103530	34	2
EGWO	N63a35165	206986.5	40	137309.1	205775.1	137309.1	40	208896.2	107470.9	34	37
EGWO	N63a35181	196673.9	40	132977.8	201378.1	132977.8	40	199367.1	108344.4	35	15
EGWO	N63a35203	210393.2	40	148289.4	215114.6	148289.4	40	211692.8	125556	37	62
EGWO	N63a35378										20
EGWO	N63a35467	230380.9	40	147028.6	232209.4	147028.6	40	231063.4	103451.4	31	15
EGWO	N63a36269	203215.1	40	141288.9	204573.2	141288.9	40	205168.1	116440	36	44
EGWO	N63a37982	214462.5	40	149293.3	216035.2	149293.3	40	216498.4	122676	36	30
EGWO	N63a3832(	204250.8	41	140023.2	206081.3	140023.2	41	205647.8	102709.2	33	41
EGWO	N63a38601										58
EGWO	N63a38628	208994	40	137200	212828.9	137200	40	207844.8	89935.71	30	98
EGWO	N63a38675	194098.8	40	128000	197405	128000	40	196795.9	100923.3	34	54
EGWO	N63a40967	209612.8	40	140600	209134	140600	40	204445.4	115380	36	20
EGWO	N64a05878	419273.1	43	316972.7	495408.2	235886.7	32	432691.5	265160.8	38	48
EGWO	N64b05878	448541.6	49	459494.9	535491.1	412607.7	44	457921	379407.4	45	47
EGWO	N64c21717	338199.5	49	359782.5	335111.6	359782.5	49	340905.7	307688.4	47	32
EGWO	N64c23809	365157.1	49	394450	384094.1	394450	49	345077.1	288535.1	45	37
EGWO	N64c25437	361051.1	48	349081.1	395326.2	327263.6	45	356037.4	245054.2	40	215
EGWO	N64c25445		49	232015	273000	227280	48		163590	42	2
EGWO	N64c25453	360085.9	49	325850	304970.3	319200	48	356717.7	242340	42	2
EGWO	N64c32093	308032.6	49	329035	279435.6	329035	49	307657.6	287561.7	47	6
EGWO	N64c47015	398703.5	49	437080	422887.7	437080	49	390407.4	368983.6	47	14
EGWO	N64c49964	472478.4	49	551250	508378	540000	48	459823.5	418740	42	4
EGWO	N64d25437	391248.5	49	392135.2	434554.5	376129.7	47	386276.8	260979.3	40	87

EGWO	N65a09195	213914.5	32	100528.5	237983.6	75396.36	24	214249.1	50476.67	19	45
EGWO	N65a09563	219258.8	33	107715.9	241036.1	84867.06	26	218465	57811.76	21	17
EGWO	N65a10545										16
EGWO	N65a10677	213397.8	36	117996.9	237081	95053.08	29	212472.1	63373.85	23	13
EGWO	N65a24198	225293.1	35	123748.3	248032.6	98998.67	28	223479.6	68225.67	23	41
EGWO	N65a25038										40
EGWO	N65a25755										11
EGWO	N65a28355	211481.8	34	109294.5	234745.1	86792.73	27	210647	59700	22	11
EGWO	N65a29165	213553.5	32	100986.7	237443.8	78895.83	25	210857.8	49415.83	19	12
EGWO	N65a31763										12
EGWO	N65a32484	215934.2	33	105633	238631.3	80025	25	212933.4	49875	19	14
EGWO	N65a32549	257089.3	35	148352.9	277461.6	122921	29	256465.1	97325	26	62
EGWO	N65a3457(	220422.5	34	112894.2	242077.2	89651.25	27	218924.3	55366.67	20	28
EGWO	N65a35033	214960.9	34	111112	237494	88236	27	214673.4	58044	21	15
EGWO	N65a3608(	219019.2	33	107873.3	240887.2	84991.11	26	218179.3	54722.22	20	18
EGWO	N65a3883(	214837.5	32	100736	238631.3	75552	24	212059.2	46602	18	10
EGWO	N65a3902(	223939.4	34	115033.3	246174.1	91350	27	223344.4	59336.67	21	18
EGWO	N65b0188(	198416.8	32	93386.67	199838.7	93386.67	32	199646.8	66458.33	25	28
EGWO	N65b01895	196838.7	32	92982.86	199531.8	90077.14	31	198162.6	62674.29	24	56
EGWO	N65b02003	278740	36	146340	297810.2	134145	33	289688.7	108920	28	4
EGWO	N65b02364	219903.8	31	101766.1	248058.6	91917.78	28	218455.7	67223.89	23	18
EGWO	N65b02518	224134.2	35	120240.9	237726.1	106499.1	31	227646.1	88480	28	11
EGWO	N65b02801	214921.8	38	131691.1	227963.1	117828.9	34	209246.2	81001.67	28	58
EGWO	N65b04235	194521.8	34	99018.46	201229.6	93193.85	32	196001	68120	26	27
EGWO	N65b0673(	214238.3	37	127336.9	226671	117012.3	34	212656.4	83515.38	28	26
EGWO	N65b06742		36	112020		102685	33		78866.67	28	12
EGWO	N65b06815	226907.9	36	129878.2	237561.6	122662.7	34	227901.2	86694.55	27	22
EGWO	N65b13617	206991.6	35	113150	217752.4	103451.4	32	202689.1	67556.45	25	45
EGWO	N65b1874(	205531.2	35	112029.2	211673.2	108828.3	34	197682.3	69636.67	26	12
EGWO	N65b1986(	212029.5	33	105180	217721	101992.7	32	210819.3	70462.5	25	20
EGWO	N65b1998(	206177.1	37	124007.8	217691	110601.6	33	206281.6	86320.31	29	32
EGWO	N65b20257	215829.4	37	129221.1	227125.4	118743.7	34	216056.3	89135.02	29	294
EGWO	N65b20672										7
EGWO	N65b22993	216019.6	37	126466	226743.8	116212	34	220147.2	81234.78	27	83
EGWO	N65b23515	206606.6	33	103203.9	208942.1	103203.9	33	205663.4	72867.83	26	23
EGWO	N65b24066		36	200880		184140	33		143920	28	1
EGWO	N65b2407(	208713.3	34	108201	214684.6	101836.2	32	208369	73641.9	26	21
EGWO	N65b24171	219848.3	37	129802.7	234421.2	115770	33	225029.4	90592.73	28	40
EGWO	N65b2419(	210785.6	37	125605.8	222441.9	115421.5	34	210756.9	88207.8	29	209
EGWO	N65b25127	207168.1	34	107161.8	210155.8	104010	33	202670.3	64647.27	24	11
EGWO	N65b25135	211873.9	35	115132.5	219533.7	108553.5	33	211141.7	78799.5	27	40
EGWO	N65b26301	215939.6	41	150855.9	232147.6	136138.2	37	214589.1	101967.1	32	17
EGWO	N65b2703(	212204.8	36	109620	211864.6	100485	33	214958.8	78750	28	36
EGWO	N65b27049	209704.7	35	113380.6	218509.1	103662.2	32	210353.5	74706.67	26	82
EGWO	N65b2826(	223463.1	37	128965.6	233867.6	118508.9	34	226973	88884.44	28	9
EGWO	N65b28967	215747.7	36	117360	220796.8	107580	33	220498.2	70224	24	21
EGWO	N65b28975	213922	34	110840	218005.9	107580	33	211462.3	66810	24	8
EGWO	N65b2910(	233866.3	39	149088.3	249240.8	133797.2	35	229730.9	94843.18	29	29
EGWO	N65b2911(	215993.6	36	122704.6	235208.1	105662.3	31	216454.4	85766.15	28	26
EGWO	N65b29289										27
EGWO	N65b29297										15
EGWO	N65b29327	204374.4	38	125305	219059.8	112115	34	208466.5	77841	27	20
EGWO	N65b3088(	205664.3	34	104244	211295.1	98112	32	204444.4	68125	25	38
EGWO	N65b31933	208447.7	35	112137	214312.3	105729.1	33	207547.8	76938.26	27	23
EGWO	N65b32816								66640	28	43
EGWO	N65b3351(	219752.5	35	120108.3	230874.4	109813.3	32	220137	86193.33	28	6
EGWO	N65b34452	212778.9	36	114660	218253.6	105105	33	194509	61230	24	8
EGWO	N65b34517	233294	36	118920	233185.3	109010	33	213017.9	67305	24	24
EGWO	N65b34525										8
EGWO	N65b3625(	208401.1	35	112058.3	214900.6	105655	33	208581.9	77760	27	30
EGWO	N65b3751(	213302.8	38	132028.9	226122.8	118131.1	34	213679	93116.67	30	234
EGWO	N65b40886										1
EGWO	N65b4089(	207868	37	121923	219375.7	112037.4	34	211416	75417.33	26	51
EGWO	N65c01201	232249.1	36	131734.3	251637.1	113437.9	31	225829.6	93000	30	14
EGWO	N65c01295	215584.6	35	116944.5	227055.8	106920.7	32	214823.5	88318.18	29	79
EGWO	N65c02085	225903.5	38	138378.5	243289.3	120170.8	33	225195.9	96461.54	30	23
EGWO	N65c02275	358302.3	41	256762.5	333756.2	237975	38	382674	184350	30	4
EGWO	N65c02658										3
EGWO	N65c03395										10
EGWO	N65c07234										8
EGWO	N65c08168	207334.1	34	110194	217768.2	100471	31	210870.9	80668	28	10
EGWO	N65c10219	213909	34	110965.3	230386.3	94646.84	29	211307.4	69937.5	25	27
EGWO	N65c11959	292005.4	43	229126.8	294200.9	207812.6	39	313024.5	183822.1	35	34
EGWO	N65c13161	192958.3	33	87974.12	211751.4	77310.59	29	200873.2	67308.82	25	35
EGWO	N65c19674										36
EGWO	N65c21148	206972.5	36	115484.2	221440.8	99444.74	31	210023.8	85901.05	29	19
EGWO	N65c23183	207271.9	35	119787.5	218445.7	109520	32	209120.4	90977.14	29	28
EGWO	N65c2393(	223758.8	36	124980	234018.2	114565	33	224896.9	79040	26	12
EGWO	N65c24457	201918.7	33	97095	214975.6	85325.91	29	203741.5	67602.27	25	22
EGWO	N65c2471(	186964.5	33	77280	209038.6	67912.73	29	199525.8	63522.73	25	22

EGWO	N65c25860										8
EGWO	N65c28371	225642.4	37	133570	243581.5	119130	33	217909.6	87790.91	29	25
EGWO	N65c2930(	209007.3	36	117939.5	219733.4	108111.2	33	211571.8	87162.68	29	52
EGWO	N65c2991:	216059	38	134749.4	229475.5	120565.3	34	217537.1	95762.26	30	53
EGWO	N65c31488										8
EGWO	N65c3277{	199676.3	33	93283.93	213225	81976.79	29	205296.8	66910.71	25	29
EGWO	N65c3568{	221921	36	122245.7	237228.1	105267.1	31	226251.8	92862.14	29	14
EGWO	N65c39187	231216.1	38	138130	249009.5	123590	34	233749.7	82680	26	23
EGWO	N65c4827:	238908	43	176099.3	252335.3	159718	39	244573.1	110360	30	15
EGWO	N65c48283										11
EGWO	N65c4830:	231186.7	38	141336.3	246837.5	126458.8	34	232123.3	86079.38	27	16
EGWO	N65c4831:	229436.3	36	129746.3	248717.3	111725.9	31	233573.4	91113.75	28	32
EGWO	N65c4832:	236524.2	40	158750	258012.4	138906.3	35	235869.9	100856.3	30	19
EGWO	N65c5186:	253758.6	43	200702.5	275601.6	182032.5	39	247576.6	110362.5	30	8
EGWO	N65c5188{	256019.9	43	198898.4	271040.5	180396.2	39	264416.4	151782.1	35	92
EGWO	N65c5189(	248361.8	42	180065.5	258492.9	167203.6	39	249885	110250	30	22
EGWO	N65c5191{	253459.9	43	202960	277779.5	184080	39	253308.5	141120	35	10
EGWO	N65c51934										15
EGWO	N65c51942										15
EGWO	N65c51950										5
EGWO	N65d6250:	289348.5	49	276666.3	311495.2	254081.3	45	291116.3	218937.2	43	32
EGWO	N65d6251(	328127.4	48	299904	336776.6	268664	43	323018.9	234360	42	10
EGWO	N65d6252{	339476.5	47	305782	382107.7	260240	40	346771.4	232560	40	14
EGWO	N65d6253:	335177.6	45	285732	360574.6	253984	40	333787.3	212344	38	33
EGWO	N65d6254{	331848.7	45	271098	349557.7	240976	40	337396.3	206598.4	38	29
EGWO	N65d6255:	329204.6	45	274853.6	345430.2	244314.3	40	331000.1	207439.3	38	36
EGWO	N65d6256:	321731.4	45	270467.3	344866.2	240415.4	40	329034.3	204191.5	38	30
EGWO	N65d6258{	316360.1	45	256108.1	335495	227651.6	40	320276.7	201957.1	39	31
EGWO	N65d6259(	319521.7	45	263925	350543.9	234600	40	328536.7	200378.8	38	28
EGWO	N65d6469(	346730.7	49	346977.6	329139.9	346977.6	49	360099.9	281302.4	44	34
EGWO	N65d6471{	338509.1	49	332514	334606.5	332514	49	351249.4	265783	43	10
EGWO	N65d6472(	344776.8	48	319840	353977.5	313176.7	47	355553.5	247230	41	16
EGWO	N65d6473:	312236.6	49	315910	319554.7	315910	49	323487.5	261964.3	45	21
EGWO	N65d6504{	309923.8	49	306561.8	321167.7	306561.8	49	316586.6	240487.3	43	11
EGWO	N65d6505(	306051	49	306005	315062.2	306005	49	313470	247324	44	20
EGWO	N65d6506:	302624	49	302214.7	308865.3	302214.7	49	307891.2	243164.7	44	17
EGWO	N65d6507:	301655.4	49	315805	308234.3	290025	45	312866.6	245490	42	29
EGWO	N65d6508(	305534.2	49	310823.3	320382.4	304480	48	312990	264576.7	46	6
EGWO	N65d65358										12
EGWO	N65d6537:	306400.3	49	313254.1	309629.1	313254.1	49	314627.5	248729.4	44	35
EGWO	N65d6538:	313566.8	49	316156.5	316641.8	316156.5	49	321441.6	252502.6	44	23
EGWO	N65d9801:	314831.5	49	322160.6	324726.7	322160.6	49	323271.7	264520.6	45	17
EGWO	N65d9802(	355503.2	47	292810	345078.5	292810	47	373513.4	249060	42	18
EGWO	N65d9802:	344941.4	49	337414	350996.9	337414	49	342553	250320	42	5
EGWO	N66b2025:	352239.1	38	217839.1	395002	160513	28	347818	144609.1	29	23
EGWO	N66b2392:	364971.6	36	219510	403709.3	146340	24	365955.3			4
EGWO	N66b24198										1
EGWO	N66b2691:	353011.9	35	166453.4	394671.3	104627.8	22	360697.5			74
EGWO	N66c3447{	392343.4	35	209241.7	500969	155436.7	26	409799.1	175150	30	6
EGWO	N66c4098:	317442.4	42	262225.8	349953	212278.1	34	322253.9	189913.6	34	72
EGWO	N66c46515							392733.4	156600	29	1
EGWO	N66c5384{	260253	36	146047.5	285617.2	121706.3	30	270555.9	99672.19	27	32
EGWO	N66c5385(	244714.8	38	154878.5	272120.2	122272.5	30	255305	108423.8	29	80
EGWO	N66c5386:	229556.3	38	139691.3	259021.1	110282.6	30	234149.8	87206.09	27	69
EGWO	N66c5387:	219429.8	37	129194.5	243620.6	104752.3	30	223246.7	83031.28	27	86
EGWO	N66c5398{	316223.9	36	179640	355414.7	139720	28	325160.2	109840.9	25	11
EGWO	N66c5399(	228975.4	37	133874.7	250942.9	112165.3	31	231437	82007.06	26	17
EGWO	N66c5400:	261065.5	39	166500.6	282614.6	140885.1	33	274662.1	117769.8	30	53
EGWO	N66c5401:	263436	38	162304.7	285151	132406.5	31	282105.3	144020	34	17
EGWO	N66c54038		38	256044	439993	195402	29		190472	29	5
EGWO	N66d0150:	245438.8	37	145471.7	261868.6	125813.3	32	254961.6	120346.7	32	47
EGWO	N66d0774{	264109.1	39	168699.4	278140.9	151396.9	35	267672.8	126740	32	19
EGWO	N66d07765										6
EGWO	N66d1387(	349696.4	41	246692.8	392711.1	198557.6	33	365618.5	207446.9	36	29
EGWO	N66d1698{	247558.3	40	164865.3	264664.7	148378.8	36	251612	129762	34	66
EGWO	N66d1755{	245867.1	39	156407	265696.8	136354.8	34	249923.3	129273.9	34	23
EGWO	N66d4098:	353271.7	38	232832.8	396238.6	189942.6	31	370414.5	198586.2	34	78
EGWO	N66d5523{	257811.5	43	195650	278598	163800	36	263977.9	136610.5	35	19
EGWO	N66d5524:	271580.3	41	190712.1	287016.3	167454.5	36	294195.1	161943.9	35	33
EGWO	N66d55255										31
EGWO	N66d5526:	240890.7	41	166772.4	259840.4	146434.3	36	251820.9	136288.9	35	63
EGWO	N66d5527:	254922.2	43	191403.8	278006	169147.5	38	262024.1	141618.8	35	16
EGWO	N66d5529{	275047.8	41	197958.7	289204.6	173817.4	36	293069.5	160847.8	35	23
EGWO	N66d5530:	257937.9	43	193500	279607	171000	38	267375.6	144475.8	35	33
EGWO	N66d5533(	253713.2	42	184520	275037.1	162553.3	37	253465.5	125752	33	15
EGWO	N66d5534:	236041.6	41	166118.3	260039.3	145860	36	243913.9	132329.2	35	12
EGWO	N66d55352										56
EGWO	N66d55360										32
EGWO	N66d55379										26
EGWO	N66d55387										30

EGWO	N66d5539	279457.2	41	193998.3	287492	175071.7	37	286859.3	146619.3	34	30
EGWO	N66d5540	357338.2	44	276732.5	345769.6	257864.4	41	365109.7	223535	38	16
EGWO	N66d5541	391376.7	40	257323.1	346968	244456.9	38	379210.4	163361.5	30	13
EGWO	N66d5964	387655	46	333500	421086.3	246500	34	371864.6	252800	40	17
EGWO	N66d60089		41	319964	498227.9	265336	34		260540	35	5
EGWO	N66e2691	443958.7			581759.9			455465.3			2
EGWO	N66g5226	257011.8	43	195005	289544.4	158725	35	256575	128110.7	33	14
EGWO	N66g5227	260475.3	42	185563.6	274200.7	167890.9	38	264592.4	124072.7	32	11
EGWO	N66g5228	230726.6	38	140663.3	249681.3	122155	33	240704.4	113866.7	32	6
EGWO	N66g5229	230692.1	38	140600	249681.3	122100	33	240704.4	113866.7	32	6
EGWO	N66g5230	267167.7	40	173550	281501.7	156195	36	267142.4	138082.5	34	8
EGWO	N66g5233	276706.2	39	175955	291252.5	153396.7	34	284151.7	126376.7	31	30
EGWO	N66g5234	235605.2	38	144109.4	255466.2	121355.3	32	248930.8	122876.5	33	17
EGWO	N66g5235	247931.3	40	164189.5	262713.5	147770.5	36	255070.7	119764.2	32	19
EGWO	N66g5236	238695	38	146031.8	256954.4	126817.1	33	251464.1	124604.1	33	17
EGWO	N66g5238	240009.2	38	145920	259044.8	126720	33	251172.9	122430	33	21
EGWO	N66g5239	246292.3	42	175770	264060.9	154845	37	254966.4	136908.3	35	15
EGWO	N66g52418										22
EGWO	N66g52426										22
EGWO	N67a0215	242643.3	44	180675	260092.2	160143.8	39	246859.2	135938	37	30
EGWO	N67a0267	252875.5	41	174523.3	265227.9	157496.7	37	253924.4	125235	33	18
EGWO	N67a0299	238110.5	39	151840	253800.4	132373.3	34	242427.5	124553.3	34	6
EGWO	N67a0791	229148.6	39	142066.4	242678.4	123852.7	34	219900.9	101760	32	15
EGWO	N67a0908	252398.6	44	199584	262605.5	190512	42	237812.3	151008	39	14
EGWO	N67a1136	234513.8	40	189300	249259.4	175102.5	37	235628.6	149056.3	35	8
EGWO	N67a1407	245545.4	41	172302.5	252168.4	163897.5	39	249026.9	129370	34	25
EGWO	N67a1954	230687.9	39	140326.9	244103.9	122336.3	34	241418.4	112660	32	23
EGWO	N67a2140	384094.4	42	282778.9	449684.3	228916.2	34	377817	193336.4	33	53
EGWO	N67a2793	223230.8	42	180236	262368.2	163070.7	38	220177.6	128928	34	15
EGWO	N67a3448	267619.9	42	200659.2	276319.9	186326.4	39	271148.7	149394	35	72
EGWO	N67a3462	391281.3	41	292570.3	420238.1	249755.2	35	388003	206807.6	33	87
EGWO	N67a3611	373278.7	40	246282.4	371100.1	221654.1	36	370712.2	192870.6	35	17
EGWO	N67a4191	368603.1	47	360653.2	397905.6	314612.4	41	372448.2	264896.4	39	167
EGWO	N67a4238	379572.3	41	265270	426737.5	219980	34	369057.7	199710	35	25
EGWO	N67a46442										1
EGWO	N67a5661	396888.1	44	337744	431130.9	307040	40	402879	253894	37	5
EGWO	N67a69684										1
EGWO	N67a6968	307587.9	44	265309.8	319236.2	265309.8	44	315399.8	228636.3	42	54
EGWO	N67a6968	311176.1	44	258531.4	315035.1	258531.4	44	323913.3	206724.3	37	56
EGWO	N67a9803	460574.7	44	393454.3	500442	393454.3	44	459076.8	287939.3	37	14
EGWO	N67a9803	450594.3	49	421155	433221.1	378180	44	393150.9	277315	37	2
EGWO	N67b5363	307803.4	40	210436.4	312572.7	194653.6	37	316488	156945.5	32	11
EGWO	N67b5364	302901.4	43	234830.6	316468	212985.9	39	306954	170079.4	35	34
EGWO	N67b5365	256214.8	42	186187.5	264234.7	181754.5	41	255742.6	138062.5	35	56
EGWO	N67b5367	368604.9	40	261000	385992.2	234900	36	377641.2	187840	32	2
EGWO	N67b5368	238154.8	38	145807	255718.1	126621.9	33	240475.8	93936.22	28	74
EGWO	N67b5369	243561.1	44	192912.5	255334.1	179759.4	41	248477.3	145263.5	37	48
EGWO	N67b5370	237983.1	39	150150	255084	130900	34	240177.5	103500	30	9
EGWO	N67b5371	228781.7	36	129051.4	249562.5	111127.6	31	234455.5	90773.33	28	21
EGWO	N67b5372	233247.4	38	142780	250476.8	127750.5	34	238672.5	102663.2	30	38
EGWO	N67b5373	231383.5	37	137640	248718.2	122760	33	237823.2	102660	30	5
EGWO	N67b5374	234569.8	38	143830	251069.5	128690	34	239733.9	103450	30	18
EGWO	N68a4255	345357.4			417402.5			345240.4			1
EGWO	N68c03751	263998.1	45	217800	279245.7	208120	43	279132.4	212936	43	10
EGWO	N68c10367	301449	48	278240	302420.9	278240	48	309006.5	263886.7	46	6
EGWO	N68c69721	297016.8	47	263356.7	305770	252150	45	314526.5	243833.3	44	6
EGWO	N68d0334	303225.8	47	269806.1	305211.8	269806.1	47	326029.5	237486.7	42	18
EGWO	N68d0375	268926.1	46	313064.8	381424	265424.5	39	276212.1	246905.5	39	45
EGWO	N68d0663	228310.3	41	148068.6	248462.5	137234.3	38	229791.3	109504.3	34	14
EGWO	N68d0925	289156.2	48	270422.9	303304.7	259155.2	46	302313.6	210408.1	41	29
EGWO	N68d1244	222629.7	41	141936.9	244892.9	131551.3	38	227835.5	107567.5	34	36
EGWO	N68d1360	269621.1	43	200958.8	280846.9	186938.5	40	283266.9	197036.5	41	33
EGWO	N68d2343	307046.6	48	283314.3	306889.1	283314.3	48	324201.1	224562.9	41	55
EGWO	N68d28452										38
EGWO	N68d3959	302429.4	48	280652.3	303766.1	280652.3	48	331725.7	265218.5	44	42
EGWO	N68d3977	224346.5	41	147014.3	244747.3	136257.1	38	229231.7	109868.6	34	24
EGWO	N68d5019	250598.8	43	189253.8	261944.5	176050	40	260847.1	153503.8	37	8
EGWO	N68d5020	265532.1	43	198168.6	274850.9	184342.9	40	275272	155520	36	14
EGWO	N68d6412	296902.4	46	251105.9	296961.7	251105.9	46	308556.8	197087.6	39	17
EGWO	N68d6413	304748.8	45	251043.8	310983.3	245465	44	311499.8	175905	36	8
EGWO	N68d6414	320200.5	47	287287.5	333708.8	275062.5	45	331245.3	231103.3	41	12
EGWO	N68d64157										7
EGWO	N68d66419										13
EGWO	N68d6970	309153.1	49	276756.7	312413.8	265460.5	47	343604.8	268861	44	21
EGWO	N68d6970	302243.7	49	273175	301264.3	267600	48	337516.3	267520	44	8
EGWO	N68e0790	261134.8	48	245820	269763	235577.5	46	274514.7	222255	44	9
EGWO	N68e1548	333442.7	43	311391.7	405221.7	275183.3	38	359393.8	229152.8	35	18
EGWO	N68e1549	276676.2	42	202098.8	289075.7	192475	40	286714.9	160267.5	36	48
EGWO	N68e2343	265590.5	49	256106.7	274724.1	240426.7	46	272837.4	214390	44	12
EGWO	N68e3810	271123	47	241893.3	274366.6	236746.7	46	286281.6	225866.7	44	17

EGWO	N68e6970	280856.8	45	240300	290037.5	234960	44	293410.2	200557.5	39	5
EGWO	N68f08494	383701.1	48	388034.6	425894.4	347614.3	43	390816	279218.9	39	37
EGWO	N68f13064	364528.7	48	348870	385991.5	312529.4	43	372879.5	261225	40	16
EGWO	N68f15490	305438.5	47	269597.2	309607.7	263861.1	46	313903.4	199831.7	39	18
EGWO	N68f38105	291241.6	44	230622.9	288318.4	209657.1	40	292991.8	187367.1	39	7
EGWO	N68f39160	311559.3	49	298088.4	312492.8	285921.6	47	324599	226204.7	41	32
EGWO	N68f56316	358682.8	49	383513.6	434387.1	344379.6	44	363420.2	287366.4	41	47
EGWO	N69a0365	283812.2	47	251173.5	279911.8	256517.6	48	286546.7	182818.2	39	17
EGWO	N69a0726	300329.4	48	277280	300733.1	277280	48	296802.8	190138	39	15
EGWO	N69a1180	272699.2	45	222300	277268.2	217360	44	285161.8	183300	39	7
EGWO	N69a2143	280655	46	237331.3	279782.6	237331.3	46	287813.1	184031.3	39	16
EGWO	N69a3113	290753.5	49	284585	307244.6	272969.3	47	295160.8	230842.9	44	14
EGWO	N69a3853	287079.4	46	304014	284636.7	310623	47	294175.6	218006	38	10
EGWO	N69c4201	254803.2	45	205273	262668.9	200711.4	44	255811.8	138713.5	35	37
EGWO	N69m0213	317514.4	32	149000.8	321078	144344.5	31	333736.1	87590.59	21	51
EGWO	N69m0529	281630.4	42	260173	291850.7	253978.4	41	283460.3	172142.2	31	37
EGWO	N69m1098	318079.6	34	163067.8	323191.5	153475.6	32	332693	94141.67	22	36
EGWO	N69m1678	300170	42	243141.8	293560.7	237352.7	41	312591.2	161171.8	31	11
EGWO	N70a0112	297311.9	46	270173.3	290032.2	264300	45	311740.8	207350	39	3
EGWO	N70a0343	303500.7	47	270461.5	303538.2	270461.5	47	315132.7	210220	40	24
EGWO	N70a0348	298271.4	47	262730	295328.8	262730	47	312558	199999.1	39	11
EGWO	N70a04758		46	367080	483525.4	319200	40	360296.4	300592.5	39	4
EGWO	N70a0532	246269	41	168236.7	255353.3	164133.3	40	254136.7	137958.3	35	6
EGWO	N70a2039	289366	46	243340	289768.2	243340	46	307171.5	195682.5	39	8
EGWO	N70a2258	252333.9	45	203670	261408.2	194618	43	259028.5	159562	38	10
EGWO	N70a2262	254931.6	46	218894.3	266418.5	209377.1	44	262530.6	183416.4	41	14
EGWO	N70a3230	282620.4	45	230797.1	287090.7	225668.2	44	296668.6	173551.8	37	17
EGWO	N70a3439	273440.8	45	224156.3	277708.9	219175	44	289193.6	176130	38	27
EGWO	N70a6483	278431.9	45	229562.1	280345.3	229562.1	45	295366.6	187872.4	39	40
EGWO	N70a6485	287800.1	44	227920	288285.7	227920	44	303714.9	179758.3	37	12
EGWO	N70a6631	305132.6	47	279963.3	323567.7	274006.7	46	313766.6	238373.3	42	9
EGWO	N70a6633	311386.8	47	276066.3	311115.7	276066.3	47	294934.6	216063.8	42	16
EGWO	N70b0438	398710.1	46	343160	441087.9	328240	44	418385.9	244340	38	5
EGWO	N70b1184	294889.4	48	273234.3	291525.5	278926.7	49	304542.9	194331.4	39	21
EGWO	N70b1214	291742.6	48	265952	288995.9	265952	48	298455.7	176638	37	15
EGWO	N70b1241	296510.9	48	272320	291214.6	277993.3	49	310051.4	199680	39	18
EGWO	N70b1645	324103.2	49	312579.2	315806.5	312579.2	49	363419.9	303257.5	43	12
EGWO	N70b1925	265372.4	43	202052.2	270460.6	197353.3	42	269622.5	139891.1	34	9
EGWO	N70b2020	311761.1	49	316029.6	326309.7	316029.6	49	306030.6	194935	39	24
EGWO	N70b2039	420570.7	44	328931.4	495441.5	291552.9	39	427324.9	230877.1	38	7
EGWO	N70b2121	286228.6	46	245504.7	283013.9	250841.8	47	297048.6	180991.8	38	17
EGWO	N70b2580	464324.2	46	438840	585855.4	419760	44	466847.4	324900	38	1
EGWO	N70b2890	260184.9	41	175223.8	273717.9	166676.3	39	264495.4	125956.9	33	32
EGWO	N70b3017	312755.5	49	317934.6	326977.3	317934.6	49	307120.5	196200	39	13
EGWO	N70b3213	332679.5	49	324905	326320.5	324905	49	346786.5	241885.4	41	28
EGWO	N70b3439	300921.9	49	371634.4	305625.6	371634.4	49	305220	269175	40	16
EGWO	N70b4309	250694.3	44	201834.3	257223.9	197247.1	43	256698.9	169657.1	40	7
EGWO	N70b4310	309211	48	282416.8	303513.7	282416.8	48	332889.3	257298.4	43	19
EGWO	N70b5632	341517.8	45	305516.3	382484.6	264780.8	39	354554.8	210621.3	35	40
EGWO	N70b5633	300839.7	41	193520	303328	184080	39	313199	173755	38	5
EGWO	N70b5634	315254.6	46	263914.5	313411.2	263914.5	46	330049	192164.5	37	11
EGWO	N70b5635	383818.5	48	353541.8	365993.7	324080	44	396591.6	265490.9	40	11
EGWO	N70b5637	425067.9	46	407445	507613	389730	44	416925.1	277210	38	4
EGWO	N70b5638	261509.6	46	220685	266748.4	211090	44	272000.8	162938.8	37	8
EGWO	N70b56391										8
EGWO	N70b56405										8
EGWO	N70b56413										8
EGWO	N70b5645	244530	46	195385	254407.5	186890	44	246176.5	141645	38	4
EGWO	N70b5646	245541.3	46	182466.7	260975	174533.3	44	253227.2	148073.3	38	3
EGWO	N70b5647	259679.5	45	210400	267227.8	205724.4	44	264933.1	148480	36	9
EGWO	N70b5648	244633.5	46	195615	253701.4	187110	44	250420.7	149625	38	4
EGWO	N70b5649	248438.3	46	195806.7	254975.5	187293.3	44	252149.4	146046.7	38	3
EGWO	N70b5650	313223.2	46	265777.8	312875.7	254222.2	44	331528	195031.1	37	9
EGWO	N70b5651	259288.8	46	201940	267389.4	193160	44	262355.8	134215	34	4
EGWO	N70b5652	247007.8	42	182175	255774.3	173500	40	250007.5	147345	38	4
EGWO	N70b5653	252245	41	174906	258163.2	170640	40	260296.4	146232	36	5
EGWO	N70c4355	368756.2			370942.3			378865.6			48
EGWO	N70c43605										29
EGWO	N70d4333	274079.9	45	230040	277591	230040	45	275082	169024	38	15
EGWO	N70d4340	277903.3	44	221144	280587	221144	44	284730.3	160704	36	5
EGWO	N70d4341	261385.8	40	164880	280434.3	156636	38	281532	157428	36	20
EGWO	N70d4354	274102.5	47	245308.7	278673.9	240089.3	46	273034.4	190322	41	15
EGWO	N70d4439	272297.4	45	256236.9	281142.8	250542.8	44	276561.5	198522	39	65
EGWO	N70d4440	271540.3	45	227887.5	277993.3	222823.3	44	280647.2	179660	39	24
EGWO	N70d4441	272941.3	46	235997	278846.9	230866.7	45	275150	183866.7	40	27
EGWO	N70d5313	283662.6	48	261680	283149.9	261680	48	285348.8	182357.5	39	12
EGWO	N70e5543	325630	49	315404.3	339220.3	283220.2	44	330467.6	244169.2	42	107
EGWO	N70f05878	312876.1	47	284611.1	329469.8	278555.6	46	317153.4	221992.2	41	25
EGWO	N70f52477	328642.5	49	334646.7	357023	327817.1	48	339892.1	256996.7	43	21
EGWO	N70f66346										7

EGWO	N70f66354										7
EGWO	N71c19909	508335.4	48	502633.8	649807.5	387446.9	37	528697.2	377507.7	40	13
EGWO	N71c38504	285276.2	46	207460	298064.8	171380	38	302990.6			2
EGWO	N71c55441	276751	33	135465	265041.8	164200	40				2
EGWO	N71c69670	415383.8	46	395641.8	459279.8	326834.5	38	457731.3			11
EGWO	N71c69672	346180.9	46	296884	325856.9	277522	43	358852.4	261072	42	5
EGWO	N71c69679	450067.9	46	390961.7	522227.2	314469.2	37	467192.3			12
EGWO	N71c69710	441684.2	46	428720	400619.5	354160	38	459406.1			1
EGWO	N71c69711	427216.5	42	363300	512863.5	294100	34	525817.6			6
EGWO	N71c69712		46	549700	674631.6	454100	38				1
EGWO	N71g69730	351599.2	49	412055	347929.4	412055	49	342932.3	271731.4	44	14
EGWO	N71g69734	337897.2	49	378591.8	302526.4	378591.8	49	349614.6	262300	43	11
EGWO	N71g98000	441063.4	49	496860	400619.5	496860	49	434483.3	351740	43	1
EGWO	N71g98006	366279.7	49	403662	334572.9	403662	49	360067.5	308384	46	5
EGWO	N72a01198	439008	46	418140	423747.6	381780	42	391300	247140	36	2
EGWO	N72a23817	357793.9	46	305624	385472.1	285692	43	374353.2	227772	38	5
EGWO	N72c25437	299031	45	241200	321460.1	214400	40	303969.4	184148	38	5
EGWO	N73a32123	192976.3	49	142426.7	157267.2	142426.7	49	186726.2	108093.3	44	3
EGWO	N73a47740	333636.5	49	371726.3	326322.4	371726.3	49	331009	312742.5	46	24
EGWO	N73b22179	333332	49	256208.8	332843.2	235293.8	45	337797.6	208700	40	16
EGWO	N73b32123	392399.5	48	393671.3	435882.8	369066.8	45	381562.1	247579.4	38	101
EGWO	N73b39683	367449.5	49	390991.2	360012.9	383011.8	48	359251.1	287717.6	40	17
EGWO	N73b61719	507164.9	49	508808.5	605276.9	425737.7	41	503093.6	399756.9	44	13
EGWO	N73b61727	602497.9	49	613480	692652	563400	45	607088	446400	40	1
EGWO	N73c22179										2
EGWO	N73d10472	419261.5	47	396213.4	464033.7	337202.9	40	412926.2	295400	40	138
EGWO	N73d10480	385916.5	47	559904.3	394684.5	476514.3	40	391357.5	423085.7	40	7
EGWO	N73d36188	426435.1	47	353440	461622.7	300800	40	421530.8	270800	40	1
EGWO	N73d38490										1
EGWO	N73e25399										1
EGWO	N73f04812		44	597080	434907	488520	36	415123	465310	38	4
EGWO	N73f09776	391746.8	43	317194.9	431787.6	258181.9	35	396294.8	248843.5	37	80
EGWO	N73f10480	403080.7	44	515460	353115.7	421740	36	394675.1	402990	38	8
EGWO	N73f22179								468445	38	4
EGWO	N73g03905										3
EGWO	N73g04812	362918.5	45	417403.1	355286.2	343198.1	37	384869.8	282680	37	16
EGWO	N73g09717	376985.1	40	351567.3	424846.4	281253.9	32	376825.4	265928.6	34	49
EGWO	N73g29335	416889.2	40	264800	567682.5	211840	32	428141.7	207200	35	1
EGWO	N73g36188								373250	35	7
EGWO	N73h01333	448013.2	49	372645	433268.8	319410	42	447579.9	293618.3	43	6
EGWO	N73h01368	417463.2	49	509826.2	437037	489016.9	47	410689.4	401990.8	44	17
EGWO	N73h05703	469155.5	49	714280	620306.2	670548.6	46	513985.3	510594.3	43	7
EGWO	N73h05762										2
EGWO	N73h12394	444289.9	49	440510	518464	413540	46	440061.1	338840	43	1
EGWO	N73h19607	406630.1	46	346336.2	417167.9	308691	41	395091.3	266438.1	40	27
EGWO	N73h24287	397202.1	47	378182.1	405995.4	345996.4	43	395135.6	279257.1	40	14
EGWO	N73h25395	319825.8	49	393715	304628.3	369610	46	351570.7	284660	43	4
EGWO	N73h34886	433006.1	49	492831.1	445426.6	462657.8	46	414284.5	370134.4	43	9
EGWO	N73h34894		49	851718		799572	46		671230	43	5
EGWO	N73h35130	423811	49	486150	472160.6	456385.7	46	433451	352415.7	43	7
EGWO	N73h35777	302318.9	48	282480	290979.1	270710	46	300950.2	228502	43	19
EGWO	N73h41149	403378.6	49	386610	410601.4	362940	46	420403.7	306375	43	2
EGWO	N73h42536	338577.8	49	324625	344575.6	304750	46	335612.8	255205	43	2
EGWO	N73h54615										1
EGWO	N73h69815	345564.3	49	523013.8	400275.7	523013.8	49	353951.9	467910	48	16
EGWO	N73j38105										1
EGWO	N74a05924	343254.6	49	371598.2	410055.1	348847.3	46	343278.3	265096.4	42	22
EGWO	N74a50172	395137.6	47	349008.6	470598.6	274751.4	37	401930.6	266514.3	40	14
EGWO	N74c41629	318241.4	49	306663.1	320352.2	300404.7	48	332992.8	241689.4	42	51
EGWO	N74c58815	295825.5	43	221479.7	296567.4	206027.7	40	316346.7	194722.5	38	159
EGWO	N74c58831	257906.5	42	187305	265002.5	182845.4	41	263160.1	133000.7	34	28
EGWO	N74c58858	260454.7	42	189549.2	266607.5	185036.2	41	260379.9	131279.2	34	26
EGWO	N74c58866	300269.3	46	255049.1	299083.7	255049.1	46	313328.2	178314.5	36	22
EGWO	N74c58874	396447.4	42	267493.3	373826.2	254755.6	40	418768.7	209326.7	34	9
EGWO	N74c58882		47	366426.8	478941.8	311852.6	40		288148.4	39	19
EGWO	N74c64939	294066.1	49	281275.8	287794.3	281275.8	49	297927	199238.7	40	31
EGWO	N74c64947	328709.6	49	317377.1	344953.7	304422.9	47	331429.5	210405	39	24
EGWO	N74c64955	349842.6	49	341557.2	348476.8	341557.2	49	350741.8	235133.3	40	18
EGWO	N74c64963	334213.2	46	281315.6	336907	281315.6	46	342575.7	192880	36	9
EGWO	N74c64998	289301.7	49	285318.5	293572.8	285318.5	49	286561	205818.3	42	46
EGWO	N74c65005	301166.4	49	297593.3	309881.5	297593.3	49	296271.4	205495.4	41	24
EGWO	N74c65013	321270.5	49	305461	312423.2	305461	49	338470.6	227396.6	40	59
EGWO	N74c65021	361904.9	48	335108.6	365579.1	335108.6	48	386042.3	269575	41	42
EGWO	T92g01244	431122.6			587834.8			440608.7			2
EGWO	T92g15695										1
EGWO	T92g15733										2
EGWO	T93a47511	255732.9	37	151964.3	288924.2	115000	28	264594.9	97701.43	27	7
EGWO	T93b42692	318430.8	38	196803.2	389186.7	124296.8	24	319623.3	102673.5	24	31
EGWO	T93b42706	250838.7	32	120581.8	284393.8	71595.45	19	256950.1	76130	23	11
EGWO	T93b53880	229065.5	33	112126.7	254521.6	84944.44	25	235987.6	62860	21	18

EGWO	T93b53902	237898	34	124610	265582.1	91625	25	243932.3	77443.64	24	22
EGWO	T93d60712	277562.5	34	141100	304870.3	107900	26	293374.1	76720	21	35
EGWO	T93d60720	319575.5	38	194670	325886	133195.3	26	337000.6	118019.5	26	38
EGWO	T93d60739	305497	33	150637.8	305023.6	100425.2	22	306983.5	72827.83	19	38
EGWO	T93d60747	247750.8	33	122417.8	275790	92740.74	25	265068.7	79886.67	23	28
EGWO	T93d62111	274681.3	36.54688	159990.8	292037.3	140114.3	32	287042.9	90832.5	24	76
EGWO	T93d62138	329542.1	32	154103.7	330583.5	115577.8	24	327781.3	76714.26	19	61
EGWO	T93d62146	307404.3	34	155428.6	314581.5	100571.4	22	322212.5	80657.14	20	7
EGWO	T93d62154	260794.6	35	139494.4	282367.1	115581.1	29	275741.9	72940	21	19
EGWO	T93d62162	252329.6	34	131027.5	273658.4	111758.8	29	266394.2	75130	22	39
EGWO	T93d62170	289316.4	34	131240	313349	104220	27	295088.6	74140	22	6
EGWO	T93d62189	278530.5	38	169817.8	302485.6	143004.4	32	294337.9	97805.56	25	9
EGWO	T93d62200										11
EGWO	T93d62219	251683.2	29	102449.1	280716.9	77720	22	259022.7	51942.73	17	33
EGWO	T93d62227	245106.7	32	114651.4	272883	85988.57	24	255227.1	56108.57	18	14
EGWO	T93d62235	274303.9	32	129600	307094.5	97200	24	289496.5	59633.57	17	33
EGWO	T93f42633										99
EGWO	T93i41815	277996.3	34	162855.1	309181.2	124536.3	26	290011.4	88365	21	70
EGWO	T93j59102	263559.9	41	181827.9	308492.4	133044.8	30	271565.9	116731	30	29
EGWO	T93j59110	225124.1	31	98792.11	244721.7	70110.53	22	232321	57747.37	20	19
EGWO	T93j59129	246187.5	36	138197.6	280681.7	103648.2	27	255332.6	85049.02	25	51
EGWO	T93j59137	245663.4	36	137610	278802.7	103207.5	27	252560.6	83725.96	25	52
EGWO	T93j59145	309877	36	147960	379444	110970	27	248820.7	90250	25	1
EGWO	T93j59153	250735.8	35	135130.4	276670.8	108104.3	28	257314.4	76330	23	23
EGWO	T94a63932	307664.6	38	202338.4	391505.4	143766.7	27	320316.5	125395.7	27	95
EGWO	T94a63940	311614.4	39	168090	334752.7	137920	32	324498.7	101385	27	3
EGWO	T94a63959	278354.2	38	169290	300933.1	147015	33	294161.1	98000	25	13
EGWO	T94a63967	276353.8	38	169080	301379.7	142383.2	32	291868.5	101947.4	26	19
EGWO	T94a63975	278083.7	37	161979.6	302754	135712.6	31	292641.1	92295.65	24	33
EGWO	T94a63983	296243.6	39	190282.9	335040	151250.5	31	310797	120573.3	28	21
EGWO	T94a63991	280505.8	38	171237.5	303556.6	148706.3	33	296174	99171.88	25	21
EGWO	T94a64009	339228.5	39	198022.5	378695.9	162480	32	349832.8	118732.5	27	4
EGWO	T94a64017	279037.2	39	177230.6	301622.9	154508.8	34	293229.9	107443.1	27	28
EGWO	T94a64025	294745.1	40	195155.6	335025.9	151245.6	31	308615.5	120088.9	28	9
EGWO	T94a64033	294283.2	41	204052.3	334332.3	164237.2	33	307912	131331.1	30	71
EGWO	T94a64041	285879.8	38	175665.1	313206.7	147928.5	32	300361.5	100797.9	25	53
EGWO	T94a64076	275828.2	38	170335	299436.8	147922.5	33	291495.5	102700	26	19
EGWO	T94a64874	298527.5	38	181070	325048.6	152480	32	314302	104475	25	10
EGWO	T94a69740	260289.2	42	188734.7	293083.6	157278.9	35	271377.5	121944.2	31	19
EGWO	T94a69741	269074.4	38	164571.7	293564.6	138586.7	32	269830	104486.7	28	12
EGWO	T94a69742	270952.7	38	165901.7	294630.3	144072.5	33	269830	104486.7	28	12
EGWO	T94a69743	268972.3	39	171444	295978	145068	33	272835.4	110796.6	29	35
EGWO	T94a69744	266836.8	39	170235	290771.7	144045	33	272613.7	106190	28	12
EGWO	T94a69745	267095.3	39	170245.8	292504.1	144054.2	33	270490.1	109781.1	29	36
EGWO	T94a69746	271038.9	38	166060	294869	144210	33	283268.9	100013.3	26	12
EGWO	T94b41688	230096.4	37	134310	250996.2	112530	31	236874.8	83200	26	9
EGWO	T94b56790	251737.4	35	135313.9	275917.7	112117.2	29	263980.3	78315	23	18
EGWO	T94b56804	234017.4	34	119743	259095.8	91568.15	26	240750.8	68208.15	22	27
EGWO	T94b56812	222645.4	31	99884.14	248045.7	74107.59	23	228484	57186.21	20	29
EGWO	T94b56820	236082.4	33	117208.9	259053.7	95898.21	27	243419.6	72376.07	23	29
EGWO	T94b56839	269702	32	126545.5	292929.6	102818.2	26	279368.5	69709.09	20	11
EGWO	T94b56847	215269.2	34	110330	242927.5	81125	25	222836.2	70560	24	6
EGWO	T94b57711										32
EGWO	T94b57738	249997.3	35	133382.6	274522.4	106706	28	255521.8	75937.44	23	43
EGWO	T94b57746	241265	33	118580	263418.2	97020	27	245578.2	65170	21	12
EGWO	T94b57754	241265	33	118580	263418.2	97020	27	245645.6	65240	21	12
EGWO	T94b57762	247554.5	34	127861.3	273067.2	101536.9	27	255246.4	75813.75	23	41
EGWO	T94b57770	249898.6	38	151588.3	282500.2	119675	30	255389.8	94432.5	27	12
EGWO	T94b57789	254938.4	35	137613.6	282306.8	110090.9	28	265613.4	79475.45	23	14
EGWO	T94b57797	220438.1	29	89766.15	248129.8	68098.46	22	223570.7	49056.92	18	16
EGWO	T94b57800	221279.1	29	89858.57	246404	68168.57	22	226159.7	49140	18	15
EGWO	T94b57819	267524.2	38	164825	292313.4	138800	32	280113.6	102937.5	27	8
EGWO	T94b57827	254106.1	34	131898.8	279174.1	108622.5	28	251899.7	62700	20	16
EGWO	T94b58998	243721.3	36	137756.6	266534.7	114797.1	30	251507.5	92964.86	27	35
EGWO	T94b59005	249644.9	34	129594.4	275209.5	102913.2	27	266480.9	84067.2	24	25
EGWO	T94b59013	227810.4	31	103181.1	254803.4	73225.26	22	235086.2	62353.42	21	38
EGWO	T94b59021	225042.7	34	115984.3	252019.2	85282.61	25	226109.8	68050	23	23
EGWO	T94b59048	237805.7	34	137700	275324	109350	27	242409.1	82570	23	2
EGWO	T94b59056	273675.6	36	153820	297976.4	128183.3	30	289612	86275.56	23	18
EGWO	T94b59064	250681.5	34	129823.3	278617.7	103095	27	270546.1	90000	25	12
EGWO	T94b59072	206628.6	34	102340	236649.6	81270	27	215229.4	64630	23	22
EGWO	T94d48615	214897.9	30	91216.67	245913.4	60811.11	20	222761.2	55222.22	20	18
EGWO	T94d48631	212558.2	34	109328.1	243376.2	77172.77	24	218683.9	69748.09	24	47
EGWO	T94d48658	223001.4	35	119144.1	260023.2	81698.82	24	229442.1	76455.88	25	17
EGWO	T94d48674										16
EGWO	T94d48682	214507.1	29	87628.33	245483.9	60433.33	20	218483.4	43340.56	17	46
EGWO	T94e41947	218999.4	23	66229.46	252863.3	37434.04	13	226371.9	36005.27	14	349
EGWO	T94f64890										14
EGWO	T94g65692	296647.4	40	199440	328609.4	164538	33	303697.5	132180	30	20
EGWO	T94g65706	270475.7	38	178244.5	299766.5	145410	31	298061	123998.4	29	31

EGWO	T94g65714	251722.3	38	168457.9	279388	137426.2	31	263977.5	111353.1	28	29
EGWO	T94g65722	287063.6	31	133385.3	358459.1	103266	24	298139.7	77385	20	40
EGWO	T94g65730	269770	40	181566.7	298850.9	154331.7	34	286752.2	124187.5	30	24
EGWO	T94g65749		36	186120		149930	29		116666.7	25	3
EGWO	T94g65757	294602	36	169501.9	322058.8	141251.6	30	316449.9	107758.1	25	42
EGWO	T94g65765	278939	36	159300	305399.6	132750	30	293779.1	89288.42	23	48
EGWO	T94g65773	291833.1	35	161624.3	319125.4	133917.3	29	299074.9	97932.97	24	37
EGWO	T94g65781	316969.3	35	172041.7	352461.7	137633.3	28	332892	105120	24	62
EGWO	T94h62308	269282.5	34	137976.3	296688.5	109569.4	27	285934.4	95067.71	25	63
EGWO	T94h62316	284786.3	29	115594	338934.1	79720	20	296345.9	64080	18	30
EGWO	T94h62324	260139.8	34	133166.7	290036.6	101833.3	26	256022.1	76078.89	23	31
EGWO	T94h62332	235781.2	34	122982.9	266176.8	94045.71	26	241755.3	76474.29	24	26
EGWO	T94h62340	234933.6	35	126043.8	264333.9	97233.75	27	239219.7	75405	24	30
EGWO	T94h62359	238495	35	128041.7	266125.6	98775	27	244328.5	76852.68	24	60
EGWO	T94h62367	268168.2	31	121170.3	312444.6	78174.36	20	285232.1	65993.33	19	46
EGWO	T94h62375	248118.8	34	127273.3	275666.2	101070	27	248327.1	69850	22	30
EGWO	T94h62383	245269.6	34	126151	272321.8	100178.7	27	251038	74586.77	23	31
EGWO	T94i04421	251909.7	35	135153.8	278412.6	108123.1	28	268002.3	84738.46	24	26
EGWO	T94i41319	247586.4	35	132475	272901	105980	28	265369.9	107823.6	29	68
EGWO	T94i61468	264832.5	36	150066.7	292290.8	120887	29	266248	103029.6	28	28
EGWO	T94i61476	223745	35	121036.4	247731.8	96829.09	28	234805.5	91890.91	28	11
EGWO	T94i61484	245792.2	36	137760	271678.3	110973.3	29	233990.1	73493.33	24	19
EGWO	T94i61492	247360.6	35	124110	266201.2	99288	28	239100.9	54880	20	9
EGWO	T94i61506	279224.8	37	163087.8	302748	136641.1	31	297065.4	89284.72	23	36
EGWO	T94i61514	223727.2	36	125532	248408.5	101123	29	228031.2	72432	24	19
EGWO	T94i61522	279943.2	35	138075	304069.5	110460	28	293798.1	86750	25	9
EGWO	T94i61530	240532.5	35	128537.5	264915.1	102830	28	246986.5	73887.5	23	24
EGWO	T94i61549										1
EGWO	T94i64319	244580.9	33	120092.5	272442.9	90979.17	25	256085.9	85229.17	25	63
EGWO	T94i64327	248924.8	36	140722.1	276418.7	113359.5	29	261404.8	83040	24	19
EGWO	T94i64335	289079.4	30	123525	314692.7	94702.5	23	285120.9	84187.5	25	12
EGWO	T94i64343	255327.5	39	163800	282365.8	138600	33	275350	120300	30	15
EGWO	T94i64351	254461.9	36	143820	284591.9	115855	29	262822.5	78775	23	17
EGWO	T94i64378	252810.2	38	155730.9	278503.6	131141.8	32	274088.3	118990.9	30	11
EGWO	T94j04421	440008.3	37	261220	611162.3	141200	20	457377.1	165620	26	2
EGWO	T94j29904	348335.7	36	166860	463382.7	115875	25	354243.6	105430	26	2
EGWO	T94j41319	494455.4	36	352530	692774.3	244812.5	25	514789.3	226135	26	4
EGWO	T94j41645	306444	36	175147.6	329057.7	121630.3	25	320168.3	114100.3	26	472
EGWO	T94k29904										2
EGWO	T94k41319	266216.3	34	137878.9	291739.1	113547.4	28	292571.2	107489.5	26	37
EGWO	T94k41920	236001.1	30	101150.1	260788.1	77548.4	23	243078.5	63964.04	21	557
EGWO	T94k61557	247256.9	35	130876.7	272185.2	104701.3	28	253284.1	90393.33	26	15
EGWO	T94l62294	262207	42	188650.9	301763.6	148225.7	33	266604.9	124390.6	32	168
EGWO	T95b29904										4
EGWO	T95b43656										1
EGWO	T95c29904	326255.5	26	147355	393773.1	73677.5	13	329009.1	66377.5	14	16
EGWO	T96b43761										1
EGWO	T96b43869										1
EGWO	T96b54763	234152.8	30	101550	262202.7	74470	22	247450.2	77814.55	24	44
EGWO	T96c44539	237118.7	35	129370.7	261450.7	107192.8	29	243880.4	86410.43	26	322
EGWO	T96c44547	237474.2	35	127090.9	262019	101672.7	28	244750.7	81618.12	25	309
EGWO	T96c44555	233652.8	35	127503.6	259796.5	105645.8	29	237664.9	75639.31	24	232
EGWO	T96d55425	285587.1	32	133966.2	302704.4	117220.4	28	296956.8	69409.11	19	45
EGWO	T96f48348	231529.7	33	114684.7	255507	90357.65	26	236831.9	66569.41	22	17
EGWO	T96f48372	234870.6	34	120562.2	259444.4	95740.54	27	245266	90515.68	27	37
EGWO	T96f48399	218300.5	31	98421.96	241630.6	76197.65	24	223209.5	55615.69	20	51
EGWO	T96f48402	217094.7	33	107208.8	240298.7	84467.5	26	220497.2	62122.5	22	32
EGWO	T96f48410	211006.8	33	105080	234907.3	82790.3	26	208746.3	58893.33	22	33
EGWO	T96f48429	212114.5	33	105160	236689.5	79666.67	25	213617.9	60245.08	22	63
EGWO	T96f48437	195896.1	31	89001	219164.5	66033	23	199665.3	56254	22	10
EGWO	T96f48445	264037.6	34	135018.9	292551.8	103249.7	26	266974.3	71100	21	35
EGWO	T96f48453	233413	34	119544	263476.7	87900	25	237706.5	70625.33	23	15
EGWO	T96f48488	233162.6	33	114579.5	257986.6	90274.74	26	238170.1	63718.42	21	57
EGWO	T96f48496	241735.6	32	111680	265708.3	87250	25	246653.6	58058.57	19	7
EGWO	T96g47910	228661.2	38	141708.3	263894.3	104416.7	28	218021.8	85003.33	28	27
EGWO	T96g47929	225777.4	34	116045.1	255369.2	85327.27	25	223044.7	62760	22	55
EGWO	T96g47937										90
EGWO	T96g47988										4
EGWO	T96g47996	241990.2	36	136562.9	263872.5	113802.4	30	249539.8	82844.83	25	87
EGWO	T96g48003	236925.4	36	132324	260504.3	106594.3	29	242483.3	77264	24	42
EGWO	T96g48011	248620.4	38	152619.7	273073.7	128521.8	32	256855.8	100073.6	28	69
EGWO	T96g48046	248688.1	37	146159.5	269162.4	126408.2	32	258611.7	86315.48	25	50
EGWO	T96g48054	218614.5	36	121565.5	252234.3	87797.27	26	222082.1	73886.36	25	22
EGWO	T96g48062	250255.1	38	153369.8	272889.1	129153.5	32	251840	92833.82	27	85
EGWO	T96g48070	230636.3	32	109876.4	261494.7	82407.27	24	236253.4	63420	21	36
EGWO	T96g48089							226205.7	83764.8	27	25
EGWO	T96g48100	215426.4	36	120015	248649.9	86677.5	26	219443.2	76909.13	26	46
EGWO	T96g48119	233515.8	40	155600	276353.6	108920	28	237982.8	102000	30	10
EGWO	T96g48127	223729.8	37	132704.2	255107.7	100424.8	28	229355.9	93793.88	29	103
EGWO	T96g48135							227130.4	84504.26	27	47

EGWO	T97a47171	240353.6	34	121635	269992.8	93015	26	255973.3	79380	24	8
EGWO	T97b47260										1
EGWO	T97c49158	243231.1	36	136675.9	270714.2	110100	29	246007	86705.52	26	58
EGWO	T97c49166	233566.8	34	119869.6	262200.8	91665	26	238585.6	79163.46	25	52
EGWO	T97c49174	229719.1	34	117731.3	260622.2	86567.16	25	234085.2	74206.57	24	67
EGWO	T97c49182	228483.2	33	113401.8	258535	85910.42	25	232044.9	73684	24	120
EGWO	T97c49190	231101.8	34	119335.9	262154.9	87746.99	25	233651.1	78078.31	25	83
EGWO	T97c49204	238944.6	29	97793.44	269983.4	67443.75	20	238809.2	59503.13	20	128
EGWO	T97c49212	239224.3	35	128139.6	270886.6	95189.39	26	243707.9	81328.26	25	115
EGWO	T97c49220	231065.5	35	123797.6	264344.7	88426.89	25	235307.6	82439.62	26	106
EGWO	T97c49239	250745.6	36	140716.6	280361.5	109446.3	28	260012.8	91548.19	26	83
EGWO	T97c49247	228020.4	35	122447.5	261467.7	90961	26	232481.8	81809	26	20
EGWO	T97c49255	225274.5	34	117557.9	255928.2	89897.24	26	229999.5	80940.69	26	29
EGWO	T97c49263	220437.5	34	113867.6	251845.4	83726.19	25	224342.7	78656.19	26	21
EGWO	T97c49271	231654.4	34	119728.6	259792.4	91557.14	26	236632.8	79071.43	25	14
EGWO	T97c49298	246302.1	38	149820	279807.2	114336.3	29	252593	98383.16	28	38
EGWO	T97c49301	234661.2	32	110867.7	263719.8	83150.77	24	239219.6	70950.58	23	52
EGWO	T97c49328	216402.2	31	96766.5	240228.6	71794.5	23	220580.5	61765	22	20
EGWO	T97c49336	234531.4	31	104625	260444.8	77625	23	235942.6	58900	20	14
EGWO	T97c49344	242833.9	34	125816.6	275307.9	96212.68	26	246812.9	82079.27	25	41
EGWO	T97c49352	238091.3	33	116309	266687.8	88112.9	25	243089	72420.32	23	31
EGWO	T97c49360	241623.5	35	130421.4	281101.6	89431.84	24	244074.9	89816.33	27	49
EGWO	T97d44512	230005.9	30	98730	258082.4	69111	21	237745	63486.5	21	60
EGWO	T97d48879							261430.2	73829.41	22	153
EGWO	T97d48887	225736.9	29	92494.74	254921.9	63789.47	20	232708	58347.37	20	19
EGWO	T97d48895	243039.8	33	119341.5	267388.4	94026.67	26	248390.8	70109.49	22	78
EGWO	T97d48909	240257.3	31	108767.7	266653.7	84207.27	24	245751.9	61604.55	20	44
EGWO	T97d48917	241651	33	118976.8	266311.7	93739.29	26	247152.8	69936.43	22	56
EGWO	T97d48933	229277.8	32	107409.7	258412.8	77200.69	23	236401.1	67303.42	22	146
EGWO	T97d48941	223180	30	96500	251654.3	67550	21	230268.7	61644.55	21	33
EGWO	T97d48968	235683.7	33	116860.5	263231	88530.66	25	244275.5	77377.36	24	106
EGWO	T97d48976	225298.5	28	104813.3	253708.7	71123.33	19	231956.1	68085.71	20	21
EGWO	T97d48984	242314.4	36	136260	264563.4	109765	29	248220.6	91530	27	24
EGWO	T97d49018	243499.1	33	119143.2	272795.4	86649.6	24	221488.2	48708	18	55
EGWO	T97d49026	215994	34	110415	245433.1	77940	24	219268	58219.83	21	59
EGWO	T98a06076	250844.9	28	118120	296015	84371.43	20	254557.4	71440	19	65
EGWO	T98a06181	252772.8	33	137019.5	289518.3	95498.42	23	256187.9	80146	22	56
EGWO	T98a06203	235172.8	31	106071.7	256927.5	85541.67	25	242948.9	68640	22	18
EGWO	T98a22136	291789.9	33	154093.5	347868.9	93390	20	289190.1	95064.75	23	40
EGWO	T98a33030	291428.4	33	187770	379837.7	142250	25	327548	137712	24	5
EGWO	T98a40614	241365	29	106413.9	273060.4	84397.22	23	245709.9	69560.56	21	54
EGWO	T98a41750	235861.7	30	102063.2	265329.6	71444.21	21	231901.1	62132.61	21	23
EGWO	T98a41866	481619.4	33	280170	636049.8	212250	25	493536.3	181200	24	1
EGWO	T98a42005	234571.2	34	120503.2	256145.9	99237.89	28	220879.2	74322.92	25	24
EGWO	T98a42439	232005.3	29	95961	256462.8	72798	22	233610.4	54938.79	19	33
EGWO	T98a42463	237933.4	31	109024.6	260178.3	87923.08	25	225580.9	60450	21	21
EGWO	T98a42544	233695.1	38	145793.3	266685.3	115100	30	238786.1	98304.91	29	57
EGWO	T98a49956	266282.1	35	184077.4	318188.5	152521.3	29	278561.7	108456.1	23	31
EGWO	T98a50059	275432.2	35	152350	296217.2	130585.7	30	288380.3	96732.14	25	14
EGWO	T98a50067	280924.9	36	163165.7	302891.8	135971.4	30	293477.9	101238.1	25	21
EGWO	T98a50075	295649.1	35	163100	333947.5	121160	26	305781.5	107261.8	26	22
EGWO	T98b22136								291500	33	6
EGWO	T98b69727	461092.3	42	332718.8	599208	190125	24	471396.6	232526.3	33	16
STWO		414262.9	41	279620	421574.7	211420	31	406606.3			1
STWO	A00a1258(	332526.2	40	230557.1	366490.6	195973.6	34	313065.1	240234.4	41	55
STWO	A00a1465(	276069.4	38	162013	287903.3	144959	34	273519.7	164853	39	40
STWO	A00a2096(	424597.9	39	255450	413041.6	189950	29	421362	246620	38	2
STWO	A00a2104(	245172.2	39	150735	288019.2	112085	29	241924.8	145350	38	2
STWO	A00a2212(	223119.8	37	119401.2	244184.8	77449.41	24	220936.4	126623.8	39	34
STWO	A00a2541(	262309.8	37	140600	274813.9	121600	32	259472	139443.8	37	8
STWO	A00a2633(	228878.8	41	159937.3	274552	117027.3	30	223829.8	156284.5	41	17
STWO	A00a2634(	300014.3	40	201923.8	304633.9	171635.2	34	287506	172701	38	23
STWO	A00a2635(	171380.6	39	205170	209307.1	152562.3	29	168083.9	217593.8	38	37
STWO	A00a2636(	290908	40	195025.6	330982.8	141393.6	29	284303.4	191877.6	40	57
STWO	A00a2740(	213737.1	39	131625	250069.9	97875	29	210442	126920	38	2
STWO	A00a2955(	246613.2	40	171497.3	260019.6	145772.7	34	239106.7	141304.9	36	74
STWO	A00a3409(	198886.8	38	121790	238434.1	92945	29	195249.4	120460	38	2
STWO	A00a3411(	199271.8	37	117988.9	243295	76533.33	24	194037.8	113795.6	37	18
STWO	A00a3464(	177404.7	39	99645	227079	74095	29	174526.3	96045	38	4
STWO	A00a38393										3
STWO	A00a3877(	298038.6	37	177868.6	339910.8	129796	27	294838.6	182185.6	38	78
STWO	A00a3887(	217989.7	38	133443.3	255583.9	98326.67	28	211640.6	128851.7	38	12
STWO	A00a4071(	224687.9	38	134598.5	272120.8	85009.6	24	221044.9	137417.8	39	150
STWO	A00a4398(	309373.4	43	232146.3	284714	183557.5	34	307158.8	232522.5	43	11
STWO	A00b0435(	278232.7	31	151783.8	380383	102821.3	21	277671.2	178200	36	24
STWO	A00b0823(	596706.8	36	332640	566762	240240	26	597080	336240	36	1
STWO	A00b0827(	279660	36	161640	329233.2	116740	26	278315.5	163350	36	4
STWO	A00b0959(	210664.3	36	113670	251300.5	82095	26	207633.8	113670	36	4
STWO	A00b1111(	316383	36	172440	355097	124540	26	316077.8	174240	36	1
STWO	A00b2180(	365667.4	36	206228.6	389093	177585.7	31	359789.6	210952.9	37	7

STWO	A00b22128	303515.4	35	158336.1	324695.4	108573.3	24	314852.4	169380	36	18
STWO	A00b26360	301251	38	189920.8	340444.9	139941.7	28	294992.9	193489.4	39	120
STWO	A00b27405	293929.7	36	158400	346931.1	114400	26	293336	159840	36	1
STWO	A00b27421	287772	33	141105	334831.5	89794.09	21	287453.4	147405.5	34	39
STWO	A00b28134	305228.8	36	177840	256476.8	128440	26	304146.6	178200	36	2
STWO	A00b28843	211388.2	36	119520	255111.4	86320	26	208237.9	118620	36	12
STWO	A00b33975	292517	33	152191.9	328027.2	106073.1	23	310190	158355	34	16
STWO	A00b33987	244842.2	31	109935.8	284837.5	74472.63	21	248290.7	128788.4	34	29
STWO	A00b34045	264056.2	35	141244.4	316497	84746.67	21	262184.4	141361.1	35	34
STWO	A00b38776	282089.2	32	130164.1	323792.1	85420.17	21	291108.7	160999.3	36	87
STWO	A00b39632	210008.1	36	111240	262475.9	80340	26	208626.6	112410	36	13
STWO	A00c03492	235722.6	37	131962.4	265367.6	89163.79	25	243453.5	143050.3	38	36
STWO	A00c04243	268062.6	38	165315.2	273598.9	152264	35	267444.3	172536	39	25
STWO	A00c04251	267582.4	38	148792.8	270364.7	117468	30	260089.6	144572.7	38	27
STWO	A00c04804	247171.8	40	163988.9	270688.6	139390.6	34	244025.4	163066.7	40	36
STWO	A00c04936	229183.8	38	286330	467345.6	226050	30	225663.2	291135	39	2
STWO	A00c05118	232710	38	141740	292468.5	93250	25	230861.1	146981.3	39	8
STWO	A00c12580	290088.8	39	182509.5	324812.5	140391.9	30	287933.1	187989.2	40	41
STWO	A00c13099	238462.3	39	151385	219437.3	135858.3	35	243988.7	178255	42	12
STWO	A00c20095	271862.2	39	171681.3	298633.1	132062.5	30	267388.7	171842.9	40	40
STWO	A00c20192	246339.1	37	142727.5	261922.3	123440	32	239384.5	145673	38	48
STWO	A00c20702		38	421420	604366.5	332700	30		428610	39	1
STWO	A00c20966	275195.1	40	182350	303976.5	145880	32	271475.3	180450	40	8
STWO	A00c21040	375214.8	38	237120	362082.6	187200	30	371677.6	241020	39	1
STWO	A00c24589	258697.9	33	126264.3	288167.9	95654.76	25	256012.1	128957.1	34	21
STWO	A00c24651	345764.3	38	217550	350639.8	171750	30	342267.1	221130	39	2
STWO	A00c24678	257253.7	38	148629.6	250125.5	136895.7	35	256382.2	153100.4	39	23
STWO	A00c25542	300588.6	40	199263.2	334948.5	149447.4	30	297472	198673.7	40	19
STWO	A00c26336	293696.1	39	187029.7	335135.9	143869	30	290613.4	191898.7	40	186
STWO	A00c26360	280416.7	38	179745.1	332410.6	137173.9	29	280685.3	181373.2	38	151
STWO	A00c27278	213817.3	36	120903.2	250134.2	83960.53	25	212386.3	125955.8	37	19
STWO	A00c27413	165372.4	37	92711.43	181563.9	65148.57	26	162484.1	92235.71	37	7
STWO	A00c34614	220964.6	35	98554.17	274560	70395.83	25	219347.4	102480	36	12
STWO	A00c34649	258640.1	39	139620	277710.2	93080	26	255640.2	138986.3	39	8
STWO	A00c40711	232002.4	38	141913.3	274735.2	93364.04	25	228753.6	141306.7	38	60
STWO	A00d08273	262784.7	44	205040	302019.8	158440	34	259887.3	205920	44	11
STWO	A00d11126	299107.4	42	216300	355240.6	185400	36	297129.2	223600	43	1
STWO	A00d12483	294073.8	40	244622.2	471078.2	189582.2	31	292197.8	253425.6	41	9
STWO	A00d13412	252320	43	191636.7	311415.4	138156.7	31	249598.5	197706.7	44	7
STWO	A00d21195	392414	41	261703	390533.1	229788	36	387633.9	268044	42	10
STWO	A00d21474	415716.8	42	300020	420983.8	257160	36	412707.3	299810	42	6
STWO	A00d2504E	465724.6	42	410760	532112.5	400980	41	464652.3	424926	43	5
STWO	A00d25151	319214.3	39	211486.4	346105.4	173527.3	32	316834.1	233880.9	43	12
STWO	A00d26360	326252.6	43	271908	399317.3	221320.5	35	322062.5	268961.5	43	64
STWO	A00d28703	331765.6	41	231650	366507.2	180800	32	329443.7	238620	42	7
STWO	A00d28711	313127.8	41	220001.2	326550	203903.5	38	312320.6	233894.7	43	34
STWO	A00d31267	462488.8	41	320620	454759.8	281520	36	461305.4	331320	42	7
STWO	A00d3412E	326442.3	42	237142.5	288233	231496.3	41	324589.9	243218.8	43	8
STWO	A00d34142	270725.9	42	188070	309203.6	147769.3	33	253987.9	178350	42	14
STWO	A00d34460	278779.1	39	178776	299303.5	146688	32	276848.2	184400	40	5
STWO	A00e10502	392953.2	39	321360	483280	313120	38	357990.2	320796	42	5
STWO	A00e20095	319176.3	41	261580	408002.5	185020	29	323465.6	276430	42	46
STWO	A00e26336	339574.6	41	252083.5	389800.9	202896.5	33	327663.7	260377.3	42	58
STWO	A00e26360	330245.1	40	237151.7	386720.6	183792.6	31	326859.7	242684.7	41	58
STWO	A00e27251	234921	37	135666.7	280829.1	102666.7	28	236607.9	154533.3	40	6
STWO	A00e27278	240718.5	41	168685.7	290912.4	115200	28	238188.9	174120	42	14
STWO	A00e27448	235067	39	156910	289844.9	132770	33	232717.5	170660	42	3
STWO	A00e31550	357009.8	41	208895	315136.2	163040	32	344532.2	203206.3	41	15
STWO	A00e32891	275150	39	183950	328006.4	155650	33	271997.7	197960	42	3
STWO	A00e33596	271518.4	39	146496.3	268165.6	105176.8	28	274304	153957.9	40	21
STWO	A00e33960	256329.7	41	180195	290999.8	140640	32	256743.4	180246.3	41	8
STWO	A00e44814	333076.4	39	222430	379856.1	188210	33	331091	241920	42	3
STWO	A00e49905	250288.5	36	150594	242693.6	158960.3	38	260606.2	197379	42	60
STWO	A01b13218	211511.1	40	134366.7	237643.1	97415.83	29	207517.8	137452.5	41	12
STWO	A01b14680	258955.8	38	158313.8	278193.4	124984.6	30	255305.4	162180	39	16
STWO	A01b19395	291872.5	40	164733.3	297404.5	131786.7	32	289808.2	169808.3	41	12
STWO	A01b20214	361663.8	40	202370.9	372342.8	156837.5	31	360162.7	212596.2	41	55
STWO	A01b20869	351048.1	40	224800	374764.6	174220	31	351738.4	235340	41	1
STWO	A01b20893	262456.9	40	180400	302708.8	139810	31	259705.1	185730	41	2
STWO	A01b23523	260223.5	41	181138	295532.6	145794	33	257128.8	185472	42	5
STWO	A01b25461	262809.8	39	160290	287170.6	131520	32	261284	165100	40	82
STWO	A01b26298	282443.9	39	166181.1	317898.2	132092.6	31	287104.6	178280	40	20
STWO	A01b29556	262802	41	178227	301557.8	134757	31	260453.7	184212	42	23
STWO	A01b32786	260678.2	44	195598.3	279755.7	151144.2	34	257336.5	200962.5	45	26
STWO	A01b33944	239729.8	40	142581	259366.1	110500.2	31	238159.1	148429.8	41	42
STWO	A01b34703	212150	42	131899.1	241245.5	84792.27	27	218874.6	140727.3	43	23
STWO	A01b34991	215104.8	40	133933.3	234418.1	97101.67	29	211950.9	137145	41	6
STWO	A01c08230	256269.7	40	154184.6	249926.1	142620.8	37	252874.3	149550	39	13
STWO	A01c14214	323235.9	39	207064	327999.6	196445.3	37	320663.2	212320	40	15
STWO	A01c19178	169538	36	94560	208716.5	84053.33	32	166775.2	102440	39	3

STWO	A01c20249	217234.5	37	100686.3	211596.7	76195	28	214901.4	103716.3	38	16
STWO	A01c23523	261964.3	38	159916.7	316402	117833.3	28	271279.8	173712.5	39	12
STWO	A01c25461	261134.4	37	151663.7	292035.3	114772.5	28	256748.1	155703.1	38	51
STWO	A01c26263	224207	35	125433.6	217382.4	118266	33	223740.7	136018.7	37	55
STWO	A01c26271	231263.6	38	142587.7	285332.4	105064.6	28	229857.9	152738.5	40	13
STWO	A01c26298	186937.2	37	109766.7	227545.7	97900	33	183935.2	115440	39	3
STWO	A01c27243	287959.5	37	186998	255184.3	166782	33	285838.4	200479.5	39	20
STWO	A01c27405	355419.9	37	203685	358725.2	181665	33	353425.7	214695	39	2
STWO	A01c34029	223897.9	37	105376	261123.3	93984	33	194890.6	101166	39	5
STWO	A01c34037	270703.9	40	182400	248701.7	173280	38	267605.7	185925.2	41	42
STWO	A01d20869	236715	38	90250	185224	66500	28	233988.2	100800	42	4
STWO	A01d20893	245468.2	40	142400	246383.8	106800	30	242490.7	145140	41	7
STWO	A01d20915	292438.1	41	201515	303537.5	162195	33	289511.3	206220	42	2
STWO	A01d22225	214246.1	39	127887.5	239390	91816.67	28	211250.9	131166.7	40	12
STWO	A01d24619	363322.8	41	254063.3	349202	204490	33	360588.2	260120	42	3
STWO	A01d24759	547868.4	41	365310	475161	294030	33	545385.2	374220	42	1
STWO	A01d26174	173433.8	41	114800	208792.2	92400	33	170427.5	117600	42	1
STWO	A01d26298	264442.6	39	171340	321164.3	131800	30	262999.4	174891.4	39	66
STWO	A01d27367	266300.2	39	154781.3	281904.2	123031.3	31	261425.7	151612.5	39	24
STWO	A01d32786	331967.3	44	256434.6	353968.2	221466.3	38	319980.7	259691.8	45	140
STWO	A01d33944	258346.9	39	155315.4	284907	119473.4	30	254345.7	159602.9	40	163
STWO	A01d35769	271799.5	39	175110	317905	130210	29	270886	187575	41	6
STWO	A01e04685	377230.4	39	242245.7	364716	229822.9	37	358518.9	230880	39	7
STWO	A01e08230	252671.7	40	169552	284595.6	135641.6	32	249692.9	173774.4	41	25
STWO	A01e09393	285481.5	40	169632	308466.2	144187.2	34	281816.2	174758.4	41	31
STWO	A01e10715	240093.3	41	166091	280185.9	125581	31	237175	170436	42	10
STWO	A01e13358	297326.2	40	187285.7	314128.2	163875	35	294094.8	187085.7	40	28
STWO	A01e20249	269074.9	39	127641.4	286668.4	104731.4	32	235370.9	118914.3	40	7
STWO	A01e23191	298635.6	39	185250	324232.8	156750	33	296432.2	190000	40	4
STWO	A01e25461	273668.4	39	175316.5	305230.9	134858.8	30	271528.8	180847.1	40	17
STWO	A01e26093	283603.8	39	179863.4	315788.9	142968.3	31	281158.8	183124.8	40	103
STWO	A01e26271	243717.8	38	150683.9	284373.8	107064.9	27	241683.1	155895.4	39	41
STWO	A01e26298	320058.2	38	180405	323042.1	137677.5	29	318985.7	188854.1	39	34
STWO	A01e26328	322443.6	40	214800	293295	198690	37	321001.3	221400	41	10
STWO	A01e27405	270071.6	38	164244.4	290895.9	125344.4	29	268931.2	165131.1	38	9
STWO	A01e34010	205769.9	39	121680	200124	99840	32	204757.7	126400	40	2
STWO	A01e34088	263890.4	40	176525	263045.1	163285.6	37	252453.8	161330	39	59
STWO	A01e34746	191899.2	39	106600	191690.6	92933.33	34	189377.8	110133.3	40	6
STWO	A01e40959	235117.8	36	131843.1	286409.2	98882.31	27	234122.7	137967.3	37	26
STWO	A01e43966	350186.2	41	242207.5	340006.6	218577.5	37	347042.6	241028.8	41	8
STWO	A01e44962	272021.8	41	185730	299714.3	149490	33	259290.2	167635	39	6
STWO	A01f14672	182442.5	42	121800	222154.6	104400	36	216933.1	160246.7	43	3
STWO	A01f19453	324445.2	42	234780	337127.3	201240	36	334355.4	249830	43	28
STWO	A01f26298	310220.1	42	223527.1	330142	186272.6	35	307801.7	230831.3	43	94
STWO	A01f27804										11
STWO	A01f31372	284034.8	43	214785	311224.3	179820	36	280595	219692	44	10
STWO	A01f32786	324792.3	44	237704.5	348394	194485.5	36	321484.7	245193.8	45	87
STWO	A01f33936	251604.1	42	185220	288954.5	158760	36	248158.3	189630	43	1
STWO	A01f33944	265064.8	40	178800	287960.2	151980	34	263176	190615.1	42	146
STWO	A01f39667	277130.8	45	213182.6	271522.7	194233	41	275759.3	206119.6	43	23
STWO	A01g03786	284859.4	41	207870	335816.8	147030	29	283444.1			2
STWO	A01g03794		41	101680	177668.7	71920	29				1
STWO	A01g12491	399253.9	41	296225	405356.1	231200	32	386453.1			2
STWO	A01g18554	270548.7	40	160258.8	265966.8	136220	34	269791.1	170791.8	42	17
STWO	A01g18902	316266.3	41	216981.1	334689.8	169351.1	32	316311.7	237168.9	43	9
STWO	A01g20745	418112.2	41	294790	388257	230080	32	415269.6			1
STWO	A01g26298	319332.8	41	222298.1	343576.7	173501	32	316912.2	228032	42	45
STWO	A01g27804	235580.2	41	163795	255131.6	127840	32	232447.8			8
STWO	A01g31267	281444.7	41	195372.6	324433.8	147720.7	31	274982.8	200666.7	42	27
STWO	A01g31437	324918.2	41	215660	327525.7	168320	32	322818.9			1
STWO	A01g33405	252856.5	41	176095	311427.9	137440	32	251434			2
STWO	A01g34061	210420.2	40	140511.1	255561.1	101870.6	29	208189.6	145071.7	41	18
STWO	A01g34924	262763.3	38	141328.3	234738.8	119013.3	32	260620.9	141201.7	38	12
STWO	A01g38938	216534.2	41	217573.3	263774.9	169813.3	32	212951.2			9
STWO	A01g39624	351329.4	41	214327.5	310666.3	167280	32	347862.2			4
STWO	A01h14133	285786.4	40	158200	299464.9	130515	33	282850.7	162125.7	41	14
STWO	A01h14621	383261.4	40	287000	369088	272650	38	380480.1	295200	41	6
STWO	A01h18902	324084.5	45	268650	276279.2	256710	43	321575.3	275693.3	46	12
STWO	A01h31267	296040.6	41	207775.4	324701.6	177369.2	35	294921.8	221830.4	43	26
STWO	A01h32786	387601.7	45	318431.3	368097.4	304278.8	43	386052.3	330778.3	46	36
STWO	A01h33936	413992.6	42	218347.5	397076	197552.5	38	410562.4	229835	43	8
STWO	A01h38032	280301.3	39	178685	324383.7	151195	33	278224.2	191649.4	41	48
STWO	A02a04723	337482.8	42	249480	343619.2	237600	40	338660	277650	45	10
STWO	A02a05789	363259	45	344982	395636.5	329649.5	43	356158	374024.6	48	81
STWO	A02a15180	372288.3	46	366572.4	431771.4	350634.5	44	373064.3	406243.8	49	175
STWO	A02a15202	264559.7	44	208423.4	286742.3	189475.9	40	261206.1	221541.9	46	35
STWO	A02a19461	435366.7	47	413292.5	414522.5	430879.4	49	433689.6	441281.6	49	214
STWO	A02a20451	264922.6	45	191475	253135.6	170200	40	249060.9	212692.5	46	16
STWO	A02a21482	280093.7	42	201205.9	294347	191624.7	40	276628.7	217810.2	44	104
STWO	A02a29629	385210.7	47	393596.8	405702.4	410345.6	49	380939.9	402046.8	48	107

STWO	A02a29645	265561.7	44	203442.1	275859.1	184947.4	40	263803	212715	45	25
STWO	A02a31305	335345.7	41	234573.5	356013	228852.2	40	337249.7	255868.7	43	23
STWO	A02a32786	386048.2	46	372793	420766.8	364688.8	45	385978.4	399334.3	48	117
STWO	A02b04049		47	618520		618520	47		670320	49	1
STWO	A02b04723	361847	44	282744	371107.6	276318	43	366633.7	314088	46	5
STWO	A02b10197	298082.4	45	246804.5	299222.7	230350.9	42	297767.6	266468.6	47	22
STWO	A02b15180	403443.4	47	414368.3	442996.8	405552	46	403779	452287.9	49	219
STWO	A02b15202	303077.1	43	244144.4	341935.3	238466.7	42	307032.2	267175	45	32
STWO	A02b19461	401395.9	47	434408.4	449091.5	452893.9	49	397439.8	459364.5	49	198
STWO	A02b21903	374467.2	47.02532	357594.7	389570.1	350099	46.03797	372235.4	384693.4	49	79
STWO	A02b27294	283533.3	44	222200	305449.7	212100	42	281694.9	230809.1	45	11
STWO	A02b29629	425649.6	47	400875	425809.1	400875	47	419319.2	424929	49	151
STWO	A02b29645	288817.4	42	210490	290761.5	210490	42	285601.7	223446.7	44	24
STWO	A02b30023	269509.4	43	204285.8	280763.2	199535	42	268906.2	219675	45	12
STWO	A02b32786	416945.8	48	447929.2	438988.6	457261.1	49	414120.8	468006.4	49	115
STWO	A02b39330	529904	47	502782.5	533813.6	502782.5	47	473095.5	492572.5	49	4
STWO	A02c04022	263308.4	43	196013.1	263126.5	186896.2	41	263211.8	210710	45	45
STWO	A02c12475	274158	43	218969.2	309308.9	203692.3	40	294559	231176	44	15
STWO	A02c14338	289279.2	42	216868.2	321099.9	206541.2	40	294467.4	236961.6	44	51
STWO	A02c15180	398984.5	47	411260.2	450571.3	411260.2	47	395535.9	432854.1	49	196
STWO	A02c16314	245254.1	44	194680	247787.6	199104.5	45	243231.4	206602.7	46	22
STWO	A02c19461	408825.5	47.02597	458017	474777.3	467409.4	48.01299	405795.6	482391.2	49	260
STWO	A02c27375	311093.3	44	244530	300510.2	255645	46	297603.9	255492	47	5
STWO	A02c29629	377185.8	47	341434.2	369356.6	341434.2	47	374856.2	354216	48	256
STWO	A02c30023	189610.9	42	137424	225758.9	130880	40	181636.6	137772	43	5
STWO	A02c30325	264148.7	43	211048.6	306224.4	196324.3	40	264920.2	219570	44	50
STWO	A02c31283	299713.2	43	220385.2	299389.1	210134.8	41	298521.4	235328.6	45	21
STWO	A02c31542	336077.5	44	264317.8	343333	246296.1	41	331328.3	273450	45	18
STWO	A02c32786	396348.8	46	369024.5	426032.5	369024.5	46	401763	395131.7	48	107
STWO	A02c35882										3
STWO	A02c39330	288657.5	42	210874.1	294139.7	200832.4	40	288884.4	226148.1	44	37
STWO	A02c40428	322587.8	43	245490.9	337062	228363.6	40	325709.9	253528	44	45
STWO	A02d10286		47	530395		541680	48		563040	48	2
STWO	A02d15180	433810.1	47	458448.8	480605.5	468203.1	48	434899.7	494089.6	49	37
STWO	A02d16314	274234.9	47	228195.2	292035.3	208774.3	43	265718.3	218778.3	45	23
STWO	A02d19461	462926.4	47	527918.5	531057.6	539150.8	48	465337.4	567575.5	49	104
STWO	A02d21814	443878.1	47	443026.1	477521	452452.2	48	447071.5	440765.2	48	27
STWO	A02d24570	360702.9	47	299949.5	342477.3	306331.4	48	362733.4	294728.6	45	21
STWO	A02d29629	321598.7	47	358882.9	341528.9	366518.7	48	320037.4	383970.3	49	62
STWO	A02d31542	340289.6	46	302726	352050.8	302726	46	339099.7	307947	46	21
STWO	A02d32786	344667.4	47	315495.3	363709.2	322208	48	336169.4	328757.3	49	15
STWO	A02d39616	279398.8	49	242746	300928.1	222930	45	279349.6	235428	46	5
STWO	A03a15180	483205.6	45	423000	457355.7	423000	45	476098.2	428720	46	1
STWO	A03a19461	372593.5	45	393828.7	428557.8	402580.4	46	367527.2	409722.7	48	146
STWO	A03a19615	321771.7	44	254709.1	308142.8	254709.1	44	314191.2	240203.3	43	169
STWO	A03a21857	320332.7	43	240746.3	312405.7	235147.5	42	312425.1	225487.5	42	8
STWO	A03a26182	276854.7	44	275066.7	351259.3	256312.1	41	272748.6	253609.5	43	38
STWO	A03a29629	425562.9	48	483779.2	470339.8	493857.9	49	416945.5	467695.8	48	90
STWO	A03b15180	414667.1	49	514436.8	489239.6	514436.8	49	401186	482461.9	48	31
STWO	A03b19461	496408.6	49	528465	486740.2	528465	49	484440	511832.2	49	18
STWO	A03b30376	356301.9	46	405796.7	386401.5	432261.7	49	344181.1	394995.8	47	12
STWO	A03b37834	447162.1	46	379138.6	330365.1	403865	49	437094.2	356078.6	45	14
STWO	A03c15180	510332.8	49	554308.8	495940.2	554308.8	49	496786.5	533431.8	49	33
STWO	A03c19461	421360.6	49	478385.1	483031.7	478385.1	49	410327.4	465561.3	49	152
STWO	A03c19615	344168.4	45	293970.3	343194.2	293970.3	45	334597.4	284076.2	45	211
STWO	A03c26182	309655.7	45	303586.4	339842.1	310332.7	46	333887.4	286183.3	44	12
STWO	A03c29629	327367.5	48	394666.7	413347.6	370000	45	319551.9	383360	48	90
STWO	A03c30376	259826.1	47	255579.3	308707.4	228390	42	252769.8	231565.7	44	14
STWO	A03c30384	412673.6	48	422790	412575.1	431598.1	49	398496.4	395130	48	32
STWO	A03c35416	300222.8	45	265571.1	316138.8	265571.1	45	292585.2	257139.5	45	19
STWO	A03c37834	333165.1	45	271808.7	320562.3	271808.7	45	324645	263466.3	45	52
STWO	A03d02186	401397.4	49	454745.3	431415.4	436184.3	47	388231.9	436076.3	49	66
STWO	A03d02240	442801.5	44	416973.3	479591.6	445403.3	47	434346.6	394548.9	43	9
STWO	A03d15180	426065.2	49	543563.1	542402.2	521376.9	47	414447.6	511575	48	32
STWO	A03d19461	424920.5	49	469133.3	452173.6	469133.3	49	411319.6	453006.6	49	158
STWO	A03d19615	315825.5	45	256368.3	295655.5	262065.4	46	307531.9	246869.5	45	198
STWO	A03d29629	355284.5	49	359339.9	409085	352006.4	48	347084.3	350003.7	49	80
STWO	A03d30384	312199.6	48	328408.9	386704.4	314725.2	46	304379.3	332786.7	48	42
STWO	A03d36307	310933.7	44	250984.2	318391	239575.8	42	299973.4	241242.8	44	86
STWO	A03e02186	318378.2	47	298711.7	325130.4	305067.3	48	311139.7	296898.5	48	100
STWO	A03e02224	300613.2	44	225632	287664.4	215376	42	293478.5	217800	44	10
STWO	A03e03271	290530.7	43	221063	313305	205640	40	290133.2	219343	43	10
STWO	A03e14087	223741.5	43	167614	254570.9	155920	40	217993.7	162884	43	5
STWO	A03e15180	358049.5	47	359487.3	387344.5	367136	48	348542.7	349868	47	30
STWO	A03e27766	283105.4	43	166565.5	234864.1	174312.8	45	278364.6	167846	44	53
STWO	A03e30600	279839.4	41	215809.1	430984.8	210545.5	40	275368.4	205200	40	11
STWO	A03e35416	240246.7	44	172480	267250.3	156800	40	233622	162970	43	7
STWO	A03e36307	256606.6	43	195259.1	279629.3	181636.4	40	250447.6	189864.5	43	11
STWO	A03e38644	368381	43	277618.8	367275.6	290531.3	45	354301.6	265578.8	43	8
STWO	A03f02186	309448.1	44	246865.1	331541.9	207591.1	37	310275.7	261897.7	46	35

STWO	A03f12505	236547.9	40	150844.4	247055.4	131988.9	35	233619.8	154615.6	41	9
STWO	A03f14087	203764	40	135150	233276.9	111498.8	33	200583.8	134850	40	8
STWO	A03f20362	295614.7	41	197620	340660.8	163880	34	295327.1	206640	42	1
STWO	A03f21008	264508.5	41	184841.7	279941.7	153283.3	34	261244.3	184841.7	41	6
STWO	A03f26948	351464.2	41	253380	329039.2	210120	34	348340.8	259560	42	1
STWO	A03f30368	294057.5	39	205123.8	350869.7	163047.1	31	292897.7	212450	40	24
STWO	A03f30376	261814.6	40	178603.9	295578.5	147348.2	33	257880.2	183366.5	41	51
STWO	A03f30600	283703.4	41	151407.1	238905.6	118171.4	32	280789.2	155460	42	7
STWO	A03f32077	296568.5	43	209075.6	265870.1	189626.7	39	294031	210126.7	43	9
STWO	A03f32786	251111.8	43	220978	291548.1	174726.8	34	249128.8	232530	45	45
STWO	A03f34053	272787.7	40	175163.6	303015.6	126993.6	29	270217.7	180176.4	41	11
STWO	A03f37834	265858.5	43	199591.7	288789	171741.7	37	261775.8	198086.7	43	6
STWO	A03g0431€	318106.5	44	215712.3	305319.4	210809.8	43	320909.6	237286.4	46	50
STWO	A03g1518(	364479.6	44	337027.1	395841.1	291068.8	38	365573.5	364604.1	46	34
STWO	A03g19461	364839.2	44	394542	473431	385575.1	43	359122.4	431082.2	47	51
STWO	A03g19615	325207.4	44	260178.5	324528.1	254265.4	43	323061.5	256614.4	43	54
STWO	A03g21814	415609.9	45	337363	384303	344860	46	410976.6	336287	45	23
STWO	A03g21857	339937.1	44	228140	357656.7	222955	43	337799.1	219030	42	8
STWO	A03g29629	400470.9	44	335097.6	382131.1	327481.7	43	398499.2	369623.4	48	46
STWO	A03g3278(	407516.4	44	409472.4	454770.5	446697.1	48	411366.8	458171.4	48	21
STWO	A04a0879(	304477.5	39	209430	351558.8	214800	40	296920.2	222202.5	43	10
STWO	A04a26832	409719.4	46	374973.9	435956.8	374973.9	46	397642.7	339208.6	44	56
STWO	A04a63401	439462.2	42	340267.7	433160.7	340267.7	42	487657.6	366111.4	41	112
STWO	A04a63428	346939.6	43	295946.1	368319.8	309711	45	339734.8	281923.6	42	77
STWO	A04b0465(	383380.2	42	346478.7	461953.2	338229.2	41	365040.3	313513.3	41	93
STWO	A04b0580(	383185.7	40	295527.3	458861.2	273362.7	37	376823	279665.5	39	11
STWO	A04b1885(	311882.6	42	219595.4	326128.6	172539.2	33	300341.8	211283.3	42	22
STWO	A04b2955(	345181	39	232444.9	348083.9	220524.6	37	336807.9	222387.8	39	83
STWO	A04b3229(	245287.3	43	185713.9	254074.5	177076.1	41	238055.7	173160	42	28
STWO	A04c11851	318303.5	43	240274.4	290477.8	234686.7	42	257046	166432.5	39	20
STWO	A04c11878	243939	41	146340.7	218107.9	142771.4	40	238669.8	132600	39	14
STWO	A04c25429	251549.5	35	132961.1	230327.4	140558.9	37	249084.7	127008.9	34	9
STWO	A04c28320	274333.1	39.35714	184455	301129.7	150849.3	32.25	258805.2	168869.3	38	31
STWO	A04c29556	373041.1	40	284442.6	427767.7	277331.5	39	364971.6	265722.8	39	61
STWO	A04c30236	297388.7	40	204608.8	302334.6	194378.4	38	288488.2	191696.5	39	190
STWO	A04c30244	282295.6	41	191623.8	299776.7	154233.8	33	274506.2	178125	40	16
STWO	A04c31704	259261.8	41	208543.6	329095.4	172938.6	34	249639.1	201028.6	40	14
STWO	A04c32271	256164.1	41	177530	287379.6	142890	33	249066.3	161313.8	39	24
STWO	A04d04553	226939.7	39.83333	142863.3	269003.1	112635	31.5	215751.3	129975.8	38	41
STWO	A04d1258(	306641.6	41.11765	240645.7	358831.3	211296.6	36.10294	297422	223800	40	103
STWO	A04d20591	330263.2	41	231859.4	343772.6	203583.8	36	324015.5	218485.1	40	68
STWO	A04d21555										8
STWO	A04d2468(	230931.6	37	136624.7	238534.6	132932.1	36	224070.5	121458.1	35	43
STWO	A04d2601€	299073.4	40	170011.4	267823.3	153010.3	36	294759.9	154204	38	47
STWO	A04d2615€	324490.8	43.85714	280160	324253.5	264810	41	353389.5	216394.3	39	7
STWO	A04d27391	274203.9	40.1125	185759.9	284573.5	166992.6	36.0875	265896.4	172582	39	97
STWO	A04d2749(	246697.2	39.66667	171336	272030.7	144714.7	33.06667	246750.2	152240.7	38	30
STWO	A04d2955(	289620.9	39	203652.2	335124.3	167099.3	32	284194	185835.9	37	30
STWO	A04d30317	298934.6	41	217917.7	329745.1	180712.3	34	294075.6	205472	40	95
STWO	A04e0549(	248769.9	40	159704.3	225644.3	151719.1	38	241627.6	130169.6	35	23
STWO	A04e09229										1
STWO	A04e0928€	304299	40	198000	345472.1	188100	38	335562.1	221130	39	72
STWO	A04e1258(	295476.9	40	224506.7	359185.3	185218	33	285998.6	201928.2	39	20
STWO	A04e1944(	382301.5	40	278200	317316.1	299065	43	362486.6	285717.1	44	39
STWO	A04e19968										4
STWO	A04e2037(	262054.4	40	169365.5	278192.2	139726.6	33	255645.7	150401.4	38	63
STWO	A04e20737	290808.9	40	233464.3	310319.5	221791.1	38	278077.1	216624.1	39	115
STWO	A04e20818	228388.7	40	148880	231798.6	141436	38	249182.6	134336.4	35	13
STWO	A04e20842	280897.7	40	190600	298036.7	181070	38	273021	176670	39	14
STWO	A04e2085(	256676.1	40	168600	257043.5	160170	38	259980.4	155610	38	33
STWO	A04e20877	278111.5	40	159000	265051.6	151050	38	266456.4	148785	39	11
STWO	A04e2088(	286009.5	40	173311.1	288406	142981.7	33	278119.7	157003.3	38	39
STWO	A04e25542	262429.4	40	201409.5	315144.3	191339	38	259559.1	199611.4	41	61
STWO	A04e2749(	366608.2	40	267225.5	375349.5	253864.3	38	359056.4	263680.2	41	97
STWO	A04e30317	261015.6	40	176941.2	259912.4	172517.6	39	257067.5	161544.7	38	80
STWO	A04e3318(	223990.2	40	149186.7	219822.6	141727.3	38	221688.3	153681.7	41	34
STWO	A04e3399(	273781.1	40	175822.2	254134.1	167031.1	38	261661.3	135735.6	34	128
STWO	A04e4429€	203012.5	40	128171.4	198965.7	121762.9	38	221699.6	117768.5	35	31
STWO	A04e4702(	309850.2	40	216000	298191.6	205200	38	300441.4	198900	39	5
STWO	A04e52159										1
STWO	A04f16128		44	315968.9		337512.2	47		301573.3	43	19
STWO	A04f25429	246335.9	40	166211.8	259164.2	174522.4	42	237973.9	152627.6	39	22
STWO	A04f25925	237059	42	171192	227842	179344	44	231123.3	160720	41	23
STWO	A04f26212	275515.8	44	202871.9	265214	216704.1	47	267631.2	191897.9	43	203
STWO	A04f26867	243273.1	43	182012.9	269480.5	177780	42	235428.4	169080	42	14
STWO	A04f27499	371194.1	44	292512	407692.1	312456	47	359127.6	273437	43	140
STWO	A04f37257	349233.8	45	296326.1	324724.1	322666.2	49	341516.6	279654.3	44	244
STWO	A04f59668	349904.6	42	255300	286487.6	285692.9	47	352796	277650.5	44	61
STWO	A04g02453	197947.3	34	99793.83	204433.3	102728.9	35	194014.1	89891.13	32	133
STWO	A04g25984	296755.5	43	260207.9	337741.2	254156.5	42	290445.6	243548.5	42	113

STWO	A04g30244	199561.7	34	103030	195090.9	106060.3	35	195780.6	97107.35	33	34
STWO	A04g30252	347803.8	41	247016.2	313035	259065.8	43	340549.5	238215.9	41	245
STWO	A04g37257	374953.6	43	282572.7	302678	295715.6	45	359199.6	231489.4	39	96
STWO	A04g59277	362423.8	44	288493.3	306793.8	295050	45	353394	263116	42	15
STWO	A04g59285	321201.8	44	254085.3	274018.3	259860	45	313030.5	232120	42	15
STWO	A04g59501	304856.7	39	195702	334323.3	175630	35	296629.1	175513.2	37	25
STWO	A04h13455	369340.9	44	306400	387639.9	278545.5	40	359592.4	281601.8	42	129
STWO	A04h20095	348305.6	44	293047.9	390210.1	253086.8	38	338913.6	271922.7	43	130
STWO	A04h20109	287681.9	43	216290	334766.3	196170	39	281269.9	204960	42	2
STWO	A04h25992	290770.9	41	195652	298954.4	176564	37	282749.4	184360	40	77
STWO	A04h26654	350886	45	286521.4	366264.8	261052.9	41	340510.4	266388.6	44	24
STWO	A04h30090	283132.6	42	259436.1	309076	222373.8	36	280053.7	249195.2	41	80
STWO	A04h31690	355181.2	45	289710	359554.8	270396	42	345424.7	270556	44	20
STWO	A04h33995	264395.7	39	189720.7	262615.1	214043.9	44	255767.2	171111.5	37	47
STWO	A04h34185	389844.8	46	333429.2	410565.6	304435.4	42	380719.7	315796.2	45	13
STWO	A04h34207	270975.1	42	198590	302864.9	160763.3	34	253526.9	183260	42	23
STWO	A04h37702	265705.8	41	180778.5	248116.5	171960	39	261656.8	173246.2	40	63
STWO	A04h40592	258864.3	43	195076.7	285525	176930	39	250914.2	181440	42	16
STWO	A04h40630	286570.5	42	211393.6	313063.2	176161.4	35	263961.5	191691.8	42	34
STWO	A04h41285	345099.1	44	285588.4	352116	285588.4	44	335573.3	265920.3	43	87
STWO	A04h44431										1
STWO	A04h48585										46
STWO	A04h48593										78
STWO	A04i02186	264603.6	45	245382.4	319700.7	201758.8	37	261502	243745.9	46	17
STWO	A04i18066	302229.3	39	192403	275517.2	212136.6	43	300896.9	193617.3	39	68
STWO	A04i18546	273442.3	43	205591.6	302659.1	176904.4	37	270097.6	196677.6	42	44
STWO	A04i24864	293209	39	189664.1	293896.9	184800.9	38	288801.1	184062.3	39	22
STWO	A04i25917	270270.2	37	154564.1	239841.6	158741.5	38	270040.4	165071.1	39	62
STWO	A04i25984	342955	45	287056.8	360769.5	261540.7	41	335121	270642.2	44	73
STWO	A04i38822	277644.1	39	182968.9	280741.4	164202.8	35	280136.1	208482.5	42	178
STWO	A04i49069										31
STWO	A05a08796	353922.4	44	264990	283944.8	252945	42	346833	253550	44	4
STWO	A05a39268	355078.3	42	284450.3	394274	270905.1	40	362425.5	297378.4	43	349
STWO	A05a45160	370813.3	44.97608	349920.6	423773.6	342797.5	44.02392	358239.6	306269.1	44	346
STWO	A05a63045	318442.3	41	221428.3	337445.5	199825.5	37	312360.2	216621.4	41	30
STWO	A05a63053	355379.9	44	356106.7	490753.4	339920	42	354814.9	386100	44	27
STWO	A05a63061	308750.4	44	288750	396558.5	295312.5	45	301554.1	276100	44	90
STWO	A05a69666	448636.3	44	507237	581573.1	541821.3	47	432634.9	476702.6	44	53
STWO	A05b04561	259907.5	43	196204.5	292224.1	159701.3	35	260219.8	195837	43	59
STWO	A05b04618	253973.3	43	193629	265728	180120	40	248434	195637.9	44	20
STWO	A05b04626	279080.1	43	198626.9	262012.9	184769.2	40	273978.2	195286.2	43	26
STWO	A05b05789	344961.1	48.01075	379689	395061.3	340472.9	43.02151	336918.1	352519.1	48	100
STWO	A05b05819	261818.2	43	198230	275224	170570	37	251032.2	189570.7	43	29
STWO	A05b05843	239899.3	44	187560	249151.5	179034.5	42	238161.8	185800	44	11
STWO	A05b05851	213660.4	41	149470.6	255615.1	127596.9	35	218110.2	152616.5	41	17
STWO	A05b10200	317922.7	43	253066.9	326067.2	229525.8	39	310186.8	242345.7	43	37
STWO	A05b13919	270326.1	41	190505.9	256254.6	185859.5	40	264577.3	192645.6	42	110
STWO	A05b13978	270995.2	43	211560	297791.6	182040	37	262391.1	203291.9	43	204
STWO	A05b15195	423249	45	354286.4	416522.7	354286.4	45	389115.8	301788.3	43	42
STWO	A05b20990	303819.5	45	258160	338404.4	229475.6	40	284728.5	234192.2	44	64
STWO	A05b32786		44	225995		205450	40		219257.5	44	16
STWO	A05b53066										47
STWO	A05c03115	290624.8	45	239271.4	281470.6	233954.3	44	274628.2	215788.6	44	19
STWO	A05c04588	268680.6	43	197499	289115.4	165348	36	260610.5	184170	42	29
STWO	A05c04596	277947.9	43	201562.5	292361.4	178125	38	268246.7	185115	42	27
STWO	A05c05789	301679.9	41	272868.5	319651.9	259557.9	39	296063.1	280800.5	42	236
STWO	A05c05827	230918.3	43	165423.5	248466.2	130800	34	222509	153472.9	42	25
STWO	A05c05835	239746.2	42	175240.8	250827.6	162723.6	39	234687.5	170990.4	42	28
STWO	A05c13919	247596.8	36	134064.8	233518.1	145236.9	39	264082	169076.7	39	145
STWO	A05c13935	279032.8	42	207324.5	291291.6	192515.6	39	272189.7	199274.9	42	247
STWO	A05c13951	326383.1	42	238628.1	355159	204538.4	36	323821.9	246395.8	43	87
STWO	A05c19836	464621.8	41	653950	921242.7	622050	39	389898.8	691320	42	2
STWO	A05c20931										14
STWO	A05c20990	319893.8	40	255056	312700.7	248679.6	39	318173.1	242026.2	39	53
STWO	A05c21083										15
STWO	A05c24791	395381.2	41	293560	332990.7	279240	39	386398.4	287700	42	1
STWO	A05c26247	248584.5	38	152912	224470.4	156936	39	244165.8	144448	37	9
STWO	A05c37850	270301.3	43	198808.5	268172.9	184938.2	40	263873.1	187267.5	42	280
STWO	A05c46868	223468.9	36	127480	216627.6	138103.3	39	228243.9	145990	39	106
STWO	A05c47007	386091.4	41	272650	364240.3	259350	39	303369.2	192872.7	39	11
STWO	A05d00078										37
STWO	A05d00507	434498	48	397735.4	359809.8	389449.2	47	420653.8	360640	46	33
STWO	A05d04391	248366.6	40	172833.3	250300.7	177154.2	41	241272.4	172542.8	41	69
STWO	A05d12386	348587.3	46	299131.4	316076.4	305634.3	47	338565.7	285068.6	46	19
STWO	A05d13633	280857.5	40	199363.3	291408.8	184411	37	275189.6	203216.3	41	207
STWO	A05d14893										3
STWO	A05d19828	238604.8	38	142927.5	244396.7	139166.3	37	245327.8	143782.5	38	8
STWO	A05d24422	283169	43	226610	267437.7	221340	42	275043.4	211680	42	1
STWO	A05d26190	289310.9	44	238673	273232.5	227824.2	42	292277	260473	46	72
STWO	A05d28959	306685.9	40	176224	255727.7	176224	40	295706.9	161990.4	39	133

STWO	A05d29610	342765.8	43	299186.2	371328.4	292228.4	42	328076.7	277651.1	42	282
STWO	A05d30295	323479.9	42	242418.8	284980.7	242418.8	42	324572.5	256136.7	43	112
STWO	A05d32972	231186.7	44	181084.4	217945.2	193431.1	47	223926.1	168798.9	43	9
STWO	A05d34908										14
STWO	A05d37788	262338.3	41	184910	269644.7	180400	40	254031	179313.5	41	28
STWO	A05d37796	345694.2	43	266338.7	343432	260144.8	42	340220.6	252969.2	42	122
STWO	A05d40606	342830.1	42	252616	362139.1	222542.7	37	336860.2	263560	44	15
STWO	A05d40932	362326.8	47	320481.3	312650.3	320481.3	47	348486.2	284456.3	45	52
STWO	A05d46930	219638.9	38	134076.7	205333.7	148190	42	212853	126683.9	37	36
STWO	A05d46949										13
STWO	A05d46957										13
STWO	A05d46965	289965.3	43	221880	267920.2	216720	42	282473.7	207060	42	1
STWO	A05d46973										40
STWO	A05d46981										45
STWO	A05d52493										33
STWO	A05d61433	444427	47	396770.1	457519.1	379886.3	45	429201.2	371503.6	46	79
STWO	A05f00078	215961.8	39	139230	248714.5	103530	29	205212.7	125922.5	38	8
STWO	A05f16152	249847.6	40	156400	282481.5	121210	31	239062.2	147629.1	40	110
STWO	A05f16160	327714.3	40	85980	244831	66634.5	31	317247.8	81380	40	67
STWO	A05f28959										40
STWO	A05f60798	534465.2	40	353600	466175.8	274040	31	521483.1	334000	40	1
STWO	A05g13951				1008077				572400	36	32
STWO	A05g20923										36
STWO	A05g20931										35
STWO	A05g28959										6
STWO	A06a00132	238041.6	44	171181.5	246199.8	147838.5	38	232474.9	167006.8	44	41
STWO	A06a00574	273421.9	42	200178.5	290785	171581.5	36	268813.3	201813.3	43	21
STWO	A06a00914	249443.5	43	187802.5	257178	183435	42	240968.6	168766.3	41	22
STWO	A06a05789	283070.4	43	264590.1	302844	246130.3	40	280048.2	260995.6	43	182
STWO	A06a10189	269434.3	43	204004.3	249718.5	204004.3	43	264232.8	199512.3	43	56
STWO	A06a13196	242088.2	43	181333.8	245202.4	172899.7	41	235994.1	177470	43	411
STWO	A06a20575	405101.4	43	303365	373824	282200	40	397078	294550	43	2
STWO	A06a22217	289814.6	44	227383.2	301545	201544.2	39	274956.3	214174.4	44	89
STWO	A06a22322	272114.6	43	207930	281423.3	193423.3	40	263299.8	195446.5	42	178
STWO	A06a27847	259804.4	43	188770	230800	197550	45	226668.5	163400	43	47
STWO	A06a27855	247280.3	43	183916.3	255093.1	171084.9	40	241686.5	179579.1	43	147
STWO	A06a27863	263489.3	43.07792	191535.2	264893.1	177085.7	40	252908.9	185949.9	43	174
STWO	A06a40185	244909.3	43	187949.1	264540.8	166094.5	38	235796.6	181219.2	43	314
STWO	A06c00035	287682.9	42	187068	287409.3	164798	37	281882.2	186362	43	17
STWO	A06c00248	291532.9	43.3	228575	310960.7	193437	36.45	294956.7	218655	43	34
STWO	A06c00477	281058.9	44	214451.1	268861.6	194955.6	40	275314.9	210002.2	44	35
STWO	A06c00698	293385.1	42.51852	220997.8	313652.8	192320	36.96296	282055.5	215732.6	43	32
STWO	A06c00965	256513.4	44	202448.9	251143.8	197847.8	43	250244.6	191350	43	42
STWO	A06c01716	179086.8	41	159755.3	208909.6	136376.5	35	170088	152061.8	41	30
STWO	A06c04820	342157	45.03125	330036.2	383634	308166.8	42.03906	333490.9	313377.4	45	344
STWO	A06c04839	268576.1	42	194239.9	276372.5	180365.6	39	262858.8	191781.7	42	354
STWO	A06c10685	283656.3	45	238312	302677.2	211832.9	40	277173.8	224981.1	44	172
STWO	A06c22217	302003.9	44	193098.9	264443.9	175544.4	40	292143.5	181209.2	43	36
STWO	A06c26050	278612.3	42.09767	206708	281927.2	201133.9	41.01395	271967.4	198924.4	42	301
STWO	A06c29629	299862.7	47	256821.4	300882	234964.3	43	288218.3	239509.5	46	58
STWO	A06c31453	272734.2	42	202542.2	288254.7	183252.4	38	269056.1	198923.9	42	170
STWO	A06d23450	295840.3	42	217279.3	312285.7	186239.4	36	283395.5	205414.3	42	261
STWO	A06d23469	202634	34	82571.43	206361.8	63142.86	26	230220	143650	39	45
STWO	A06d23477	223782	37	130108.4	245234.8	94943.95	27	219238.2	123120	36	603
STWO	A06d25968										11
STWO	A06d26255										6
STWO	A06e00744	274008.1	38	173072.7	297419.1	127527.3	28	268112.7	167614.5	38	11
STWO	A06e23450	269503.5	41	180214.5	277573.9	145050.7	33	262682.4	173696.8	41	155
STWO	A06e23477	188455.8	36	97418.03	202764.4	64945.35	24	185931.1	95046.61	36	385
STWO	A06e25941	221399.6	38	148073.3	260549	109106.7	28	206817.8	128186.7	38	3
STWO	A06e26204	206218.2	39	119686.7	244746.7	85928.89	28	200791.9	115136.7	39	9
STWO	A06e39314	160761.5	37	91513.33	183781.6	64306.67	26	158896.6	89376.23	37	138
STWO	A06f23477	306938.1	40	203167.1	325636.7	172692	34	303990.6	194242.9	39	85
STWO	A06f31453	290243.3	40	195416.7	311459.4	170989.6	35	278936.3	186250	40	24
STWO	A06g00213	218744.5	42	152578.1	235346.7	127148.4	35	221726.7	153120	42	52
STWO	A06g00264	252371.3	43	189652.6	251349.5	185242.1	42	247687.7	186223.9	43	46
STWO	A06g00337	231930	44	181676	231261.9	177547	43	226186.5	177672	44	35
STWO	A06g00663	264578.8	43	191161.9	288699	155596.9	35	258421.4	178618.1	42	54
STWO	A06g00728	334274	46	254226.7	289894.8	237646.7	43	327094.7	241350	45	52
STWO	A06g00795	218570.1	41	144027.1	193136.2	158078.6	45	214449.6	144930	42	17
STWO	A06g00973	327942.4	44	259620	325689.4	259620	44	320879.1	251640	44	48
STWO	A06g10855	277679.1	43	201837.4	290451.7	173674.1	37	271149.1	196176.2	43	242
STWO	A06g10863	281953.2	43	214899.8	265165.3	209902.1	42	276380.7	209755.9	43	233
STWO	A06g14524	266320.3	43	194275.9	274789.9	185239.8	41	257246.6	188374.4	43	58
STWO	A06g20273	350239.8	44	593560	695615	539600	40	343064.4	537242	43	5
STWO	A06g21598	313028.9	45	310889	353338.7	297071.7	43	304372.3	289564.7	44	283
STWO	A06g21601	252366.1	42	186507.1	269770.1	164303.9	37	245159.8	180553.9	42	289
STWO	A06g22217	266790.2	44	230741.4	267108	220253.2	42	257051.4	221111.6	44	178
STWO	A06g22233	257909.9	42	189000	248580.6	202500	45	252503.9	184380	42	19
STWO	A06g22632	323219.4	46	289969.5	321756.2	252147.4	40	317063.4	275692.2	45	83

STWO	A06g27308	270217.6	42	194508.3	270376.2	189877.1	41	265031.7	190419.3	42	131
STWO	A06g29629	317513.5	46	283540.1	327067.4	271212.3	44	310378.9	278867.1	46	175
STWO	A06g31453	254315.2	42	190749.4	277901	168041.2	37	248438.4	191262	43	154
STWO	A06g31461	243244.4	44.04202	193498.1	252078.8	180349	41.04202	231350.6	184404.4	44	316
STWO	A06g44687										75
STWO	A06h00310	284929.1	42	240744	429181.6	280868	49	283424.2	231336	42	86
STWO	A06h00779	467890.2	47	407020	424353.5	424340	49	458280.3	386860	46	2
STWO	A06h21814	412061.9	48	380448	410291.2	380448	48	395228.1	354920.5	47	40
STWO	A06h22217	367449.5	48	341308.8	301800.7	348419.4	49	349613.2	296985.2	46	50
STWO	A06h22632	373985.4	48	347764.4	317648.7	355009.5	49	366442.1	338583.3	48	80
STWO	A06h28053	291813.2	47	335507.7	359482.5	342646.2	48	282766.9	304615.4	45	51
STWO	A06h28061	307976.9	46	263640	269781.7	280833.9	49	299267.9	248067.4	45	88
STWO	A06h29629	349724.2	49	351421.5	363240	329905.9	46	332247.2	331429.5	49	99
STWO	A06h30082	210494.5	43	159345.7	237127.4	163051.4	44	204889.3	154984.3	43	9
STWO	A06h30120	306268.5	44	201321	266230	201321	44	298127.2	203232.4	46	42
STWO	A06i13528	285764.1	42	209660	254871.2	214651.9	43	278046.6	208949.3	43	42
STWO	A06i23477	266108.5	41	187534	296938.1	155516	34	258964.4	175330	40	80
STWO	A06i31453	267398.8	39	171479	287654	145097.6	33	264590.3	167969	39	29
STWO	A06j21814	370092.8	39	251355	382001.9	244910	38	369118.1	262200	40	4
STWO	A06j21822	364962.3	40	250394.6	390152.2	212835.4	34	367056.6	271087.3	42	74
STWO	A06j23477	327667.7	41	228774.1	330534.2	217614.3	39	321436.9	222386.4	41	240
STWO	A06j26123	246363.8	37	161962	242222.5	166339.3	38	244078.3	158904	37	151
STWO	A06j30082	294167.7	39	190450	250527.1	185566.7	38	292018.3	194533.3	40	3
STWO	A06j30104	329319.7	41	228721.4	267555.4	239878.6	43	328959	237060	42	21
STWO	A06k00051	328658.4	45	270200	313094.4	276204.4	46	320964.3	262800	45	44
STWO	A06k00256	263098.6	45	214575	293100.8	176428.3	37	260761.6	212887.5	45	24
STWO	A06k00493	265439.4	44	208384	297431.3	170496	36	245234	194355	45	31
STWO	A06k00701	245843.5	46	208104	232327.9	208104	46	239293.7	196875	45	23
STWO	A06k05126	273133.3	45	222116.5	272240.6	212244.7	43	264835.9	209286.2	44	164
STWO	A06k05789	338982	48	315634.3	366483	276180	42	332150.7	317450	49	7
STWO	A06k12939	274918.3	45	398436.2	296139.2	363019.7	41	267857.1	406567.2	45	29
STWO	A06k19224	333076.3	45	285678.9	324880.9	292027.4	46	324203.6	277271.1	45	19
STWO	A06k19232	504835.8	45	491418	427655.3	502338.4	46	483120.4	464436	45	25
STWO	A06k19240	320235.9	45	310680	292498.5	317584	46	319874.3	278460	45	93
STWO	A06k22217	308306.4	46	362034.4	316968.9	338423.4	43	297581	342800.6	46	32
STWO	A06k22322	271813	44.03676	205221.8	282529.7	186752.9	40.05147	262289.5	198165	44	188
STWO	A06k22330	282939.7	43	215112.2	285565.2	205107	41	278479.7	217544.9	44	142
STWO	A06k25747	283262.4	45	221379.5	286850.3	191862.3	39	276500.4	215468.2	45	22
STWO	A06k25763	285490.1	44	248734.8	341505.6	209163.4	37	279789.3	252007.3	45	66
STWO	A06k29629	293185.2	47	249570	319156.8	201780	38	295960.5	269377.5	49	12
STWO	A06k35440	261967.1	44.19231	206092.3	280767.9	183340.4	39.34615	250857.5	198321.5	44	29
STWO	A06k39381	255851.4	44.03333	213589.3	273971.8	198997.9	41.02667	249537.9	206682.7	44	164
STWO	A06l00019	216889.5	44	172260	238644.1	152685	39	209711	164764.3	44	31
STWO	A06l00124	245954	44	167750	220077.2	148687.5	39	196883.6	139837.5	45	18
STWO	A06l00361	273888.6	44	217156.9	284101.8	197415.4	40	263794.2	198759.2	43	26
STWO	A06l00450	254218.8	44	200294.3	282602	177533.6	39	247761.8	189630	43	28
STWO	A06l00566	278032.6	44	204801.7	271798.5	190837.9	41	278092.8	212869.6	45	24
STWO	A06l00825	285272	45	231840	299763	200928	39	277788.8	225882	45	25
STWO	A06l00906	230481	44	179778.8	247197.5	159349.4	39	226554.4	178691.8	44	36
STWO	A06l02402	278866.3	46	231393	268593.5	226362.7	45	271002.9	223385.1	46	341
STWO	A06l10685	294299.5	45	244794.1	281960.4	250234	46	288501.9	241658.6	45	195
STWO	A06l10693	254349.4	44	193496.5	244192.8	202291.8	46	249300.7	190921.2	44	301
STWO	A06l22217	235018.2	46	199026.7	228272.6	199026.7	46	228123.9	192167.6	46	89
STWO	A06l23035	261711.7	43	194686.2	224970.5	199213.8	44	254069.7	192150.7	43	32
STWO	A06l29629	280137.8	47	246126	293226.8	225179.1	43	270198.2	243070.3	48	61
STWO	A06l32964	317616.5	45	267450	270542.4	261506.7	44	312112.7	262650	45	3
STWO	A06l35998	280645.1	43	209504.5	278918.9	204632.3	42	273042.9	203573	43	293
STWO	A06l37869	300917.4	44	243841.5	285938.2	243841.5	44	319690	231171.1	42	28
STWO	A06l39381	243954.6	44	194312.1	239776.9	198728.3	45	239223.6	194625	45	219
STWO	A07a20907	243720.8	42.14894	185078.5	236740.1	192515.3	44.04255	240506.7	178464.3	42	47
STWO	A07a21814	429665.1	43.4	356818	426951.1	351424	42.8	418833.2	340920	45	5
STWO	A07a21849	323483.2	42	223253.3	327177.9	196675.6	37	316451.9	221450	43	9
STWO	A07a21857	306711.5	42	219170	333315.4	193078.3	37	301780.2	220518.3	43	6
STWO	A07a22101	214426.7	43	162985.2	214939.2	162985.2	43	208983.1	158573.9	43	85
STWO	A07a22217	229370.5	42	167132	205326	187028.7	47	226340	164136	42	15
STWO	A07b21814	359805	39	226902	384947.6	191994	33	365910.1	258095	41	10
STWO	A07b21822	388250.2	38	196586.7	403150.4	181066.7	35	385523.3	192418.6	39	42
STWO	A07b23477	273777.6	39	170828.9	301044.7	140167.3	32	268445.1	166007	39	44
STWO	A07c20001	344073.7	41	246546.7	312195.4	216480	36	347284.7	258163.3	41	3
STWO	A07c20907	239200.7	39.08547	153992.6	251270.1	134775	34.12821	237179.5	152670	39	117
STWO	A07c21830	240153	40	160960	246873.2	152912	38	235152.3	157013.3	40	60
STWO	A07c21849	346760.9	41	271522.5	394550.4	238410	36	344351	278355	42	8
STWO	A07c21857	466760.9	41	312112.5	449012.8	274050	36	462271.8	308422.5	41	4
STWO	A07c22101	241759.6	40	160592.5	254596.5	140518.4	35	235667.9	156064.2	40	213
STWO	A07c22217	286466.7	42	206700	305689.9	177171.4	36	280863.8	203340	42	42
STWO	A07c29629	344866.3	44	316781.3	387046.8	295182.6	41	340151.7	321587.2	45	94
STWO	A07c33529	283747.4	44	221709.2	298760.2	191476.2	38	277912.6	222750	45	26
STWO	A07d20001										6
STWO	A07d21822	296401.6	41	379660	530961.9	342620	37	292070.1	385560	42	5
STWO	A07d21849	305782	41	219760	338910.4	214400	40	301500.7	223020	42	1

STWO	A07d39497	299743.1	40	226368.9	328441.6	220709.7	39	297653.5	235722.7	41	90
STWO	A07d40762	276746.7	42	180635.7	295186.6	150529.8	35	272673.5	183207.4	43	47
STWO	A07d54267	308148.7	45	253116.7	248729.1	253116.7	45	303187.6	248800	45	27
STWO	A07e0042E	267144.6	40.07759	170115.7	261191.5	153762.2	36.11207	261925.9	162648.3	40	130
STWO	A07e0087E	247476.3	42	183832.8	247801.3	179455.8	41	242836.1	179215.8	42	150
STWO	A07e01031	274802.5	43	207909.2	282309.1	188568.8	39	267917.3	195423.5	42	65
STWO	A07e11894	228392	42	167535.6	242336.9	151579.8	38	223107.9	163263.4	42	227
STWO	A07e22217	280801.1	44	222568.2	265704	222568.2	44	273677.8	216019.3	44	159
STWO	A07e2572C	319358.6	42	232708	327729.3	216086	39	313551.5	227556	42	18
STWO	A07e25771	348492	43.04412	282064.8	348695.1	269145.1	41.05882	337436.9	268307.4	43	144
STWO	A07e26069	249446.7	42	182994	262433.9	161209	37	244268.2	183696	43	10
STWO	A07e26077	248966.5	42	183625.6	284837.9	170509.4	39	244013	179165	42	121
STWO	A07e29629	406454.8	47	429657.6	463092.4	420515.9	46	394706.9	420260.6	47	107
STWO	A07e30384	349124.4	45	338990.6	408949.4	323924.4	43	340234.8	327206.3	45	16
STWO	A07e33529	332263.4	45	303450	339793.8	269733.3	40	322136.6	298488.9	46	9
STWO	A07e3782E	346503.5	42	277410	369735.2	277410	42	332255.1	255929.1	41	36
STWO	A07e3950C	281395.4	42	208328.1	296803.4	188487.3	38	276460	196514.5	41	56
STWO	A07e47368	355745.4	43	283728.3	275606.4	303523.3	46	350294.8	298310	46	21
STWO	A07f00434	276066	45	242685	262046.5	264257	49	269256.5	229614	44	41
STWO	A07f00884	423588.3	45	419657.1	478280	447634.3	48	418044.9	416057.1	45	7
STWO	A07f09008	530811.6	45	444558.2	469491.6	464729.3	47	519899.7	419665.7	44	98
STWO	A07f25348	499576.4	46	522943.3	576917.1	534311.7	47	496241	514039	46	42
STWO	A07f25356	415109.8	45	339800	383906.3	347351.1	46	405703.7	328850	45	9
STWO	A07f26239	302155.6	45	248400	323562.7	259440	47	293479.1	237900	45	3
STWO	A07f30384	336128.8	48	313920	345550.2	281220	43	320196.6	296906.7	48	9
STWO	A07f39497	339894.7	44	312566.5	380140.6	319670.3	45	331837.8	314931.1	45	243
STWO	A07f39500	350816.5	44	276063.3	274622.6	307434.2	49	345936.3	271590	44	12
STWO	A07g01341	317098.8	47	262067.7	321577.8	217460.5	39	313339.9	259974.1	47	23
STWO	A07g0218E	301445.4	48	292590	318936.7	286494.4	47	288094.6	283050	48	114
STWO	A07g11495	375336.7	44	322471.1	383392.4	322471.1	44	355699	300960	44	27
STWO	A07g12114	341829.8	46	296555.4	343876.1	290108.6	45	334630.4	290457.1	46	35
STWO	A07g29629	355239.6	47	362010.8	399764.9	346606.1	45	347588.3	365623.4	48	123
STWO	A07g30384	330235.7	46	286503.3	349092.8	249133.3	40	322960.8	286308.3	47	13
STWO	A07g36293	289155.8	45.01688	235536.1	279156.8	240727.3	46.01266	282741.5	229743	45	248
STWO	A07g36307	294556.4	43	218192.4	305302.9	197895.5	39	292415.7	217921.5	43	34
STWO	A07h01325	536836.4	46	530725	560103.8	553800	48	529579.2	520375	46	4
STWO	A07h01341							305538.9	262200	46	2
STWO	A07h0218E	344831	48	346989.5	390378.1	310844.7	43	337621.3	340752	48	20
STWO	A07h11495	447590.5	48	413680	354558.9	422298.3	49	439796.4	405920	48	18
STWO	A07h12114	483569.5	45	416541.2	466424.8	444310.6	48	484732	436729.4	46	17
STWO	A07h16306	298539.6	47	278027.5	273931.6	289858.5	49	290542.2	270076.2	47	146
STWO	A07h22985	331107.5	45	292862.9	309349.9	318895.2	49	323057.3	282512.9	45	31
STWO	A07h25348	418218.3	46	419912.7	475406	419912.7	46	410023.9	425453.2	47	41
STWO	A07h25356	438125.4	45	415782.7	444472.8	443501.5	48	430535.2	394206.2	44	26
STWO	A07h26735	521780.7	45	539035.7	559558.5	574971.4	48	506255.5	533468.6	46	7
STWO	A07h28785	365911.8	46	321167	344335.9	342112.7	49	358379.2	312849.7	46	37
STWO	A07h30384	434420.5	49	443058	343235.4	443058	49	425214.1	434630	49	13
STWO	A07h31895	471948.7	47	441902.8	477257.4	451305	48	463639.8	447750	48	32
STWO	A07h31917	330839	46	291492.1	333305.5	297828.9	47	310072.3	274422.9	46	28
STWO	A07h39233	388779.8	46	523710	561356	546480	48	382507.9	509680	46	4
STWO	A07h39497	334888.5	46	279776.8	350807.8	261530.5	43	325448.7	270746.3	46	30
STWO	A08a0218E	381727.7	46	332031.5	400760.5	295941.2	41	353800.4	286326.3	44	94
STWO	A08a16098	325483.4	45	234596.5	304253.5	192890.5	37	314089	209840	43	43
STWO	A08a21997	213795.7	42	156072	245331	130060	35	205881.4	143527.3	41	40
STWO	A08a22004	231506.2	42	169194.4	228466.2	173222.8	43	230044.8	175010	43	80
STWO	A08a23205	248945.6	41	173225	274343.1	160550	38	247502.9	185115	43	24
STWO	A08a25895	280044.1	46	241713.8	294397.6	225949.9	43	268913.7	228234.5	46	142
STWO	A08a25984		44	476960		433600	40		447200	43	4
STWO	A08a26034	293249.2	43	230554.1	314192.5	209107.2	39	286393.2	217149.7	42	358
STWO	A08a26042	312001	40	209368.5	331746	183197.4	35	301038.1	192616	39	306
STWO	A08a26131	338113.9	47	311955.3	350789.5	292043.2	44	324818.5	288208.5	46	304
STWO	A08a26638	264680.1	44	207786.2	255847.7	212508.6	45	257106.2	194300.7	43	29
STWO	A08a31232	254612.5	43	185538.5	271195	159649.4	37	246000.8	167068.8	41	33
STWO	A08a39055										148
STWO	A08a45829	265828.9	41	185627.5	287104.1	158462.5	35	248997.2	166600	40	20
STWO	A08b0218E	421791.5	47	437335	458004.1	428030	46	407236.8	405164.2	46	48
STWO	A08b16217	359770.5	47	319929	409452.7	272280	40	350564.7	301990	46	10
STWO	A08b20788	282088.3	42	243580.9	326384.9	208783.6	36	271786.1	218072.7	40	22
STWO	A08b21016										6
STWO	A08b25895	304265.4	46	259775.9	308605	254128.6	45	294642	249210.5	46	96
STWO	A08b29866	389301.7	46	328848.9	430612.2	285955.6	40	380593.6	336960	45	10
STWO	A08b29874	373761.8	43	303032.7	398218.9	295985.5	42	395162.4	282767.7	41	31
STWO	A08b31232	322799.9	42	173918.2	309479	149072.7	36	310317.8	158837.7	41	22
STWO	A08b31917	329248.4	40	246500.3	397223.8	252662.8	41	322632.4	231012.8	39	435
STWO	A08b33626	373774	44	295398.4	353579.8	288684.8	43	362010.3	272723.2	43	50
STWO	A08b37206	257834.9	39	183057.7	272491.4	187751.5	40	254675.8	167113.6	38	117
STWO	A08b38318	636078.5	42	501900	589036.8	549700	46	623508.9	472320	41	29
STWO	A08b39047	246104	39	149630	271816.9	138120	36	238575	137686.7	38	18
STWO	A08b49891										114
STWO	A08d02453	423890.7	48	403753.8	451029.8	378519.2	45	411946.3	381025.4	47	39

STWO	A08d1499(	369734.7	43	312825	405139.3	305550	42	352374.7	287586.5	42	138
STWO	A08d28983	302550.1	43	230079.9	316878.5	203326.4	38	291840.1	212018.3	42	72
STWO	A08d28991	312737.1	40	198305.9	322761.4	173517.6	35	305436.1	188492.4	39	51
STWO	A08d29009	314671.5	42	251020	350806.8	233090	39	304597.4	231586.1	41	141
STWO	A08d29025	373076.4	43	293905	405032.4	273400	40	363870.4	253948	39	80
STWO	A08d29033	315973.5	43	302732.4	394859.8	281611.6	40	302200.9	279207.2	42	185
STWO	A08d29041	376256	42	286693.2	386525.8	279867.1	41	365714.8	265225.1	41	73
STWO	A08d29068	189303	43	123087.5	196335.6	114500	40	183526.8	115027.5	42	8
STWO	A08d53058	450945	45	398730	496512.4	389869.3	44	418397.8	379001.7	46	60
STWO	A08e01945	334183.8	43	289793.9	399008.3	249357.6	37	322442.7	264701.8	42	63
STWO	A08e01953	372496.9	44	318748.6	415698.7	289771.4	40	346907.9	249257.1	40	16
STWO	A08e01961	281719.5	40	187408	306378.6	149926.4	32	272521.9	167336.8	38	25
STWO	A08e19429	317533.1	43	235499.6	318789.2	224546.1	41	304416.2	214722.9	42	49
STWO	A08e31917	317521	41	224885	353327.1	186490	34	312258.6	206223.1	40	54
STWO	A09b19321	269427	38	159341.6	275859	129989.2	31	262308.2	148059.2	37	50
STWO	A09b19364	268499.3	33	143990	323193.5	117810	27	262757.7	134720	32	10
STWO	A09b42838	195563.2	33	156512.8	210651.4	128055.9	27	189272	144690.2	32	205
STWO	A09b42846										38
STWO	A09b42854	293117.9	32	139595.9	309593	122146.4	28	290271.1	143488.8	33	97
STWO	A09b42870	275065.1	34	142405.9	298516.1	121463.9	29	269551.7	126654.5	32	44
STWO	A09b43281	250363.9	32	136464.3	266692.5	119406.2	28	250354.8	145494.8	33	122
STWO	A09b43303	258269	32	122212	280719.1	103116.4	27	253548.5	108502.5	30	80
STWO	A09b43311	272148.5	34	141261.1	299603.1	116332.6	28	267304.6	126259.6	32	57
STWO	A09b44245	232459.5	30	100377.3	264300.3	73610	22	231517	99340.91	30	22
STWO	A09b5522(	243971.2	33	80410	175886	70663.33	29	245841	79573.33	32	6
STWO	A09c00892	286402.4	35	149487.8	311710.4	111048.1	26	278471.6	138576	34	111
STWO	A09c01058	248183.4	35	130711	257249.7	115772.6	31	242725.8	121917.2	34	50
STWO	A09c05142										15
STWO	A09c13676	299395.6	37	182286.7	322983.4	152726.7	31	291181.3	162983.3	35	154
STWO	A09c19852	286887.9	32	124036.6	329840.1	100779.8	26	282865.2	114064.3	30	157
STWO	A09c30287										14
STWO	A09c40312	284301.6	40	215969.2	327826.4	161976.9	30	279833.9	203118.7	39	102
STWO	A09c46892										97
STWO	A09c48208	237766.5	36	134580	223660.8	134580	36	234664	132580	36	18
STWO	A09c48216	303120.4	36	155287.1	337433.5	112151.8	26	293157.8	143294.1	35	80
STWO	A09c48224	270630.8	32	118757.6	314454.9	96490.59	26	264456	107670.6	30	51
STWO	A09c53104	275643	37	162282.9	244030.8	157896.9	36	271127.6	153780.7	36	121
STWO	A09c53112										35
STWO	A09c53317	340657.3	42	248787.3	356351.2	213246.3	36	318205.6	188098.1	37	134
STWO	A09c53325	273846.1	38	167650.8	254080.1	158827.1	36	266224.6	144455.1	35	59
STWO	A09d07528	393013.5	40	261266.7	411594.9	235140	36	386374	254466.7	40	146
STWO	A09d26107										34
STWO	A09d26115										92
STWO	A09d26778										3
STWO	A09d2678(	240759.3	36	136938.5	247781.9	129330.8	34	234248.4	126116.7	35	78
STWO	A09d26808	336919.3	39	209547.6	341232	204174.6	38	327099.5	196672.4	38	157
STWO	A09d49085	285933.4	38	169049.3	244944.8	195741.3	44	272926.8	129982.1	33	61
STWO	A09d49093	282048.4	31	120340.1	312377.6	73756.87	19	274537.3	108667.2	30	67
STWO	A09d49107	236599.2	36	133587.2	222555.4	144719.4	39	232932.8	125874.5	35	53
STWO	A09d53082	234932.9	37	136666.1	219492.9	147747.1	40	230397.2	128520	36	87
STWO	A09d5309(	273042.3	38	171420.3	251262.2	198486.7	44	269244.8	162968.2	37	66
STWO	A09d69754	464168.5	40	303400	468573.3	288230	38	452779	286130	39	6
STWO	A09e00094	204531.4	31	92328.33	198801.4	95306.67	32	202906.7	95226.67	32	12
STWO	A09e00221	217674.9	35	118300	258168.4	91260	27	211253	111650	35	25
STWO	A09e00671	284025.1	35	149590	311179	106850	25	277329.5	125178	31	21
STWO	A09e04707	267193.4	36	145274.6	291357.5	104920.6	26	260686.3	130276.9	34	394
STWO	A09e07528	290993.8	36	148704	312926.5	99136	24	285111.1	134182.9	34	182
STWO	A09e0798(	346172.1	40	232800	378608.1	186240	32	338948.6	217982.1	39	14
STWO	A09e07994	200110.8	30	84381.82	196829.5	75943.64	27	200775.2	85881.82	30	48
STWO	A09e08087	219040.7	34	109811.1	234520.6	87202.93	27	214855.8	108212.1	34	373
STWO	A09e20621	258195.3	32	121047.3	285219	90785.45	24	251736	112135.5	31	139
STWO	A09e22241	194325.5	35	96587.5	220277	60712.14	22	187134.9	85387.5	33	42
STWO	A09e2678(	287827.6	35	146125	259529.4	133600	32	287290.1	145716.7	35	12
STWO	A09e69702	240671.3	39	153582	255097.6	126016	32	234297.6	143792	38	5
STWO	A09e69703	300202.1	40	199803.1	328685.3	159842.5	32	293150.4	187357.8	39	109
STWO	A09f07986	416352.9	36	239195.4	453368	205973.8	31	417838.5	241522.1	36	95
STWO	A09f40673	349683.6	34	185583.3	389230.9	158291.7	29	345671.4	186958.3	35	6
STWO	A09f62278	374293.8	40	249053.6	415293.1	205469.2	33	375176.6	253614.3	40	400
STWO	A09h0194[	360814.2	44	281041.5	320942.2	287428.8	45	351701.3	278469.2	44	63
STWO	A09h12254	238728.7	40	156800	294955.6	156800	40	233149.2	147810	39	1
STWO	A09h19429										18
STWO	A09h31917	332149.8	38	214225	375977.1	197312.5	35	321375.7	206017.5	39	12
STWO	A09h40703	332936.9	38	204176.9	276784.9	241788.5	45	324187.4	183729.2	36	39
STWO	A09h53260										216
STWO	A09h5327[	319267.7	40	214637	365959.4	187807.4	35	309476.4	191013.3	38	34
STWO	A09h53287	272965.6	39	174200	290322	160800	36	265066.8	156316.2	37	96
STWO	A09h5329[	288589	41	201114.8	322898.2	171683.3	35	279580.6	180272.9	39	27
STWO	A09i15989	292018.2	40	197204	306219.9	182413.7	37	283488.9	183475.6	39	390
STWO	A09i18791	314719.8	40	211771.4	349446.6	169417.1	32	307461.9	198231.4	39	37
STWO	A09i21318	256783.3	40	176016	256474.7	171615.6	39	248996.2	163251.4	39	167

STWO	A09i25518	271160.7	42	190723.1	252267.3	190723.1	42	263368.4	171487.2	40	78
STWO	A09i31917	467101.1	40	340177.8	502705.1	314664.4	37	463564.7	338177.8	40	9
STWO	A09i36048	225160.9	39	145363.6	258858.3	119272.7	32	218837.5	139159.1	39	19
STWO	A09i41572	369871.5	39	313640.1	351304.2	297556	37	360024.1	284509.3	38	151
STWO	A09i48542	270616.7	38.0117	168008.2	291822.6	150464.7	34.02924	262554.2	155945.3	37	343
STWO	A09i49727	261095	37	152357.8	237184.4	172946.7	42	261339.2	159652.8	38	36
STWO	A09i52116	247465	35	128492.1	271149.6	117478.5	32	241251.3	120818.5	34	109
STWO	A09i52124	294969.1	41	207357.5	266347.4	212415	42	288038.4	193382.4	40	68
STWO	A09i54887	333776.8	40	221417.6	361572	193740.4	35	325707.7	214188.2	40	68
STWO	A09i60062		39	407894.1		386976.5	37		425499.4	38	34
STWO	B10a08354										1
STWO	B10g57630										1
STWO	E12a14206	344521.9	43	240702.4	299744.3	268691	48	332521.8	228255.1	41	207
STWO	E12a65323	428684.5	41	328566.2	403335.1	368635.2	46	413805.3	327685	42	84
STWO	E12a65900	324209.5	43	235970.8	316774	263409.2	48	312662	225507.7	42	13
STWO	E12a65919	318484.9	40	219758.1	278921.8	258215.8	47	305037.3	218997.2	41	86
STWO	E12a65927	272751.8	44	198000	260360	216000	48	262730.8	176023.5	40	86
STWO	E12a65978	373266.1	44	300152.4	358496.2	334260.6	49	356117.4	287030.4	44	79
STWO	E12a66001	417967.1	46	368342.1	397071.1	392364.4	49	403142.8	369555.7	47	277
STWO	E12a98014	449167.5	43	379717.4	414975.7	432701.3	49	429150.7	367424	42	94
STWO	E12b59862	395542.3	44	322737.8	376691.3	352077.6	48	383911	337244.4	46	294
STWO	E13a03468	354891.7	42	267217.8	313476.7	311754.1	49	344385.5	278929.9	44	95
STWO	E13a03476	242049.6	37	143369.1	217656.8	170493	44	235570.2	155983	40	244
STWO	E13a05002	347969.8	38	228380	273321.7	276460	46	335915.1	240260	41	21
STWO	E13a09369	233679.9	40	155577.1	195873.2	190582	49	227429.8	164268	42	70
STWO	E13a16152	235711.5	42	171154.7	205585.3	199680.4	49	225957.2	176782.2	44	63
STWO	E13a31259	229951.8	36	130464.9	193623.4	166705.2	46	224704.5	143651.7	39	87
STWO	E13a36552	203077.4	33	98354.35	180126.6	122197.8	41	206308.4	132549.1	39	32
STWO	E13a36668	221069.4	38	136233.5	186137.3	168499.3	47	218968	152922.5	41	81
STWO	E13a36803	209978.3	36	117872	179153	147340	45	208155.8	142516	41	45
STWO	E13a36935	242092.4	35	129798.8	199350.2	170592.7	46	242183	160507.3	40	41
STWO	E13a39268	387707.4	38	235565.5	283938.6	303755.5	49	388438.4	280483.6	42	24
STWO	E13a40932	247797.6	42	180196.5	214261.6	210229.2	49	238160.5	179503.9	43	150
STWO	E13a40940	236449.3	39	152836.7	200381	188106.7	48	231683.3	168575.6	42	38
STWO	E13b01562										51
STWO	E13b05096										56
STWO	E13b16152	247738.8	38	161101.9	213804.6	135664.8	32	235502.8	156742.9	39	21
STWO	E13b21652										56
STWO	E13b25887	307782.4	32	137683	325604.1	107564.8	25	298496.5	152816.7	34	553
STWO	E13b33383	223261.1	29	116650.3	227480.2	120672.7	30	219473.4	128746.7	32	152
STWO	E13b34975	243926.9	38	150309	202443.5	126576	32	234355.7	148980	39	242
STWO	E13b36951	297214.9	36	172084.2	338853.9	133843.3	28	283885.2	164515.8	36	165
STWO	E13b36978	293836.8	30	127916.7	322532.3	98069.44	23	289515.7	142963.3	33	18
STWO	E13b48755	258359.6	31	116700.9	295333	82820	22	247401.6	102475.5	29	11
STWO	E13b48763	290587.1	31	121138.5	301712.5	85969.23	22	274549.1	114955.8	31	108
STWO	E13b48771	304173.8	30	127475.7	324276	97731.35	23	299167.5	141422.4	33	38
STWO	E13b48798	288717.5	30	123154.3	310248.6	94418.29	23	292701.2	172800.6	37	35
STWO	E13b48828	287031.3	34	147003.2	318092.1	108090.6	25	278742	156709.6	36	69
STWO	E13c16152	274996.5	41	202940.2	247867	217789.5	44	278969.2	213287.3	42	68
STWO	E13c33383	210972.9	34	108997.9	185749.2	134644.4	42	203246.5	109656.1	35	181
STWO	E13c36951	340237	40	241806.1	338224.2	241806.1	40	327985.7	241850.3	41	33
STWO	E13c36978	148608.6	36	90634.29	144009.4	108257.6	43	142098.3	91795.24	37	21
STWO	E13c39470	229936.6	37	133023.2	210655.7	147404	41	218025	132114.3	38	191
STWO	E13c48771	277760.1	31	122617.9	314427.6	134484.2	34	279736.3	159465	36	24
STWO	E13c48801	277187.3	34	138412.7	303701.7	138412.7	34	271594.7	145585.4	36	52
STWO	E13d02941	296797.5	32	135704.2	307251.3	148426.4	35	272325.2	118020.6	31	149
STWO	E13d16179	278354.2	30	111970.8	287002.7	130632.6	35	274759.7	126316.7	33	72
STWO	E13d20117	305265.5	39	194274.2	237644	224162.5	45	292268	193927.8	40	72
STWO	E13d29246	281555.4	33	129341.1	251318.3	141099.4	36	271496.7	129964.2	34	106
STWO	E13d33375	360410.6	35	211925	270661	242200	40	349098	213840	36	40
STWO	E13d33383	255405.8	36	154600.8	199495.3	193251	45	245924.9	154916.5	37	153
STWO	E13d40436	197784.9	38	120393.3	167024.6	142571.1	45	190164.5	120024.2	39	112
STWO	E13d40533	197908.2	36	111819.1	172020.4	136667.8	44	190801.9	112745.4	37	46
STWO	E13d40568	206206.9	36	115892.9	186709.3	138427.7	43	197989.9	115737.7	37	141
STWO	E13d44776	287292.1	30	124411.8	325794.1	145147.1	35	277324.7	121848.2	31	28
STWO	E13e14788	238829	36	134248.7	235142.1	149165.2	40	231020.6	140511.9	38	120
STWO	E13e16179	216431.4	38	131565.6	203358.1	141952.3	41	205666.7	134760.4	40	150
STWO	E13e20117	295272.5	40	192400	236024	235690	49	283602.2	192606.3	41	35
STWO	E13e20753										8
STWO	E13e26905	231228	39	147572.2	188602	185411.2	49	222171	147385.4	40	68
STWO	E13e29246	194055.7	37	114968.3	171945.4	136719	44	187071.4	119442.4	39	122
STWO	E13e33367	303536.1	37	181843.4	273181.7	211331.6	43	298607.4	194475.9	39	32
STWO	E13e33375	305505.7	41	211833.3	242895.6	253166.7	49	294748.2	212548	42	61
STWO	E13e33383	236064	38	148968.1	203645.7	184250	47	221465.7	146338.6	39	51
STWO	E13e40568										35
STWO	E13f14788	214401	41	149051.2	188593.8	174498.9	48	205922.6	148668.9	42	157
STWO	E13f16179										84
STWO	E13f20389										20
STWO	E13f26905	276661.3	38	171063.3	225075.8	220581.7	49	270488.7	179977.8	40	174
STWO	E13f33367	276345.1	39	176791	220626.6	222122.1	49	267248.8	179179.3	40	192

STWO	E13f36218										13
STWO	E13f40525										158
STWO	E13f40541	256511.5	40	182800	228524.9	223930	49	246430.9	182450	41	124
STWO	E13f40568	262759.8	41	183142.3	217696.6	218877.4	49	252504.8	183839.5	42	122
STWO	E13h33367	474264.6			363845.5			457219			1
STWO	E14a00299	240561.6	41	169022.5	193733.2	202002.5	49	229660.3	155221.1	40	112
STWO	E14a00752	231449.6	39	148448.2	190944.7	186511.8	49	222142.5	140931.8	39	36
STWO	E14a08877	289397.2	43	198465	208768.2	226157.8	49	277012.7	189218.7	43	165
STWO	E14a08885	247666.2	41	170809.6	201473.6	204138.3	49	235882.4	157060.9	40	239
STWO	E14a25062	322874.5	42	234682.3	257651.3	273796	49	311833.5	218031	41	146
STWO	E14a25070										37
STWO	E14b00752	313796.1	41	127008.9	164073.1	142497.8	46	299407.2	119218.9	41	64
STWO	E14b08877	316846.8	39	209766	320946.9	209766	39	315071.7	236104.6	42	150
STWO	E14b08885	223670.9	41	92446.09	134115.3	85681.74	38	216134.4	90458.48	41	151
STWO	E14b16950	245912.2	44	192166.9	206392	205269.1	47	231126.7	174457.1	43	131
STWO	E14b57193	314710.9	40	219266.7	310573.5	235711.7	43	303444.1	203346	39	30
STWO	E14c08877	280957.7	36	156533.3	306958.5	126096.3	29	263022.7	125293.8	32	81
STWO	E14c13994	278000.7	34	141186.9	283919.7	128729.2	31	267307.2	131029.8	33	133
STWO	E14c18007										10
STWO	E14c36374	283877.4	31	128308.7	312294.5	99335.78	24	270215.3	105619.1	28	136
STWO	E14c36447	243387	29	99598.89	250237	92730	27	234066.8	87195	27	101
STWO	E14c36463										57
STWO	E14c36706										51
STWO	E14c36714	272693.1	30	115975	300188.7	88914.17	23	265522.6	117567.5	31	38
STWO	E14c36781	250452.2	29	99985.56	280935.9	79298.89	23	241342.9	91746.67	28	118
STWO	E14d00191	154786.2	40	101733.3	130286.7	124623.3	49	147932.7	94640	39	11
STWO	E14d03999	220886.9	40	145519.5	178712.3	178261.4	49	210160.6	134734	39	230
STWO	E14d07293	251472.9	40	167932.2	196877.9	205716.9	49	240811.9	158000	40	86
STWO	E14d08877	235655.5	42	172995.8	207668.7	201828.4	49	226059	163139.5	41	176
STWO	E14d11525	228985.7	40	149688.4	181039.2	183368.3	49	218325.5	138138	39	195
STWO	E14d13447	224036.5	41	159247.2	188691.6	190319.8	49	215788	147984.5	40	164
STWO	E14d13994	248077.3	41	170101.5	196378.7	203292	49	237494.8	157453.8	40	126
STWO	E14d18007	228602	40	154160	185342.9	188846	49	218694.3	145212.9	40	246
STWO	E14d36374	228315	37	133581.2	209385.3	158853.3	44	220936.9	125269.1	36	260
STWO	E14d36382	199455	40	132320	169272.2	162092	49	193288.1	127173.3	40	171
STWO	E14d36463	228140.1	37	135350	187279.4	175589.2	48	219133.4	129023.3	37	183
STWO	E14d36714	220170.1	41	152744.5	188125.7	182548.3	49	208451	139113.1	40	310
STWO	E14d36773	199267.9	36	114920	163883.8	146842.2	46	172824.6	100475.6	37	9
STWO	E14d36781	252825.1	40	166400	206254.9	203840	49	242995.4	154050	39	50
STWO	E14e00191	237779.5	44	185563.3	195437.7	206650	49	227364.9	172342.2	43	63
STWO	E14e00647	229989	42	167137.9	190722.6	194994.2	49	218112.1	157566.3	42	20
STWO	E14e03999	271765	44	212865.7	216995	237055	49	255839.5	193530.7	43	76
STWO	E14e07293	192550	39	124033.4	160285.3	149476.2	47	184689.9	118990.3	39	67
STWO	E14e08672	200267.8	42	145607.4	167414.2	169875.3	49	191048.8	134339.7	41	70
STWO	E14e13447	217260.4	41	151741	178748.8	181349	49	206946.4	139791.1	40	151
STWO	E14e13994	237221.5	42	173524.2	195676.3	202444.9	49	225208.2	162872.5	42	75
STWO	E14e18007	240310.3	41	166465.5	193493.5	198946.5	49	230084	153989.3	40	98
STWO	E14e31097	206229.1	41	144768.1	169406.2	173015.6	49	193223.9	134518.1	41	43
STWO	E14e36366	236147.5	41	166244.2	188786.5	198682.1	49	225562.3	157339.3	41	104
STWO	E14e36374	259756.1	43	196688.5	205964.6	224133.4	49	250074.2	189700.3	43	113
STWO	E14e36382	214840.6	41	151457	178488.2	181009.6	49	205978.9	144208.6	41	128
STWO	E14e36404	204604.6	42	149342	171023.1	174232.3	49	193473.7	136035.3	41	186
STWO	E14e36463	205757.2	40	138124.4	171509.8	169202.4	49	195149	130244.4	40	144
STWO	E14e36633	231184.5	40	154629.3	187442	189420.9	49	221106.8	147131.7	40	163
STWO	E14e36714	221530.2	43	168540.7	182771.3	192058	49	209294.9	158375.3	43	174
STWO	E14f00191	191896.2	42	140311.5	168146.5	163696.8	49	184446.2	139115.8	43	71
STWO	E14f00647	222683.4	43	168183.8	186041.1	191651.3	49	213297.5	160497.5	43	28
STWO	E14f06491	331317.8	44	285817.6	309313.6	311801	48	340930.4	305843.9	46	62
STWO	E14f08672	256875.4	43	195076.7	215494.4	222296.7	49	241938.2	183827.7	43	133
STWO	E14f09660	300469.7	38	189368	310213.4	204318.2	41	299510.4	212718.3	41	103
STWO	E14f22942	234497	43	177353.5	195581.5	202100.5	49	225907.7	172258	43	64
STWO	E14f32026	243808.9	43	184207.2	204590.4	209910.6	49	232197.5	175631.1	43	120
STWO	E14f36366										28
STWO	E14f36404	242003.1	43	183572.9	197469	209187.8	49	231920.5	177134.1	43	143
STWO	E14f36633	302027.7	41	204152.2	254018.9	243986.8	49	291020.8	195180.8	41	224
STWO	E14f37036	210196	43	159203	176868.3	181417.4	49	197169.8	148126	43	104
STWO	E14f37044	471880	41	322875	321920.7	362250	46	455310.1	313950	42	2
STWO	E14f37907	278997.8	41	200798.7	280181.6	210593.8	43	269523.2	201936	42	85
STWO	E14f59927	328031.6	41	287599.6	373824.3	322672.7	46	322987	299010.9	42	198
STWO	E14f61425	329080.5	44	258770.8	252391	288176.5	49	324608.7	275911.5	46	26
STWO	E14f66036	311966.7	36	186317	346754.7	212194.3	41	307168.7	199091.3	38	106
STWO	E15a13994	331624.1	37	196041.8	341272.1	190743.3	36	327726.5	210852.8	39	108
STWO	E15a36714										1
STWO	E15a57061	306388.8	37	179124.6	312234.8	174283.4	36	301929.7	193952.2	39	83
STWO	E15a57088	343389.5	43	258559	257809.9	246533	41	329936.9	239526	42	10
STWO	E15a57096	320425.4	37	189921	333141.8	179655	35	314420.9	200850	39	44
STWO	E15a57118	367348.2	37	215508.2	372908.6	209683.6	36	361828.9	239781.8	40	30
STWO	E15a57126	340268.3	40	227627.6	367359.3	199174.1	35	327201.1	210519.3	39	64
STWO	E15a57134	363072	38	222478.1	380596.6	204914.1	35	356757.9	229490.6	39	32
STWO	E15a57142	332549.1	39	212238	352080.5	190470	35	319839.3	195814	38	20

STWO	E15a57150										128
STWO	E15a57169	323427.7	37	190180	342931.4	169620	33	318221.7	202462	39	16
STWO	E15a57177	324194.6	36	183303.5	339136.4	168028.2	33	319633.9	196549.4	38	34
STWO	E15c13994	231167.2	35	127866.7	193834.9	175360	48	222275.9	93600	27	3
STWO	E15c37087	425679	35	224116.7	312072	307360	48	381434.2	124290	27	3
STWO	E15c38415	223067.2	35	116200	195061.7	159360	48	225466.2	98550	27	1
STWO	E15d17663	369530.2	40	252185.4	382639.7	208052.9	33	352961.1	228796.8	39	82
STWO	E15d48844	288196.1	34	143306.9	304057.1	109587.6	26	276708.9	131299.5	33	432
STWO	E16a00159	261296.5	41	179535.3	222948.9	214566.5	49	250224.6	166763.6	40	63
STWO	E16a00205	226055.7	41	160876.8	189894.2	192267.4	49	217103.6	158753.8	42	68
STWO	E16a02070	277469.5	41	194695.8	216764.4	232685.3	49	265545.3	184391.7	41	53
STWO	E16a02607	394117	41	281708.4	400325.8	336675.9	49	378391.5	256050	40	32
STWO	E16a11460	226629.1	41	156814.1	185351.6	187412	49	216170.9	147940.7	41	284
STWO	E16a12076	300324.7	41	207336.6	252481.6	247792.6	49	287632.3	192548.7	40	182
STWO	E16a12084	280383.3	41	185626.1	247179.3	203735.9	45	271037.2	164433	38	206
STWO	E16a12769	273293	41	197562.8	218788	236111.6	49	260807.3	186597.7	41	43
STWO	E16a12998	210595	41	144142.1	174657.3	172267.4	49	200517	132822.6	40	106
STWO	E16a16950	271680.9	41	197645.6	217588.4	236210.6	49	257882.1	195515.6	43	135
STWO	E16a20508	242401.7	41	168049.3	199007.1	200839.4	49	229584.3	150885.8	39	97
STWO	E16a22519	213605.1	40	141190	171359.2	172957.8	49	203298.3	133620	40	70
STWO	E16a25062	297662.2	41	226968.2	235520.2	271254.7	49	284141.8	205419.3	39	175
STWO	E16a31275	211776	41	147382.8	177126.8	176140.4	49	202031.5	135744.9	40	297
STWO	E16a36986	318038.2	41	214771.7	268754.2	256678.3	49	300248.9	194226.7	40	60
STWO	E16a36994	272546.2	41	190370.7	213997.8	227516.2	49	261238	179787.6	41	170
STWO	E16a40509	205231.2	41	137974.5	171522.4	164896.4	49	196023.5	126691	39	94
STWO	E16b00159	200476.5	38	126332.4	192464.6	162902.4	49	191176.1	119169.9	38	122
STWO	E16b00590	239225.6	41	165590.1	192828.7	197900.4	49	224989.6	150573	40	80
STWO	E16b00930	231190.1	43	179088.1	196063.7	204077.1	49	218015.3	162336.8	42	79
STWO	E16b12084	279876.3	41	196264.2	230476.7	234559.7	49	266477.9	180075	40	302
STWO	E16b12998	235300.8	42	186133	204717.8	217155.2	49	222820.3	175340.9	42	114
STWO	E16b16241	258214.8	45	209207.9	227793.2	227804.2	49	246223.1	193099.9	44	139
STWO	E16b16268	234687	41	162970.8	190033.4	194770	49	224717.8	151036.7	40	55
STWO	E16b25062	274876.8	42	255270.9	213633.6	297816.1	49	259716.9	234979.7	41	99
STWO	E16b31275	214000.9	43	161117.7	184575.8	183599.2	49	204523.4	149487.7	42	171
STWO	E16b36722	189446	41	131629.5	163076.6	157313.3	49	178816.1	118804.8	40	277
STWO	E16b36994	267005.7	43	212566.6	233033.7	242227.1	49	252383	194588.5	42	314
STWO	E16b37052	186497.8	38	114860.2	158502.2	142064	47	179676.2	115131.4	39	163
STWO	E16c00590	284097.1	42	210210	252317.4	225225	45	273867.8	206471.7	43	66
STWO	E16c12998	301802.4	42	230866.1	287152.4	247356.5	45	289716	224343.8	43	185
STWO	E16c37052	312931.5	39	199458	318931.1	204572.4	40	300357	183722.3	38	371
STWO	E16c40509	425495.4	42	370230	455374	396675	45	404187.2	351985	41	2
STWO	E17a02038	315585.8	43	237712.8	238116.1	270882.1	49	302261	229675.1	43	56
STWO	E17a04502	287293.1	44	225459.3	238838.8	251079.6	49	276684.5	218948.9	44	183
STWO	E17a04510	294928.3	43	231853.9	231834.8	264205.6	49	274193.6	230861	45	53
STWO	E17a04529	275904.4	40	184883.3	232360.6	226482.1	49	266060.1	178351.1	40	407
STWO	E17a08117	315123.9	44	253880	271230	282730	49	301119.4	242928.8	44	488
STWO	E17a08125	279828.6	41	195160	216905	233240	49	270563	188878.2	41	43
STWO	E17a08133	276736.3	43	206748.6	212895.8	235597.2	49	265313.2	199225	43	293
STWO	E17a08508	260699.7	41	181984.8	207753.2	217494	49	251108.6	174194.8	41	211
STWO	E17a16241	338199.1	45	275957.1	255030.6	300486.7	49	317583.7	267698.1	46	21
STWO	E17a19801	198017.3	40	129457.1	159416.3	158585	49	189758.1	125066.7	40	157
STWO	E17a21245	323613.9	43	245100	237949.1	279300	49	271895.5	214646.7	44	31
STWO	E17a25062	302133.6	43	235816.8	235125.1	268721.4	49	291173	228880.7	43	260
STWO	E17a29424	276195.9	43	204193.1	209087.2	232685.1	49	265397.5	197328.9	43	167
STWO	E17a35092	356391.9	43	288113.2	314942.4	328315.1	49	345953.5	283985.2	43	82
STWO	E17a54593	357163.2	41	248430.7	356025.4	290845.7	48	338032.9	216227.1	39	14
STWO	E18a00655	305540.7	45	251126.5	242174.4	273448.8	49	294789.3	250889.4	46	94
STWO	E18a01597	240786.8	42	178167.2	212548	207861.7	49	228711.9	169347.2	42	139
STWO	E18a03883	255404	43	195270.6	212587.8	222517.6	49	245957	193548.2	44	28
STWO	E18a04502	309319	46	262430	248269.6	279545	49	296775.1	254557.2	46	149
STWO	E18a08508	273793.1	40	184003.5	215463.1	225404.3	49	267808.3	186366	41	127
STWO	E18a09822	294814.7	42	215135.5	261043.2	250991.4	49	283914.4	214179.1	43	55
STWO	E18a10944	258733.9	43	194053.1	209890.7	221130.3	49	249076.4	188256	43	258
STWO	E18a17396	250677.9	44	184472.3	196201.9	205435.1	49	240674.3	177891.1	44	98
STWO	E18a20796	248560.9	40	177157.1	196126.3	217017.5	49	245879.9	180487.9	41	55
STWO	E18a21024										17
STWO	E18a21253	279125.4	44	218977.3	225354.1	243861.1	49	270336.6	214065.9	44	37
STWO	E18a32190	254774.5	43	183478.6	227749.6	204813.3	48	245470.5	177142.1	43	144
STWO	E18a35610	234491	42	168945	194308.3	197102.5	49	223599.4	163065	42	16
STWO	E18a36315	233515.1	43	162387.4	194907.5	185046.1	49	223898.4	157504.8	43	31
STWO	E18b00655	244483	44	207931.4	228835.8	231560	49	235944	201802.9	44	56
STWO	E18b03875	263777.3	39	169378.7	237090.7	199780	46	251949.3	167530.4	40	45
STWO	E18b03883	258156.7	41	178657.5	208774.8	209160	48	249958.8	173810.7	41	40
STWO	E18b03891	279926.3	41.05797	200016.4	237568.3	238303.3	49	268367.8	195923.9	42	277
STWO	E18b04502	342292.5	42	272305.2	326249.3	311206	48	335773.5	258332.6	42	131
STWO	E18b14362	251733.7	42	180873.6	200584	211019.2	49	238432.3	172396.5	42	441
STWO	E18b17396	219631.5	41	147443.5	178791.7	176212.9	49	211586.4	146908.4	42	85
STWO	E18b17507	215612.5	40	145228.6	178296.6	177905	49	208758.6	144378.6	41	58
STWO	E18b19801	210962.4	39	132514.4	172866.3	163094.7	48	203244.1	128573.3	39	406
STWO	E18b21253	340415.7	39	216928.6	334270.2	239177.7	43	341433.3	191094.5	36	22

STWO	E18b25240	219425.8	40	144204.3	188930.6	169440	47	213439.7	141948.9	40	57
STWO	E18b35041	222951.2	39	141705.7	189736.8	170773.5	47	214661.5	136991.7	39	200
STWO	E18b35645	330603.2	41	221103	315402.9	231888.5	43	319989.8	213725.7	41	172
STWO	E18b36609	256154.4	43	193629	206460.7	220647	49	245971.5	185932	43	39
STWO	E18b39152	254552.9	42.08861	190185.6	208183.9	221219.5	49	243143	180190.6	42	134
STWO	E18b69678	305348.3	40	198800	232322.7	238560	48	300258.5	205068.3	41	6
STWO	E18b69708	368823	44	292556	374565.9	285907	43	361445.4	284753.3	44	30
STWO	E19a04502	296790.3	43	222945.7	283615.1	238500	46	284774.2	220669.6	44	90
STWO	E19a04529	191238.3	41	130035.1	154009.9	155407.8	49	184801.2	126818	41	196
STWO	E19a08117	257754.9	45	188554.9	196541.9	205315.3	49	249382.8	187457.6	46	181
STWO	E19a08133	251420.9	43	162024	179806.3	184632	49	240447.3	160508.7	44	183
STWO	E19a17094	291062.3	44	230426.9	246623.5	256611.8	49	278473.2	227934.5	45	123
STWO	E19a17108	257422.8	43	177915.3	191249.3	202740.7	49	249121.5	176865.2	44	306
STWO	E19a19801	201725.5	41	126734.6	151341.5	151463.3	49	196426.6	122709.9	41	184
STWO	E19a25062	320752.2	43	246467.4	270969.1	280858.2	49	307050.4	236895.6	43	87
STWO	E19b04502		36	179280		179280	36		153780	33	72
STWO	E19b05150	268195.5	36	141751.3	264545.1	126001.2	32	254843.9	118722.7	33	295
STWO	E19b17094	276941	37	164493.3	303689.4	137818.7	31	261101.8	141003.8	35	198
STWO	E19b17108	250891.6	38	153406.7	231852.1	165517.8	41	237348.3	132727.1	36	287
STWO	E19b17507	243200.3	39	154093.3	200164	161995.6	41	233306	131682.2	36	37
STWO	E19b19801	249875	35	134950.7	218991.2	158085.1	41	237963.7	117315.7	33	232
STWO	E19b25240	239072.2	32	117031.9	246275.6	120689.1	33	229790.2	102691.3	30	69
STWO	E19b35041	265364.1	32	119399	279782.7	115667.8	31	251876.1	98500.98	29	49
STWO	E19b35645	285550.5	34	143888	304524.9	131192	31	271157.2	119548.4	31	142
STWO	E19b46809	264782.2	34	128084.4	279592.8	116782.8	31	252193.4	107570	31	32
STWO	E19b46817										32
STWO	E19b46825	293047.2	34	147254	308817.8	134261	31	282252.4	135465	33	10
STWO	E19b46833	280847.3	33	134074.8	296073.1	125949.1	31	266969.8	111162.1	30	126
STWO	E19b46841	382168.4	36	214920	282355.6	214920	36	367483.7	183480	33	2
STWO	E19c00655	248737.9	43	188841.7	203113.9	215191.7	49	238233.7	181950.6	43	110
STWO	E19c05150	211348.8	40	141219	180322.2	172993.3	49	202142.9	139285.3	41	276
STWO	E19c17094	256315.3	43	191852.5	224077	218622.7	49	246086.9	186091.6	43	224
STWO	E19c17108	258366.6	40	171689.7	253391.1	184566.4	43	275929.8	192377.5	41	327
STWO	E19c17507	220735	37	124424.8	189514.7	147964.7	44	212768	121939.7	37	62
STWO	E19c19801	197573.1	39	126634.6	165632.2	159105.1	49	190904.9	126602.8	40	71
STWO	E19c22659	222099.9	39	142695	205020	164648.1	45	214716	142794.9	40	84
STWO	E20a00108	281716.6	46	231566	218352.2	246668.1	49	272769.2	211500.5	43	97
STWO	E20a00140	307249.7	46	259769.7	259821.5	276711.2	49	297422.5	248818.8	45	177
STWO	E20a00582	332846.4	48	313783.3	258109.3	320320.4	49	319404.9	303586	48	172
STWO	E20a00922	365567	46	315982.1	260131.5	336589.6	49	353496.3	314326.7	47	187
STWO	E20a01732	356224.9	46	326113.5	268907.4	347381.7	49	347102.5	337223.7	49	80
STWO	E20a05274	332423.4	47	304104.5	253203.4	317045.2	49	325790.7	308182.3	48	196
STWO	E20a08559	338678.7	46	293905.5	245346.9	313073.3	49	333841.1	291157	46	40
STWO	E20a17094	368354.8	46	337133.1	279186.8	359120	49	354813.6	343577.1	48	98
STWO	E20a25062	332494	47	309877.9	254434.7	323064.2	49	322475.5	305824.7	48	89
STWO	E20a27677	337016.6	46	270402.2	238527	288037.1	49	325451.3	251179.1	44	65
STWO	E20b00108	371201.4	45	313760.8	339236	341650.6	49	349849.9	263760	42	113
STWO	E20b00140	377324.8	46	333403.5	273514.4	355147.2	49	368060.6	324944.6	46	208
STWO	E20b00531	354644.3	46	345667.7	347754.9	368211.3	49	344043.8	345806.3	47	226
STWO	E20b00582										111
STWO	E20b12726	417399.3	47	367472.9	280340.3	383110	49	390213.4	347665.7	47	7
STWO	E20b27677	309379.6	42	233621.6	234510.2	272558.5	49	300552.9	234652	43	215
STWO	E20b49514										57
STWO	E20b49522										64
STWO	E20b49530	300211	40	199811.1	298210.9	239773.3	48	292605.7	202944.3	41	154
STWO	E20b49549	297883.1	39	204624	297050.2	251844.9	48	291051.3	208756.9	40	92
STWO	E20b49557	424471.5	45	349132.5	398851.4	372408	48	411947.4	349094	46	20
STWO	E20b49565										11
STWO	E20b49573	407372.5	43	224133.8	388256.6	255408.3	49	397055.6	229376.6	44	29
STWO	E20b49581		43	328663.3		374523.3	49		330623.3	44	12
STWO	E20b53155										35
STWO	E20b55212										2
STWO	E20c00140	305132	45	252875	228257	275352.8	49	293746.2	245313.9	45	166
STWO	E20c05568	286200.6	45	233271.9	212778.4	254007.2	49	273356.1	224115.2	45	200
STWO	E20c12726	347362.9	45	287918.2	247144.6	313510.9	49	336476.3	285890	46	22
STWO	E20c17094	265922.2	42	189192.5	238563.6	220724.6	49	257023.1	184266.3	42	138
STWO	E20c17507	206775.9	42	148195.4	163760.6	172894.6	49	199435.8	147616.1	43	81
STWO	E20c19054	274180.2	45	218247.7	205190.9	237647.5	49	259271	208691.5	45	239
STWO	E20c25240	373202	45	325232.6	275198.4	354142.2	49	361643	316888	45	56
STWO	E20c27677	269751.8	42	194326	211112.5	226713.6	49	261370.8	189451.3	42	98
STWO	E20c39829	266851.8	45	218546.5	204021.3	237972.9	49	256592.7	211424.3	45	232
STWO	E21a00140	290761.4	44	230627.2	220861.7	256834.9	49	278760.4	227523.1	45	263
STWO	E21a00957	264542.8	44	206868	213234.9	230375.7	49	249563.8	184665.5	43	110
STWO	E21a05568	265101.7	44	208930.9	203968.3	232673	49	255122.3	207237.9	45	168
STWO	E21a06440	253497.6	42	182885.3	202048.5	213366.2	49	243307.7	176560.6	42	46
STWO	E21a16799	270685.2	44	216356.3	209983.3	240942.3	49	259429	213900.8	45	205
STWO	E21a16802	245444.8	44	192390	192488.1	214252.5	49	237081.1	187574.4	44	36
STWO	E21a17094	274402.9	45	223634.6	214842.3	243513.2	49	259476.1	205922.5	44	226
STWO	E21a17507	234006.4	44	182999.5	183965.7	203794.9	49	225664.2	178128.4	44	99
STWO	E21a19054	255759.1	44	197133.2	203456.9	219534.7	49	244671.5	195133.7	44	463

STWO	E21a27677	297483.4	44	233251.7	221031.6	259757.5	49	280108.9	204697.5	42	281
STWO	E21a28738	252027.9	44	205629.9	203985	228996.9	49	233812.3	196408.7	45	199
STWO	E21a30724	274569.6	44	217631.2	208515.8	242362.1	49	259248.2	210862	45	188
STWO	E21a34339	241673.4	41	139878.3	192778.9	167171.7	49	234085.5	136263.9	41	114
STWO	E21a34347	274604.3	42	200585	235238.9	234015.8	49	264294.7	198703.5	43	176
STWO	E21a38334	226342.8	44	177969.5	179392.1	198193.3	49	218512.6	173758.1	44	30
STWO	E21a39829	259133	45	210098.7	203262.8	228774.1	49	248038.8	202042.4	45	511
STWO	E21b02232	308124.4	46	261942.4	231325.9	279025.6	49	295452.6	252981.6	46	25
STWO	E21b12122	247278.7	44	198085.4	193322.8	220595.1	49	237193.7	195640.8	45	125
STWO	E21b19402	320956.5	45	263790	324960.1	287238	49	304120.5	239140	44	10
STWO	E21b27677	306823.8	42.04321	230364.8	252086.6	268417.2	49	299090.8	242925.3	44	189
STWO	E21b30430	351878.3	47	313745.7	267596.3	327096.6	49	340256	313164.7	48	68
STWO	E21b31984	292547.5	47	263012	227108.2	274204	49	276850.4	256248	48	20
STWO	E21b31992	355433.5	48	346080	277606.7	353290	49	336665.2	333538.2	49	71
STWO	E21b32409	404325.1	47	315564.5	315891	328992.8	49	388089.4	303684.8	47	42
STWO	E21b38237	436189.6	49	434585.5	321918	434585.5	49	425920.2	417346.4	49	44
STWO	E21b40819	363579.3	47	323381.6	262439	337142.6	49	346787.2	309924.7	47	239
STWO	E21b47600										206
STWO	E22a00108	395790	47	339559.3	272801.2	354008.7	49	389497.7			29
STWO	E22a00531	589220.4	47	491186.2	480992.4	512087.7	49	575792.1			13
STWO	E22a27677	327334.1	45	286280.6	244109.6	311727.8	49	318193.4	299569.9	46	83
STWO	E22a27790	414015.1	48	384567.3	296296.2	392579.1	49	403942.4	396187.3	49	11
STWO	E22a31194		47	568553.1		592746.9	49				32
STWO	E22a34215	515327.9	46	494092.3	454422.8	526315.7	49	528699.7	574513.9	49	44
STWO	E22a35173	462025.3	49	510403.6	357670.7	510403.6	49	449152.1	507679.2	49	25
STWO	E22a38261	384779.1	49	465884	283820.3	465884	49	374236.2			134
STWO	E22a40622	178965.2	47	124818.6	127915.2	130130	49	174415.5			7
STWO	E22b00531		42	389466		454377	49		408760	44	10
STWO	E22b12726	422388.2	47	401462.9	303085.3	418546.5	49	415766.2	425406.5	49	17
STWO	E22b19402	264139.2	42	194313.9	275951.3	217446.5	47	252060.7	184453	42	23
STWO	E22b27677	324616.4	39	213325.8	243815.2	268024.7	49	315713.6	235232	42	201
STWO	E22b38261	436730.5	42	457296	334405.7	533512	49	428265.1	487617.8	44	72
STWO	E22b50253	410158.7	47	403949.3	341547.6	421138.7	49	396567.8	408864	48	18
STWO	E36a13994	202364.3			167644.3			192716.4	123120	36	1
STWO	E36a24597	296016.2	35	160693.8	272762.6	183650	40	284312.1	159421.3	36	184
STWO	E36a37532	177406.9			141563.3			169265.3	100080	36	1
STWO	E36b16691	331062.8			238515.9			304679.9			2
STWO	E36b32042	287493			212402			278554.8			1
STWO	E37a01465	337627	28	148120	232848.5	179860	34				1
STWO	E37a08966	314557	28	107240	328925.8	130220	34	325420.1	125820	27	1
STWO	E37a13994	255070.2	30	105190.2	269713.7	101683.9	29	243862	99526.83	30	82
STWO	E37a25550	310299.3	28	133000	216893	161500	34	298867.5	122850	27	2
STWO	E37a25569	309702.2	28	108898.6	211606.2	151680.2	39	292145.2	95705.63	27	144
STWO	E37a39888	155372	23	46488.99	294846.1	68722.86	34	149092.9	42489.58	22	119
STWO	E37c01430	278307.1	34	142039.4	206320.7	183815.7	44	266503.7	130842.9	33	308
STWO	E37c03239	230540.6	35	124264	181416.4	156217.6	44	217030.7	116237.3	35	75
STWO	E37c05231	281688.3	32	153016.8	301609.6	176925.6	37	275059.8	154408.1	33	62
STWO	E37c05266	254951.2	28	99166.67	202168.8	138125	39	248205.3	101500	29	67
STWO	E37c10723	244763.6	29	100315.8	229198.2	117611.7	34	234386.5	95820.83	29	120
STWO	E37c13293	229225.8	32	107812.6	181108	148242.4	44	220275.3	103806.3	32	232
STWO	E37c13382	226830.8	32	107634.3	180065	147997.1	44	221214.9	109098	33	70
STWO	E37c13757	225751.7	36	126462.9	178381.2	154565.7	44	214843.5	116709.1	35	77
STWO	E37c13765										175
STWO	E37c15385	245279.1	26	83511.69	262193.2	109207.6	34	233609.7	78939.76	26	191
STWO	E37c15652	271342.9	29	111689.5	263867	130946.4	34	260752.1	106825.5	29	149
STWO	E37c17965	265525.4	26	76954.09	293796.5	100632.3	34	255286.9	69403.41	25	135
STWO	E37c20680	150705.5	26	51168	206770.4	76752	39	137274.5	36406.97	30	244
STWO	E37c21733	286425.7	32	148930.9	291026.7	176855.5	38	263703.1	95511.36	25	22
STWO	E37c22845	210256.5	35	113116.2	170144.1	142203.2	44	199734.3	107287.8	35	248
STWO	E37c31887	247479.3	26	83029.04	271775.4	108576.4	34	239956.5	78890.41	25	146
STWO	E37c33359	250698.2	30	107915	195904.3	158275.3	44	242800	109016.7	31	60
STWO	E37c35955	229586.8	36	127648.4	181751.6	156014.7	44	216755.7	117061.2	35	76
STWO	E37c39993	285874.5	33	144582.6	223757.9	192776.8	44	274857.2	144598.7	34	31
STWO	E37c40223	232084	32	108760	184159.9	149545	44	224141.3	105680	32	66
STWO	E37d01430	312534.2	38	194827.3	242403.9	251224.6	49	298313.8	191678.6	39	220
STWO	E37d04227	218706.1	39	139230	196382.6	160650	45	207100.1	135752.4	40	520
STWO	E37d04863	220129.4	39	141218.4	180469	177428.2	49	209033.6	134429.2	39	184
STWO	E37d07579	223250.3	40	147643.8	182425.5	180863.6	49	211948.5	141275	40	90
STWO	E37d08753	228923.2	40	153795.4	189549.9	188399.4	49	217554.2	150507.6	41	141
STWO	E37d08761	242829.1	41	170068	197717	203252	49	223307.4	149520	40	40
STWO	E37d12734	261108.2	39	167922.9	201559.6	210980	49	250077.8	166876.2	40	147
STWO	E37d17345	287074.6	39	182762.8	216158.4	229625	49	266332.1	171835.6	39	113
STWO	E37d17418	227813.3	40	151852.8	187210.7	186019.7	49	215552.2	144166.7	40	108
STWO	E37d17663	204824.9	36	115340.5	166680.6	153787.3	48	196376.6	106583.5	35	82
STWO	E37d17876	214785.8	39	137994.4	177982.6	173377.6	49	201281.5	130012.1	39	107
STWO	E37d18635	258051.9	39	165381.9	199461	207787.5	49	246098	163860.7	40	90
STWO	E37d19100	295666.1	39	189384	224714	237944	49	277492.1	185760	40	11
STWO	E37d35564	310361.1	38	191220.6	227030.2	246573.9	49	300137.3	193262.7	39	33
STWO	E37d39888	263582.5	37	154523.4	199736.2	204639.1	49	245302.8	133392.3	35	194
STWO	E37e01430	310754.7	36	174929.5	227531	238098.4	49	297657.2	167269.8	36	283

STWO	E37e05266	275172.5	33	137346	204565.8	203938	49	271486.9	159470	37	5
STWO	E37e17663	217145.8	36	123097.5	169858.7	167549.4	49	207016.7	117022.5	36	52
STWO	E37e18600	287385.1	39	183995.2	219817.6	231173.5	49	273749.2	174486	39	115
STWO	E37e30481	292386.3	37	171947.2	218516.9	227713.9	49	280328.1	165307.8	37	25
STWO	E37e31151	258415.3	39	165880	209007.9	208413.3	49	247555.3	158730	39	46
STWO	E37e37753	218568.2	39	139269	181022	174979	49	209021.6	133331.3	39	176
STWO	E37e61611	327053.5	38	240856.1	335060.1	297900.9	47	316948.5	232396.6	38	113
STWO	E37f01430	282547.4	36	156365	212822.5	212830.1	49	269896.6	145818.4	35	242
STWO	E37f01465										85
STWO	E37f05266	203294.7	36	116754.4	166804.6	158915.7	49	193696	110200.3	36	355
STWO	E37f09547	205441.4	36	115695.8	166119.4	154261.1	48	197252.7	115244.5	37	106
STWO	E37f12890	238720	36	136055.6	186634.3	185186.8	49	228425.1	134809.6	37	201
STWO	E37f13994	234997	36	130984.9	186095.5	178285	49	224656.6	127153.5	36	130
STWO	E37f19763	214488.3	36	121601.1	174050.6	165512.7	49	204645.6	120997	37	447
STWO	E37f22470										121
STWO	E37f25569	196954.5	36	114252.6	163934.6	152336.8	48	188106.2	114940	38	38
STWO	E37f33251	198457.3	36	113037.8	163098.1	153857	49	190376.2	111925	37	327
STWO	E37f36617	214070.8	36	119752.7	172421.5	162996.7	49	206258.6	121274.4	37	147
STWO	E37f39888										23
STWO	E37g01430	243675.9	36	137044.3	186783.2	186532.5	49	231585.9	130217.1	36	112
STWO	E37g02437	211878.1	31	95718.46	173276.8	135858.5	44	205436.7	97564.84	32	91
STWO	E37g04227	242346.3	38	148742.9	189353.1	191800	49	224236.7	137006.3	38	105
STWO	E37g05266	217466.8	37	127162.7	173943	168404.6	49	207252.8	117755.1	36	82
STWO	E37g07072	217260.6	35	116528.7	175099.7	156481.3	47	210587.7	118874.6	36	191
STWO	E37g18694	213216.7	36	119952	172096.2	159936	48	204556.7	115252.8	36	210
STWO	E37g19100	212851.6	33	106086.1	172598.4	147877.6	46	205182.5	106590	34	92
STWO	E37g22829	215931.5	36	121947.1	172221.8	162596.1	48	206718.4	115843.3	36	180
STWO	E37g39888	211800.2	34	110728.8	173049.8	149809.5	46	200383.1	99792.62	33	107
STWO	E38c04693	229536.2	37	134446.7	180606.3	178051.1	49	215661.1	126041.3	37	92
STWO	E38c05231	308912.5	40	207200	280036	233100	45	302247.4	202300	40	29
STWO	E38c05266	276654.1	33	137095.4	207369.6	195257.1	47	266247.5	131161	33	118
STWO	E38c06459	218019.2	35	117575	172747.5	161245.7	48	201797.5	109425	35	14
STWO	E38c10723	274563.3	30	118820.3	279715.3	166348.4	42	263505.1	112491.5	30	142
STWO	E38c10871	258750	37	152346.7	223834.2	189404.1	46	246117	144435.4	37	169
STWO	E38c10898	206004.1	36	116155.7	165912.9	154874.3	48	196722.7	110695.7	36	84
STWO	E38c11258	210431.5	30	84020	198858.1	117628	42	202310.4	80640	30	15
STWO	E38c11347	220800.8	36	125079.2	176661.9	170246.7	49	209903.3	118596.7	36	216
STWO	E38c11614	221947	37	130713.1	176790.4	173106.6	49	209663.7	123452.6	37	61
STWO	E38c13021	206675.2	35	112088.6	165461.6	153721.5	48	197645.8	106825.3	35	79
STWO	E38c13420	222975.9	36	126143.6	176945.5	171695.4	49	212480.3	119968.3	36	163
STWO	E38c14575	204788.8	36	115645.7	164391.9	157406.7	49	195273.7	110087.1	36	84
STWO	E38c15903	320070.9	36	180654.2	294749.7	210763.2	42	307038.3	171887	36	97
STWO	E38c21520	225999.5	36	127631.2	178435	173720.2	49	212775.6	119733.5	36	145
STWO	E38c22691	212766.4	33	105427	171259.3	146958.8	46	204474.9	105482.9	34	82
STWO	E38c23329	238661.2	37	138287.5	183679.2	183137.5	49	214903.5	120510	36	8
STWO	E38c24090	216030.6	35	116233.6	172625.5	159406	48	205722.2	110484.9	35	73
STWO	E38c30481	217239.3	36	121905	171415.5	165926.3	49	208132.8	116685	36	8
STWO	E38c31844	224286.1	36	127083.9	179122.6	172975.3	49	212788.6	120314.3	36	189
STWO	E38c35327	209739.9	35	113776.9	167962.7	156036.9	48	200554.1	108316.9	35	65
STWO	E38c35475	232832.4	36	130398.3	181800	177486.5	49	222019.1	120034.8	35	23
STWO	E38c36072	198301.7	31	89402.93	163706.4	124010.5	43	192881.3	95409.83	33	58
STWO	E38d11258	245550.4	39	155056.7	212399	186863.3	47	229630.1	146812.3	39	43
STWO	E38d15814	217679.4	37	128905.8	175158	170713	49	208703.8	124017.3	37	33
STWO	E38d15903	234633.7	36	132593.8	183955.7	180474.8	49	224850.2	127007.5	36	292
STWO	E38d17663	233122.6	35	124205.1	190552.1	163241	46	225402	121593.6	35	39
STWO	E38d24023	233260	41	162271.9	192874.8	193934.7	49	221634.9	153989.9	41	143
STWO	E38d27073	254241.8	38	155323.1	195734.2	200285	49	238333.6	145093.6	38	255
STWO	E38d31070	252449.1	32	111924.1	277211.9	150398	43	254769.1	120271.2	32	59
STWO	E39a02267	279101.7	20	72175	295125.2	97436.25	27	272814	65766.67	19	57
STWO	E39a05231	317582.7	24	124393.3	331905.7	165857.8	32	306181.8	123033.3	24	113
STWO	E39a05258	147133.7	24	46496.54	118779.9	71682.16	37	143276.7	46816.15	24	651
STWO	E39a11258	255133.5	29	100853.9	273785.5	93898.42	27	231592.3	55971.93	20	57
STWO	E39a11304	287106.6	22	80898.25	301876	99284.21	27	274359.7	72862.63	21	57
STWO	E39a12165										24
STWO	E39a15903	302628.1	24	124637.9	325644.2	192150.1	37	291112.8	117752.7	24	167
STWO	E39a17191	276418	20	68703.85	291636.4	92750.19	27	266292.5	65809.62	20	104
STWO	E39a31070	254939.9	19	58757.5	280777.9	83497.5	27	246090	56513.13	19	16
STWO	E39b11258		30	77100	151085	95090	37				111
STWO	E39b17663	120830.3	27	43445.8		59536.83	37	116886.3	43155.38	27	357
STWO	E39b64181										9
STWO	E39b64203	265224.2	35	128100	247411.5	142740	39	262667.8	99840	26	75
STWO	E39b64211	284911.9	30	123325.7	257978.9	152101.7	37	271828.5	98688.57	26	35
STWO	E39b64262										185
STWO	E39b64270	263252.6	30	130286.8	293887.1	138972.6	32	259917.5	100836.1	26	301
STWO	E39c03166										82
STWO	E39c04731	313761.9	31	140616.9	266477.9	167833.1	37	298457.9	117167.6	28	135
STWO	E39c05231		30	225900	476187.9	240960	32				1
STWO	E39c08729	294873.6	34	185840	296019.2	185840	34	274709.5	138000	30	151
STWO	E39c11258	270121.1	28	109956	259959.9	129591	33	256246.7	84642	24	40
STWO	E39c11312	256524.6	34	113569.4	260397.4	103548.6	31	249369.9			36

STWO	E39c17086	292837.4	31	136643.6	293063.6	154275	35	272795.6	110800.7	29	97
STWO	E39c21733	284384.6	30	138714.7	307615	152586.2	33	271487.5			240
STWO	E39c40452	272724.4	28	105840	295939.1	102060	27	264328.2			1
STWO	E39d01600	252486.4	29	103877	275834.8	96713.11	27	241317.7	98172.13	29	149
STWO	E39d05266	335344.1	28	131168.5	318409.3	131168.5	28	333225.1	115018	26	97
STWO	E39d08788	185725.4	27	68445	157480.3	83655	33	180112.9	70140	28	24
STWO	E39d08826										194
STWO	E39d11592										80
STWO	E39d17736	248888.2	26	87415.41	270832.8	77329.02	23	244819.1	105418	30	61
STWO	E39d21571	224860.5	24	66741	238190.9	63960.13	23	216733.3	67584.38	25	160
STWO	E39d21733	295902.8	28	118026.1	317207.7	118026.1	28	287076.7	107787	26	87
STWO	E39d23132										80
STWO	E39d32794	264314.9	23	70415	286260.8	70415	23	249024.2	54581.74	21	154
STWO	E39d40223	284555.8	28	110331.2	289739.5	110331.2	28	277882	101608	26	53
STWO	E39d69682	298515.2	28	125837.4	301622.6	148308.4	33	288808.8	121809	28	88
STWO	E39d69763										9
STWO	E39d69764										9
STWO	E39d69765										5
STWO	E39d98025	259491.7	31	117350.6	248763.8	124921.6	33	245313.5	99708.08	29	229
STWO	E40a01430	248632.3	40	164884.2	192293.5	201983.2	49	238986.4	159115.8	40	19
STWO	E40a01511	239741.7	42	172440	192091.6	201180	49	227963.4	164220	42	28
STWO	E40a12866	227382.3	42	172399.4	193721.9	201132.6	49	220156.7	180558.7	44	316
STWO	E40a12874	226555.1	40	151617.1	177254.8	185731	49	216171	144821.1	40	304
STWO	E40a39888	218082.9	40	144467.8	170341.4	176973.1	49	207596.3	133637.8	39	236
STWO	E40a44504	293262.3	41	90273.43	142238.4	107887.8	49	276888.4	86439.63	41	134
STWO	E40b01430	307032.9	38	190560.1	217777.6	245722.2	49	284805.4	177982.3	38	211
STWO	E40b04227	317683.4	41	220340.8	225878.4	263334.2	49	302262.4	202245.2	40	241
STWO	E40b17663	236886.9	39	151264.3	180648.2	190050	49	226552.1	144411.4	39	66
STWO	E40b22861	305558.8	41	211628.3	225389.4	252921.7	49	289011.2	200135.2	41	184
STWO	E40b22969	315606.8	40	212676.7	222503.7	260529	49	297231.3	199315.7	40	171
STWO	E40b30511	232229.4	37	136549.5	181734.6	180835.8	49	225882.7	144012.6	39	46
STWO	E40b30538	268202.9	41	185836.4	200824.4	222097.2	49	254371.1	176091.9	41	331
STWO	E40b39888	232512.9	38	142813.4	179365	184154.1	49	220803.6	131382.4	37	207
STWO	E40c01430	330232.5	38	201286	232945.1	259553	49	312605.6	189069	38	140
STWO	E40c01457	222648.5	39	142958.1	176009.8	179614.1	49	213401.8	137313.1	39	127
STWO	E40c07668	266717.7	40	180096.2	200065.7	220617.8	49	254410.7	177052.5	41	87
STWO	E40c17353	238944.6	38	146715.3	178964.7	189185.6	49	228799.6	136848.4	37	43
STWO	E40c17663	325510.4	36	182468.6	232290.7	248360	49	315647	183995.7	37	82
STWO	E40c18619	253990.6	39	163671.4	191358	205638.4	49	242626.9	156659.7	39	94
STWO	E40c20761	250291.4	39	191538.8	232763	240651.3	49	239160	187866.7	40	34
STWO	E40c28800	236716.3	38	146525.5	182386.5	188940.7	49	227453.4	151360.8	40	338
STWO	E41a01457	265996.1	42	193513.7	211814.8	225765.9	49	246900.6	166182.3	40	126
STWO	E41a17353	222430.7	37	129909.6	174207	172042.5	49	212110.5	125572.3	37	53
STWO	E41a17663	236342.6	39	151809.6	186148.6	190735.1	49	223121.3	142939.1	39	90
STWO	E41a18481	219935.1	39	140987.1	178215.7	177137.6	49	210358	135958.1	39	328
STWO	E41a23264	234141	41	161963.1	188890.2	193565.7	49	222322.2	153823.6	41	238
STWO	E41a37346	277343.3	37	164372.5	208333	217682.5	49	269128.8	171336.8	39	70
STWO	E41a37729	234569.9	39	151339.4	187406	190144.3	49	224554.9	149441	40	178
STWO	E41b15903	222820.8	35	120823.4	177292.8	165700.7	48	215062.4	121531.5	36	143
STWO	E41b17183	217948.4	38	134066.6	174404.6	172875.3	49	205603.6	126198.9	38	177
STWO	E41b17353	223842.7	35	120471.9	175192.1	168660.7	49	214694.5	115428.1	35	73
STWO	E41b17477	232222.7	39	147712.5	184365.5	185587.5	49	221857.2	137005.8	38	70
STWO	E41b17663	238710.8	34	123641.7	187342.9	174553	48	233394.5	136143.9	37	108
STWO	E41b24015	321959	40	222206.1	226084	272202.4	49	309264.3	209042.4	40	33
STWO	E41b24023	218945.7	37	129670.8	175513.2	171726.2	49	208724.6	128092.1	38	254
STWO	E41b32646	210110.9	37	123353	167629	163359.3	49	199189.4	113048.2	36	119
STWO	E41b35807	271324.2	37	163170	200364.5	216090	49	260215.7	156140	37	136
STWO	E41b37729	232289.8	38	143538.4	182456.5	185089.1	49	222155.5	137127.6	38	126
STWO	E41c15903	224381.1	35	121325.5	179042.7	166389.2	48	216152.5	126535.5	37	166
STWO	E41c17353	201518	34	99262.11	157184.7	134295.8	46	193294.9	95271.58	34	38
STWO	E41c17663	217943.4	37	125160.9	175504.3	165753.6	49	208188.6	121797.3	37	17
STWO	E41c27065										166
STWO	E41c27073	230919.6	39	148568.8	183796.6	186663.3	49	219811.3	141196.7	39	360
STWO	E42a01457	244975.9	41	200468.6	258992	229805.5	47	233358.7	187482.9	40	123
STWO	E42a03247	228770	40	153574.4	196387.1	184289.2	48	213619.4	142359	40	117
STWO	E42a03328	221378.8	37	131449.6	193898.6	163423.8	46	209716.9	119391.9	36	122
STWO	E42a03573	217760.2	38	140737.1	204366.5	166662.3	45	209520	131109.6	37	182
STWO	E42a06599	236571.7	40	167907.7	213303	205686.9	49	225746.4	159569.2	40	36
STWO	E42a06602	228561.1	38	140482.1	206545.3	162663.4	44	218782.5	124872.8	36	160
STWO	E42a15903	226646.2	32	104528.8	250295.2	127394.5	39	217835.2	99468.47	32	118
STWO	E42a16233	198061.3	35	106321.2	173060	130623.2	43	191330.8	103027.5	35	169
STWO	E42a17353	222976	37	130529.6	189278.4	162280	46	214592.9	121244.9	36	121
STWO	E42a23051	214764.1	38	131580	185908.9	159281.1	46	207535.2	127900	38	57
STWO	E42a23264	208271.6	39	132675.1	180024	159890.5	47	199938.8	126914.7	39	150
STWO	E42a24015	233778.5	39	149570	193757	187921.3	49	226888.2	146550	39	45
STWO	E42a37389	206020.7	37	122071.5	177728.5	151764.6	46	197664.1	117119.2	37	46
STWO	E42a37729	234252.4	37	139037.8	194661.1	180373.3	48	225934.8	133364.4	37	61
STWO	E42a40126	179582.5	32	84480	160978.1	102960	39	174800.1	86203.33	33	9
STWO	E42a58971										45
STWO	E42a62081	322189.6	41	240868.4	338583.8	246743.2	42	306537.3	213699.5	39	38

STWO	E42b01457	272459.6	42	198392.1	226381.3	231457.5	49	256243.4	176987.6	41	193
STWO	E42b06599	260417.4	39	166872.4	211636.4	209660.2	49	250890.8	159985.6	39	42
STWO	E42b07439	223310.2	40	148858.9	191128.9	178630.7	48	212116.9	136844.8	39	220
STWO	E42b07447										61
STWO	E42b08435	238436.5	40	158496.3	197235.9	194158	49	225766.7	145210	39	131
STWO	E42b15903	227683.2	36	127881.3	193858.7	159851.6	45	218637	118074.2	35	186
STWO	E42b16233	218309.6	39	139225.7	186040.7	167784.8	47	208542.8	128847.4	38	317
STWO	E42b23051	228034	41	159947.3	197637.8	191156.5	49	211694.9	148262.3	41	26
STWO	E42b23078	259112.2	39	167087.1	209170.6	209930	49	246290.3	158019.6	39	56
STWO	E42b23264	251059.6	40	168444	206736.6	206343.9	49	237180.8	158002.1	40	326
STWO	E42b29416	231200.6	36	131456.1	196472.6	167971.7	46	224307.6	131724.8	37	190
STWO	E42b37389	272774.1	37	163013.7	264777.4	189448.3	43	260499	148279.4	36	95
STWO	E42b40126	190422	39	123045	171791.6	141975	45	182642.3	117747.5	39	13
STWO	E42c15903	224996.4	37	133325.4	191207.9	169359.3	47	212922.2	120661	36	118
STWO	E42c17353	246885.8	39	159246.5	200991.6	200078.9	49	239485.2	153325.7	39	41
STWO	E42c24015	247248.1	40	166800	207802.6	204330	49	231981.8	142405	38	55
STWO	E42c27065	244247.1	42	178512.3	210075	208264.3	49	229167.5	167062.5	42	171
STWO	E42c27073	229243.6	39	148962.2	194178.1	183338.1	48	221347.6	147555.1	40	342
STWO	E42c37109	218409	38	134249.6	188161	162512.7	46	210266.4	129167	38	308
STWO	E42c40126	218419.4	38	140128.3	196754.1	169629	46	210637.3	134703.4	38	34
STWO	E42d15903	226629	38	137000.8	189176.3	169448.3	47	218125.6	128044.4	37	207
STWO	E42d27065	234651.7	42	170157.9	204648.1	198517.6	49	223156.8	160937.2	42	102
STWO	E42d27073	233769.1	39	150234.9	204214.9	181052.3	47	224292.8	142843.2	39	184
STWO	E42d29408	269102.2	34	133836.4	293341.3	161390.9	41	261429.5	127283.6	34	41
STWO	E42d29416	202618.1	35	111053.4	181577.3	133264.1	42	200128.9	108663.3	35	85
STWO	E42d36889	240305.2	37	137383.8	243237.3	152236.2	41	227853.3	128446.9	37	26
STWO	E42d37109	230085	39	148544.3	194247.7	182823.7	48	220768.2	141455.7	39	294
STWO	E42d40126	253063.7	38	156597.1	234891.6	181322.9	44	243885	150544.9	38	41
STWO	E43a02925	345643.8	43	259337.8	256318.8	295524.4	49	322871.7	243141.1	43	9
STWO	E43a03131	237789.5	38	145465.9	202311.3	176090.2	46	229236.8	135430.8	37	226
STWO	E43a05037	262501.4	40	175400	209504.2	214865	49	251541.8	167163	40	54
STWO	E43a05045	260447.3	41	181102.1	210937	216439	49	245529.5	170820.2	41	219
STWO	E43a08036	239263.6	42	172711.8	218052.3	189160.5	46	228197.2	164045.3	42	238
STWO	E43a15903	308623.8	40	225914.8	254954.1	276745.6	49	290985.5	201347	38	122
STWO	E43a23485	316255.2	42	229959.1	236932.7	268285.7	49	300135.5	217067	42	23
STWO	E43a25143	239891.5	42	174531	199564.3	203619.5	49	229497.1	166640.3	42	80
STWO	E43a25208	269146.3	42	195951.4	215648	228610	49	257571.4	187208.6	42	98
STWO	E43a28002	293346.9	43	220633	231070.2	251419	49	279853.4	204372	42	120
STWO	E43a28010	338347.5	43	256718.2	255202.8	292539.3	49	326424.8	245827.5	43	229
STWO	E43a29408	231846	41	162596.5	194053.4	194322.7	49	220340.7	154341.3	41	104
STWO	E43a34711	229956	43	173888.8	196185.3	198152.3	49	220161.8	166742.9	43	186
STWO	E43a34800	390715.7	40	273166.7	291080.6	334629.2	49	378876.9	264900	40	24
STWO	E43a34819	294015.5	38	180053.9	228118.4	232174.8	49	281434.7	165743.9	37	23
STWO	E43a37060	229564.9	42	167261.8	195168.3	195138.8	49	220808.6	161528.2	42	66
STWO	E43b02550	250034.2	42	180449.4	206524.5	210524.3	49	235886.2	163264.8	41	145
STWO	E43b02925	465371	41	384938.8	382737.2	460048.8	49	445968.5	370283.8	43	8
STWO	E43b07609	231834.1	39	149020.8	191170.2	187231.3	49	221821.3	141629	39	86
STWO	E43b08044	237813.4	40	158172.3	196601.8	193761.1	49	226685.9	145757.3	39	410
STWO	E43b15903	289447	41	203224.4	226103.6	242878	49	270103.5	175315.7	39	147
STWO	E43b29408	262092.2	41	183654.4	211027.2	219489.4	49	251110.4	175367.5	41	292
STWO	E43b34800	309884.5	44	242964.4	241692.8	270574	49	297834.6	232452.6	44	96
STWO	E43b37168	244352.9	40	163514.5	201277.3	200305.3	49	233063.7	155089.3	40	365
STWO	E75a01430	292888.9	36	165546.5	231371.4	225327.2	49	280641.1	152340.1	35	101
STWO	E75a03131	312620.5	39	197661.8	311657.8	223003	44	299715.4	175693.1	37	81
STWO	E75a07080	308551.3	39	199463	246033	250607.4	49	288488.4	185809.3	39	133
STWO	E75a17124	298026.8	41	211970	258716.5	253330	49	287630.4	202444.8	41	67
STWO	E75a17353	282739.1	39	182130	226151	228830	49	272846.1	169860	38	3
STWO	E75a20478	327022.1	39	212597.8	255154.5	267110	49	316615.1	203516.3	39	49
STWO	E75a36749	306883.1	39	197350.5	243799.6	247953.2	49	274525.9	176280	39	66
STWO	E75a37095	284981.5	39	185178.8	233780.1	232660.6	49	272724.5	174187.7	39	253
STWO	E75a40290	282789.9	38	173467.8	226779.3	223682.1	49	270777.4	159844.4	37	123
STWO	E75a59633	343066.5	37	200590.5	254998.7	265646.8	49	332195.3	186496.4	36	31
STWO	E75b01457	241109.5	41	169638.6	209196.7	202738.8	49	228686.6	152821.5	40	93
STWO	E75b11665	247831.6	40	163233.3	202995.3	199960.8	49	237194.6	150659.2	39	89
STWO	E75b17353	224558.7	36	125774.1	192711.1	157217.6	45	218556.6	123755.3	36	51
STWO	E75b17728	259964.4	40	173665.8	214113.1	212740.5	49	247930.5	165106.8	40	73
STWO	E75b22500	290006.3	40	192045.2	255781.5	225653.1	47	277526.1	177519.2	39	68
STWO	E75b36749	285502.4	40	199152	268693.7	224046	45	275794.7	191336	40	50
STWO	E75b40290	299993	37	175271.5	233566.2	227379.2	48	288850	161947.2	36	75
STWO	E75b65153										38
STWO	E75c03131	267441.4	40	191325	253098.6	224806.9	47	254361.2	167144.8	38	143
STWO	E75c07080	256039.7	38	158750.8	210474.3	204704.9	49	246906.7	152244.7	38	132
STWO	E75c36749	217706.7	37	128969.1	186807.1	160340	46	210819.2	130034.3	38	77
STWO	E75c37095	258659.1	39	165314.6	214670.6	207702.9	49	247643.9	156961.6	39	214
STWO	E75c40290	270159.7	34	139315	221126	184387.5	45	249028.9	134859.4	35	183
STWO	E75c65307	321589.7	39	240478.3	336883.6	271308.9	44	297535.7	184927.7	35	74
STWO	E75d01457	234884.3	41	161933.3	198826	193530.1	49	219897.9	135403.7	38	198
STWO	E75d29416	182491.1	40	110800	160686.5	132960	48	175592.5	100700	38	3
STWO	E75d36412	213532.8	40	136785.7	180374.4	164142.9	48	204415.3	123310	38	44
STWO	E75d36749										25

STWO	E75d40290	293639.1	40	213477.8	299735.1	256173.3	48	283549.9	199994.2	39	191
STWO	F11a52868	253074.2			195102.6			243227			2
STWO	F11d42315	211973.1			229192.5			222940.1			1
STWO	F11f42188										30
STWO	F11f52833	153597.2						146674.3			183
STWO	F11f52841	165304.8			116922.7			158249.5			387
STWO	F76a02577										64
STWO	F76a03220										36
STWO	F76a06157	195044.6	8	16898.67	232517.5	12674	6	186223.5	11606	6	30
STWO	F76a06165	240992.8	17	49750.87	276088.3	20485.65	7	227061.6	28200.65	11	46
STWO	F76a06386	174328.3	12	27480	160606.6	25190	11	164496.6	18390	9	97
STWO	F76a08427										47
STWO	F76a08842										13
STWO	F76a11630	279112.6	12	38670	220570.9	35447.5	11	265927.9	25391.25	9	8
STWO	F76a12009										22
STWO	F76a12203	245411.4	17	50619.3	279515.8	20843.24	7	230656.3	25871.83	10	71
STWO	F76a14176										36
STWO	F76a14281	180113.6	12	23303.8	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	250498.8	9	24817.5	282381.1	16545	6	237959.3	14755	6	81
STWO	F76a18392	232822.1	17	47726.41	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	252732.4	16	47952.48	281403.8	20979.21	7	239025.1	20758.02	8	101
STWO	F76a22950										36
STWO	F76a25488										128
STWO	F76a29823										24
STWO	F76a32662	220171.1	7	16476.25	255034.2	14122.5	6	211061.6	13050	6	32
STWO	F76a32999	213782.3	10	23758.33	249303.5	14255	6	202746.5	15017.92	7	114
STWO	F76a36625	194397.6	7	14583.92	232377.6	12500.5	6	185564.5	11417.5	6	120
STWO	F76a36641	221285	10	24681.05	254301.4	14808.63	6	212912.5	18651.79	8	95
STWO	F76a39535	128001.1	7	8106		12738	11	121907.9	5190	5	78
STWO	F76a40401										40
STWO	F76b02747	214009.6	11	26232.71	246934	11923.96	5	205209.4	17828.33	8	48
STWO	F76b06149	271382.2	13	37445.2	269544.1	23043.2	8	252823.6	17432.8	7	25
STWO	F76b06165										112
STWO	F76b09350	243730.2	16	39058.11	241889.2	12205.66	5	236251.1	28168.3	12	109
STWO	F76b12130	219653.1	16	38295.27	236384.3	14360.73	6	215526.3	26941.09	12	111
STWO	F76b15318	233770.4	16	39930.18	239001.2	14973.82	6	227467.9	27058.91	12	111
STWO	F76b16284	246715.1	14	40080.83	275539.6	17177.5	6	232326.6	17368.75	7	24
STWO	F76b17329	246816.2	21	67546.74	289769	32165.12	10	232031.7	48074.42	17	43
STWO	F76b18287	214073.7	11	26247.03	246978.7	11930.47	5	205393.1	17848.75	8	64
STWO	F76b22047	227703.5	16	35582.86	223491.9	11119.64	5	217162.6	24319.29	12	112
STWO	F76b30473										112
STWO	F76b31879	214074.7	11	26235	246992.1	11925	5	205395.8	17839.23	8	104
STWO	F76b33472										96
STWO	F76b35297	211629.8	11	25597.92	249925.7	11635.42	5	200442.3	14475.42	7	113
STWO	F76b39969	284491.8	16	49940	289162.7	24970	8	263412.1	26941.67	10	24
STWO	F76b55956	302233.7	21	82877.59	307962.5	59198.28	15	290658.7	61348.51	17	87
STWO	F76b60046	289193.2	21	84061.76	282979.4	60044.12	15	276143	61327.5	17	68
STWO	F77a01104										32
STWO	F77a01821										31
STWO	F77a02844										10
STWO	F77a02917	419494.3	16	83520	299449.1	62640	12	342989.9	47520	12	9
STWO	F77a05363										32
STWO	F77a06106	225799.8	19	53126.38	229767.1	47534.13	17	214594.4	37741.88	15	80
STWO	F77a06157										16
STWO	F77a06211										82
STWO	F77a06238	227593	12	31035	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	334902.9	16	60880	258620.8	45660	12	320570.9	40800	12	2
STWO	F77a18171										30
STWO	F77a20729	302388.2	21	83272.68	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	239289.4	12	32741.12	277247.7	19098.99	7	228750.8	22580.9	9	142
STWO	F77a32999										30
STWO	F77a38547										30
STWO	F77a39950										40
STWO	F77b03042	339653.6	28.33333	153233.3	308970.2	143126.7	26.33333	328069.1	66186.67	16	3
STWO	F77b06106	232271.8	23	69665.65	240678.8	60578.82	20	220082.1	51528	19	85
STWO	F77b06173	250235.5	21	62442.69	232406.3	62442.69	21	238097.2	48045.79	18	494
STWO	F77b06238	223869.3	15	37031.25	258789.8	32093.75	13	211984	23858.54	11	48
STWO	F77b06300	258622.8	21	61842.16	269290.5	38283.24	13	245314.1	42661.62	16	74
STWO	F77b09784										92
STWO	F77b12025										73
STWO	F77b17302										92
STWO	F77b25844	260891.3	19	54957.91	268621.3	37602.78	13	247921.1	39220.08	15	158
STWO	F77b32999	357964.1	20	88970	333859.3	102315.5	23	332587.5	61576	16	20
STWO	F77b59412	346936.7	23	103998.3	272521.5	103998.3	23	328777.7	67546.67	17	6
STWO	F77b59420										6
STWO	F77b59439	341201.5	25	111857.1	283435.5	102908.6	23	339069.3	70040	17	20
STWO	F77b59447	364499.4	20	106150	301236.9	95535	18	329825.6	66920	16	4
STWO	F77b59455		20	114800		103320	18		74000	16	2
STWO	F77b65641										24
STWO	F77c02615	217014.6	13	31531.59	229700.8	26680.58	11	206637	19576.96	9	150
STWO	F77c04111	271913.9	19	64667.63	250647.7	64667.63	19	261397.8	50310.51	16	186
STWO	F77c06149	208405.2	15	35481.65	206131.9	28385.32	12	197093.4	21093.67	10	79
STWO	F77c06319	289725.9	19	69198	259839.7	69198	19	278685.7	53832	16	108
STWO	F77c07846	236153.3	16	45553.42	260201.8	48400.51	17	224936.6	28235.19	11	79
STWO	F77c17159	250668.7	14	40985	285713	26347.5	9	237256.8	20580	8	52
STWO	F77c17337		14	70056	385119.5	95076	19		49181	11	111
STWO	F77c32999										41
STWO	F77c35602										16
STWO	F77c40002	218400.9	9	20615.68	258590.4	20615.68	9	207620.5	12320.21	6	95
STWO	F77c57282	274322.7	12	37411.76	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	258623.9	20	65475	275005.8	52380	16	245343	43597.5	15	61
STWO	F77d26530										60
STWO	F77d32999	238258.8	16	45405.71	238577.5	45405.71	16	227349.3	25378.57	10	28
STWO	F77d35726										48
STWO	F77d36757										48
STWO	F77d36900	278816.6	15	46500	299998.5	34100	11	264547.8	27100	10	81
STWO	F77d53767	275691.1	10	30656.86	300045	18394.12	6	261012.6	13328.43	5	51
STWO	F77e65609	305431.7	30	134700	319241.1	134700	30	258211.5			3
STWO	F77f06238										9
STWO	F77f06319										86
STWO	F77f07501	258891.1	22	73843.26	260965.9	70486.74	21	246470.5	54267.91	18	43
STWO	F77f08400										18
STWO	F77f11231										38
STWO	F77f14583	418995.1	17	96560	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	405561.3	17	76500	301011.1	72000	16	388905.9	69160	14	62
STWO	F77f28029										66
STWO	F77f28223										97
STWO	F77f29157										54
STWO	F77f31410										24
STWO	F77f32476	408926.8	17	88910	291499.6	83680	16	392590.5	67340	14	39
STWO	F77f32573	204728.8	12	27624.83	214767.9	25322.76	11	199222.4	24628.62	11	92

STWO	F77f32999										206
STWO	F77f33200	380019.4	22	110550	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	256052.1	16	47122.58	278626.1	23561.29	8	246560.6	44923.87	16	99
STWO	F78a14184										32
STWO	F78a17132										60
STWO	F78a22195										32
STWO	F78a23973	161512.2	16	32160	140754.2	26130	13	152959.4	28960	16	1
STWO	F78a25313	272521.1	20	67884.62	266184.8	61096.15	18	263567.6	57814.62	18	78
STWO	F78a25623	210768.2	11	26276.25	248293.1	19110	8				185
STWO	F78a28525										40
STWO	F78a28665										31
STWO	F78a35025										40
STWO	F78a35262										40
STWO	F78a35920	293208.8	15	51555	313003.5	30933	9	280439.7	34125.67	11	63
STWO	F78b01139										1
STWO	F78b04871										6
STWO	F78b07889	297903.6	19	66842	229824	109058	31	289726.1	50820	15	5
STWO	F78b08443	315210.6	24	98160	346763.2	126790	31	300443	74000	20	1
STWO	F78b08818	404833.9	20	97866.67	311630.5	151693.3	31	394237.7	95146.67	20	101
STWO	F78b17434	225721	24	74220	193700.9	95867.5	31	216633.9	58040	20	5
STWO	F78b17582		24	78480		101370	31		61250	20	4
STWO	F78b28533	241501	24	77200	199243.7	99716.67	31	229393.4	59760	20	5
STWO	F78b35734	466865.1	24	136320	327333.5	176080	31	457820	113000	20	7
STWO	F78b35920	285291.7	27	106926	273399.5	118806.7	30	269670.7	73570	21	45
STWO	F78b36730										7
STWO	F78b54755										71
STWO	F78b69726										1
STWO	F78c01139	226310	18	49296.83	225286	46558.12	17	213734.4	34273.66	14	111
STWO	F78c05398										42
STWO	F78c06238	295708.5	16	56256	319070.3	31644	9	283390.5	38580	12	70
STWO	F78c09385	227273.2	11	26931.67	262450.9	17138.33	7				162
STWO	F78c09938	314051.1	19	75468	340744.4	55608	14	296729.1	36674	11	136
STWO	F78c17647	292469.5	17	59924.38	315873.1	35249.64	10	279250.6	38355.33	12	137
STWO	F78c17817	235197.5	16	44580	275322.6	19503.75	7	222996.7	24918.75	10	42
STWO	F78c21369	289013.5	16	55440.82	307641	38115.57	11	275206.6	33975.26	11	97
STWO	F78c21687	247355.4	21	68312.43	282281.5	42288.65	13	224353.6	38435.68	14	74
STWO	F78c25623										82
STWO	F78c31828	240493.8	16	54322.96	285539.9	54322.96	16	227381.9	37138.95	13	213
STWO	F78c34673	227706.1	13	33986.45	232156.7	28757.76	11	225050.2	33675.13	13	76
STWO	F78c61387	294105.4	16	56310.86	313894	38713.71	11	280354.7	34650	11	35
STWO	F78c64416	279105.7	18	61236	289417.2	51030	15	266256.7	40045.65	13	88
STWO	F78c64742	251408.2	16	48784.68	255366.2	48784.68	16	244748.9	47863.83	16	94
STWO	F78d01139										72
STWO	F78d01473										10
STWO	F78d01724	261469	22	74405.29	258734.2	74405.29	22	251043.8	59140.29	19	48
STWO	F78d03581										16
STWO	F78d07722	331372.1	19	83410	252114.2	74630	17	287437.7	63331.47	19	253
STWO	F78d09938	331450.4	20	82562.33	347457.8	61921.75	15	314547.2	47208.07	13	308
STWO	F78d11444		19	76950	309868.1	68850	17		51240	14	1
STWO	F78d16993										16
STWO	F78d17310										84
STWO	F78d22187										64
STWO	F78d28819	301780.7	19	69552.67	292063.3	73213.33	20	283664.3	54176.67	16	128
STWO	F78d31615	237892.4	17	48019.62	237118.6	39545.57	14	233136	27677.22	12	198
STWO	F78d34533										64
STWO	F78d38385										16
STWO	F78d39608	326958.8	18	76052.57	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		19	72540	303749.9	76357.89	20		49609.12	14	57
STWO	F78d69667										68
STWO	F78e09571	136084	12	15610.91	111877.4	20814.55	16	127876.5	8854.545	8	66
STWO	F78e55891	297375.1	15	52606.63	314972	31563.98	9	283405.2	28186.27	9	83
STWO	F79b53341	251096.4	13	37571.76	274908.8	20230.95	7	241711.7	32935.14	12	74
STWO	F79b53376	305584.8	16	64480	233550.2	40300	10	284150.7	42900	13	2
STWO	F79b53384	278029.7	16	54080	217394.3	33800	10	265821.6	39693.33	13	3
STWO	F79b53422	242111	16	52320	204863.7	32700	10	229199.4	37960	13	1
STWO	F79b53430	243018.3	16	46800	236526.2	29250	10	232147.5	34775	13	2
STWO	F79b53449	236293.7	16	48160	195102.6	30100	10	226262.8	36140	13	1

STWO	F79b53465										108
STWO	F79b53481	257079.4	19	60190.23	289477.1	28511.16	9	243266.2	39473.49	14	43
STWO	F80b26727	352644.4			259335			341215.6			1
STWO	F81a03743										56
STWO	F81a04855										71
STWO	F81a05355	201170.4	9	18224	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	300364.3	13	38769.79	327180.6	38769.79	13	289881.1	24815.63	9	48
STWO	F81a25879										112
STWO	F81a26727										299
STWO	F81a27081	207919.5	10	21962.26	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	263661.7	10	29275	279968.1	17565	6	254342.7	25053.75	9	216
STWO	F81a40304										24
STWO	F81a44288	264565.1	10	29396.55	280988.4	17637.93	6	255615.6	25209.31	9	29
STWO	F81a47732	225568.5	10	28020.69	193553.5	22416.55	8	209142.2	23555.17	9	29
STWO	F81b12513	332056.6	20	96840.68	289478.3	101682.7	21	329363.7	69350.51	16	59
STWO	F81b23752	260749.1	10	33935.22	297500.5	44115.79	13	253710.6	25362.27	8	247
STWO	F81b26425	288783.1	20	80508	321695.1	76482.6	19	278900.8	69216.69	18	350
STWO	F81b26727	335935.2	11	41609.83	347444.7	41609.83	11	326370.4	36100	10	59
STWO	F81b31534	265203.9	12	36239.01	283412	33219.09	11	256906.2	31735.45	11	242
STWO	F81b38474	263733	12	36330.46	283330	33302.92	11	255178.6	31679.15	11	130
STWO	F81b39454	255308.8	15	61758.83	313560.8	86462.37	21	284327.9	57856.61	13	266
STWO	F81b64386	392512.2	18	85698	283311	99981	21	387699.3	88812	18	10
STWO	F81b64394	396992.7	20	103860	298166	109053	21	383882.9	87795	18	20
STWO	F81c12211	320534.1	22	90365	295286.7	78042.5	19	317184.2	50003.33	14	25
STWO	F81c15555	318777.3	18	72412.94	340071.9	52298.24	13	308294.5	60815.69	16	93
STWO	F81c15563	264154.9	21	70110	291293.7	43401.43	13	250714	24930	9	14
STWO	F81c23582	285536.8	17	43058.4	218573	30394.17	12	280843.9	35633.89	14	192
STWO	F81c25232		17	52078.69		42888.33	14		40069.17	14	168
STWO	F81c27146	290033.5	17	60766.5	302435.5	50043	14	253662.9	41473.87	14	366
STWO	F81c36056	238435.3	12	31968.33	279402.3	23976.25	9	228182.9	22198.75	9	72
STWO	F81c37117	317621.7	17	69660.54	320112.8	77855.89	19	303162.2	53692.5	14	213
STWO	F81c49417										21
STWO	F81c65188	267895.3	15	54111.04	273515.8	54111.04	15	257846.5	57877.27	17	77
STWO	F81c69660										14
STWO	F81d15555	324519	11	41910	248534.3	26670	7	317174.8	37300	10	2
STWO	F81d15563										24
STWO	F81d49115	239768.9	9	23800.71	280444.6	13222.62	5	231017	20131.43	8	42
STWO	F81d49131	241367.1	11	29880.71	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	229344.7	8	19939.76	272226.2	12462.35	5	221108.2	16648.47	7	127
STWO	F81d49492										56
STWO	F81d49506	234953.6	8	20356	275535.5	12722.5	5	226814.5	14541	6	43
STWO	F81d62677	284713.7	16	56873.04	304630.2	42654.78	12	275262.5	51185.87	15	46
STWO	F81e06580		9	33081.43		25730	7		27405.71	8	7
STWO	F81e07056										24
STWO	F81e10510	263663	11	32572.65	286096.8	20728.05	7	250455.4	21898	8	200
STWO	F81e16748										24
STWO	F81e22772	231040.1	8	19419.08	265298.9	12136.92	5	223609.3	18662.15	8	65
STWO	F81e22802										32
STWO	F81e22810		9	32436		25228	7		26920	8	10
STWO	F81e23299	210090.3	9	24660	188302.1	19180	7	202082.1	20800	8	1
STWO	F81e23752										101
STWO	F81e28673	209229.2	9	22561.79	197617.1	17548.06	7	205653.2	19026.87	8	134
STWO	F81e29858	224966.1	9	18121.5	225464.2	12081	6	214981.6	15176	8	20
STWO	F81e31682	200450.5	9	18537.57	207231.4	12358.38	6	195253.8	17916.95	9	283
STWO	F81e49409	243166.4	9	20287.06	244131.4	13524.71	6	235076.7	17120	8	17
STWO	F81e53775										30
STWO	F82a03204										32
STWO	F82a26727										254
STWO	F82a27081	245728.4	17	50211.39	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	262855	13	39444.52	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	296111.8	20	74626.52	303438.9	67163.87	18	287170.7	68180.04	19	376
STWO	F82b27782										64
STWO	F82b36056	231728.3	14	37599.25	244237.9	37599.25	14	223327.2	30306.38	12	85
STWO	F82b40398	297844.1	22	84420.67	276939.5	92095.28	24	285216.4	76253.6	21	153
STWO	F82c03204	317183.9	13	47546.81	332132.5	32917.02	9	312817.5	59835.43	16	105
STWO	F82c07277	308870.4	17	67277.5	288881.3	59362.5	15	299300.8	60400	16	62
STWO	F82c10839	273644.2	8	24013.44	289544.1	27015.11	9	264015.5	16817.86	6	131
STWO	F82c11436	243053	10	26908.33	204454.4	40362.5	15	235669.4	20466.67	8	12
STWO	F82c15377	295260.3	7	21307.1	298450.5	30438.71	10	290955.3	17787.1	6	130
STWO	F82c21660	279419.5	7	20588.75	281483.2	26471.25	9	272491.4	16989.38	6	158
STWO	F82c25364										101
STWO	F82c30643	324183.9	15	57576	333414.6	46060.8	12	320515.8	47870.95	13	98
STWO	F82c32743										39
STWO	F82c36056	230659.4	7	16881.67	244490	12058.33	5	223280.7	13611.25	6	96
STWO	F82c40398	316860	16	60070.7	332564.5	41298.6	11	305005.3	45649.68	13	218
STWO	F82c47651		12	43487.65		36239.71	10		37715.44	11	68
STWO	F82d03204	299856.4	19	56914.11	292300.6	53918.63	18	291461.7	47400.89	17	151
STWO	F82d03530										77
STWO	F82d09601		19	83365.29		78977.65	18		69440	17	60
STWO	F82d09911							267658.6	62676.97	19	33
STWO	F82d13854	265572.9	22	83996	247505.9	87814	23	255719.3	72640	20	70
STWO	F82d16829	309400.7	19	74290	315236.9	70380	18	302207	63580	17	33
STWO	F82d17493	324124.6	22	91410	248985.4	95565	23	308287.9	59120	16	12
STWO	F82d17574	297493.7	24	93516.52	284036.9	89620	23	289188.7	82519.13	22	95
STWO	F82d17752	308566	20	76778.98	320401.4	61423.18	16	299590.6	70770.15	19	333
STWO	F82d19879	261937.5	21	71394.08	273206.5	64594.65	19	251464.4	64661.97	20	127
STWO	F82d20400	334739.6	21	88880.4	254567.2	97345.2	23	307755.6	58528	16	46
STWO	F82d28673	313836.2	19	73443.5	330274.5	54116.26	14	294881.9	60792.62	17	516
STWO	F82d39934	284418.4	22	79581.33	262754.6	83198.67	23	276799.6	69173.33	20	40
STWO	F82d40398										83
STWO	F82d47635	253365.4	14	36761.29	288393.8	34135.48	13	241752.7	29678.71	12	31
STWO	F82d47643	243676.3	14	33126.47	269528.9	30760.29	13	235496.2	26880	12	34
STWO	F82d47678										21
STWO	F82d47686	239749.3	14	33280	271861.1	30902.86	13	231791.4	27089.14	12	35
STWO	F82d47708	244990.6	14	34515	278039.7	32049.64	13	236918	28084.29	12	56
STWO	F82d47716	239989.8	14	33166.67	268474	30797.62	13	231817.3	26914.29	12	21
STWO	F82d47724	240826.4	14	31968	266037.6	29684.57	13	232141	26077.71	12	35
STWO	F82d64106	380199.6	19	92910	314604.5	88020	18	298102.7	59500	17	1
STWO	F82d64114	292533.9	23	87295.93	286568.5	87295.93	23	281334.9	70355.89	20	263
STWO	F83a01651	173244.3	8	11213.46	141666.4	7008.413	5	167027.7	9805.045	7	263
STWO	F83a09237	302878.6	8	24197.84	336393.6	15123.65	5	295018.6	19390.48	7	195
STWO	F83a15601	163959.8	5	8625	149317.3	17250	10	160086.8	12075	7	24
STWO	F83a16594										70
STWO	F83a21091	176127.5	8	12513.55	173551.4	7820.968	5	172667.7	10789.03	7	184
STWO	F83a21512	202671	8	17643.67	216170.5	11027.3	5	196114.5	14727.18	7	806
STWO	F83a27081	300936.5	10	33262.5	330277	16631.25	5	294393.3	32760.42	10	116
STWO	F83a27634										54
STWO	F83a32530										48
STWO	F83a34630										53
STWO	F83a38881										8
STWO	F83a47325	169758.5	8	15466.67	159204.1	9666.667	5	174422.1	13300	7	3
STWO	F83a66222										40
STWO	F83b17531	146142.8	8	12547.88	131727	25095.76	16	140341	10463.94	7	33
STWO	F84a51713	238380.9	11	29296.67	274354.7	37286.67	14	229295.5	22576.67	9	27
STWO	F84a51721	234769	18	51450	200366.9	68600	24	227452.1	46693.33	17	6
STWO	F84a51748	251602.1	13	37505	266943.2	40390	14	241821.8	26800	10	48
STWO	F84a51756	255357.5	14	42560	206924.8	57760	19	247389	37700	13	1
STWO	F84a51764	248546.7	16	47707.94	219343.3	71561.9	24	239915	39240	14	63
STWO	F84a51772										12
STWO	F84a51780										24
STWO	F84a51799	232084.1	15	41075	197884.7	65720	24	224340.8	36376.67	14	6
STWO	F84a51802	251466.3	17	51488.75	206564	72690	24	242917.2	42937.5	15	8
STWO	F84a51810	228839.9	14	36306.67	196305.5	49273.33	19	221718.9	32153.33	13	11
STWO	F84a51829	238240.6	14	38853.68	200139	66606.32	24	227482.3	25389.47	10	19
STWO	F84a51837	244462.5	15	43200	203954.7	69120	24	236576.2	35587.5	13	8

STWO	F84a52566	254578	17	51935	268048.4	42770	14	245216.3	43231.25	15	48
STWO	F84a52574	214087.9	16	40600	185834.8	60900	24	205331.4	28120	12	12
STWO	F84a52582	260930.6	19	61522	213688.4	77712	24	250975.7	48256	16	5
STWO	F84a52590	265088.6	17	54071.33	214032	76336	24	259623.5	56988	18	15
STWO	F84a52612	247514.5	12	33683.48	255515.6	39297.39	14	241351	36224.78	13	46
STWO	F84a52620	235529.4	13	35152	198150.7	64896	24	231241	40860	15	25
STWO	F84a52639	223633.7	14	36508.18	191712.2	62585.45	24	217763	35719.09	14	22
STWO	F84a52647	260142.6	19	61813.33	215325.4	78080	24	249812.5	51255	17	22
STWO	F84a52655	236951.9	12	32501.54	234366.9	43335.38	16	231202.3	37449.23	14	91
STWO	F84a52671	258720.8	18	57165	211945.8	76220	24	251211.6	55200	18	12
STWO	F84a52698	256318.8	14	42875	207165.2	58187.5	19	246765.5	39032.5	13	4
STWO	F84a52701	261799.5	14	45150	210314.7	61275	19	257269.8	42380	13	4
STWO	F84a52728	256442.4	14	42665	207395.6	57902.5	19	246870.4	39097.5	13	4
STWO	F84b51705	291052.6	13	43044.44	317445.9	36422.22	11	282204	34989.17	11	210
STWO	F84b55484	270185.4	23	83339.31	236724.5	76092.41	21	255571.4	60826.21	19	29
STWO	F84b55565							260883.4	40040	14	2
STWO	F84b55581	264012.4	18	54180	287006.9	48160	16	256619.9	40880	14	4
STWO	F84b55611	280845.7	18	57240	308789.4	50880	16	273845.3	43540	14	4
STWO	F84b55638	305603	18	67239.18	323970.9	48561.63	13	293627.7	51881.63	15	49
STWO	F84b55646	281848.9	18	60840	305279.1	54080	16	266332.1	40880	14	3
STWO	F84b55808	266446.6	18	59040	297227.6	52480	16	252518.9	40810	14	4
STWO	F84b57959	279309.3	16	53778.41	299618.4	36972.65	11	267606.6	40141.24	13	292
STWO	F84b57975	370872.5	18	78840	276623.3	70080	16	361977.9	59640	14	2
STWO	F84b57991	293586.5	18	65820	234262.1	58506.67	16	281651.7	47086.67	14	5
STWO	F84b58076	360888.4	23	108468	273456.2	99036	21	347181.1	83049	19	67
STWO	F84b58084	384520.7	18	89820	276623.3	79840	16	369319.3	64540	14	1
STWO	F84b58092	312922.7	18	67140	241896.5	59680	16	306951.9	52080	14	2
STWO	F84c28673	268784.3	23	90415.56	300603.5	94346.67	24	257829.2	72441.77	20	226
STWO	F84c58149	279328.2	24	87725.22	308114.2	69449.13	19	267119.2	70943.48	21	98
STWO	F84c58203	272394.2	21	72480	294017.7	65577.14	19	263558.4	74255.24	22	21
STWO	F84c58246	304370.6	18	67262.86	325786.9	70999.68	19	291652.7	51533.33	15	63
STWO	F84c58270										1
STWO	F84c58297	226748.5	23	68063.57	206605.4	85819.29	29	218008.1	61427.14	22	14
STWO	F84c58343	235481.1	24	75093.33	211169	90737.78	29	221895.6	58776.67	21	9
STWO	F84c60399										1
STWO	F84c60445	356223.5	23	124430	290166.7	129840	24	321154.3	86200	20	1
STWO	F84c60518										1
STWO	F84c60771	266820.1	27	105415.7	270901.5	113224.3	29	253700	81598.89	23	63
STWO	F85a56863										23
STWO	F85a56898										24
STWO	F85a56901										24
STWO	F85a56928										24
STWO	F85a56936	334230	27	125571.2	341025.7	134872.7	29	319702.6	103703.5	24	52
STWO	F85a56944										1
STWO	F85a56952	360116.9	24	114310.2	349937.5	138124.9	29	344717.2	96853.66	22	41
STWO	F85a56960	332991.2	32	156536	248994.5	190778.3	39	316200.8	130123	29	172
STWO	F85a56979	331952.6	29	137375.4	241957.1	184746.3	39	318119.5	141450.4	31	35
STWO	F85a57002	267077.4	28	111160	216170	134980	34	246785.9	86060	26	1
STWO	F85a57010										1
STWO	F85a57029	285515.7	23	84985	294495.9	107155	29	272796.2	71287.5	21	28
STWO	F85a57037	263497.5	28	106680	207004.9	129540	34	251190.7	91520	26	51
STWO	F85a57053	325349.3	30	140611.8	236389.3	182795.3	39	313969.4	134364.7	30	40
STWO	F85a59315		28	148635.2	362903.8	164560.4	31		128632.4	26	50
STWO	F85b07161	244482.6	17	48425.07	265793.3	25636.8	9	234371.7	39960	15	75
STWO	F85b07455	243026.8	21	61356.56	251217.7	40904.38	14	231317.9	48043.93	18	224
STWO	F85b14834	244088.8	17	50078.78	252105.9	44187.16	15	234512.1	41365.54	15	74
STWO	F85b14907	189464	17	38682.73	172032.1	43233.64	19	181972.9	29578.18	14	55
STWO	F85b18236	245833.2	22	66019.56	244424.3	51015.11	17	231560.3	49410	18	80
STWO	F85b36153	236233.2	14	36820	258201	23670	9	226744.9	27072.22	11	36
STWO	F85c01481	242111.6	14	39302.94	270117	22458.82	8	231267.1	31012.94	12	34
STWO	F85c07455	243096.8	21	60386.81	246187.2	43133.44	15	232131.6	50351.19	19	320
STWO	F85c14834	257943	14	42174.55	277261.1	27112.21	9	234456.9	28518.57	11	86
STWO	F85c15326										80
STWO	F85c16675	239721.2	16	46098.82	270301.9	25930.59	9	230006.2	40575	15	34
STWO	F85c16977										130
STWO	F85c18236	234114.8	17	47172.26	257098.8	22198.71	8	227607.9	52010.97	19	66
STWO	F85c18511	244737.4	19	57486.18	276046.8	30255.88	10	233229.6	44376.47	16	34
STWO	F85c18759										27
STWO	F85c28444	243549	18	53840.57	273122	26920.29	9	232764.4	47177.43	17	35
STWO	F85c31054	244249.3	15	43562.82	275633.2	26137.69	9	234198.8	38087.18	14	117
STWO	F85c40266	244651.5	19	57633.33	277470.7	30333.33	10	231402	37778.79	14	33
STWO	F86a02046	276423.3	26	98072	262195.8	109388	29	265356.9	84192	24	102
STWO	F86a09016	300511.3	20	77991.49	274130.8	105288.5	27	286664.1	70235.32	19	207
STWO	F86a14923	374153.5	19	88315.45	369810.2	92963.64	20	362976.6	80001.82	18	64
STWO	F86a17353	300467.4	21	89067.22	282737.5	122997.6	29	286175.6	74694.63	19	312
STWO	F86a17485	267584.3	16	47211.29	302789.1	56063.41	19	262124.5	41370.82	14	92
STWO	F86a17612	298948.4	20	83243.4	320934.3	91567.74	22	288588.6	79660.38	20	154
STWO	F86a17779		21	103224.5	386782.5	132717.3	27	175532	30619.17	14	191
STWO	F86a18198										88
STWO	F86a18376	406442.8	21	111510	288256.8	127440	24	404041.9	105640	19	1

STWO	F86a19127	336807.8	26	118334.7	325398	127437.3	28	322381.7	96293.33	23	128
STWO	F86a22713	385759.6	21	123060	428068.3	140640	24	309740.1	80940	19	1
STWO	F86a28606	278687.1	16	52966.32	315571	62897.5	19	272381.5	46697.37	14	138
STWO	F86a29416	278782.6	26	110616.2	284373.5	123379.6	29	267190.6	94478.12	24	148
STWO	F86a40037	262743.3	16	46530.73	296262.1	55255.24	19	255139.8	40316.59	14	89
STWO	F86a40045	298151.3	26	113917.5	292225.8	127061.9	29	283674	97104.52	24	140
STWO	F86a40215	294288	26	105206.8	276997.2	117346	29	281823.1	90133.58	24	141
STWO	F86a64408										28
STWO	F86a64564	284565.2	26	107518.7	282121.8	119924.7	29	272267.4	92192	24	45
STWO	F86a64572	408456.5	21	113400	288256.8	129600	24	395442.1	97850	19	1
STWO	F86a66230	278234	21	83202	283734.5	110936	28	264938.6	74467.33	19	30
STWO	F86b02593										137
STWO	F86b03034		26	51344.26	105867.6	75041.61	38				498
STWO	F86b07064										74
STWO	F86b09016	308917.8	25	103846.8	290824.4	116308.4	28	292867	87130.73	23	101
STWO	F86b17566	435681.8	26	153920	411807.8	195360	33	418219.5			1
STWO	F86b17612	264584.1	29	112103.1	259109.2	119834.4	31	252410.3	99537.08	28	178
STWO	F86b17760										6
STWO	F86b18244	291211.8	25	99088.71	282868.6	114942.9	29	278511.4	84135.48	23	62
STWO	F86b23426	239230.8	21	62793.85	240264.1	83725.14	28	229114.3	43839.27	16	218
STWO	F86b29416	249982.7	21	66677.56	242973.1	88903.41	28	239824.2	52681.83	18	164
STWO	F86b34827	266379.3	26	80243.91	205079	104934.3	34	248775.6			75
STWO	F86b35270	286706.6	26	103966.4	267030.5	131957.3	33	272104			108
STWO	F86b35432	291026.6	27	112348.3	307877.5	116509.3	28	284204.1	100188.2	25	122
STWO	F86b55964										67
STWO	F86b56561	249759.4	24	78591.43	235737.9	91690	28	241656.5	72154.29	23	28
STWO	F86b59463	341428.7	30	147900	255591.1	162690	33	326188.3			7
STWO	F86b69673	273647.5	31	123675.4	264247.1	135644	34	289298.1	119901.2	30	96
STWO	F86c34193	302278.9	23	90369.56	296569.8	98227.78	25	279630.9	74176.08	21	360
STWO	F86d25011	314817.8	27	116689.3	310131.9	121011.1	28	299161.3	83620.85	22	422
STWO	F86e18244	190108.5	25	63504.24	191205	63504.24	25	181495.5	54143.56	23	343
STWO	F86f17612	229324	31	103142.5	223569.6	109796.9	33	218795.1	89622.45	29	163
STWO	F86f36528	190232.6	24	59821.13	171398.7	77268.96	31	180847	50776.42	22	106
STWO	F87a20281	253795.3	25	82963.07	244881.9	86281.6	26	245204	80546.53	25	677
STWO	F87a53937	311964.3	29	127977.2	313426.1	123564.2	28	297875.9	110627.4	27	346
STWO	F87a53945	319148.6	30	137517.1	315492.8	142101	31	304681.9	118920.3	28	123
STWO	F87a53953	304339.7	30	137867.3	313938.2	142462.9	31	290488.6	118818.2	28	251
STWO	F87a54879	294044.1	32	139527	264577.1	143887.2	33	286270.1	131247.9	31	92
STWO	F87b64440										53
STWO	F87b64459	429074.6	44	344567	410714.9	360229.2	46	411160.6	331487.9	44	131
STWO	F87b64467	345589.5	38	212161.6	348533	217744.8	39	328209.5	192496.2	37	149
STWO	F87b64475	414079.6	41	295344.4	388262.4	324158.5	45	402788.3	308185.8	43	142
STWO	F87c15547										118
STWO	F87c15857	260708.3	26	91792.79	283762.7	95323.28	27	252023.7	93207.54	27	126
STWO	F87c24988										66
STWO	F87c29203	290167.9	31	93951.59	282376.4	112135.8	37	275631.1	84422.39	30	201
STWO	F87c30953	124238.7	27	46035		54560	32	125230.5	52366.5	27	40
STWO	F87c38288	262576.8	31	53640.25	141914.8	55370.58	32	250464.2	48089.26	30	185
STWO	F87c59919	339214.9	36	194452.2	346123.2	189050.7	35	322549.2	170758.8	34	69
STWO	F87d08915	228542.5	23	65780	218838.8	71500	25				89
STWO	F87d08923	231427.1	18	49382.5	233693.8	54869.44	20	222641.7	38145.83	15	72
STWO	F87d14567										144
STWO	F87d21288	357064.9	23	117510.8	314316.5	153275	30	344196.7	95714.89	20	129
STWO	F87d22640	323971.8	23	113831.7	323137.8	148476.1	30	312634.1	94895.45	20	99
STWO	F87d23000	253037.3	21	73981.4	265686.9	81027.24	23	244398.8	62315.54	19	772
STWO	F87d27650	239315.1	23	69420.25	236366.5	72438.52	24	229868.5	50431.11	18	126
STWO	F87d30953	258315.8	23	77678.98	242928.7	84433.67	25	248489.5	62963.27	20	147
STWO	F87d31143										32
STWO	F87d37958										1
STWO	F87d38288	244915.5	28	97695.44	253060.5	94206.32	27	233994.4	80973.68	25	231
STWO	F87e69824	406024			281664.2			388629.8			1
STWO	F87f07714	162943.7			108178.8	63908.15	37	154647.8			574
STWO	F87f32247	189253.6	30	85684.11	182596.2	99964.79	35	175825.1	59270.79	24	365
STWO	F87f66451	174157.2			122834.3	71835.5	37	160747			20
STWO	F87f98019	230254.9			231150.6	128880	36	212805.9			2
STWO	F88a33022	346794.7	25	131500	276271.2	142020	27	323111.6			1
STWO	F88b53538	360050.3	28	140738.5	366771.3	130685.7	26	343874.2	120022.9	26	91
STWO	F88b53570	267930.3	29	116112.6	266414.2	112108.7	28	260880.8	101176.9	27	85
STWO	F88e54283	328081	20	93800	253278.8	75040	16	313757.7	73780	17	4
STWO	F88e54348	271041.1	24	82944	209836.4	72576	21	258058.7	53720	17	15
STWO	F88e54372	301296.3	19	70951.15	319669	52279.79	14	289516.4	55480	16	150
STWO	F88e54380										33
STWO	F88e56170	263937.9	19	62232.92	280161.4	45855.83	14	251149.4	44643.75	15	24
STWO	F88e56227	316538.5	20	81400	328651.1	65120	16	303817.1	64175	17	4
STWO	F88f54070	276217.2	24	93360	224342.9	89470	23	263830.3	82685	23	20
STWO	F88f54100	307076.7	24	97369.06	321091.7	81140.89	20	296793.5	93245.32	24	203
STWO	F88f54127										16
STWO	F88f54178										3
STWO	F88f54208										3
STWO	F88f54232	302789	26	106714.4	322442.9	86192.4	21	281817.6	61624.8	18	25

STWO	F88f54380	201924.7	23	56767.21	163021.4	69107.91	28	195024.8	47782.33	21	97
STWO	F88g54380	256421.1	23	76472.55	247633.3	86447.23	26	246433	61940.43	20	160
STWO	F88g54437	235529.4	24	75344.52	231289	81623.23	26	224281.9	64076.77	22	31
STWO	F88g54445	292189.5	19	68468.9	301492.6	57658.02	16	280535.7	53468.13	16	91
STWO	F88g54453	296062.1	23	89984.6	292690.5	93896.98	24	284666.7	71752.52	20	139
STWO	F88g54461	325518.2	20	90863.16	330896.1	81776.84	18	309791.4	75552.63	18	19
STWO	F88g54488	325092.9	19	77931.67	330938.2	69728.33	17	310229.7	74601.39	19	168
STWO	F88h55123	300347.3	25	92750	227867.5	107590	29	298884.2			2
STWO	F88h55131	286597.1			219599.8	85440	24	274649.6			2
STWO	F88h55166	274637.4			304111.2	76233.33	20	264569.8			60
STWO	F88h56634	290605.5	24	92992.94	279425.7	108491.8	28	283563.3	90741.18	24	34
STWO	F88i54380		23	82959.23	316240.6	64924.62	18		65400	20	13
STWO	F88i54895	302968.8	27	111138.8	314273.7	102906.3	25	289889.2	91590	24	32
STWO	F88i54925	278707.4	26	97334.55	258720.2	104821.8	28	264122	70140	21	11
STWO	F88i54933	307638.4	21	81583.22	317883.7	69928.47	18	294141	60488.31	17	118
STWO	F88i54968	282096.4	25	94457.32	291636.3	86900.73	23	270104.9	77101.95	22	41
STWO	F88i55050	246915.1	23	72910	239767.7	72910	23	237040	58800	20	4
STWO	F88i55069	254354.5	27	94410	242212.2	97906.67	28	243294.1	80916.67	25	6
STWO	F88i55085	259361.5	24	81452.31	204508.4	95027.69	28	248379.8	65859.23	21	13
STWO	F88i55093	282881.4	23	88147.5	220034.1	88147.5	23	262601.3	63100	20	4
STWO	F88i55107	257512.4	23	76820	204340.8	93520	28	246655.4	61700	20	8
STWO	F88i55115	258695.7	23	77781.82	204514.4	94690.91	28	247754.8	65634.55	21	11
STWO	F88j01627	148366.9	25	42362.5	150552.1	35584.5	21	139956.5	32235	21	20
STWO	F88j27138	278897.8	21	73998.75	221484.7	109236.3	31	271357	72077.5	22	8
STWO	F88j33022	319173.2	21	106470	277389.2	131820	26	296913.5	74630	17	2
STWO	F88j38431	215366.6	16	39901.54	189997.5	64840	26	206522.6	27083.08	12	13
STWO	F89a02496										68
STWO	F89a11355	264707.3	22	75989.63	291463.7	48357.04	14	253583.1	68122.96	21	81
STWO	F89a17000										24
STWO	F89a18236	232352.6	21	61888.75	193449.4	67782.92	23	221538.1	48720	18	48
STWO	F89a18279	252286.6	16	48110	279986.2	39089.38	13	242447.7	36473.13	13	44
STWO	F89a22748		21	150990		129420	18		119880	18	83
STWO	F89a22756	270843.5	20	67742.86	293144.9	44032.86	13	257957	49333.33	16	113
STWO	F89a28673	264800.5	16	50266.67	290947.1	40841.67	13	250420	36107.5	13	111
STWO	F89a35823	307449.3	26	104433.3	307077.2	88366.67	22	290794.2	83597.33	23	58
STWO	F89a36064	262284.1	16	49740	289641.9	40413.75	13	251470.6	37564.58	13	24
STWO	F89a36919	265015.3	19	62392.88	286364.3	42689.86	13	246933	40394.79	14	136
STWO	F89a37001	251179.5	26	93210	256797.8	82455	23	239816.4	76240.58	23	52
STWO	F89a48186	274853.6	17	47925.43	257725	36648.86	13	264391.5	40427.14	15	35
STWO	F89a48194	255417.5	21	62084.17	235738.1	56171.39	19	265426.2	52931.92	19	108
STWO	F89a56251		21	70205		60175.71	18		54291.43	18	42
STWO	F89b02321	227852.5	18	50175	257886.9	33450	12	218527.7	44908.33	17	24
STWO	F89b02348										36
STWO	F89b02828	231363.2	19	54488.7	261296.1	34413.91	12	219180.6	48120	18	24
STWO	F89b07102										43
STWO	F89b07714	265902.7	14	43303.75	289808.8	37117.5	12	252425.6	30366.88	11	96
STWO	F89b11657	267638.8	18	58867.5	295448.2	39245	12	258176	56782.5	18	24
STWO	F89b14869	246559.3	18	54165	274270.4	36110	12	229317.7	37501.33	14	60
STWO	F89b17175	158374.1	16.08585	37298.3	300981	39457.49	17.06359	151994.4	32615.34	15	679
STWO	F89b17523	299489.4	18	71538.75	310365.4	67564.38	17	286803.5	77398.13	21	16
STWO	F89b18236	288930.9	23	87263.53	276701.4	83469.47	22	277292.3	56797.87	16	150
STWO	F89b22748										80
STWO	F89b28673	263341	15	53696.51	290207.6	42957.21	12	251750.9	42186.51	13	91
STWO	F89b35300	251236.7	18	51137.05	261874.2	34091.37	12	243882	49494.32	18	95
STWO	F89b38741	228002.5	19	53374.17	258687.8	33710	12	218618	47707.5	18	24
STWO	F89b39837	197140.7	15	34909.09	227940.9	27927.27	12	187897.2	26050.91	12	66
STWO	F89c10936	264225.4	21	66297	285615.8	69454	22				123
STWO	F89c11010										24
STWO	F89c14699										80
STWO	F89c14982	329178.7	31	148207	344005.9	133864.3	28	318474.9	143624.3	31	89
STWO	F89c18236										105
STWO	F89c27189	288769.7	29	138011.5	322874.1	152288.5	32	282110	124612.2	28	493
STWO	F89c29122										108
STWO	F89c36145	326538.1	25	121546.3	345618.4	131270	27	319581.8	101200	23	27
STWO	F89c39799	298551.9	23	82100.21	292409	78530.64	22	319449	124506.7	28	117
STWO	F89d22837	111539.2	15	57540.52		61376.55	16	108145.7	40699.05	11	116
STWO	F89d44458	212370.5	15	37491.84	210391.7	39991.29	16	204712	33453.33	14	147
STWO	K23a44679	363740.5	47	324852.1	347990.4	324852.1	47	351301.4	302608	46	166
STWO	K23c02232	327879.4	31	148601.6	346126.8	124633.6	26	338022.5	206780.8	38	25
STWO	K23c08478		31	276520	484004.3	240840	27		333260	38	1
STWO	K23d28037	259225.9	40	174123.8	242446.4	191536.2	44	252046.8	181390	42	84
STWO	K23d59528	398587.2	46	372345.6	395556.2	372345.6	46	386314.8	362617.9	46	537
STWO	K23d61581	334600.6	42	243262.7	318568.6	260638.6	45	323727.9	235954.1	42	300
STWO	K23d61999	451742.3	46	408615	437475.5	435263.8	49	443347	423316.7	47	125
STWO	K23d62014	348758.2	43	273094.5	325708.4	298498.6	47	344449.7	291393.1	45	87
STWO	K23d62022	297628.4	44	224180	287059.8	234370	46	289841.3	227475	45	4
STWO	K23d63096	358016	44	286176	335189.7	299184	46	351991.7	283646	44	40
STWO	K23d63118	427666.8	44	336600	386446.2	351900	46	419979.4	318610.5	43	44
STWO	K23d63134	409477.8	45	357675	402884.2	365623.3	46	403622	352162.5	45	12
STWO	K23d63142	361920.7	44	320690.5	359544.2	320690.5	44	353296.7	327659.2	45	38

STWO	K23e63878	193501.2						188869.8			801
STWO	K23e63886	451148.1	37	273810	419142.4	288610.5	39	452766.7	285071.9	38	74
STWO	K24a00612	307637.6	45	255253.6	248342.1	277942.8	49	295799	247746.7	45	278
STWO	K24a00620	289783.6	45	241653.1	226518.4	263133.4	49	282286.8	241535.1	46	301
STWO	K24a02194	392044.3	45	363497.7	323231.7	395808.6	49	383168.5	353468.2	45	66
STWO	K24a06777	283229.7	42	215539.6	219733.4	251462.8	49	278622.3	223699.6	43	95
STWO	K24a13226	304252.9	44	247465.3	246695.1	275586.3	49	291209.7	244582.1	45	212
STWO	K24a14818	424437.4	44	354363	314351.6	394631.5	49	406715	352283.3	45	27
STWO	K24a14826	319822.3	44	251052.3	242340.6	279581	49	309622.9	252188.8	45	178
STWO	K24a34215	353458.8	44	314209.7	281907	349915.3	49	342101.8	311857	45	72
STWO	K24a37176	248002.3	42	177162.1	195571.3	206689.1	49	238278.9	177204.3	43	103
STWO	K24b00388	274297.1	42	194777.6	237413.6	227240.5	49	268382.6	200254.1	43	66
STWO	K24b00604	256243.5	42	186246.1	229999.6	212852.7	48	246163.9	183679.5	43	319
STWO	K24b08338	245763.9	45	197095.4	194375.3	214614.9	49	237739.6	197871.1	46	124
STWO	K24b11584	292062.9	43	221727.7	219776	252666.5	49	285154.3	224638.3	44	48
STWO	K24b12742	262751.6	44	206847.1	204245.9	230352.5	49	254937	208205.4	45	28
STWO	K24b12750	230148.6	44	173087.9	175286.8	192757	49	221656.8	172675.7	45	146
STWO	K24b30007	227835.2	43	198706.8	207776.8	226433.4	49	221126.4	198675.2	44	239
STWO	K24b34215	311232.6	45	266747	242778.1	290457.8	49	301767.2	262469.3	45	83
STWO	K24b56596	356082	44	279333.7	345974.6	292030.6	46	347800.9	274916.2	44	126
STWO	K24c00167	309236.3	46	267915.9	242440.4	285388.7	49	299150.8	267617.1	47	234
STWO	K24c08338	270823	44	216801.4	227356.7	241437.9	49	261452.3	217025.2	45	238
STWO	K24c11584	252068.4	43	187635.9	193622.7	213817.6	49	245552.1	184717.3	43	80
STWO	K24c12017	271718.6	44	208882.7	216830.5	232619.3	49	260884	208243.8	45	249
STWO	K24c12750	247993.5	45	203115.5	198711.7	221170.2	49	238937.5	207280.8	47	99
STWO	K24c30007	262210.2	45	211057.3	203256.8	229818	49	253951.7	212052.5	46	201
STWO	K24c31631	330208.7	46	304359.4	262515.6	324208.9	49	320355.1	315321.9	48	141
STWO	K24c31747	234903	45	187308.1	192887.3	203957.7	49	227514.3	187390.7	46	253
STWO	K24c34215	325989.2	45	275250	251454.3	299716.7	49	316108.3	273543.8	45	72
STWO	K24d00175	277356.1	43	202820.5	232140.6	226404.3	48	268841.5	199024.7	43	231
STWO	K24d00183	240841.9	44	194875.5	193010.9	217020.5	49	232251.9	194569.9	45	382
STWO	K24d01740	210716.8	42	151591.4	173908.2	176856.6	49	202369.2	147776.2	42	197
STWO	K24d06777	239265.2	42	174502.2	193261.8	203585.9	49	235067.6	182932.4	44	136
STWO	K24d10499	222810	44	174104.6	177401.6	193889.2	49	239470.8	188793.8	44	36
STWO	K24d11584	248115.7	42	184473.9	204514.5	215219.6	49	238986.3	184181.4	43	76
STWO	K24d12017	249363.6	44	198347.9	200067.9	220887.4	49	241355.2	198952.3	45	43
STWO	K24d12750	261483.6	44	197364.4	202430.6	219792.2	49	248891.2	193676.1	45	99
STWO	K24d13226	250396.7	42	186872	226846.2	213568	48	242092.1	186442.3	43	196
STWO	K24d31631	234941.4	45	192844.9	194807.7	209986.7	49	227043.5	193566.8	46	96
STWO	K24d45942	266195.4	38	153539	280903.7	189903.5	47	258275.3	155181	39	50
STWO	K24e00175	277258.2	43	198566	208764.2	226272.9	49	268043.6	194382.8	43	227
STWO	K24e00183	274870	44	211069.5	210721.3	235054.7	49	265668.7	211481.4	45	210
STWO	K24e00353	247484.2	43	194435.9	212353.2	221566.5	49	239229.8	189086.2	43	57
STWO	K24e00388	237948.6	43	173658.6	184252.8	197890	49	230137.2	174224.3	44	84
STWO	K24e00612	294300.5	44	235275	229359.1	262010.8	49	283682.9	235529	45	131
STWO	K24e00620	310178.3	44	245906.5	236000.1	273850.5	49	299335	245493.9	45	132
STWO	K24e01740	216256.1	40	136420	172667.1	167114.5	49	208306.4	136239.9	41	637
STWO	K24e06777	285196.6	40	197848.7	228447.2	242364.7	49	279709	209636.5	42	119
STWO	K24e11584	258148	42	185444	218465.6	216351.3	49	244343.9	178360	42	51
STWO	K24e12742	238696.9	44	180242.9	186644.1	200725	49	231342.7	177414.3	44	49
STWO	K24e12750	237938.9	43	180750.8	189235.8	205971.8	49	229367.6	181394.2	44	246
STWO	K24e13226	257328.2	42.01458	189597.9	208352.8	220887.8	48.99792	247693.1	189030.9	43	612
STWO	K24e25259	288987.7	44	206058.9	215895.9	229474.7	49	281593	209131.6	45	41
STWO	K24e31909	341715	45	302155.1	268159.1	329013.3	49	326037.4	282705.5	45	230
STWO	K24e34215	511061.9	42	248543.1	336653.2	289966.9	49	498534.2	257007.7	43	26
STWO	K24e37176	275537.8	42	198559.5	214993.5	231652.7	49	268232	195651.8	42	121
STWO	K25a02194	155805.1	35	114857.7	139481.4	144392.5	44	152025.2	121036.3	37	176
STWO	K25a06777	248544.6	40	176924.1	245317.1	216732.1	49	242017	188652.4	42	87
STWO	K25a21202	249593.2	43	179416	195870.4	204450.8	49	239745.3	178283.7	44	265
STWO	K25a28630	251812.4	43	191531.6	203923.8	218256.9	49	243653.5	191541.8	44	90
STWO	K25a31569	250493	42	190519.4	220079.3	222272.6	49	241727	190882.1	43	56
STWO	K25a31577	258152.9	42	199200.9	220377.6	232401.1	49	248746.4	204026.7	44	170
STWO	K25a32603	224772.1	44	175402.9	189531.5	195335	49	220378.7	185412.9	46	75
STWO	K25a34169	210003.1	43	158485.7	169745	180600	49	201575.1	158400	44	7
STWO	K25a34177	273275.4	42.07955	207140.3	234267.6	240351.7	48.93182	267723.9	201269.7	42	144
STWO	K25a35661	264201.9	43	172630.7	190245.1	196718.7	49	251547.2	167007.2	43	102
STWO	K25a37028	237835.3	43	177735.8	196289.2	202536.1	49	231828.5	178080.7	44	256
STWO	K25a37176	257526.2	41	179753.9	202732.6	214827.9	49	248720.2	179696.4	42	99
STWO	K25a51845	452228.1	45	403068.8	347769.8	438897.1	49	430298.1	393448.8	47	58
STWO	K25a54569										30
STWO	K25b00817	277413.3	44	218450.4	243438.7	243274.3	49	267754.4	218308.7	45	59
STWO	K25b00833	247252.8	42	192105.5	210313	224123	49	243220.1	209754.5	45	33
STWO	K25b06777	284835.7	41	203009.5	234521.2	242621.1	49	284353.4	225592.5	44	88
STWO	K25b15032	307534.9	43	263647.3	305878.9	300435.3	49	295692.4	263012.4	44	46
STWO	K25b15040	269109.3	44	212300	215141.5	236425	49	261864	214818.8	45	65
STWO	K25b19119	301168	41	227730.4	288505.5	261056.8	47	291987.5	240187.2	44	32
STWO	K25b21059	225603.2	43	168818	178615.4	192374	49	208643.6	162052	44	20
STWO	K25b21202	248471.4	44	195878.1	219095.3	218137	49	240571.5	196809.8	45	204
STWO	K25b28630	253875.6	44	198564.7	206132.4	221128.9	49	244717.4	193740.6	44	260
STWO	K25b31577	253972.8	44	202990.2	210886.5	226057.3	49	243425.6	200987.9	45	518

STWO	K25b31909	382859.5	43	324554	303439.4	369840.6	49	366618.4	310463.2	44	112
STWO	K25b34177	238705.9	44	174940.7	190329.4	194820.4	49	229231.6	169883.5	44	106
STWO	K25b35629	268531.9	44	202962.2	213256.3	226026.1	49	260612.2	204200	45	38
STWO	K25b35661	256426	44	183268.5	198509.7	204094.4	49	247869.4	183452.9	45	119
STWO	K25b36455	250025.9	43	191063.3	209186.4	217723.3	49	242509.3	192426.7	44	18
STWO	K25b37028	256921.7	43	196483.4	224586.8	223899.7	49	247553.5	196064	44	429
STWO	K25b37176	256391.6	43	192937.3	203819.8	219858.8	49	246925.8	188186	43	81
STWO	K25b37613	242388.1	43	185237.9	195698	211085	49	235081	186717.1	44	20
STWO	K25c00833	264916.9	43	199173.6	208552.9	226965.3	49	252503.7	191523.2	43	81
STWO	K25c06777	295523.9	40	204386.7	235804.3	250373.7	49	291472.9	217861	42	78
STWO	K25c07781	252578.3	42	184665	200834.9	215442.5	49	245848.6	187372.5	43	28
STWO	K25c11584	270121.9	36	149846.4	279872.1	174820.8	42	262965.9	148402.8	36	104
STWO	K25c19119	278316.5	42	209292.8	225417.6	244175	49	268388.6	209171.1	43	117
STWO	K25c22934	269877.7	39	172997	251553.7	186304.5	42	259340.1	166993.4	39	154
STWO	K25c31577	262772.1	43	196178.2	207859.8	223551.9	49	255268.1	192991.3	43	259
STWO	K25c36455	261195.3	42	189420	208673.8	220990	49	254196	191758.5	43	20
STWO	K25c37028	220217.9	42	159288.8	182412.7	185836.9	49	213104.9	160035.6	43	288
STWO	K25c48151	309385.6	37	168240	306808.4	190975.1	42	299313.7	173722	38	98
STWO	K25c48178	268074.8	37	161697	288190.7	183547.9	42	267023.7	165041.4	38	72
STWO	K25d06777	275321.9	40	187312	219289.2	229457.2	49	270997.5	204855.4	43	127
STWO	K25d07781	239223	43	182105	195555.7	207515	49	231916.6	183432.9	44	28
STWO	K25d07803	256189.5	43	196761.2	207053.6	224216.2	49	242705.5	192355	44	224
STWO	K25d10499	246978.4	43	184782.1	200697.3	210565.6	49	237409.7	179806.7	43	196
STWO	K25d11584	243828.6	40	164005.2	195483.7	200906.4	49	238231.6	172614.5	42	85
STWO	K25d18643	271304.1	44	213795.7	217384.5	238090.6	49	263270.5	225456.3	46	139
STWO	K25d28479	276807.8	41	193196.6	217870.2	230893.5	49	268871.3	201173.4	43	71
STWO	K25d28886	233675.1	42	169500	190832.2	197750	49	225223.2	164353.3	42	63
STWO	K25d31577	243224.9	43	180607.3	194190.4	205808.3	49	232930	181127.8	44	237
STWO	K25d31631	280673	44	219720	219134	244688.2	49	276044.3	232111.8	46	88
STWO	K25d36692	266917	42	196231.4	213835.7	228936.6	49	256797.4	203042.9	44	193
STWO	K25d37028	240311.8	43	183545.5	200504	209156.5	49	231820.7	183866.6	44	340
STWO	K25d37842	273884.3	42	198093.7	215036.4	231109.3	49	266117.9	208940.7	44	178
STWO	K26a02194	331742	40	260634.1	284613.6	319276.8	49	322375.3	246679.8	39	113
STWO	K26a06718	223167.6	39	142034.3	187965.8	174811.4	48	216779.3	139694.3	39	54
STWO	K26a09075	240424.6	41	166997.2	197684.9	199582.1	49	232685	149933.9	39	126
STWO	K26a13285	260651.2	41	181737	210696.9	217197.8	49	270743.7	182300	40	84
STWO	K26a17442	229935.5	40	153416.1	192184.7	187934.7	49	213178.7	137666.8	39	179
STWO	K26a18643	269598.4	43	205153	226754.8	233779	49	255707.7	185018.4	42	122
STWO	K26a22934	255126.1	40	172046.2	208649.1	210756.5	49	245316.9	165005.1	40	105
STWO	K26a31089										12
STWO	K26a31755	225216.8	40	150227	188396	184028	49	214967.2	126954.8	37	341
STWO	K26a33073	257651.3	40	170800	204088.4	209230	49	246076.1	151240	38	30
STWO	K26a33081	233140.5	40	156956.1	194040.4	192271.2	49	230947.8	125102.2	35	114
STWO	K26a35661	228712.5	39	147200.9	188881.8	184944.7	49	219945.1	146665.2	40	104
STWO	K26a35742										66
STWO	K26a37176	252297.4	37	148276.4	209066.1	188351.1	47	244180.8	144580.8	37	101
STWO	K26b06297	229565.7	40	153405	191939.4	187921.1	49	223821.4	162954.8	42	129
STWO	K26b06718	246616.6	40	164213.3	206460.9	201161.3	49	243286.4	177716	42	29
STWO	K26b07544	246561.9	40	166031.6	203158.7	203388.7	49	236859.6	171116.8	42	38
STWO	K26b07773	227061.7	42	164229.3	193080.2	191600.9	49	220512	166677.6	43	135
STWO	K26b08397	243219.6	42	176031.1	202542.6	205369.6	49	236068.3	179519.2	43	74
STWO	K26b15032	259287.9	41	180341.4	213338.3	215530	49	254446.3	200357.1	44	42
STWO	K26b15075	232916.6	41	161823.1	194153.4	193398.3	49	226343.9	170525.7	43	89
STWO	K26b15083	235912.6	41	165786.4	198078.9	198135	49	230944.7	175184	43	69
STWO	K26b18643	242216.6	43	183511.7	206271	209118	49	227243.5	185290.7	45	79
STWO	K26b22934	268675.4	40	168375	252093.5	185212.5	44	261626.3	171881.5	41	221
STWO	K26b23698	239530.3	42	174830.7	202241.2	203969.1	49	231101.3	174856.7	43	213
STWO	K26b28312	244170	41	170355	202927.8	203595	49	239257.6	180134.2	43	12
STWO	K26b28754										45
STWO	K26b34959	255281.2	42	185048.2	211699.5	215889.5	49	250912	196960	44	111
STWO	K26b35629	273733.9	41	193137.3	219287.8	230822.7	49	268983.8	205224.7	43	15
STWO	K26b35661	273521.8	43	208733.3	240145	237858.9	49	264247.2	204443.3	43	129
STWO	K26b37176	256015.5	40	172533.3	208989.3	211353.3	49	251178.9	182685.3	42	102
STWO	K26c00833	250570.8	41	174284.5	207838.1	208291.3	49	239541.8	173884.4	42	155
STWO	K26c06297										44
STWO	K26c15032	238157.2	40	159111.1	200426	194911.1	49	229586.6	160070.8	41	36
STWO	K26c18643	230118.6	43	172823.1	198940.5	196938	49	221143.6	180135	45	70
STWO	K26c19119	295202.9	41	202409	232834.9	241903.5	49	289423.8	208075	42	72
STWO	K26c22934	235628.5	41	165101.1	198955	197316	49	228970.2	166986	42	164
STWO	K26c24147	259388.7	39	167999.5	213907.6	211076.3	49	253950.3	184027.2	42	190
STWO	K26c27839	216843.8	40	145410.5	180114.6	178127.9	49	205563.9	149232.6	42	19
STWO	K26c28088	254366.6	41	179040.5	214791.7	213975.3	49	248098.6	186846.3	43	35
STWO	K26c28754										44
STWO	K26c29211	226416.4	40	152229.3	188593.8	186480.9	49	214237.3	153972	42	75
STWO	K26c35335	221837.3	37	130879.1	188051.9	162714.5	46	221280.2	165823.6	43	83
STWO	K26c35343	230489.9	38	140303.1	193321.2	173532.8	47	231094.4	168708.8	42	58
STWO	K26c36455	318421.6	42	232942.5	247658.9	271766.3	49	310028.7	234672.5	43	8
STWO	K26c36684	243050.5	38	149210.9	201766.4	188477	48	243963.3	177715.5	42	106
STWO	K26c40061	235998.9	40	157078.8	195226	192421.5	49	226852.1	163150.9	42	120
STWO	K44a01783	246799.7	42	178701.3	202978	208484.8	49	236972.1	171053.8	42	48

STWO	K44a02313	259104.8	42	195536.9	219364.9	228126.4	49	248563.3	179306.7	41	93
STWO	K44a11827	337606.5	42	264127.5	277241.1	308148.8	49	323209.1	250950	42	40
STWO	K44a13943	279734.6	42	200617.4	223509.4	234053.6	49	268484.2	194309.4	42	53
STWO	K44a17019	351434.4	37	210767.9	357701.4	267732.1	47	339119.2	195840	36	14
STWO	K44a17027	492148.4	42.35	295809.5	443914.9	339766	49		265762	41	20
STWO	K44a32980	294179.9	42	258082.5	303025	301096.3	49	279070.8	232675	41	115
STWO	K44a34800	351095.3	40	238254.5	260120.8	291861.8	49	279781.9	114301.9	41	200
STWO	K44a34819										19
STWO	K44a35319	322630.2	42	259665	251494	302942.5	49	309603.5	242310	41	4
STWO	K44a39713	260363.5	42	187810	208393.3	219111.7	49	249188.8	173984.3	41	108
STWO	K44b01783	256552.8	41	176867.7	203748.1	211378.5	49	232038.5	155507.7	40	13
STWO	K44b02313	261969.4	41	182450	207047	218050	49	253459.3	177090.7	41	14
STWO	K44b03980	297603.1	42	219672	235320.5	256284	49	285046.1	207060	42	105
STWO	K44b13471	271490.5	40	181758.8	217342.6	222654.5	49	259000.2	153507.6	37	131
STWO	K44b13943	291805.6	42	209791.4	226771.4	244756.6	49	280308.8	195204.7	41	227
STWO	K44b14567	245707.8	40	163105	200868.7	199803.6	49	227185.7	151655	40	92
STWO	K44b15466	282271.6	43	213184.4	224855.5	242931.1	49	269652.3	196040.3	42	128
STWO	K44b15873	284022	40	190106.7	223624.6	232880.7	49	274096.2	182400	40	15
STWO	K44b21865	244782.8	42	178383.1	203831.8	208113.7	49	234752.7	176161.7	43	115
STWO	K44b34800	262955.2	37	147911.5	259474.7	187887.6	47	253640	140278.3	37	46
STWO	K44b35319	238072	43	178399.4	197732.2	203292.4	49	222080.1	161565.9	42	130
STWO	K44b38040	241482.1	42	175382	199957.6	204612.3	49	228023.3	165282.5	42	151
STWO	K44b38784	277129.9	43	209908.7	222186	239198.3	49	262250	197368.7	43	338
STWO	K44b39128	319106.9	41	222263.2	240528	265631.6	49	303017.9	201473.7	40	24
STWO	K44b39446	241671.6	42	175836.4	200905.5	205142.5	49	233173.9	170327.6	42	155
STWO	K44b40347	249984.5	42	189487.2	216241.6	221068.4	49	238430.3	185104.5	43	235
STWO	K44c01163	244148.9	40	156075	200357.1	191191.9	49	238533.7	159592.5	41	16
STWO	K44c01171	247076.2	39	159524.8	201712.2	200428.5	49	235698.3	144975.1	38	196
STWO	K44c01236	265224	41	185806.5	214492.1	222061.5	49	254800.7	177344.1	41	75
STWO	K44c14567	237927.2	40	158507.3	194897.1	194171.5	49	227295.6	146307.1	39	84
STWO	K44c15873	227810.5	40	152512.5	188069.5	186827.8	49	215393.5	142675	40	32
STWO	K44c19410	241498.2	42	175966.5	198248.2	205294.2	49	228018.6	164646.8	42	62
STWO	K44c28576	277230.6	42	203493.7	218531.5	237409.3	49	257034.2	186480	42	114
STWO	K44c30856	255319.9	41	179332.8	205985.4	214324.6	49	242318.1	168962.2	41	71
STWO	K44c31925	258947.6	41	180687.3	210681.8	215943.4	49	245973.1	170718.6	41	137
STWO	K44c34592	238148.9	42	173160.5	195673.5	202020.6	49	226722.1	163376.3	42	249
STWO	K44c39446	251367.8	42	182395.7	205429	212794.9	49	237551.1	171236.2	42	207
STWO	K44c40347	251150.2	42	183414.5	204248.6	213983.6	49	239348.6	173102.7	42	154
STWO	K44d01163	225431.2	41	155953.8	187286.6	186383.8	49	218035.8	157657.5	42	8
STWO	K44d01171	243480.3	40	163678.5	199673.9	200506.2	49	230291.9	146861.5	39	221
STWO	K44d12629	303804	41	210779.7	238823	251907.4	49	294508	211544.5	42	31
STWO	K44d15873	301108.6	38	185060	234872.9	238630	49	297337.9	198533.3	40	18
STWO	K44d15881										36
STWO	K44d20559	256134.3	40	171441.4	206224.4	210015.7	49	247014	172617.1	41	64
STWO	K44d21873	290370.5	42	209074.4	224700.7	243920.2	49	276580.4	208446.5	43	131
STWO	K44d30856	241713.3	40	162622.9	197990.9	199213	49	236262	170352	42	104
STWO	K44d31925	231745.1	41	161359.1	190914.7	192843.8	49	224435.5	162710.5	42	170
STWO	K44d32980	287839.8	42	269791.7	317577.3	314756.9	49	275409.5	257316.1	42	119
STWO	K44d40444	265228.6	41	185220.3	210618.2	221360.8	49	254430.4	184209.7	42	114
STWO	K44d42579	270290.6	41	187952.3	214330.8	224625.9	49	262854.4	190835.2	42	138
STWO	K44e13943	249540.7	40	168198.7	206318.2	206043.5	49	237762.2	158467.1	40	161
STWO	K44e15873	219687.5	42	157710	182845.1	183995	49	210471.2	146575	41	14
STWO	K44e15881	252487.3	41	175674.8	215720.5	209952.8	49	242707.2	167464.5	41	40
STWO	K44e17019		42	242844		283318	49		233016	42	5
STWO	K44e17027	232826.1	42.17073	334149.3	276907.2	386789.3	49	223004.3	318616.1	42	41
STWO	K44e21776	245661.5	40	165604	203831.7	202864.9	49	239533.6	166708.5	41	99
STWO	K44e21784	278280.3	44	218243.9	223942.1	243044.3	49	264554.8	201175.9	43	228
STWO	K44e32980	293621.8	43	238351.1	285508.3	266066.4	48	277919.8	215826.4	42	159
STWO	K44e35319	241781	39	158787.1	206535.3	195430.2	48	236556.5	171595.6	42	41
STWO	K44e39128	252383	40	165908.3	203361	203237.7	49	246517.8	168424.6	41	48
STWO	K44f14710	237250			217685.6			230191.1			1
STWO	K44f37974	204200.4			192571.7			197810.8			1
STWO	K45a00345	273565.8	44	206345.7	238459.9	229794	49	258018.5	193987.4	44	117
STWO	K45a00809	271579.4	42	196711.5	222200.6	229496.7	49	261250.3	197990.3	43	118
STWO	K45a01015	239592.7	41	170919.3	219190.3	195931.9	47	228734.7	161814.7	41	141
STWO	K45a02232	303140.5	43	231925.7	270158.7	264287.4	49	291813.3	216140.7	42	174
STWO	K45a32204	297170	43	223549.4	274471.4	244344.7	47	279809.6	221558.8	45	47
STWO	K45a32212	319697.9	42	229615.6	240432.9	267884.8	49	316011.1	246302.2	44	36
STWO	K45a32220	252764.5	43	192412.7	213067	219261	49	242126.8	183278.3	43	122
STWO	K45a33057	261931.4	43	200349.7	213491.1	228305.5	49	249401.7	189952	43	239
STWO	K45a37494	265544.1	44	209650.4	215650.7	233474.3	49	252465.6	198362.8	44	231
STWO	K45a40746	255696	42	185971.3	204545.1	216966.6	49	242821.3	175326.7	42	90
STWO	K45b02232	306191.1	41	207474.6	232626.3	247957.5	49	290328.4	189585.7	40	64
STWO	K45b03158	276577.7	41	190635	240586.8	227832.1	49	268180.4	185515	41	117
STWO	K45b14486	348739.5	36	170485.7	277659.2	217842.9	46	339255.6	162102.9	36	17
STWO	K45b19194		41	284130	386909.1	339570	49		252970	41	50
STWO	K45b19208	352756.5	43	265064.3	262001	302050	49	345114.7	249420	42	21
STWO	K45b28746										23
STWO	K45b32220	251592.7	42	181549.6	199245.5	211807.8	49	252407.4	180435.8	42	125
STWO	K45b37192	225216.7	41	158022.4	185669.7	188856.1	49	218858.4	152534.9	41	213

STWO	K45b37494	224534.1	42	158838.8	182913.4	185311.9	49	222166.9	146225	40	91
STWO	K45b37990										80
STWO	K45b40746	250638.5	40	168109.5	202067	205934.2	49	239702	159527.7	40	88
STWO	K46a05460	357572.8	49	342363	255218	342363	49	351698.3	347557	49	10
STWO	K46a08710	495621.5	48	615593.7	455151.3	628418.6	49	494272	644453.2	49	76
STWO	K46a10316	366846.5	49	432538.1	312836.2	432538.1	49	360176.5	439021.2	49	26
STWO	K46a11045	572208			519130.9	686273.8	49	570528.2			34
STWO	K46a17671	439018.2			515952.7	869692.4	49	431534.2			17
STWO	K46a18449	461890.2			358832.2	591199.7	49	447559.2			117
STWO	K46a20338	398540.6			341829.1	509522.6	49	366717.8			76
STWO	K46a21547	552348.3	49	547918	367731.7	547918	49	545047.2	559335	49	10
STWO	K46a37222	491467.2			424050.9	545676.3	49	492478.8			8
STWO	K46a37230	455621.4	49	506740.7	352686.9	506740.7	49	442921.2	502306.8	49	164
STWO	K46b02232	333889.7	48	298916.1	236362.5	305143.5	49	326695.1	300340.6	48	31
STWO	K46b07706	302355	48	302275.6	243995.9	308573	49	291992.4	287518.1	47	160
STWO	K46b09024	328962.1	48	300395.3	233571.4	306653.5	49	316139.6	282774.1	47	17
STWO	K46b14885	339111.9	48	319080	244387.3	325727.5	49	332709.4	329288.8	49	102
STWO	K46b20338	400171.3	47	393223.7	308657.6	409956.6	49	389508.5	404167.4	48	130
STWO	K46b22608	445039.5	48	450124.9	324383.7	459502.5	49	437139.7	464291.6	49	221
STWO	K46b26468	391181.1	48	405854.8	294758.2	414310.1	49	384246.5	413233.3	49	97
STWO	K46b28746	535258.9	48	589920	412677.5	602210	49	503012.9	577942.1	49	55
STWO	K46b37222	357938.3	48	505100	294224.8	515622.9	49	351852.9	538612.1	49	24
STWO	K46b37230	417057.8	48	415986.1	301470.9	424652.5	49	409537.3	424494.3	49	254
STWO	K46b37249	344796.9	48	551552	408831.8	563042.7	49	338633.5	564316.7	49	15
STWO	K46c02232	287254.4	45	233450.6	217687.5	254201.8	49	282975.2	244164.4	46	77
STWO	K46c11029	404687			271016.4	438395.3	49	408866.8			19
STWO	K46c11037					456557.5	49				4
STWO	K46c20338	411284.2			393421.2	522697	49	407776.8			151
STWO	K46c20354	422692.9			275239.1	582823	49	416133			34
STWO	K46c26972	383660.6			503510.6	678418.6	49	382838.5			47
STWO	K46c29580	367974.8			380862.5	579407.1	49	353922			41
STWO	K46c31976	388689.5	49	383213.6	280510	383213.6	49	380790.8	388882.3	49	112
STWO	K46c33340	379566.1			295587.1	431957.3	49	369813.4			54
STWO	K46c38687	640829.1			444317	646686.9	49	631275			39
STWO	K47a12033	447647.1	49	520648.7	372330.3	520648.7	49	439150	527545.6	49	93
STWO	K47a12343	513429.9	48	559980	364024.7	571646.3	49	501584.6			24
STWO	K47a15512	415003.5	46	422203.3	330125.3	449738.3	49	405602	442505	47	18
STWO	K47a15865	451016.6	49	512177.8	348701	512177.8	49	457627.9	511240.4	49	23
STWO	K47a18457	490354.5	48	507180	365221.7	517746.3	49	477887.4	516398.8	49	8
STWO	K47a18465	460878.3	48	555288.9	388562.8	566857.4	49	452489.4			54
STWO	K47a24708	486332.2	48	560937.1	401146.3	572623.3	49	488999.8			26
STWO	K47a24929		48	941120	792926.1	960726.7	49				3
STWO	K47a25305	419861.4	48	505376.4	340856.9	515905.1	49	402814			85
STWO	K47a28681	475422.2	48	512928.8	410572.2	523614.8	49	477783.2			128
STWO	K47a31658	332940	47	296736.3	244523.7	309363.4	49	323730.2	300487.4	48	77
STWO	K47a35068	651489.9	48	680800	398373.9	694983.3	49	637184.5			9
STWO	K47a36323	374277.8	47	391737.7	269376.2	408407.3	49	367067.4	407272.5	48	64
STWO	K47b15865		48	837840		855295	49				2
STWO	K47b17469	437912.8	48	558327.9	390232.5	569959.7	49	418675.8			71
STWO	K47b27715	341637.2	48	319616.2	247573.5	326274.9	49	334828.5	330605.5	49	173
STWO	K47b28215		48	682560	694168.7	696780	49				8
STWO	K47b34215	327857.4	48	477960	246965.6	487917.5	49	314859.1			4
STWO	K47b36323	409185	47	381371.4	277811.9	397600	49	399331.3	389554.3	48	14
STWO	K47b36536	311821	47	577724	449452.3	602308	49	322118.5			5
STWO	K47b38369	455331.9	48	612192	453854	624946	49	448818.3			75
STWO	K47c01937	479827.5			327028.8			472190.8			66
STWO	K47c08710	495882.9	48	591673	418304.4	603999.6	49	489662.1	591451.3	49	23
STWO	K47c17051	682891.5			433417			673031.9			37
STWO	K47c17809	598488.9	49	604880.5	405103.4	604880.5	49	580013.5			31
STWO	K47c18449										49
STWO	K47c21067										11
STWO	K47c27715	378081.8			534158			385838.9			83
STWO	K47c27820	492351.9			368583.4			486124.4			58
STWO	K47c36323	399948.1	49	392522.7	297618.6	392522.7	49	393124.6			60
STWO	K47c36420	397297.9	49	474704.1	287540.9	474704.1	49	389061.2	475167.6	49	37
STWO	K47c36587										41
STWO	K47c36595	406075.8			333254.9			389982.1			127
STWO	K47c38369	381376.3			285580.3			374421.1			29
STWO	K47c38733	485442.4			329859.5			477669.9			16
STWO	K47c40177	428452.4			326329.1			411228.7			76
STWO	K47c52027										3
STWO	K47d03441	533370.8			453438.2	649825.2	49	516634			23
STWO	K47d07757	322622.5	49	389743.7	244976.2	389743.7	49	315027.4			86
STWO	K47d08710	442708.6			410695.1	577328.4	49	437757.5			113
STWO	K47d11045	433659	49	464959.3	332123.4	464959.3	49	417603.2	465939.3	49	29
STWO	K47d17051	486866.9			322645.3			451064.6			28
STWO	K47d18449	496663.1			429448.5			494943.7			193
STWO	K47d20338	464075.8			843063.1	1022739	49	451117.6			9
STWO	K47d36420	496798.7			387705.7			486976.8			216
STWO	K47d36595	699726			503859.6			684230.5			86

STWO	K47d37230	509466.1	49	535810.5	370670.8	535810.5	49	497867.7	533700.2	49	166
STWO	K47d40177	530223.1			359583.2			522555.1			173
STWO	K47e03441	494460.3	49	563129.5	380108.2	563129.5	49	484179.1	576204.1	49	41
STWO	K47e08710	492500.2	49	616542.5	451010	616542.5	49	484501	632222.5	49	4
STWO	K47e12033	455651.1	45	371580	305814.3	404609.3	49	440932.8	384732.7	45	26
STWO	K47e14001	485085.1	49	540925	367725	540925	49	472755.6	572005	49	14
STWO	K47e14664	481057.5	47	462547.1	333503.4	482230	49	469907.2	482230	49	14
STWO	K47e16810	565531.7	49	853482	572137	853482	49	556388.5	878423	49	20
STWO	K47e17043	572639.6	49	591797.5	393559.1	591797.5	49	563397.3	617522.5	49	4
STWO	K47e17051	370895.9	49	796600	478068.8	796600	49	481989.1	520373.3	44	18
STWO	K47e25305	394100.2	46	426814.3	316291.1	454650	49	399471.8	399114.5	45	38
STWO	K47e30449	559882.3	49	626086.4	419929.7	626086.4	49	541850.2	623480.5	49	22
STWO	K47e30759	585240	49	601597.5	414760.6	601597.5	49	580676.5	589225	49	6
STWO	K47f03603	338178	47	299591.4	239361.3	312340	49	319951.6	270365	46	28
STWO	K47f05770	336220.6	47	298755.5	239121.5	311468.5	49	324045.4	288650.5	47	140
STWO	K47f08710	489900.5	49	527423.8	371029.1	527423.8	49	490400.8	502433.8	49	8
STWO	K47f12033	393102.2	48.00787	544870	352249.4	556022.7	49	388343.3	549244.4	48	135
STWO	K47f15806	433351.3	48	403635.7	321802.6	412044.8	49	423825	415994.9	49	71
STWO	K47f17043	295031	48	326060	279521.8	332852.9	49	289411.2	333420	48	24
STWO	K47f17051	397806.4	48	678467.4	439190.8	692602.1	49	438482.9	628960	48	24
STWO	K47f18074	433345.8	48	401884.4	293811.1	410257	49	403103.6	339900	45	63
STWO	K47f25305	484680.8	48	595876.6	418014.9	608290.7	49	473502.7	595442.3	48	105
STWO	K47f31178										20
STWO	K47f31658	357520.8	48	275461.2	245464.5	281200	49	341859	279985	49	127
STWO	K47f36323	334121.5	47	375731.4	245684.9	391720	49	324983	388645.7	48	84
STWO	K47f40460	495644	49	532410.9	371150.8	532410.9	49	482279.5	536705.6	49	85
STWO	K47f52027	364761.2	48	720096	613207.6	735098	49	358638.4	729504	48	5
STWO	K47g07838	366525.6	44	287775.2	256189.3	320476.9	49	357956.5	291755.2	45	58
STWO	K47g08303	364728.9	45	297570	252663.2	324020.7	49	350339.3	276642.7	44	30
STWO	K47g12777	378978.7	45	311738.4	260415.4	339448.4	49	362831	287473.5	44	129
STWO	K47g14249	399307.6	46	342954.9	272337.4	365321.5	49	376840.8	305513.5	45	148
STWO	K47g15512	389976.7	48	363403.6	270400.5	370974.5	49	366187.2	322297.2	47	88
STWO	K47g18074	343541.5	44	269692.5	241792.9	300339.4	49	328597.8	247429.2	43	48
STWO	K47g30449	403868.7	49	385279.3	277960.5	385279.3	49	379674.4	335796.6	47	102
STWO	K47g31178	152116.6	39	123796.5	143391.8	155539.2	49	150945.3	125493.9	38	89
STWO	K47g31186	341819.2	46	303075.9	253869.9	322841.8	49	327263.1	286026.8	46	79
STWO	K47h28215	449924.7	49	439824	307107	439824	49	446208.8	456484	49	5
STWO	K47j03379	278430	46	241321.6	208362.2	257060	49	269141.5	247738.8	48	184
STWO	K47j07625	288814.1	46	251417.6	212282.5	267814.4	49	274351	253260	48	234
STWO	K47j15512	280243.2	46	231436.9	208935.3	246530.6	49	271888.3	224670.6	45	97
STWO	K47j28649	295378.1	48	269243.5	218039.5	274852.8	49	283736.3	264820.3	48	91
STWO	K47j31178	290803.2	41	239834.2	225851.9	286631.2	49	287007.7	274642.7	47	26
STWO	K47j31186	323289.2	46	283115.3	239977.4	301579.4	49	311573.7	275892.3	46	47
STWO	K47j31658	294843.5	46	242394.7	225671.7	258203.1	49	287573.6	236210	45	92
STWO	K47j36323	305455	41	189136.2	240088.7	226040.8	49	301905.1	196786.2	42	13
STWO	K48a02232	264009.5	40	175700	210802.4	215232.5	49	260903.7	196044.2	43	95
STWO	K48a04103	236424.1	40	156786.7	194021.1	192063.7	49	234210.9	170912	42	61
STWO	K48a04154	245929	42	176875.3	200150.9	206354.5	49	243364.1	192476.8	44	76
STWO	K48a04162	262582.1	42	188797.5	210559.2	220263.8	49	260043	205794.3	44	82
STWO	K48a07706	238386.4	40	158205.9	196048.3	193802.2	49	235961.8	172070.3	42	83
STWO	K48a09024	259315.7	42	188853	209270.4	220328.5	49	257083.4	210285	45	55
STWO	K48a14885										31
STWO	K48a28746	282508.4	44	224300.6	232255.8	249789.4	49	279561	247629.4	47	101
STWO	K48a39845										57
STWO	K48b01317										68
STWO	K48b15148	269944.4	44	211928.3	226854.3	236011	49	263332.3	216325.9	45	139
STWO	K48b16381										93
STWO	K48b23248	201019.3	42	146062	175454.5	170405.7	49	197314.8	156376	44	139
STWO	K48b26549	216052	45	177727.1	190947.3	193525.1	49	213593.4	197109.2	48	59
STWO	K48b26565	424432.4	44	331320	295445.7	368970	49	418781.5	351900	46	143
STWO	K48b26581	227444	44	178053.3	195186.7	198286.7	49	220707.3	186745.2	46	110
STWO	K48b33480	287282.2	44	225544	230039.6	251174	49	281769.7	237958	46	45
STWO	K48b35351	216942.6	45	177210	191684.5	192962	49	211515.7	182006.7	46	45
STWO	K48c01317										68
STWO	K48c02232										77
STWO	K48c09423	197606.4	40	127175	160136	155789.4	49	200145.6	131867.4	41	48
STWO	K48c15148	233212	41	162257.5	194168.2	193917.5	49	226456.8	165384	42	174
STWO	K48c16381										86
STWO	K48c23248	188295.9	39	120187.2	163595.9	144841	47	184053	128457.2	41	138
STWO	K48c26549	211490	42	154395.4	182113.3	180128	49	208784.9	171583.8	45	104
STWO	K48c26565										7
STWO	K48c26581	218700.7	41	151543.4	185140.8	181112.8	49	211661.7	159100	43	251
STWO	K48c32751	203338.2	42	148303.8	178056.3	173021	49	198746.7	161925	45	48
STWO	K48c33901	213454.3	42	153808.6	183408.2	179443.4	49	206635.9	162542.2	44	204
STWO	K48c34282	216037	39	137856.9	182131.9	169670	48	210889.9	141947.8	40	182
STWO	K48c36021	220726.1	41	153325.7	186539.4	183242.9	49	216482.3	163665.4	43	101
STWO	K48d02232	269363.3	39	171002.8	215920.4	206080.3	47	259032.2	179644.1	41	32
STWO	K48d34266	334985.6	45	273568.5	346885.5	261409.9	43	330224.9	292701.9	47	100
STWO	K48d60801	403198.6	40	270036.4	362307.3	283538.2	42	400443.5	299812.6	43	88
STWO	K48d60828	357747.6	39	232714.8	355767.1	238681.8	40	354790.1	257840.6	42	352

STWO	K48d60836	359779.5	41	256014.9	359293.3	256014.9	41	355238	273492.9	43	300
STWO	K48d60844	416305.9	41	301021.4	411536	315705.3	43	411005	313653.4	42	131
STWO	K48d60852	403117.6	42	304066.9	405055.5	311306.6	43	397917.7	317091.4	43	64
STWO	K48d6086C	331850.6	40	221817.1	295856.9	255089.7	46	326340.3	236696	42	105
STWO	K48e16462	380185.3			272339.8			375320.5			3
STWO	K48f01317	269646.1	42	196750.7	217623.1	229542.5	49	264486.4	207993.9	44	185
STWO	K48f01589	286801.4	42	208703.3	226243.8	243487.2	49	279767.3	219933.7	44	132
STWO	K48f02097	255378.4	43	192303.6	208988.2	219136.6	49	248897.7	202686.5	45	209
STWO	K48f02798	271290.6	42	196050.7	219499.9	228725.8	49	263050.9	205657	44	196
STWO	K48f09644	280013.5	43	209625	223170.3	238875	49	275871.1	224532.7	45	26
STWO	K48f14559	261687.4	42	193463	215042.7	225706.8	49	255326.3	204007	44	115
STWO	K48f17868	272262	41	190970.2	218590.3	228232.7	49	267592.1	203451.4	43	111
STWO	K48f26565	314893.7	41	235698.8	255974.9	281688.8	49	346640.3	258860	42	30
STWO	K48f28037	393393.6	41	285989.1	298304.1	341791.9	49	387804.4	302782.4	43	62
STWO	K48f28169	272962.5	42	199517	219699.9	232769.9	49	266804.4	210348.9	44	88
STWO	K48f34258	305209.3	44	242585.8	244976.3	270152.3	49	299270	256437.3	46	202
STWO	K48f34266	301877.3	42	219988.3	235045.6	256653	49	289599.7	226863	44	87
STWO	K48f34282	259649.3	39	166041.4	211594.7	208616.2	49	255176	176899.2	41	212
STWO	K48f37133	281225.3	41	197335.1	226696.9	235839.5	49	273833.3	208746.8	43	118
STWO	K48f37141	289910.7	42	209998.6	229871.1	244998.4	49	282999.1	221516.7	44	311
STWO	K48f40339	261571.7	43	196376.6	215600.1	223777.9	49	257006.3	203962.8	44	29
STWO	K49a03778	386909.4	46	341820.8	281508.5	364113.4	49	377447.8	347324.1	47	79
STWO	K49a04138	491286	49	575523.8	407957.3	575523.8	49	477841.1	573601.5	49	13
STWO	K49a32522	485994.1	48	605142.9	454694.7	617750	49	476531.1	627017.1	48	7
STWO	K49a34282	394678.7	47	608180	482084	634060	49	378033.6	630080	48	3
STWO	K49b02631	460662.9	46	400652.6	314004.3	426782.1	49	454478	429259.4	48	62
STWO	K49b03174	358420.8	47	326650	262037.7	340550	49	352358.3	331663.3	47	3
STWO	K49b03182	638214.7	47	601443.3	437959.5	627036.7	49	622342	595490	47	6
STWO	K49b03778	442661	46	411586.9	325248.4	438429.5	49	441630.1	454543.3	49	61
STWO	K49b05479	517180.6	48	498847.1	361090.3	509239.7	49	340240.2	299101.5	45	97
STWO	K49b07617	599502.9	47	600768.5	436143.9	626333.1	49	588780.4	607384.6	48	13
STWO	K49b12831	528924.9	47	474062.1	341468.6	494235	49	517607.5	498417.5	49	56
STWO	K49b14141	496330.3	47	482925	359472.7	503475	49	488464.4	499680	48	6
STWO	K49b32522	470230.6	48	457344	335858.1	466872	49	471229.1	481082	49	15
STWO	K49b34282	426064.8	46	371869.4	302267.6	396121.8	49	429028	381854.1	46	17
STWO	K49b37621	643185.4	47	635205	467730.8	662235	49	634110.9	627920	47	2
STWO	K49c01759				722060.3						2
STWO	K49d01864	488129.3	48	519941.1	380069.4	530773.2	49	477098.7	536678.9	49	19
STWO	K49d02631	509111.1	43	521385.6	425942.9	594137	49	493399.3	581083.3	48	61
STWO	K49d03778	391519.4	47	419800.4	325488.2	437664.2	49	385159.6	435120	48	26
STWO	K49d05649	533171.2	46	481505	372985.2	512907.5	49	529454.8	523620	48	16
STWO	K49d12831	513687.7	48	483441.2	347569.3	493512.9	49	504509.7	497236.9	49	65
STWO	K49d17655	546665.2	47	599862.4	451021.7	625388.5	49	538392.8	632478.6	49	66
STWO	K49d21954	536074.7	48	519932.3	373603.1	530764.2	49	520766.7	521529.6	49	26
STWO	K49d23949	549892	47	532301.1	395327.4	554952.2	49	538369.6	545813.3	48	9
STWO	K49d24244	527839.9	48	507927.3	359427.4	518509.1	49	514402.6	521983.6	49	22
STWO	K49d24392	552064.4	48	544810.9	391485.9	556161.1	49	545741.1	557130	49	44
STWO	K49d26565	502604.7	47	574990.8	433941.6	599458.5	49	495160	608938.1	49	26
STWO	K49d30279	485618.6	48	507069.1	392030.6	517633	49	478140.5	522740.9	49	33
STWO	K49d31496	597742.4	47	554465.7	392230.1	578060	49	586285	558331.4	48	21
STWO	K49d35521	482305.9	47	518270.7	397144.4	540324.8	49	478229.8	548473.3	49	54
STWO	K49e01864	493807.3	47	507847.4	398980.5	529457.9	49	489180.8	543229.5	49	38
STWO	K49e02526	492204.9	48	478628.6	349806.8	488600	49	482496.8	478053.3	49	21
STWO	K49e03778	376661.6	45	340281	291313.1	370528.2	49	372838.7	364682.4	47	50
STWO	K49e05347	487184.8	47	485261.2	366232.4	505910.6	49	480775.9	513202.9	49	17
STWO	K49e07307	379109.4	45	327249.4	272888.2	356338.2	49	373084.2	346890.5	47	77
STWO	K49e12831	499748	47	506150.8	375416.5	527689.2	49	490129.8	536211.7	49	84
STWO	K49e24244	522967.2	48	526338.5	380370.8	537303.8	49	513948.2	542989.1	49	78
STWO	K49e24392	507008.3	49	502093.2	352482.2	502093.2	49	495069	505180.2	49	100
STWO	K49e24414	488180.7	47	464981.1	346515.8	484767.5	49	479947.4	481040	48	84
STWO	K49e26565	499878.6	47	461309.1	340673.6	480939.3	49	491931	482056.8	49	57
STWO	K49e30015	504873.1	48	505544.3	366115.8	516076.5	49	512321.7	520188.3	49	23
STWO	K49e30260	494716	49	555584.6	330253.6	555584.6	49	485744	561728.5	49	13
STWO	K49e30279	453031.8	48	493221.8	357828.6	503497.3	49	467556.9	507016.4	49	11
STWO	K49e31496	463431.5	47	564363.6	422488.1	588379.1	49	456113.6	593889.2	49	53
STWO	K49e34282	419084.4	45	344794.7	288245	375443.2	49	413738.4	365971.7	47	95
STWO	K49e35513	500641.5	48	482353.8	346246.4	492402.9	49	485608.7	490942.3	49	52
STWO	K49f03778	478343.4	46	449298.2	351112	478600.3	49	470232.7	473703.5	48	68
STWO	K49f07927	439938.1	46	373355.4	323806.7	397704.7	49	434529.6	394575.8	47	109
STWO	K49f15725	484108.2	46	466154.5	352013	496555.9	49	474340.5	503483.4	49	29
STWO	K49f24244	380180.8	47	342932.6	270067.5	357525.5	49	373248.3	361297.8	49	73
STWO	K49f24333	432670.1	46	366379.3	294734.5	390273.6	49	427879.4	393810.8	48	107
STWO	K49f24392	491223.4	47	420073.4	310909.5	437948.9	49	484112.6	444409.8	49	97
STWO	K49f24414	369734.7	45	289501.2	248615.1	315234.7	49	363148.8	299584.4	46	122
STWO	K49f24910	424902.6	46	396182.7	312426.8	422020.7	49	418296.4	419712	48	15
STWO	K49f26565	404062.6	46	337268.5	274933.8	359264.2	49	401453.6	344310	46	26
STWO	K49f28037	399216.3	46	334247.5	273333.9	356046.3	49	388469	341653.3	47	64
STWO	K49f31496	415344.2	47	373765.1	289737.2	389670	49	406058.7	385802.4	48	49
STWO	K49f34258	452898	49	445545.9	322576.1	445545.9	49	440060.6	447659.7	49	137
STWO	K49f34282	428353	46	372389.6	297701.4	396675.9	49	422556.6	383975	47	94

STWO	K49f37524	448969.1	46	414204.4	315402.2	441217.8	49	442292.3	448186.7	49	9
STWO	K49f38946	420183.4	46	364463.5	305219.3	388232.8	49	409691.3	383784.2	48	109
STWO	K52a02216	406893.4	47	374752.7	314440.2	390699.6	49	392606.1	354117.9	47	104
STWO	K52a07196	390772.4	44	309980	279537	345205	49	376681.9	296274.7	44	182
STWO	K52a09040	319747.9	45	263579.4	248288.3	287008.7	49	304506.4	250406.4	45	210
STWO	K52a10669	318821.9	45	261443.8	245472.9	284683.2	49	306762.7	251037.5	45	81
STWO	K52a13374	348645.4	44	274844.7	260822.3	306077.1	49	335384.4	265164.7	44	85
STWO	K52a14222	366490.6	44	291349.5	266504.2	324457.4	49	356986	279701.1	44	28
STWO	K52a20664	340295.6	45	279877.3	266266.8	304755.3	49	324836.8	266336.4	45	111
STWO	K52a31313	303293.7	45	249939.5	237814.5	272156.3	49	283190.5	231694.7	45	57
STWO	K52a32107										12
STWO	K52a32115	324695.3	44	254794.7	237383.8	283748.7	49	312003.9	237054.5	43	86
STWO	K52a32832	356804.5	45	291632.9	263995.5	317555.9	49	342080.7	281524.4	45	41
STWO	K52a32948	352959.2	45	288267.2	260759	313890.9	49	340734.6	278029.7	45	32
STWO	K52a38148	310075.7	44	244143.4	264505.6	271887	49	297724.6	234947.1	44	195
STWO	K52a39578	314500.7	41	229830.6	347804	274675.6	49	305455.6	232653.8	42	87
STWO	K52b02216	382848.9	46	332449.4	280778	354130.9	49	368777.6	325779.6	47	90
STWO	K52b07196	414749.6	43	315406.3	294791.3	359416.4	49	403075.4	305920.8	43	179
STWO	K52b09040	325616.2	44	255922.6	245152.4	285004.7	49	311548.6	238245.1	43	137
STWO	K52b09202	318094.3	44	250479.3	244608.1	278942.8	49	300631.3	236267.7	44	107
STWO	K52b09342	324591.1	43	246898.8	245090.8	281349.8	49	308213.3	234724.7	43	228
STWO	K52b09652	315102.2	44	246997.1	241371.3	275065	49	303292.4	236625.7	44	48
STWO	K52b11398	346308.8	41	240519.5	252043.2	287450.1	49	324008.5	224830.5	41	95
STWO	K52b12602	316040.4	43	237030.5	238601.7	270104.5	49	303735.3	221323.6	42	117
STWO	K52b12858	328400.8	43	250696.5	245071.4	285677.4	49	309981.6	235053.6	43	83
STWO	K52b23019	318947.6	42	235820.9	241525.3	275124.3	49	311512.1	238637.5	43	158
STWO	K52b24546	309988.6	44	250224.2	244980.3	278658.8	49	293861.4	236806.9	44	91
STWO	K52b25372	318018.9	43	241835.7	239433.4	275580.3	49	303737.3	229967.7	43	133
STWO	K52b29459	304080.5	43	231722.2	234565.7	264055.6	49	282353.8	206386.7	42	63
STWO	K52b31321	355225.9	42	256095.7	257417.3	298778.3	49	342891.1	238711.4	41	157
STWO	K52b32115	312053.1	41	218297.8	233557.5	260892.5	49	297241.8	206116.4	41	83
STWO	K52b36196	287615.2	43	218747.1	223540.8	249270	49	273150.5	207155.8	43	161
STWO	K52b40916	355175.1	44	284515	268164.9	316846.3	49	337645.1	269000	44	100
STWO	K52c04413	343264	44	275111.4	256505.9	306374.1	49	330480.9	261423.4	44	229
STWO	K52c07196	338471.7	46	286726.4	253149	305425.9	49	319254.3	261509.3	45	129
STWO	K52c17930	343046.8	44	273054.1	254367.8	304083	49	326992.1	258907.6	44	258
STWO	K52c23019	338797.8	42	249775.9	248651.2	291405.2	49	328598.6	246683.2	43	97
STWO	K52c24120	378535	43	287132.5	267870.5	327197.5	49	375277.5	304725	45	12
STWO	K52c31224	338455.8	43	259209.5	252727.9	295378.2	49	326824.3	261474.4	44	273
STWO	K52c31321	390608.1	41	274275.1	280263.7	327792.2	49	375063.2	262469	41	232
STWO	K52c36196	310218.4	43	161562.2	243328.2	184105.8	49	286351	165247.1	44	111
STWO	K52c38571	332919.1	44	270175.7	253208.8	300877.5	49	318715.1	249978.5	43	84
STWO	K52d07196	403342.4	42	294476.5	285862.9	343556	49	383182.9	279122.3	42	52
STWO	K52d08958	402935.1	44	315040	283350.5	350840	49	377699.6	273859.1	42	22
STWO	K52d16373	258841.2	42	189161.5	210684.5	220688.5	49	246393.5	180009.2	42	122
STWO	K52d19798	235177.2	40	157455.1	199511.7	192882.5	49	223109.5	138584.3	38	85
STWO	K52d21881	342469.3	42	250645.4	252336.7	292419.6	49	324171.2	215645.1	40	160
STWO	K52d24120	367389.1	44	287170.2	264689.5	319803.2	49	343626.1	250413.8	42	94
STWO	K52d30929	249646.6	40	165079.4	203158.7	202222.2	49	238062	151926.7	39	92
STWO	K52d31321	397006.2	41	279151.9	285434.7	333620.6	49	383510.1	258467.3	40	113
STWO	K52d35939	340523.3	42	248561.3	248187.8	289988.1	49	324193.3	224141.9	41	16
STWO	K52d36196	262361	42	188846	210306.6	220320.3	49	252413.2	176341	41	49
STWO	K52d37745	394501.1	40	264428.9	312866	323925.4	49	375151.1	222508.2	37	83
STWO	K52d38458	248163.9	39	160467.3	204019	201612.7	49	238310.7	152312.7	39	22
STWO	K52d38571	298291.1	42	221724.6	234023.9	258678.7	49	286852.2	206143.7	41	103
STWO	K52d40274	235737.6	40	157304.3	199586.1	192697.8	49	225052.2	139873	38	35
STWO	K52g04286										16
STWO	K52g13242	280332.4	35	150077.1	307035.3	120061.7	28	269164.3	138210	34	24
STWO	K52g24694	286480.4	37	169090	306902.2	150810	33	273717.3	154440	36	48
STWO	K52g28258	254520.2	36	149924.6	219425.3	154089.1	37	343427	240185.1	41	115
STWO	K52g29459	294209.2	33	145358	319487	118929.3	27	282129	132323.4	32	402
STWO	K52g31771	286480.4	37	169090	306902.2	150810	33	273717.3	154440	36	48
STWO	K52g34541	286480.4	37	169090	306902.2	150810	33	273717.3	154440	36	24
STWO	K52g37540	286377.9	37	168920.4	306901	150658.8	33	273625.6	154282.5	36	48
STWO	K52g41033							349751.6	269500	42	27
STWO	K52h04286	362340.2	42	277830	367262.3	297675	45	340732.7	258430	43	2
STWO	K52h12335	343777	45	281079.5	312535.5	299818.1	48	333807.8	264467.8	44	95
STWO	K52h13242	297146	40	198277.9	280921.3	218105.7	44	290540.6	203847.7	41	113
STWO	K52h41033	482258.4	46	431301.1	461294.8	440677.2	47	465283.4	414204.4	46	36
STWO	K52h64777	259452.1	40	174360	242701.7	191796	44	249487.1	167704	40	50
STWO	K52h69716	320848.1	38	223227.2	289177.5	252599.2	43	310073.1	254538	45	25
STWO	K53a02216	261875.6	42	190365.6	222411.2	222093.2	49	252505.2	184005.6	42	225
STWO	K53a04065	277985	39	177840	226954	223440	49	263572	174533.3	40	78
STWO	K53a07196	271837.6	41	190495.8	226343.4	227665.7	49	259140.9	180883.6	41	174
STWO	K53a16489	253900.9	41	179564.2	226761.9	210221.5	48	243607.8	172015.3	41	270
STWO	K53a23019										24
STWO	K53a27286	231041.9	39	148500.3	197218.7	182769.7	48	222846.1	148547.1	40	156
STWO	K53a30333	248055.2	40	165355.6	207222.1	202560.6	49	239066	158948.1	40	76
STWO	K53a30929	277126.5	38	168613.8	222125.4	217423.1	49	266059.1	155965.9	37	68
STWO	K53a32239	243067.8	40	163731.3	206909.8	200570.9	49	233767.8	156214.9	40	71

STWO	K53a32921	257312.2	42	187159.4	224285.3	218352.6	49	247304.1	178920	42	76
STWO	K53a37745	261356.6	41	181340.6	217222.6	216724.1	49	261876.4	173835.3	40	64
STWO	K53a38458	240264.1	37	141022.9	205665.9	175325.7	46	230808.5	124416.7	35	21
STWO	K53a38571	271734.1	42	195623.8	226177.8	228227.7	49	255902	178256	41	77
STWO	K53b02194	410431.1	40	276922.6	298446.3	339230.2	49	394831.4	264348.4	40	64
STWO	K53b02216	283205.5	41	199422.9	231514.9	238334.7	49	270071.8	188937	41	111
STWO	K53b05215	279025.4	37	163881.5	253490	190456.9	43	268914	152370	36	104
STWO	K53b05223	275603.9	41	191096.4	223093.9	228383.6	49	265479.1	178293.3	40	104
STWO	K53b15741	288625	39	184507.7	230645	231817.4	49	278314.9	177273.9	39	167
STWO	K53b20567										21
STWO	K53b20958	289478.1	40	189363.6	225772.9	231970.5	49	265704.3	173163.6	40	31
STWO	K53b23760	288573.4	39	216631.4	321874.6	238850	43	278888.2	206600.2	39	65
STWO	K53b23779	278394.4	39	171744.2	247655.7	189359	43	267337	159324.1	38	124
STWO	K53b30929	257179.5	37	150951.7	211296.8	191749.4	47	247787.9	140359.6	36	96
STWO	K53b36226	303162.4	40	201432	250249	246754.2	49	292338.6	187761.6	39	200
STWO	K53b37419	261227	40	175045.4	218088	214430.6	49	250092.5	167048.7	40	224
STWO	K53b38458	297102.6	38	160632.3	209471.5	207131.2	49	283458.8	148104.8	37	173
STWO	K54a02194	401871.6	41	283567.1	292586.2	338897.3	49	387508.5	263559.3	40	59
STWO	K54a12319	230229.4	40	155327.1	194084.1	190275.6	49	220811.1	153142.2	41	97
STWO	K54a20567	228337.9	39	147049.5	192768.9	180984	48	217386.6	145220	40	322
STWO	K54a21881	267249	40	181028.6	246520.4	208182.9	46	262833.8	177514.3	40	131
STWO	K54a30929	257030.6	38	158770.9	209588.8	204730.9	49	247254.3	146798.7	37	77
STWO	K54a35939	309605.7	42	223668.1	236392.5	260946.2	49	297250.7	208138.3	41	110
STWO	K54a36196	283135.7	40	190412.9	230012.8	233255.8	49	272107.2	181767.7	40	31
STWO	K54a37419	251729.9	41	179284.3	211823.4	214266.6	49	240478.4	170169.7	41	211
STWO	K54a38458	312385.5	42	226503.9	243908.9	264254.6	49	301267.3	217408.5	42	155
STWO	K54a38954	225680.7	39	145572.3	192496.7	179166	48	217869.2	146289.4	40	223
STWO	K54b05312	269144.9	42	197190	220819.3	230055	49	255153.7	185685.5	42	166
STWO	K54b10634	267044.9	42	194248.9	218885.3	226623.7	49	254357.7	183866.4	42	193
STWO	K54b12319	296745.1	41	205105.4	229620.5	245126	49	285237.9	197280.3	41	35
STWO	K54b15628	273802.5	42	198741.9	222419.1	231865.5	49	257571.6	186412.4	42	130
STWO	K54b29459	282566.8	39	178011.7	236501.8	214526.9	47	271345.7	165941.7	38	167
STWO	K54b30570	238716.7	41	168176.9	201614	200991.9	49	229477.6	165571.9	42	32
STWO	K54b30929	309856.2	39	195957.3	237266.6	246202.7	49	298855.1	187214.2	39	69
STWO	K54b35939	254346.4	41	177373.2	209979.5	211982.6	49	244752.2	169740	41	119
STWO	K54b36196	238593.6	41	166018.6	204881.1	198412.5	49	227795.9	159010.9	41	281
STWO	K54b37419	246643.9	41	173547.4	205526.6	207410.4	49	237568.2	166806.1	41	199
STWO	K54c16373	263199.7	41	183304.8	212701.5	219071.6	49	250220.2	173387.1	41	159
STWO	K54c19798	260305.5	41	180374.5	213230.7	215569.5	49	250144	167948.3	40	213
STWO	K54c20710	258427	41	179007.2	211507.3	213935.4	49	249563.6	173586.8	41	142
STWO	K54c21180	248108.8	41	172812.2	205804.4	206531.6	49	239988.1	168373.3	41	184
STWO	K54c29459	250368.9	37	148881.8	205366	193143.9	48	238053.2	140596.5	37	114
STWO	K54c30929	299905.2	38	187638	232655.5	241954.3	49	287098.9	177854.9	38	58
STWO	K54c36196	262464	40	174757.9	209620.2	214078.4	49	252496.4	162250.3	39	41
STWO	K54c38571	244542.2	40	163485.1	204469	200269.2	49	235515.3	156786.2	40	127
STWO	K54c40843	263977.3	38	160573.8	217637.9	202830	48	260282.2	167974.2	39	76
STWO	K54d01856	256027.2	41	176576.6	206606.2	211030.6	49	243723.5	170088.2	41	179
STWO	K54d02054										38
STWO	K54d04146	286260.6	43	216426.8	230485.9	246625.9	49	275962	209449.1	43	184
STWO	K54d13404	240888.9	40	160472.4	197891.7	196578.7	49	233666.8	161778.2	41	211
STWO	K54d23019										75
STWO	K54d24465	201303	39	129604.8	172908.6	159513.6	48	191489.8	128576	40	154
STWO	K54d29459										4
STWO	K54d36196	249187	41	255466.2	308737.6	305313.2	49	240051.5	251752.9	42	73
STWO	K54d38571	201563.7	40	133720	173619.7	160464	48	193279.5	133409.9	41	100
STWO	K54d53147	280549.6	40	216141.9	304242.2	243159.7	45	269180.1	212525.5	41	31
STWO	K59a02585	387812.8	38	239600	401406.8	226989.5	36	377253.2	241307.4	39	19
STWO	K59a03778	362148.8	37	225378.4	389345.4	213195.8	35	354378.3	229846.7	38	107
STWO	K59a06750	382187.4	39	243052.1	396408.7	224355.8	36	372364.2	239028.9	39	19
STWO	K59a07676	356374.9	39	242183	393335.7	217343.8	35	350122.5	246664.3	40	56
STWO	K59a09334	352715.5	33	173148.5	374548.8	146913.8	28	346359.8	177650	34	26
STWO	K59a09377	331502.1	31	123667.9	307305.5	111700	28	340111.4	166354.6	37	28
STWO	K59a11428	356221.7	37	214424.7	377165.6	197038.9	34	345892.5	215100	38	19
STWO	K59a15016	361406.4	37	212703.8	375884.6	195457.5	34	353571.9	216330.8	38	24
STWO	K59a18473	346457.9	35	157262.5	311533.2	130303.2	29	338852.5	160187.1	36	28
STWO	K59a28037	298129.4	36	160042	284157.4	146705.1	33	295834.6	166500	37	82
STWO	K59a39942	384025.9	39	246918.8	399809.5	234256.3	37	375184.9	249700	40	16
STWO	K90a02755	290011.8	32	138451.3	278611.6	142777.9	33	283768.5	148340.3	34	156
STWO	K90a02933	266706.8	28	100611.5	278536.7	89831.73	25	258432.8	124073.7	33	104
STWO	K90a06017	256288.9	26	82618.42	226562.7	88973.68	28	244671.2	110532.6	33	38
STWO	K90a07935	260805.4	31	106098.7	224795	116366.3	34	250518.8	98214.29	30	63
STWO	K90a08478	235551.8	25	84657.53	226216.7	101589	30	236132.6	106216.9	30	373
STWO	K90a09539	256283.8	29	100816	252579.6	93863.21	27	250386.2	108977.7	31	159
STWO	K90a11193	268728	29	107026.6	279865	92264.29	25	256289.9	112913.8	31	105
STWO	K90a12173	268495	31	114239	274346.1	92128.21	25	257370.3	109875.1	31	78
STWO	K90a12963	333527.1	33	167719.2	342841.4	157554.4	31	323531.8	168358.9	34	75
STWO	K90a15210	252748	31	102985	221894.1	109629.2	33	246246.2	106240	32	62
STWO	K90a19712	325481.2	34	170821.2	341124.9	155748.8	31	313271.8	164314.2	34	65
STWO	K90a22543	256682.1	29	100753	252202.4	93804.49	27	250070.6	112095.3	32	158
STWO	K90a22667	218441.3	25	71516.67	189712.1	85820	30	211857.7	74241	27	120

STWO	K90a26670	299479.5	31	165287.9	364536.9	165287.9	31	287531.8	158670.4	31	75
STWO	K90a32182	257035.3	30	109015.6	279724.1	90846.33	25	245177.9	104408.3	30	109
STWO	K90a32840	318454.9	33	161913.2	334868.6	152100.3	31	307054.7	156064.6	33	65
STWO	K90a36765	395894.9	35	255786.9	420959.2	255786.9	35	385749.8	268421.9	37	183
STWO	K90a37303	256240.1	28	96726	252340.7	93271.5	27	246064	106328.1	31	160
STWO	K90a38962	264920.3	31	118212.3	285687.7	95332.52	25	251700.7	116576.3	32	103
STWO	K90a39675	256137.2	29	100109.4	252708.2	93205.34	27	248172.4	107945.5	31	161
STWO	K90a39764	329778.1	34	185030.3	364540.6	174146.2	32	317244	177039.3	33	58
STWO	K90a40142	324836	34	278712.1	430340.1	286909.5	35	311317.5	279111.7	32	58
STWO	K90c03190	375504.6	27	132510	370732.1	127602.2	26	373051.4	138990	27	45
STWO	K90c04901	237049.6	30	101530.4	233428.7	87993.04	26	230043.2	102798.7	31	23
STWO	K90c05681	240895.7	32	113338.2	238793.5	109796.4	31	234705.6	115458.8	33	24
STWO	K90c09059	268930.9	27	101440.2	273596	101440.2	27	266293.6	119638.9	31	44
STWO	K90c10332										51
STWO	K90c12904	239306.5	32	106808.9	232706	103471.1	31	234518.5	101066.7	30	18
STWO	K90c14737	252609.6	29	103515.5	241983.5	110654.5	31	248939.7	117792	32	20
STWO	K90c19283	298194.9	29	124555	311690.1	115965	27	288062.1	122530.9	30	110
STWO	K90c20532	317377.7	31	147428.5	324577.7	147428.5	31	302230.8	145472	32	35
STWO	K90c24031	258231	26	90294.29	276183	72930	21	257173.9	110280	30	15
STWO	K90c24473	273773.5	25	87040	275578.8	73113.6	21	266465.5	93706.2	27	50
STWO	K90c27693	263584.4	26	94634.22	269948.4	90994.44	25	264315.9	113333.3	30	45
STWO	K90c28363	267679.5	28	103500.4	266604	103500.4	28	262789.3	106507.3	29	45
STWO	K90c30848	285124.2	29	110006.7	280360.9	98626.67	26	272909.8	110869.6	30	46
STWO	K90c31836	256576.2	32	120192	246731.2	116436	31	248721	122842.5	33	20
STWO	K90c31852	257163.5	22	70555.61	267389.8	67348.54	21	254222.2	83335.37	25	41
STWO	K90c32670	272068.2	29	114069	281454.1	102268.8	26	267525.1	122268.5	31	41
STWO	K90c33324	282681.2	31	136123.2	295270.8	136123.2	31	267263.4	124923	31	44
STWO	K90c35017	351019.5	22	114527.1	381621.7	135350.2	26	348489.2	143323.6	26	45
STWO	K90c35076	287283	29	112251.2	285587.7	100639	26	273769.6	108605	29	42
STWO	K90c35106	306965.6	25	103208.3	317926.7	94951.67	23	297774.1	104881.1	26	36
STWO	K90c36390	233565.6	28	91000	224639.8	100750	31	226353.5	92974	29	70
STWO	K90c36943	310518.2	27	88371.31	240294.9	85098.3	26	307935.8	99004.55	30	528
STWO	K90c37273	294676.6	25	101424.5	309664.9	89253.58	22	289012.9	115085.3	28	53
STWO	K90c38660	335311.7	27	137700	235908.5	132600	26	326063.1	150600	30	1
STWO	K90c40738	306639.5	25	103161.6	317713	90782.2	22	298014.2	120507.2	29	83
STWO	K90c40975	301205.1	29	127693.1	315809.9	123289.9	28	290629.9	128811.1	30	81
STWO	K90d02232	339013.7	36.26	217650.4	268876.4	240655.6	40.18	323267.5	201257	35	100
STWO	K90d02968	269981.8	27	100157.1	265577.7	111285.7	30	263373.7	102768	28	105
STWO	K90d03735	301853.2	31	137984.4	287955.9	155788.9	35	293193.2	131633.3	30	9
STWO	K90d0501C	284831.7	31	123261.5	256460.8	139166.2	35	233919	91261.65	28	412
STWO	K90d07951	262657.2	30	110491.7	249053.5	117857.8	32	255554.7	112690.7	31	108
STWO	K90d09679	405695	36	256769	386840.1	285298.9	40	391826.3	244006.5	35	93
STWO	K90d10707	274447.3	31	119442.7	258392.8	123295.7	32	266270.1	120753.6	32	107
STWO	K90d13137	211768.7	31	86800	187277.3	98000	35				40
STWO	K90d21393		31	73857.5	164355.8	73857.5	31		70593.75	30	32
STWO	K90d23493	313437.8	32	147280	272446.1	184100	40	303474.4	134700	30	4
STWO	K90d25585	267103.6	29	111520.1	265969.3	119211.1	31	259807.6	114134.4	30	96
STWO	K90d25836	241030.5	27	88523.3	204957.4	114752.4	35				103
STWO	K90d30147	249407	27	92562.35	211080.2	119988.2	35				68
STWO	K90d31348	265329.2	30	113331.4	250992.1	128442.3	34	262953.6	129954	33	35
STWO	K90d36943	263202.4	27	97740	219260.2	126700	35	160500.1	50532.35	25	190
STWO	K90d48747	275338.2	28	99394.67	267541.6	106494.3	30	267008.9	105242.9	30	105
STWO	K90i02232	313525.1	40	256518.9	376395.3	275757.8	43	309886.9	279822.2	42	69
STWO	K90i02755	314696	39	206727.9	294135.8	233231.4	44	297408.7	179291.4	37	110
STWO	K90i13595	284140.1	40	180451.6	271102.5	180451.6	40	275777.1	182582.3	41	31
STWO	K90i39144	376937.2	39	242190	389439.9	260820	42	359686.9	239440	41	1
STWO	K90i59714	418668.7	39	298061.1	431318	305703.7	40	424412.7	369192.6	44	27
STWO	K90i59722	407127	39	270544.1	405856.8	284418.1	41	400725.9	301503.2	42	37
STWO	K90i59730	353040.9	41	277032.8	393980	277032.8	41	352190.8	328143.1	45	29
STWO	K91a08680	300079.7	42	212152.5	292198.7	207101.3	41	293417.8	220751.3	43	83
STWO	K91a49638	332429.6	37	197175.7	347461.9	181188.5	34	320850.9	190870.4	37	97
STWO	K91a49689	276055.1	38	170279.6	277292.1	170279.6	38	268103.4	172753.8	39	48
STWO	K91a49697	356321.2	36	199398.9	353035	199398.9	36	344058.7	193412.6	36	35
STWO	K91a49700	354408.9	36	198327.3	351285.1	198327.3	36	341185	190701.8	36	33
STWO	K91a49719	375441.8	36	210206.6	375276.7	204367.5	35	356746.3	193080.9	35	97
STWO	K91b02755	304817.2	31	150625	325474.3	160342.7	33	299831.4	160879.3	33	153
STWO	K91b09326	254620.2	29	103225.7	243442.5	110344.8	31	250814.4	116390.8	32	139
STWO	K91b10138										94
STWO	K91b14494	247505.7	30	97437.27	220606.1	103933.1	32	242692	104695.3	32	149
STWO	K91b24007	328875.6	31	180534	376038.9	186357.6	32	322679.9	187501.2	32	68
STWO	K91b25097	236303.4	28	92242.72	233758.4	95537.1	29	231553	99864.81	30	368
STWO	K91b26492	244184.3	30	97611.26	217769.1	107372.4	33	240143.6	109581.9	33	151
STWO	K91b30686										62
STWO	K91b32689										66
STWO	K91b34509	217875.8	28	84832.22	213767.9	90891.67	30	213212.2	91775	30	36
STWO	K91b39039	306340.7	31	165101.6	348418.2	170427.4	32	301696.1	175844.6	32	140
STWO	K91b49603	298701.2	30	129422.3	310254.4	120794.2	28	290488.4	137298.6	32	206
STWO	K91b49611	306296.3	32	143344	315233.1	134385	30	296694.9	140384	32	80
STWO	K91b49646	328243.9	31	152101.1	332196.3	157007.6	32	321495.3	169402.7	34	37
STWO	K91b49654	327080.1	31	147660.5	325866.7	147660.5	31	320884.2	164936.8	34	37

STWO	K91b49662	333576.1	34	172081.5	335283.9	167020.2	33	321289.1	165870.2	34	41
STWO	K91b49670	267503.7	35	143567	267337.9	143567	35	260080.1	145815.3	36	47
STWO	K91c01902										48
STWO	K91c05177		27	72900	190817	78300	29		77430	29	22
STWO	K91c05371	248041.5	23	74192.13	275163	74192.13	23	245057	99834.04	29	47
STWO	K91c12378	411854	27	186907.5	306263.5	193830	28	399252	197200	29	4
STWO	K91c13625	249328.9	24	78915.35	277141	75627.21	23	246151.5	100259.1	29	43
STWO	K91c14958	251874.5	26	101660	244691	109480	28	253813.5	125108.8	31	26
STWO	K91c19283	289752.3	26	102598.3	303700.8	90760	23	285776.7	123854.3	30	70
STWO	K91c25380	350726.5	32	171863.7	350845.8	177234.4	33	338688.9	170811.7	33	54
STWO	K91c25658										48
STWO	K91c26662	250602.3	29	101661.1	241072.6	98155.56	28	249032.2	117520	32	20
STWO	K91c35718	245456	23	73057.86	273747.3	73057.86	23	242238	90154.29	27	42
STWO	K91c36390	231878	26	81915.07	223726.5	94517.39	30	225818.8	92070.8	29	138
STWO	K91c36676	244299.4	27	60899.81	348139.7	63155.35	28	238635.4	62504.04	29	487
STWO	K91c36765	348828.9	24	110032.2	352089.3	105447.5	23	344570.6	127839.7	27	77
STWO	K91c36943	310107.3	27	87881.27	235644.9	87881.27	27	314074.1	95217.73	29	181
STWO	K91c38725	340144.9	22	95858.89	344733.9	100216.1	23	337859.6	119336.4	26	96
STWO	K91c41106										48
STWO	K91c49816	394724.1	32	233579.6	473253.5	240879	33	383655.5	214112.3	29	110
STWO	K91c52523	281455.2	30	119878.6	260974.6	131866.4	33	277931.1	131939	32	126
STWO	K91c52531	334435.6	31	154757.4	335048.1	164741.7	33	323738.3	151219.3	31	92
STWO	M27a0004	304647.2	44	237916.5	229898.8	264952.5	49	297062.5	234334.7	44	128
STWO	M27a0030	251874.2	43	192591.7	215961.5	219464.9	49	244182.5	195860	44	92
STWO	M27a0471	290969.4	42	212043.5	222888.4	247384	49	282552.8	214144.1	43	221
STWO	M27a0906	302827.6	41	188175.4	249742.3	220302.9	48	293135.1	181483.6	41	28
STWO	M27a2174	271990	40	185880	212071.8	227703	49	255751.3	188748	42	20
STWO	M27a3162	348770.1	42	262757.3	259177.6	306550.2	49	339345.6	265046.5	43	142
STWO	M27a3484	306449.7	41	217085	237584.1	259443	49	297318.7	227720.8	43	204
STWO	M27a3909	390282	44	355257.6	341070.2	395627.8	49	378776.3	356085	45	113
STWO	M27a3954	215770.1	42	153338.2	176775.3	178894.5	49	207441.4	154897.7	43	47
STWO	M27a5008	259777.9	37	142875.5	281999.3	185352	48	249071.6	137883	38	20
STWO	M27b00302										96
STWO	M27b0642	308203.6	36	169316.8	318961	216349.2	46	282977.8	148120	37	37
STWO	M27b0643	289283.6	42	215965.6	221873.7	251959.8	49	275670.7	214597.9	43	108
STWO	M27b1295	340470.1	42	250233.1	250627.2	291938.6	49	328276	243469.7	42	58
STWO	M27b1323	278797.1	42	210378.8	217062.7	245442	49	270930	210965.6	43	104
STWO	M27b1336	346913.8	43	273484.1	267881.6	311644.7	49	336678.9	277458.1	44	104
STWO	M27b1722	204139.5	42	147481.7	166530.6	172062	49	196866.2	147977.1	43	143
STWO	M27b2328	303583.2	43	239959	248517.8	273441.7	49	302709.7	247590.2	44	122
STWO	M27b2756	256955.2	40	170731.8	198979	209146.4	49	253329.7	181661.4	42	129
STWO	M27b3236	391459.6	42	283136.8	271331.8	330326.2	49	388180.9	317688.5	45	39
STWO	M27b3237	270003.9	41	186709.2	211637.7	223140.2	49	264539.2	192602.1	42	85
STWO	M27b3909	380057	44	336322.7	307434.4	374541.2	49	369609.1	323766.7	44	201
STWO	M27b3954	296689	39	184558.7	279961.1	217684.6	46	285877.1	175161.9	39	245
STWO	M27b4595	310635.9	36	157431.4	314426	201162.4	46	305127.6	162738.3	37	126
STWO	M27b45969										26
STWO	M27c26522										24
STWO	M27c29076										96
STWO	M28a0030	283236.5	35	151629	265836.2	186287.1	43	275484.2	147722.6	35	93
STWO	M28a0048	199462.1	37	124460.6	219120.2	164826.2	49	186192	107573.7	35	228
STWO	M28a0230	302934.9	42	220920	234210.6	257740	49	292659.9	213138.9	42	122
STWO	M28a0471	239012.5	41	167335.1	197115.2	199985.9	49	228749.1	159400.4	41	249
STWO	M28a0496	276334.6	41	193458.2	220331.3	231206.2	49	263822.8	182938.6	41	73
STWO	M28a0666	294587.4	40	198133.3	280554	217946.7	44	283028.6	188675.3	40	118
STWO	M28a2366	272133.9	35	145100	258269.5	178265.7	43	273620	179224.5	40	77
STWO	M28a2685	388023.5	44	309035.3	288156.7	344152.9	49	373659.1	289187.6	43	22
STWO	M28a3162	267643.6	43	203768.9	231605.4	232201.7	49	254499.8	187954.4	42	282
STWO	M28a3171	298128.4	40	198386	227228.1	243022.8	49	290617.4	202130	41	67
STWO	M28a3172	254441.5	38	156595.2	203222.5	201925.4	49	241296.6	153472.2	39	54
STWO	M28a3548	220883.6	38	139988	226566.1	180510.8	49	208666.4	126876.9	37	321
STWO	M28a3692	135007.7	34	64481		91032	48	128181.1	60753	33	143
STWO	M28a39543										35
STWO	M28a5009	290062.6	41	203195.2	227546.7	242843	49	280049.6	197231.1	41	97
STWO	M28a5010	288315	35	146968.2	286837.6	180560.9	43	277728.3	142617	35	61
STWO	M28a5011	287703	37	162921.6	301232.7	189341.4	43	270433	135077.8	34	73
STWO	M28b2366	352164.5			260111.8			361750.1			72
STWO	M28b31720										17
STWO	M28c0076	308709.3	39	204302.6	243743.9	256687.9	49	296345.5	188524.7	38	278
STWO	M28c0100	305632.2	41.03292	217010.9	282285.5	237781.2	45.00412	292898.2	200752.3	40	347
STWO	M28c0429	257246.7	40	168890.9	239514.4	185780	44	251795.3	174035.7	41	44
STWO	M28c0430	252474.5	42	166867.8	190530.3	194679.1	49	242300	165662.2	43	23
STWO	M28c10782										10
STWO	M28c1079	248142.4	38	172096.4	229231.8	217384.9	48	239965	166197	38	83
STWO	M28c1926	263615.1	43	198787.4	216810.5	226525.2	49	250217.8	187910	43	38
STWO	M28c1927	322764.6	41	224735.9	239636.8	268586.8	49	302892.3	187737.3	38	44
STWO	M28c2240	260652.2	37	168632.9	227750.5	223324.7	49	260089.6	183839.1	39	34
STWO	M28c2685	417652	43	330068.7	311345.6	376124.8	49	401723.5	314145.2	43	128
STWO	M28c2934	244107.7	35	126823.4	272895.4	159435.1	44	238187.2	127433.9	35	124
STWO	M28c3848	263071.3	42	190625.6	212561.2	222396.5	49	249572.2	173836.5	41	623

STWO	M28d0030	287374.1	36	154995.9	279164	159301.3	37	276523.7	142550.4	35	164
STWO	M28d0076	264742.3	43	198494.6	249520.2	207726.9	45	253834.3	177317.9	41	358
STWO	M28d0100	318243.6	40	214600	290373.5	230695	43	307821.3	207770.6	40	296
STWO	M28d0429	236776	43	173761.6	191096.3	189925.5	47	225702.2	165661	43	45
STWO	M28d0430	230714.9	41	159264.5	192442.3	182571.5	47	223144.9	155226	41	23
STWO	M28d1641	283804.8	35	149391.7	294539.5	157928.3	37	272086.9	144900	35	62
STWO	M28d1643	294112.2	35	158542.7	312594	167602.3	37	284508	160031	36	95
STWO	M28d26522										12
STWO	M28d2934	240841.4	34	120625.2	272221.7	131268.6	37	236495.4	126396.2	35	65
STWO	M28d3345	283816.3	36	161464.6	306948.5	165949.7	37	276839.7	145763.9	34	66
STWO	M28d3848	267481.3	42	192156.1	217402.7	215031.9	47	256114.2	183584.5	42	442
STWO	M28d39543										56
STWO	M29a0039	248257.1	37	145126.6	255190.9	149048.9	38	240242	146079	38	201
STWO	M29a0746	277950.7	38	170193	248692.8	188108.1	42	267579.5	163826.4	38	471
STWO	M29a0837	212925.7	37	125054.9	179148.9	155473.7	46	206867.2	136324.3	40	112
STWO	M29a2240	274048	40	182206.9	221160.5	218648.3	48	267000.8	185715.9	41	58
STWO	M29a2366	306214.6	40	202140.7	249037.3	242568.9	48	306930.1	230495.9	43	54
STWO	M29a2882	244303	36	139808.8	203349.5	182528.1	47	245114.7	166475.9	40	173
STWO	M29a2931	260918.1	35	146939.8	228573.5	184724.4	44	255928.4	161672.2	38	64
STWO	M29a3822	242713.5	37	142984.4	200526.1	185493.3	48	234717.6	138338.9	37	463
STWO	M29a3863	279911.2	35	149994.2	260842.7	162850.8	38	273121.9	158166.1	37	392
STWO	M29a4065	253774.1	42	189853.5	222930.5	216975.5	48	243132.7	184904.6	43	93
STWO	M29a42803										232
STWO	M29b0039	256476.7	39	163074.2	235073.6	179799.7	43	246920.7	156763.8	39	214
STWO	M29b0084	249628.9	39	160699	207532.6	201903.9	49	243336.4	164780.5	40	318
STWO	M29b08362										64
STWO	M29b0837	261155.1	38	159431.1	212162.4	205582.2	49	257253.7	165481.3	39	49
STWO	M29b0962	267430.2	40	180584.9	221781	221216.5	49	259004.5	173728.3	40	130
STWO	M29b2240	324132.5	39	150363.6	239799.2	188918.3	49	307777.6	157188.6	41	177
STWO	M29b2641	304939.4	40	207030.1	279342	232908.9	45	294816.3	199627.8	40	89
STWO	M29b2876	251877.2	33	124205.1	240288.3	158079.2	42	244266.2	124958.2	34	162
STWO	M29b2931	236957.5	33	115390	199941.7	146860	42	238649.1	140415	37	39
STWO	M29b3056	267456.5	37	161644.1	220433.1	209700.5	48	261483.2	170141.4	39	285
STWO	M29b3712	237707.1	34	120923.9	198528.9	156489.8	44	236653.8	138371	37	68
STWO	M29b3972	301021.2	42	218101.5	243514.8	254451.8	49	287565.5	199755.3	41	281
STWO	M29b52140										9
STWO	M29b54860										77
STWO	M29c14052										20
STWO	M29c16721										12
STWO	M29c2240	253283.3	39	160646.6	209953.4	193599.7	47	247864.5	164605.7	40	35
STWO	M29c25267										26
STWO	M29c2698	380099.4	40	278259.3	366459.2	299128.7	43	367495.9	267066.7	40	54
STWO	M29c2926	380337.9	41	275201.6	399452.4	268489.3	40	371351.6	278994.2	42	277
STWO	M29c35084										25
STWO	M29c36544										40
STWO	M29c5251	312771.8	42	231695.6	281296.5	259278.4	47	296408.1	219148.7	42	46
STWO	M29c6519	292289.8	40	182306.8	268028.9	182306.8	40	286865.6	191692.6	42	176
STWO	M29c6522	237418.1	40	157920	204975.5	185556	47	228548.3	151280	40	5
STWO	M29c6526	253511	43	190060	220459.9	207740	47	242124.9	174840	42	14
STWO	M29c6528	294856.5	41	194576.1	288366.2	185084.5	39	278328.9	171816.7	39	72
STWO	M29c6529	372098.5	37	224695.7	364997.3	224695.7	37	364130	231029.1	38	35
STWO	M30a0157	263819.5	40	174713.5	214505.9	209656.2	48	253217.5	162724.9	39	142
STWO	M30a0395	262857.6	35	137900	285216.5	149720	38	245385.3	111530	32	65
STWO	M30a0711	246897.6	38	151474.7	201438.5	191336.5	48	239022.9	146892.4	38	193
STWO	M30a0828	298184.5	40	194711.1	251056.9	223917.8	46	284368.8	184337.8	40	90
STWO	M30a0869	247166.5	35	132715.1	204941.5	170633.7	45	242129.1	136188.8	36	43
STWO	M30a1564	269272.1	36	149144.4	264998	157430.2	38	255453.1	130148.6	34	153
STWO	M30a1868	234223.3	38	143844.6	215823.4	162771.5	43	225730.3	138349.2	38	56
STWO	M30a2061	234163.2	34	119911.8	195206.3	155180	44	225818.1	115903.9	34	96
STWO	M30a2111	260906.6	38	158685.9	203205.5	200445.4	48	252032	153027	38	62
STWO	M30a2112	226431.8	35	122614.9	191332.8	157647.8	45	221000.1	134480.3	38	121
STWO	M30a2341	218104.8	39	140097.8	186552.9	172428	48	206975.1	130689	39	43
STWO	M30a2944	288034.7	32	128901.2	298641.2	153070.1	38	274151.3	114592.9	31	148
STWO	M30a2946	225474.7	36	128081.7	198461.6	156544.3	44	216937.5	128631.3	37	47
STWO	M30a2947	282112	38	173584	221779.2	219264	48	269804	158915	37	60
STWO	M30a3058	262476	37	154122.5	208570.8	199942.6	48	252134.1	140923	36	93
STWO	M30a3205	236980.4	39	151159.8	194176.7	186042.9	48	224720.4	135387	37	56
STWO	M30a3585	254100	38	156285.2	209158.5	197412.9	48	239339.9	141556.3	37	93
STWO	M30a3596	262460.5	37	153395.3	224028.5	190707.7	46	249824.9	139544.3	36	260
STWO	M30a3718	246165.1	32	115584	203459.4	155316	43	240351.1	117150	33	38
STWO	M30a5016	212630.1	37	125231.2	181249.2	155692.8	46	203416.5	120219.6	37	140
STWO	M30b0722	376663.9	40	263800	288905.8	316560	48	368147.6	261400	40	94
STWO	M30b07412										16
STWO	M30b0797	256963.7	42	185640	212519.3	216580	49	223664.7	156938.9	41	31
STWO	M30b1539	391511.4	41	282763.3	298409.7	337936.7	49	380778.2	270400	40	6
STWO	M30b1661	245409.4	41	170480.3	206686	203744.7	49	237689.9	164398.6	41	55
STWO	M30b2111	240450.7	40	158000	201416.4	193550	49	232989.2	153920	40	28
STWO	M30b2134	272839.7	41	190996.9	237265.5	223606.2	48	263090.9	182523.6	41	148
STWO	M30b2240	262947.9	40	177561	218506.1	217512.2	49	247822.8	159372.1	39	82
STWO	M30b23094										27

STWO	M30b23140											132
STWO	M30b23418											24
STWO	M30b2775	285753.5	42	207704	233325.9	242321.3	49	272982.2	197372	42		57
STWO	M30b2949	273457	42	195099.9	223437.7	227616.6	49	260930.8	181053.1	41		341
STWO	M30b3067	284959	42	207868	231498.2	242512.7	49	271388.1	196336	42		263
STWO	M30b32050											65
STWO	M30b3311	243676.1	39	155811.7	198992.9	195763.4	49	229030.8	146552.6	39		101
STWO	M30b33634											19
STWO	M30b3585	322317.2	42	236409.6	256088.7	275811.2	49	312381.1	226725.2	42		98
STWO	M30b35866											35
STWO	M30b3587	238138.5	40	158282.9	197516.1	193896.6	49	227543.4	145591.1	39		414
STWO	M30b3596	311286.7	41	216090	291319.2	237172	45	298670.6	199190.2	40		146
STWO	M30b4487	307790.4	42	222222.9	243299.6	259260	49	297666.4	214802.6	42		72
STWO	M31a0341	244090.2	40	158117	200555	193693.4	49	235965.8	154566.7	40		267
STWO	M31a0454	239275.9	40	159377.8	212052.3	187268.9	47	230686.8	149716.7	39		27
STWO	M31a0519	265090.7	40	179005.9	245683.5	210331.9	47	258852	176168.6	40		179
STWO	M31a0678	294187.9	40	189183	232705.4	222290	47	273243.2	158529.3	37		59
STWO	M31a0893	234479.9	41	145365.3	176148	173729.2	49	225681.3	139314.4	41		123
STWO	M31a0952	202682	40	132920.9	177558.4	152859.1	46	195534.1	125960.9	39		118
STWO	M31a1790	369969.5	40	248272.7	384392.2	260686.4	42	356941.9	238381.8	40		26
STWO	M31a1792	234712.6	40	151188.7	194957.3	177646.7	47	225513.4	141482.4	39		255
STWO	M31a2137	202228.1	39	130345.6	175317.1	157083.2	47	194452.3	125228	39		60
STWO	M31a2261	297273.1	40	197852.6	246784.7	232476.8	47	285963.2	182848.4	39		40
STWO	M31a2304	241877.3	40	155759.6	200371.4	183017.6	47	243921.2	153426.7	39		360
STWO	M31a24627											16
STWO	M31a27774											62
STWO	M31a3322	204807.2	40	133288.2	178530.2	156613.7	47	195360.4	120292.4	38		68
STWO	M31a3477	224165.8	40	140785.7	191703.3	165423.2	47	216824.8	131805.7	38		36
STWO	M31a3549	310996.4	40	222560	323374.8	233688	42	296329.7	213222.6	40		57
STWO	M31a3550	221321.6	40	147146.7	188551.6	172897.3	47	211653.8	135980	39		15
STWO	M31a4065	291635.5	40	194850	251278.2	228948.8	47	284420.7	185304.8	39		174
STWO	M31b0002	223390.4	38	136029.7	188582	164667.5	46	215418.3	132800.4	38		509
STWO	M31b0046	255880.4	38	159189.7	220718.3	188514.1	45	249755	158547.7	39		227
STWO	M31b0335	233724.8	39	150650.5	197924.4	177690.3	46	222287.5	137557.8	38		422
STWO	M31b0397	175762	38	107571.7	149305.5	130218.3	46	168636.5	102995.8	38		48
STWO	M31b0678	242332.1	36	135892.8	204404.4	154766.8	41	251341.5	142449.6	36		75
STWO	M31b1663	291890.5	32	132145.7	300744.9	148663.9	36	284686.6	127235.8	32		170
STWO	M31b17906		37	100177.5	212039.5	97470	36		93980	37		24
STWO	M31b1792	227114.5	39	142604.4	187552.9	168200.1	46	216369.9	135337.4	39		217
STWO	M31b2149	175621.3	38	107754.8	149793.3	130440	46	168291.8	102831.3	38		35
STWO	M31b2462	260222.4	34	126915.6	268328	134381.3	36	247593	119541.9	34		44
STWO	M31b3100	271109.7	32	124181.8	287064.4	139704.5	36	262479.6	120119.3	32		388
STWO	M31b3477	266804.3	37	150543.8	223312.3	166818.8	41	258164.8	146072.9	37		127
STWO	M31c0210	257109.9	28	98311.11	211291.2	133422.2	38	252890.8	102004.8	29		54
STWO	M31c0211	269157.7	30	105150	204474.8	133190	38	263109.4	103846.2	30		34
STWO	M31c0369	231417.2	30	96323.08	259940.3	89901.54	28	224357.9	87360	28		31
STWO	M31c0506	255116	30	108360	214049	137256	38	248219.8	101342.1	29		90
STWO	M31c0508	256176.5	30	110032.3	214090	139374.2	38	249141.4	106741.9	30		31
STWO	M31c0678	258655.3	30	115372.8	211844.6	146138.9	38	252284.5	124521.5	33		188
STWO	M31c1190	246755	30	97951.85	252940.1	91421.73	28	239142.8	84640	27		81
STWO	M31c1406	290813.8	30	128800	276269.8	141680	33	282694.4	127926.7	31		129
STWO	M31c1663	268788.7	30	106037.2	287006.7	98968.09	28	262098.5	94040.43	27		211
STWO	M31c2434	265816.8	30	102610.7	272689.7	95770	28	257934.6	86331.61	26		112
STWO	M31c2462	246759.8	35	140650	204021.7	152705.7	38	228318.3	128625	35		114
STWO	M31c2660	297353.4	30	132466.7	326050.6	123635.6	28	281042.2	115380	29		58
STWO	M31c2781	244165.3	30	104128.3	204746.3	131895.8	38	238806	102577.4	30		65
STWO	M31c3265	288465.1	30	126710.5	274154.4	139381.6	33	279518.1	121184.2	30		76
STWO	M31c3477	261304.1	30	114970.8	239406.9	126467.9	33	254020.8	119583.1	32		330
STWO	M31c35459											48
STWO	M31c3569	309255.3	30	133500	239149.8	146850	33	303565.8	132000	30		28
STWO	M31c3721	256495	35	150313.3	214716.3	163197.3	38	247247.6	144246.7	35		94
STWO	M31c4583	254407.6	30	103928.6	225400.1	114321.4	33	250842.2	93916.61	27		56
STWO	M32a0008	172804.4	38	105748.6	155100.2	116880	42	163692.6	96252.86	37		70
STWO	M32a0051	274855.3	29	112375	305502.4	124000	32	269680.5	120877.9	31		28
STWO	M32a03700											62
STWO	M32a0497	255554.7	29	104452.7	270127	115258.2	32	249073.3	102701	29		99
STWO	M32a0498	205475.3	38	126962.2	179110.8	140326.7	42	197924.3	122296.7	38		152
STWO	M32a0702	322264.6	34	171147.5	342899.9	161080	32	309378.4	150791.1	32		121
STWO	M32a1310	240307.2	36	133967.6	221024.8	152574.3	41	232851.9	130192.9	36		130
STWO	M32a1427	336556.8	34	110636	272143.6	104128	32	335444.7	113594	34		40
STWO	M32a1663	288285.6	29	99287.71	276035	109558.9	32	282654.1	103174.3	30		82
STWO	M32a1790	201398.8	38	123355.9	177649.7	136340.7	42	193574.6	114878.6	37		44
STWO	M32a1791	218368.7	39	139513.6	192863.3	150245.5	42	208388.3	133025.5	39		27
STWO	M32a1792	236961.5	39	151923.6	206192.9	163610.1	42	227180.7	144439.1	39		261
STWO	M32a19151											80
STWO	M32a2065	240432.1	38	149197.5	205690.1	164902.5	42	230463.6	136946.3	37		111
STWO	M32a2315	242131.1	39	155462.5	220006.2	167421.2	42	231563.4	147836.2	39		182
STWO	M32a2395	234978.7	34	121684.9	197691.5	150316.7	42	227422.3	118036.1	34		105
STWO	M32a2462	222548.6	35	120379.4	206586.8	137576.5	40	215891.7	116893.1	35		138
STWO	M32a2518	254917	32	119810.3	255619.4	119810.3	32	245167.8	115851.4	32		246

STWO	M32a3321	258910.1	31	117905.8	268486.1	121709.2	32	252346.5	120193	32	217
STWO	M32a3514	236029.7	33	115379	198947	146846	42	229582	109237.3	32	72
STWO	M32a4065	318882.1	32	150990.5	330897.4	150990.5	32	316085.2	149316.9	32	274
STWO	M32a57320										258
STWO	M32b0368	252189	36	136287	202125.1	170358.8	45	241843.8	125606.3	35	237
STWO	M32b1663	301459.7	34	149935.9	321380.6	154345.7	35	291575.1	139565.9	33	192
STWO	M32b2065	239754.8	39	153718.5	205873.8	177367.5	45	231691.8	148507.1	39	164
STWO	M32b2361	289380.7	31	133742.9	234609.8	172571.4	40	278636.5	131382.9	32	23
STWO	M32b2462	268839.1	31	113267.8	274359.4	127883	35	255297.6	106965.5	31	103
STWO	M32b2943	274128.2	34	142643.4	258288.6	163620.4	39	265800.4	138093.7	34	76
STWO	M32b3256	249611.6	36	141358.6	209033.3	176698.2	45	239722.6	135594.2	36	137
STWO	M32b33235										17
STWO	M32b3329	236822	33	113604.4	191151	151472.6	44	231271.3	116193	34	78
STWO	M32b3476	261333.2	37	150029.7	227026.4	166249.1	41	253380.3	135033.4	34	118
STWO	M32b3477	235088.9	36	127887.8	197007.2	124335.4	35	225847.6	116578.5	34	120
STWO	M32b3545	264732.6	34	137348.5	219855.2	161586.4	40	247297	122670.5	33	163
STWO	M32b3721	245094.6	41	170733.2	211984.2	187390.1	45	236213.7	160262.1	40	118
STWO	M32b4860	242491.5	31	109226.2	203445.5	140937	40	237191.9	111434.5	32	91
STWO	M32c4065	354797.4	32	170368	371523.9	159720	30	346321.2	170123.3	33	62
STWO	M32c5949	337858.7	34	173872.7	353371.3	153417.1	30	329142.8	169767.8	34	41
STWO	M32c6015	381168.5	36	216267.1	393687.4	204252.3	34	371164.9	216784.2	37	53
STWO	M32d1174	341368			277753.6			302709.2			1
STWO	M33a2858	619427.9	36	419334.5	597800.6	465927.3	40	603962	410170.9	36	11
STWO	M33a5611	374928.3	37	220287.4	390670.3	202426.3	34	408189	246002.2	37	116
STWO	M33a6190	260866.3	36	202064.7	317681.6	224516.4	40	255712.6	205336.5	37	115
STWO	M33a6192	359910.6	35	196094.2	372329.2	184888.8	33	350661	197402.6	36	267
STWO	M33a6195	421942.2	41	301432	428686	294080	40	377075.7	233109.5	38	65
STWO	M33a6196	420867	40	283221.1	425860.6	276140.5	39	377944.3	225635.4	37	63
STWO	M33a6197	366318.2	31	165721.2	377703.2	160375.4	30	361099.5	177072.9	33	92
STWO	M33b2674	343721.3	36	193213.5	355025.1	182479.5	34	337678.3	183540.6	35	420
STWO	M33b53791										81
STWO	M33b5471	352925.6	34	182172	360846.6	171456	32	342250.9	176301.3	34	150
STWO	M33b5611	414475.2	38	255982.9	420566.9	249246.5	37	396950.2	224758.8	36	97
STWO	M33b5758	309383.1	33	154407	240704	187160	40	302913.3	157454	34	10
STWO	M33b5770	289254.8	35	203532.6	379615.5	203532.6	35	281161.7	199682.6	35	23
STWO	M33b5916	305728.7	35	185074.3	343398.2	185074.3	35	298381	185953.7	35	68
STWO	M33b5923	338971	33	167946.4	345345.4	157767.9	31	330572.2	163903.9	33	112
STWO	M33b5925	366909.5	38	225685.5	270440.4	237563.6	40	360415.5	220590	38	22
STWO	M33b61980										93
STWO	M33b6334	275401.5	32	130186.7	224673.1	162733.3	40	266369.7	137246.7	34	6
STWO	M33c1789	371770.4	40	250151.7	391852.8	231390.3	37	363290.2	254159	41	370
STWO	M33c3475	339213.5	38	207981.7	358391.7	186088.9	34	329334.9	202257.1	38	693
STWO	M33c5599	345249.6	39	218010	377754.5	212420	38	335322	211770	39	1
STWO	M33c5600	337111.2	38	206304.4	352136.9	190017.2	35	324105.9	190503.8	37	32
STWO	M33c5601	324173.2	39	202540	332736.8	197346.7	38	314725	196820	39	3
STWO	M33c5602	301537.8	40	201513	248997.6	216626.5	43	291999.3	194695.7	40	24
STWO	M33c5604	298944.7	37	176909.3	295227.9	181690.7	38	289182.5	170607	37	38
STWO	M33c5605	364147.4	40	242246.2	364974.6	242246.2	40	353672.3	235953.8	40	26
STWO	M33c5606	417500.4	39	268882	307781.8	296459.6	43	408261.6	273624.8	40	161
STWO	M33c5607	316308.1	34	163607	335647.3	158795.1	33	313280.3	168872.5	35	90
STWO	M33c5729	330762.9	36	185914.3	355648.2	170421.4	33	321826.2	181260	36	14
STWO	M33c5731	330838.2	41	228220.9	275611.6	239353.6	43	320828.7	215709.1	40	11
STWO	M33d2201	267906	34	144737.2	224829.3	166022.1	39	262483.2	160133.8	38	115
STWO	M33d5449	339057.3	34	180178.5	336351.6	180178.5	34	331252.7	180581.6	35	516
STWO	M33d5451	417958.8	34	233863.3	309462.9	268255	39	405861.7	253840	38	35
STWO	M33d5452	271340.8	29	110093.1	279028	110093.1	29	264959.2	123859.7	32	179
STWO	M33d5453	272733.9	34	211915.2	375802.9	211915.2	34	295875.9	196684.8	32	43
STWO	M33d54542										43
STWO	M33d54550										18
STWO	M33d5630	333941.7	34	179618.1	352824.7	179618.1	34	320156.3	164090.9	33	208
STWO	M33e1133	271660.7	31	124282.7	275527.9	124282.7	31	263917.9	120793.4	31	125
STWO	M33e2790	337400.7	35	183110.3	321529.6	188342.1	36	328583.8	178572.4	35	29
STWO	M33e5748	395010.6	36	225913.8	284488.2	225913.8	36	383801.2	217827.7	36	13
STWO	M33e5749	368418	36	205714.3	265296.7	205714.3	36	355848.7	191925	35	14
STWO	M33e5750	267655.5	36	151020	221007.6	151020	36	257916.8	139475	35	8
STWO	M33e5751	246922.3	37.3	160170	222178.8	160170	37.3	254156.7	142344	36	10
STWO	M33e5753	412520.1	36	233511.4	294707.9	233511.4	36	389741.2	220448.6	36	14
STWO	M33e5758	351587.2	36	202824	258890.9	202824	36	341036.9	194976	36	18
STWO	M33e5759	310473.8	28	120449.7	337195.3	111846.1	26	324470.7	133933.6	29	100
STWO	M33e5783	312573.2	28	121288.6	337711.7	112625.1	26	316222	129540.2	29	113
STWO	M33e6334	308434.2	36	173700	235112.2	173700	36	300669.1	169620	36	9
STWO	M33f0518	321261.6	41	224106	259777.3	256902	47	285649.4	182052	39	5
STWO	M33f54712										69
STWO	M33f5608	299616.3	41	209075.9	251712.5	239672.4	47	287303.5	201406.5	41	36
STWO	M33f5739	540448.9	39	455910	637932	490980	42	485293.9	310080	38	2
STWO	M33f5740	483337.5	39	299325	340960.9	322350	42	480488.5	300580	38	2
STWO	M33f5742	395467.6	43	295941.2	308389.6	323470.6	47	386837.2	294651.2	43	17
STWO	M33f5744	350523.3	39	224866.9	356234.6	224866.9	39	337435.2	208298.7	38	110
STWO	M33f5747	342033.6	39	227370	269941.8	244860	42	297328.4	152380	38	2
STWO	M33f5760	384476.6	41	267456.7	296749	306596.7	47	373978.8	261662	41	15

STWO	M33f5761	386781.8	39	309465	450823.8	333270	42	371919.5	286140	38	2
STWO	M33f5784	358420.2	37	209194.5	303135.9	254425.8	45	349488.8	190004.1	35	235
STWO	M33f5785	352882.6	39	228710.4	365634.1	222846	38	339387.4	211490.3	38	103
STWO	M33f5962	399391.9	40	276749.4	411971.9	269830.6	39	390858.2	280268.7	41	79
STWO	M33g5379	337036	33	167978.7	354606	147617.6	29	325089.9	152840.5	32	145
STWO	M33g5380	288302.7	28	113304.9	308221	93071.84	23	284166.4	116228.1	29	126
STWO	M33g53910										162
STWO	M33g5471	293394.2	30	126664.3	311691	109775.7	26	286033.1	123760.7	30	140
STWO	M33g5770	338327.6	33	166804.6	346031.3	156695.2	31	323147.3	138596.2	30	79
STWO	M33g5916	350565.4	33	173035.9	360354.8	162548.9	31	340991.9	167586.5	33	81
STWO	M33h3745	201524.2	25	67268.52	181716.4	61887.04	23	201976.9	91220.37	31	27
STWO	M33h40665		25	121892.5		87762.57	18		126938.1	26	358
STWO	M33h5203	249150.2	20	63405.71	265021.7	47554.29	15	243430.3	65091.13	21	71
STWO	M33h5204	254365.9	24	80864.59	297382	43801.65	13	250957.4	88149.45	26	110
STWO	M33h5205	245817.3	23	74696.92	265579.9	55210.77	17	238809.4	75300	24	92
STWO	M33h5207	257408	24	81906	302868.5	44365.75	13	250546.5	84025	25	80
STWO	M33h5208	246048.2	28	95720.43	254806.4	78627.5	23	239903.8	93513.91	28	92
STWO	M33h5209	267949.9	30	115630.1	301137.4	80941.06	21	256505.1	108732.7	30	113
STWO	M33i08001	351673.7	29	143840	271604.9	213280	43	351416.2	176290	34	2
STWO	M33i37451	279489.3	29	122960	234655.7	182320	43	268157.9	136850	34	2
STWO	M33i4905(	314762.9	27	133717.5	272119.1	208005	42	313195.6	178245	34	9
STWO	M33j08001	333712.4	32	160640	247652.8	150600	30	297767.3	132090	37	1
STWO	M33j4066	326141.7	36	198945.5	349255.3	198945.5	36	315769.9	202805.5	38	83
STWO	M33j69787	333116.3	38	222167	368647.4	204627.5	35	322985.7	214405.5	38	40
STWO	M33j6979	305681	36	173019.7	330455.6	153795.3	32	295493.9	166591.2	36	77
STWO	M33k4067	323784.3	31	167710	298524.3	173120	32	330982.9	117416	26	6
STWO	M34c41092										335
STWO	M34d41092										52
STWO	M34f6964	454502.6	33	213372.5	358066.5	258633.3	40	428604.8	186600	30	36
STWO	M34f6964	287356.4	32	133447.8	266897.7	158469.3	38	274551.7	121403.6	31	276
STWO	M34f6964	292778.5	32	137930.7	277659.2	150861.7	35	279083.9	119726.2	30	353
STWO	M34f6964	266186.4	32	126752.4	248792.6	138635.5	35	254335.6	110816.3	30	227
STWO	M34f6964	355290.6	33	162525	327088	172375	35	343106	142010.9	30	47
STWO	M34f6965	263376.1	30	113037.5	238831	116805.4	31	253914.2	109150	30	24
STWO	M34f6965	287047.7	30	115162.9	248250.7	126679.2	33	271215.2	99433.75	29	240
STWO	M34f6965	269898.2	32	127722.4	259742.3	139696.4	35	253094.5	99134.29	28	98
STWO	M34f6965	170035.1	32	59723.71	233457.3	65322.8	35	163103.8	53730	30	577
STWO	M34f69770										15
STWO	M34f6977	192247.6	32	91360	158298	99925	35	184166.5	81900	30	2
STWO	M34f6977	281116.6	40	204480	259608.4	192205	39	307860.6	138150	30	2
STWO	M35a6170	330759.7	30	142828.6	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	M35a6381	292459	27	108638.2	307895.7	92543.64	23	280828.4	98717.27	26	29
STWO	M35a6382	264117.2	29	117753.2	269423	133995	33	266414.7	108542.6	28	100
STWO	M35a63835		30	73447.5	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	M35b6170	311789.2	29	126552.3	330526.8	148371.6	34	300238	116516.1	28	31
STWO	M35b6242	354186.3	31	162465.3	285261.3	214873.5	41	337658.9	153513.3	31	64
STWO	M35b6244	385752.8	33	191950	283036.6	255933.3	44	367238.2	165436.7	31	31
STWO	M35b6246	240266.2	31	112452.5	197710.5	141472.5	39	200270.4	92302.5	31	4
STWO	M35b6247	402046.4	31	174530	391115.6	219570	39	389032.4	167400	31	1
STWO	M35b6268	372258.8	33	180253.3	275498.2	240337.8	44	352551.4	171074.4	33	39
STWO	M35b62693										19
STWO	M35b6270	503741.1	31	233120	355657.4	293280	39	486308	223200	31	2
STWO	M35b6275	345566	31	159960	252748.3	201240	39	333354.7	153140	31	60
STWO	M35b6276	395536.6	31	184527.5	294102.3	232147.5	39	386464.5	183985	31	51
STWO	M35b6277	330290	31	162517.5	260202.5	204457.5	39	299048.4	143995	31	4
STWO	M35b62782		31	300390	465545.6	329460	34		287370	31	1
STWO	M35b62804										18
STWO	M35b62820		31	371690	597157.4	467610	39		355570	31	1
STWO	M35b6283	432602.6	36	245520	325042.7	300080	44	411140.3	231352.9	36	17
STWO	M35b62847										1
STWO	M35b62863										6
STWO	M35b6292	343151.6	26	113174.3	333594.1	147997.1	34	335543.8	112134.3	26	68
STWO	M35c6088	330563.9	33	163235.2	248155.9	217647	44	317487.7	172078.3	35	23
STWO	M35c6089	496975.3	33	289740	374260	342420	39	477569.1	261950	31	1
STWO	M35c6090	509612.1	33	240240	466021	283920	39	493534.4	216690	31	16
STWO	M35c6093	336956.9	30	144600	356655.8	163880	34	328581.1	148180	31	15
STWO	M35c6098	277999.2	33	131340	296120.5	155220	39	267649.3	118420	31	1
STWO	M35c6170	365742.4	33	200744	372921.7	231159.7	38	359380.8	173796.2	31	237
STWO	M35e6097	289089.9	30	124520.7	267378	136972.8	33	279796.3	119379.3	30	29
STWO	M35e6099	395112.4	28	159474.2	395168.4	170865.2	30	386732.7	169668.5	30	89
STWO	M35e6101	292961.9	27	108231.4	277436.2	120257.1	30	294674.8	98687.5	25	190
STWO	M35e6102	355263	25	110468.1	316488.6	128143	29	339814.3	103776.6	25	49
STWO	M35e6103	218636.5	22	59653.54	202400.7	70499.63	26	209773	57056.46	22	226
STWO	M35e6105	345971.5	26	111353.8	315825.8	115636.6	27	334748	102925.7	25	176
STWO	M35e6107	329649.7	30	141000	236007	155100	33	318105.5	130065	29	36
STWO	M35e6108	280474.1	26	96330	292734.1	103740	28	256509.9	87273.33	26	3

STWO	M35e6109	317935.3	26	114582	325421.8	110175	25	315607.9	117979.1	27	162
STWO	M35e6110	328472.7	26	121615	347640.1	116937.5	25	317270.8	112375	25	16
STWO	M35e6121	388302.1	31	192997.1	410632.9	205448.6	33	371650.9	182722.9	31	19
STWO	M35e6170	313977.5	23	97639.26	319062	101884.4	24	306633.4	93752.69	23	108
STWO	M35f6090	295360.2	27	112984.1	312846.8	104614.9	25	285135.2	108481.6	27	52
STWO	M35f6097	304756.8	26	107751.4	304159.1	107751.4	26	292789.7	102350.9	26	82
STWO	M35f6098	304447.8	25	101552.9	314317.4	89366.54	22	293473.7	93212.31	24	58
STWO	M35f6099	254434.5	24	81033.04	256824.4	81033.04	24	245366.5	74525	23	308
STWO	M35f6101	311628.4	27	115328.4	302444.8	123871.2	29	302000.2	107128.6	26	336
STWO	M35f6106	341909.2	24	109232	306154.2	141091.3	31	333883.5	100483.2	23	138
STWO	M35f6110	322066.3	25	108515.6	336076.1	104175	24	311528	99620.63	24	250
STWO	M35f61239		25	108750		113100	26		102250	25	13
STWO	M35f6127	294488.6	25	97000	307524.3	100880	26	286469.7	94083.33	25	33
STWO	M35f6132	334831.2	26	117943.4	305455.4	140624.9	31	321903.1	112973.7	26	54
STWO	M35f6136	267338	30	116550	257074.9	120435	31	259042.1	113070	30	67
STWO	M35f6170	338719.1	26	120130.3	337727	120130.3	26	329098.1	105398.8	24	243
STWO	M35f6187	333973.5	26	117606.7	341512.4	99513.33	22	322586.3	107250	25	3
STWO	M35f6449	297838.3	25	105875	221942	110110	26	276255.8	102375	25	2
STWO	M51b6170	372827.5	32	174336	287773.7	185232	34	351060.5	157511	31	20
STWO	M51b6347	276394.5	26	96306.67	267506.1	103714.9	28	266445.4	88519.23	25	60
STWO	M51b6348	458683.5	28	179760	415103	186180	29	444232.5	166320	27	40
STWO	M51b6349	380623.2	33	196141.6	394429.3	196141.6	33	366060.6	180160	32	19
STWO	M51b6353	267727.3	31	120021.7	252970	131636.7	34	258102.6	110850	30	74
STWO	M51b6358	319072.9	29	134472.7	329760.4	120561.7	26	307701.6	116622.9	27	223
STWO	M51b6361	319087.3	29	146077.1	353113.2	151114.3	30	310615.7	132300	27	82
STWO	M51b6363	289567.9	31	129905.5	221147.3	142477	34	277635.3	124527	31	32
STWO	M51b6365	344386.8	28	134560.4	345403.4	129754.7	27	333669.5	130239.4	28	240
STWO	M51b6367	307351.9	28	119476	310567.4	115209	27	296325.8	109971	27	80
STWO	M51b6368	321255.3	27	131331.6	342286.9	131331.6	27	305646.4	111334.3	25	171
STWO	M51b63711										12
STWO	M51b6450	363400.6	28	144900	260507.1	150075	29	363939	147690	27	2
STWO	M51b6451	298540.3	27	117442.8	313017.2	121792.5	28	284404.6	101621.6	25	128
STWO	M51c6099	218420	27	80966.84	208581	92961.93	31	209122.1	77674.74	27	57
STWO	M51c6170	354298.2	24	112194.8	353159.3	112194.8	24	346283.5	115793.5	25	58
STWO	M51c6350	296768.5	28	118346.7	320861.2	122573.3	29	280156	102780	27	3
STWO	M51c6351	271895.2	28	109636.3	268024	113551.9	29	269711.3	103861.9	27	141
STWO	M51c6352	276729.4	30	118994.1	260218.9	134860	34	267024	109568.8	29	37
STWO	M51c6356	329986.6	30	141154.8	330628	136449.7	29	321312.1	136927.1	30	102
STWO	M51c6358	299176.5	27	110098.3	308224.9	97865.14	24	287706.8	96642.86	25	119
STWO	M51c6359	279225.8	27	103177.6	278622.5	106999	28	268222.3	94350.61	26	186
STWO	M55b0032	324963.4	38	201590	345227.4	190980	36	309835.1	176310	36	344
STWO	M55b1720	189921	30	68775.36	146594.6	87115.45	38	180871.2	57209.29	27	211
STWO	M55b29548										169
STWO	M55b3449	322728.9	38	218250.8	294803.7	264198.3	46	308223.1	191183.4	36	154
STWO	M55b39543										1
STWO	M55b6968	177638.2	31	81273.5	262556.2	107490.8	41	169190.4	67893.19	28	452
STWO	M55c18716							203784.3	109577.5	35	191
STWO	M55c4406	317297.9	36	177480	324195.8	167620	34	296313.9	126900	30	30
STWO	M55c5317	312630.1	33	153589.2	331254.3	134972.3	29	299719.1	129220.3	30	64
STWO	M55c5319	308337.3	37	181091.9	316508.2	176197.5	36	286333.1	128398.1	31	37
STWO	M55c5320	299470.9	35	159950	309809	146240	32	283772.8	127051.8	31	45
STWO	M55c5324	299190.7	34	155033.6	308334.8	145914	32	283280.1	122383	30	53
STWO	M55c5325	347772.7	36	196816.5	357746.2	180415.1	33	330458.7	163564.5	33	80
STWO	M55d0420	286037.8	38	171092.4	245760.6	207111.9	46	276229.7	163533.5	38	37
STWO	M55d0769	301036.3	42	222168.3	244670.6	259196.4	49	285471	194614.1	40	73
STWO	M55d1720	330892.6	38	203951.4	249990.7	262990	49	322370.6	207396.4	39	14
STWO	M55d1891	331542.3	35	170246.8	292141.5	223752.9	46	281543.5	134289	34	31
STWO	M55d2430	308129.3	40	211066.7	244351.8	258556.7	49	285144.5	190702.2	40	45
STWO	M55d2561	254922.1	37	151007.4	210517.9	195901.5	48	238270.9	128252.6	35	39
STWO	M55d3096	316563.3	43	225755.1	242691.7	257255.8	49	301784.3	199385.4	41	91
STWO	M55d3258	270963	35	146718.3	304808.6	192829.8	46	250866	125294.1	34	41
STWO	M55d3272	334342.1	42	241754.8	261433.7	282047.2	49	312637	217333.6	41	76
STWO	M55d3865	308156.9	41	217066.3	245394.8	259420.8	49	288987.2	187455.8	39	93
STWO	M55d3986	360506	41	250726.4	268400.7	299648.6	49	345838.2	231172.2	40	121
STWO	M55d4057	415234.3	42	304889	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	M55g0680	286630.5	41	199458.8	227144.7	238377.6	49	268414.8	171706.4	39	33
STWO	M55g0970	321318.5	39	210990	231242.5	259680	48	306105.8	189240	38	1
STWO	M55g10448										37

STWO	M55g1147	264300.3	40	177884.6	231403.5	209014.4	47	247109.6	152850.5	38	105
STWO	M55g1148	266879.1	38	163618	216316.5	210981.1	49	250417.8	135645.1	35	82
STWO	M55g11681										36
STWO	M55g3030	255209	39	165410.9	211140.8	207823.9	49	242988	148794.8	38	23
STWO	M55g3581	292645.1	40	193700	230799.3	237282.5	49	269771.4	164806	38	20
STWO	M55g3819	265369.8	40	177965.2	217284.5	218007.4	49	245339.3	156339.1	39	29
STWO	M55g3821	241283.8	35	130238.9	205160.3	167450	45	237217.3	138801.4	37	40
STWO	M55g3909	418507.2	39	286260	302228.6	352320	48	397715.7	257260	38	2
STWO	M55g41238										42
STWO	M55h03263										39
STWO	M55h04197										86
STWO	M55h0502	237572.5	35	127983.3	200998.4	164550	45	227500.6	112050	33	66
STWO	M55h08214										18
STWO	M55h10774										35
STWO	M55h10812										38
STWO	M55h1082	232893.5	34	120515.8	198629.4	155961.7	44	224155	106280	32	99
STWO	M55h11452										35
STWO	M55h1627	425137.7	34	223040	303048.6	268960	41	407998.3	187963.3	31	47
STWO	M55h1660	160736.4	33	78705	137929.8	100170	42	152264	68200	31	6
STWO	M55h1795	325496.2	36	184909.1	293213.1	210590.9	41	310324.1	154730	33	33
STWO	M55h19097										37
STWO	M55h20486										50
STWO	M55h2115	307080	34	159460	231977.6	192290	41	294175.6	133920	31	2
STWO	M55h22683										30
STWO	M55h23728										4
STWO	M55h2430	344200.1	39	219093.3	258021.3	258417.8	46	328572.6	186280	36	18
STWO	M55h24368										35
STWO	M55h27456										49
STWO	M55h2809	309132.8	39	209634.3	250484.1	247261	46	288610.7	164733.3	35	21
STWO	M55h2827	250904.3	32	118972.1	288034.1	133843.6	36	237867.3	101927.3	30	33
STWO	M55h28835										33
STWO	M55h3101	182511.4	31	83237.96	161072.6	102033.6	38	174211.8	68828.28	28	157
STWO	M55h31062										81
STWO	M55h3129	293346.1	39	191880	226914.7	226320	46	276771.2	160740	36	27
STWO	M55h31798										16
STWO	M55h33154										39
STWO	M55h34568										20
STWO	M55h3733	283398.2	34	155746.2	229592.4	210715.4	46	269947.3	151587.7	36	90
STWO	M55h38202										29
STWO	M55i13188										107
STWO	M55i24848										28
STWO	M55i36471	293882.4	34	159120	225913.7	131040	28	288026.5	158440	34	69
STWO	M55i39098	286496.7	34	147487.9	311780.2	121460.6	28	277607.5	143464.5	34	66
STWO	M56a0557	394106.8	43	357149.7	341637.6	406984.5	49	375034	306461.8	41	73
STWO	M56a1571	373326.5	42	281808.8	281912.4	328776.9	49	351214.6	245053.6	40	119
STWO	M56a2234	246312.6	44	192808	201371.6	214718	49	233624.6	170604	42	37
STWO	M56a2235	389916.7	44	315741	292411.9	351620.7	49	370101.6	275900.8	42	170
STWO	M56a2236	381769	44	304298.1	285804.8	338877.4	49	360890.2	267128.1	42	108
STWO	M56a2237	380367.9	42	297109.6	293627.4	346627.9	49	361373.4	265254.2	41	218
STWO	M56a2430	328846.9	42	241417.7	260773.5	281654	49	312090.2	210529.7	40	149
STWO	M56a2482	337484.3	41	249895	263113	298655	49	328152.7	226550	40	40
STWO	M56a2999	387405.9	43	291914.9	276056.9	332647.2	49	367457.6	254652.1	41	78
STWO	M56a3951	400694	43	310632	294914.3	353976	49	373971.3	276341.3	42	45
STWO	M56b0270	345839.5	43	262622.5	247105.3	299267.5	49	328275.7	245788	43	20
STWO	M56b0272	390028	43	298839.6	279505.5	340538.2	49	371703.9	270146	42	101
STWO	M56b0756	398136.3	43	306122.4	286722.4	348837.1	49	379461.2	281830.5	42	104
STWO	M56b1240	391385.8	44	306418.4	275804	341238.6	49	366024.3	244962.2	40	48
STWO	M56b1536	384313.3	42	280779.1	274942.4	327575.7	49	363104.4	256071.7	41	23
STWO	M56b1571	414801.6	41	302049.7	300176.8	360986.3	49	391077.7	272597.3	40	75
STWO	M56b1831	397141.6	44	313575.4	282200	349209	49	376920.7	284942.6	43	101
STWO	M56b2153	392586.8	44	310079.1	280316.2	345315.4	49	368112.3	258448.7	41	114
STWO	M56b2237	310219.1	43	248604.9	252295.8	283294	49	292609.2	227338.9	42	68
STWO	M56b2482	375555.9	44	299479.6	271453.4	333511.4	49	353409.4	259196.9	42	111
STWO	M56b2517	377010.6	43	287005	268844	327052.2	49	359766	262080	42	121
STWO	M56b2992	368479.9	42	266329.4	268860.4	310717.6	49	354447.7	247109.4	41	17
STWO	M56b2999	407739.6	44	319991.5	287601.3	356354.2	49	398279.1	326719	45	148
STWO	M56c0217	348948.8	38	222818.2	255661.9	287318.2	49	309390.3	215995.5	41	11
STWO	M56c0266	249438.5	38	143580.9	209319.9	170030	45	242819.9	126208	34	45
STWO	M56c0270	356653.2	38	236037.4	259951.3	304364	49	334002.2	224875.5	40	53
STWO	M56c0271	345965.8	41	245168.9	278722.1	293006.8	49	327066.6	213451.2	39	173
STWO	M56c0308	266504	38	156757.9	217109.9	185634.4	45	256427.8	132075.8	34	48
STWO	M56c0417	285473.1	33	138476.3	312700.6	167850	40	272613.8	120273.5	31	48
STWO	M56c0466	267917.9	35	145281.8	304029.4	166036.4	40	250069.5	117432.7	32	44
STWO	M56c0544	397528.3	38	263518.8	281163.2	339800.6	49	379718	262448.2	41	17
STWO	M56c0603	362265.6	43	274483.3	259003.5	312783.3	49	343658	240195.3	41	57
STWO	M56c0648	350127.7	43	265779.1	250254.1	302864.5	49	332828.2	233327.3	41	11
STWO	M56c0712	314761.3	33	155986.1	346057.5	189074.1	40	300640.9	134890.2	31	54
STWO	M56c0805	263343.1	36	147672	302920.4	164080	40	248701.1	122452	33	30
STWO	M56c1058	290959.2	33	139055.8	320128.2	168552.5	40	277469.1	119933.2	31	118
STWO	M56c1075	272658.3	33	135098.3	306837.3	163755.6	40	260368.3	122364.4	32	36

STWO	M56c1153	385171.8	43	296270	276934.8	337610	49	357766.2	256988	41	15
STWO	M56c1167	305786	38	188835.3	265821.4	218651.4	44	290615.1	167502.9	36	77
STWO	M56c1204	369361.5	38	245964.8	263743.5	317165.2	49	348161.7	242013.1	41	58
STWO	M56c1240	429400.5	38	282194.7	301034.5	363882.6	49	404459.3	257629.4	39	34
STWO	M56c1242	346460.9	38	230171.4	248975.2	296800	49	331542.4	235867.1	41	7
STWO	M56c1474	318964.5	38	193924.6	314196.6	204131.1	40	301508.3	157155.2	34	141
STWO	M56c1842	304500.6	38	192160.1	234883.4	247785.4	49	292007.4	180932.8	38	187
STWO	M56c2115	363048.2	38	251892.5	282027.6	324808.8	49	341166.1	248700	40	8
STWO	M56c2135	259344.2	38	160731.6	210269.6	207259.1	49	247451.3	151265.3	38	45
STWO	M56c2237	338597.7	42	246315	250567.8	287367.5	49	321911.6	217092.9	40	112
STWO	M56c2267	258684.3	38	162806.3	210828.8	209934.4	49	246751.5	151564.6	38	48
STWO	M56c2327	253642.9	38	159592.2	207955.3	205790	49	241281.4	147129.8	38	49
STWO	M56c2338	384164.1	38	257934.9	276222.9	332600.3	49	361020.1	254249	41	67
STWO	M56c2339	340085.5	38	220281.3	245621.8	284046.9	49	326088	217650	40	16
STWO	M56c2370	284706	33	134725.7	313034.6	163303.9	40	271396.5	115774.9	31	77
STWO	M56c2396	273275.7	37	159722.3	278605.6	172672.7	40	255286.9	132205.9	34	44
STWO	M56c2430	360910	38	227861.4	297207.1	269835.8	45	341094.3	203215	37	74
STWO	M56c2644	283355	33	134752.3	313058.7	163336.2	40	271310	117734	31	47
STWO	M56c2804	362632	43	279715	259086.1	318745	49	344398.6	245487.5	41	8
STWO	M56c3019	373222.2	38	248180.9	267055.3	320022.8	49	357201.4	253682.8	41	65
STWO	M56c3160	280528.2	35	150435.2	312116.9	171925.9	40	265344.5	120417.8	31	27
STWO	M56c3684	333132.8	38	202655.7	352687.9	213321.7	40	315610	174146.1	36	30
STWO	M56c3817	390717.6	43	300434.6	278084.3	342355.7	49	367305.9	260896.7	41	62
STWO	M56c3818	386277.2	43	328358.8	299782.8	374176.3	49	368334.6	291100	41	12
STWO	M56c3951	349737.7	38	238458.6	270751.7	307486.1	49	331330.8	237539.1	41	44
STWO	M56d2115	363352.5	38	222311.9	262295.4	251563.4	43	338281.7	183170.3	35	32
STWO	M56d5592	364459.3	35	195450	376519.3	184281.4	33	351223.3	173418.4	33	107
STWO	M56d5594	352830.7	34	181452.6	362281	176115.8	33	341118.3	161953.7	32	38
STWO	M56f59978										140
STWO	M56f60011	327848.9	30	142409.1	336522.8	137662.1	29	319628.9	127631.9	28	99
STWO	M56f60038	299494.5	32	145234.8	298304.8	154312	34	289585.1	127857.1	30	228
STWO	M56h2681	492913.7	37	327696.7	486630.8	309983.3	35	450491.5	233706.7	32	3
STWO	M56h6265	325714.5	31	148768.1	332257.8	139170.2	29	318518.9	151285.2	32	1823
STWO	M56i65161										240
STWO	M57a0167	186295.5	31	84134	156019	113988	42	177525.7	79533.6	31	25
STWO	M57a05657										47
STWO	M57a0566	249690.1	33	123228.9	200400.4	171773.7	46	237406.7	97805	29	142
STWO	M57a10391										3
STWO	M57a10731										59
STWO	M57a12351										8
STWO	M57a1325	161162.9	29	65560.71	135296	92689.29	41	153130.8	56796.43	27	15
STWO	M57a14230										26
STWO	M57a1918	228543.2	32	105280	183799.5	144760	44	215617.5	85453.33	29	3
STWO	M57a2138	202031.1	32	93840	165476.6	129030	44	191664.3	78300	29	88
STWO	M57a2430	251990.4	33	124013.2	201248.3	172866.8	46	236725.4	97197.72	29	112
STWO	M57a2664	184579.1	32	86907.08	155363.1	116781.4	43	175905.2	79312.31	31	79
STWO	M57a2668	195245.6	30	84102.13	163454.9	117743	42	185199.7	75486.38	29	94
STWO	M57a2914	247940	32	115569.2	195263.7	166130.8	46	231997	81670	26	99
STWO	M57a32328										24
STWO	M57a3251	160646.1	30	68730	135151.4	93931	41	149588.5	58038.4	28	50
STWO	M57a3270	201820.5	31	91942.35	165349.3	127532.9	43	191068.8	78709.41	29	35
STWO	M57a3597	223220.5	32	105550.6	183290.6	145132	44	209219	89417.07	30	123
STWO	M57a3750	251172.1	32	117156.1	199978.6	164750.7	45	237218.4	92812.11	28	182
STWO	M57a3910	189069.7	29	76939.23	158001.6	106123.1	40	181079.8	70495.38	28	26
STWO	M57a4051	373841.6	34	194777.5	307047	257793.8	45	355095.9	162381.9	31	59
STWO	M58b1386	182788.1	38	44294.08	131324.4	54784.79	47	172988.3			71
STWO	M58b6978	462643.9	39	373360	340995.3	449946.7	47	436649.2			3
STWO	M58b9803	258254.5	37	153180	230841.6	190440	46	244006.5			2
STWO	M58e1778	334426.5			223630.6			317208.7			1
STWO	M58g2097	444119.5	41	359834.5	393406.4	421269.7	48	411376.8	318103.2	40	31
STWO	M58g3342	202148.8	39	129149.4	167909.9	162264.7	49	190459.5	113314	37	374
STWO	M58g6671	459212.4	41	370076.3	417190.2	442286.3	49	432636.3	332475	40	16
STWO	M58g6672	328471.9	41	222425	315266.5	233275	43	312094	201266.7	40	6
STWO	M58g6673	146042.9	42	111980.2	409463	127977.3	48	137234.7	103976.6	42	368
STWO	M58g6675	164015.7	42	121269.5		138593.7	48	153895.9	112162.1	42	19
STWO	M58g6676	209757.7	41	156593.6	324373.5	168051.6	44	198753.6	142634.8	40	526
STWO	M58g6678	360876.2	43	286614.5	328205.7	299945.5	45	343680.1	249289.1	42	22
STWO	M58g6679	625985.4	41	452640	371082.4	529920	48	592043.3	407200	40	1
STWO	M58g6681	625985.4	41	452640	371082.4	529920	48	592043.3	407200	40	1
STWO	M58h2661	362140.3	39	233625.5	335356.9	257587.1	43	344393.6	196562.5	36	289
STWO	M58h3909	282071.1	39	158730	210292.3	175010	43	268720.6	134640	36	1
STWO	M58h57215							365948.2	211960.4	36	104
STWO	M58i08311	387501.2			374430.4			367098.6			3
STWO	M58j18015	267749.6			248780			253261.5			676
STWO	N60a02372	234550.3	26	80860	198827.2	105740	34				49
STWO	N60a03808	213738.6	31	96076.15	189178.9	117770.8	38	202104.2	78076.92	28	41
STWO	N60a05630										138
STWO	N60a05967	271389	31	125703.1	254683.9	145977.8	36	253026	92126.67	26	96
STWO	N60a09504	190397.6	25	54875	166976	70240	32	183527.6	56025	27	66
STWO	N60a09830										78

STWO	N60a10413										30
STWO	N60a12432										27
STWO	N60a1265	203396.9	25	68637.1	181755.1	90600.97	33	194216.2	58849.33	23	59
STWO	N60a12661	209463.4	25	67285.71	183210.8	86125.71	32	200664.6	55220	22	14
STWO	N60a12718										2
STWO	N60a1402	357913.7	35	201600	287336.5	241920	42	373908.4	202944	32	7
STWO	N60a1403	245030.3	33	115555	209672.5	147070	42	232296.6	99380.83	31	80
STWO	N60a14648										49
STWO	N60a16918										68
STWO	N60a1784	209384.6	34	108630	186498.3	134190	42	198747.1	80055	27	55
STWO	N60a21326										128
STWO	N60a21628										29
STWO	N60a22888										67
STWO	N60a22896										3
STWO	N60a2317	229839.5	30	101225	202089.3	128218.3	38	212492.5	84396.67	28	50
STWO	N60a2383	198789	28	76844.44	175021.5	98800	36				74
STWO	N60a2387	286214.3	30	175900	315332	216943.3	37	280634.2	151470	27	20
STWO	N60a2473	299129.1	34	154054	291398.9	163116	36	292098.5	145888	32	10
STWO	N60a2476	203265.2	25	69210	181916.3	91357.2	33	193747.3	58935.2	23	47
STWO	N60a24953										22
STWO	N60a2650	267072.5	35	145600	227615.6	174720	42	256268.9	104625	27	38
STWO	N60a3022	216011.3	33	106012.5	190259.9	131712.5	41				93
STWO	N60a30651										71
STWO	N60a32719										25
STWO	N60a3288	221509.6	28	87176.92	193368.7	115198.1	37	209092.8	64090.38	23	108
STWO	N60a36498										14
STWO	N60a3650	232959.7	32	109211.4	203405.4	139927.1	41	224097.1	101414.3	31	220
STWO	N60a3737	218684.1	30	94950	195038.3	117105	37	208811.9	80055	27	4
STWO	N60a4025	430150.2	30	176700	297261.9	217930	37	411428.8	145800	27	76
STWO	N60a40800										30
STWO	N60a6970	321117.4	34	165374.4	310844.3	175102.3	36	305552.7	143880.9	32	43
STWO	N60b02291										33
STWO	N60b0309	275459.6	30	119175	229765.2	162872.5	41	264413.3	104125	28	14
STWO	N60b0401	255091.5	28	99344	212779.8	138372	39	245200.2	90909	27	53
STWO	N60b0728	344126	30	159600	280011.6	207480	39				50
STWO	N60b1034	421557.4	30	188100	316749	244530	39	390533.8	146160	28	1
STWO	N60b10359										8
STWO	N60b10995										68
STWO	N60b14516										44
STWO	N60b1460	186829.3	28	73208.33	166257.9	94125	36	182329.3	81969.17	31	222
STWO	N60b1607	157494.1	30	60300	137999.8	78390	39	145982.7	46760	28	15
STWO	N60b1895	254816.5	30	108600	214959.5	148420	41	242413.2	89505	27	136
STWO	N60b2156	244711.7	30	106355.6	216069.1	138262.2	39	228225	80581.43	26	107
STWO	N60b2473	280888	30	115950	235925.7	150735	39	265993	102225	29	10
STWO	N60b2476	240531	32	119080	212741.8	148850	40	223753.3	90265	28	37
STWO	N60b2796	286322.1	30	307200	570705.3	399360	39	268301.1	250460	28	7
STWO	N60b3074	256931.7	29	104915.6	214817.5	144711.1	40	242141.1	89160	27	46
STWO	N60b40258										77
STWO	N60c0305	246709.9	23	73934.19	206298.7	112508.5	35	234129.3	58952.94	20	119
STWO	N60c03093	233940.2	24	76838.4	198149.3	118459.2	37	220062.9	59220	21	25
STWO	N60c11797	246164.5	24	65768	232873.3	73989	27	238179.7	52536.21	21	30
STWO	N60c12157	235013.4	24	73680	200849.3	98240	32	224453.3	59143.64	21	22
STWO	N60c1472	241388.1	24	77840	205771	103786.7	32	226642.6	60459.68	21	31
STWO	N60c1895	265567.8	24	82612.17	217136.7	110149.6	32	255567.9	60849.57	19	23
STWO	N60c2156	227677	24	68556.52	193883.6	91408.7	32	219485.3	48271.3	18	23
STWO	N60c2557	256430.8	24	81241.85	213986.8	108322.5	32	240173.5	63975.69	21	65
STWO	N60c3313	234727.1	24	72378.46	197299.1	96504.62	32	221716.6	52425.38	19	26
STWO	N60c4025	228225.7	24	74685.84	197240.9	99581.12	32	217646.7	69282.67	24	90
STWO	N60c5244	237903.9	24	73851.43	265494	83082.86	27	225895.6	56214.29	20	14
STWO	N60c5246	236284.7	24	72514.29	262465.1	81578.57	27	224907.2	52833.57	19	14
STWO	N60c5248	231494.1	24	71808	255927.9	80784	27	219533.5	55093.33	20	15
STWO	N61a2381	191125.7	30	82380	166650.2	107094	39	184083.9	82522	31	5
STWO	N61a4777	237283.7	26	83291.53	234237.6	96105.61	30	228386.8	76901.79	25	445
STWO	N61a4778	185553.6	35	100831.8	166374.9	115236.4	40	174918.1	89667.27	34	11
STWO	N61a4779	286768.9	33	122932.9	220911.7	145284.3	39	275109.5	108588.6	31	21
STWO	N61a4780	287219.9	32	113777.8	222568.5	128000	36	274637.9	100316.7	30	54
STWO	N61a4781	251016.8	33	124413.8	211173.3	150804.6	40	240272	118435.9	33	87
STWO	N61a4782	203742.3	32	110678	174909.2	138347.5	40	194673.2	105673.4	32	61
STWO	N61a4784	240839.7	34	123737.8	205750.2	145573.9	40	228077.1	106560	32	46
STWO	N61a4785	200579	32	110021.8	172900.6	137527.3	40	191699.9	106041.2	32	66
STWO	N61a4786	239792.9	34	123465.3	204685.4	145253.3	40	227316	106816	32	45
STWO	N61a4787	242321.4	34	129488.8	206491.1	152339.8	40	230505.4	112915.5	32	151
STWO	N61a47880										69
STWO	N61a4789	231326.5	28	95828.29	206361.1	123207.8	36	218251.6	89045.96	28	47
STWO	N61a4823	281235.6	26	84548.43	258919	97555.88	30	268270.7	75402.35	24	270
STWO	N61b0139	265551.7	28	102584.7	214003.3	146549.6	40	248939.1	92133.89	27	131
STWO	N61b1064	262805.6	25	90900	210233.9	145440	40	251682.6	102138	29	11
STWO	N61b1084	245702.8	25	84544.64	200583	135271.4	40	238672.9	92950	28	42
STWO	N61b1157	232165.6	25	76463.92	202366.5	107049.5	35	226427.9	79988.87	26	127
STWO	N61b1245	247153.5	25	85990.74	205534	120387	35	237252.8	91539.26	28	27

STWO	N61b1450	215511.6	25	70625	180852	98875	35	207283.5	65568	24	66
STWO	N61b19070										58
STWO	N61b1975	246051	25	77462.26	201556.1	108447.2	35	246495.8	91061.32	27	69
STWO	N61b2013	232480	20	57043.75	189214.1	99826.56	35	234183.5	85564.69	27	32
STWO	N61b2014	218321.4	20	53673.68	183097.4	93928.95	35	220335.7	81312.63	27	71
STWO	N61b2060	234232.3	25	81562.5	194694.8	114187.5	35	226565.3	88760	28	22
STWO	N61b21261										34
STWO	N61b2176	243668.1	26	85413.02	234971.1	98553.49	30	231621.5	81216.74	26	129
STWO	N61b2381	233806.3	26	82173.15	207690.6	107457.2	34	225241.5	79096.97	26	231
STWO	N61b2422	223214.6	28	86724.32	188138.4	120794.6	39	214236.7	79131.89	27	39
STWO	N61b2494	248727.4	25	87470.59	205202.5	139952.9	40	242841.5	99197.06	29	29
STWO	N61b2500	242902.7	25	76923.91	199317.5	107693.5	35	236858.5	74407.83	24	140
STWO	N61b2671	273168.9	20	69160	216186.3	121030	35	249433	75187	23	19
STWO	N61b2997	238898.5	29	97160	199470.8	134013.8	40	230037	89638.62	28	29
STWO	N61b3042	251880.7	25	87931.82	209708.3	140690.9	40	242936	85303.64	26	13
STWO	N61b3086	226780.1	28	87500	188053.3	109375	35	219686	85372	28	10
STWO	N61b3269	270364.4	25	89234.38	211453.8	124928.1	35	262066.3	96120	27	38
STWO	N61b33464										74
STWO	N61b3350	258596.8	25	86017.86	208753.7	120425	35	249402.6	87991.43	26	41
STWO	N61b3392	266362.3	25	91571.43	225805.3	135525.7	37	252374.7	90583.25	27	103
STWO	N61b37281										4
STWO	N61b3955	258110.7	25	81578.13	207042.7	114209.4	35	257764.5	91138.13	26	32
STWO	N61b41246										42
STWO	N61b4129	236835	29	97144.82	196867.3	133992.9	40	225196.9	83593.93	27	90
STWO	N61b6249	328525.1	25	109145	332980.9	130973.9	30	319402.5	94824.4	23	125
STWO	N61c0086	175602.7	39	111540	166869.4	125840	44	180831.9	70050	30	2
STWO	N61c0139	226489.7	33	111911.3	196584.5	142432.5	42	216151	101840	32	48
STWO	N61c0552	165894.7	30	58200	148551.3	83420	43	166707.1	65400	30	1
STWO	N61c11703										50
STWO	N61c1886	366739.5	35	223416.7	313349.6	306400	48	318845.1	172861.1	35	62
STWO	N61c20222										12
STWO	N61c2381	263198.7	25	87107.14	209304.9	135887.1	39	257303	90442.86	26	49
STWO	N61c23825										38
STWO	N61c2408	292518.7	27	108112.5	228047.1	164170.8	41	284816.1	110436.7	28	26
STWO	N61c28290										49
STWO	N61c29173										28
STWO	N61c29181										17
STWO	N61d2544	396212.3	34	204623.3	304564.4	282861.7	47	356778.6	131085	27	6
STWO	N62a11177										2
STWO	N62a2373	213578	28	83160	184143.7	77220	26	197735.1	65959.46	25	37
STWO	N62a3880	219292.1	20	52514.29	237841.2	42011.43	16	205710.1	57656.07	23	36
STWO	N62a5017	233581.2	23	61702.73	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	N63a1559	235426.2	23	70406.39	196037.4	107140.2	35	225883	57154.1	20	61
STWO	N63a35203										62
STWO	N64c2543	456640.7	32	237665.9	407023.5	334217.6	45	435456	204811.8	30	17
STWO	N64c2545	318202.8	31	149265	243253	216675	45	302423.5	128035	29	2
STWO	N64c3862	255663.2	31	104625	200265	151875	45	244087.7	89610	29	2
STWO	N64d0375	170685.5	31	75020	141210.7	118580	49	161349.5	72930	33	1
STWO	N64d2543	326137.9	31	194550.8	298637.7	307515.8	49	317400.4	203775	33	12
STWO	N64d2545	333477.8	31	151900	242677	240100	49	322853.9	161480	33	3
STWO	N65a10545										4
STWO	N65a1067	172570.6	14	30240	158096.7	36720	17	164921.8			4
STWO	N65a24430										8
STWO	N65a25038										6
STWO	N65a31763										6
STWO	N65a3457	181133	14	32235	165330.2	39142.5	17	170283.4			4
STWO	N65a3503	172193.8	14	28280	158758.9	34340	17	165507.7			2
STWO	N65a58793										76
STWO	N65b02801										2
STWO	N65b22993							145982.7	30060	18	1
STWO	N65b2406	235466.5	20	59275	194022.6	91876.25	31	227082.3	53556.25	19	8
STWO	N65b24198										1
STWO	N65b2608	192685.3	21	51828	170213.5	74040	30	183561	40716	18	11
STWO	N65b32816										1
STWO	N65b37516										1
STWO	N65b40886										12
STWO	N65b40894										6
STWO	N65c0129	169436.9	17.35714	39351.43	156860.9	42184.29	19	142956.7	29252.14	17	24
STWO	N65c0208	157239	18	34686	144503.6	34686	18	144693.1	36070	20	20
STWO	N65c02658										24
STWO	N65c07234										16

STWO	N65c10219										16
STWO	N65c23183	151385.9	19	35504.42	136756	33635.77	18	144668.5	31738.85	18	87
STWO	N65c25860										16
STWO	N65c28371										16
STWO	N65c29300										85
STWO	N65c29912	261535.4	23.45455	85547.88	245776.7	67461.82	18.48485	247684.5	69643.64	21	33
STWO	N65c31488										20
STWO	N65c4824(	225254	15	39570	255788	21104	8	216534.1	35280	14	59
STWO	N65c48259	226737.3	14	34253.33	243658.4	19573.33	8	217573.1	25009.72	11	36
STWO	N65c48275	255364.5	15	45201.56	280249.6	24107.5	8	247870.1	47275	16	53
STWO	N65c48283	244372.7	17	48615.7	266658.3	22877.97	8	230972.5	36437.22	14	79
STWO	N65c48291	234902.3	13	33076.33	251661.5	20354.67	8	224868	25721.67	11	30
STWO	N65c48305	255675.4	16	47656.92	275756.2	23828.46	8	243658.3	35487.5	13	147
STWO	N65c48313	239274.1	19	52250	254675.4	22000	8	227452.2	40165.33	16	52
STWO	N65c51861	267209.5	19	63153.89	289269.7	43210.56	13	255079.4	52073.52	17	54
STWO	N65c51888	252775.6	18	55745	276943.5	34066.39	11	244958.2	57575.28	19	36
STWO	N65c51896	251980.2	14	41160	278816.3	23520	8	245373.5	46720	16	10
STWO	N65c51918	269502.9	21	71500.96	291241.6	47667.31	14	260145.7	68908.27	21	52
STWO	N65c51926	135747.4	13	12839.67		12839.67	13	129872.3	14538.67	16	30
STWO	N65c51934	270067.4	19	63663.1	290304	43558.97	13	261584.6	65296.55	20	71
STWO	N65c51969	265709.5	20	66774.19	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	266276.9	28	109760	229930.5	82320	21				8
STWO	N65d62588										6
STWO	N65d65056										41
STWO	N66b20257	245780.7	19	58330	202897.5	101310	33	240926.2	64830	21	7
STWO	N66b26913	192555.1	18	45360	171585.3	78120	31	187078.6	50025	20	8
STWO	N66c40983	283666	19	64410	309366	94920	28	280913.3	49980	14	4
STWO	N66c53856	414958.4	18	88560	301973	162360	33	405777	67480	14	2
STWO	N66c53864	303727.5	17	62591.88	235206.5	132547.5	36	291722.2	43917.06	13	17
STWO	N66c53872	290108.4	17	59738	227102.8	122990	35	278101.6	41652	13	25
STWO	N66d40983	298088.1	17	69275	244156.4	52975	13	284478.3	63325	17	2
STWO	N66d55255	284509.8	20	68800	300828.3	51600	15	276408.7	58333.85	18	13
STWO	N66d55263	314795	16	60088.89	330962	45066.67	12	308360.6	67520	18	18
STWO	N66d55271		17	52303.33		39996.67	13		55023.33	17	3
STWO	N66d55328		17	52275		39975	13		47727.5	17	4
STWO	N66d55336		17	51680		39520	13		49130	17	3
STWO	N66d55360										12
STWO	N66d55379										12
STWO	N66d55387										11
STWO	N66d55395	278597.9	17	58796.82	297655.1	38045	11	267530.6	52407.27	16	22
STWO	N66d55417	278284.9	16	53226.67	298000.5	33266.67	10	262662.4	39368.33	13	6
STWO	N66f04030	257131.6	8	22337.44	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	257297.2	9	25476.84	262524.1	22646.08	8	249947.6	18795.44	7	79
STWO	N66f31380										80
STWO	N66f32263										80
STWO	N66f33618	254379.9	9	25081.25	259918.3	22294.44	8	246893.8	18352.64	7	72
STWO	N66f34320	254432.2	10	28262.82	258678.8	25436.54	9	246365.5	18530.26	7	78
STWO	N66f34479										160
STWO	N66f35556	254790.1	10	28123.29	259934.4	22498.63	8	246769.8	18367.81	7	73
STWO	N66f35750	257201.3	10	28372.37	263543.1	22697.89	8	246756.3	18506.71	7	76
STWO	N66f38709	221910.8	12	30257.65	237089.7	17650.29	7	212570.8	18227.06	8	136
STWO	N66f38849										79
STWO	N66f40282	254489.8	11	31321.43	258856.2	25626.62	9	247158.1	21569.87	8	77
STWO	N66g5231(	242749.4	19	56634.25	274480.2	23846	8	233310.9	37611	14	80
STWO	N66g52325	233630.7	17	47863.95	265485	19708.68	7	226845.9	24503.95	10	76
STWO	N66g52337	245530.7	16	46781.67	270506.4	23390.83	8	240421.2	41493.75	15	96
STWO	N66g52434	243724.3	15	43691.3	270202.9	26214.78	9	231339.8	26271.01	10	138
STWO	N67a02992	215223.1	21	57695.56	188168.9	85169.63	31	204635.3	48098.15	19	27
STWO	N67a21407	588074.6	22	159280	378738.5	231680	32	437611.7	112670	19	2
STWO	N67a34487	221542.8	21	59467.8	192539.4	87785.8	31	210200.4	46558.8	18	50
STWO	N67a34622		22	31900	92700	46400	32		25080	19	1
STWO	N67b53635										20
STWO	N67b53651										76
STWO	N68a17981	249549.4	25	66451.39	235631	69109.44	26	235919.5	30382.86	12	252
STWO	N68b16535	235724.3	16	53397.8	281274.2	50060.44	15	223097.3	46986.67	16	114
STWO	N68b17981	285967	17	59401.43	295647.2	52413.03	15	281204.5	58950	17	119
STWO	N68c02011	247402.4	14	39692.15	283509.8	17010.92	6	236541.5	28811.9	11	163
STWO	N68c03301	248161.5	14	40516.67	286882.4	17364.29	6	236023.6	29037.38	11	42
STWO	N68c03751	228729.3	16	44595.83	234276.5	44595.83	16	219160.5	33484.17	13	358
STWO	N68c08532	244780.1	14	39566.8	281791.4	16957.2	6	231282.1	28443.8	11	183
STWO	N68c10367	247954.9	16	47040	267737.5	47040	16	240287.9	39692.47	14	85

STWO	N68c13544	242990.2	12	33173.6	279580.8	16586.8	6	232068.5	25490	10	183
STWO	N68c16454	229534.3	15	45688.17	241371.6	48734.05	16	219657.9	36414.89	13	304
STWO	N68c19291	239260	13	35495.53	274484.3	16382.55	6	228917.9	27983.3	11	94
STWO	N68c19534	242543.1	11	29962.5	280551	16343.18	6	234329.7	28765	11	44
STWO	N68c27685	243964.1	12	33229.33	282583.8	16614.67	6	234887.3	26144.44	10	45
STWO	N68c32441	245323.4	14	39144.63	279527.8	16776.27	6	233861.5	28294.72	11	178
STWO	N68c38814	252373	14	42768.8	260277.1	39713.88	13	240502.7	30984.47	11	339
STWO	N68c39160	237196.2	11	29454.12	273914.9	16065.88	6	228022.8	27956.18	11	173
STWO	N68c40649	249473.1	14	41248.33	267458.4	38302.02	13	241158.6	39740	14	84
STWO	N68d03751										1
STWO	N68d08974										77
STWO	N68d08982	256097.3	10	26406.06	273985.7	21124.85	8	247149.6	14681.82	6	66
STWO	N68d09253	289168.8	20	76978.38	298561.4	69280.54	18	273041	44150.81	13	43
STWO	N68d10766	194583.8	15	28237.5	206794.5	15060	8	176247.2	13490	8	76
STWO	N68d13609										1
STWO	N68d16454		15	63280.85	328849.7	75937.02	18		30895.32	8	47
STWO	N68d23434										9
STWO	N68d38105										8
STWO	N68d38555	249109.3	10	27134.72	283018.7	21707.78	8	238710.9	15039.17	6	108
STWO	N68d39594	249588.3	11	28417.32	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	255722.9	10	28189.36	291856.9	31008.3	11	247690.6	24558.51	9	47
STWO	N68e15490	249236.7	10	22371.62	237299.2	24608.78	11	242336.8	19411.31	9	229
STWO	N68e23434	251949.3	10	27804.08	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	273112.5	6	17280	301275.2	14400	5	263057.9	13375	5	6
STWO	N68f24996	247400.8	7	18189.39	281052.4	12992.42	5	238882.6	14756.36	6	66
STWO	N68f33448	254885.7	13	37980.39	257459.7	35058.82	12	245201.9	24110.65	9	160
STWO	N68f38105										28
STWO	N68f39160	246732.6	7	18826.82	288184.6	13447.73	5	238485.2	15310.91	6	66
STWO	N68f56316	267287	16	59409.23	274285	51983.08	14	252279.9	46377.69	14	26
STWO	N69c42013	247522.6	12	33007.56	249019.9	30256.93	11	242819.6	35913.18	13	749
STWO	N69j05932	287570.8	25	102489.2	310255.6	81991.38	20	274432.5	82342.59	22	156
STWO	N69j16454	340313.7	23	102043.3	356364	84296.67	19	330062.7	98005.56	23	75
STWO	N69j42218	259056.7	27	95556.18	275807.1	77860.59	22	244162.8	64828.24	21	100
STWO	N69j49980	230741.1	21	56651.3	212422.4	56651.3	21	221322.3	48101.44	19	139
STWO	N69j64602										6
STWO	N69j64653										60
STWO	N69j64661	331236.9	26	118416.6	354943.3	95644.14	21	320227.2	118464.8	27	29
STWO	N69k03964	246608.7	20	62455.17	251009.6	59332.41	19	241073.8	60651.61	20	167
STWO	N69k05436	252379.4	18	57368.57	262591.3	57368.57	18	244660.4	52834.92	17	311
STWO	N69k15415	233606.8	21	69833.46	279208.8	53206.45	16	223471.3	56924.36	18	211
STWO	N69k15423	255004.4	22	72589.35	260455.9	65990.32	20	245252.5	58215.85	19	424
STWO	N69k15431	252450.6	22	71423.48	257688.2	64930.43	20	242258.3	57072.97	19	234
STWO	N69l03298										44
STWO	N69l09296	245388	20	61322.58	260157.1	42925.81	14	236220.7	42694.35	15	150
STWO	N69l13846										228
STWO	N69l14044										39
STWO	N69l16101	255633.8	11	30390.66	293796.6	13813.93	5	246311.4	18188.52	7	61
STWO	N69l16543										40
STWO	N69l18961		16	112960		70600	10		64900	10	1
STWO	N69l22594										40
STWO	N69l23337										80
STWO	N69l23604										40
STWO	N69l31968	262474.9	14	42918.4	306550.6	15328	5	247022.6	20914	8	40
STWO	N69l33499	261929.4	15	46056.25	306683.2	15352.08	5	247238.2	23937.57	9	122
STWO	N69l38792										53
STWO	N69l40797	233356	18	49537.24	240087.1	35776.9	13	223494.7	26753.27	11	57
STWO	N69l54690	312061.9	17	63733.24	331630	41239.15	11	294732.2	25700.28	8	142
STWO	N69m0213	247038.2	15	41967.14	239760.7	39169.33	14	242430.8	50700.21	18	376
STWO	N69m1098	248253.8	14	38987.98	239940.9	38987.98	14	241309.7	37670.52	14	173
STWO	N69m1384	272818	19	62176.44	267760.8	58904	18	258204	50320	16	356
STWO	N69m1676	238645.4	16	45525.33	246047.3	36989.33	13	227542.3	27734.67	11	15
STWO	N70a01120	273160.7	11	34545.5	305815.2	21983.5	7	260514.3	19694.5	7	20
STWO	N70a03433	241489.6	19	64496.74	261284.2	54313.04	16	229379.9	46447.83	15	110
STWO	N70a04758										1
STWO	N70a05320	266312.6	11	32960.21	297441	17978.3	6	253863.6	18865.74	7	94
STWO	N70a08893										80
STWO	N70a16454										67
STWO	N70a20079										94
STWO	N70a20397	286719.7	19	71820	218162.9	60480	16	280400.9	56400	15	8
STWO	N70a20494										8
STWO	N70a22152										94

STWO	N70a2258(	261982.9	10	29150	294917.7	17490	6	249316.7	18197.81	7	64
STWO	N70a22624	261170.8	15	45958.44	300032.9	18383.38	6	246373.5	24300	9	77
STWO	N70a34398	247378.7	14	45640	263949.9	35860	11				32
STWO	N70a35548										118
STWO	N70a3589(	265464.6	10	29541.67	293428.5	17725	6	252359	18321.04	7	48
STWO	N70a37761										118
STWO	N70a66311	289074.5	14	53576.25	293205.1	61230	16	279315.9	36312.5	10	113
STWO	N70b03433										36
STWO	N70b0438:	198871.8	20	44172.73	157972.1	59633.18	27	189917.1	36398.18	18	252
STWO	N70b16454	240735.6	25	85722.62	257437.9	85722.62	25	226281.4	56880.57	19	286
STWO	N70b20397	290153.5	28	115090	235968.1	127421.1	31	275548.7	86266.43	23	28
STWO	N70b30171	277648.4	23	87170	226995	98540	26	264920.9	62460	18	1
STWO	N70b32131	272179.7	23	85330	225434.2	96460	26	259730.5	61200	18	38
STWO	N70b34398	236002.7	19	56180.63	244120	62094.38	21	228549	47549.53	17	434
STWO	N70b4310(	239012.9	23	75440	238816.5	85280	26	224289.7	51840	18	90
STWO	N70b56324	313506.2	23	105218.9	328250.8	118943.2	26	294849.4	72464.21	18	19
STWO	N70b56332	273030.9	23	81036.67	212320.9	109223.3	31	258690.4	52841.67	17	18
STWO	N70b56367	290533.4	23	88578.75	275145.6	100132.5	26	275694.2	60609.38	18	32
STWO	N70b56391										3
STWO	N70b56405										1
STWO	N70b56413										3
STWO	N70b5642(	269128.5	20	67086.96	211628.1	103984.8	31	255831.1	41689.57	14	23
STWO	N70b5644(	311616.4	23	87438.33	242428.1	117851.7	31	299715.4	62640	18	18
STWO	N70b56545										157
STWO	N70b5655(	280557.1	21	79377.61	289693.9	86937.39	23	265740	53832.73	16	88
STWO	N70c43338	268563.6	11	33402.76	300514.5	15183.07	5	258013.4	25425.35	9	159
STWO	N70c43346	276081.9	10	29966.33	306134.7	14983.16	5	265719.4	19477.86	7	98
STWO	N70c43354	270818.6	11	33207.78	302154.9	15094.44	5	262709.2	32223.02	11	63
STWO	N70c43362	278351.1	11	34498.85	307783.3	15681.3	5	269539.7	33074.73	11	131
STWO	N70c4337(	277613.2	10	30185.11	308066.4	15092.55	5	271518.3	30219.15	10	94
STWO	N70c43389	274035.3	12	37420.95	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	N70d4347(	254564.1	7	19093	286352.3	13637.86	5	244492.8	15201.43	6	70
STWO	N70d4348(	257854.5	10	28780	289213.8	14390	5	250950.4	21673.45	8	110
STWO	N70d43494	275666.8	8	23908.05	304515	14942.53	5	265231.3	16608.28	6	87
STWO	N70d4350(	251806.7	10	27980.95	283943.8	13990.48	5	250142.2	18853.79	7	103
STWO	N70d4351(	269882.7	11	33162.11	299558.4	15073.68	5	267557.7	20227.59	7	87
STWO	N70d43524	281000	8	24296.34	308338.7	15185.21	5	270739.5	16947.89	6	71
STWO	N70d43532	274659.6	11	33996.23	304592	15452.83	5	268752.9	23280	8	85
STWO	N70f05878	247118.7	47	172020		168360	46	174354.2	50940	18	1
STWO	N70f52477	247209.9	22	60365.37	251994.5	24694.93	9	233434.3	44247.76	18	72
STWO	N71c19909	350239.8	32	181404.4	278695.3	255100	45	334838.8	162991.1	31	9
STWO	N71c20982	305709.8	33	145860	296829.1	176800	40	291364.7	127100	31	1
STWO	N71c24163	342887.7	33	146300	259109.4	177333.3	40	327616.5	104953.3	26	3
STWO	N71c27944	436641.3	33	174900	311149.4	212000	40	419792.6	150660	31	1
STWO	N71c2796(	355292.6	30	163558.7	351333.6	190818.5	35	337611.3	133468	27	46
STWO	N71c2927(	217170.7	33	265980	685117.6	322400	40	214929.8	234360	31	2
STWO	N71c32905	300046.7	33	127160	228301.2	154133.3	40	287191	109326.7	31	3
STWO	N71c63169	286321.4	32	145324.3	267563.9	163489.8	36	272004.6	134444.3	32	65
STWO	N71c69669	344570.5	38	276925	374849.2	327937.5	45	324449.3	240225	36	24
STWO	N71c6967(	305601.7	34	158610	287021	177270	38	272958.1	146475	35	32
STWO	N71c69672	346370.6	35	186675	298661.5	229343.6	43	318515.5	156255	33	42
STWO	N71c69679	443520.8	37	275372.5	352269.9	334912.5	45	417305.3	247680	36	8
STWO	N71c69711	273219.3	38	166946.7	225943.1	197700	45	258264	144960	36	6
STWO	N71c69712	422399	33	230670	309744.8	279600	40	399536.7	198400	31	2
STWO	N71f49999	264243	28	109011.9	263993.8	124585	32	251581.9	78739.38	22	64
STWO	N71f50008	217812.8	26	81995.25	208950	91456.24	29	213963.3	86174.11	27	202
STWO	N71f50032	361937.1	29	144130	261142.7	144130	29	345705.3	100210	22	2
STWO	N71f50040	188367.5			237505.4			179677	33915.98	22	428
STWO	N71f64521	156071.2	18	34712.62	214582.9			152442.1	36852.01	19	618
STWO	N71g0950(	437715.9	29	183425	295328.7	215050	34	417477.6	162260	28	2
STWO	N71g69732	288468.4	31	129092.9	263418.1	149914.3	36	275329.6	112323.2	29	28
STWO	N71g69733										12
STWO	N71g6973(	288918.2	34	148521.7	272029.5	165994.9	38	261348.6	101416	28	35
STWO	N71g98006										20
STWO	N71h65412										55
STWO	N71h6543(	397174.6	36	251049.2	371723.9	251049.2	36	375584.9	257353.8	40	195
STWO	N71h65447	343930.5	34	198922.7	331263.9	198922.7	34	325591.3	216762.7	40	75
STWO	N71h6552(	362649	40	255877.3	348586.8	262274.3	41	342463.5	248500	42	75
STWO	N71h6553(	488569.7	41	379730.2	448665.4	398253.6	43	446852.6	352195.5	43	135
STWO	N71h6554(	322668.1	36	197812.6	318993.1	208802.2	38	305799.1	198972.1	39	146

STWO	N72a14117	254582.9	22	71525.88	235725.1	123544.7	38	243362.3	56675.88	19	17
STWO	N72a23817	280781.3	23	89654	235659.1	167614	43	267372.9	66940	20	20
STWO	N72a32018	478208.7			412622.7	308310	43	458586.6			2
STWO	N72a33561	191136			98046.08	82662	46	181059.1			120
STWO	N72a5312(	528133.9			371036.7	285950	43	506874.7			1
STWO	N73b3212:	178698.6			147495.3			168263.9			2
STWO	N73d10472	218414.2			176787.4			206004.5			2
STWO	N73f10480	324461.3	32	153600	245216.5	235200	49	306615.6			4
STWO	N73h0133:	310218.7	9	50715	270618.4			292980.7	46507.5	9	4
STWO	N73h01368										4
STWO	N73h0570:	147064.8	5	5784.375				143030.9	5312.5	5	16
STWO	N74b6640(	306269.6			319331.2			295447.1	60512.44	17	115
STWO	N74c41629	244760.1			237780.4						75
STWO	N74c64955	291952.5	27	107766.6	289519.3	103775.3	26	275809.7	82476.44	23	59
STWO	N74c64963	293921.4	26	105495	279849.1	121725	30	290970.8	108693	26	20
STWO	N74c6499[	250685.5			276792.5			229998.4	62790	21	1
STWO	N74c65005							255697.7	56160	18	64
STWO	T92d44121	104692.4	5	5196.784				99418.48	4758.918	5	342
STWO	T92d63150	152446	10	16196.88	140540	19436.25	12	144355.6	7393.75	5	32
STWO	T92e44717	251815.5			209823.4			237211.2			1
STWO	T93a46906	210672.8	7	15121.4	242263.7	10801	5	203343.8	9920.982	5	265
STWO	T93a47406										100
STWO	T93a47414										98
STWO	T93a47422										188
STWO	T93a47430	229049.3	7	16982	267001.1	12130	5	220108.1	11144.44	5	158
STWO	T93a47449										59
STWO	T93a47457	250486.3	8	21709.47	287190.1	13568.42	5	237439.5	15041.05	6	80
STWO	T93a47465	241526	7	16547.5	262114.2	11819.64	5	232274.5	10889.48	5	404
STWO	T93a47473	239937.8	7	16937.42	266842.6	12098.16	5	230735	11226.63	5	199
STWO	T93a47481	244718.1	6	13686.6	253423.8	11405.5	5	235133.4	10301.94	5	404
STWO	T93a47503	236948.8	6	13487.56	254922.3	11239.64	5	224709.9	9801.036	5	288
STWO	T93a47511	234123.5	8	20143.83	271715.1	12589.89	5	222693.2	11278.19	5	94
STWO	T93a61573	265520.5	13	40935.85	269548.3	34638.03	11	265380.2	25914.35	9	271
STWO	T93b41440	253152.3	8	19806.84	263112	12379.28	5	240650.8	11043.42	5	201
STWO	T93b41483	231827.3	6	13608	258143.8	11340	5	229344.5	10353.75	5	136
STWO	T93b42692	310513.9	13	55591.25	367020.3	42762.5	10	298770.5	43780	11	8
STWO	T93b47538	246807.7	8	20547.39	275903.3	12842.12	5	236773.1	14114.02	6	232
STWO	T93b47546	256632.1	7	17360.99	266767.8	12400.7	5	245398.5	11269.72	5	213
STWO	T93b47554	246199.1	8	18987	255142.3	11866.87	5	234996.6	10672.84	5	243
STWO	T93b47562	238114.6	8	18545.88	247978.2	11591.18	5	227197.4	12476.91	6	136
STWO	T93b47570	248422	8	19857.03	268470.3	12410.65	5	241670.2	11378.06	5	204
STWO	T93b47589	239132.4	7	16482.84	258911.8	11773.46	5	228877.6	10678.09	5	162
STWO	T93b53899	268841.6	13	40231.75	311503.5	15473.75	5	263257.2	34460.25	11	40
STWO	T93c11835										18
STWO	T93c41432		15	10200		5440	8				218
STWO	T93c69658		15	3300		1760	8				547
STWO	T93c69659	239033.1	15	42210	257768.8	22512	8	228992.4	28365.33	11	30
STWO	T93c69674										706
STWO	T93d04421	311396.2	11	38325.83	332094.8	24389.17	7	299922	25738.6	8	258
STWO	T93d11738	270893.1	8	24288	288076.1	15180	5	263694.2	16885.33	6	45
STWO	T93d11835										321
STWO	T93d12181	261991.9	12	35746.36	281024.5	17873.18	6	252963.6	21909.09	8	44
STWO	T93d60712	312567	13	46941.82	335534.8	39720	11	295891.4	32772.73	10	11
STWO	T93d62111	456656.6	8	44080	384437			439062	30330	6	6
STWO	T93d62138	291139.7	13	44526.23	307212.2	34250.94	10	278685.8	31298.11	10	57
STWO	T93d62189	298248.9	8	28240	234035.3			286146.5	19260	6	1
STWO	T93d62200										1
STWO	T93d62219	331051.8	13	49595	348686	30520	8	318199.8	31510.38	9	28
STWO	T93d63371	422524.3	8	42120	324032.2			405378.4	28935	6	12
STWO	T93d65811	347666.2	13	51985	333863.2	55983.85	14	334978.8	33306.92	9	26
STWO	T93d69775	108334.1	5	5300.843				103440.6	4839.798	5	593
STWO	T93e04499	221956			257748.1			213008.9	10526.73	5	523
STWO	T93e53163										28
STWO	T93e61565										116
STWO	T93f41610	145943.7	6	8016				122798.1			5
STWO	T93f42633										197
STWO	T93f42641		5	3500							1
STWO	T93f44792	250288.7	5	11917.02	279696.6	11917.02	5	241774.1	10832.98	5	238
STWO	T93g13889	233117	5	11574.34	247886	11574.34	5	226921.8	10891.89	5	339
STWO	T93g15636	246489.4	7	18579.93	262528.8	13271.38	5	238500.9	14624.35	6	331
STWO	T93g15709	236634.7	6	14279.14	250739	11899.29	5	229499.9	11152.14	5	280
STWO	T93g15962	240824.6	7	17692.75	255499.1	12637.68	5	232613.2	11622.46	5	282
STWO	T93h42617										398
STWO	T93h42625										419
STWO	T93h44806										305
STWO	T93j04421	302542.7	16	57610.67	237900.5	122422.7	34	295313.4	56266.67	16	41
STWO	T93j59102										1
STWO	T93j59153	295978.2	11	36649.41	230237.1	99952.94	30	291601.9	47278.82	14	17
STWO	T94a41505										78
STWO	T94a64882	161683.4	12	22080	144468.7	38640	21				16

STWO	T94a69740	182383.2	13	29120	164728	44800	20	173618.8	24480	12	3
STWO	T94a69743	193241.4	13	29120	241443.1	44800	20	182959.3	24000	12	3
STWO	T94b04421	299293.5	9	29459.37	288003	49098.96	15	291879.2	25471.36	8	543
STWO	T94b41688	294272.3	9	32490	248401	50540	14	280330.5	25680	8	29
STWO	T94b43168	305226.2	14	49413.33	338568.3	31765.71	9	290938	22000	7	21
STWO	T94b56790										7
STWO	T94b57711										2
STWO	T94b57738										1
STWO	T94b57746	303025.5	9	31905	244120.9	49630	14	292575.8	26440	8	4
STWO	T94b57754	304256.1	9	32400	245736.8	50400	14	297609.9	28360	8	4
STWO	T94b57762	319915.6	9	30780	250250.9	47880	14	314600.8	27280	8	1
STWO	T94b57789										23
STWO	T94b57797										1
STWO	T94b57800										1
STWO	T94b57819	242018.5	9	25650	200043.8	39900	14	234620.2	21840	8	1
STWO	T94b58998	268314.9	6	16240	295373.5	24360	9	267453	26360	9	24
STWO	T94b59048	282681.2	7	21081.91	308775.7	27105.32	9	269497.2	13414.89	5	47
STWO	T94b59056	337887.9	10	37657.14	260117.7	71548.57	19	322470.4	27280	8	7
STWO	T94b59064	277772.4	5	14309.76	300930.1	25757.56	9	270417	13902.44	5	50
STWO	T94b59072	265160.8	10	29666.67	308347	26700	9	254744.6	19098.33	7	50
STWO	T94b59080	325697.1	11	40462.4	254210.4	69889.6	19	317814.2	39195.2	11	49
STWO	T94b59099	285396.3	9	28156.15	325500.1	28156.15	9	276637.1	20792.69	7	26
STWO	T94c13072										369
STWO	T94c13498										390
STWO	T94c13684	228611.6	6	14651.42	248176.7	12209.52	5	220945.3	11313.55	5	310
STWO	T94d41963	180675.9	5	7651.835	175572.9	7651.835	5	177502.9	7199.083	5	246
STWO	T94d48615	244028.9	5	11303.55	258369	11303.55	5	233720.1	10244.41	5	278
STWO	T94d48623										138
STWO	T94d48631	191822.7	6	11810	232634.3	9841.667	5	183615.5	9050	5	6
STWO	T94d48658	193500.8	6	12260	234979.7	10216.67	5	184874	9350	5	6
STWO	T94d48666	248681.1	6	15152.14	285666.7	12626.79	5	238512.1	11521.43	5	28
STWO	T94d48674	241993	5	11700.63	266084.1	11700.63	5	231784.4	10633.02	5	283
STWO	T94d48682	250320	5	12673.61	285965.6	12673.61	5	238120.7	11076.39	5	56
STWO	T94d48690	253469.2	6	15831	290943.3	13192.5	5	242758.3	11980	5	76
STWO	T94d48704										77
STWO	T94f19216	243717.7	6	18864.2	304631.2	18864.2	6	229317.7	13935.29	5	403
STWO	T94f19488	226857.9	5	9826.51	251344.2	9826.51	5	218181.5	8590.268	5	149
STWO	T94f20044							233034.6	9331.208	5	149
STWO	T94f20524	236400.2	5	10291.89	265299.5	10291.89	5	228797.1	9132.095	5	148
STWO	T94f20648	237146.7	5	10332.21	266043.2	10332.21	5	229314.9	9174.497	5	149
STWO	T94f41688										39
STWO	T94f64912	245657.4	6	19778.61	307770.3	23075.05	7	230341.7	13633.17	5	101
STWO	T94g65692										22
STWO	T94g65706	249800.9	19	58733.75	269848.1	37095	12	228485.7	11600	5	24
STWO	T94g65714	244777.7	14	39673.85	260140.2	22670.77	8	227123.3	11007.69	5	26
STWO	T94g65722										26
STWO	T94h62340	278785.4	15	49498.19	295729.8	32998.8	10	262561.6	16476.14	6	83
STWO	T94h62367										56
STWO	T94i04421										44
STWO	T94i41319	280557.7	12	37613.33	320261.2	21941.11	7	250353.8	21733.33	8	15
STWO	T94i61468	403124.1	17	81940	307852	57840	12	385755.4	39060	9	2
STWO	T94i61484	288184.9	17	62050	337483	43800	12	271925.7	28620	9	4
STWO	T94i61522	261206.1	17	57460	228093.4	40560	12	248645.2	27405	9	2
STWO	T94i64327	258426.9	19	60660.67	278022.1	38312	12	247635.9	40866	14	30
STWO	T94i64335	269722.5	17	53373.4	277572.9	34535.73	11	253890.9	18449.8	7	125
STWO	T94i64351										2
STWO	T94j41645	146551.3	8	13440	132634.6	10080	6	133888.1	6316.667	5	3
STWO	T94j42781										347
STWO	T94j43087	275982.7	7	19653.3	300362.3	16845.68	6	263248.7	11584.94	5	352
STWO	T94j44024	234737.1	9	22404.01	251546.7	14936.01	6	217115.9	9075.369	5	406
STWO	T94k41319	272662.2	16	51970.91	315631	16240.91	5	253683.5	13172.73	5	34
STWO	T94k42560										363
STWO	T94m4871	208928.8	5	9199.315	208568.4	9199.315	5	200129	7517.71	5	511
STWO	T94m48720										436
STWO	T94n19771	240960.2	5	11768.09	251781	11768.09	5	234258.3	11009.35	5	493
STWO	T94n19976	237363.8	13	36433.69	264024.1	19618.14	7	229326	26043.35	10	436
STWO	T94n21172	269447.3	10	27803.57	299147.6	16682.14	6	235100.6	10929.15	5	355
STWO	T95a43664	326148	6	22050	249686.9	18375	5	313731.5	16725	5	2
STWO	T95a44563	265679.8	5	13100.34	292016.8	13100.34	5	254909.2	12005.39	5	464
STWO	T95a44571	270618.3	5	14040.18	298300.1	14040.18	5	259798.3	12717.26	5	336
STWO	T95a44598	252655.9	7	18015.5	281742.6	12868.21	5	241858.1	11847.29	5	332
STWO	T95a44601										111
STWO	T95a44628	293080.7	5	14517.59	308766.5	14517.59	5	282440.5	13311.72	5	145
STWO	T95c29904	323847.8			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	264120.3	5	13557.84	304218.1	13557.84	5	253137.9	11966.75	5	343
STWO	T96b43796	262893.7	5	13290.48	305287.5	13290.48	5	250713.1	11878.79	5	165
STWO	T96b43850										97
STWO	T96b43869										365
STWO	T96b43877	266285.2	5	13796.43	306517	13796.43	5	251848.1	11864.01	5	182
STWO	T96b43885	254252.4	5	13726.47	308105.4	13726.47	5	254414.9	12041.03	5	78
STWO	T96b43893	260747.8	5	13626.92	302989.3	13626.92	5	250265.1	11832.27	5	141
STWO	T96b43923	265699	5	13832.86	310068.9	13832.86	5	257363.3	12191.18	5	102
STWO	T96b43931	266327.8	5	13559.09	306856.7	13559.09	5	262289.1	12541.27	5	63
STWO	T96b54763										31
STWO	T96c44539	244105	10	27001.37	205196.9	64803.29	24	234861.2	20304.66	8	73
STWO	T96c44547	165014.6	7	13651.46	150555.1	29253.13	15	160605.1	15300	8	72
STWO	T96c44555	142757.6	7	10514	132095.4	22530	15	138660.9	11856	8	5
STWO	T96d46027	276721.5	11	33651.85	230917.6	39770.37	13	268799.1	25818.55	9	55
STWO	T96d46035	224070.8	7	16478.91	238127.4	11770.65	5	215921.2	13433.48	6	92
STWO	T96d46051	221157.9	6	13731.15	235693.6	11442.62	5	216518.4	13486.23	6	116
STWO	T96d46078	242043.9	7	17594.93	264640.9	12567.81	5	233379.7	14326.03	6	155
STWO	T96d46086	268669	8	25197.09	227247.6	25197.09	8	253537.2	16777.63	6	59
STWO	T96d46094										136
STWO	T96d46116	213507	9	21087	229280.9	14058	6	204934.8	12867	6	20
STWO	T96d46132	217120.7	10	24103.45	233874.3	14462.07	6	208379.9	15494.14	7	58
STWO	T96d46140	255246	8	25200	297432.8	22050	7	245253.5	17055.45	6	66
STWO	T96d46167	235306.7	8	20567.41	251312.4	15425.56	6	226103	14272.22	6	54
STWO	T96d46183	215137.8	6	13825.53	224397.5	11521.28	5	207376	10702.13	5	47
STWO	T96e46116	215936	8	18896.55	227081.9	14172.41	6	208055.5	13313.79	6	29
STWO	T96e46132	220330.9	7	16671.52	228390.6	14289.87	6	211550.5	13435.44	6	79
STWO	T96e46159	218813.4	7	16805.38	231284.9	14404.62	6	209819.3	11188.46	5	39
STWO	T96e46191	246693.7	9	21900.3	227874.8	19466.93	8	237447.2	13467.33	6	101
STWO	T96e46205	247156	6	15393.56	254550.7	15393.56	6	238403.2	11821.19	5	59
STWO	T96e46213	243547.7	7	14376.55	196037.1	16430.34	8	234478.6	9427.011	5	87
STWO	T96e46221	239763.4	8	21002.93	246687.4	18377.56	7	231820.6	17373.66	7	123
STWO	T96e46248										28
STWO	T96e46256	251369.7	5	12771.43	290372.2	12771.43	5	242596	11964.29	5	7
STWO	T96e46272										127
STWO	T96e46280	254241.8	6	16081.58	301251.4	13401.32	5	245204.3	12460.96	5	114
STWO	T96f48356	232959.3	5	11884.21	256790.5	11884.21	5	221989.8	10466.67	5	114
STWO	T96f48364										73
STWO	T96f48380	230553.4	5	11350	251514.3	11350	5	221457.2	10411.21	5	107
STWO	T96f48399	156254.3	6	10650	146093.7	10650	6	145460.7	7262.5	5	4
STWO	T96f48402	157559.4	11	20166.67	148397.9	20166.67	11	146247.3	8940	6	6
STWO	T96f48410	157708.6	11	20240	148684.3	20240	11	146352.2	8970	6	6
STWO	T96f48429	157708.6	11	20240	148684.3	20240	11	146352.2	8970	6	8
STWO	T96f48461										144
STWO	T96f48488										55
STWO	T96f48496	308520.6	6	21000	353620.6	21000	6	289693.2	14450	5	105
STWO	T96f48526										133
STWO	T96g47910	227003	10	25100	239596.3	37650	15	234385.5	22920	9	10
STWO	T96g47929	230681.5	12	30780.98	220517.4	51301.64	20	225051.7	21629.51	9	61
STWO	T96g47937										24
STWO	T96g47988	213996.3	11	26557.14	188661.1	50700	21	205351	20185.71	9	100
STWO	T96g48003	212353.7	11	26040	186448.8	49712.73	21	204013.4	13052.73	6	11
STWO	T96g48062										11
STWO	T97a47112										83
STWO	T97a47120	253172.7	7	18083.33	292273.2	12916.67	5	240572.1	11608.33	5	153
STWO	T97a47139	250877.3	5	12113.16	285537.2	12113.16	5	240686.5	11377.63	5	92
STWO	T97a47147	249391.2	6	14543.36	285875.7	12119.47	5	238220.8	11100.76	5	179
STWO	T97a47155	260510.5	7	19125.47	300898.3	13661.05	5	247162.4	12194.71	5	86
STWO	T97a47163	260598.3	6	16126.72	300591.5	13438.93	5	247493.2	14477.4	6	131
STWO	T97a47171	245209.6	5	11931.25	285220.5	11931.25	5	233230.6	10643.75	5	32
STWO	T97a47201	239094.9	5	12149.23	277414	12149.23	5	225858.4	10716.67	5	195
STWO	T97a47228	240176.8	5	12197.83	279086.4	12197.83	5	226916.2	10766.67	5	138
STWO	T97a47287										44
STWO	T97a47295	167136.7	6	8962.593	165195.9	7468.827	5	162672.2	6503.704	5	262
STWO	T97a47309										20
STWO	T97b47066	261842.2	6	15994.05	298001.4	13328.38	5	256317.4	11304.05	5	37
STWO	T97b47074	276292.3	5	13687.34	306533.1	13687.34	5	263346.8	12070.25	5	79
STWO	T97b47082	255789.9	5	12467.86	288018.2	12467.86	5	243046.5	10932.74	5	84
STWO	T97b47090	259387.2	5	12847.83	294176.9	12847.83	5	246105.2	11278.26	5	46
STWO	T97b47104	247462.6	5	12394.5	283967.4	12394.5	5	235399	10583	5	100
STWO	T97b47236	254116.2	6	13649.36	258588.1	11374.47	5	240329.1	9638.298	5	47
STWO	T97b47244	261070.1	7	19347.82	304015.7	13819.87	5	245884	11996.15	5	78
STWO	T97b47252										36
STWO	T97b47260	257799.6	5	13236.96	298417.2	13236.96	5	243303.2	11504.35	5	23
STWO	T97b47279	248247.5	5	10518	259476.8	10518	5	237737.9	9760.4	5	125
STWO	T97b47295	247083	5	11100	273748.3	11100	5	236106.1	10237.18	5	88
STWO	T97c49301	492390.5			347260.2			466464.9			1
STWO	T97d48860	217403.6	10	24132	224512.8	16892.4	7	205209.8	10144.02	5	92
STWO	T97d48887	230889.1	9	22652.31	237023.8	17618.46	7	214048.3	10559.04	5	94
STWO	T97d48925	228313.4	8	19750	234507.2	14812.5	6	210855.9	10445.28	5	53

STWO	T97d48933	208791.9	9	20550	215123.4	15983.33	7	203535.9	10010	5	25
STWO	T97d48941	235822.5	10	26231.25	241812.4	20985	8	214588.9	10565.38	5	65
STWO	T97d48984	214088.2	8	18560	219536	16240	7	199148.7	9736.25	5	40
STWO	T97d48992	231276.7	6	15275.27	248230.7	12729.39	5	221992.8	11772.32	5	177
STWO	T97d49018										50
STWO	T97d49026										14
STWO	T98a06076	238670.7	22	68530	192032.4	74760	24	224375.2	46920	17	10
STWO	T98a22136	337695.5	27	112710	245658.6	121058.9	29	304692.3	78564.44	22	9
STWO	T98a41866	268423.1	18	58920	280377.4	62193.33	19	258614.4	57020	18	23
STWO	T98a42544	248302.2	22	67100	201200.9	73200	24	235879.3	47260	17	2
STWO	T98a46876										44
STWO	T98a52000	274265.3	22	56861.54	255794.2	49107.69	19	255344.1	37216.92	17	13